

HET KIND BIJ DE HUISARTS

Nationale Studie naar ziekten en verrichtingen
in de huisartspraktijk

THE CHILD IN GENERAL PRACTICE

Dutch National Survey of morbidity and interventions
in general practice

M.A. Bruijnzeels
L.W.A. van Suijlekom-Smit
J. van der Velden
J.C. van der Wouden

juni 1993

Rotterdams Universitair Huisartsen Instituut
Erasmus Universiteit Rotterdam

Afdeling Kindergeneeskunde, Erasmus Universiteit en
Academisch Ziekenhuis Rotterdam/Sophia Kinderziekenhuis

Nederlands Instituut voor Onderzoek
van de Eerstelijnsgezondheidszorg (NIVEL), Utrecht

CIP-GEGEVENS KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK, DEN HAAG

Kind

Het kind bij de huisarts : een nationale studie van ziekten en verrichtingen
in de huisartspraktijk / M.A. Bruijnzeels ...[et al.].

-Rotterdam : Erasmus Universiteit Rotterdam,
afd. Huisartsgeneeskunde/Kindergeneeskunde. - III.

Met lit. opg. - Met samenvatting in het Engels.

ISBN 90-74494-02-1

Trefw.: kindergeneeskunde / huisartsgeneeskunde.

Rotterdams Universitair Huisartsen Instituut

Mathenesserlaan 264a

3021 HR Rotterdam

telefoon: 010-408 7613

Omslag: Mieke Cornelius

Drukwerk: Universiteitsdrukkerij Erasmus Universiteit

VOORWOORD

Een dalend geboortecijfer en de toegenomen levensverwachting hebben de laatste tientallen jaren geleid tot een veranderende leeftijdsopbouw van de Nederlandse bevolking. Het percentage 0 - 14 jarigen is in relatief korte tijd afgenomen van ruim 30% tot thans 20%. Verwacht wordt dat deze "ontgroening" nog verder zal toenemen.

Het is niet onbegrijpelijk dat er in ons land tegenwoordig veel aandacht is voor de problemen van de ouderen in onze bevolking, ook in de gezondheidszorg. Toch mag ook de aandacht voor de jongeren niet afnemen. Optimale zorg voor onze kinderen is de beste investering in de toekomst.

De huisarts neemt in de gezondheidszorg in ons land een centrale plaats in. De eerstelijns gezondheidszorg omvat ook de zorg voor het zieke kind. In dit opzicht neemt Nederland - samen met het Verenigd Koninkrijk en in beperkte mate de Scandinavische landen - een uitzonderingspositie in. Overall elders bestaat de huisarts-kinderarts: ouders gaan met hun zieke kinderen rechtstreeks naar de kinderarts. Deze bijzondere situatie in ons land legt de huisarts verplichtingen op. Onderwijs en nascholing dienen ook hierop te zijn afgestemd. De samenwerking tussen huisarts en kinderarts is in het algemeen goed, doch kan in bepaalde opzichten worden verbeterd. Hiervoor is onderzoek nodig. Het Rotterdams Universitair Huisartsen Instituut en de afdeling Kindergeneeskunde Erasmus Universiteit en Academisch Ziekenhuis / Sophia Kinderziekenhuis Rotterdam verrichten al enkele jaren gezamenlijk onderzoek naar de samenwerking tussen de huisarts en de kinderarts. Binnenkort zullen hierover een tweetal proefschriften verschijnen. Het is een goede gedachte geweest samen met het Nederlands Instituut voor Onderzoek van de Eerstelijnsgezondheidszorg (NIVEL) de gegevens betreffende kinderen verzameld tijdens de landelijke morbiditeitsstudie uitgevoerd in 1987-1988 te bewerken. Deze analyse geeft veel interessante gegevens over het werk van de huisarts wat betreft de 0 - 14 jarigen in onze bevolking. Deze gegevens zijn daarbij de basis voor verdere studies. Gaarne wil ik de auteurs complimenteren met hun werk en dit rapport ter lezing en raadpleging aanbevelen, in het bijzonder aan huisartsen en kinderartsen.

Rotterdam, Sophia Kinderziekenhuis
10 mei 1993.

H.K.A. Visser
Hoogleraar Kindergeneeskunde Erasmus Universiteit
Hoofd afdeling Kindergeneeskunde AZR / SKZ

Wij danken allen die hebben bijgedragen aan de totstandkoming van dit rapport. Onze bijzondere dank gaat uit naar Prof.Dr. H.J. Dokter en Prof.Dr. H.K.A. Visser, die met het project "Samenwerking ziekenhuis-eerstelijns met betrekking tot de kindergeneeskunde" de basis hebben gelegd voor het gezamenlijke onderzoek van de afdelingen Huisartsgeneeskunde en Kindergeneeskunde van de Erasmus Universiteit Rotterdam, waaruit onder meer dit rapport resulteerde.

Dit samenwerkingsproject werd gesubsidieerd door het ministerie van Onderwijs en Wetenschappen (Vernieuwingsfonds Extramurale Vakken/Toponderzoek Eerstelijns).

We danken Harald Abrahamse, Elly Crone-Kraaijeveld en Han van Snellenberg voor hun bijdragen.

De "Sophia Stichting voor het Zieke Kind" zijn wij zeer erkentelijk voor het financieren van de uitgave van dit rapport.

3.3	Morbiditeit en contactfrequentie naar praktijk- en patiëntkenmerken	
3.3.1	Morbiditeit per ICPC-hoofdstuk	
3.3.2	Morbiditeit en contactfrequentie naar urbanisatiegraad	
3.3.3	Morbiditeit en contactfrequentie naar regio	
3.3.4	Morbiditeit en contactfrequentie naar seizoen	
3.3.5	Morbiditeit en contactfrequentie naar leeftijd en geslacht	
3.3.6	Morbiditeit en contactfrequentie naar verzekeringsvorm	
3.3.7	Morbiditeit en contactfrequentie naar sociaal-economische status	
3.3.8	Morbiditeit en contactfrequentie naar gezinsverband	
3.3.9	Morbiditeit en contactfrequentie naar land van herkomst	
3.4	Het beleid van de huisarts	
3.4.1	Lichamelijk onderzoek	
3.4.2	Laboratoriumdiagnostiek	
3.4.3	Niet-medicamenteuze behandeling	
3.4.4	Medicamenteuze behandeling	
3.4.5	Verwijzingen	
3.4.6	Vervolgafspraken	
4.	VOORKOMEN EN BELEID VAN DE HUISARTS PER AANDOENING	39
4.1	Inleiding	
4.2	Meest voorkomende redenen voor contact en diagnoses	
4.3	Selectie van de in tabelvorm weergegeven redenen voor contact en diagnoses	
4.3.1	Redenen voor contact	
4.3.2	Diagnosen	
4.4	Uitleg tabellen	
4.4.1	Redenen voor contact	
4.4.2	Diagnosen	
4.5	Reden voor contact-tabellen	
4.6	Diagnose-tabellen	
	LITERATUUR	193
	THE CHILD IN GENERAL PRACTICE (English summary)	195
	BIJLAGEN	209
1	Patiëntenregistratieformulier	
2	Contactregistratieformulier	
3	ICPC	
4	ATC	
5	Weegfactoren	
6	Publicaties, voordrachten en posters gebaseerd op gegevens van de Nationale Studie met betrekking tot kinderen (0-14 jaar)	

**"Children are one-third of our population
and all of our future".**

U.S. Select Panel for the Promotion of Child Health, 1981.

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

1.1 ALGEMEEN

De situatie van kinderen in de gehele wereld wordt jaarlijks beschreven in het rapport "The state of the world's children" (UNICEF 1993). De wijze waarop in de geïndustrialiseerde landen de gezondheidstoestand sinds de eeuwwisseling is verbeterd, vooral door stijgende welvaart, goede hygiëne en preventieve programma's geldt als voorbeeld hoe de dramatische noord-zuid verschillen in de situatie van kinderen overwonnen kunnen worden. In het slotdocument van de onder auspiciën van de Verenigde Naties gehouden World Summit for Children (UNICEF 1990) zijn brede doelstellingen met betrekking tot de basale behoeften van kinderen, waaronder goede gezondheidszorg, geformuleerd, evenals in de Convention of the Rights of Children (UNICEF 1988). Ook al lijken deze doelstellingen voor ons land vanzelfsprekend en is de gezondheidszorg voor kinderen in ons land goed, toch verloopt de ontwikkeling van menig kind niet optimaal en blijft waakzaamheid geboden.

Voor kinderen wordt relatief vaak een beroep op gezondheidszorgvoorzieningen gedaan, niet alleen bij ziekte, maar ook ter geruststelling. De ouders zijn beter voorgelicht, maar tevens eerder ongerust, dan vroeger. Inzicht in de gezondheidszorgproblemen van kinderen zoals gepresenteerd aan de huisarts en het daarbij gevoerde beleid kan de zorg voor kinderen ten goede komen, zowel binnen de huisartsgeneeskunde als bij de zorg verleend door kinderartsen en artsen werkzaam in de preventieve gezondheidszorg, zoals consultatiebureau- en schoolartsen.

1.2 DEMOGRAFISCHE ONTWIKKELINGEN

Het aantal geboorten is in Nederland gedaald van ruim 30 per 1000 inwoners in het begin van deze eeuw en tijdens de naoorlogse jaren tot 13 per 1000 inwoners nu (CBS 1992). Door dit dalende geboortecijfer en de toegenomen levensverwachting is het aantal kinderen (0-14 jaar) verhoudingsgewijs gedaald tot 18% van onze bevolking thans (CBS 1992). Daarnaast zijn de gezinnen kleiner geworden en zien we een toename van het aantal één-oudergezinnen tot 16% van de 2,5 miljoen gezinnen in Nederland. De invloed die dit heeft op de ontplooiing van kinderen verdient onze aandacht: dertien procent van de 0-14 jarigen groeit op in een onvolledig gezin (Faessen 1988). Een andere ontwikkeling, die specifieke problemen met zich meebrengt is de toename van het aantal kinderen van allochtone afkomst, die nu landelijk ongeveer 7,5% van de 0-14 jarigen uitmaken (CBS 1992). Van de pasgeborenen in ons land was in de afgelopen jaren 6 à 7% allochtoon, waaronder een toenemend aantal tweede en derde generatie kinderen (Tas 1989). Daarbij dient men zich te realiseren dat van alle kinderen van Surinaamse, Antilliaanse of niet-Nederlandse afkomst 43% in de grote steden (> 100.000 inwoners) woont, zodat daar verhoudingsgewijs veel meer allochtone kinderen zijn.

1.3

MORBIDITEIT OP DE KINDERLEEF TIJD

Voor de meeste ziekten bij kinderen zijn slechts in beperkte mate epidemiologische gegevens voorhanden.

De registratie van morbiditeit in het algemeen richt zich vaak op deelgebieden meestal in de vorm van ziekte- of zorggerichte registraties in de tweede lijn. Hierdoor wordt slechts een deel van het spectrum weergegeven en het is niet altijd bekend welke populatie het betreft. Zo kennen we in ons land de Landelijke Medische Registratie, waarbij van elke ziekenhuisopname onder andere de diagnose wordt geregistreerd. Een register voor polikliniekbezoek - POLIS - bevindt zich in de testfase, waarbij nog geen diagnoses worden geregistreerd (Van Romunde & Rouwens 1989). Deelregistraties geven inzicht in het voorkomen van specifieke ziektebeelden ook op de kinderleeftijd. Voorbeelden zijn de registratie van aangeboren afwijkingen - EUROCAT - en de registratie van de Stichting Nederlandse Werkgroep Leukemie bij Kinderen (Cornel et al 1986, Van Steensel-Moll 1989).

Binnen de huisartsgeneeskunde worden sinds 1969 grootschalige morbiditeitsstudies verricht (Oliemans 1969, Lamberts 1984, Van den Hoogen et al 1985, Van de Lisdonk et al 1990, Lamberts et al 1991). Het grote pluspunt van morbiditeitsregistraties in de huisartspraktijk is dat het goed omschreven populaties betreft; wel gaat het steeds om een beperkt aantal praktijken of een beperkte registratieperiode. In de bovengenoemde studies zijn ook gegevens betreffende de morbiditeit op de kinderleeftijd terug te vinden. Door verschillen in gebruikte methodiek is het niet eenvoudig resultaten onderling te vergelijken. Met gegevens uit de Continue Morbiditeits Registratie van het Nijmeegs Universitair Huisartsen Instituut werden trends in de aangeboden morbiditeit op de kinderleeftijd bestudeerd (Van den Bosch 1992). Alle studies laten zien dat de aan de huisarts aangeboden morbiditeit zeer divers is en varieert met de leeftijd.

1.4

DE ZORG VOOR HET KIND IN HET NEDERLANDSE GEZONDHEIDSZORGSYSTEEM

Nederland kent een goed georganiseerd gezondheidszorgsysteem waarin sprake is van samenhang en samenwerking op basis van echelonnering (Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne 1974).

Voor de patiënt vormen de voorzieningen in de eerste lijn de primaire toegang tot de gezondheidszorg. Binnen de eerstelijns gezondheidszorg heeft de huisarts een centrale, beleidsbepalende rol. Hij verwijst binnen de eerste lijn en naar de tweede lijn (Commissie Takenpakket Landelijke Huisartsen Vereniging 1987). De huisarts draagt daardoor voor het hele gebied van de geneeskunde de verantwoordelijkheid over wat in de eerste lijn kan worden afgehandeld en wat niet.

Voor kinderen is voorts de preventieve zorg van belang zoals gerealiseerd binnen de jeugdgezondheidszorg: de consulatiebureau's voor zuigelingen en kleuters en de schoolartsendiensten.

1.5

DOEL EN OPZET VAN HET RAPPORT

Het doel van het in dit rapport beschreven onderzoek is het geven van inzicht in de morbiditeit op de kinderleeftijd en het daarbij gevoerde beleid van de huisarts. Hiertoe zijn de gegevens betreffende 0 tot en met 14 jarigen welke verzameld zijn tijdens de in 1987/1988 uitgevoerde Nationale Studie naar ziekten en verrichtingen in de huisartspraktijk geanalyseerd en beschreven.

Zo wordt een referentiebasis geboden voor het vergelijken van lokale inventarisaties en wordt de medisch specialist de ijsberg getoond waarvan deze beroepshalve slechts het topje te zien krijgt.

De volgende vraagstellingen zijn geformuleerd:

- Wat zijn de gezondheidsproblemen, klachten en diagnoses, die door 0-14 jarigen aan de huisarts worden gepresenteerd ?
- Welke factoren met name seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken bepalen de presentatie van gezondheidsproblemen aan de huisarts ?
- Wat is het beleid van de huisarts, in termen van diagnostiek, behandeling, verwijzingen en vervolgfafspraken, bij de aangeboden problematiek ?

Het rapport is als volgt opgebouwd. In hoofdstuk 2 worden de methoden van de studie en de gebruikte gegevensbronnen nader toegelicht. Hierna volgt een beschrijving van de onderzoekspopulatie en een vergelijking van de sociaal-demografische gegevens met de via het CBS bekende gegevens van de Nederlandse bevolking.

In hoofdstuk 3 wordt een algemeen overzicht gegeven van de door 0 - 14 jarigen aan de huisarts gepresenteerde morbiditeit. Het betreft hier aantallen contacten en episoden tijdens de registratieperioden gerangschikt volgens ICPC-categorieën. De getallen worden getoond in relatie tot seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken. Het hoofdstuk vervolgt met een overzicht van het handelen van de huisarts d.w.z. verrichte diagnostiek, medicamenteuze en niet-medicamenteuze behandeling, verwijzingen en vervolgfafspraken in relatie tot de gepresenteerde morbiditeit.

In hoofdstuk 4 worden een groot aantal redenen voor contact en diagnoses gepresenteerd in tabelvorm. In de overzichten zijn opgenomen: algemene contact- en episodegegevens, cijfers betreffende voorkomen naar leeftijd, geslacht, seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken alsmede gerelateerde klachten, eindiagnosen en het beleid van de huisarts.

HOOFDSTUK 2 METHODEN VAN ONDERZOEK

2.1 INLEIDING

In dit hoofdstuk zullen de belangrijkste meetinstrumenten, de wijze van dataverzameling, de weegprocedure en het probleem van de ontbrekende waarden worden besproken. Tevens zal de onderzoekspopulatie worden vergeleken met de Nederlandse bevolking.

In de Nationale Studie werd gebruik gemaakt van een groot aantal meetinstrumenten. Dit rapport is gebaseerd op de patiënten- en contactregistratie. Voor een beschrijving van de overige meetinstrumenten en een meer gedetailleerde beschrijving van de patiënten- en contactregistratie wordt verwezen naar het basisrapport 'Meetinstrumenten en Procedures' (Foets & van der Velden 1990).

De gegevens van de Nationale Studie zijn gebaseerd op een steekproef van 161 huisartsen uit 103 praktijken. In paragraaf 2.3 zal de steekproefprocedure worden uiteengezet.

2.2 DE MEETINSTRUMENTEN

2.2.1 De patiëntenregistratie

Van alle 103 huisartspraktijken is de gehele praktijkpopulatie geregistreerd. Op een patiëntregistratie-formulier (bijlage 1) dienden gegevens van alle bij de praktijk ingeschreven mensen ingevuld te worden. De volgende basisgegevens werden verzameld: demografische gegevens, sociaal-economische gegevens, woonsituatie en ethnische afkomst. Dit formulier is door 91.2% van de totale praktijkpopulatie ingevuld. Van de mensen die dit formulier niet hebben ingevuld, is de leeftijd en het geslacht via de administratie van de huisarts achterhaald. Doordat van bijna de volledige praktijkpopulatie de leeftijd en het geslacht bekend zijn, is de noemer voor het berekenen van incidentiecijfers nauwkeurig te bepalen. De 103 praktijken bevatten in totaal ongeveer 335.000 personen (alle leeftijden), onder hen bevinden zich ruim 63.000 kinderen van 0 tot en met 14 jaar. Deze 63.000 kinderen vormen de onderzoekspopulatie waarover in dit rapport een groot aantal gegevens zal worden gepresenteerd.

2.2.2 De contactregistratie

Voor het verrichten van de contactregistratie is de groep van 161 huisartsen verdeeld in vier groepen van ongeveer 40 huisartsen. De vier groepen hebben opeenvolgend elk gedurende een aangesloten periode van 3 maanden ieder contact tussen patiënt en praktijk geregistreerd. Op deze wijze zijn gedurende één jaar, van 1-4-1987 tot en met 31-3-1988, gegevens verzameld. Hierdoor kan eventuele seizoensvariatie worden gesignaleerd. De periodes zijn als volgt gedefinieerd:

lente:	1 april 1987 tot en met 30 juni 1987
zomer:	1 juli 1987 tot en met 30 september 1987
herfst:	1 oktober 1987 tot en met 31 december 1987
winter:	1 januari 1988 tot en met 31 maart 1988

Voor het registreren van de contacten met de huisarts werd gebruik gemaakt van een contactregistratieformulier (bijlage 2), waarop de volgende gegevens werden genoteerd:

- patiëntgegevens
- algemene contactgegevens
- klachten
- diagnose/werkhypothese

- onderliggende ziekten
- diagnostiek
- niet-medicamenteuze behandeling
- medicamenteuze behandeling
- verwijzingen
- overleg naar aanleiding van het contact
- vervolgspraken.

Voor het contact tussen patiënt en praktijkassistente is gebruik gemaakt van een afgeleid formulier.

Per gepresenteerd gezondheidsprobleem konden maximaal drie redenen voor contact, één diagnose/werkhypothese en twee differentiaal diagnoses worden genoteerd door de huisarts. In de bespreking van de morbiditeit is alleen de eerst vermelde diagnose beschouwd. Een reden voor contact kan zijn een klacht, maar ook een verzoek aan de huisarts, bijvoorbeeld voor medicatie. Een patiënt kon per bezoek meerdere gezondheidsproblemen presenteren.

De door de huisarts genoteerde redenen voor contact en diagnoses werden door medewerkers van het NIVEL gecodeerd volgens een aangepaste versie van de International Classification of Primary Care (ICPC)(Van der Velden et al 1989). Een overzicht van deze classificatie staat in bijlage 3.

In de Nationale Studie is gekozen voor een episode-georiënteerde registratie. Een episode is volgens de definitie van de WONCA (World Organization of National Colleges, Academies and Academic Associations of General Practitioners/Family Physicians) een periode van ziek-zijn bij een patiënt van het ontstaan tot de oplossing ervan (Classification Committee WONCA 1981). In operationele zin wordt het begrip episode in dit rapport beperkt tot de fase waarin om professionele hulp wordt gevraagd (zorgepisode). Binnen één episode kunnen meerdere contacten plaatsvinden. Het doel van de episode-georiënteerde registratie is een zo zuiver mogelijk beeld van de incidentie te geven. Veel waarschijnlijkheidsdiagnosen zullen in latere contacten uitkristalliseren tot een meer definitieve diagnose en het behandelen in het eerste contact beïnvloedt de mogelijke behandelingen in vervolcontacten. De episodereconstructie vond plaats door getrainde medewerkers van het NIVEL door middel van het combineren van een aantal gegevens: patiëntcode, datum van het contact, aard van het contact, reden voor contact, diagnose, de onderliggende ziekte en de mate van zekerheid over de diagnose.

De diagnose geregistreerd in het laatste contact is beschouwd als de diagnose van de gehele episode (episodiadiagnose). Binnen de registratie wordt onderscheid gemaakt tussen een nieuwe episode (nieuw probleem voor de huisarts), een lopende episode (zorgepisode begonnen vóór de registratieperiode) en een recidiefepisode (recidiverend probleem voor de huisarts). De huisarts gaf in het eerste contact van de episode de aard van het probleem aan (respectievelijk nieuw, lopend of recidief).

2.3 DE STEEKPROEF

Voor de Nationale Studie is een aselechte niet-propotioneel gestratificeerde steekproef van huisartsen getrokken. Het steekproefkader wordt gevormd door het huisartsenbestand van het NIVEL, dat op het moment van trekking alle officieel geregistreerde zelfstandig gevestigde huisartsen per 01-01-1985 bevatte. De steekproef beoogt een representatief beeld te geven van de Nederlandse huisarts en zijn praktijk en dient daarom voldoende variatie in huisartskenmerken te vertonen. Drie variabelen, te weten regio, afstand van het praktijkadres tot het dichtstbijzijnde ziekenhuis en urbanisatiegraad, waarvan bekend is dat ze samenhangen met morbiditeit of aspecten van huisartsgeneeskundig handelen, zijn gebruikt als stratificatievariabelen.

De indeling van de stratificatievariabelen is als volgt:

regio	- noord: Groningen, Friesland en Drente - zuid: Noord-Brabant en Limburg - midden: overige provincies
urbanisatiegraad:	- ruraal: minder dan 30.000 inwoners - suburbaan: 30.000 tot 50.000 inwoners - urbaan: meer dan 50.000 inwoners, m.u.v. de 3 grote steden - 3 grote steden: Amsterdam, Rotterdam en Den Haag
afstand tot het ziekenhuis	- ziekenhuis in dezelfde woonplaats als het praktijkadres - ziekenhuis buiten de woonplaats en minder dan 15 km van de praktijk - ziekenhuis buiten de woonplaats en meer dan 15 km van de praktijk

Voor een gedetailleerde beschrijving van de steekproef- en wervingsprocedure wordt verwezen naar het basisrapport 'Meetinstrumenten en Procedures' (Foets & Van der Velden 1990).

Bij de verwerking van de gegevens bleek dat de correlatie tussen de praktijkvariabelen urbanisatiegraad en afstand tot het ziekenhuis dusdanig hoog is ($r > .90$) dat afzonderlijke analyse zeer weinig extra informatie geeft. Besloten is om de afstand tot het ziekenhuis niet verder te beschouwen. Gekozen is voor urbanisatiegraad, omdat dit gegeven voor de Nederlandse situatie eenvoudig te achterhalen was, terwijl dit voor afstand tot het ziekenhuis moeilijker is. Dit vereenvoudigt de vergelijking van de onderzoekspopulatie met de Nederlandse bevolking.

Het is wenselijk een overzicht te hebben van de opbouw van de onderzoekspopulatie over de stratificatievariabelen (regio en urbanisatiegraad) en over de vier registratieperiodes om een eventuele scheve verdeling ten opzichte van de werkelijke (Nederlandse) situatie te signaleren (zie tabel 2.3.1).

tabel 2.3.1 Vergelijking van de onderzoekspopulatie met de optimale verdeling naar periode en met de Nederlandse situatie naar regio en urbanisatiegraad

registratieperiode	steekproef		optimale verdeling	
	#	%	#	%
januari-maart	15137	23,7		25,0
april-juni	18258	28,6		25,0
juli-september	13715	21,5		25,0
oktober-december	16643	26,1		25,0
urbanisatiegraad			Nederlandse situatie	
	#	%	#	%
< 30.000 inwoners	24067	37,8	935814	34,7
30.000-50.000 inwoners	27947	43,8	984481	36,5
> 50.000 inwoners	9656	15,1	486672	18,0
A'dam, R'dam & Den Haag	2083	3,3	292772	10,8
regio				
	#	%	#	%
noorden	16343	25,6	302593	11,2
midden	23577	37,0	1800387	66,7
zuiden	23833	37,4	596759	22,1

table 2.3.1 Comparison of the research population with the Dutch population by registration period, region and degree of urbanisation

Bij de periodes is een verdeling van 25% in elke periode optimaal. De periode april-juni is oververtegenwoordigd, juli-september het meest ondervertegenwoordigd. Tevens zijn meer praktijken in het noorden, zuiden en in gebieden met minder dan 50.000 inwoners (ruraal en suburbaan) in de steekproef aanwezig dan in Nederland het geval is. Men kan dus niet spreken van een getrouwe afspiegeling van de Nederlandse populatie.

Om toch uitspraken te kunnen doen over de Nederlandse bevolking kan gewogen worden voor de diverse variabelen waarin de onderzoekspopulatie verschilt van de Nederlandse populatie. In het basisrapport 'Morbiditeit in de huisartspraktijk' (Van der Velden et al 1991) staan de argumenten die de beslissing om te wegen ondersteunen. Significante verschillen in aangeboden morbiditeit voor de diverse stratificatievariabelen worden daar aangetoond.

Behalve door stratificatie en de opdeling in vier registratieperiodes kan door non-respons en steekproeffluctuatie de onderzochte populatie qua samenstelling afwijken van de Nederlandse bevolking. Een vergelijking van de leeftijds-/geslachtsverdeling van de onderzochte populatie met de Nederlandse bevolking (0-14 jaar) levert het volgende beeld op (tabel 2.3.2).

tabel 2.3.2 Vergelijking van de onderzoekspopulatie (N.S.) met de Nederlandse bevolking op 1 januari 1988 naar leeftijd en geslacht

lft	meisjes				jongens				totaal			
	N.S.		Ned.		N.S.		Ned.		N.S.		Ned.	
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
0	2234	7.1	89953	6.8	2311	7.1	94657	6.9	4545	7.1	184610	6.8
1	2173	6.9	89933	6.8	2308	7.1	92932	6.7	4481	7.0	182865	6.8
2	2088	6.7	87021	6.6	2131	6.6	90617	6.6	4219	6.6	177638	6.6
3	2048	6.5	85117	6.4	2164	6.7	89358	6.5	4212	6.6	174475	6.5
4	2018	6.4	83245	6.3	2142	6.6	86816	6.3	4160	6.5	170061	6.3
5	2069	6.6	83883	6.4	2094	6.5	87939	6.4	4163	6.5	171822	6.4
6	2092	6.7	87331	6.6	2125	6.6	90654	6.6	4217	6.6	177985	6.6
7	2048	6.5	88394	6.7	2136	6.6	92789	6.7	4184	6.6	181183	6.7
8	2009	6.4	86107	6.5	2089	6.4	89900	6.5	4098	6.4	176007	6.5
9	1941	6.2	86447	6.6	2123	6.5	90624	6.6	4064	6.4	177071	6.6
10	1915	6.1	85628	6.5	2091	6.4	89529	6.5	4006	6.3	175157	6.5
11	2048	6.5	87003	6.6	2036	6.3	91924	6.7	4084	6.4	178927	6.6
12	2115	6.8	88562	6.7	2019	6.2	92648	6.7	4134	6.5	181210	6.7
13	2135	6.8	93232	7.1	2246	6.9	97570	7.1	4381	6.9	190802	7.1
14	2393	7.6	97838	7.4	2412	7.4	102088	7.4	4805	7.5	199926	7.4
tot	31326	100.0	1319694	100.0	32427	100.0	1380045	100.0	63753	100.0	2699739	100.0

table 2.3.2 Comparison of the research population with the Dutch population (Jan 1 1988) by age and gender

De verschillen zijn in het algemeen klein. Toch is besloten om deze verschillen te corrigeren via een weegprocedure (Van der Velden et al 1991), aangezien bij leeftijds- en geslachtsspecifieke problemen geringe verschillen in de gehele groep grote verschillen in de specifieke groep kunnen opleveren.

De weegprocedure wordt in twee stappen uitgevoerd. Voor de eerste stap zijn de vier variabelen regio, urbanisatiegraad, leeftijd en geslacht in een kruistabel tegen elkaar uitgezet. Het resultaat is 300 cellen. Voor elke afzonderlijke cel is het aantal kinderen in de onderzoekspopulatie en in de Nederlandse populatie bepaald. Vervolgens is de volgende bewerking uitgevoerd:

$$\text{weegfactor in cel } x = \frac{\text{aantal in Nederlandse populatie in cel } x}{\text{aantal in onderzoekspopulatie in cel } x}$$

In de tweede stap wordt gecorrigeerd voor de vier registratieperiode om voor elke periode het gewenste aandeel van 25% te verkrijgen. De correctiefactoren van beide stappen zijn weergegeven in bijlage 5.

In hoofdstuk 3 zullen gewogen cijfers worden gepresenteerd, zodat een beeld wordt getoond dat een goede indicatie is van de Nederlandse situatie. Hoofdstuk 4 betreft ongewogen cijfers, aangezien het om afzonderlijke aandoeningen en redenen voor contact gaat. De aantallen zijn bij veel aandoeningen klein en toepassing van een weegprocedure kan in dat geval het effect van toevalsbevindingen versterken.

2.4 ONDERZOEKSPOPULATIE NAAR PRAKTIJK- EN PATIENTKENMERKEN

Van alle patiënten is door middel van de patiëntenregistratie een aantal kenmerken verzameld. In deze paragraaf worden de verdelingen naar regio, urbanisatiegraad, seizoen, leeftijd/geslacht, verzekeringsvorm, sociaal-economische status, gezinsverband (1- of 2-oudergezinnen) en land van herkomst beschreven. Tevens worden de frequentieverdelingen van deze kenmerken gepresenteerd, zodat het resultaat van de weging en de noemers voor de beschrijving van de morbiditeit duidelijk zijn.

2.4.1 Onderzoekspopulatie naar regio, urbanisatiegraad en seizoen voor en na weging

Het resultaat van de weging voor de verschillende stratificatievariabelen wordt getoond in de navolgende tabellen.

tabel 2.4.1 Onderzoekspopulatie naar regio voor en na weging

	voor weging		na weging	
	#	%	#	%
noorden	16343	25,6	7068	11,1
midden	23577	37,0	42477	66,6
zuiden	23833	37,4	14201	22,3
totaal	63753	100,0	63746	100,0

table 2.4.1 Research population by region before and after weighting

tabel 2.4.2 Onderzoekspopulatie naar urbanisatiegraad voor en na weging

	voor weging		na weging	
	#	%	#	%
< 30.000	24067	37,8	22673	35,6
30.000 - 50.000	27947	43,8	22803	35,8
> 50.000	9656	15,1	11503	18,0
3 grote steden	2083	3,3	6767	10,6
totaal	63753	100,0	63746	100,0

table 2.4.2 Research population by degree of urbanisation before and after weighting

tabel 2.4.3 Onderzoekspopulatie naar seizoen voor en na weging

	voor weging		na weging	
	#	%	#	%
lente	18258	28,6	15932	25,0
zomer	13715	21,5	15931	25,0
herfst	16643	26,1	15945	25,0
winter	15137	23,7	15938	25,0
totaal	63753	100,0	63746	100,0

table 2.4.3 Research population by season before and after weighting

2.4.2 Onderzoekspopulatie naar leeftijd en geslacht voor en na weging

Na weging is de verdeling van de onderzoekspopulatie naar leeftijd en geslacht vergelijkbaar met de Nederlandse bevolking.

tabel 2.4.4 Onderzoekspopulatie naar leeftijd en geslacht voor en na weging

lft	meisjes				jongens				totaal			
	voor weging		na weging		voor weging		na weging		voor weging		na weging	
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
0	2234	7.1	2121	6.8	2311	7.1	2254	6.9	4545	7.1	4375	6.9
1	2173	6.9	2128	6.8	2308	7.1	2213	6.8	4481	7.0	4341	6.8
2	2088	6.7	2044	6.6	2131	6.6	2136	6.6	4219	6.6	4180	6.6
3	2048	6.5	2001	6.4	2164	6.7	2109	6.5	4212	6.6	4110	6.4
4	2018	6.4	1966	6.3	2142	6.6	2037	6.3	4160	6.5	4003	6.3
5	2069	6.6	1969	6.3	2094	6.5	2059	6.3	4163	6.5	4028	6.3
6	2092	6.7	2065	6.6	2125	6.6	2123	6.5	4217	6.6	4188	6.6
7	2048	6.5	2090	6.7	2136	6.6	2178	6.7	4184	6.6	4268	6.7
8	2009	6.4	2036	6.5	2089	6.4	2108	6.5	4098	6.4	4144	6.5
9	1941	6.2	2055	6.6	2123	6.5	2136	6.6	4064	6.4	4191	6.6
10	1915	6.1	2029	6.5	2091	6.4	2113	6.5	4006	6.3	4142	6.5
11	2048	6.5	2052	6.6	2036	6.3	2181	6.7	4084	6.4	4233	6.6
12	2115	6.8	2097	6.7	2019	6.2	2186	6.7	4134	6.5	4283	6.7
13	2135	6.8	2214	7.1	2246	6.9	2312	7.1	4381	6.9	4526	7.1
14	2393	7.6	2311	7.4	2412	7.4	2423	7.4	4805	7.5	4734	7.4
tot	31326	100.0	31178	100.0	32427	100.0	32568	100.0	63753	100.0	63746	100.0

table 2.4.4 Research population by age and gender before and after weighting

2.4.3

Onderzoekspopulatie naar verzekeringsvorm voor en na weging

De verzekeringsvorm wordt gepresenteerd in de tweedeling ziekenfonds- versus particulier verzekerden. Dit gegeven kon rechtstreeks van het patiëntregistratieformulier worden overgenomen. Indien dit niet was ingevuld is tijdens de veldwerkperiode getracht via de praktijkadministratie van de huisarts de ontbrekende gegevens aan te vullen.

tabel 2.4.5	Onderzoekspopulatie naar verzekeringsvorm voor en na weging			
	voor weging		na weging	
	#	%	#	%
ziekenfonds	34920	54,8	33524	52,6
particulier	24733	38,8	26068	40,9
ontbrekend*	4100	6,4	4154	6,5
totaal	63753	100,0	63746	100,0

table 2.4.5 Research population by insurance coverage before and after weighting

* voor bespreking van de ontbrekende waarden zie paragraaf 2.5

2.4.4

Onderzoekspopulatie naar sociaal-economische status voor en na weging

De sociaal-economische status is gebaseerd op achtereenvolgens de opleiding van de vader, de opleiding van de moeder en het beroep van de kostwinner in het gezin.

Een opleiding op hbo- of universitair nivo wordt beschouwd als een hoge sociaal-economische status, een opleiding op middelbaar en voortgezet nivo (LBO, MBO, MAVO, HAVO, VWO) leidt tot een middencategorie voor wat betreft sociaal-economische status en een lagere opleiding (LO, geen) betekent een lage status. Zeventig procent van de kinderen is aan de hand van de opleiding van de vader ingedeeld.

De resterende dertig procent is, voor zover mogelijk, volgens dezelfde classificatie ingedeeld op basis van de opleiding van de moeder of het beroep van de kostwinner. Op deze wijze is van 84% van de kinderen de sociaal-economische status bepaald (tabel 2.4.6).

tabel 2.4.6	Onderzoekspopulatie naar sociaal-economische status voor en na weging			
	voor weging		na weging	
	#	%	#	%
laag	9028	14,2	9329	14,6
midden	32301	50,7	30882	48,4
hoog	12280	19,3	12874	20,2
ontbrekend*	10144	15,9	10661	16,7
totaal	63753	100,0	63746	100,0

table 2.4.6 Research population by socio-economic status before and after weighting

* voor bespreking van de ontbrekende waarden zie paragraaf 2.5

2.4.5

Onderzoekspopulatie naar gezinsverband voor en na weging

Dit kenmerk geeft aan of het kind opgroeit in een gezin met twee ouders of met één ouder. Gegevens uit eerder onderzoek (Kooij 1988) geven aan dat kinderen met één ouder een ander morbiditeitspatroon hebben dan kinderen met twee ouders.

tabel 2.4.7 Onderzoekspopulatie naar gezinsverband voor en na weging

	voor weging		na weging	
	#	%	#	%
2 ouders	52406	82,2	51078	80,1
1 ouder	3333	5,2	4187	6,6
ontbrekend*	8014	12,6	8481	13,3
totaal	63753	100,0	63746	100,0

table 2.4.7 Research population by family structure before and after weighting

* voor bespreking van de ontbrekende waarden zie paragraaf 2.5

2.4.6

Onderzoekspopulatie naar land van herkomst voor en na weging

Dit kenmerk geeft de herkomst van het kind aan. Gehanteerd zijn de ISEO-criteria, die de kinderen indelen bij de groep migrant of allochtoon als achtereenvolgens:

- het kind niet de Nederlandse nationaliteit heeft
- het kind niet in Nederland is geboren
- één van beide ouders niet de Nederlandse nationaliteit heeft (ISEO 1987).

Passen we deze criteria toe op de onderzoekspopulatie, dan resulteert de verdeling als weergegeven in tabel 2.4.8

tabel 2.4.8 Onderzoekspopulatie naar land van herkomst voor en na weging

	voor weging		na weging	
	#	%	#	%
Nederland	49390	77,5	47210	74,1
Turkije/Marokko	1430	2,2	1925	3,0
Suriname/Ned. Antillen	836	1,3	1309	2,1
Indonesië	918	1,4	1000	1,6
anders	2496	3,9	2928	4,6
ontbrekend*	8683	13,6	9374	14,7
totaal	63753	100,0	63746	100,0

table 2.4.8 Research population by ethnicity before and after weighting

* voor bespreking van de ontbrekende waarden zie paragraaf 2.5

2.5

ONTBREKENDE WAARDEN VOOR ACHTERGRONDKENMERKEN

Zoals in de vorige paragraaf uit de tabellen voor verzekeringsvorm, sociaal-economische status, gezinsverband en land van herkomst blijkt, zijn niet alle patiëntregistratieformulieren volledig ingevuld. We hebben hier te maken met het probleem van de ontbrekende waarden. De grootte van het probleem wordt duidelijk gemaakt in tabel 2.5.1.

tabel 2.5.1 Absoluut aantal en percentage ontbrekende waarden voor verzekeringsvorm, sociaal-economische status, gezinsverband en land van herkomst

patiëntkenmerk	#	%
verzekeringsvorm	4154	6,5
sociaal-economische status	10661	16,7
gezinsverband	8481	13,3
land van herkomst	9374	14,7

table 2.5.1 Number and percentage missing data by insurance coverage, socio-economic status, family structure and ethnicity

Het aantal ontbrekende variabelen verschilt per kind. Van 3391 (5,3%) kinderen is geen van de bovengenoemde variabelen bekend. Van 4660 (7,3%) kinderen zijn de variabelen sociaal-economische status, aantal ouders en ethniciteit onbekend, maar van 1269 kinderen kennen we de verzekeringsvorm uit de praktijkadministratie van de huisarts.

De ontbrekende waarden zouden geen invloed op de resultaten hebben, indien ze gelijkmatig verdeeld zijn over de diverse factoren die in dit rapport van belang zijn. Dit is nagegaan. De kinderen met ontbrekende waarden zijn gelijk verdeeld over de andere patiëntkenmerken (leeftijd, geslacht, urbanisatiegraad, regio en periode).

Echter, wanneer we de verdeling van de ontbrekende waarden vergelijken met gegevens van de contactregistratie valt op dat kinderen die contact hebben gehad meer ontbrekende waarden hebben dan kinderen die geen contact hebben gehad in de registratieperiode (zie tabel 2.5.2); dit wordt waarschijnlijk veroorzaakt doordat tijdens visites patiëntregistratieformulieren niet zijn ingevuld.

Indien uitsluitend de kinderen met contact worden beschouwd, dan blijken de ontbrekende waarden gelijk verdeeld over de aangeboden morbiditeit per ICPC-hoofdstuk.

tabel 2.5.2 Percentage ontbrekende waarden naar verzekeringsvorm, sociaal-economische status, gezinsverband en land van herkomst voor kinderen zonder en met contact in de registratieperiode

patiëntkenmerk	zonder	met
	contact	contact
	%	%
verzekeringsvorm	2,5	11,7
sociaal-economische status	11,2	22,3
gezinsverband	8,6	17,9
land van herkomst	10,0	18,5

table 2.5.2 Percentage missing data by insurance coverage, socio-economic status, family structure and ethnicity for children without and with contact during the registration period

Deze bevinding heeft gevolgen voor de analyses, uitgevoerd in dit rapport, omdat incidentiecijfers worden bepaald voor allerlei subgroepen. In bepaalde subgroepen is de verhouding ontbrekende waarden tussen kinderen met en zonder contact scheef, wat tot gevolg heeft dat binnen deze subgroepen het incidentiecijfer té laag wordt geschat, aangezien in de teller van het incidentiecijfer meer kinderen met ontbrekende waarden voorkomen (wel contact) dan in de noemer (wel en geen contact).

Een oplossing voor dit probleem is om de kinderen met ontbrekende waarden achteraf een waarde toe te kennen. Een mogelijkheid is om via statistische analyses elk individu een waarde toe te kennen die als meest waarschijnlijke wordt berekend. Het nadeel van deze oplossing is dat bij kleinere subgroepen deze 'berekende/geschatte' waarschijnlijkheden de resultaten sterk kunnen beïnvloeden, daarom hebben we van deze oplossing afgezien.

Een andere oplossing, die dit nadeel omzeilt, is dat niet naar het individu wordt gekeken, maar naar de verdeling van niet-ontbrekende waarden over het betreffende kenmerk. De ontbrekende waarden krijgen dezelfde verdeling toegekend als de niet-ontbrekende waarden. Het uitgangspunt van deze methode is dat 'foute' toekenningen worden uitgemiddeld. Individuen krijgen geen waarde toegekend maar hierdoor worden ook kenmerken van het individu niet gebruikt bij het toekennen van een waarde. Voorwaarde voor deze methode is dat de verdeling van de ontbrekende waarden niet te sterk afwijkt van de verdeling van de niet-ontbrekende waarden over diverse kenmerken. We hebben geconstateerd dat dit voor het wel of geen contact hebben van de kinderen juist het geval is, maar het blijkt niet zo te zijn voor de gepresenteerde morbiditeit. De verdelingen van kinderen met en zonder contact zullen afzonderlijk beschouwd worden.

Het resultaat van deze oplossing is dat elk individu met ontbrekende waarden correctiefactoren krijgt toebedeeld voor de kenmerken die ontbrekend zijn. Deze correctiefactoren zijn bepaald op grond van de verdeling van de niet-ontbrekende waarden van het betreffende kenmerk, afzonderlijk voor kinderen zonder en kinderen met contact (tabel 2.5.3).

tabel 2.5.3 Correctiefactoren voor ontbrekende waarden van verzekeringsvorm, sociaal-economische status, gezinsverband en land van herkomst voor kinderen zonder en met contact

	zonder contact	met contact
verzekeringvorm		
ziekenfonds	.531	.612
particulier	.469	.388
sociaal-economische status		
laag	.176	.176
midden	.569	.602
hoog	.255	.222
gezinsverband		
twee ouders	.921	.929
een ouder	.079	.071
land van herkomst		
autochtoon	.868	.869
allochtoon	.132	.131

table 2.5.3 Correction factors for missing data of insurance coverage, socio-economic status, family structure and ethnicity for children without and with contact

Om te illustreren hoe deze exercitie doorwerkt in het rapport volgt een voorbeeld.

Stel dat voor verzekeringsvorm bij 30 kinderen een ontbrekende waarde wordt aangetroffen en dat deze kinderen allen contact hebben gehad. Uitgaande van de verdeling van niet-ontbrekende waarden worden deze kinderen verdeeld over de groep ziekenfonds- en particulier verzekerden.

De groep ziekenfondspatiënten krijgt $30 * .612 = 18$ kinderen toegevoegd.

De groep particulier verzekerden krijgt $30 * .388 = 12$ kinderen toegevoegd.

Als gevolg van de beschreven werkwijze zullen in de rest van het rapport geen ontbrekende waarden worden aangetroffen.

2.6 DE BEPALING VAN DE VERSCHILLENDE MATEN VAN ZIEKTEFREQUENTIE EN HET BELEID VAN DE HUISARTS

Het voorkomen van gezondheidsproblemen in de huisartspraktijk en het beleid van de huisarts bij deze problemen is bestudeerd.

In paragraaf 2.6.1 zal worden beschreven hoe de globale beschrijving van het voorkomen heeft plaatsgevonden. In 2.6.2 wordt besproken hoe het voorkomen van redenen voor contact is bekeken en in 2.6.3 zal de incidentiebepaling van aandoeningen worden besproken. Tenslotte wordt in 2.6.4 aangegeven hoe het beleid van de huisarts in dit gehele rapport is bestudeerd.

2.6.1 Globale beschrijving van het voorkomen van morbiditeit

In de globale beschrijving van het voorkomen van morbiditeit worden drie elementen onderscheiden, te weten het aantal contacten, het aantal episoden en de aandoeningen (episodediagnosen) gegroepeerd in ICPC-hoofdstukken per 1000 kinderen in 3 maanden. Voor een overzicht van de ICPC-hoofdstukken wordt verwezen naar bijlage 3.

De drie elementen zullen worden uitgesplitst naar seizoenen, praktijk- en patiëntkenmerken (beschreven in paragraaf 2.4). De gepresenteerde cijfers betreffen landelijk representatieve cijfers. Er is gewogen voor de disproportionele stratificatie, zoals is uiteengezet in paragraaf 2.3.

2.6.2 De frequentie van redenen voor contact

Bij het presenteren van de redenen voor contact beperken wij ons tot de frequentie van redenen voor contact die gecodeerd waren tussen ICPC-codes -00 en -69 en niet direct een diagnose impliceerden, omdat anders een grote overlap met de episodediagnosen het gevolg zou zijn. Het door ons gepresenteerde cijfer toont met welke frequentie patiënten de spreekkamer binnenkomen met een bepaalde klacht of andere reden voor contact.

Deze frequentie wordt berekend door het aantal maal dat de betreffende reden voor contact in het eerste contact van een nieuwe of recidief episode bij de huisarts is gepresenteerd te delen door het aantal kinderen aan het begin van de registratieperiode. De cijfers worden gepresenteerd in absolute aantallen en per 1000 kinderen in 3 maanden.

De redenen voor contact komen in hoofdstuk 4 ter sprake.

2.6.3

Bepaling van de incidentie van de aandoeningen

Van de diagnoses/werkhypothesen zullen incidentiecijfers worden gepresenteerd. Deze cijfers kunnen worden vergeleken met andere studies, omdat zij het voorkomen per 1000 persoonsjaren weergeven. Bij het berekenen van het incidentiecijfer is een onderscheid gemaakt tussen kortdurende (acute) aandoeningen en langdurende (chronische) aandoeningen, omdat in een driemaandsregistratie een persoon wel meerdere malen eenzelfde aandoening van korte duur kan doormaken, maar niet meerdere keren dezelfde aandoening van langdurende aard. Dit onderscheid heeft consequenties voor de bepaling van de teller en de noemer van het incidentiecijfer. Een panel van experts heeft de diverse aandoeningen aangemerkt als kortdurend of langdurend. Uiteraard blijft deze indeling bij sommige aandoeningen arbitrair. In hoofdstuk 4 is het resultaat van deze indeling weergegeven.

Incidentiecijfer kortdurende aandoeningen

De teller bestaat uit het aantal nieuwe ziekte-episoden. De huisarts heeft in het eerste contact tijdens de registratie van de betreffende episode aangegeven dat het een eerste contact of een contact in verband met een recidief voor het onderhavige probleem betrof. Eén kind kan meerdere ziekte-episoden van dezelfde kortdurende aard doormaken. De noemer bestaat uit het aantal persoonsjaren dat de populatie gevolgd werd. Om dit aantal persoonsjaren te berekenen werd van alle kinderen de periode waarin hun huisarts registreerde meegeteld. Elk kind is de gehele registratieperiode 'at risk'.

Incidentiecijfer langdurende aandoeningen

De teller bestaat uit het aantal aandoeningen bij kinderen, waarbij de huisarts in het eerste contact van de betreffende episode heeft aangegeven dat het een eerste of een recidief contact betrof. Eén kind kan slechts één langdurende ziekte-episode van dezelfde aard doormaken in de registratieperiode. De noemer bestaat uit het aantal levensjaren van het begin van de registratieperiode tot aan het moment dat de ziekte-episode bij de huisarts start. Dat betekent dat een kind in de noemer buiten beschouwing wordt gelaten vanaf het moment dat het een dergelijke aandoening aan de huisarts presenteert en in de teller slechts één maal mee kan tellen.

2.6.4

Het beleid van de huisarts

Van het beleid van de huisarts in relatie tot de aangeboden morbiditeit worden zes aspecten weergegeven, conform de onderdelen van het contactregistratieformulier (zie bijlage 2).

1. Lichamelijk onderzoek: dit betreft het lichamelijk onderzoek dat tijdens het eerste contact van de episode is uitgevoerd. Op het contactregistratieformulier kon de huisarts dit invullen onder '4 diagnostiek - in eigen praktijk' de nummers 1 t/m 16. Tijdens één contact zijn meerdere onderzoeken mogelijk.
2. Laboratoriumdiagnostiek: dit betreft het onderzoek dat in het laboratorium (in eigen praktijk of elders) is uitgevoerd naar aanleiding van het eerste contact van de episode. Op het contactregistratieformulier is dit ingevuld onder '4 diagnostiek'. We onderscheiden vijf categorieën, te weten bloed chemie (in eigen praktijk 19,20 en elders 1 t/m 6), haematologie (in eigen praktijk 17,18 en elders 7), serologie (elders 8), urine (in eigen praktijk 21 t/m 25), röntgen (elders 9 t/m 16) en overig (in eigen praktijk 26 en elders 17 t/m 23). Meerdere onderzoeken tijdens 1 contact waren mogelijk.
3. Niet-medicamenteuze behandeling: deze vorm van beleid is opgedeeld in drie categorieën. Alleen de behandeling in het eerste contact van de episode is nader beschouwd. De onderdelen staan op het formulier onder '5 behandeling'. De 3 categorieën zijn als volgt samengesteld: 1. gesprek (1 t/m 7), 2. leefregel (10 t/m 13) en 3. ingreep, waaronder vaccinaties (14 t/m 28).

4. Medicamenteuze
behandeling:

de geneesmiddelen die zijn voorgeschreven in het eerste contact van de episode zijn geanalyseerd. Deze zijn door de huisarts onder '6 prescriptie' op het formulier vermeld. Vervolgens zijn deze medicijnen gecodeerd volgens de ATC (Nordic Council 1985). De ATC is een indeling in werkzame stoffen. De letters ATC staan voor Anatomical-Therapeutical-Chemical. Werkzame stoffen kunnen met de ATC worden ingedeeld naar achtereenvolgens anatomische hoofdgroep, therapeutische hoofdgroep, therapeutische subgroep, therapeutisch-chemische subgroep en chemische substantie. Voor dit rapport zijn de middelen op het niveau van therapeutische hoofdgroep beschreven met een aantal uitzonderingen. Deze uitzonderingen betreffen de therapeutische hoofdgroepen waar gezien de grote aantallen prescripties verdere differentiatie in subgroepen zinvol is. Wanneer in een hoofdgroep alle prescripties één subgroep betreffen werd deze subgroep benoemd. Middelen die minder dan vijf maal zijn voorgeschreven (totale bestand) zijn niet in het overzicht opgenomen (zie bijlage 4).

5. Verwijzingen:

verwijzingen zijn geanalyseerd in alle contacten van de episode. Verwijzingen vallen uiteen in 2 delen (op het formulier '7 verwijzing'): verwijzingen naar de tweede lijn en naar een andere hulpverlener binnen de eerste lijn. Voor de weergave in dit rapport zijn de andere hulpverleners binnen de eerste lijn niet verder uitgesplitst. De verwijzingen in de tweede lijn zullen wel naar specialisme worden weergegeven.

6. Vervolgafspraken:

dit betreft de vervolgafspraken gemaakt in het eerste contact van de episode. Op het formulier staat dit onder '9 vervolgafspraken'. De termijn die voor het opbellen en het terugkomen kon worden aangegeven is buiten beschouwing gelaten.

Het beleid zal per 1000 episoden in 3 maanden worden weergegeven. Tevens zal een uitsplitsing naar ICPC-hoofdstuk (paragraaf 3.4) en naar aandoening (hoofdstuk 4) worden gemaakt.

HOOFDSTUK 3 VOORKOMEN EN BELEID VAN DE HUISARTS

3.1 INLEIDING

In dit hoofdstuk wordt een globale beschrijving gegeven van de morbiditeit op de kinderleeftijd en het handelen van de huisarts. In paragraaf 3.2 zal het aantal contacten en het aantal episoden worden besproken, uitgesplitst voor enkele kenmerken. Tevens zal het effect van de weegprocedure, beschreven in paragraaf 2.3, inzichtelijk worden gemaakt.

In paragraaf 3.3 zal de morbiditeit worden gepresenteerd in ICPC-hoofdstukvorm. Vervolgens zal de morbiditeit gerelateerd worden aan een aantal praktijk- en patiëntkenmerken.

Het hoofdstuk wordt besloten met een overzicht van de belangrijkste handelingen (lichamelijk onderzoek, laboratoriumdiagnostiek, niet-medicamenteuze en medicamenteuze behandeling, verwijzingen en vervolgspraken) in relatie tot de gepresenteerde morbiditeit (paragraaf 3.4).

3.2 ALGEMENE CONTACT- EN EPISODEKENMERKEN

In totaal zijn in de 103 praktijken 49295 contacten van kinderen (0-14 jaar) geregistreerd. In deze contacten zijn 53840 gezondheidsproblemen gepresenteerd. In 5,9% (N=3162) van de gezondheidsproblemen betrof het een consultatiebureau-probleem. Een CB-probleem is gedefinieerd als een probleem dat gepresenteerd is tijdens een CB-contact (aangegeven door de huisarts) én waarin de diagnose/werkhypothese lichamelijk onderzoek, vaccinatie of 'geen ziekte' door de huisarts is gesteld. Deze CB-problemen zijn in de verdere analyses buiten beschouwing gelaten, omdat maar voor een deel van de kinderen in de Nationale Studie de huisarts tevens de CB-arts is en er derhalve een onvolledige registratie van CB-problemen van de betrokken populatie is. Anderzijds verstoort de registratie van CB-problemen de problematiek gepresenteerd aan de huisarts, het betreft een ander aspect van het gezondheidszorgsysteem. Het totaal aantal contacten, gezondheidsproblemen en episoden waarop de navolgende resultaten zijn gebaseerd is weergegeven in tabel 3.2.1. In de rest van hoofdstuk 3 zullen uitsluitend gewogen cijfers worden gepresenteerd, omdat deze de landelijke situatie het best benaderen. De totalen van de gewogen cijfers zijn kleiner dan de totalen van de ongewogen cijfers, omdat de weging is gebaseerd op kinderen en niet op contacten of episoden. Kinderen die contact hebben gehad hebben gemiddeld een weegfactor lager dan één.

tabel 3.2.1 Totaal aantal contacten, gezondheidsproblemen en episoden voor en na weging

voor weging	na weging
46238 contacten	44634 contacten
50678 gezondheidsproblemen	49453 gezondheidsproblemen
38044 episoden	37656 episoden

table 3.2.1 Total number of contacts, health problems and episodes before and after weighting

Het merendeel van deze contacten vond plaats met de huisarts. In tabel 3.2.2 staat de verdeling tussen huisarts- en assistente-contacten vermeld en of het contact in de dienst (weekavond/nacht en weekend) plaats heeft gevonden.

tabel 3.2.2 Huisarts(dagdeel)/assistente

	#	%
huisarts	37326	83,6
weekdag	34321	76,9
weekavond/nacht	838	1,9
weekend	2167	4,9
assistente	7308	16,4
totaal	44634	100,0

table 3.2.2 General practitioner (weekday; week evening/night; weekend)/assistant

Tabel 3.2.3 toont de contactvorm. We onderscheiden contacten op het spreekuur, als visite en telefonische contacten. Telefonische contacten tijdens het spreekuur worden beschouwd als telefonische contacten. Het blijkt dat ruim 80% van alle huisartscontacten plaatsvond tijdens het spreekuur, de contacten van de praktijkassistente vonden plaats tijdens het spreekuur en via de telefoon.

tabel 3.2.3 In welke vorm vond het contact plaats ?

	huisarts		assistente		totaal	
	#	%	#	%	#	%
spreekuur	30712	82,3	4100	56,1	34812	78,0
visite	4774	12,8	4	0,1	4778	10,7
telefoon	1840	4,9	3204	43,8	5044	11,3
totaal	37326	100,0	7308	100,0	44634	100,0

table 3.2.3 What kind of contact? surgery hour, home visit or telephone contact

De episoden variëren in aantal contacten en lengte, dat wil zeggen aantal dagen dat een zorgepisode duurt (tabel 3.2.4). Het overgrote deel (79%) van de episoden bestaat uit één contact, de meest omvangrijke episode bevatte 18 geregistreerde contacten. Voor wat betreft de lengte in dagen, bepaald via de data van de contacten die tezamen de episode vormden, beslaat logischerwijze het overgrote deel van de episoden slechts één dag. Een 40-tal episoden duurde langer dan 80 dagen.

tabel 3.2.4 Lengte van zorgepisoden in contacten en dagen

	aantal contacten		aantal dagen		
	#	%	#	%	
1	29796	79,1	1	30071	79,9
2	5206	13,8	2-3	965	2,5
3	1577	4,2	4-8	1926	5,1
4	589	1,6	9-15	1529	4,1
5-10	470	1,2	16-22	804	2,1
11-18	18	0,1	23-29	603	1,6
			> 29	1758	4,7
totaal	37656	100,0		37656	100,0

table 3.2.4 Length of the episodes of care as number of contacts and number of days

De episoden variëren tevens naar aard van de episode. We onderscheiden:

- een nieuwe episode (nieuw probleem voor de huisarts).
- een lopende episode, waarmee een zorgepisode wordt bedoeld waarbij de patiënt voorafgaand aan de registratieperiode al één of meer contacten heeft gehad. Het eerste contact van een dergelijke zorgepisode heeft dus plaatsgevonden voor de start van de registratieperiode en informatie over deze fase ontbreekt derhalve.
- een recidief episode; deze zorgepisode begint met een recidiverend probleem (een bekend probleem wordt na een klachtenvrije periode opnieuw aan de huisarts gepresenteerd).

Uit tabel 3.2.5 blijkt dat driekwart van de episoden nieuwe problemen betreft.

tabel 3.2.5		Aard van de episoden	
	#	%	
onbekend	94	0,3	
nieuwe episode	27806	73,8	
lopende episode	7728	20,5	
recidief episode	2028	5,4	
totaal	37656	100,0	

table 3.2.5 Nature of episodes. unknown, first, old, relapse

Bij de weergave van de morbiditeit en het beleid van de huisarts zijn alleen nieuwe en recidief episoden in beschouwing genomen, aangezien we alleen voor deze episoden vanaf het eerste contact over volledige (driemaands-) informatie beschikken.

Tabel 3.2.6 toont het aantal diagnoses en redenen voor contact per gezondheidsprobleem.

Wanneer bij het aantal redenen voor contact nul is vermeld, betekent dit dat de huisarts geen redenen heeft genoteerd. Uit de omschrijving bij de diagnose bleek dat het vaak om een administratieve reden ging of dat herhaalreceptuur de contactreden is geweest.

De categorie "0 diagnoses" zijn met name assistentecontacten geweest, waar een administratieve handeling werd gevraagd. Wanneer de huisarts geen diagnose kon stellen maar wel klachten aanwezig waren, dan had hij de keuze uit een symptoomdiagnose (ICPC-codes 0-30 in alle hoofdstukken) of de vermelding 'geen ziekte' (ICPC-code A97).

Bij de bepaling van de morbiditeit is alleen de eerst vermelde diagnose beschouwd, dat wil zeggen de werkhypothese en niet de overige differentiaal-diagnostische overwegingen.

tabel 3.2.6		Aantal redenen voor contact en diagnoses per gezondheidsprobleem			
	redenen voor contact		diagnoses		
	#	%	#	%	
0	163	0,3	132	0,3	
1	30864	62,4	41247	83,4	
2	14826	30,0	6939	14,0	
3	3600	7,3	1135	2,3	
totaal	49453	100,0	49453	100,0	

table 3.2.6 Number of complaints and diagnoses per health problem

3.3

MORBIDITEIT EN CONTACTFREQUENTIE NAAR PRAKTIJK- EN PATIENTKENMERKEN

3.3.1 Morbiditeit per ICPC-hoofdstuk

In deze paragraaf worden diverse aandoeningen naar ICPC-hoofdstuk gerubriceerd. Het betreft telkens episodediagnosen, dat wil zeggen de bij het laatste contact van de episoden geregistreeerde diagnose/werkhypothese. De frequentieverdeling van episodediagnosen voor alle 0-14 jarigen per ICPC-hoofdstuk staat in tabel 3.3.1.

tabel 3.3.1 Morbiditeit naar ICPC-hoofdstuk per 1000 kinderen in 3 maanden

ICPC-hoofdstuk	#	per 1000 kinderen
A Algemeen	4923	77,2
B Bloed	511	8,0
D Maag-darmkanaal	3428	53,8
F Oog	1420	22,3
H Oor	3590	56,3
K Hart-vaatstelsel	144	2,3
L Bewegingsapparaat	2927	45,9
N Zenuwstelsel	573	9,0
P Psyche	699	11,0
R Ademhalingsorganen	11145	174,8
S Huid	6506	102,1
T Endocrien/metabolisme	430	6,7
U Urinewegen	520	8,2
W Zwangerschap	46	0,7
X Vrouwelijke genitaliën	221	3,5
Y Mannelijke genitaliën	288	4,5
Z Sociale problemen	187	2,9
totaal	37558	589,2

table 3.3.1 Morbidity by ICPC-chapter per 1000 children in 3 months

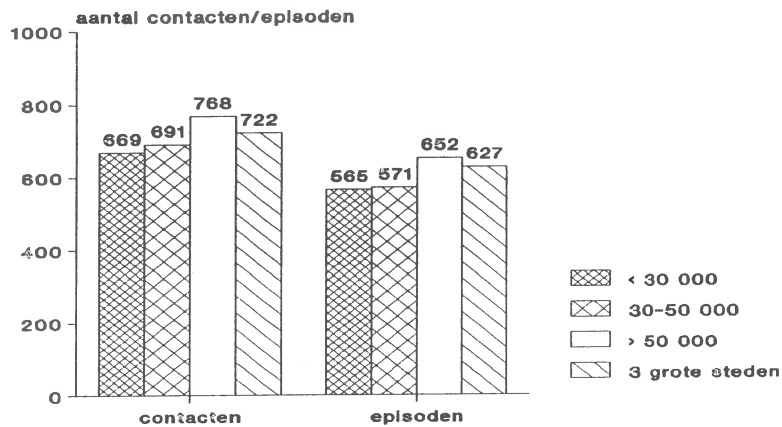
Tachtig procent van alle episoden betreffen vijf hoofdstukken, te weten ademhalingsorganen (R), huid (S), algemeen (A), oor (H) en maag-darmkanaal (D). Aandoeningen van de luchtwegen komen het meest frequent voor.

In de volgende paragrafen, waar de morbiditeit wordt weergegeven naar patiënt- en praktijkenmerken, moet rekening worden gehouden met het feit dat voor ICPC-hoofdstukken met kleinere aantallen en patiënt- en praktijkenmerken die minder goed vertegenwoordigd zijn slechts globale trends te geven zijn. Hoofdstuk W (zwangerschap) is vanwege het zeer kleine aantal episoden (46) in de verdere tabellen niet opgenomen. De 98 episoden waarin geen diagnose gesteld werd zijn buiten beschouwing gelaten in de berekeningen in dit hoofdstuk.

3.3.2

Morbiditeit en contactfrequentie naar urbanisatiegraad

In steden met meer dan 50.000 inwoners hebben patiënten verhoudingsgewijs de meeste contacten en episoden (figuur 3.3.1).



figuur 3.3.1 Aantal contacten/episoden naar urbanisatiegraad per 1000 kinderen in 3 maanden

figure 3.3.1 Number of contacts/episodes by degree of urbanisation per 1000 children in 3 months

Tabel 3.3.2 toont de morbiditeit in relatie tot urbanisatiegraad. Problemen van de ademhalingsorganen worden in de grote steden het meest gepresenteerd aan de huisarts, evenals problemen van het oor. In de grotere steden (> 50.000) worden meer problemen in de rubrieken algemeen en maag-darmkanaal gepresenteerd.

tabel 3.3.2 Morbiditeit per ICPC-hoofdstuk naar urbanisatiegraad per 1000 kinderen in 3 maanden

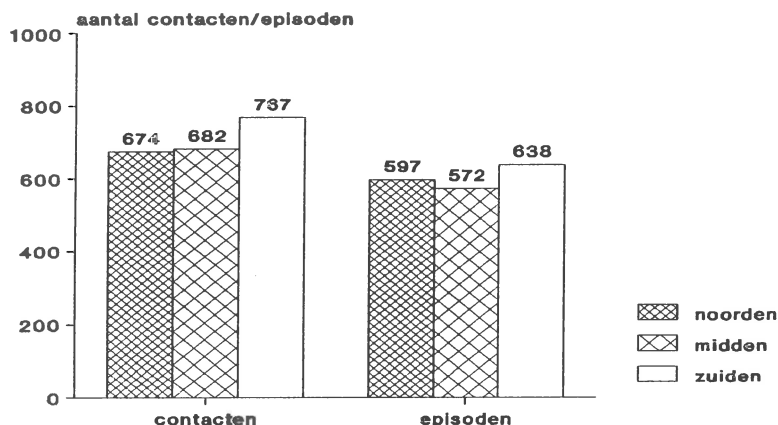
ICPC-hoofdstuk	urbanisatiegraad			
	< 30.000 (n=22808)	30-50.000 (n=22966)	> 50.000 (n=11586)	3 gr steden (n=6808)
A Algemeen	75,3	76,8	81,0	78,6
B Bloed	9,7	6,3	7,7	8,4
D Maag-darmkanaal	52,1	54,4	61,5	44,0
F Oog	22,4	23,2	20,3	22,2
H Oor	48,9	55,7	62,9	72,3
K Hart-vaatstelsel	2,7	2,0	1,6	2,8
L Bewegingsapparaat	43,2	49,2	49,6	37,5
N Zenuwstelsel	9,8	8,6	9,5	6,6
P Psyche	9,9	10,7	13,7	10,6
R Ademhalingsorganen	159,7	160,0	203,9	226,1
S Huid	105,9	99,0	108,1	89,3
T Endocrien/metabolisme	7,3	5,3	6,8	9,8
U Urinewegen	7,7	8,3	9,4	7,2
X Vrouwelijke genitaliën	2,9	3,5	4,5	3,7
Y Mannelijke genitaliën	4,3	4,3	6,0	3,7
Z Sociale problemen	2,3	2,7	4,3	3,8

table 3.3.2 Morbidity per ICPC-chapter by degree of urbanisation per 1000 children in 3 months

3.3.3

Morbiditeit en contactfrequentie naar regio

In het zuiden zijn de meeste contacten met de huisarts en episoden geregistreerd (figuur 3.3.2).



figuur 3.3.2 Aantal contacten/episoden naar regio per 1000 kinderen in 3 maanden

figure 3.3.2 Number of contacts/episodes by region per 1000 children in 3 months

In het midden van het land worden in veel morbiditeitsgroepen minder problemen gepresenteerd. Voorts valt op dat in het zuiden meer problemen in de ICPC-hoofdstukken D, R en S worden gepresenteerd dan in de rest van het land (tabel 3.3.3).

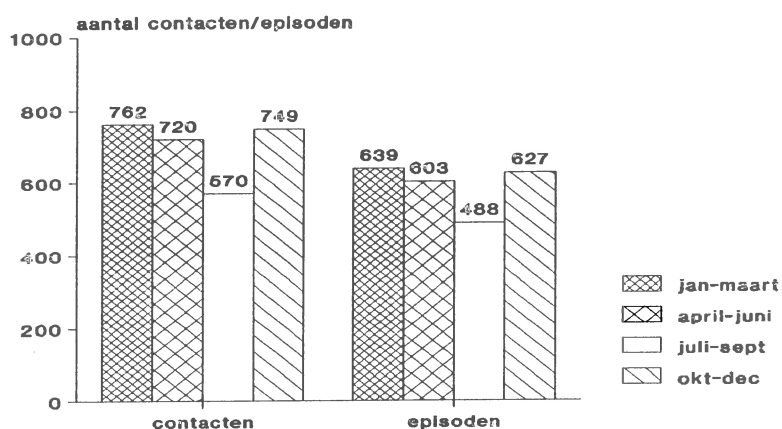
tabel 3.3.3 Morbiditeit per ICPC-hoofdstuk naar regio per 1000 kinderen in 3 maanden

ICPC-hoofdstuk	regio		
	noorden (n=7068)	midden (n=42477)	zuiden (n=14201)
A Algemeen	81,8	74,2	84,0
B Bloed	10,6	7,4	8,6
D Maag-darmkanaal	49,9	52,1	60,8
F Oog	21,9	21,8	24,0
H Oor	47,4	57,3	58,0
K Hart-vaatstelsel	2,1	2,2	2,4
L Bewegingsapparaat	50,2	43,9	49,8
N Zenuwstelsel	9,1	8,9	9,3
P Psyche	11,9	10,9	10,6
R Ademhalingsorganen	185,8	167,1	192,5
S Huid	101,0	100,1	108,4
T Endocrien/metabolisme	7,6	6,5	7,0
U Urinewegen	8,0	8,1	8,6
X Vrouwelijke genitaliën	3,0	3,7	3,0
Y Mannelijke genitaliën	3,8	4,3	5,6
Z Sociale problemen	1,8	2,5	4,7

table 3.3.3 Morbidity per ICPC-chapter by region per 1000 children in 3 months

3.3.4 Morbiditeit en contactfrequentie naar seizoen

Er is een duidelijk verschil tussen de seizoenen (figuur 3.3.3). In de herfst en winter worden meer problemen gepresenteerd.



figuur 3.3.3 Aantal contacten/episoden naar seizoen per 1000 kinderen in 3 maanden

figure 3.3.3 Number of contacts/episodes by season per 1000 children in 3 months

Voor alle hoofdstukken (met uitzondering van hoofdstuk S) geldt dat de frequentie in de zomermaanden het laagst is (tabel 3.3.4). Voor veel hoofdstukken geldt dat de frequentie in de wintermaanden het hoogst is. Aandoeningen van de ademhalingsorganen (hoofdstuk R) komen het meest in de herfst voor.

tabel 3.3.4 Morbiditeit per ICPC-hoofdstuk naar seizoen per 1000 kinderen in 3 maanden

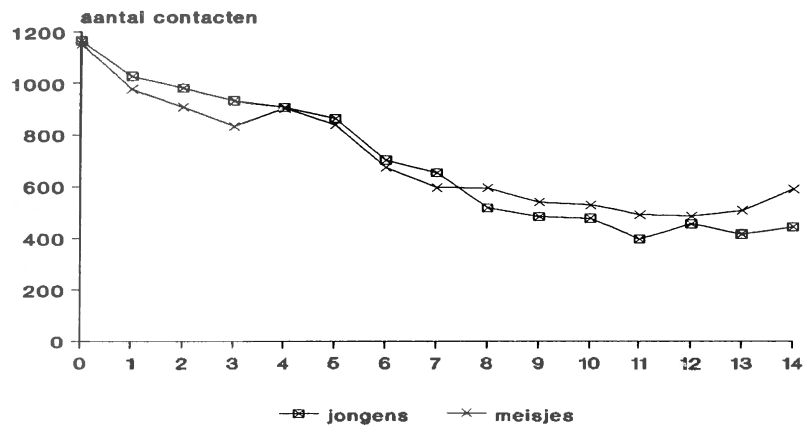
ICPC-hoofdstuk	seizoen			
	apr-jun (n = 15932)	jul-sep (n = 15931)	okt-dec (n = 15945)	jan-mrt (n = 15938)
A Algemeen	85,4	61,6	73,9	88,0
B Bloed	8,9	7,4	7,7	8,0
D Maag-darmkanaal	58,3	43,9	49,5	63,3
F Oog	25,3	16,9	24,2	22,7
H Oor	54,5	42,1	59,7	69,0
K Hart-vaatstelsel	2,1	3,0	2,1	1,9
L Bewegingsapparaat	51,5	38,5	42,6	51,1
N Zenuwstelsel	9,4	8,1	10,2	8,3
P Psyche	12,4	8,1	9,2	14,2
R Ademhalingsorganen	158,7	127,4	230,4	182,8
S Huid	110,1	107,3	91,8	99,2
T Endocrien/metabolisme	5,1	7,0	8,0	6,8
U Urinewegen	7,3	6,9	9,0	9,4
X Vrouwelijke genitaliën	3,2	3,5	3,4	3,8
Y Mannelijke genitaliën	6,5	3,7	3,2	4,7
Z Sociale problemen	3,1	2,2	1,7	4,7

table 3.3.4 Morbidity per ICPC-chapter by season per 1000 children in 3 months

3.3.5

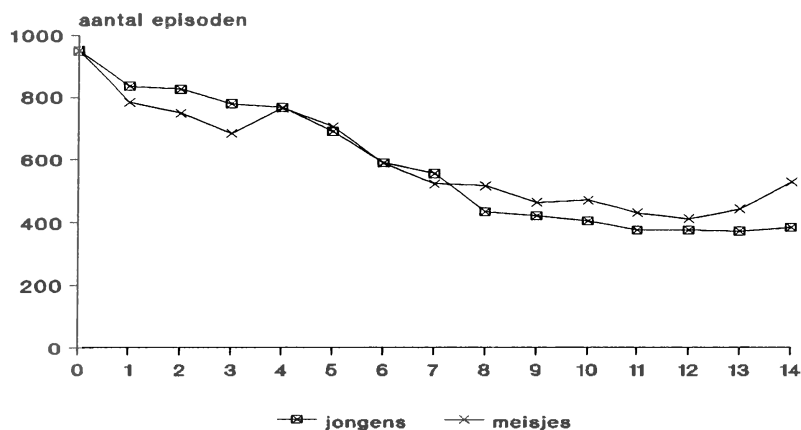
Morbiditeit en contactfrequentie naar leeftijd en geslacht

De contactfrequentie van 0- tot en met 14-jarigen per 1000 kinderen is 796 contacten betreffende 590 episoden per 3 maanden. Er is een grote variatie naar leeftijd. Het huisartsbezoek neemt af met de leeftijd tot ongeveer het tiende levensjaar, daarna stabiliseert het om voor meisjes bij het veertiende jaar weer te stijgen. De variatie naar geslacht is gering. Tot het zevende levensjaar worden jongens wat frequenter gezien door de huisarts dan meisjes. Daarna is het omgekeerde het geval (figuur 3.3.4 en figuur 3.3.5).



figuur 3.3.4 Aantal contacten naar leeftijd en geslacht per 1000 kinderen in 3 maanden

figure 3.3.4 Number of contacts by age and gender per 1000 children in 3 months



figuur 3.3.5 Aantal episoden naar leeftijd en geslacht per 1000 kinderen in 3 maanden

figure 3.3.5 Number of episodes by age and gender per 1000 children in 3 months

De morbiditeit naar leeftijd wordt in tabellen 3.3.5 en 3.3.6 gepresenteerd naar leeftijd, gegroepeerd volgens een internationaal gebruikelijke indeling (0, 1-4, 5-9 en 10-14 jaar), respectievelijk voor jongens en voor meisjes.

tabel 3.3.5 Morbiditeit per ICPC-hoofdstuk naar leeftijd per 1000 jongens en per 1000 meisjes in 3 maanden

Jongens	leeftijd			
	0 jaar (n=2254)	1-4 jr (n=8496)	5-9 jr (n=10604)	10-14 jr (n=11213)
ICPC-hoofdstuk				
A Algemeen	264,9	112,1	55,2	29,8
B Bloed	8,9	11,2	10,7	5,7
D Maag-darmkanaal	81,8	74,7	51,7	28,4
F Oog	19,7	24,0	18,6	21,1
H Oor	62,8	99,8	58,8	14,0
K Hart-vaatstelsel	7,2	2,5	1,7	2,8
L Bewegingsapparaat	26,9	27,6	36,6	65,1
N Zenuwstelsel	8,8	10,5	9,9	8,4
P Psyche	3,3	9,6	15,8	10,9
R Ademhalingsorganen	291,1	291,9	152,2	92,4
S Huid	131,7	111,7	104,3	84,9
T Endocrien/metabolisme	25,3	6,5	4,5	3,6
U Urinewegen	3,8	5,6	5,5	2,2
Y Mannelijke genitaliën	6,8	9,5	7,7	9,9
Z Sociale problemen	1,7	3,2	2,4	3,6
totaal	944,5	800,4	535,6	382,6

Meisjes	leeftijd			
	0 jaar (n=2121)	1-4 jr (n=8139)	5-9 jr (n=10215)	10-14 jr (n=10704)
ICPC-hoofdstuk				
A Algemeen	270,1	103,4	58,1	41,2
B Bloed	8,1	8,1	6,6	6,3
D Maag-darmkanaal	77,2	76,5	59,3	32,3
F Oog	24,1	24,1	21,0	25,7
H Oor	68,4	91,3	69,9	19,8
K Hart-vaatstelsel	3,0	1,8	0,8	2,5
L Bewegingsapparaat	43,0	21,5	33,6	84,4
N Zenuwstelsel	10,3	7,0	7,2	10,4
P Psyche	2,9	8,1	8,7	14,9
R Ademhalingsorganen	274,9	265,2	154,4	95,7
S Huid	128,8	105,4	105,4	92,4
T Endocrien/metabolisme	23,4	5,0	8,1	5,3
U Urinewegen	4,1	15,2	17,6	6,4
X Vrouwelijke genitaliën	4,5	3,2	3,5	13,9
Z Sociale problemen	3,6	2,5	2,2	3,7
totaal	948,1	743,7	556,8	458,3

table 3.3.5 Morbidity per ICPC-chapter by age and gender per 1000 children in 3 months (top: boys, bottom: girls)

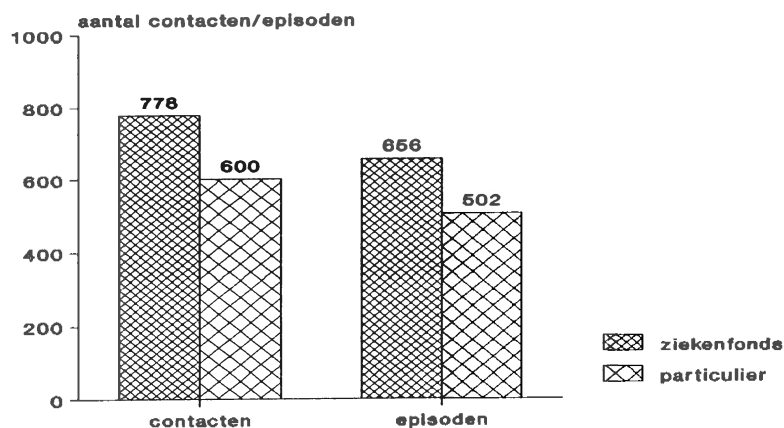
De meest opvallende bevindingen uit de afzonderlijke ICPC-hoofdstukken zullen kort besproken worden.

<i>Algemeen</i>	Algemene (aspecifieke) problemen komen het meest voor in het eerste levensjaar. De afname van frequentie zet zich voort in de daaropvolgende leeftijdsgroepen. Het betreft hier met name kinderziekten zoals rode hond, waterpokken en overige virusziekten al dan niet met exantheem, alsmede algemene ziekteverschijnselen (koorts, malaise) en allergie.
<i>Bloed</i>	Aandoeningen in dit hoofdstuk komen weinig voor; het meest in de leeftijdsgroep van 1-4 jaar. Bepalend zijn de diagnoses anaemie en acute lymphadenitis.
<i>Maag-darmkanaal</i>	In de eerste vier levensjaren komen deze problemen het meest voor. Er zijn geen grote verschillen tussen jongens en meisjes. De meest voorkomende diagnoses zijn overige infecties maag-darm, wormen, buikpijn en ziekten van mond/tong en lippen.
<i>Oog</i>	Aandoeningen aan het oog komen in alle leeftijdscategorieën gelijkelijk voor. De meisjes presenteren meer problemen dan de jongens. Bepalende diagnoses zijn conjunctivitis, refractie afwijkingen en klachten visus.
<i>Oor</i>	Oorproblemen komen tot het tiende levensjaar veel voor met een piek tussen de 1 en 4 jaar. Er is geen verschil tussen de beide sexen. Bepalende diagnoses zijn acute otitis media en niet-etterige otitis media.
<i>Hart-vaatstelsel</i>	Aandoeningen van hart- en vaatziekten zijn zeldzaam op de kinderleeftijd. Het meest gemelde probleem is hartgeruis bij met name jongens.
<i>Bewegingsapparaat</i>	Problemen van het bewegingsapparaat komen vooral na het tiende levensjaar voor. Het meest voorkomend zijn contusies en distorsies, met name van hand/pols en enkel. Opvallend is het hogere voorkomen bij meisjes dan bij jongens voor deze leeftijdsgroep. Tevens valt een piek te constateren bij meisjes in het eerste levensjaar (congenitale heupluxatie).
<i>Zenuwstelsel</i>	Aandoeningen van het zenuwstelsel komen betrekkelijk weinig voor. De meest voorkomende diagnoses zijn epilepsie, commotio cerebri en hoofdpijn.
<i>Psyche</i>	De hoogste frequentie wordt gevonden bij jongens van 5-9 jaar en bij meisjes van 10-14 jaar. Verreweg de meest gemelde diagnose is enuresis.
<i>Ademhalingsorganen</i>	Problemen van de luchtwegen worden tot het vijfde levensjaar frequent gepresenteerd. Daarna is er een geleidelijke afname. Jongens hebben meer problemen van de luchtwegen dan meisjes. De meest frequente diagnoses zijn infectie bovenste luchtwegen, acute bronchitis, hoesten, acute tonsillitis en CARA.
<i>Huid</i>	Huidproblemen nemen zowel voor de jongens als voor de meisjes af met het stijgen van de leeftijd. Wratten en eczeem komen het meest voor.
<i>Endocrien/metabolisme</i>	Problemen in deze categorie worden het meest gezien bij de zuigelingen. Het betreft met name voedings- en groeiproblemen.
<i>Urinewegen</i>	Problemen van de urinewegen worden het meest frequent gepresenteerd door meisjes tussen de 1 en de 10 jaar. Het gaat vooral om urineweginfecties.
<i>Geslachtsorganen</i>	Aandoeningen van de geslachtsorganen worden door meisjes vooral gepresenteerd na het tiende levensjaar en bij jongens in de leeftijdscategorie van 1-4 jaar. Het betreft bij de meisjes menstruatieklachten en bij de jongens phimosis en niet-ingedaalde testis.
<i>Sociale problemen</i>	Op de kinderleeftijd spelen deze problemen een zeer bescheiden rol.

3.3.6

Morbiditeit en contactfrequentie naar verzekeringsvorm

Patiënten met een ziekenfondsverzekering hebben meer contacten en zorgepisoden dan die met een particuliere ziektekostenverzekering (figuur 3.3.6).



figuur 3.3.6 Aantal contacten/episoden naar verzekeringsvorm per 1000 kinderen in 3 maanden

figure 3.3.6 Number of contacts/episodes by insurance coverage per 1000 children in 3 months

Uit tabel 3.3.6 blijkt dat bovengenoemd verschil geldt voor alle ICPC-hoofdstukken met uitzondering van Y (mannelijke genitaliën).

tabel 3.3.6 Morbiditeit per ICPC-hoofdstuk naar verzekeringsvorm per 1000 kinderen in 3 maanden

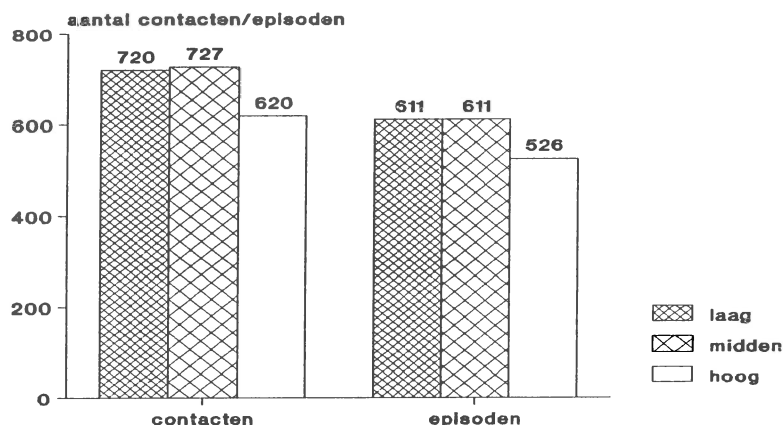
ICPC-hoofdstuk	verzekeringsvorm	
	ziekenfonds (n = 35991)	particulier (n = 27755)
A Algemeen	85,1	67,1
B Bloed	8,2	7,8
D Maag-darmkanaal	61,3	44,1
F Oog	27,9	15,0
H Oor	60,8	50,5
K Hart-vaatstelsel	2,5	2,0
L Bewegingsapparaat	49,8	40,8
N Zenuwstelsel	10,1	7,6
P Psyche	12,8	8,6
R Ademhalingsorganen	202,0	139,5
S Huid	106,9	95,9
T Endocrien/metabolisme	7,8	5,4
U Urinewegen	8,6	7,6
X Vrouwelijke genitaliën	3,7	3,1
Y Mannelijke genitaliën	4,4	4,7
Z Sociale problemen	3,7	1,9

table 3.3.6 Morbidity per ICPC-chapter by insurance coverage per 1000 children in 3 months

3.3.7

Morbiditeit en contactfrequentie naar sociaal-economische status

Kinderen in gezinnen met de hoogste sociaal-economische status hebben minder contact met de huisarts. Tussen de beide andere klassen bestaat geen verschil in contactfrequentie.



figuur 3.3.7 Aantal contacten/episoden naar sociaal-economische status per 1000 kinderen in 3 maanden

figure 3.3.7 Number of contacts/episodes by socio-economic status per 1000 children in 3 months

Voor vrijwel alle ICPC-hoofdstukken geldt dat kinderen uit de hoogste sociaal-economische klasse het kleinste aantal problemen presenteren. Opvallend is dat door kinderen uit de laagste sociaal-economische klasse de minste oorproblemen en veruit de meeste problemen van de ademhalingsorganen worden gepresenteerd.

tabel 3.3.7 Morbiditeit per ICPC-hoofdstuk naar sociaal-economische status per 1000 kinderen in 3 maanden

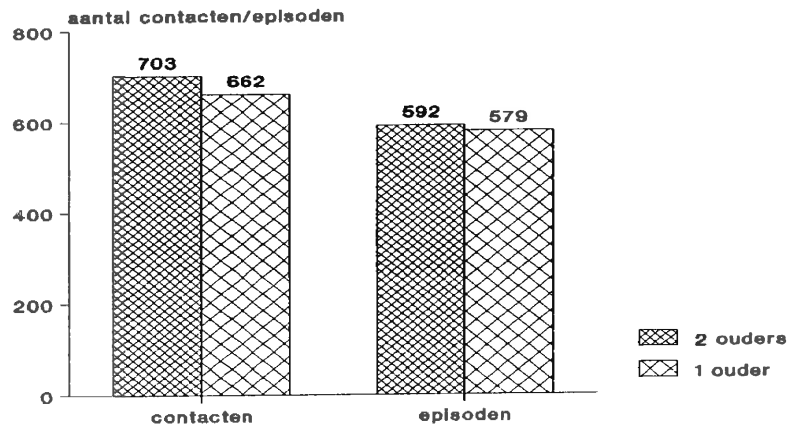
ICPC-hoofdstuk	sociaal-economische status		
	laag (n = 11204)	midden (n = 37152)	hoog (n = 15390)
A Algemeen	73,0	79,7	74,4
B Bloed	6,8	8,8	7,0
D Maag-darmkanaal	53,7	56,1	48,1
F Oog	24,2	24,4	15,8
H Oor	50,8	58,7	54,6
K Hart-vaatstelsel	2,0	2,4	2,2
L Bewegingsapparaat	48,6	47,4	40,4
N Zenuwstelsel	10,7	9,1	9,5
P Psyche	11,8	11,6	8,9
R Ademhalingsorganen	198,8	179,6	145,8
S Huid	99,6	106,1	94,2
T Endocrien/metabolisme	9,6	6,7	4,7
U Urinewegen	8,2	8,0	8,6
X Vrouwelijke genitaliën	4,3	3,5	2,7
Y Mannelijke genitaliën	3,5	4,4	5,6
Z Sociale problemen	3,6	2,6	3,3

table 3.3.7 Morbidity per ICPC-chapter by socio-economic status per 1000 children in 3 months

3.3.8

Morbiditeit en contactfrequentie naar gezinsverband

Er zijn slechts kleine verschillen in aantal contacten en episoden waarneembaar bij vergelijking van één-ouder- en twee-oudergezinnen (figuur 3.3.8).



figuur 3.3.8 Aantal contacten/episoden naar gezinsverband per 1000 kinderen in 3 maanden

figure 3.3.8 Number of contacts/episodes by family structure per 1000 children in 3 months

Grote verschillen in ICPC-categorieën tussen één- en twee-oudergezinnen worden niet aangetroffen met uitzondering van de sociale problemen, die twee maal zo veel voorkomen bij kinderen uit één-oudergezinnen.

tabel 3.3.8 Morbiditeit per ICPC-hoofdstuk naar gezinsverband per 1000 kinderen in 3 maanden

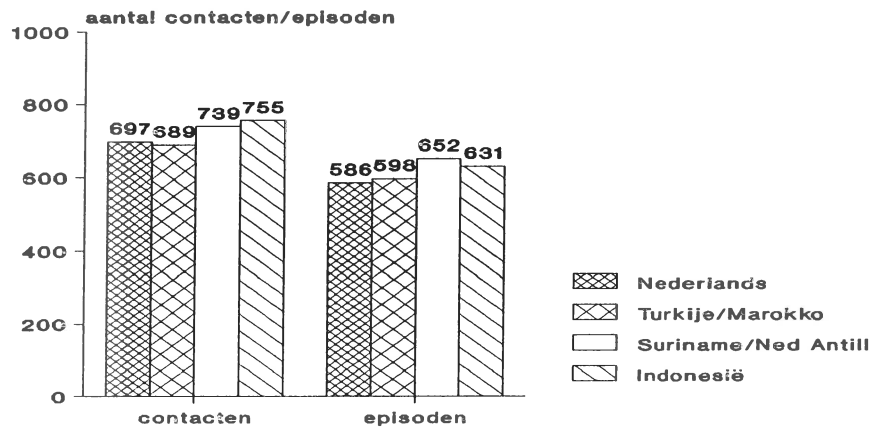
	gezinsverband	
	twee ouders (n=58929)	een ouder (n=4817)
A Algemeen	78,0	67,4
B Bloed	8,1	6,9
D Maag-darmkanaal	53,5	57,3
F Oog	22,3	21,9
H Oor	56,5	54,1
K Hart-vaatstelsel	2,2	2,9
L Bewegingsapparaat	45,6	49,4
N Zenuwstelsel	9,0	9,4
P Psyche	11,0	10,5
R Ademhalingsorganen	175,6	164,5
S Huid	101,8	104,5
T Endocrien/metabolisme	6,8	6,4
U Urinewegen	8,3	6,7
X Vrouwelijke genitaliën	3,4	3,7
Y Mannelijke genitaliën	4,4	6,5
Z Sociale problemen	2,7	5,2

table 3.3.8 Morbidity per ICPC-chapter by family structure per 1000 children in 3 months

3.3.9

Morbiditeit en contactfrequentie naar land van herkomst

Kinderen met een Surinaamse, Antilliaanse of Indonesische achtergrond presenteren de meeste problemen aan de huisarts (figuur 3.3.9).



figuur 3.3.9 Aantal contacten/episoden naar land van herkomst per 1000 kinderen in 3 maanden

figure 3.3.9 Number of contacts/episodes by ethnicity per 1000 children in 3 months

Bij de onderverdeling naar ICPC-hoofdstukken dient rekening te worden gehouden met de kleine aantallen van met name de kleinste bevolkingsgroepen. De volgende zaken vallen op. Nederlanders presenteren meer oorproblemen. Allochtonen presenteren meer problemen van de ademhalingsorganen. Endocriene en metabole problemen worden het meest gepresenteerd door Turken en Surinamers/Antillianen. Problemen van het bewegingsapparaat worden het meest gepresenteerd door kinderen met een Indonesische achtergrond.

tabel 3.3.9 Morbiditeit per ICPC-hoofdstuk naar land van herkomst per 1000 kinderen in 3 maanden

ICPC-hoofdstuk	land van herkomst			
	Nederland (n=55351)	Turk/Mar (n=2256)	Sur/Ned Ant (n=1535)	Indonesië (n=1172)
A Algemeen	78,1	64,5	69,0	86,2
B Bloed	8,2	7,1	9,5	6,7
D Maag-darmkanaal	53,1	60,1	71,5	49,1
F Oog	22,1	21,2	24,0	26,8
H Oor	75,9	37,2	57,8	63,3
K Hart-vaatstelsel	2,2	0,5	6,1	1,8
L Bewegingsapparaat	45,9	42,9	38,0	65,7
N Zenuwstelsel	9,5	2,7	5,8	5,8
P Psyche	11,1	10,7	8,2	11,1
R Ademhalingsorganen	168,4	233,0	227,9	202,6
S Huid	101,9	88,3	102,1	113,9
T Endocrien/metabolisme	6,4	11,2	10,7	3,1
U Urinewegen	8,2	8,1	5,9	9,9
X Vrouwelijke genitaliën	3,3	2,2	5,9	3,7
Y Mannelijke genitaliën	4,7	0,9	6,1	4,3
Z Sociale problemen	2,9	5,0	1,3	4,6

table 3.3.9 Morbidity per ICPC-chapter by ethnicity per 1000 children in 3 months

3.4

HET BELEID VAN DE HUISARTS

Het beleid van de huisarts wordt beschreven in relatie tot de nieuw gepresenteerde morbiditeit. Het beleid is, zoals beschreven in paragraaf 2.6.4, ingedeeld in zes aspecten en zal aan de hand van deze aspecten worden geanalyseerd. Deze zes aspecten zijn lichamelijk onderzoek (3.4.1), aangevraagde laboratoriumdiagnostiek (3.4.2), niet-medicamenteuze en medicamenteuze behandeling (3.4.3 en 3.4.4), verwijzingen (3.4.5) en vervolgspraken (3.4.6). Het beleid wordt voor alle aspecten geanalyseerd in het eerste contact van de episode, met uitzondering van de verwijzingen. Bij de verwijzingen worden alle contacten van de episode in beschouwing genomen.

3.4.1 Lichamelijk onderzoek

Onderzoek van het keel/neus/oorgebied en de longen wordt het meest frequent uitgevoerd (tabel 3.4.1), hetgeen verklaard kan worden uit de gepresenteerde morbiditeit.

tabel 3.4.1 Lichamelijk onderzoek per 1000 episoden

lichamelijk onderzoek	#	per 1000 episoden	lichamelijk onderzoek	#	per 1000 episoden
geen	11168	297	mammae	88	2
bloeddruk	253	7	buik	2869	76
gewicht	331	9	rectaal/vaginaal toucher	129	3
huid	6653	177	ledematen	2922	78
keel-neus-oor	12430	331	wervelkolom	605	16
ogen	1465	39	neurologisch onderzoek	529	14
hart	1237	33	overig spec lichamelijk oz	1297	35
longen	8752	233	algemeen lichamelijk oz	1055	28

table 3.4.1 Physical examination per 1000 episodes

Uit tabel 3.4.2 blijkt dat het lichamelijk onderzoek bij elke morbiditeitscategorie frequent wordt uitgevoerd. Lichamelijk onderzoek wordt het minst verricht bij aandoeningen van de urinewegen (U), sociale en psychische problemen (Z en P).

tabel 3.4.2 Lichamelijk onderzoek per ICPC-hoofdstuk per 1000 episoden

ICPC-hoofdstuk	lichamelijk onderzoek	ICPC-hoofdstuk	lichamelijk onderzoek
A Algemeen	663,6	P Psyche	361,9
B Bloed	600,8	R Ademhalingsorganen	744,7
D Maag-darmkanaal	563,0	S Huid	734,7
F Oog	621,1	T Endocrien/metabolisme	430,2
H Oor	850,4	U Urinewegen	276,9
K Hart-vaatstelsel	638,9	X Vrouwelijke genitaliën	538,5
L Bewegingsapparaat	833,6	Y Mannelijke genitaliën	809,0
N Zenuwstelsel	518,3	Z Sociale problemen	390,4

table 3.4.2 Physical examination by ICPC-chapter per 1000 episodes

3.4.2

Laboratoriumdiagnostiek

Er wordt weinig gebruik gemaakt van laboratoriumonderzoek als diagnostische mogelijkheid. Een globaal overzicht staat in tabel 3.4.3.

tabel 3.4.3 Laboratoriumdiagnostiek per 1000 episoden

laboratoriumdiagnostiek	#	per 1000 episoden
bloed chemie	316	8
bloed haematologie	972	26
bloed serologie	431	11
urine	1090	29
röntgen	646	17
overig	711	19

table 3.4.3 Laboratory investigations per 1000 episodes

Tabel 3.4.4 toont laboratoriumonderzoek gerelateerd aan de morbiditeit. Haematologisch onderzoek wordt voornamelijk uitgevoerd bij problemen met betrekking tot het bloed, bloedvormende organen, lymfestelsel en de milt (hoofdstuk B). Urineonderzoek wordt begrijpelijkerwijs bij aandoeningen van de urinewegen (U) uitgevoerd. Röntgenfoto's worden vrijwel uitsluitend bij problemen van het bewegingsapparaat (L) aangevraagd.

tabel 3.4.4 Laboratoriumdiagnostiek per ICPC-hoofdstuk per 1000 episoden

ICPC-hoofdstuk	laboratoriumdiagnostiek				
	bloed chemie	haema- tologie	urine	röntgen	overig
A Algemeen	24,8	59,5	50,6	7,9	20,9
B Bloed	48,9	356,2	15,7	3,9	3,9
D Maag-darmkanaal	5,0	19,8	51,1	3,5	47,3
F Oog	-	1,4	7,0	1,4	15,5
H Oor	2,5	7,2	6,7	3,6	28,1
K Hart-vaatstelsel	13,9	34,7	6,9	6,9	6,9
L Bewegingsapparaat	2,1	14,7	6,8	145,9	6,5
N Zenuwstelsel	3,5	27,9	5,2	8,7	17,5
P Psyche	34,3	85,8	73,0	12,9	35,8
R Ademhalingsorganen	3,5	17,5	9,1	8,9	9,9
S Huid	2,6	4,5	3,8	3,2	8,3
T Endocrien/metabolisme	79,1	34,9	69,8	23,3	37,2
U Urinewegen	19,2	21,2	765,4	1,9	65,4
X Vrouwelijke genitaliën	9,1	58,8	104,1	13,5	31,7
Y Mannelijke genitaliën	-	-	34,7	3,5	6,9
Z Sociale problemen	32,1	69,5	42,8	-	10,7

table 3.4.4 Laboratory investigations by ICPC-chapter per 1000 episodes

3.4.3

Niet-medicamenteuze behandeling

In deze paragraaf wordt aangegeven welke behandeling door de huisarts werd ingesteld anders dan het voorschrijven van medicijnen (zie hiervoor paragraaf 3.4.4). De categorieën zijn als volgt opgebouwd: gesprek (passief/luisteren, actief/explorerend, geruststellen, voorlichting en advies), leefregel (bedrust, therapieadvies zonder recept en dieet) en ingreep (waarbij ook vaccinaties). Tabel 3.4.5 toont de diverse behandelingen per 1000 episoden.

tabel 3.4.5 Niet medicamenteuze-behandeling ingesteld door de huisarts per 1000 episoden

Behandeling	#	per 1000 episoden
gesprek/voorlichting/advies	21322	567,7
leefregel	6083	162,0
ingreep	3490	92,9

table 3.4.5 Non-drug treatment per 1000 episodes

Een onderverdeling van de ingestelde behandeling in relatie tot de aangeboden morbiditeit per ICPC-hoofdstuk laat zien dat gesprekken met name voorkomen bij sociale en psychische aandoeningen (P en Z) en bij aandoeningen betreffende de vrouwelijke en mannelijke genitaliën (X en Y). Leefregels worden gegeven bij problemen van het maag-darmkanaal (dieetadviezen) en bij problemen van het bewegingsapparaat (rust). Ingrepen vinden met name plaats voor problemen van het bewegingsapparaat (zwachtelen en tapen) en van de huid (wondverzorging en kleine chirurgie) (tabel 3.4.6).

tabel 3.4.6 Niet-medicamenteuze behandeling per ICPC-hoofdstuk per 1000 episoden

ICPC-hoofdstuk	gesprek	leefregel	ingreep
A Algemeen	580,9	208,2	89,8
B Bloed	573,4	185,9	13,7
D Maag-darmkanaal	530,6	245,3	19,3
F Oog	447,9	56,3	35,2
H Oor	630,1	181,4	67,7
K Hart-vaatstelsel	513,9	90,3	55,6
L Bewegingsapparaat	653,9	221,4	153,4
N Zenuwstelsel	525,3	197,2	50,6
P Psyche	666,7	125,9	30,0
R Ademhalingsorganen	572,0	153,4	26,0
S Huid	520,3	96,1	283,3
T Endocrien/metabolisme	474,4	127,9	11,6
U Urinewegen	417,3	82,7	17,3
X Vrouwelijke genitaliën	669,7	149,3	18,1
Y Mannelijke genitaliën	722,2	128,5	62,5
Z Sociale problemen	732,6	144,4	16,0

table 3.4.6 Non-drug treatment by ICPC-chapter per 1000 episodes

3.4.4 Medicamenteuze behandeling

De door de huisarts voorgeschreven medicijnen zijn gecodeerd volgens de ATC-code (zie bijlage 4). De prescriptie per 1000 episoden is weergegeven in tabel 3.4.7. In de helft van alle episoden wordt door de huisarts medicatie voorgeschreven. Middelen voor ademhalingsorganen en systemische antimicrobiële middelen worden zeer frequent voorgeschreven, respectievelijk in 18% en 13% van de episoden.

tabel 3.4.7 Aantal prescripties naar anatomische hoofdgroep per 1000 episoden

medicijnengroep ATC	#	per 1000 episoden
A Maag-darmkanaal en metabolisme	1160	30,9
B Bloed en bloedvormende organen	223	5,9
C Hart-vaatstelsel	81	2,2
D Dermatologica	2558	68,1
G Urogenitale stelsel en geslachtshormonen	186	5,0
H Systemische hormoonpreparaten	54	1,4
J Systemische antimicrobiële middelen	4910	130,7
L Oncolytica en immunosuppressiva	1	0,0
M Skeletspierstelsel	259	6,9
N Centraal zenuwstelsel	2039	54,3
P Antiparasitaire middelen	658	17,5
R Ademhalingsstelsel	6863	182,7
S Zintuiglijke organen	1753	46,7
V Diverse middelen	171	4,6

table 3.4.7 Number of prescriptions per 1000 episodes

Tabel 3.4.8 laat het aantal prescripties in relatie tot de aangeboden morbiditeit zien. Deze cijfers tonen dat bij aandoeningen van de ademhalingsorganen (67%) en het oor (62%) vaak wordt voorgeschreven.

tabel 3.4.8 Aantal prescripties per 1000 episoden per ICPC-hoofdstuk

	#	per 1000 episoden
totaal	17199	457,9
A Algemeen	1145	232,6
B Bloed	213	416,8
D Maag-darmkanaal	1685	491,5
F Oog	563	396,5
H Oor	2218	617,8
K Hart-vaatstelsel	31	215,3
L Bewegingsapparaat	324	110,7
N Zenuwstelsel	168	293,2
P Psyche	181	258,9
R Ademhalingsorganen	7477	670,9
S Huid	2554	392,6
T Endocrien/metabolisme	111	258,1
U Urinewegen	301	578,8
X Vrouwelijke genitaliën	124	561,1
Y Mannelijke genitaliën	45	156,3
Z Sociale problemen	28	149,7

table 3.4.8 Number of prescriptions by ICPC-chapter per 1000 episodes

3.4.5

Verwijzingen

Verwijzingen zijn bestudeerd tijdens alle contacten van een episode, er van uitgaande dat een patiënt tijdens een episode slechts één keer verwezen kon worden (tabel 3.4.9). Ruim 90% van alle episodes handelt de huisarts zelf af. Verwijzingen binnen de eerste lijn zijn zeldzaam. In 8,5% van de episodes verwijst de huisarts naar een specialist.

tabel 3.4.9	Verwijzingen per 1000 episodes	
	#	per 1000 episodes
totaal 1e lijn	607	16,2
fysiotherapie	299	8,0
totaal 2e lijn	3190	84,9
kno	804	21,4
kindergeneeskunde	668	17,8
oogheelkunde	566	14,8
chirurgie	459	12,2
dermatologie	242	6,4
orthopedie	222	5,9
urologie	52	1,4
neurologie	45	1,2
overig	132	3,5

table 3.4.9 Referrals per 1000 episodes

Een overzicht van de verwijzingen in relatie tot de morbiditeit toont dat aandoeningen van het oog het meest frequent worden verwezen, verwijzingen naar de kindergeneeskunde betreffen aandoeningen met een grote diversiteit (tabel 3.4.10).

tabel 3.4.10 Specialisme waarnaar wordt verwezen naar ICPC-hoofdstuk per 1000 episodes

ICPC-hoofdstuk	totaal	waarvan naar:	
A Algemeen	43,3	kindergeneeskunde	27,0
B Bloed	64,6	kindergeneeskunde	41,1
D Maag-darmkanaal	52,8	chirurgie	27,1
		kindergeneeskunde	18,4
F Oog	366,9	oogheelkunde	360,6
H Oor	128,4	kno	120,1
K Hart-vaatstelsel	270,8	kindergeneeskunde	222,2
L Bewegingsapparaat	158,1	orthopedie	65,9
		chirurgie	64,2
N Zenuwstelsel	186,7	kindergeneeskunde	97,7
P Psyche	81,5	kindergeneeskunde	45,8
R Ademhalingsorganen	48,5	kno	28,2
		kindergeneeskunde	14,2
S Huid	54,6	dermatologie	32,1
		chirurgie	14,9
T Endocrien/metabolisme	188,4	kindergeneeskunde	169,8
U Urinewegen	71,2	kindergeneeskunde	38,5
		urologie	30,8
X Vrouwelijke genitaliën	27,1	kindergeneeskunde	9,0
		chirurgie	9,0
Y Mannelijke genitaliën	260,4	chirurgie	100,7
		urologie	83,3
Z Sociale problemen	80,2	kindergeneeskunde	32,1

table 3.4.10 Referrals by ICPC-chapter per 1000 episodes

3.4.6 Vervolgafspraken

Bij de analyse van de vervolgafspraken is uitgegaan van de gegevens van het eerste contact van de episode (tabel 3.4.11). Frequent wordt geen vervolgafpraak gemaakt (niets afgesproken en hoeft niet terug), dan wel het initiatief geheel bij de patiënt gelegd (terug bij geen verbetering).

tabel 3.4.11 Vervolgafspraken per 1000 episoden

	#	per 1000 episoden
niets afgesproken	13398	356,7
hoeft niet terug	2926	77,9
terug bij geen verbetering	13021	346,7
opbellen	1183	31,5
terugkomen	4869	129,6
niet ingevuld	2259	60,1

table 3.4.11 Follow-up arrangements per 1000 episodes

Een overzicht van de vervolgafspraken per ICPC-categorie laat zien dat voor aandoeningen van de urinewegen, het hart-vaatstelsel, bloed en oor het meest frequent afspraken voor controle worden gemaakt (tabel 3.4.12).

tabel 3.4.12 Vervolgafspraken per ICPC-hoofdstuk per 1000 episoden

ICPC-hoofdstuk	vervolgafspraken				
	niets	hoeft niet terug	bij geen verbetering	opbellen	terugkomen
A Algemeen	348,7	107,7	288,4	47,1	126,3
B Bloed	303,3	78,3	277,9	82,2	229,0
D Maag-darmkanaal	417,4	62,1	359,7	50,5	47,3
F Oog	514,8	85,2	285,9	14,8	40,1
H Oor	287,5	61,0	385,2	12,8	215,6
K Hart-vaatstelsel	444,4	90,3	118,1	34,7	236,1
L Bewegingsapparaat	341,3	106,9	326,6	64,2	130,9
N Zenuwstelsel	459,0	40,1	265,3	54,1	113,4
P Psyche	366,2	68,7	263,2	64,4	181,7
R Ademhalingsorganen	348,1	55,0	417,4	22,3	106,8
S Huid	343,8	104,4	326,2	6,8	145,3
T Endocrien/metabolisme	488,4	34,9	181,4	60,5	181,4
U Urinewegen	269,2	19,2	178,8	121,2	355,8
X Vrouwelijke genitaliën	298,6	99,5	398,2	22,6	167,4
Y Mannelijke genitaliën	441,0	201,4	211,8	6,9	114,6
Z Sociale problemen	390,4	42,8	187,2	64,2	197,9

table 3.4.12 Follow-up arrangements by ICPC-chapter per 1000 episodes

HOOFDSTUK 4 VOORKOMEN EN BELEID VAN DE HUISARTS PER AANDOENING

4.1 INLEIDING

In dit hoofdstuk wordt een groot aantal redenen voor contact en episodediagnosen afzonderlijk beschouwd. Terwijl in hoofdstuk 3 het voorkomen en beleid op ICPC-hoofdstukniveau is beschreven zullen in dit hoofdstuk de redenen voor contact en diagnoses, zoals weergegeven in de afzonderlijke ICPC-codes, het uitgangspunt zijn. In de eerste plaats wordt een overzicht gegeven van de twintig meest voorkomende redenen voor contact en diagnoses.

Vervolgens zal een groot aantal redenen voor contact en episodediagnosen afzonderlijk in tabelvorm worden weergegeven. De keuze van de redenen voor contact en diagnoses die zo worden getoond, is gebaseerd op een kwantitatief criterium (paragraaf 4.3). In paragraaf 4.4 wordt de inhoud van de tabellen toegelicht.

4.2 MEEST VOORKOMENDE REDENEN VOOR CONTACT EN DIAGNOSEN

In de onderstaande tabellen worden de twintig meest voorkomende redenen voor contact en episodediagnosen weergegeven. De redenen voor contact die in het eerste contact van een nieuwe of recidief episode zijn vermeld (tabel 4.2.1). De diagnoses worden weergegeven in twee tabellen. De eerste tabel bevat de twintig meest voorkomende diagnoses, ongeacht of het eerste contact van de episode voor of tijdens de registratieperiode plaatsvond (tabel 4.2.2). De tweede tabel diagnoses betreft alleen incidentie diagnoses: het eerste contact van de episode vond plaats tijdens de registratieperiode (tabel 4.2.3).

tabel 4.2.1 De twintig meest voorkomende redenen voor contact per 1000 kinderen in 3 maanden

	#	per 1000 kinderen
1. R05 Hoesten	5361	84,1
2. A03 Koorts	3341	52,4
3. H01 Oorpijn	2184	34,3
4. R21 Keelpijn	1421	22,3
5. R74 Infectie bovenste luchtwegen	1399	21,9
6. A80 Ongeval/trauma NNO	1173	18,4
7. A04 Algemene malaise	1105	17,3
8. S06 Lokale roodheid/erytheem	1037	16,3
9. D01 Buikpijn/buikkrampen, gegeneraliseerd	1034	16,2
10. L17 Symptomen/klachten voet en tenen	1012	15,9
11. S07 Gegeneraliseerde roodheid/erytheem	810	12,7
12. D11 Diarree	744	11,7
13. S031 Wratten	732	11,5
14. D10 Braken	719	11,3
15. R07 Niezen/verstopte neus/loopneus	641	10,1
16. L12 Symptomen/klachten hand en vingers	633	9,9
17. N01 Hoofdpijn	628	9,9
18. R02 Kortademigheid	628	9,9
19. R50 Verzoek om medicatie tbv luchtwegproblemen	608	9,5
20. S04 Lokale zwelling/papel/knobbel	546	8,6

table 4.2.1. Twenty most frequent reasons for encounter per 1000 children in 3 months

tabel 4.2.2 De twintig meest voorkomende diagnoses van alle episoden per 1000 kinderen in 3 maanden

	#	per 1000 kinderen
1. R74 Infectie bovenste luchtwegen	3960	62,1
2. H71 Otitis Media acuta/myringitis	1915	30,0
3. R78 Acute bronchitis/bronchiolitis	1553	24,4
4. A77 Virusinfecties NNO/NEC	1021	16,0
5. A97 Geen ziekte	1020	16,0
6. S031 Wratten	999	15,7
7. R05 Hoesten	875	13,7
8. R76 Acute tonsillitis, acute adenoïditis	833	13,1
9. S882 Eczeem NEC	780	12,2
10. D74 Overige vermoede infectie maag-darmkanaal	766	12,0
11. D73 Oxyuren, ascariasis, parasieten/wormen	645	10,1
12. R96 Astma/astmatische bronchitis	623	9,8
13. H72 Niet-etterige otitis media	416	6,5
14. R75 Sinusitis	416	6,5
15. S18 Scheurwond, snijwond	396	6,2
16. F71 Overige conjunctivitis: allergisch/NEC	386	6,1
17. R80 Pneumonie	381	6,0
18. S87 Atopisch of constitutioneel eczeem	371	5,8
19. S84 Impetigo	346	5,4
20. U71 Cystitis/overige urineweginfecties NNO	334	5,2

table 4.2.2 Twenty most frequent diagnoses of all episodes per 1000 children in 3 months

tabel 4.2.3 De twintig meest voorkomende diagnoses van incidente episoden per 1000 kinderen in 3 maanden

	#	per 1000 kinderen
1. R74 Infectie bovenste luchtwegen	3912	61,4
2. H71 Otitis Media acuta/myringitis	1884	29,6
3. R78 Acute bronchitis/bronchiolitis	1267	19,9
4. A77 Virusinfecties NNO/NEC	1002	15,7
5. R05 Hoesten	872	13,7
6. R76 Acute tonsillitis, acute adenoïditis	825	12,9
7. A97 Geen ziekte	810	12,7
8. S031 Wratten	767	12,0
9. D74 Overige vermoede infectie maag-darmkanaal	727	11,4
10. D73 Oxyuren, ascariasis, parasieten/wormen	645	10,1
11. S882 Eczeem NEC	503	7,9
12. S18 Scheurwond, snijwond	388	6,1
13. F71 Overige conjunctivitis: allergisch/NEC	382	6,0
14. R80 Pneumonie	381	6,0
15. R96 Astma/astmatische bronchitis	346	5,4
16. S84 Impetigo	345	5,4
17. R75 Sinusitis	337	5,3
18. R77 Acute laryngitis/tracheïtis/croup	311	4,9
19. U71 Cystitis/overige urineweginfecties NNO	304	4,8
20. H72 Niet-etterige otitis media	280	4,4

table 4.2.3 Twenty most frequent diagnoses of incident episodes per 1000 children in 3 months

4.3 SELECTIE VAN DE IN TABELVORM WEERGEGEVEN REDENEN VOOR CONTACT EN DIAGNOSEN

4.3.1 Redenen voor contact

Alleen redenen voor contact worden beschouwd die tijdens het eerste contact van een episode zijn geregistreerd. De selectiecriteria zijn:

a. de 50 meest voorkomende redenen voor contact
b. leeftijdsspecifieke redenen voor contact, die weliswaar minder frequent voorkomen, maar kenmerkend zijn voor een bepaalde leeftijdsgroep, waarbij we selecteerden indien een reden voor contact

- in één van de leeftijdsgroepen (0 jaar, 1-4 jaar, 5-9 jaar en 10-14 jaar) minimaal 30 keer voorkomt én

- minstens de helft van het totale aantal maal dat de betreffende reden voor contact voorkomt die leeftijdsgroep betreft.

Redenen voor contact die gecodeerd waren tussen ICPC-codes -70 en -99 en direct een diagnose impliceerden zijn in deze reden-voor-contactweergave buiten beschouwing gelaten, omdat een te grote overlap met de tabellen met als uitgangspunt de episodediagnose het gevolg zou zijn. Een uitzondering vormt de code A80 - letsel/ongeval NNO, omdat deze als reden voor contact zeer hoog scoort en als diagnose vrijwel niet is gesteld. Dit komt omdat de huisarts het gevolg van het ongeval als diagnose heeft gesteld.

De geselecteerde redenen voor contact staan vermeld op pagina 43.

4.3.2 Diagnosen

Alleen die diagnosen zijn beschouwd die als episodediagnose worden aangemerkt, dat is de diagnose van het laatst geregistreerde contact van die episode. Alle prevalentie episodeën zijn in deze selectie meegenomen, dat betekent dat het eerste contact van de episode niet noodzakelijk in de registratieperiode heeft plaatsgevonden. De selectiecriteria zijn:

a. de 50 meest voorkomende episodediagnosen

b. leeftijdsspecifieke episodediagnosen die weliswaar minder frequent voorkomen, maar kenmerkend zijn voor een bepaalde leeftijdsgroep, waarbij we selecteerden indien een episodediagnose

- in één van de leeftijdsgroepen (0 jaar, 1-4 jaar, 5-9 jaar en 10-14 jaar) minimaal 30 keer voorkomt als incidentie case én

- minstens de helft van het totale aantal maal dat de betreffende episodediagnose wordt gesteld die leeftijdsgroep betreft.

In het overzicht worden zowel de aantallen prevalentie episodeën (op grond waarvan de selectie is gemaakt) als de aantallen incidentie episodeën (op grond waarvan verdere analyses zijn uitgevoerd) weergegeven.

Tevens wordt een onderscheid gemaakt tussen kort- en langdurende aandoeningen, aangezien dit consequenties heeft voor de wijze waarop de incidenties werden berekend.

In de tabellen en de hierna afgebeelde lijst zal een kortdurende aandoening worden aangegeven door middel van * en een langdurende aandoening door middel van →.

Met name voor de aandoeningen van langdurende aard is het verschil tussen het aantal prevalentie en incidentie cases groot, aangezien episodeën van aandoeningen van langdurende aard vaker voor de registratieperiode begonnen zijn en in de drie-maandsregistratie doorliepen. Deze aandoeningen zijn in de tabellen opgenomen, ondanks het geringe aantal incidentie episodeën, omdat deze aandoeningen een belangrijk deel van de morbiditeit op de kinderleeftijd in de huisartspraktijk uitmaken.

De geselecteerde diagnosen staan vermeld op pagina 44 en 45.

De redenen voor contact die besproken worden zijn:

Klacht		aantal episodes	selectie- criterium
A03	Koorts	3341	a
A04	Algemene malaise	1105	a
A08	Zwelling NEC	259	a
A11	Symptomen zuigeling	383	a
A80	Ongeval/trauma	1173	a
D01	Buikpijn	1034	a
D06	Overige gelokaliseerde buikpijn	223	a
D10	Braken	718	a
D11	Diarrhee	744	a
D12	Obstipatie	68	b
D20	Symptomen/klachten mond/tong/lippen	459	a
D50	Medicatieverzoek maag-darmkanaal	298	a
F02	Roodheid oog	237	a
F03	Afscheiding oog	192	a
F05	Klachten visus NEC	153	a
F29	Symptomen/klachten oog NEC	200	a
H01	Oorpijn	2184	a
H02	Gehoorklachten	475	a
H04	Afscheiding uit oor	214	a
H29	Symptomen/klachten oor NEC	226	a
L01	Symptomen/klachten nek	309	a
L02	Symptomen/klachten rug	221	a
L04	Symptomen/klachten thorax/ribben	187	a
L08	Symptomen/klachten schouder	93	b
L09	Symptomen/klachten arm	242	a
L10	Symptomen/klachten elleboog	128	b
L11	Symptomen/klachten pols	157	a
L12	Symptomen/klachten hand en vingers	633	a
L14	Symptomen/klachten been/dijbeen	520	a
L15	Symptomen/klachten knie	456	a
L16	Symptomen/klachten enkel	207	a
L17	Symptomen/klachten voet en tenen	1011	a
L28	Beperking/handicap bewegingsapparaat	206	a
N01	Hoofdpijn	628	a
N17	Vertigo	95	b
P07	Slaapstoornissen	95	b
P12	Enuresis	63	b
R02	Kortademigheid	628	a
R03	Piepend ademhalen	217	a
R04	Ademhalingsproblemen NEC	154	a
R05	Hoesten	5361	a
R07	Niezen/verstopte neus/loopneus	641	a
R08	Symptomen/klachten neus NEC	158	a
R21	Symptomen/klachten keel	1421	a
R25	Abnormaal sputum/slijm NEC	258	a
R50	Medicatieverzoek luchtwegen	608	a
S02	Jeuk, huidirritatie	463	a
S03.1	Wratten	732	a
S04	Lokale zwelling	546	a
S05	Multipele zwellingen	254	a
S06	Lokale roodheid	1037	a
S07	Gegeneraliseerde roodheid, erytheem, exantheem huid	810	a
S11	Lokale huidinfecties NEC	187	a
S13	Dierenbeet, mensenbeet	61	b
S18	Scheurwond, snijwond	275	a
S19	Letsel huid/onderhuids weefsel NEC	288	a
S50	Medicatieverzoek huid	69	b
T03	Verminderde eetlust	123	b
T04	Voedingsprobleem zuigeling/peuter/kind	177	a
Y16	Symptomen/klachten mamma	47	b

De episodediagnosen die besproken zullen worden zijn:

Diagnose	aantal prevalente episoden	aantal incidente episoden	selectie- criterium	kort/ lang	
A03	Koorts	197	190	a	•
A04	Algemene malaise	157	120	a	•
A11	Symptomen zuigeling	89	74	b	•
A12	Allergie NNO/NEC	303	216	a	→
A72	Waterpokken	191	188	a	•
A74	Rode hond	230	213	a	•
A76	Virusinfectie met exantheem	192	164	a	•
A77	Virusinfecties NNO/NEC	1021	1002	a	•
A94	Aandoeningen perinatale periode	79	33	b	•
A97	Geen ziekte	1020	810	a	•
B80	IJzergebreksanemie	192	78	a	→
D01	Buikpijn/buikkrampen	306	266	a	•
D11	Diarrhee	139	109	b	•
D71	Bof (en complicaties)	209	206	a	•
D73	Oxyuren, ascaris, andere parasieten/wormen	645	645	a	•
D74	Overige vermoede infecties maag-darmkanaal	766	727	a	•
D83	Ziekte van mond/tong/lippen	266	214	a	•
D93	Irritable bowel syndrome	88	73	b	→
F05	Klachten visus NEC	160	55	a	→
F71	Overige conjunctivitis: allergisch NEC	386	382	a	→
F91	Refractie afwijkingen	256	72	a	→
F99.1	Strabismus	134	49	b	→
H70	Otitis externa	218	161	a	•
H71	Otitis media acuta/myringitis	1915	1884	a	•
H72	Niet-etterige otitis media	416	280	a	→
H73	Ontsteking tuba eustachii: catarrh/salpingitis	253	202	a	→
H81	Cerumen	195	192	a	•
L18	Myalgie/fibrositis/spierkrampen	197	180	a	•
L19	Symptomen/klachten meerdere spieren NEC	54	41	b	•
L74	Fractuur os (meta)carpale/(meta)tarsale	74	62	b	•
L77	Distorsie/contusie enkel	226	196	a	•
L78	Distorsie/contusie knie	125	117	b	•
L79.1	Distorsie/contusie schouder, arm, elleboog	107	104	b	•
L79.2	Distorsie/contusie pols, hand, vingers	290	265	a	•
L79.3	Distorsie/contusie voet, tenen	192	186	a	•
L79.9	Distorsie/contusie/letsel bewegingsapparaat NEC	154	147	a	•
L82.1	Congenitale heupluxatie	68	33	b	→
L85	Verworven misvorming wervelkolom	96	45	b	→
L93.9	Tendinitis/synovitis	84	80	b	•
L94	Osteochondrosis	63	39	b	→
L97.1	Retropatellaire chondropathie	58	43	b	→
L99	Ziekten bewegingsapparaat	49	36	b	→
N01	Hoofdpijn	79	55	b	•
N19	Symptomen/klachten spraak	61	31	b	→
P10	Spanningshoofdpijn	50	37	b	→
P12	Enuresis	223	67	a	→

R05	Hoesten	875	872	a	•
R06	Neusbloeding	63	56	b	•
R72.1	Scarlatina	73	68	a	•
R74	Infectie bovenste luchtwegen	3960	3912	a	•
R75	Sinusitis	416	337	a	•
R76	Acute tonsillitis, acute adenoïtis	833	825	a	•
R77	Acute laryngitis/tracheïtis/croup	315	311	a	•
R78	Acute bronchitis/bronchiolitis	1553	1267	a	•
R80	Influenza	381	381	a	•
R81	Pneumonie	236	235	a	•
R90	Hypertrofie, chronische infectie tonsillen/adenoïd	192	139	a	→
R91.2	CARA NEC	292	67	a	→
R96	Astma/astmatische bronchitis	623	346	a	→
R97	Hooikoorts, allergische rhinitis	292	102	a	→
S03.1	Wratten	999	767	a	→
S18	Scheurwond, snijwond	396	388	a	•
S19	Letsel huid/onderhuids weefsel NEC	329	273	a	•
S73	Pediculosis en overige huidinfecties	55	36	b	•
S74.9	Dermatophytose/-mycose NEC	290	239	a	→
S76.2	Molluscum contagiosum	223	190	a	→
S84	Impetigo	346	345	a	•
S87	Atopisch of constitutioneel eczeem	371	229	a	→
S88.2	Eczeem NEC	780	503	a	→
S89	Luieruitslag	280	255	a	•
S94	Ingegroeide nagel/aandoeningen nagels NEC	79	65	b	•
S96	Acne vulgaris	133	53	b	→
T04	Voedingsprobleem zuigeling/peuter/kind	97	67	b	→
U71	Cystitis/overige urineweginfecties NNO	334	304	a	•
Y75	Infecties mannelijke geslachtsorganen NEC	56	50	b	•
Y81	Phimosi/parafimosi	63	47	b	→
Y99	Aandoeningen geslachtsorganen/mamma NEC ♂	41	34	b	•

4.4 UITLEG TABELLEN

4.4.1 Redenen voor contact

De naam van de tabel is de reden voor contact van het eerst geregistreerde contact van nieuwe of recidief episoden.

- aantal contacten:

betreft het aantal contacten (ongeacht aard) waarin de klacht is vermeld.

- aantal episoden:

betreft het aantal episoden waarbij in het eerste contact van de episode (alleen nieuwe en recidiefcontacten) de bovenvermelde klacht is gepresenteerd.

- aantal kinderen:

betreft het aantal kinderen verantwoordelijk voor de hierboven gedefinieerde episoden.

De tabelpagina is opgedeeld in 4 delen :

Algemene gegevens betreffende het contact

- aard episode:

de huisarts heeft in het eerste contact van de episode aangegeven of het een nieuw probleem betrof dan wel een probleem dat na een klachtenvrije periode opnieuw aan de huisarts wordt aangeboden (recidief).

- soort contact:

de huisarts heeft aangegeven wat voor soort contact (spreekuur, telefoon, visite, overig) het betrof.

- huisarts(dagdeel)/assistente:

in eerste instantie is het onderscheid tussen huisarts- en praktijkassistentecontact gemaakt. De huisartscontacten zijn vervolgens onderverdeeld in dag- en dienstcontacten. De dienstcontacten zijn vervolgens onderverdeeld in contacten tijdens de dienst door-de-week (avond/nacht) en tijdens het weekend.

- aantal contacten per episode:

het aantal contacten tijdens de episoden beginnend met de betreffende reden voor contact.

Voorkomen, klachten en diagnoses

Voor elk van de tabellen geldt:

het totale aantal nieuwe en recidiefepisoden is de teller. De noemer bestaat uit het aantal kinderen dat aan het begin van de registratieperiode in de onderzoekspopulatie aanwezig was.

De cijfers worden gepresenteerd naar

- leeftijd en geslacht met de totalen

- gerelateerde klachten

de meest voorkomende klachten, die naast de desbetreffende klacht tijdens hetzelfde contact zijn geregistreerd. De vijf meest genoemde klachten worden getoond, mits minimaal vijf keer aangetroffen.

- *einddiagnosen*

de diagnosen gesteld tijdens het laatste contact van de episode waarbij in het eerste contact de desbetreffende klacht is geregistreerd.

De tien meest geregistreerde einddiagnosen worden vermeld, mits minimaal vijf keer aangetroffen.

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken per 1000 kinderen

Voor elk van de tabellen geldt:

het totale aantal nieuwe en recidiefisoden is de teller. De noemer bestaat uit het aantal kinderen dat aan het begin van de registratieperiode in de onderzoekspopulatie aanwezig was. De cijfers worden gepresenteerd naar

- *seizoen*

- *regio*

- *urbanisatiegraad*

- *sociaal-economische status*

- *gezinsverband*

- *ethniciteit*

Beleid

- *lichamelijk onderzoek:*

uitgevoerd door de huisarts tijdens het eerste contact van de episode. De vijf meest voorkomende onderzoeken worden getoond, mits minstens drie maal geregistreerd.

- *laboratoriumonderzoek:*

de in de eigen praktijk uitgevoerde de elders aangevraagde diagnostiek naar aanleiding van het eerste contact van de episode.

- *niet-medicamenteuze behandeling:*

de aard van de behandeling door de huisarts tijdens het eerste contact.

- *medicamenteuze behandeling:*

het totaalcijfer geeft aan in hoeveel procent van alle eerste contacten van de betreffende episoden de huisarts een medicijn heeft voorgeschreven. De specificatie geeft de meest voorkomende middelen, meerdere middelen per contact zijn mogelijk. Alleen die middelen worden getoond die meer dan drie keer zijn voorgeschreven.

- *verwijzingen:*

alle verwijzingen in betreffende episode zowel binnen eerste lijn als naar tweede lijn.

- *vervolgafspraken:*

deze cijfers geven aan in hoeveel gevallen in het eerste contact van de episode een concrete vervolgspraak is gemaakt en wat de aard van de afspraak is geweest.

4.4.2

Diagnosen

De naam van de tabel is de episodediagnose, dat wil zeggen de diagnose/werkhypothese van het laatste geregistreerde contact van de nieuwe of recidief episode.

- *aantal contacten:*

betreft het aantal contacten (ongeacht aard) waarin de betreffende diagnose is gesteld.

- *aantal episoden:*

betreft het aantal nieuwe of recidief episoden die de bovengenoemde episodediagnose hebben.

- *aantal kinderen:*

betreft het aantal kinderen verantwoordelijk voor de hierboven gedefinieerde episoden.

De tabelpagina is opgedeeld in 4 delen:

Algemene gegevens

- *aard episode:*

de huisarts heeft in het eerste contact van de episode aangegeven of het een nieuw probleem betrof dan wel een probleem dat na een klachtenvrije periode opnieuw aan de huisarts wordt aangeboden (recidief).

- *soort contact:*

de huisarts heeft aangegeven wat voor soort contact (spreekuur, telefoon, visite of anders) het betrof.

- *huisarts(dagdeel)/assistente:*

allereerst is het onderscheid tussen arts- en assistentecontact gemaakt. De artscontacten zijn vervolgens onderverdeeld in dag- en dienstcontacten. De dienstcontacten zijn vervolgens onderverdeeld in contacten tijdens de dienst door-de-week (avond/nacht) en tijdens het weekend.

- *# contacten per episode:*

het aantal contacten tijdens de episoden eindigend met de betreffende diagnose.

Voorkomen en klachten

In dit gedeelte is het onderscheid tussen kort- en langdurende aandoeningen van belang. Een kind kan namelijk meerdere ziekte-episoden van dezelfde aandoening van kortdurende aard doormaken, maar kan slechts één ziekte-episode van eenzelfde aandoening van langdurende aard doormaken. Dit heeft consequenties voor de berekeningen van de incidentiecijfers, die als volgt zijn uitgevoerd:

Kortdurende aandoeningen (weergegeven door middel van •)

Weergegeven is het incidentiecijfer per 1000 persoonsjaren, hiertoe is het totale aantal nieuwe- en recidiefepisoden gedeeld door het aantal persoonsjaren van de populatie. Het aantal persoonsjaren is berekend door het aantal kinderen in de populatie te vermenigvuldigen met de periode dat deze gevolgd werd (in deze studie: 3 maanden).

Langdurende aandoeningen (weergegeven door middel van →)

Weergegeven is het incidentiecijfer per 1000 persoonsjaren, hiertoe is het aantal kinderen dat een nieuwe- of een recidiefepisode doormaakt gedeeld door het aantal persoonsjaren van de populatie 'at risk'. Het aantal persoonsjaren is berekend door de periode dat ieder kind gevolgd

werd te verminderen met de periode nadat bij een kind de betreffende diagnose is gesteld (niet meer 'at risk').

De incidentiecijfers worden gepresenteerd naar:

- *leeftijd en geslacht met de totalen*

- *meest voorkomende klachten:*

dit betreft de klachten en andere redenen voor contact gepresenteerd tijdens het eerste contact van alle nieuwe en recidiefepisoden. De tien meest genoemde klachten worden getoond, mits minimaal vijf maal aangetroffen.

Voorkomen naar seizoen, praktijk en patiëntkenmerken

Deze incidentiecijfers zijn op dezelfde wijze berekend als hierboven. De incidentiecijfers worden getoond naar:

- *seizoen*

- *regio*

- *urbanisatiegraad*

- *sociaal-economische status*

- *gezinsverband*

- *ethniciteit*

Beleid

- *lichamelijk onderzoek:*

uitgevoerd door de huisarts tijdens het eerste contact van de episode. De vijf meest voorkomende onderzoeken worden getoond, mits minimaal drie maal geregistreerd.

- *laboratoriumonderzoek:*

de in de eigen praktijk uitgevoerde en elders aangevraagde diagnostiek naar aanleiding van het eerste contact van de episode.

- *niet-medicamenteuze behandeling:*

de aard van de behandeling door de huisarts tijdens het eerste contact.

- *medicamenteuze behandeling:*

het totaalcijfer geeft aan in hoeveel procent van alle eerste contacten van de betreffende episoden de huisarts een medicijn heeft voorgeschreven. De specificatie geeft de meest voorkomende middelen, meerdere middelen per contact zijn mogelijk. Alleen die middelen worden getoond die meer dan 3 keer zijn voorgeschreven.

- *verwijzingen:*

alle verwijzingen in betreffende episode zowel binnen eerste lijn als naar tweede lijn.

- *vervolgafspraken:*

deze cijfers geven aan in hoeveel gevallen in het eerste contact van de episode een concrete vervolgspraak is gemaakt en wat de aard van de afspraak is geweest.

Reden voor contact-tabellen

Fever

A03

Koorts/verhoging

aantal contacten 4402

aantal episoden 3341

aantal kinderen 3113

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	3062	91.6	spreekuur	1845	41.9	huisarts	
recidief	279	8.4	telefoon	434	9.9	weekdag	3404
			visite	2004	45.5	avond/nacht	207
			overig	119	2.7	weekend	551
						assistente	240
totaal	3341	100.0	totaal	4402	100.0	totaal	4402
						1 contact	2445
						2 contacten	614
						3 contacten	192
						>3 contacten	90
							73.2
							18.4
							5.7
							2.7
							100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	314	232	546	135.9	103.8	120.1	R05	hoesten	882	26.4
1 jr	342	287	629	148.2	132.1	140.4	R21	klachten keel	358	10.7
2 jr	244	230	474	114.5	110.2	112.3	H01	oorpijn	259	7.8
3 jr	169	164	333	78.1	80.1	79.1	A04	algemene malaise	241	7.2
4 jr	164	172	336	76.6	85.2	80.8	R74	infectie bovenste luchtwegen	163	4.9
5 jr	129	136	265	61.6	65.7	63.7				
6 jr	89	86	175	41.9	41.1	41.5				
7 jr	67	48	115	31.4	23.4	27.5				
8 jr	57	48	105	27.3	23.9	25.6				
9 jr	41	40	81	19.3	20.6	19.9				
10 jr	27	42	69	12.9	21.9	17.2				
11 jr	26	25	51	12.8	12.2	12.5				
12 jr	28	36	64	13.9	17.0	15.5				
13 jr	24	33	57	10.7	15.5	13.0				
14 jr	20	21	41	8.3	8.8	8.5				
totaal	1741	1600	3341	53.7	51.1	52.4				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	826	45.2	noorden	748	45.8	< 30 000	1309	54.4
zomer	508	37.0	midden	1268	53.8	30-50 000	1310	46.9
herfst	1070	64.3	zuiden	1325	55.6	> 50 000	591	61.2
winter	937	61.9				3 gr steden	131	62.9

Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	533	47.5	2 ouders	3165	53.7	autochtoon	2967	53.6
midden	2124	57.2	1 ouder	176	36.5	allochtoon	374	44.5
hoog	684	44.5						

Belsid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
kno	2435	72.9	gesprek	2075	62.1	eerste lijn	3	0.1
longen	2070	62.0	leefregel	781	23.4	tweede lijn	121	3.6
buik	549	16.4	ingreep	1	0.0	kno	58	1.7
huid	315	9.4				kindergeneeskunde	52	1.6
hart	247	7.4						

Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	11	0.3	totaal	2115	63.3	terugkomen	352	10.5
bloed haematologie	51	1.5	breed-spectrumpenicillinen	762	22.8	opbellen	149	4.5
urine	83	2.5	paracetamol	570	17.1	terug bij geen verbetering	1848	55.3
röntgen	11	0.3	neusdecongestiva	334	10.0	hoeft niet terug	149	4.5
overig	11	0.3	smal-spectrumpenicillinen	211	6.3	niets afgesproken	703	21.0
			expectorantia	115	3.4	niet ingevuld	140	4.2

Algemene malaise

A04

General weak-/tiredness

aantal contacten 1592

aantal episoden 1101

aantal kinderen 1076

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	1025	93.1	spreekuur	1224	76.9	huisarts					
recidief	76	6.9	telefoon	70	4.4	weekdag	1418	89.1	1 contact	835	75.8
			visite	278	17.5	avond/nacht	31	1.9	2 contacten	175	15.9
			overig	20	1.3	weekend	65	4.1	3 contacten	51	4.6
						assistente	78	4.9	>3 contacten	40	3.6
totaal	1101	100.0	totaal	1592	100.0	totaal	1592	100.0	totaal	1101	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen			A03	koorts/verhoging	240	21.8	
	♂	♀	tot	♂	♀	tot	R05	hoesten	168	15.3
0 jr	56	47	103	24.2	21.0	22.7	N01	hoofdpijn	59	5.4
1 jr	79	63	142	34.2	29.0	31.7	D01	buikpijn/buikkrampen, gegeneraliseerd	56	5.1
2 jr	55	61	116	25.8	29.2	27.5	H01	oorpijn	43	3.9
3 jr	57	70	127	26.3	34.2	30.2	Einddiagnosen		#	%
4 jr	56	62	118	26.1	30.7	28.4	A77	virusinfecties nno/nec	161	14.6
5 jr	42	34	76	20.1	16.4	18.3	R74	infectie bovenste luchtwegen	137	12.4
6 jr	33	42	75	15.5	20.1	17.8	A04	algemene malaise	98	8.9
7 jr	31	22	53	14.5	10.7	12.7	H71	otitis media acuta/myringitis	69	6.3
8 jr	29	30	59	13.9	14.9	14.4	R76	acute tonsillitis, acute adenoiditis	56	5.1
9 jr	26	12	38	12.2	6.2	9.4	R78	acute bronchitis/bronchiolitis	56	5.1
10 jr	24	12	36	11.5	6.3	9.0	B80	ijzergebreksanaemie	53	4.8
11 jr	10	15	25	4.9	7.3	6.1	A97	geen ziekte	41	3.7
12 jr	15	24	39	7.4	11.3	9.4	R75	sinusitis	33	3.0
13 jr	18	24	42	8.0	11.2	9.6	R80	influenza	32	2.9
14 jr	23	29	52	9.5	12.1	10.8				
totaal	554	547	1101	17.1	17.5	17.3				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#	/1000	Regio	#	/1000	Urbanisatiegraad	#	/1000
lente	261	14.3	noorden	262	16.0	< 30 000	421	17.5
zomer	220	16.0	midden	439	18.6	30-50 000	449	16.1
herfst	304	18.3	zuiden	400	16.8	> 50 000	175	18.1
winter	316	20.9				3 gr steden	56	26.9
Sociaal-economische status	#	/1000	Gezinssamenstelling	#	/1000	Ethniciteit	#	/1000
laag	170	15.1	2 ouders	1040	17.6	autochtoon	980	17.7
midden	694	18.7	1 ouder	61	12.7	allochtoon	121	14.4
hoog	237	15.4						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling	#	%	Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	%
kno	722	65.6	gesprek	784	71.2	eerste lijn	2	0.2
longen	584	53.0	leefregel	268	24.3	tweede lijn	56	5.1
buik	237	21.5	ingreep	0	0.0	kindergeneeskunde	33	3.0
hart	127	11.5				kno	19	1.7
algemeen lich onderzoek	117	10.6						
Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling	#	%	Vervolgafspraken	#	%
bloed chemie	68	6.2	totaal	470	42.7	terugkomen	182	16.5
bloed haematologie	263	23.9	breed-spectrumpenicillinen	148	13.4	opbellen	140	12.7
urine	67	6.1	neusdecongestiva	90	8.2	terug bij geen verbetering	506	46.0
röntgen	11	1.0	paracetamol	71	6.4	hoeft niet terug	58	5.3
overig	17	1.5	ijzerpreparaten	49	4.5	niets afgesproken	194	17.6
			smal-spectrumpenicillinen	33	3.0	niet ingevuld	21	1.9

Swelling NEC

A08

Zwelling NEC

aantal contacten 321

aantal episoden 259

aantal kinderen 255

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%			
nieuw	253	97.7	spreekuur	289	90.0	huisarts		1 contact	215	83.0	
recidief	6	2.3	telefoon	7	2.2	weekdag	293	91.3	2 contacten	28	10.8
			visite	24	7.5	avond/nacht	7	2.2	3 contacten	10	3.9
			overig	1	0.3	weekend	18	5.6	>3 contacten	6	2.3
						assistente	3	0.9			
totaal	259	100.0	totaal	321	100.0	totaal	321	100.0	totaal	259	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	12	6	18	5.2	2.7	4.0	L22	symptomen/klachten aangezicht	54	20.8
1 jr	13	8	21	5.6	3.7	4.7	L01	klachten nek	35	13.5
2 jr	18	5	23	8.4	2.4	5.5	L12	klachten hand en vingers	22	8.5
3 jr	6	12	18	2.8	5.9	4.3	A03	koorts/verhoging	18	6.9
4 jr	17	9	26	7.9	4.5	6.3	D06	overige gelokaliseerde buikpijn	18	6.9
5 jr	11	9	20	5.3	4.3	4.8	Einddiagnosen		#	%
6 jr	15	5	20	7.1	2.4	4.7	D71	bof	43	16.6
7 jr	9	6	15	4.2	2.9	3.6	B02	vergrote lymfeklier(en)	19	7.3
8 jr	13	4	17	6.2	2.0	4.1	B70	acute lymphadenitis/lymphangitis	18	6.9
9 jr	5	9	14	2.4	4.6	3.4	D89	hernia inguinalis	10	3.9
10 jr	2	8	10	1.0	4.2	2.5	D83	ziekte van mond/tong/lippen	9	3.5
11 jr	0	5	5	0.0	2.4	1.2	S12	insektenbeet	9	3.5
12 jr	8	5	13	4.0	2.4	3.1	A08	zwelling nec	8	3.1
13 jr	9	7	16	4.0	3.3	3.7	S16	blauwe plekken, kneuzing	8	3.1
14 jr	9	14	23	3.7	5.9	4.8	A12	allergie/allergische reactie nno/nec	7	2.7
totaal	147	112	259	4.5	3.6	4.1	A97	geen ziekte	6	2.3

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	45	2.5	noorden	46	2.8	< 30 000	103	4.3
zomer	61	4.4	midden	114	4.8	30-50 000	94	3.4
herfst	96	5.8	zuiden	99	4.2	> 50 000	50	5.2
winter	57	3.8				3 gr steden	12	5.8
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	40	3.6	2 ouders	244	4.1	autochtoon	237	4.3
midden	162	4.4	1 ouder	15	3.1	allochtoon	22	2.6
hoog	57	3.7						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
kno	96	37.1	gesprek	197	76.1	eerste lijn	7	2.7
huid	66	25.5	leefregel	74	28.6	tweede lijn	29	11.2
overig spec lich onderzoek	50	19.3	ingreep	14	5.4	chirurgie	17	6.6
ledematen	47	18.1				dermatologie	4	1.5
ogen	16	6.2						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	56	21.6	terugkomen	26	10.0
bloed haematologie	5	1.9	breed-spectrumpenicillinen	10	3.9	opbellen	7	2.7
urine	1	0.4	smal-spectrumpenicillinen	7	2.7	terug bij geen verbetering	105	40.5
röntgen	12	4.6	paracetamol	6	2.3	hoeft niet terug	35	13.5
overig	0	0.0	oog-antimicrobielen	5	1.9	niets afgesproken	84	32.4
			salicylzuurderivaten	4	1.5	niet ingevuld	2	0.8

Symptomen zuigeling

A11

Symptoms infant

aantal contacten 578

aantal episoden 383

aantal kinderen 358

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	358	93.5	spreekuur	365	63.1	huisarts	
recidief	25	6.5	telefoon	29	5.0	weekdag	466
			visite	168	29.1	avond/nacht	41
			overig	16	2.8	weekend	63
						assistente	8
totaal	383	100.0	totaal	578	100.0	totaal	578

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	141	119	260	61.0	53.3	57.2	A112	excessief huilen zuigeling	263	68.7
1 jr	53	70	123	23.0	32.2	27.4	A119	algemene symptomen zuigeling nec	128	33.4
2 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	A03	koorts/verhoging	105	27.4
3 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	H01	oorpijn	24	6.3
4 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	R05	hoesten	23	6.0
5 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	Einddiagnosen		#	%
6 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	H71	otitis media acuta/myringitis	77	20.1
7 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	R74	infectie bovenste luchtwegen	50	13.1
8 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	A77	virusinfecties nno/nec	29	7.6
9 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	A112	excessief huilen zuigeling	18	4.7
10 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	A119	algemene symptomen zuigeling nec	17	4.4
11 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	D01	buikpijn/buikkrampen, gegeneraliseerd	15	3.9
12 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	D74	overige vermoede inf maag-darmkanaal	14	3.7
13 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	R78	acute bronchitis/bronchiolitis	13	3.4
14 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	D19	klachten gebit/tandvlees	12	3.1
totaal	194	189	383	6.0	6.0	6.0	A111	kolieken zuigeling	9	2.3

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	93	5.1	noorden	87	5.3	< 30 000	138	5.7
zomer	73	5.3	midden	153	6.5	30-50 000	167	6.0
herfst	106	6.4	zuiden	143	6.0	> 50 000	63	6.5
winter	111	7.3				3 gr steden	15	7.2
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	64	5.7	2 ouders	363	6.2	autochtoon	333	6.0
midden	238	6.4	1 ouder	20	4.2	allochtoon	50	6.0
hoog	81	5.3						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
kno	257	67.1	gesprek	259	67.6	eerste lijn	3	0.8
longen	174	45.4	leefregel	81	21.1	tweede lijn	27	7.0
buik	103	26.9	ingreep	2	0.5	kindergeneeskunde	14	3.7
algemeen lich onderzoek	44	11.5				kno	11	2.9
hart	43	11.2						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	1	0.3	totaal	190	49.6	terugkomen	27	7.0
bloed haematologie	3	0.8	neusdecongestiva	62	16.2	opbellen	15	3.9
urine	5	1.3	paracetamol	58	15.1	terug bij geen verbetering	199	52.0
röntgen	1	0.3	breed-spectrumpenicillinen	34	8.9	hoeft niet terug	33	8.6
overig	4	1.0	oor-analgetica	26	6.8	niets afgesproken	93	24.3
			salicylzuurderivaten	7	1.8	niet ingevuld	16	4.2

Accident/injury NOS

A80

Ongeval/trauma NNO

aantal contacten 1359

aantal episoden 1172

aantal kinderen 1144

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	1163	99.2	spreekuur	1173	86.3	huisarts	
recidief	9	0.8	telefoon	41	3.0	weekdag	1044 76.8
			visite	103	7.6	avond/nacht	72 5.3
			overig	42	3.1	weekend	172 12.7
						assistente	71 5.2
						>3 contacten	10 0.9
totaal	1172	100.0	totaal	1359	100.0	totaal	1172 100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			incidenties							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	21	26	47	9.1	11.6	10.3	L12	klachten hand en vingers	139	11.9
1 jr	35	48	83	15.2	22.1	18.5	L17	klachten voet en tenen	112	9.6
2 jr	53	44	97	24.9	21.1	23.0	L21	lokalisatie hoofd	68	5.8
3 jr	49	32	81	22.6	15.6	19.2	L11	klachten pols	65	5.5
4 jr	45	38	83	21.0	18.8	20.0	L09	klachten arm	55	4.7
5 jr	38	33	71	18.1	15.9	17.1	Eindiagnosen		#	%
6 jr	28	35	63	13.2	16.7	14.9	L792	distorsie pols, hand, vingers	116	9.9
7 jr	47	26	73	22.0	12.7	17.4	S18	scheurwond, snijwond	107	9.1
8 jr	33	33	66	15.8	16.4	16.1	L799	distorsie letsel bewegingsapparaat nec	79	6.7
9 jr	38	30	68	17.9	15.5	16.7	S19	letsel huid/onderhuids weefsel nec	69	5.9
10 jr	40	38	78	19.1	19.8	19.5	S16	blauwe plekken, kneuzing	59	5.0
11 jr	43	49	92	21.1	23.9	22.5	L791	distorsie schouder, arm, elleboog	58	4.9
12 jr	50	33	83	24.8	15.6	20.1	L793	distorsie voet, tenen	58	4.9
13 jr	44	47	91	19.6	22.0	20.8	N791	commotio cerebri	57	4.9
14 jr	39	57	96	16.2	23.8	20.0	L77	distorsie enkel	56	4.8
							A80	ongeval/trauma nno	46	3.9
totaal	603	569	1172	18.6	18.2	18.4				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	%		inc	%		inc	%
lente	318	17.4	noorden	275	16.8	< 30 000	479	19.9
zomer	263	19.2	midden	422	17.9	30-50 000	482	17.2
herfst	321	19.3	zuiden	475	19.9	> 50 000	183	19.0
winter	270	17.8				3 gr steden	28	13.4
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
	inc	%		inc	%		inc	%
laag	249	22.2	2 ouders	1107	18.8	autochtoon	1043	18.8
midden	706	19.0	1 ouder	65	13.5	allochtoon	129	15.4
hoog	217	14.1						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%		#	%	#	%		
ledematen	582	49.7	gesprek	688	58.7	eerste lijn	5	0.4
huid	235	20.1	leefregel	274	23.4	tweede lijn	133	11.3
neurologisch onderzoek	113	9.6	ingreep	298	25.4	chirurgie	100	8.5
kno	100	8.5				ov.specialismen	9	0.8
overig spec lich oz	84	7.2						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	%		#	%	#	%		
bloed chemie	2	0.2	totaal	94	8.0	terugkomen	120	10.2
bloed haematologie	2	0.2	paracetamol	15	1.3	opbellen	37	3.2
urine	6	0.5	oog-antimicrobielen	7	0.6	terug bij geen verbetering	379	32.3
röntgen	137	11.7	breed-spectrumpenicillinen	6	0.5	hoeft niet terug	200	17.1
overig	7	0.6	nsaid	5	0.4	niets afgesproken	394	33.6
			lokale antirheumatica	5	0.4	niet ingevuld	42	3.6

**Buikpijn/-krampen,
gegeneraliseerd****D01****Generalized abdominal pain/
cramps**

aantal contacten 1329

aantal episoden 1034

aantal kinderen 1008

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	978	94.6	spreekuur	1049	78.9	huisarts					
recidief	56	5.4	telefoon	64	4.8	weekdag	1096	82.5	1 contact	827	80.0
			visite	192	14.4	avond/nacht	47	3.5	2 contacten	143	13.8
			overig	24	1.8	weekend	103	7.8	3 contacten	43	4.2
						assistente	83	6.2	>3 contacten	21	2.0
totaal	1034	100.0	totaal	1329	100.0	totaal	1329	100.0	totaal	1034	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	15	23	38	6.5	10.3	8.4	A03 koorts/verhoging	105	10.2	
1 jr	11	10	21	4.8	4.6	4.7	D10 braken	83	8.0	
2 jr	34	30	64	16.0	14.4	15.2	D11 diarree	80	7.7	
3 jr	48	49	97	22.2	23.9	23.0	A04 algemene malaise	56	5.4	
4 jr	42	49	91	19.6	24.3	21.9	N01 hoofdpijn	41	4.0	
5 jr	35	49	84	16.7	23.7	20.2				
6 jr	38	70	108	17.9	33.5	25.6	Eindiagnosen	#	%	
7 jr	39	62	101	18.3	30.3	24.1	D01 buikpijn/buikkrampen, gegeneraliseerd	242	23.4	
8 jr	30	47	77	14.4	23.4	18.8	D74 overige vermoede inf maag-darmkanaal	183	17.7	
9 jr	25	44	69	11.8	22.7	17.0	D93 irritable bowel syndroom	64	6.2	
10 jr	38	44	82	18.2	23.0	20.5	A77 virusinfecties nno/nec	58	5.6	
11 jr	21	25	46	10.3	12.2	11.3	U71 cystitis/overige urineweginfecties nno	53	5.1	
12 jr	23	29	52	11.4	13.7	12.6	A97 geen ziekte	48	4.6	
13 jr	28	29	57	12.5	13.6	13.0	D73 oxyuren, ascaris, parasieten/wormen	32	3.1	
14 jr	20	27	47	8.3	11.3	9.8	D88 appendicitis	30	2.9	
totaal	447	587	1034	13.8	18.7	16.2	R74 infectie bovenste luchtwegen	25	2.4	
							D12 obstipatie	20	1.9	

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	228	12.5	noorden	227	13.9	< 30 000	382	15.9
zomer	168	12.2	midden	372	15.8	30-50 000	416	14.9
herfst	290	17.4	zuiden	435	18.3	> 50 000	204	21.1
winter	348	23.0				3 gr steden	32	15.4
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	198	17.6	2 ouders	966	16.4	autochtoon	912	16.5
midden	628	16.9	1 ouder	68	14.1	allochtoon	122	14.6
hoog	209	13.6						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
buik	797	77.1	gesprek	700	67.7	eerste lijn	4	0.4
kno	264	25.5	leefregel	347	33.6	tweede lijn	53	5.1
longen	220	21.3	ingreep	6	0.6	chirurgie	30	2.9
hart	63	6.1				kindergeneeskunde	15	1.5
huid	50	4.8						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	15	1.5	totaal	362	35.0	terugkomen	103	10.0
bloed haematologie	89	8.6	propulsiva	114	11.0	opbellen	91	8.8
urine	229	22.1	paracetamol	55	5.3	terug bij geen verbetering	514	49.7
röntgen	5	0.5	anthelminthica	25	2.4	hoeft niet terug	53	5.1
overig	49	4.7	anti-diarrhoica	21	2.0	niets afgesproken	238	23.0
			breed-spectrumpenicillinen	20	1.9	niet ingevuld	35	3.4

Localised abdominal pain

D06

Overig gelokaliseerde buikpijn

aantal contacten 287

aantal episoden 223

aantal kinderen 222

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	216	96.9	spreekuur	249	86.8	huisarts	
recidief	7	3.1	telefoon	6	2.1	weekdag	247
			visite	25	8.7	avond/nacht	10
			overig	7	2.4	weekend	21
						assistente	9
totaal	223	100.0	totaal	287	100.0	totaal	223
						1 contact	184
						2 contacten	23
						3 contacten	14
						>3 contacten	2
							82.5
							10.3
							6.3
							0.9

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	14	4	18	6.1	1.8	4.0	S04	lokale zwelling/papel/knobbel	29	13.0
1 jr	11	6	17	4.8	2.8	3.8	S06	lokale roodheid/erytheem	23	10.3
2 jr	9	9	18	4.2	4.3	4.3	A08	zwelling nec	18	8.1
3 jr	7	3	10	3.2	1.5	2.4	A03	koorts/verhoging	6	2.7
4 jr	11	2	13	5.1	1.0	3.1	S882	eczeem nec	5	2.2
5 jr	4	8	12	1.9	3.9	2.9	Einddiagnosen			
6 jr	12	5	17	5.6	2.4	4.0	D89	hernia inguinalis	25	11.2
7 jr	6	1	7	2.8	0.5	1.7	D06	overige gelokaliseerde buikpijn	15	6.7
8 jr	10	3	13	4.8	1.5	3.2	A97	geen ziekte	14	6.3
9 jr	5	7	12	2.4	3.6	3.0	S882	eczeem nec	9	4.0
10 jr	10	8	18	4.8	4.2	4.5	L18	myalgie/fibrositis/spierkrampen	8	3.6
11 jr	4	7	11	2.0	3.4	2.7	U71	cystitis/overige urineweginfecties nno	8	3.6
12 jr	8	9	17	4.0	4.3	4.1	S10	furunkel/carbunkel/cellulitis	7	3.1
13 jr	8	10	18	3.6	4.7	4.1	B70	acute lymphadenitis/lymphangitis	6	2.7
14 jr	7	15	22	2.9	6.3	4.6	D88	appendicitis	6	2.7
							S749	dermatophytose/- mycose nec	6	2.7
totaal	126	97	223	3.9	3.1	3.5				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	44	2.4	noorden	42	2.6	< 30 000	78	3.2
zomer	40	2.9	midden	96	4.1	30-50 000	98	3.5
herfst	71	4.3	zuiden	85	3.6	> 50 000	32	3.3
winter	68	4.5				3 gr steden	15	7.2
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	45	4.0	2 ouders	213	3.6	autochtoon	204	3.7
midden	135	3.6	1 ouder	10	2.1	allochtoon	19	2.3
hoog	43	2.8						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
buik	105	47.1	gesprek	156	70.0	eerste lijn	1	0.4
huid	69	30.9	leefregel	53	23.8	tweede lijn	40	17.9
ledematen	40	17.9	ingreep	3	1.3	chirurgie	31	13.9
overig spec lich onderzoek	26	11.7				kindergeneeskunde	6	2.7
kno	13	5.8						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	64	28.7	terugkomen	21	9.4
bloed haematologie	12	5.4	dermat.corticosteroiden	12	5.4	opbellen	12	5.4
urine	23	10.3	dermat.antimycotica	6	2.7	terug bij geen verbetering	109	48.9
röntgen	5	2.2	propulsiva	5	2.2	hoeft niet terug	17	7.6
overig	4	1.8	dermat.antimicrobielen	5	2.2	niets afgesproken	58	26.0
			overige dermatologica	4	1.8	niet ingevuld	6	2.7

Braken

D10

Vomiting

aantal contacten 986 aantal episoden 718 aantal kinderen 705

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	695	96.8	spreekuur	480	48.7	huisarts	
recidief	23	3.2	telefoon	138	14.0	weekdag	736
			visite	343	34.8	avond/nacht	54
			overig	25	2.5	weekend	114
						assistente	82
totaal	718	100.0	totaal	986	100.0	totaal	986
						1 contact	556
						2 contacten	96
						3 contacten	36
						>3 contacten	30
							77.4
							13.4
							5.0
							4.2
							100.0
							100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
	aantallen			per 1000 kinderen			D11	diarree	194	27.0
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	64	51	115	27.7	22.8	25.3	A03	koorts/verhoging	155	21.6
1 jr	60	49	109	26.0	22.5	24.3	D01	buikpijn/buikkrampen, gegeneraliseerd	83	11.6
2 jr	49	51	100	23.0	24.4	23.7	R05	hoesten	82	11.4
3 jr	42	38	80	19.4	18.6	19.0	N01	hoofdpijn	45	6.3
4 jr	28	25	53	13.1	12.4	12.7				
5 jr	25	32	57	11.9	15.5	13.7				
6 jr	14	23	37	6.6	11.0	8.8				
7 jr	26	17	43	12.2	8.3	10.3				
8 jr	14	10	24	6.7	5.0	5.9				
9 jr	6	10	16	2.8	5.2	3.9				
10 jr	14	12	26	6.7	6.3	6.5				
11 jr	4	7	11	2.0	3.4	2.7				
12 jr	11	8	19	5.4	3.8	4.6				
13 jr	8	9	17	3.6	4.2	3.9				
14 jr	3	8	11	1.2	3.3	2.3				
totaal	368	350	718	11.3	11.2	11.3				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#	/1000	Regio	#	/1000	Urbanisatiegraad	#	/1000
lente	163	8.9	noorden	126	7.7	< 30 000	244	10.1
zomer	91	6.6	midden	247	10.5	30-50 000	321	11.5
herfst	203	12.2	zuiden	345	14.5	> 50 000	119	12.3
winter	261	17.2				3 gr steden	34	16.3

Sociaal-economische status	#	/1000	Gezinssamenstelling	#	/1000	Ethniciteit	#	/1000
laag	145	12.9	2 ouders	679	11.5	autochtoon	612	11.1
midden	462	12.4	1 ouder	39	8.1	allochtoon	106	12.6
hoog	111	7.2						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling	#	%	Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	%
buik	387	53.9	gesprek	436	60.7	eerste lijn	2	0.3
kno	285	39.7	leefregel	274	38.2	tweede lijn	44	6.1
longen	229	31.9	ingreep	2	0.3	kindergeneeskunde	38	5.3
huid	69	9.6				chirurgie	4	0.6
neurologisch onderzoek	49	6.8						

Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling	#	%	Vervolgafspraken	#	%
bloed chemie	7	1.0	totaal	334	46.5	terugkomen	36	5.0
bloed haematologie	15	2.1	propulsiva	135	18.8	opbellen	55	7.7
urine	22	3.1	paracetamol	59	8.2	terug bij geen verbetering	425	59.2
röntgen	3	0.4	antidiarrhoica	34	4.7	hoeft niet terug	24	3.3
overig	19	2.6	breed-spectrumpenicillinen	31	4.3	niets afgesproken	155	21.6
			expectorantia	17	2.4	niet ingevuld	23	3.2

Diarrhea

D11

Diarrhee

aantal contacten 1015

aantal episoden 744

aantal kinderen 730

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	742	99.7	spreekuur	556	54.8	huisarts	
recidief	2	0.3	telefoon	201	19.8	weekdag	775
			visite	240	23.6	avond/nacht	24
			overig	18	1.8	weekend	112
						assistente	104
totaal	744	100.0	totaal	1015	100.0	totaal	1015
						1 contact	592
						2 contacten	97
						3 contacten	32
						>3 contacten	23
							79.6
							13.0
							4.3
							3.1
							100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
♂	♀	tot	♂	♀	tot					
0 jr	63	60	123	27.3	26.9	27.1	D10	braken	194	26.1
1 jr	109	96	205	47.2	44.2	45.7	A03	koorts/verhoging	104	14.0
2 jr	72	47	119	33.8	22.5	28.2	D01	buikpijn/buikkrampen, gegeneraliseerd	80	10.8
3 jr	39	36	75	18.0	17.6	17.8	A04	algemene malaise	27	3.6
4 jr	19	23	42	8.9	11.4	10.1	R05	hoesten	21	2.8
5 jr	19	14	33	9.1	6.8	7.9				
6 jr	16	12	28	7.5	5.7	6.6				
7 jr	11	11	22	5.1	5.4	5.3				
8 jr	7	10	17	3.4	5.0	4.1				
9 jr	4	8	12	1.9	4.1	3.0				
10 jr	8	8	16	3.8	4.2	4.0				
11 jr	6	4	10	2.9	2.0	2.4				
12 jr	6	9	15	3.0	4.3	3.6				
13 jr	7	7	14	3.1	3.3	3.2				
14 jr	4	9	13	1.7	3.8	2.7				
totaal	390	354	744	12.0	11.3	11.7				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
	#	%		#	%		#	%
lente	167	9.1	noorden	145	8.9	< 30 000	287	11.9
zomer	149	10.9	midden	262	11.1	30-50 000	311	11.1
herfst	182	10.9	zuiden	337	14.1	> 50 000	119	12.3
winter	246	16.3				3 gr steden	27	13.0

Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
	#	%		#	%		#	%
laag	138	12.3	2 ouders	702	11.9	autochtoon	659	11.9
midden	482	13.0	1 ouder	42	8.8	allochtoon	85	10.1
hoog	124	8.0						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
buik	410	55.1	gesprek	439	59.0	eerste lijn	2	0.3
kno	197	26.5	leefregel	278	37.4	tweede lijn	24	3.2
longen	137	18.4	ingreep	0	0.0	kindergeneeskunde	20	2.7
huid	77	10.3				urologie	2	0.3
algemeen lich onderzoek	32	4.3						

Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	7	0.9	totaal	342	46.0	terugkomen	34	4.6
bloed haematologie	9	1.2	antidiarrhoica	186	25.0	opbellen	64	8.6
urine	11	1.5	propulsiva	48	6.5	terug bij geen verbetering	398	53.5
röntgen	0	0.0	paracetamol	20	2.7	hoeft niet terug	33	4.4
overig	64	8.6	neusdecongestiva	17	2.3	niets afgesproken	181	24.3
			breed-spectrumpenicillinen	10	1.3	niet ingevuld	34	4.6

Obstipatie

D12

Constipation

aantal contacten 136

aantal episoden 68

aantal kinderen 67

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	62	91.2	spreekuur	102	75.0	huisarts	
recidief	6	8.8	telefoon	26	19.1	weekdag	113 83.1
			visite	7	5.1	avond/nacht	2 1.5
			overig	1	0.7	weekend	7 5.1
						assistente	14 10.3
totaal	68	100.0	totaal	136	100.0	totaal	136 100.0
						1 contact	56 82.4
						2 contacten	8 11.8
						3 contacten	1 1.5
						>3 contacten	3 4.4

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen			D01	buikpijn/buikkrampen, gegeneraliseerd	6	8.8	
♂	♀	tot	♂	♀	tot					
0 jr	9	6	15	3.9	2.7					
1 jr	5	6	11	2.2	2.8					
2 jr	6	11	17	2.8	5.3					
3 jr	3	2	5	1.4	1.0					
4 jr	4	2	6	1.9	1.0					
5 jr	1	4	5	0.5	1.9					
6 jr	2	1	3	0.9	0.5					
7 jr	0	1	1	0.0	0.5					
8 jr	0	0	0	0.0	0.0					
9 jr	0	1	1	0.0	0.5					
10 jr	0	0	0	0.0	0.0					
11 jr	1	0	1	0.5	0.0					
12 jr	0	1	1	0.0	0.5					
13 jr	1	0	1	0.4	0.0					
14 jr	1	0	1	0.4	0.0					
totaal	33	35	68	1.0	1.1					

Einddiagnosen		#	%
D12	obstipatie	47	69.1
D951	fissura ani	6	8.8

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#	/1000	Regio	#	/1000	Urbanisatiegraad	#	/1000
lente	30	1.6	noorden	14	0.9	< 30 000	20	0.8
zomer	12	0.9	midden	21	0.9	30-50 000	36	1.3
herfst	10	0.6	zuiden	33	1.4	> 50 000	11	1.1
winter	16	1.1				3 gr steden	1	0.5

Sociaal-economische status	#	/1000	Gezinssamenstelling	#	/1000	Ethniciteit	#	/1000
laag	9	0.8	2 ouders	64	1.1	autochtoon	58	1.0
midden	48	1.3	1 ouder	4	0.9	allochtoon	10	1.2
hoog	11	0.7						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling	#	%	Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	%
buik	39	57.4	gesprek	44	64.7	eerste lijn	0	0.0
kno	8	11.8	leefregel	22	32.4	tweede lijn	3	4.4
longen	8	11.8	ingreep	0	0.0	kindergeneeskunde	3	4.4
rectaal/vaginaal toucher	8	11.8						
huid	5	7.4						

Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling	#	%	Vervolgafspraken	#	%
bloed chemie	0	0.0	totaal	38	55.9	terugkomen	8	11.8
bloed haematologie	1	1.5	laxantia	31	45.6	opbellen	2	2.9
urine	3	4.4				terug bij geen verbetering	31	45.6
röntgen	0	0.0				hoeft niet terug	1	1.5
overig	2	2.9				niets afgesproken	26	38.2
						niet ingevuld	0	0.0

Symptoms/complaints
mouth/tongue/lips

D20

Symptomen/klachten
mond/tong/lippen

aantal contacten 604

aantal episoden 459

aantal kinderen 454

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	452	98.5	spreekuur	509	84.3	huisarts					
recidief	7	1.5	telefoon	38	6.3	weekdag	513	84.9	1 contact	398	86.7
			visite	46	7.6	avond/nacht	16	2.6	2 contacten	44	9.6
			overig	11	1.8	weekend	40	6.6	3 contacten	11	2.4
						assistente	35	5.8	>3 contacten	6	1.3
totaal	459	100.0	totaal	604	100.0	totaal	604	100.0	totaal	459	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	22	22	44	9.5	9.8	9.7	A80	ongeval/trauma nno	43	9.4
1 jr	36	22	58	15.6	10.1	12.9	A03	koorts/verhoging	23	5.0
2 jr	24	26	50	11.3	12.5	11.9	S19	letsel huid/onderhuids weefsel nec	22	4.8
3 jr	25	21	46	11.6	10.3	10.9	S06	lokale roodheid/erytheem	20	4.4
4 jr	22	20	42	10.3	9.9	10.1	S18	scheurwond, snijwond	18	3.9
5 jr	21	13	34	10.0	6.3	8.2	Einddiagnosen			
6 jr	6	19	25	2.8	9.1	5.9	D83	ziekte van mond/tong/lippen	159	34.6
7 jr	7	21	28	3.3	10.3	6.7	D20	klachten mond/tong/lippen	34	7.4
8 jr	8	8	16	3.8	4.0	3.9	S18	scheurwond, snijwond	30	6.5
9 jr	16	11	27	7.5	5.7	6.6	S84	impetigo	27	5.9
10 jr	8	9	17	3.8	4.7	4.2	S75	moniliasis/candidiasis	22	4.8
11 jr	9	5	14	4.4	2.4	3.4	S19	letsel huid/onderhuids weefsel nec	18	3.9
12 jr	9	10	19	4.5	4.7	4.6	S711	herpes simplex lip/mond	17	3.7
13 jr	6	16	22	2.7	7.5	5.0	D71	bof	14	3.1
14 jr	9	8	17	3.7	3.3	3.5	D82	ziekte van gebit/tandvles	14	3.1
totaal	228	231	459	7.0	7.4	7.2	R76	acute tonsillitis, acute adenoiditis	13	2.8

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	132	7.2	noorden	96	5.9	< 30 000	195	8.1
zomer	109	7.9	midden	185	7.8	30-50 000	185	6.6
herfst	130	7.8	zuiden	178	7.5	> 50 000	64	6.6
winter	88	5.8				3 gr steden	15	7.2
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	78	6.9	2 ouders	436	7.4	autochtoon	394	7.1
midden	292	7.9	1 ouder	23	4.8	allochtoon	65	7.8
hoog	90	5.8						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
kno	253	55.1	gesprek	289	63.0	eerste lijn	6	1.3
huid	139	30.3	leefregel	79	17.2	tweede lijn	15	3.3
overig spec lich onderzoek	52	11.3	ingreep	34	7.4	kno	4	0.9
longen	28	6.1			chirurgie	3	0.7	
hart	7	1.5						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	1	0.2	totaal	209	45.5	terugkomen	28	6.1
bloed haematologie	3	0.7	antidiarrhoica	33	7.2	opbellen	4	0.9
urine	3	0.7	mondpreparaten	25	5.4	terug bij geen verbetering	178	38.8
röntgen	1	0.2	dermat.antimicrobielen	23	5.0	hoeft niet terug	73	15.9
overig	3	0.7	smal-spectrumpenicillinen	16	3.5	niets afgesproken	162	35.3
			anaesthetica	15	3.3	niet ingevuld	14	3.1

**Medicatieverzoek
maag-darmkanaal**

D50

**Request medication
digestive system**

aantal contacten 658

aantal episoden 298

aantal kinderen 298

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
nieuw	297	99.7	spreekuur	290	44.1	huisarts			1 contact	290	97.3
recidief	1	0.3	telefoon	319	48.5	weekdag	62	9.4	2 contacten	5	1.7
			visite	2	0.3	avond/nacht	1	0.2	3 contacten	0	0.0
			overig	47	7.1	weekend	1	0.2	>3 contacten	3	1.0
totaal	298	100.0	totaal	658	100.0	assistente	594	90.3			
						totaal	658	100.0	totaal	298	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen			D73				
♂	♀	tot	♂	♀	tot	oxyuren, ascaris, parasieten/wormen				
0 jr	1	2	3	0.4	0.9				20	6.7
1 jr	2	2	4	0.9	0.9					
2 jr	7	5	12	3.3	2.4					
3 jr	8	8	16	3.7	3.9					
4 jr	10	15	25	4.7	7.4					
5 jr	9	9	18	4.3	4.3					
6 jr	9	20	29	4.2	9.6					
7 jr	20	18	38	9.4	8.8					
8 jr	13	17	30	6.2	8.5					
9 jr	13	14	27	6.1	7.2					
10 jr	15	18	33	7.2	9.4					
11 jr	3	17	20	1.5	8.3					
12 jr	9	14	23	4.5	6.6					
13 jr	5	5	10	2.2	2.3					
14 jr	4	6	10	1.7	2.5					
totaal	128	170	298	3.9	5.4					

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	65	3.6	noorden	72	4.4	< 30 000	107	4.4
zomer	56	4.1	midden	121	5.1	30-50 000	137	4.9
herfst	96	5.8	zuiden	105	4.4	> 50 000	51	5.3
winter	81	5.4				3 gr steden	3	1.4

Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	45	4.0	2 ouders	283	4.8	autochtoon	273	4.9
midden	197	5.3	1 ouder	15	3.1	allochtoon	25	3.0
hoog	56	3.6						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
			#	%	#	%		
			gesprek	9	3.0	eerste lijn	0	0.0
			leefregel	1	0.3	tweede lijn	0	0.0
			ingreep	0	0.0			

Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
			#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	281	94.3	terugkomen	1	0.3
bloed haematologie	0	0.0	anthelminthica	272	91.3	opbellen	0	0.0
urine	0	0.0			terug bij geen verbetering	25	8.4	
röntgen	0	0.0			hoeft niet terug	3	1.0	
overig	0	0.0			niets afgesproken	236	79.2	
					niet ingevuld	33	11.1	

Red eye

F02

Roodheid oog

aantal contacten 278

aantal episoden 237

aantal kinderen 233

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistentie				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%			
nieuw	222	93.7	spreekuur	235	84.5	huisarts weekdag	241	86.7	1 contact	207	87.3
recidief	15	6.3	telefoon	18	6.5	avond/nacht	2	0.7	2 contacten	25	10.5
			visite	15	5.4	weekend	20	7.2	3 contacten	3	1.3
			overig	10	3.6	assistentie	15	5.4	>3 contacten	2	0.8
totaal	237	100.0	totaal	278	100.0	totaal	278	100.0	totaal	237	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	10	11	21	4.3	4.9	4.6	F01 pijn oog	29	12.2	
1 jr	10	19	29	4.3	8.7	6.5	F03 afscheiding oog	24	10.1	
2 jr	11	9	20	5.2	4.3	4.7	A03 koorts/verhoging	7	3.0	
3 jr	12	7	19	5.5	3.4	4.5	F29 klachten oog nec	7	3.0	
4 jr	8	4	12	3.7	2.0	2.9	F13 abnormale sensaties oog	5	2.1	
5 jr	8	8	16	3.8	3.9	3.8	Einddiagnosen	#	%	
6 jr	1	9	10	0.5	4.3	2.4	F71 overige conjunctivitis: allergisch/nec	117	49.4	
7 jr	8	6	14	3.7	2.9	3.3	F702 infectieuze conjunctivitis: bacterieel	22	9.3	
8 jr	2	4	6	1.0	2.0	1.5	F709 infectieuze conjunctivitis: overige	21	8.9	
9 jr	1	7	8	0.5	3.6	2.0	F701 infectieuze conjunctivitis: viraal nno	10	4.2	
10 jr	4	6	10	1.9	3.1	2.5	R74 infectie bovenste luchtwegen	9	3.8	
11 jr	0	6	6	0.0	2.9	1.5	F72 hordeolum/chalazion/blepharitis	7	3.0	
12 jr	6	10	16	3.0	4.7	3.9	F739 ooginfecties nec	6	2.5	
13 jr	6	19	25	2.7	8.9	5.7	F76 corpus alienum oog	5	2.1	
14 jr	3	22	25	1.2	9.2	5.2	F79 letsel oog nec	5	2.1	
totaal	90	147	237	2.8	4.7	3.7				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	81	4.4	noorden	57	3.5	< 30 000	67	2.8
zomer	33	2.4	midden	113	4.8	30-50 000	121	4.3
herfst	78	4.7	zuiden	67	2.8	> 50 000	39	4.0
winter	45	3.0				3 gr steden	10	4.8
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	43	3.8	2 ouders	224	3.8	autochtoon	202	3.6
midden	144	3.9	1 ouder	13	2.6	allochtoon	35	4.2
hoog	50	3.2						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
ogen	201	84.8	gesprek	140	59.1	eerste lijn	0	0.0
kno	25	10.5	leefregel	18	7.6	tweede lijn	5	2.1
longen	15	6.3	ingreep	2	0.8	oogheekunde	5	2.1
huid	6	2.5						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	172	72.6	terugkomen	16	6.8
bloed haematologie	3	1.3	oog-antimicrobielen	121	51.1	opbellen	2	0.8
urine	0	0.0	oogmiddelen nno	15	6.3	terug bij geen verbetering	142	59.9
röntgen	0	0.0	oog/oorcompreparaten	7	3.0	hoeft niet terug	17	7.2
overig	4	1.7	breed-spectrumpenicillinen	6	2.5	niets afgesproken	55	23.2
			neusdecongestiva	6	2.5	niet ingevuld	5	2.1

Afscheiding oog

F03

Discharge from eye

aantal contacten 245

aantal episoden 192

aantal kinderen 191

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	179	93.2	spreekuur	183	74.7	huisarts	
recidief	13	6.8	telefoon	31	12.7	weekdag	204
			visite	28	11.4	avond/nacht	5
			overig	3	1.2	weekend	8
						assistente	28
totaal	192	100.0	totaal	245	100.0	totaal	245
						1 contact	169
						2 contacten	15
						3 contacten	5
						>3 contacten	3
							1.6
							100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht

	aantallen			per 1000 kinderen		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot
0 jr	24	25	49	10.4	11.2	10.8
1 jr	22	19	41	9.5	8.7	9.1
2 jr	17	12	29	8.0	5.7	6.9
3 jr	3	7	10	1.4	3.4	2.4
4 jr	4	7	11	1.9	3.5	2.6
5 jr	6	6	12	2.9	2.9	2.9
6 jr	2	1	3	0.9	0.5	0.7
7 jr	3	1	4	1.4	0.5	1.0
8 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0
10 jr	2	2	4	1.0	1.0	1.0
11 jr	3	3	6	1.5	1.5	1.5
12 jr	2	4	6	1.0	1.9	1.5
13 jr	2	10	12	0.9	4.7	2.7
14 jr	2	3	5	0.8	1.3	1.0
totaal	92	100	192	2.8	3.2	3.0

Gerelateerde klachten

	#	%
F02 roodheid oog	24	12.5
R07 niezen/verstopte neus/loopneus	12	6.3
R74 infectie bovenste luchtwegen	11	5.7
R05 hoesten	10	5.2
F13 abnormale sensaties oog	6	3.1

Einddiagnosen

	#	%
F71 overige conjunctivitis: allergisch/nec	61	31.8
F702 infectieuze conjunctivitis: bacterieel	39	20.3
F709 infectieuze conjunctivitis: overige	22	11.5
R74 infectie bovenste luchtwegen	21	10.9
F80 dacryo-stenosis congenita	9	4.7
F72 hordeolum/chalazion/blepharitis	6	3.1

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#	/1000	Regio	#	/1000	Urbanisatiegraad	#	/1000
lente	86	4.7	noorden	54	3.3	< 30 000	51	2.1
zomer	21	1.5	midden	76	3.2	30-50 000	105	3.8
herfst	38	2.3	zuiden	62	2.6	> 50 000	28	2.9
winter	47	3.1				3 gr steden	8	3.8
Sociaal-economische status	#	/1000	Gezinsamenstelling	#	/1000	Ethniciteit	#	/1000
laag	27	2.4	2 ouders	179	3.0	autochtoon	164	3.0
midden	128	3.4	1 ouder	13	2.7	allochtoon	28	3.3
hoog	37	2.4						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling	#	%	Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	%
ogen	144	75.0	gesprek	105	54.7	eerste lijn	0	0.0
kno	34	17.7	leefregel	19	9.9	tweede lijn	8	4.2
longen	13	6.8	ingreep	0	0.0	oogheelkunde	8	4.2
huid	3	1.6						
Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling	#	%	Vervolgafspraken	#	%
bloed chemie	0	0.0	totaal	145	75.5	terugkomen	8	4.2
bloed haematologie	1	0.5	oog-antimicrobielen	108	56.3	opbellen	1	0.5
urine	0	0.0	neusdecongestiva	19	9.9	terug bij geen verbetering	104	54.2
röntgen	0	0.0	oogmiddelen	12	6.3	hoeft niet terug	17	8.9
overig	0	0.0	breed-spectrumpenicillinen	9	4.7	niets afgesproken	58	30.2
						niet ingevuld	4	2.1

Complaints of vision NEC

F05

Klachten visus NEC

aantal contacten 222

aantal episoden 153

aantal kinderen 153

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	150	98.0	spreekuur	213	95.9	huisarts	
recidief	3	2.0	telefoon	6	2.7	wekdag	218
			visite	1	0.5	avond/nacht	1
			overig	2	0.9	weekend	0
						assistente	3
totaal	153	100.0	totaal	222	100.0	totaal	222
						1 contact	144
						2 contacten	7
						3 contacten	1
						>3 contacten	1
							94.1
							4.6
							0.7
							0.7

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht

	aantallen			per 1000 kinderen		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot
0 jr	1	0	1	0.4	0.0	0.2
1 jr	2	2	4	0.9	0.9	0.9
2 jr	0	2	2	0.0	1.0	0.5
3 jr	3	7	10	1.4	3.4	2.4
4 jr	8	8	16	3.7	4.0	3.8
5 jr	3	4	7	1.4	1.9	1.7
6 jr	4	4	8	1.9	1.9	1.9
7 jr	5	0	5	2.3	0.0	1.2
8 jr	7	7	14	3.4	3.5	3.4
9 jr	6	8	14	2.8	4.1	3.4
10 jr	8	8	16	3.8	4.2	4.0
11 jr	5	6	11	2.5	2.9	2.7
12 jr	4	9	13	2.0	4.3	3.1
13 jr	5	13	18	2.2	6.1	4.1
14 jr	6	8	14	2.5	3.3	2.9
totaal	67	86	153	2.1	2.7	2.4

Gerelateerde klachten

NO1 hoofdpijn # 6 % 3.9

Einddiagnosen

	#	%
F91 refractie afwijkingen	60	39.2
F05 klachten visus nec	47	30.7
A97 geen ziekte	10	6.5
F991 strabismus	10	6.5

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000	Regio	# /1000	Urbanisatiegraad	# /1000
lente	38	noorden	41	< 30 000	61
zomer	26	midden	50	30-50 000	63
herfst	46	zuiden	62	> 50 000	24
winter	43			3 gr steden	5
					2.4
Sociaal-economische status	# /1000	Gezinssamenstelling	# /1000	Ethniciteit	# /1000
laag	33	2 ouders	145	autochtoon	135
midden	90	1 ouder	8	allochtoon	18
hoog	30				2.2

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling	#	%	Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	%
ogen	114	74.5	gesprek	78	51.0	eerste lijn	8	5.2
overig spec lich onderzoek	9	5.9	leefregel	8	5.2	tweede lijn	108	70.6
bloeddruk	3	2.0	ingreep	0	0.0	oogheekunde	106	69.3
kno	3	2.0				kno	1	0.7
Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling	#	%	Vervolgafspraken	#	%
bloed chemie	0	0.0	totaal	5	3.3	terugkomen	10	6.5
bloed haematologie	2	1.3	oog-antimicrobielen	5	3.3	opbellen	1	0.7
urine	0	0.0				terug bij geen verbetering	18	11.8
röntgen	0	0.0				hoeft niet terug	36	23.5
overig	10	6.5				niets afgesproken	85	55.6
						niet ingevuld	3	2.0

Symptomen/klachten oog NEC

F29

Symptoms/complaints eye NEC

aantal contacten 251 aantal episoden 200 aantal kinderen 200

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	191	95.5	spreekuur	227	90.4	huisarts	
recidief	9	4.5	telefoon	10	4.0	weekdag	213
			visite	8	3.2	avond/nacht	4
			overig	6	2.4	weekend	18
						assistente	16
totaal	200	100.0	totaal	251	100.0	totaal	251
						1 contact	173
						2 contacten	17
						3 contacten	6
						> 3 contacten	4
							86.5
							8.5
							3.0
							2.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht				Gerelateerde klachten			#	%	
aantallen			per 1000 kinderen						
	♂	♀	tot	♂	♀	tot			
0 jr	7	17	24	3.0	7.6	5.3	A80 ongeval/trauma nno	16	8.0
1 jr	14	10	24	6.1	4.6	5.4	R05 hoesten	8	4.0
2 jr	6	9	15	2.8	4.3	3.6	F02 roodheid oog	7	3.5
3 jr	8	7	15	3.7	3.4	3.6	R74 infectie bovenste luchtwegen	7	3.5
4 jr	6	6	12	2.8	3.0	2.9	A08 zwelling nec	6	3.0
5 jr	8	8	16	3.8	3.9	3.8			
6 jr	3	3	6	1.4	1.4	1.4	Einddiagnosen	#	%
7 jr	3	3	6	1.4	1.5	1.4	F71 overige conjunctivitis: allergisch/nec	64	32.0
8 jr	6	4	10	2.9	2.0	2.4	F72 hordeolum/chalazion/blepharitis	14	7.0
9 jr	5	5	10	2.4	2.6	2.5	F702 infectieuze conjunctivitis: bacterieel	11	5.5
10 jr	7	6	13	3.3	3.1	3.2	F709 infectieuze conjunctivitis: overige	9	4.5
11 jr	3	4	7	1.5	2.0	1.7	F75 contusie/blauw oog/cornea/erosie	8	4.0
12 jr	2	3	5	1.0	1.4	1.2	F76 corpus alienum oog	7	3.5
13 jr	9	9	18	4.0	4.2	4.1	R74 infectie bovenste luchtwegen	7	3.5
14 jr	5	14	19	2.1	5.9	4.0	F79 letsel oog nec	6	3.0
							R75 sinusitis	6	3.0
							A97 geen ziekte	5	2.5
totaal	92	108	200	2.8	3.4	3.1			

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#	/1000	Regio	#	/1000	Urbanisatiegraad	#	/1000
lente	53	2.9	noorden	60	3.7	< 30 000	87	3.6
zomer	45	3.3	midden	52	2.2	30-50 000	75	2.7
herfst	40	2.4	zuiden	88	3.7	> 50 000	32	3.3
winter	62	4.1				3 gr steden	6	2.9
Sociaal-economische status	#	/1000	Gezinssamenstelling	#	/1000	Ethniciteit	#	/1000
laag	36	3.2	2 ouders	190	3.2	autochtoon	178	3.2
midden	129	3.5	1 ouder	10	2.1	allochtoon	22	2.7
hoog	35	2.3						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling	#	%	Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	%
ogen	153	76.5	gesprek	128	64.0	eerste lijn	0	0.0
kno	30	15.0	leefregel	20	10.0	tweede lijn	12	6.0
huid	21	10.5	ingreep	11	5.5	oogheelkunde	11	5.5
longen	17	8.5				zenuw/zielsziekten	1	0.5
Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling	#	%	Vervolgafspraken	#	%
bloed chemie	1	0.5	totaal	120	60.0	terugkomen	13	6.5
bloed haematologie	3	1.5	oog-antimicrobielen	75	37.5	opbellen	1	0.5
urine	2	1.0	oogmiddelen	13	6.5	terug bij geen verbetering	97	48.5
röntgen	0	0.0	breed-spectrumpenicillinen	8	4.0	hoeft niet terug	21	10.5
overig	5	2.5	neusdecongestiva	8	4.0	niets afgesproken	63	31.5
			oog/oorcombinatiepreparaten	7	3.5	niet ingevuld	5	2.5

Earache

H01

Oorpijn

aantal contacten 2781

aantal episoden 2184

aantal kinderen 2077

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
nieuw	1900	87.0	spreekuur	2289	82.3	huisarts			1 contact	1595	73.0
recidief	284	13.0	telefoon	130	4.7	weekdag	2323	83.5	2 contacten	417	19.1
			visite	299	10.8	avond/nacht	87	3.1	3 contacten	117	5.4
			overig	63	2.3	weekend	287	10.3	>3 contacten	55	2.5
						assistente	84	3.0			
totaal	2184	100.0	totaal	2781	100.0	totaal	2781	100.0	totaal	2184	100.0

Voorkomen, redenen vankomst en diagnosen

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	70	63	133	30.3	28.2	29.3	A03 koorts/verhoging	259	11.9	
1 jr	82	81	163	35.5	37.3	36.4	R05 hoesten	173	7.9	
2 jr	120	123	243	56.3	58.9	57.6	R21 klachten keel	102	4.7	
3 jr	127	129	256	58.7	63.0	60.8	R74 infectie bovenste luchtwegen	102	4.7	
4 jr	155	150	305	72.4	74.3	73.3	A04 algemene malaise	43	2.0	
5 jr	128	137	265	61.1	66.2	63.7				
6 jr	101	94	195	47.5	44.9	46.2	Einddiagnosen	#	%	
7 jr	70	72	142	32.8	35.2	33.9	H71 otitis media acuta/myringitis	1196	54.8	
8 jr	53	74	127	25.4	36.8	31.0	R74 infectie bovenste luchtwegen	177	8.1	
9 jr	37	56	93	17.4	28.9	22.9	H72 niet-etterige otitis media	124	5.7	
10 jr	26	34	60	12.4	17.8	15.0	H70 otitis externa	111	5.1	
11 jr	27	30	57	13.3	14.6	14.0	H73 ontsteking tuba eustachii	88	4.0	
12 jr	25	35	60	12.4	16.5	14.5	A97 geen ziekte	55	2.5	
13 jr	18	22	40	8.0	10.3	9.1	R76 acute tonsillitis, acute adenoiditis	48	2.2	
14 jr	18	27	45	7.5	11.3	9.4	H01 oorpijn	40	1.8	
							H81 cerumen	36	1.6	
							A77 virusinfecties nno/nec	29	1.3	
totaal	1057	1127	2184	32.6	36.0	34.3				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	615	33.7	noorden	503	30.8	< 30 000	779	32.4
zomer	297	21.7	midden	803	34.1	30-50 000	913	32.7
herfst	596	35.8	zuiden	878	36.8	> 50 000	402	41.6
winter	676	44.7				3 gr steden	90	43.2
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	362	32.3	2 ouders	2070	35.1	autochtoon	2003	36.2
midden	1371	36.9	1 ouder	114	23.6	allochtoon	181	21.5
hoog	451	29.3						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
kno	1963	89.9	gesprek	1365	62.5	eerste lijn	2	0.1
longen	451	20.7	leefregel	363	16.6	tweede lijn	157	7.2
buik	41	1.9	ingreep	35	1.6	kno	153	7.0
hart	29	1.3				kindergeneeskunde	3	0.1
huid	28	1.3						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	2	0.1	totaal	1558	71.3	terugkomen	395	18.1
bloed haematologie	11	0.5	neusdecongestiva	808	37.0	opbellen	14	0.6
urine	3	0.1	oor-analgetica	459	21.0	terug bij geen verbetering	1041	47.7
röntgen	2	0.1	breed-spectrumpenicilline	369	16.9	hoeft niet terug	152	7.0
overig	3	0.1	paracetamol	297	13.6	niets afgesproken	521	23.9
			oog/oorcombpreparaten	87	4.0	niet ingevuld	61	2.8

Gehoorklachten

H02

Hearing complaints

aantal contacten 749

aantal episoden 475

aantal kinderen 468

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	417	87.8	spreekuur	699	93.3	huisarts	
recidief	58	12.2	telefoon	15	2.0	weekdag	707
			visite	22	2.9	avond/nacht	5
			overig	13	1.7	weekend	10
						assistente	27
totaal	475	100.0	totaal	749	100.0	totaal	749
							100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	3	7	10	1.3	3.1	2.2	H01 oorspijn	39	8.2	
1 jr	9	5	14	3.9	2.3	3.1	R74 infectie bovenste luchtwegen	31	6.5	
2 jr	8	6	14	3.8	2.9	3.3	R05 hoesten	22	4.6	
3 jr	25	31	56	11.6	15.1	13.3	R07 niezen/verstopte neus/loopneus	19	4.0	
4 jr	56	38	94	26.1	18.8	22.6	H65 initiatief contact ander	9	1.9	
5 jr	34	43	77	16.2	20.8	18.5				
6 jr	35	34	69	16.5	16.3	16.4	Einddiagnosen			
7 jr	14	19	33	6.6	9.3	7.9	H72 niet-etterige otitis media	101	21.3	
8 jr	9	15	24	4.3	7.5	5.9	H73 ontsteking tuba eustachii	76	16.0	
9 jr	11	7	18	5.2	3.6	4.4	H71 otitis media acuta/myringitis	75	15.8	
10 jr	12	8	20	5.7	4.2	5.0	H81 cerumen	72	15.2	
11 jr	3	8	11	1.5	3.9	2.7	R74 infectie bovenste luchtwegen	36	7.6	
12 jr	5	5	10	2.5	2.4	2.4	H02 gehoorklachten	22	4.6	
13 jr	2	9	11	0.9	4.2	2.5	H849 doofheid nec	15	3.2	
14 jr	8	6	14	3.3	2.5	2.9	A97 geen ziekte	13	2.7	
							H70 otitis externa	12	2.5	
							R90 hypertrofie/chronische inf tonsillen	12	2.5	
totaal	234	241	475	7.2	7.7	7.5				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	127	7.0	noorden	121	7.4	< 30 000	169	7.0
zomer	50	3.6	midden	186	7.9	30-50 000	182	6.5
herfst	139	8.4	zuiden	168	7.0	> 50 000	114	11.8
winter	159	10.5				3 gr steden	10	4.8
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	78	6.9	2 ouders	443	7.5	autochtoon	435	7.9
midden	296	8.0	1 ouder	32	6.7	allochtoon	40	4.8
hoog	102	6.6						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
kno	439	92.4	gesprek	307	64.6	eerste lijn	6	1.3
longen	40	8.4	leefregel	89	18.7	tweede lijn	110	23.2
overig spec lich onderzoek	11	2.3	ingreep	61	12.8	kno	109	22.9
huid	4	0.8				kindergeneeskunde	1	0.2
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	198	41.7	terugkomen	144	30.3
bloed haematologie	4	0.8	neusdecongestiva	127	26.7	opbellen	9	1.9
urine	0	0.0	breed-spectrumpenicillinen	18	3.8	terug bij geen verbetering	158	33.3
röntgen	1	0.2	antihistaminica (syst)	14	2.9	hoeft niet terug	32	6.7
overig	46	9.7	mucolytica	11	2.3	niets afgesproken	132	27.8
			oor-analgetica	10	2.1	niet ingevuld	0	0.0

Discharge from ear

H04

Afscheiding uit oor

aantal contacten 394

aantal episoden 214

aantal kinderen 211

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	184	86.0	spreekuur	340	86.3	huisarts	
recidief	30	14.0	telefoon	20	5.1	weekdag	361
			visite	29	7.4	avond/nacht	3
			overig	5	1.3	weekend	18
						assistente	12
totaal	214	100.0	totaal	394	100.0	totaal	214
							100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
♂	♀	tot	♂	♀	tot					
0 jr	5	11	16	2.2	4.9	3.5	H01	oorpijn	34	15.9
1 jr	18	7	25	7.8	3.2	5.6	A03	koorts/verhoging	16	7.5
2 jr	15	12	27	7.0	5.7	6.4	R05	hoesten	10	4.7
3 jr	12	7	19	5.5	3.4	4.5	R74	infectie bovenste luchtwegen	5	2.3
4 jr	6	13	19	2.8	6.4	4.6	Einddiagnosen		#	%
5 jr	17	13	30	8.1	6.3	7.2	H71	otitis media acuta/myringitis	125	58.4
6 jr	7	12	19	3.3	5.7	4.5	H04	afscheiding uit oor	22	10.3
7 jr	9	10	19	4.2	4.9	4.5	H70	otitis externa	15	7.0
8 jr	7	8	15	3.4	4.0	3.7	H72	niet-etterige otitis media	14	6.5
9 jr	2	5	7	0.9	2.6	1.7	H81	cerumen	9	4.2
10 jr	3	2	5	1.4	1.0	1.2	H77	trommelvliesperforatie	7	3.3
11 jr	2	2	4	1.0	1.0	1.0	R74	infectie bovenste luchtwegen	5	2.3
12 jr	2	2	4	1.0	0.9	1.0				
13 jr	2	0	2	0.9	0.0	0.5				
14 jr	1	2	3	0.4	0.8	0.6				
totaal	108	106	214	3.3	3.4	3.4				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	65	3.6	noorden	54	3.3	< 30 000	70	2.9
zomer	34	2.5	midden	83	3.5	30-50 000	106	3.8
herfst	47	2.8	zuiden	77	3.2	> 50 000	33	3.4
winter	68	4.5				3 gr steden	5	2.4
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	29	2.6	2 ouders	201	3.4	autochtoon	197	3.6
midden	139	3.7	1 ouder	13	2.8	allochtoon	17	2.0
hoog	46	3.0						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
kno	196	91.6	gesprek	129	60.3	eerste lijn	0	0.0
longen	25	11.7	leefregel	27	12.6	tweede lijn	17	7.9
hart	4	1.9	ingreep	4	1.9	kno	17	7.9
huid	3	1.4						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	1	0.5	totaal	142	66.4	terugkomen	86	40.2
bloed haematologie	3	1.4	breed-spectrumpenicillinen	54	25.2	opbellen	5	2.3
urine	0	0.0	neusdecongestiva	40	18.7	terug bij geen verbetering	70	32.7
röntgen	1	0.5	oog/oorcombpreparaten	37	17.3	hoeft niet terug	9	4.2
overig	0	0.0	oor-antimicrobielen	8	3.7	niets afgesproken	35	16.4
			oorcombinatiepreparaten	8	3.7	niet ingevuld	9	4.2

Symptomen/klachten oor NEC

H29

Symptoms/complaints ear NEC

aantal contacten 394

aantal episoden 214

aantal kinderen 211

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	184	86.0	spreekuur	340	86.3	huisarts	
recidief	30	14.0	telefoon	20	5.1	weekdag	361
			visite	29	7.4	avond/nacht	3
			overig	5	1.3	weekend	18
						assistente	12
totaal	214	100.0	totaal	394	100.0	totaal	394
						1 contact	124
						2 contacten	63
						3 contacten	15
						>3 contacten	12
							5.6
							100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen			H01	oorpijn	34	15.9	
♂	♀	tot	♂	♀	tot	A03	koorts/verhoging	16	7.5	
0 jr	5	11	16	2.2	4.9	3.5	R05	hoesten	10	4.7
1 jr	18	7	25	7.8	3.2	5.6	R74	infectie bovenste luchtwegen	5	2.3
2 jr	15	12	27	7.0	5.7	6.4				
3 jr	12	7	19	5.5	3.4	4.5				
4 jr	6	13	19	2.8	6.4	4.6				
5 jr	17	13	30	8.1	6.3	7.2				
6 jr	7	12	19	3.3	5.7	4.5				
7 jr	9	10	19	4.2	4.9	4.5				
8 jr	7	8	15	3.4	4.0	3.7				
9 jr	2	5	7	0.9	2.6	1.7				
10 jr	3	2	5	1.4	1.0	1.2				
11 jr	2	2	4	1.0	1.0	1.0				
12 jr	2	2	4	1.0	0.9	1.0				
13 jr	2	0	2	0.9	0.0	0.5				
14 jr	1	2	3	0.4	0.8	0.6				
totaal	108	106	214	3.3	3.4	3.4				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#	/1000	Regio	#	/1000	Urbanisatiegraad	#	/1000
lente	65	3.6	noorden	54	3.3	< 30 000	70	2.9
zomer	34	2.5	midden	83	3.5	30-50 000	106	3.8
herfst	47	2.8	zuiden	77	3.2	> 50 000	33	3.4
winter	68	4.5				3 gr steden	5	2.4

Sociaal-economische status	#	/1000	Gezinssamenstelling	#	/1000	Ethniciteit	#	/1000
laag	29	2.6	2 ouders	201	3.4	autochtoon	197	3.6
midden	139	3.7	1 ouder	13	2.8	allochtoon	17	2.0
hoog	46	3.0						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling	#	%	Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	%
kno	196	91.6	gesprek	129	60.3	eerste lijn	0	0.0
longen	25	11.7	leefregel	27	12.6	tweede lijn	17	7.9
hart	4	1.9	ingreep	4	1.9	kno	17	7.9
huid	3	1.4						
		0.9						

Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling	#	%	Vervolgafspraken	#	%
bloed chemie	1	0.5	totaal	142	66.4	terugkomen	86	40.2
bloed haematologie	3	1.4	breed-spectrumpenicillinen	54	25.2	opbellen	5	2.3
urine	0	0.0	neusdecongestiva	40	18.7	terug bij geen verbetering	70	32.7
röntgen	1	0.5	oog/oorcombinatiepreparaten	37	17.3	hoeft niet terug	9	4.2
overig	0	0.0	oor-antimicrobielen	8	3.7	niets afgesproken	35	16.4
			oorcombinatiepreparaten	8	3.7	niet ingevuld	9	4.2

Symptoms/complaints neck

L01

Symptomen/klachten nek

aantal contacten 399

aantal episoden 309

aantal kinderen 309

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%			
nieuw	301	97.4	spreekuur	343	86.0	huisarts		1 contact	260	84.1	
recidief	8	2.6	telefoon	8	2.0	weekdag	365	91.5	2 contacten	36	11.7
			visite	45	11.3	avond/nacht	5	1.3	3 contacten	8	2.6
			overig	3	0.8	weekend	24	6.0	> 3 contacten	5	1.6
						assistente	5	1.3			
totaal	309	100.0	totaal	399	100.0	totaal	399	100.0	totaal	309	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	5	5	10	2.2	2.2	2.2	B02	vergroete lymfeklier(en)	37	12.0
1 jr	7	14	21	3.0	6.4	4.7	A08	zwellings nec	35	11.3
2 jr	11	9	20	5.2	4.3	4.7	S04	lokale zwelling/papel/knobbel	27	8.7
3 jr	9	9	18	4.2	4.4	4.3	A03	koorts/verhoging	24	7.8
4 jr	10	6	16	4.7	3.0	3.8	S06	lokale roodheid/erytheem	13	4.2
5 jr	13	12	25	6.2	5.8	6.0				
6 jr	13	7	20	6.1	3.3	4.7	Einddiagnosen		#	%
7 jr	14	13	27	6.6	6.3	6.5	B02	vergroete lymfeklier(en)	46	14.9
8 jr	11	10	21	5.3	5.0	5.1	L18	myalgie/fibrositis/spierkrampen	44	14.2
9 jr	11	12	23	5.2	6.2	5.7	B70	acute lymphadenitis/lymphangitis	23	7.4
10 jr	9	9	18	4.3	4.7	4.5	A77	virusinfecties nno/nec	20	6.5
11 jr	8	12	20	3.9	5.9	4.9	L83	afwijkingen cervicale wervelkolom	16	5.2
12 jr	4	8	12	2.0	3.8	2.9	D71	bof	14	4.5
13 jr	17	10	27	7.6	4.7	6.2	S882	eczeem nec	11	3.6
14 jr	10	21	31	4.1	8.8	6.5	L01	klachten nek	9	2.9
totaal	152	157	309	4.7	5.0	4.8	R76	acute tonsillitis, acute adenoiditis	9	2.9
							L19	klachten meerdere spieren nec	7	2.3

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	80	4.4	noorden	85	5.2	< 30 000	122	5.1
zomer	70	5.1	midden	118	5.0	30-50 000	127	4.5
herfst	72	4.3	zuiden	106	4.4	> 50 000	50	5.2
winter	87	5.7				3 gr steden	10	4.8
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	50	4.5	2 ouders	293	5.0	autochtoon	275	5.0
midden	192	5.2	1 ouder	16	3.3	allochtoon	34	4.0
hoog	67	4.3						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		%		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	
	#	%	#	%	#	%	#	%
kno	137	44.3	gesprek	212	68.6	eerste lijn	1	0.3
huid	75	24.3	leefregel	83	26.9	tweede lijn	14	4.5
wervelkolom	74	23.9	ingreep	9	2.9	kindergeneeskunde	8	2.6
overig spec lich onderzoek	48	15.5				dermatologie	3	1.0
ledematen	40	12.9						
Laboratoriumdiagnostiek	#		%		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken	
	#	%	#	%	#	%	#	%
bloed chemie	1	0.3	totaal	117	37.9	terugkomen	21	6.8
bloed haematologie	20	6.5	paracetamol	27	8.7	opbellen	15	4.9
urine	2	0.6	dermat.corticosteroiden	19	6.1	terug bij geen verbetering	139	45.0
röntgen	2	0.6	breed-spectrumpenicillinen	13	4.2	hoeft niet terug	43	13.9
overig	0	0.0	smal-spectrumpenicillinen	11	3.6	niets afgesproken	80	25.9
			nsaid	10	3.2	niet ingevuld	11	3.6

Chest symptoms/complaints

L04

Symptomen/klachten thorax/ribben

aantal contacten 236

aantal episoden 187

aantal kinderen 186

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	179	95.7	spreekuur	210	89.0	huisarts	
recidief	8	4.3	telefoon	9	3.8	weekdag	210
			visite	14	5.9	avond/nacht	5
			overig	3	1.3	weekend	12
						assistente	9
totaal	187	100.0	totaal	236	100.0	totaal	236
						1 contact	161
						2 contacten	19
						3 contacten	5
						>3 contacten	2
							186

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht

	aantallen			per 1000 kinderen		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot
0 jr	3	6	9	1.3	2.7	2.0
1 jr	6	3	9	2.6	1.4	2.0
2 jr	4	5	9	1.9	2.4	2.1
3 jr	6	2	8	2.8	1.0	1.9
4 jr	3	1	4	1.4	0.5	1.0
5 jr	6	3	9	2.9	1.4	2.2
6 jr	6	5	11	2.8	2.4	2.6
7 jr	3	11	14	1.4	5.4	3.3
8 jr	7	8	15	3.4	4.0	3.7
9 jr	5	10	15	2.4	5.2	3.7
10 jr	10	9	19	4.8	4.7	4.7
11 jr	6	9	15	2.9	4.4	3.7
12 jr	7	7	14	3.5	3.3	3.4
13 jr	9	8	17	4.0	3.7	3.9
14 jr	7	12	19	2.9	5.0	4.0
totaal	88	99	187	2.7	3.2	2.9

Gerelateerde klachten

	#	%
S06 lokale roodheid/erytheem	27	14.4
S04 lokale zwelling/papel/knobbel	19	10.2
S07 gegeneraliseerd(e) roodheid/erytheem	13	7.0
R05 hoesten	11	5.9
S02 jeuk, huidirritatie	9	4.8

Einddiagnosen

	#	%
L799 distorsie letsel bewegingsapparaat nec	21	11.2
L18 myalgie/fibrositis/spierkrampen	15	8.0
L04 klachten thorax/ribben	9	4.8
S882 eczeem nec	9	4.8
S762 molluscum contagiosum	8	4.3
R74 infectie bovenste luchtwegen	6	3.2
R78 acute bronchitis/bronchiolitis	6	3.2
S06 lokale roodheid/erytheem huid	6	3.2
S70 herpes zoster	6	3.2
A74 rode hond	5	2.7

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	50	2.7	noorden	41	2.5	< 30 000	69	2.9
zomer	36	2.6	midden	71	3.0	30-50 000	82	2.9
herfst	43	2.6	zuiden	75	3.1	> 50 000	28	2.9
winter	58	3.8				3 gr steden	8	3.8
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	36	3.2	2 ouders	176	3.0	autochtoon	166	3.0
midden	115	3.1	1 ouder	11	2.2	allochtoon	21	2.5
hoog	36	2.3						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
huid	85	45.5	gesprek	147	78.6	eerste lijn	1	0.5
longen	64	34.2	leefregel	40	21.4	tweede lijn	6	3.2
overig spec lich onderzoek	27	14.4	ingreep	9	4.8	dermatologie	3	1.6
hart	25	13.4				chirurgie	1	0.5
kno	19	10.2						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	52	27.8	terugkomen	17	9.1
bloed haematologie	3	1.6	dermat.corticosteroiden	7	3.7	opbellen	10	5.3
urine	1	0.5	breed-spectrumpenicillinen	7	3.7	terug bij geen verbetering	77	41.2
röntgen	6	3.2	emollientia/protectiva	3	1.6	hoeft niet terug	27	14.4
overig	1	0.5	paracetamol	3	1.6	niets afgesproken	49	26.2
			mucolytica	3	1.6	niet ingevuld	7	3.7

Symptomen/klachten schouder

L08

Shoulder symptoms/complaints

aantal contacten 130

aantal episoden 93

aantal kinderen 93

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
nieuw	92	98.9	spreekuur	124	95.4	huisarts weekdag	119	91.5	1 contact	74	79.6
recidief	1	1.1	telefoon	1	0.8	avond/nacht	3	2.3	2 contacten	11	11.8
			visite	4	3.1	weekend	5	3.8	3 contacten	5	5.4
			overig	1	0.8	assistente	3	2.3	>3 contacten	3	3.2
totaal	93	100.0	totaal	130	100.0	totaal	130	100.0	totaal	93	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen			A80	ongeval/trauma nno	26	28.0	
♂	♀	tot	♂	♀	tot	L01	klachten nek	6	6.5	
0 jr	2	1	3	0.9	0.4	L09	klachten arm	6	6.5	
1 jr	2	0	2	0.9	0.0					
2 jr	3	3	6	1.4	1.4					
3 jr	3	4	7	1.4	2.0					
4 jr	2	3	5	0.9	1.5					
5 jr	0	2	2	0.0	1.0					
6 jr	1	2	3	0.5	1.0					
7 jr	4	2	6	1.9	1.0					
8 jr	1	2	3	0.5	1.0					
9 jr	3	2	5	1.4	1.0					
10 jr	3	2	5	1.4	1.0					
11 jr	6	5	11	2.9	2.4					
12 jr	5	3	8	2.5	1.4					
13 jr	1	8	9	0.4	3.7					
14 jr	10	8	18	4.1	3.3					
totaal	46	47	93	1.4	1.5	1.5				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
	#	/1000		#	/1000		#	/1000
lente	25	1.4	noorden	21	1.3	< 30 000	33	1.4
zomer	17	1.2	midden	34	1.4	30-50 000	45	1.6
herfst	27	1.6	zuiden	38	1.6	> 50 000	11	1.1
winter	24	1.6				3 gr steden	4	1.9

Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
	#	/1000		#	/1000		#	/1000
laag	13	1.2	2 ouders	86	1.5	autochtoon	89	1.6
midden	63	1.7	1 ouder	7	1.4	allochtoon	4	0.5
hoog	17	1.1						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		%		Niet-medicamenteuze behandeling		%		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)		%	
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
ledematen	69	74.2	gesprek	64	68.8	eerste lijn	2	2.2				
wervelkolom	16	17.2	leefregel	20	21.5	tweede lijn	9	9.7				
huid	14	15.1	ingreep	6	6.5	chirurgie	7	7.5				
longen	4	4.3				orthopedie	1	1.1				
overig spec lich onderzoek	4	4.3										

Laboratoriumdiagnostiek	#		%		Medicamenteuze behandeling		%		Vervolgafspraken		%	
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
bloed chemie	0	0.0	totaal	17	18.3	terugkomen	11	11.8				
bloed haematologie	0	0.0	paracetamol	5	5.4	opbellen	4	4.3				
urine	0	0.0	lokale antirheumatica	4	4.3	terug bij geen verbetering	31	33.3				
röntgen	10	10.8	nsaid	3	3.2	hoeft niet terug	12	12.9				
overig	0	0.0				niets afgesproken	32	34.4				
						niet ingevuld	3	3.2				

Symptomen/klachten elleboog

L10

Elbow symptoms/complaints

aantal contacten 189 aantal episoden 128 aantal kinderen 127

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	119	93.0	spreekuur	174	92.1	huisarts	
recidief	9	7.0	telefoon	5	2.6	weekdag	170
			visite	4	2.1	avond/nacht	6
			overig	6	3.2	weekend	9
						assistente	4
totaal	128	100.0	totaal	189	100.0	totaal	189
						1 contact	106
						2 contacten	13
						3 contacten	7
						>3 contacten	2
							106
							13
							7
							2
							82.8
							10.2
							5.5
							1.6
							100.0
							100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	0	1	1	0.0	0.4	0.2	A80	ongeval/trauma nno	29	22.7
1 jr	3	3	6	1.3	1.4	1.3	S06	lokale roodheid/erytheem	17	13.3
2 jr	0	3	3	0.0	1.4	0.7	S882	eczeem nec	11	8.6
3 jr	2	1	3	0.9	0.5	0.7	S02	jeuk, huidirritatie	10	7.8
4 jr	2	7	9	0.9	3.5	2.2	L15	klachten knie	6	4.7
5 jr	3	4	7	1.4	1.9	1.7	Einddiagnosen		#	%
6 jr	2	6	8	0.9	2.9	1.9	L791	distorsie schouder, arm, elleboog	31	24.2
7 jr	6	3	9	2.8	1.5	2.2	S87	atopisch of constitutioneel eczeem	21	16.4
8 jr	1	5	6	0.5	2.5	1.5	L72	fractuur radius/ulna	11	8.6
9 jr	6	5	11	2.8	2.6	2.7	S882	eczeem nec	11	8.6
10 jr	5	4	9	2.4	2.1	2.2	L10	klachten elleboog	7	5.5
11 jr	6	12	18	2.9	5.9	4.4	L809	(sub) luxatie, dislocatie nec	6	4.7
12 jr	4	9	13	2.0	4.3	3.1	S17	schaafwond, schram, blaar	5	3.9
13 jr	4	6	10	1.8	2.8	2.3	S762	molluscum contagiosum	5	3.9
14 jr	7	8	15	2.9	3.3	3.1				
totaal	51	77	128	1.6	2.5	2.0				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#	/1000	Regio	#	/1000	Urbanisatiegraad	#	/1000
lente	33	1.8	noorden	29	1.8	< 30 000	51	2.1
zomer	30	2.2	midden	44	1.9	30-50 000	57	2.0
herfst	33	2.0	zuiden	55	2.3	> 50 000	18	1.9
winter	32	2.1				3 gr steden	2	1.0
Sociaal-economische status	#	/1000	Gezinssamenstelling	#	/1000	Ethniciteit	#	/1000
laag	26	2.3	2 ouders	122	2.1	autochtoon	114	2.1
midden	77	2.1	1 ouder	6	1.3	allochtoon	14	1.6
hoog	25	1.6						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling	#	%	Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	%
ledematen	69	53.9	gesprek	77	60.2	eerste lijn	0	0.0
huid	56	43.8	leefregel	20	15.6	tweede lijn	13	10.2
			ingreep	16	12.5	chirurgie	12	9.4
						dermatologie	1	0.8
Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling	#	%	Vervolgafspraken	#	%
bloed chemie	0	0.0	totaal	41	32.0	terugkomen	11	8.6
bloed haematologie	0	0.0	dermat.corticosteroiden	26	20.3	opbellen	4	3.1
urine	0	0.0				terug bij geen verbetering	61	47.7
röntgen	14	10.9				hoeft niet terug	15	11.7
overig	0	0.0				niets afgesproken	34	26.6
						niet ingevuld	3	2.3

Wrist symptoms/complaints

L11

Symptomen/klachten pois

aantal contacten 222

aantal episoden 157

aantal kinderen 156

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	156	99.4	spreekuur	206	92.8	huisarts	
recidief	1	0.6	telefoon	7	3.2	wekdag	184
			visite	1	0.5	avond/nacht	7
			overig	8	3.6	weekend	21
						assistente	10
totaal	157	100.0	totaal	222	100.0	totaal	222

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen			A80	ongeval/trauma nno	65	41.4	
♂	♀	tot	♂	♀	tot	S04	lokale zwelling/papel/knobbel	9	5.7	
0 jr	1	3	4	0.4	1.3	0.9	S06	lokale roodheid/erytheem	6	3.8
1 jr	0	4	4	0.0	1.8	0.9				
2 jr	2	2	4	0.9	1.0	0.9				
3 jr	0	3	3	0.0	1.5	0.7				
4 jr	4	2	6	1.9	1.0	1.4				
5 jr	4	3	7	1.9	1.4	1.7				
6 jr	2	6	8	0.9	2.9	1.9				
7 jr	2	5	7	0.9	2.4	1.7				
8 jr	2	3	5	1.0	1.5	1.2				
9 jr	4	7	11	1.9	3.6	2.7				
10 jr	4	7	11	1.9	3.7	2.7				
11 jr	4	14	18	2.0	6.8	4.4				
12 jr	14	17	31	6.9	8.0	7.5				
13 jr	5	15	20	2.2	7.0	4.6				
14 jr	9	9	18	3.7	3.8	3.7				
totaal	57	100	157	1.8	3.2	2.5				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	42	2.3	noorden	38	2.3	< 30 000	71	3.0
zomer	35	2.6	midden	58	2.5	30-50 000	66	2.4
herfst	47	2.8	zuiden	61	2.6	> 50 000	18	1.9
winter	33	2.2				3 gr steden	2	1.0

Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	39	3.5	2 ouders	148	2.5	autochtoon	139	2.5
midden	96	2.6	1 ouder	9	2.0	allochtoon	18	2.2
hoog	22	1.4						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
ledematen	126	80.3	gesprek	92	58.6	eerste lijn	1	0.6
huid	21	13.4	leefregel	25	15.9	tweede lijn	27	17.2
			ingreep	37	23.6	chirurgie	24	15.3
						orthopedie	1	0.6

Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	19	12.1	terugkomen	11	7.0
bloed haematologie	1	0.6				opbellen	7	4.5
urine	0	0.0				terug bij geen verbetering	59	37.6
röntgen	38	24.2				hoeft niet terug	21	13.4
overig	0	0.0				niets afgesproken	52	33.1
						niet ingevuld	7	4.5

Symptomen/klachten hand en vingers L12

Hand/finger symptoms/complaints

aantal contacten 848 aantal episoden 633 aantal kinderen 624

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	615	97.2	spreekuur	808	95.3	huisarts	
recidief	18	2.8	telefoon	12	1.4	wekdag	700
			visite	10	1.2	avond/nacht	24
			overig	18	2.1	weekend	70
						assistente	54
totaal	633	100.0	totaal	848	100.0	totaal	848
						1 contact	515
						2 contacten	76
						3 contacten	21
						>3 contacten	21

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	21	9	30	9.1	4.0	6.6	A80 ongeval/trauma nno	139	22.0	
1 jr	20	13	33	8.7	6.0	7.4	S031 wratten	48	7.6	
2 jr	21	12	33	9.9	5.7	7.8	S18 scheurwond, snijwond	37	5.8	
3 jr	21	12	33	9.7	5.9	7.8	S04 lokale zwelling/papel/knobbel	27	4.3	
4 jr	33	22	55	15.4	10.9	13.2	S19 letsel huid/onderhuids weefsel nec	26	4.1	
5 jr	21	12	33	10.0	5.8	7.9	Einddiagnosen	#	%	
6 jr	18	11	29	8.5	5.3	6.9	L792 distorsie pols, hand, vingers	172	27.2	
7 jr	19	19	38	8.9	9.3	9.1	S031 wratten	53	8.4	
8 jr	20	17	37	9.6	8.5	9.0	S09 geïnfecteerde vinger, teen, nagelriem	53	8.4	
9 jr	18	22	40	8.5	11.3	9.8	S18 scheurwond, snijwond	50	7.9	
10 jr	21	17	38	10.0	8.9	9.5	S882 eczeem nec	33	5.2	
11 jr	32	18	50	15.7	8.8	12.2	S19 letsel huid/onderhuids weefsel nec	28	4.4	
12 jr	19	22	41	9.4	10.4	9.9	L12 klachten hand en vingers	22	3.5	
13 jr	41	33	74	18.3	15.5	16.9	L74 fractuur os (meta) carpale/(meta)tarsale	19	3.0	
14 jr	32	37	69	13.3	15.5	14.4	S16 blauwe plekken, kneuzing	14	2.2	
totaal	357	276	633	11.0	8.8	9.9	S87 atopisch of constitutioneel eczeem	13	2.1	

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	183	10.0	noorden	157	9.6	< 30 000	239	9.9
zomer	138	10.1	midden	216	9.2	30-50 000	277	9.9
herfst	168	10.1	zuiden	260	10.9	> 50 000	99	10.3
winter	144	9.5				3 gr steden	18	8.6
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	124	11.1	2 ouders	599	10.2	autochtoon	578	10.4
midden	389	10.5	1 ouder	34	7.1	allochtoon	55	6.5
hoog	120	7.8						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
ledematen	328	51.8	gesprek	338	53.4	eerste lijn	2	0.3
huid	270	42.7	leefregel	96	15.2	tweede lijn	52	8.2
overig spec lich onderzoek	11	1.7	ingreep	214	33.8	chirurgie	36	5.7
kno	4	0.6				dermatologie	8	1.3
neurologisch onderzoek	3	0.5						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	124	19.6	terugkomen	115	18.2
bloed haematologie	1	0.2	dermat.corticosteroiden	37	5.8	opbellen	12	1.9
urine	2	0.3	dermat.antimicrobielen	10	1.6	terug bij geen verbetering	230	36.3
röntgen	36	5.7	desinfectantia	10	1.6	hoeft niet terug	95	15.0
overig	0	0.0	overige dermatologica	9	1.4	niets afgesproken	169	26.7
			breed-spectrumpenicillinen	9	1.4	niet ingevuld	12	1.9

Leg/thigh symptoms/complaints

L14

Symptomen/klachten been/dijbeen

aantal contacten 765

aantal episoden 520

aantal kinderen 515

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	504	96.9	spreekuur	681	89.0	huisarts	
recidief	16	3.1	telefoon	35	4.6	weekdag	681
			visite	37	4.8	avond/nacht	16
			overig	12	1.6	weekend	39
						assistente	29
totaal	520	100.0	totaal	765	100.0	totaal	765
						aantal contacten	520
						%	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	33	41	74	14.3	18.4	16.3	S06	lokale roodheid/erytheem	106	20.4
1 jr	28	35	63	12.1	16.1	14.1	A80	ongeval/trauma nno	42	8.1
2 jr	15	23	38	7.0	11.0	9.0	S02	jeuk, huidirritatie	35	6.7
3 jr	27	16	43	12.5	7.8	10.2	S04	lokale zwelling/papel/knobbel	33	6.3
4 jr	13	15	28	6.1	7.4	6.7	S07	gegeneraliseerd(e) roodheid/erytheem	20	3.8
5 jr	10	8	18	4.8	3.9	4.3				
6 jr	21	14	35	9.9	6.7	8.3				
7 jr	9	14	23	4.2	6.8	5.5				
8 jr	10	16	26	4.8	8.0	6.3				
9 jr	15	16	31	7.1	8.2	7.6				
10 jr	14	5	19	6.7	2.6	4.7				
11 jr	7	18	25	3.4	8.8	6.1				
12 jr	13	11	24	6.4	5.2	5.8				
13 jr	15	17	32	6.7	8.0	7.3				
14 jr	15	26	41	6.2	10.9	8.5				
totaal	245	275	520	7.6	8.8	8.2				

Einddiagnosen		#	%
S89	luierruitslag	46	8.8
S882	eczeem nec	36	6.9
S749	dermatophytose/- mycose nec	31	6.0
L799	distorsie letsel bewegingsapparaat nec	26	5.0
L14	klachten been/dijbeen	25	4.8
L18	myalgie/fibrositis/spierkrampen	22	4.2
S10	furunkel/carbunkel/cellulitis	18	3.5
S18	scheurwond, snijwond	17	3.3
A97	geen ziekte	15	2.9
S87	atopisch of constitutioneel eczeem	15	2.9

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#	/1000	Regio	#	/1000	Urbanisatiegraad	#	/1000
lente	122	6.7	noorden	99	6.1	< 30 000	229	9.5
zomer	120	8.7	midden	160	6.8	30-50 000	207	7.4
herfst	137	8.2	zuiden	261	11.0	> 50 000	70	7.2
winter	141	9.3				3 gr steden	14	6.7

Sociaal-economische status	#	/1000	Gezinssamenstelling	#	/1000	Ethniciteit	#	/1000
laag	88	7.9	2 ouders	492	8.3	autochtoon	456	8.2
midden	339	9.1	1 ouder	28	5.9	allochtoon	64	7.6
hoog	93	6.0						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling	#	%	Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	%
huid	291	56.0	gesprek	325	62.5	eerste lijn	2	0.4
ledematen	161	31.0	leefregel	103	19.8	tweede lijn	26	5.0
wervelkolom	15	2.9	ingreep	48	9.2	orthopedie	9	1.7
kno	12	2.3				chirurgie	7	1.3
overig spec lich onderzoek	11	2.1						

Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling	#	%	Vervolgafspraken	#	%
bloed chemie	2	0.4	totaal	229	44.0	terugkomen	64	12.3
bloed haematologie	8	1.5	dermat.corticosteroiden	44	8.5	opbellen	24	4.6
urine	4	0.8	dermat.antimycotica	36	6.9	terug bij geen verbetering	226	43.5
röntgen	24	4.6	emollientia/protectiva	29	5.6	hoeft niet terug	56	10.8
overig	8	1.5	dermat.antimicrobielen	12	2.3	niets afgesproken	139	26.7
			overige dermatologica	11	2.1	niet ingevuld	11	2.1

Symptomen/klachten knie

L15

Knee symptoms/complaints

aantal contacten 637 aantal episoden 456 aantal kinderen 452

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	434	95.2	spreekuur	608	95.4	huisarts	
recidief	22	4.8	telefoon	3	0.5	weekdag	585
			visite	15	2.4	avond/nacht	9
			overig	11	1.7	weekend	28
						assistente	15
totaal	456	100.0	totaal	637	100.0	totaal	637
						1 contact	373
						2 contacten	61
						3 contacten	17
						>3 contacten	5
							1.1
							100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnose

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gereleerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	2	6	8	0.9	2.7	1.8	A80	ongeval/trauma nno	40	8.8
1 jr	7	9	16	3.0	4.1	3.6	A98	sportletsel	21	4.6
2 jr	2	6	8	0.9	2.9	1.9	S06	lokale roodheid/erytheem	19	4.2
3 jr	8	3	11	3.7	1.5	2.6	S19	letsel huid/onderhuids weefsel nec	16	3.5
4 jr	8	4	12	3.7	2.0	2.9	L28	beperking bewegingsapparaat	12	2.6
5 jr	9	6	15	4.3	2.9	3.6				
6 jr	9	5	14	4.2	2.4	3.3	Einddiagnosen		#	%
7 jr	13	9	22	6.1	4.4	5.3	L78	distorsie knie	110	24.1
8 jr	12	8	20	5.7	4.0	4.9	L971	retropatellaire chondropathie	43	9.4
9 jr	19	10	29	8.9	5.2	7.1	L15	klachten knie	33	7.2
10 jr	26	19	45	12.4	9.9	11.2	L94	osteocondrositis	24	5.3
11 jr	18	21	39	8.8	10.3	9.5	A97	geen ziekte	18	3.9
12 jr	36	28	64	17.8	13.2	15.5	L939	tendinitis/synovitis	17	3.7
13 jr	40	33	73	17.8	15.5	16.7	S882	eczeem nec	16	3.5
14 jr	36	44	80	14.9	18.4	16.6	S18	scheurwond, snijwond	15	3.3
							S87	atopisch of constitutioneel eczeem	14	3.1
							L96	acute beschadiging meniscus/kruisbanden	13	2.9
totaal	245	211	456	7.6	6.7	7.2				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#	/1000	Regio	#	/1000	Urbanisatiegraad	#	/1000
lente	127	7.0	noorden	129	7.9	< 30 000	157	6.5
zomer	90	6.6	midden	148	6.3	30-50 000	227	8.1
herfst	123	7.4	zuiden	179	7.5	> 50 000	62	6.4
winter	116	7.7				3 gr steden	10	4.8
Sociaal-economische status	#	/1000	Gezinsamenstelling	#	/1000	Ethniciteit	#	/1000
laag	83	7.4	2 ouders	428	7.3	autochtoon	409	7.4
midden	288	7.7	1 ouder	28	5.9	allochtoon	47	5.6
hoog	86	5.6						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling	#	%	Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	%
ledematen	325	71.3	gesprek	304	66.7	eerste lijn	1	0.2
huid	113	24.8	leefregel	128	28.1	tweede lijn	35	7.7
wervelkolom	11	2.4	ingreep	69	15.1	orthopedie	20	4.4
overig spec lich onderzoek	4	0.9				chirurgie	7	1.5
kno	3	0.7						
Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling	#	%	Vervolgafspraken	#	%
bloed chemie	2	0.4	totaal	82	18.0	terugkomen	61	13.4
bloed haematologie	4	0.9	dermat.corticosteroiden	27	5.9	opbellen	20	4.4
urine	0	0.0	nsaid	8	1.8	terug bij geen verbetering	179	39.3
röntgen	29	6.4	lokale antirheumatica	6	1.3	hoeft niet terug	50	11.0
overig	0	0.0	dermat.antimicrobielen	5	1.1	niets afgesproken	134	29.4
			desinfectantia	5	1.1	niet ingevuld	12	2.6

Ankle symptoms/complaints

L16

Symptomen/klachten enkel

aantal contacten 279

aantal episoden 207

aantal kinderen 205

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	199	96.1	spreekuur	263	94.3	huisarts	
recidief	8	3.9	telefoon	7	2.5	weekdag	260
			visite	5	1.8	avond/nacht	4
			overig	4	1.4	weekend	11
						assistente	4
totaal	207	100.0	totaal	279	100.0	totaal	279
						1 contact	159
						2 contacten	32
						3 contacten	6
						>3 contacten	10
							76.8
							15.5
							2.9
							4.8

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen			A80	ongeval/trauma nno	51	24.6	
♂	♀	tot	♂	♀	tot	A98	sportletsel	6	2.9	
0 jr	0	0	0.0	0.0	0.0					
1 jr	0	1	0.0	0.5	0.2					
2 jr	3	1	1.4	0.5	0.9					
3 jr	1	0	0.5	0.0	0.2					
4 jr	2	1	0.9	0.5	0.7					
5 jr	2	2	1.0	1.0	1.0					
6 jr	4	6	1.9	2.9	2.4					
7 jr	11	4	5.1	2.0	3.6					
8 jr	9	8	4.3	4.0	4.1					
9 jr	12	12	5.7	6.2	5.9					
10 jr	6	12	2.9	6.3	4.5					
11 jr	10	14	4.9	6.8	5.9					
12 jr	7	15	3.5	7.1	5.3					
13 jr	4	23	1.8	10.8	6.2					
14 jr	16	21	6.6	8.8	7.7					
totaal	87	120	2.7	3.8	3.2					

Einddiagnosen		#	%
L77	distorsie enkel	136	65.7
L16	klachten enkel	10	4.8
L793	distorsie voet, tenen	8	3.9
L799	distorsie letsel bewegingsapparaat nec	5	2.4

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	73	4.0	noorden	56	3.4	< 30 000	81	3.4
zomer	35	2.6	midden	68	2.9	30-50 000	88	3.1
herfst	48	2.9	zuiden	83	3.5	> 50 000	36	3.7
winter	51	3.4				3 gr steden	2	1.0

Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	37	3.3	2 ouders	192	3.3	autochtoon	190	3.4
midden	127	3.4	1 ouder	15	3.0	allochtoon	17	2.0
hoog	43	2.8						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
ledematen	186	89.9	gesprek	132	63.8	eerste lijn	1	0.5
huid	9	4.3	leefregel	43	20.8	tweede lijn	13	6.3
			ingreep	72	34.8	chirurgie	10	4.8
						kindergeneeskunde	2	1.0

Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	1	0.5	totaal	29	14.0	terugkomen	26	12.6
bloed haematologie	3	1.4	nsaid	4	1.9	opbellen	5	2.4
urine	1	0.5	dermat.corticosteroiden	3	1.4	terug bij geen verbetering	86	41.5
röntgen	23	11.1				hoeft niet terug	24	11.6
overig	0	0.0				niets afgesproken	60	29.0
						niet ingevuld	6	2.9

Symptomen/klachten voet en tenen

L17

Foot/toe symptoms/complaints

aantal contacten 1441

aantal episoden 1011

aantal kinderen 990

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	973	96.2	spreekuur	1371	95.1	huisarts	
recidief	38	3.8	telefoon	31	2.2	weekdag	1290
			visite	15	1.0	avond/nacht	16
			overig	24	1.7	weekend	68
						assistente	67
totaal	1011	100.0	totaal	1441	100.0	totaal	1441
						1 contact	784
						2 contacten	160
						3 contacten	39
						>3 contacten	28
							2.8
							100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
♂	♀	tot	♂	♀	tot					
0 jr	6	11	17	2.6	4.9	3.7	S031 wratten	157	15.5	
1 jr	8	10	18	3.5	4.6	4.0	A80 ongeval/trauma nno	112	11.1	
2 jr	16	16	32	7.5	7.7	7.6	S06 lokale roodheid/erytheem	56	5.5	
3 jr	33	25	58	15.2	12.2	13.8	S02 jeuk, huidirritatie	50	4.9	
4 jr	18	21	39	8.4	10.4	9.4	S04 lokale zwelling/papel/knobbel	48	4.7	
5 jr	29	23	52	13.8	11.1	12.5	Einddiagnosen	#	%	
6 jr	54	52	106	25.4	24.9	25.1	S031 wratten	231	22.8	
7 jr	44	45	89	20.6	22.0	21.3	L793 distorsie voet, tenen	151	14.9	
8 jr	25	39	64	12.0	19.4	15.6	S749 dermatophytose/- mycose nec	77	7.6	
9 jr	40	49	89	18.8	25.2	21.9	L17 klachten voet en tenen	39	3.9	
10 jr	43	37	80	20.6	19.3	20.0	S882 eczeem nec	32	3.2	
11 jr	36	53	89	17.7	25.9	21.8	S19 letsel huid/onderhuids weefsel nec	28	2.8	
12 jr	45	49	94	22.3	23.2	22.7	L981 pedes plani	27	2.7	
13 jr	57	31	88	25.4	14.5	20.1	S94 ingegroeide nagel/aandoeningen nagels	27	2.7	
14 jr	48	48	96	19.9	20.1	20.0	L939 tendinitis/synovitis	26	2.6	
							S741 zwemmerseczeem	24	2.4	
totaal	502	509	1011	15.5	16.2	15.9				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#	/1000	Regio	#	/1000	Urbanisatiegraad	#	/1000
lente	307	16.8	noorden	270	16.5	< 30 000	363	15.1
zomer	194	14.1	midden	370	15.7	30-50 000	454	16.2
herfst	250	15.0	zuiden	371	15.6	> 50 000	168	17.4
winter	260	17.2				3 gr steden	26	12.5
Sociaal-economische status	#	/1000	Gezinssamenstelling	#	/1000	Ethniciteit	#	/1000
laag	186	16.6	2 ouders	956	16.2	autochtoon	927	16.7
midden	624	16.8	1 ouder	55	11.5	allochtoon	84	10.0
hoog	201	13.1						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling	#	%	Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	%
ledematen	506	50.0	gesprek	614	60.7	eerste lijn	8	0.8
huid	472	46.7	leefregel	165	16.3	tweede lijn	61	6.0
overig spec lich onderzoek	21	2.1	ingreep	195	19.3	orthopedie	24	2.4
wervelkolom	5	0.5				chirurgie	18	1.8
Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling	#	%	Vervolgafspraken	#	%
bloed chemie	0	0.0	totaal	294	29.1	terugkomen	202	20.0
bloed haematologie	0	0.0	dermat.antimycotica	87	8.6	opbellen	19	1.9
urine	2	0.2	dermat.corticosteroiden	53	5.2	terug bij geen verbetering	414	40.9
röntgen	43	4.3	overige dermatologica	38	3.8	hoeft niet terug	102	10.1
overig	14	1.4	dermat.antimicrobielen	10	1.0	niets afgesproken	257	25.4
			desinfectantia	7	0.7	niet ingevuld	17	1.7

**Disability/impairment
musculoskeletal system**

L28

**Beperking/handicap
bewegingsapparaat**

aantal contacten 313

aantal episoden 206

aantal kinderen 205

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	202	98.1	spreekuur	284	90.7	huisarts	
recidief	4	1.9	telefoon	12	3.8	weekdag	295
			visite	13	4.2	avond/nacht	3
			overig	4	1.3	weekend	9
						assistente	6
totaal	206	100.0	totaal	313	100.0	totaal	313
						1 contact	179
						2 contacten	21
						3 contacten	3
						>3 contacten	3

Vorkomen, redenen van komst en diagnoses

Vorkomen naar leeftijd en geslacht				Gerelateerde klachten			#	%		
aantallen			per 1000 kinderen							
♂	♀	tot	♂	♀	tot					
0 jr	6	10	16	2.6	4.5	3.5	L17	klachten voet en tenen	26	12.6
1 jr	17	13	30	7.4	6.0	6.7	A80	ongeval/trauma nno	22	10.7
2 jr	17	13	30	8.0	6.2	7.1	L14	klachten been/dijbeen	14	6.8
3 jr	18	7	25	8.3	3.4	5.9	L15	klachten knie	12	5.8
4 jr	11	5	16	5.1	2.5	3.8	L02	klachten rug	8	3.9
5 jr	6	3	9	2.9	1.4	2.2	Einddiagnosen			
6 jr	5	4	9	2.4	1.9	2.1	L28	beperking bewegingsapparaat	38	18.4
7 jr	2	6	8	0.9	2.9	1.9	A97	geen ziekte	17	8.3
8 jr	5	7	12	2.4	3.5	2.9	L981	pedes plani	17	8.3
9 jr	3	0	3	1.4	0.0	0.7	L989	verworven misvormingen extremiteiten	15	7.3
10 jr	3	4	7	1.4	2.1	1.7	L77	distorsie enkel	11	5.3
11 jr	3	7	10	1.5	3.4	2.4	L829	congenitale afwijkingen bewegingsapparaat	9	4.4
12 jr	3	4	7	1.5	1.9	1.7	L799	distorsie letsel bewegingsapparaat nec	8	3.9
13 jr	2	4	6	0.9	1.9	1.4	L85	verworven misvorming wervelkolom	7	3.4
14 jr	9	9	18	3.7	3.8	3.7	L78	distorsie knie	6	2.9
							L91	aandoeningen gewrichten/weke delen	6	2.9
totaal	110	96	206	3.4	3.1	3.2				

Vorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	64	3.5	noorden	44	2.7	< 30 000	77	3.2
zomer	44	3.2	midden	77	3.3	30-50 000	87	3.1
herfst	51	3.1	zuiden	85	3.6	> 50 000	37	3.8
winter	47	3.1				3 gr steden	5	2.4
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	32	2.8	2 ouders	191	3.2	autochtoon	190	3.4
midden	135	3.6	1 ouder	15	3.1	allochtoon	16	1.9
hoog	40	2.6						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
ledematen	163	79.1	gesprek	137	66.5	eerste lijn	7	3.4
wervelkolom	46	22.3	leefregel	43	20.9	tweede lijn	50	24.3
overig spec lich onderzoek	9	4.4	ingreep	5	2.4	orthopedie	35	17.0
neurologisch onderzoek	8	3.9				chirurgie	6	2.9
algemeen lich onderzoek	6	2.9						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	9	4.4	terugkomen	31	15.0
bloed haematologie	3	1.5				opbellen	10	4.9
urine	0	0.0				terug bij geen verbetering	57	27.7
röntgen	17	8.3				hoeft niet terug	24	11.7
overig	1	0.5				niets afgesproken	80	38.8
						niet ingevuld	4	1.9

Hoofdpijn

N01

Headache

aantal contacten 812

aantal episoden 628

aantal kinderen 620

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	600	95.5	spreekuur	601	74.0	huisarts					
recidief	28	4.5	telefoon	70	8.6	weekdag	702	86.5	1 contact	522	83.1
			visite	134	16.5	avond/nacht	22	2.7	2 contacten	85	13.5
			overig	7	0.9	weekend	36	4.4	3 contacten	13	2.1
						assistente	52	6.4	>3 contacten	8	1.3
totaal	628	100.0	totaal	812	100.0	totaal	812	100.0	totaal	628	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht

	aantallen			per 1000 kinderen		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot
0 jr	1	1	2	0.4	0.4	0.4
1 jr	2	2	4	0.9	0.9	0.9
2 jr	7	10	17	3.3	4.8	4.0
3 jr	14	9	23	6.5	4.4	5.5
4 jr	13	17	30	6.1	8.4	7.2
5 jr	19	25	44	9.1	12.1	10.6
6 jr	27	25	52	12.7	12.0	12.3
7 jr	14	21	35	6.6	10.3	8.4
8 jr	21	29	50	10.1	14.4	12.2
9 jr	26	26	52	12.2	13.4	12.8
10 jr	32	25	57	15.3	13.1	14.2
11 jr	22	27	49	10.8	13.2	12.0
12 jr	28	53	81	13.9	25.1	19.6
13 jr	31	33	64	13.8	15.5	14.6
14 jr	20	48	68	8.3	20.1	14.2
totaal	277	351	628	8.5	11.2	9.9

Gereïateerde klachten

	#	%
A03 koorts/verhoging	142	22.6
A04 algemene malaise	59	9.4
D10 braken	45	7.2
R21 klachten keel	43	6.8
D01 buikpijn/buikkrampen, gegeneraliseerd	41	6.5

Einddiagnosen

	#	%
R75 sinusitis	94	15.0
R74 infectie bovenste luchtwegen	74	11.8
A77 virusinfecties nno/nec	72	11.5
N01 hoofdpijn	55	8.8
R80 influenza	43	6.8
P10 spanningshoofdpijn	36	5.7
N791 commotio cerebri	20	3.2
H71 otitis media acuta/myringitis	19	3.0
D74 overige vermoede inf maag-darmkanaal	18	2.9
R76 acute tonsillitis, acute adenoiditis	18	2.9

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	142	7.8	noorden	128	7.8	< 30 000	245	10.2
zomer	128	9.3	midden	226	9.6	30-50 000	249	8.9
herfst	169	10.2	zuiden	274	11.5	> 50 000	103	10.7
winter	189	12.5				3 gr steden	31	14.9
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	121	10.8	2 ouders	591	10.0	autochtoon	562	10.2
midden	382	10.3	1 ouder	37	7.7	allochtoon	66	7.8
hoog	125	8.1						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
kno	384	61.1	gesprek	418	66.6	eerste lijn	2	0.3
longen	189	30.1	leefregel	174	27.7	tweede lijn	35	5.6
buik	98	15.6	ingreep	1	0.2	oogheelkunde	11	1.8
neurologisch onderzoek	85	13.5				kindergeneeskunde	10	1.6
ogen	77	12.3						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	15	2.4	totaal	312	49.7	terugkomen	63	10.0
bloed haematologie	58	9.2	paracetamol	89	14.2	opbellen	38	6.1
urine	15	2.4	neusdecongestiva	83	13.2	terug bij geen verbetering	324	51.6
röntgen	21	3.3	breed-spectrumpenicillinen	48	7.6	hoeft niet terug	38	6.1
overig	9	1.4	propulsiva	20	3.2	niets afgesproken	151	24.0
			tetracyclinen	16	2.5	niet ingevuld	14	2.2

Vertigo

N17

Vertigo

aantal contacten 132

aantal episoden 95

aantal kinderen 94

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	91	95.8	spreekuur	113	85.6	huisarts		1 contact	83	87.4	
recidief	4	4.2	telefoon	7	5.3	weekdag	120	90.9	2 contacten	9	9.5
			visite	12	9.1	avond/nacht	0	0.0	3 contacten	1	1.1
			overig	0	0.0	weekend	4	3.0	>3 contacten	2	2.1
						assistente	8	6.1			
totaal	95	100.0	totaal	132	100.0	totaal	132	100.0	totaal	95	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	A04 algemene malaise	13	13.7	
1 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	N01 hoofdpijn	8	8.4	
2 jr	1	1	2	0.5	0.5	0.5	D09 misselijkheid	7	7.4	
3 jr	1	0	1	0.5	0.0	0.2	A06 flauwvallen, bewustzijnsverlies	6	6.3	
4 jr	1	1	2	0.5	0.5	0.5	A80 ongeval/trauma nno	5	5.3	
5 jr	0	2	2	0.0	1.0	0.5	Einddiagnosen			
6 jr	1	0	1	0.5	0.0	0.2	K88 (houdings) hypotensie	15	15.8	
7 jr	1	1	2	0.5	0.5	0.5	N17 vertigo	13	13.7	
8 jr	3	2	5	1.4	1.0	1.2	A06 flauwvallen, bewustzijnsverlies	8	8.4	
9 jr	3	3	6	1.4	1.5	1.5	A77 virusinfecties nno/nec	6	6.3	
10 jr	1	3	4	0.5	1.6	1.0	B80 ijzergebreksanaemie	6	6.3	
11 jr	4	8	12	2.0	3.9	2.9	A97 geen ziekte	5	5.3	
12 jr	7	7	14	3.5	3.3	3.4				
13 jr	5	12	17	2.2	5.6	3.9				
14 jr	8	19	27	3.3	7.9	5.6				
totaal	36	59	95	1.1	1.9	1.5				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	19	1.0	noorden	32	2.0	< 30 000	31	1.3
zomer	13	0.9	midden	26	1.1	30-50 000	44	1.6
herfst	32	1.9	zuiden	37	1.6	> 50 000	20	2.1
winter	31	2.0				3 gr steden	0	0.0
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	31	2.8	2 ouders	89	1.5	autochtoon	85	1.5
midden	47	1.3	1 ouder	6	1.3	allochtoon	10	1.1
hoog	17	1.1						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
kno	39	41.1	gesprek	75	78.9	eerste lijn	1	1.1
bloeddruk	28	29.5	leefregel	24	25.3	tweede lijn	2	2.1
longen	21	22.1	ingreep	1	1.1	chirurgie	1	1.1
ogen	14	14.7				kindergeneeskunde	1	1.1
hart	13	13.7						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	4	4.2	totaal	25	26.3	terugkomen	15	15.8
bloed haematologie	29	30.5	ijzerpreparaten	9	9.5	opbellen	6	6.3
urine	3	3.2	migrainemiddelen	3	3.2	terug bij geen verbetering	36	37.9
röntgen	0	0.0	antihistaminica (syst)	3	3.2	hoeft niet terug	11	11.6
overig	0	0.0				niets afgesproken	26	27.4
						niet ingevuld	1	1.1

Slaapstoornissen

P07

Disturbances of sleep

aantal contacten 175

aantal episoden 95

aantal kinderen 94

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	87	91.6	spreekuur	134	76.6	huisarts					
recidief	8	8.4	telefoon	27	15.4	weekdag	160	91.4	1 contact	78	82.1
			visite	13	7.4	avond/nacht	5	2.9	2 contacten	12	12.6
			overig	1	0.6	weekend	5	2.9	3 contacten	2	2.1
						assistente	5	2.9	>3 contacten	3	3.2
totaal	95	100.0	totaal	175	100.0	totaal	175	100.0	totaal	95	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen			R05	hoesten	18	18.9	
♂	♀	tot	♂	♀	tot	A04	algemene malaise	8	8.4	
0 jr	4	6	10	1.7	2.7	2.2	P01	angstige, nerveuze gevoelens	5	5.3
1 jr	5	12	17	2.2	5.5	3.8	Einddiagnosen			
2 jr	7	11	18	3.3	5.3	4.3	P07	slaapstoornissen	27	28.4
3 jr	3	5	8	1.4	2.4	1.9	R74	infectie bovenste luchtwegen	9	9.5
4 jr	1	7	8	0.5	3.5	1.9	H71	otitis media acuta/myringitis	6	6.3
5 jr	2	4	6	1.0	1.9	1.4	P229	gedragsstoornissen kind nec	5	5.3
6 jr	2	3	5	0.9	1.4	1.2				
7 jr	4	1	5	1.9	0.5	1.2				
8 jr	1	1	2	0.5	0.5	0.5				
9 jr	3	2	5	1.4	1.0	1.2				
10 jr	1	0	1	0.5	0.0	0.2				
11 jr	1	1	2	0.5	0.5	0.5				
12 jr	1	1	2	0.5	0.5	0.5				
13 jr	2	1	3	0.9	0.5	0.7				
14 jr	2	1	3	0.8	0.4	0.6				
totaal	39	56	95	1.2	1.8	1.5				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	26	1.4	noorden	21	1.3	< 30 000	23	1.0
zomer	13	0.9	midden	46	2.0	30-50 000	43	1.5
herfst	30	1.8	zuiden	28	1.2	> 50 000	26	2.7
winter	26	1.7				3 gr steden	3	1.4
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	17	1.5	2 ouders	89	1.5	autochtoon	85	1.5
midden	56	1.5	1 ouder	6	1.2	allochtoon	10	1.2
hoog	22	1.4						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
kno	33	34.7	gesprek	76	80.0	eerste lijn	1	1.1
longen	32	33.7	leefregel	11	11.6	tweede lijn	0	0.0
hart	7	7.4	ingreep	0	0.0			
buik	5	5.3						
algemeen lich onderzoek	5	5.3						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	57	60.0	terugkomen	12	12.6
bloed haematologie	2	2.1	antihistaminica (syst)	18	18.9	opbellen	2	2.1
urine	2	2.1	expectorantia	8	8.4	terug bij geen verbetering	46	48.4
röntgen	0	0.0	psycholeptica	6	6.3	hoeft niet terug	3	3.2
overig	1	1.1	neusdecongestiva	6	6.3	niets afgesproken	30	31.6
			paracetamol	5	5.3	niet ingevuld	2	2.1

Enuresis

P12

Enuresis

aantal contacten 161

aantal episoden 63

aantal kinderen 63

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	57	90.5	spreekuur	148	91.9	huisarts	
recidief	6	9.5	telefoon	6	3.7	weekdag	146
			visite	5	3.1	avond/nacht	0
			overig	2	1.2	weekend	3
						assistente	12
totaal	63	100.0	totaal	161	100.0	totaal	63

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
1 jr	0	1	1	0.0	0.5	0.2				
2 jr	1	1	2	0.5	0.5	0.5				
3 jr	0	2	2	0.0	1.0	0.5	Einddiagnosen	#	%	
4 jr	5	4	9	2.3	2.0	2.2	P12 enuresis	55	87.3	
5 jr	2	5	7	1.0	2.4	1.7				
6 jr	2	3	5	0.9	1.4	1.2				
7 jr	9	5	14	4.2	2.4	3.3				
8 jr	3	2	5	1.4	1.0	1.2				
9 jr	4	1	5	1.9	0.5	1.2				
10 jr	1	2	3	0.5	1.0	0.7				
11 jr	1	5	6	0.5	2.4	1.5				
12 jr	2	0	2	1.0	0.0	0.5				
13 jr	1	0	1	0.4	0.0	0.2				
14 jr	1	0	1	0.4	0.0	0.2				
totaal	32	31	63	1.0	1.0	1.0				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#	/1000	Regio	#	/1000	Urbanisatiegraad	#	/1000
lente	20	1.1	noorden	18	1.1	< 30 000	15	0.6
zomer	7	0.5	midden	24	1.0	30-50 000	34	1.2
herfst	18	1.1	zuiden	21	0.9	> 50 000	12	1.2
winter	18	1.2				3 gr steden	2	1.0
Sociaal-economische status	#	/1000	Gezinssamenstelling	#	/1000	Ethniciteit	#	/1000
laag	17	1.5	2 ouders	60	1.0	autochtoon	56	1.0
midden	34	0.9	1 ouder	3	0.7	allochtoon	7	0.9
hoog	12	0.8						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling	#	%	Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	%
buik	13	20.6	gesprek	51	81.0	eerste lijn	4	6.3
overig spec lich onderzoek	6	9.5	leefregel	11	17.5	tweede lijn	6	9.5
			ingreep	0	0.0	kindergeneeskunde	4	6.3
						urologie	2	3.2
Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling	#	%	Vervolgafspraken	#	%
bloed chemie	0	0.0	totaal	18	28.6	terugkomen	26	41.3
bloed haematologie	2	3.2	antidepressiva	12	19.0	opbellen	5	7.9
urine	31	49.2				terug bij geen verbetering	21	33.3
röntgen	0	0.0				hoeft niet terug	2	3.2
overig	2	3.2				niets afgesproken	9	14.3
						niet ingevuld	0	0.0

Kortademigheid

R02

Shortness of breath, dyspnae

aantal contacten 974

aantal episoden 628

aantal kinderen 607

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	497	79.1	spreekuur	639	65.6	huisarts					
recidief	131	20.9	telefoon	63	6.5	weekdag	739	75.9	1 contact	415	66.1
			visite	245	25.2	avond/nacht	65	6.7	2 contacten	142	22.6
			overig	27	2.8	weekend	107	11.0	3 contacten	47	7.5
						assistente	63	6.5	>3 contacten	24	3.8
totaal	628	100.0	totaal	974	100.0	totaal	974	100.0	totaal	628	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	46	40	86	19.9	17.9	18.9	R05	hoesten	252	40.1
1 jr	52	27	79	22.5	12.4	17.6	A03	koorts/verhoging	68	10.8
2 jr	31	35	66	14.5	16.8	15.6	R03	piepend ademhalen	27	4.3
3 jr	43	22	65	19.9	10.7	15.4	R74	infectie bovenste luchtwegen	25	4.0
4 jr	31	24	55	14.5	11.9	13.2	R07	niezen/verstopte neus/loopneus	16	2.5
5 jr	26	11	37	12.4	5.3	8.9				
6 jr	20	10	30	9.4	4.8	7.1	Eindiagnosen		#	%
7 jr	30	6	36	14.0	2.9	8.6	R96	astma/astmatische bronchitis	160	25.5
8 jr	13	8	21	6.2	4.0	5.1	R78	acute bronchitis/bronchiolitis	149	23.7
9 jr	7	5	12	3.3	2.6	3.0	R74	infectie bovenste luchtwegen	81	12.9
10 jr	11	12	23	5.3	6.3	5.7	R77	acute laryngitis/tracheitis/croup	55	8.8
11 jr	15	9	24	7.4	4.4	5.9	R912	cara nec	20	3.2
12 jr	8	13	21	4.0	6.1	5.1	R76	acute tonsillitis, acute adenoiditis	17	2.7
13 jr	16	14	30	7.1	6.6	6.8	R81	pneumonie	16	2.5
14 jr	18	25	43	7.5	10.4	8.9	A12	allergie/allergische reactie nno/nec	15	2.4
							R05	hoesten	15	2.4
							R02	kortademigheid	12	1.9
totaal	367	261	628	11.3	8.3	9.9				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	130	7.1	noorden	175	10.7	< 30 000	241	10.0
zomer	149	10.9	midden	242	10.3	30-50 000	251	9.0
herfst	202	12.1	zuiden	211	8.9	> 50 000	119	12.3
winter	147	9.7				3 gr steden	17	8.2
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	119	10.6	2 ouders	590	10.0	autochtoon	551	10.0
midden	378	10.2	1 ouder	38	7.9	allochtoon	77	9.2
hoog	131	8.5						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
longen	532	84.7	gesprek	392	62.4	eerste lijn	0	0.0
kno	290	46.2	leefregel	65	10.4	tweede lijn	38	6.1
hart	33	5.3	ingreep	8	1.3	kindergeneeskunde	29	4.6
buik	15	2.4				kno	6	1.0
algemeen lich onderzoek	10	1.6						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	2	0.3	totaal	482	76.8	terugkomen	140	22.3
bloed haematologie	11	1.8	breed-spectrumpenicillinen	185	29.5	opbellen	29	4.6
urine	1	0.2	sympathicomimetica (syst)	113	18.0	terug bij geen verbetering	279	44.4
röntgen	1	0.2	expectorantia	51	8.1	hoeft niet terug	17	2.7
overig	16	2.5	sympathicomimetica (tr)	49	7.8	niets afgesproken	138	22.0
			antihistaminica (syst)	46	7.3	niet ingevuld	25	4.0

Wheezing

R03

Piepend ademen

aantal contacten 340

aantal episoden 217

aantal kinderen 215

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	157	72.4	spreekuur	266	78.2	huisarts	1 contact	144	66.4		
recidief	60	27.6	telefoon	11	3.2	weekdag	2 contacten	40	18.4		
			visite	55	16.2	avond/nacht	3 contacten	22	10.1		
			overig	8	2.4	weekend	>3 contacten	11	5.1		
						assistente					
totaal	217	100.0	totaal	340	100.0	totaal	340	100.0	totaal	217	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	29	22	51	12.5	9.8	11.2	R05	hoesten	129	59.4
1 jr	27	9	36	11.7	4.1	8.0	A03	koorts/verhoging	27	12.4
2 jr	11	5	16	5.2	2.4	3.8	R02	kortademigheid	27	12.4
3 jr	15	6	21	6.9	2.9	5.0	R74	infectie bovenste luchtwegen	18	8.3
4 jr	10	3	13	4.7	1.5	3.1	R07	niesen/verstopte neus/loopneus	9	4.1
5 jr	10	13	23	4.8	6.3	5.5	Einddiagnosen		#	%
6 jr	5	2	7	2.4	1.0	1.7	R78	acute bronchitis/bronchiolitis	73	33.6
7 jr	4	4	8	1.9	2.0	1.9	R74	infectie bovenste luchtwegen	42	19.4
8 jr	7	3	10	3.4	1.5	2.4	R96	astma/astmatische bronchitis	42	19.4
9 jr	7	2	9	3.3	1.0	2.2	R77	acute laryngitis/tracheitis/croup	10	4.6
10 jr	1	4	5	0.5	2.1	1.2	R912	cara nec	10	4.6
11 jr	6	3	9	2.9	1.5	2.2	R05	hoesten	7	3.2
12 jr	1	1	2	0.5	0.5	0.5	R911	chronische bronchitis/bronchiëctasieën	6	2.8
13 jr	5	0	5	2.2	0.0	1.1				
14 jr	2	0	2	0.8	0.0	0.4				
totaal	140	77	217	4.3	2.5	3.4				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	38	2.1	noorden	48	2.9	< 30 000	102	4.2
zomer	38	2.8	midden	58	2.5	30-50 000	74	2.6
herfst	86	5.2	zuiden	111	4.7	> 50 000	35	3.6
winter	55	3.6				3 gr steden	6	2.9
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinsamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	34	3.0	2 ouders	204	3.5	autochtoon	197	3.6
midden	130	3.5	1 ouder	13	2.7	allochtoon	20	2.3
hoog	52	3.4						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
longen	193	88.9	gesprek	146	67.3	eerste lijn	0	0.0
kno	116	53.5	leefregel	29	13.4	tweede lijn	5	2.3
hart	12	5.5	ingreep	0	0.0	kindergeneeskunde	3	1.4
huid	3	1.4				kno	2	0.9
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	161	74.2	terugkomen	49	22.6
bloed haematologie	4	1.8	breed-spectrumpenicillinen	57	26.3	opbellen	8	3.7
urine	0	0.0	sympathicomimetica (syst)	44	20.3	terug bij geen verbetering	119	54.8
röntgen	1	0.5	antihistaminica (syst)	21	9.7	hoeft niet terug	3	1.4
overig	5	2.3	mucolytica	18	8.3	niets afgesproken	30	13.8
			expectorantia	16	7.4	niet ingevuld	8	3.7

Ademhalingsproblemen NEC

R04

Breathing problems NEC

aantal contacten 235

aantal episoden 153

aantal kinderen 153

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	134	87.6	spreekuur	173	73.6	huisarts	
recidief	19	12.4	telefoon	23	9.8	weekdag	201
			visite	32	13.6	avond/nacht	6
			overig	7	3.0	weekend	6
						assistente	22
totaal	153	100.0	totaal	235	100.0	totaal	235
							100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gereleerde klachten		#	%
	aantallen			per 1000 kinderen						
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	27	20	47	11.7	9.0	10.3	R05	hoesten	45	29.4
1 jr	11	10	21	4.8	4.6	4.7	R74	infectie bovenste luchtwegen	15	9.8
2 jr	11	4	15	5.2	1.9	3.6	A03	koorts/verhoging	14	9.2
3 jr	12	8	20	5.5	3.9	4.7	R07	niezen/verstopte neus/loopneus	8	5.2
4 jr	6	5	11	2.8	2.5	2.6	A04	algemene malaise	6	3.9
5 jr	9	2	11	4.3	1.0	2.6				
6 jr	5	0	5	2.4	0.0	1.2	Einddiagnosen		#	%
7 jr	4	4	8	1.9	2.0	1.9	R74	infectie bovenste luchtwegen	49	32.0
8 jr	2	1	3	1.0	0.5	0.7	R78	acute bronchitis/bronchiolitis	21	13.7
9 jr	1	1	2	0.5	0.5	0.5	R90	hypertrofie/chronische inf tonsillen	12	7.8
10 jr	1	0	1	0.5	0.0	0.2	R299	klachten ademhalingsorganen nec	9	5.9
11 jr	3	1	4	1.5	0.5	1.0	R77	acute laryngitis/tracheitis/croup	9	5.9
12 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	R76	acute tonsillitis, acute adenoiditis	8	5.2
13 jr	3	0	3	1.3	0.0	0.7	R96	astma/astmatische bronchitis	8	5.2
14 jr	2	0	2	0.8	0.0	0.4	R04	ademhalingsproblemen nec	6	3.9
totaal	97	56	153	3.0	1.8	2.4	A77	virusinfecties nno/nec	5	3.3

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	33	1.8	noorden	31	1.9	< 30 000	66	2.7
zomer	28	2.0	midden	69	2.9	30-50 000	48	1.7
herfst	65	3.9	zuiden	53	2.2	> 50 000	36	3.7
winter	27	1.8				3 gr steden	3	1.4
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	31	2.7	2 ouders	145	2.5	autochtoon	131	2.4
midden	89	2.4	1 ouder	8	1.6	allochtoon	22	2.6
hoog	34	2.2						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
longen	109	71.2	gesprek	118	77.1	eerste lijn	0	0.0
kno	97	63.4	leefregel	36	23.5	tweede lijn	19	12.4
hart	9	5.9	ingreep	0	0.0	kno	14	9.2
buik	6	3.9				kindergeneeskunde	4	2.6
huid	4	2.6						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	85	55.6	terugkomen	14	9.2
bloed haematologie	0	0.0	breed-spectrumpenicillinen	27	17.6	opbellen	2	1.3
urine	0	0.0	mucolytica	14	9.2	terug bij geen verbetering	73	47.7
röntgen	2	1.3	expectorantia	13	8.5	hoeft niet terug	10	6.5
overig	5	3.3	antihistaminica (syst)	12	7.8	niets afgesproken	51	33.3
			neusdecongestiva	10	6.5	niet ingevuld	3	2.0

Cough

R05

Hoesten

aantal contacten 7257

aantal episoden 5358

aantal kinderen 4925

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	4736	88.4	spreekuur	5369	74.0	huisarts	
recidief	622	11.6	telefoon	811	11.2	weekdag	6115
			visite	961	13.2	avond/nacht	92
			overig	116	1.6	weekend	299
						assistente	751
totaal	5358	100.0	totaal	7257	100.0	totaal	5358

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	366	311	677	158.4	139.2	149.0	A03 koorts/verhoging	882	16.5	
1 jr	349	322	671	151.2	148.2	149.7	R74 infectie bovenste luchtwegen	322	6.0	
2 jr	351	320	671	164.7	153.3	159.0	R02 kortademigheid	252	4.7	
3 jr	337	275	612	155.7	134.3	145.3	R21 klachten keel	218	4.1	
4 jr	304	312	616	141.9	154.6	148.1	R07 niezen/verstopte neus/loopneus	214	4.0	
5 jr	243	241	484	116.0	116.5	116.3	Einddiagnosen	#	%	
6 jr	161	160	321	75.8	76.5	76.1	R74 infectie bovenste luchtwegen	2103	39.2	
7 jr	132	124	256	61.8	60.5	61.2	R78 acute bronchitis/bronchiolitis	965	18.0	
8 jr	100	107	207	47.9	53.3	50.5	R05 hoesten	520	9.7	
9 jr	89	97	186	41.9	50.0	45.8	A77 virusinfecties nno/nec	245	4.6	
10 jr	72	73	145	34.4	38.1	36.2	R77 acute laryngitis/tracheitis/croup	206	3.8	
11 jr	58	61	119	28.5	29.8	29.1	R96 astma/astmatische bronchitis	170	3.2	
12 jr	52	65	117	25.8	30.7	28.3	R81 pneumonie	159	3.0	
13 jr	69	63	132	30.7	29.5	30.1	H71 otitis media acuta/myringitis	120	2.2	
14 jr	73	71	144	30.3	29.7	30.0	R80 influenza	117	2.2	
							R76 acute tonsillitis, acute adenoiditis	109	2.0	
totaal	2756	2602	5358	85.0	83.1	84.0				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	1285	70.4	noorden	1289	78.9	< 30 000	1992	82.8
zomer	649	47.3	midden	1888	80.1	30-50 000	2102	75.2
herfst	2066	124.1	zuiden	2181	91.5	> 50 000	1053	109.1
winter	1358	89.7				3 gr steden	211	101.3
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	1060	94.6	2 ouders	5068	86.0	autochtoon	4641	83.8
midden	3365	90.6	1 ouder	290	60.2	allochtoon	717	85.4
hoog	933	60.6						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
longen	4242	79.2	gesprek	3109	58.0	eerste lijn	4	0.1
kno	3027	56.5	leefregel	651	12.2	tweede lijn	117	2.2
hart	178	3.3	ingreep	3	0.1	kno	54	1.0
buik	122	2.3				kindergeneeskunde	54	1.0
huid	80	1.5						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	8	0.1	totaal	4126	77.0	terugkomen	584	10.9
bloed haematologie	65	1.2	breed-spectrumpenicilline	1150	21.5	opbellen	94	1.8
urine	7	0.1	expectorantia	1046	19.5	terug bij geen verbetering	2700	50.4
röntgen	22	0.4	neusdecongestiva	477	8.9	hoeft niet terug	366	6.8
overig	29	0.5	antihistaminica (syst)	448	8.4	niets afgesproken	1490	27.8
			mucolytica	361	6.7	niet ingevuld	124	2.3

Niezen/verstopte neus/loopneus

R07

Sneezing/nasal congestion

aantal contacten 878

aantal episoden 640

aantal kinderen 624

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	574	89.7	spreekuur	659	75.1	huisarts	
recidief	66	10.3	telefoon	120	13.7	weekdag	714
			visite	86	9.8	avond/nacht	14
			overig	13	1.5	weekend	30
						assistente	120
totaal	640	100.0	totaal	878	100.0	totaal	878
						1 contact	489
						2 contacten	109
						3 contacten	22
						>3 contacten	20
							3.1
							100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	64	52	116	27.7	23.3	25.5	R05	hoesten	214	33.4
1 jr	48	44	92	20.8	20.2	20.5	A03	koorts/verhoging	97	15.2
2 jr	40	46	86	18.8	22.0	20.4	R74	infectie bovenste luchtwegen	39	6.1
3 jr	29	11	40	13.4	5.4	9.5	H01	oorpijn	37	5.8
4 jr	32	22	54	14.9	10.9	13.0	R25	abnormaal sputum/slijm nec	30	4.7
5 jr	15	18	33	7.2	8.7	7.9				
6 jr	11	21	32	5.2	10.0	7.6	Einddiagnosen		#	%
7 jr	9	10	19	4.2	4.9	4.5	R74	infectie bovenste luchtwegen	306	47.8
8 jr	11	17	28	5.3	8.5	6.8	R75	sinusitis	49	7.7
9 jr	12	10	22	5.7	5.2	5.4	R78	acute bronchitis/bronchiolitis	40	6.3
10 jr	11	10	21	5.3	5.2	5.2	R97	hooikoorts, allergische rhinitis	40	6.3
11 jr	11	13	24	5.4	6.3	5.9	H71	otitis media acuta/myringitis	30	4.7
12 jr	9	16	25	4.5	7.6	6.0	R76	acute tonsillitis, acute adenoiditis	26	4.1
13 jr	12	16	28	5.3	7.5	6.4	R80	influenza	24	3.8
14 jr	10	10	20	4.1	4.2	4.2	R77	acute laryngitis/tracheitis/croup	15	2.3
							A77	virusinfecties nno/nec	13	2.0
							R90	hypertrofie/chronische inf tonsillen	12	1.9
totaal	324	316	640	10.0	10.1	10.0				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#	/1000	Regio	#	/1000	Urbanisatiegraad	#	/1000
lente	149	8.2	noorden	127	7.8	< 30 000	228	9.5
zomer	96	7.0	midden	220	9.3	30-50 000	253	9.1
herfst	158	9.5	zuiden	293	12.3	> 50 000	141	14.6
winter	237	15.7				3 gr steden	18	8.6
Sociaal-economische status	#	/1000	Gezinssamenstelling	#	/1000	Ethniciteit	#	/1000
laag	117	10.5	2 ouders	600	10.2	autochtoon	548	9.9
midden	397	10.7	1 ouder	40	8.4	allochtoon	92	11.0
hoog	126	8.2						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling	#	%	Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	%
kno	468	73.1	gesprek	389	60.8	eerste lijn	1	0.2
longen	310	48.4	leefregel	112	17.5	tweede lijn	44	6.9
ogen	17	2.7	ingreep	2	0.3	kno	37	5.8
buik	17	2.7				kindergeneeskunde	6	0.9
huid	14	2.2						
Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling	#	%	Vervolgafspraken	#	%
bloed chemie	0	0.0	totaal	458	71.6	terugkomen	53	8.3
bloed haematologie	13	2.0	neusdecongestiva	238	37.2	opbellen	16	2.5
urine	2	0.3	breed-spectrumpenicilline	100	15.6	terug bij geen verbetering	311	48.6
röntgen	3	0.5	expectorantia	48	7.5	hoeft niet terug	25	3.9
overig	12	1.9	antihistaminica (syst)	33	5.2	niets afgesproken	219	34.2
			paracetamol	32	5.0	niet ingevuld	16	2.5

Symptoms/complaints nose NEC

R08

Symptomen/klachten neus NEC

aantal contacten 196

aantal episoden 158

aantal kinderen 157

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	147	93.0	spreekuur	171	87.2	huisarts	
recidief	11	7.0	telefoon	13	6.6	weekdag	172
			visite	8	4.1	avond/nacht	6
			overig	4	2.0	weekend	6
						assistente	12
totaal	158	100.0	totaal	196	100.0	totaal	158

Voorkomen, redenen vankomst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	8	5	13	3.5	2.2	2.9	A80	ongeval/trauma nno	24	15.2
1 jr	4	11	15	1.7	5.1	3.3	R05	hoesten	17	10.8
2 jr	14	4	18	6.6	1.9	4.3	A03	koorts/verhoging	9	5.7
3 jr	6	3	9	2.8	1.5	2.1	H01	oorpijn	9	5.7
4 jr	8	8	16	3.7	4.0	3.8	S11	lokale huidinfecties nec	9	5.7
5 jr	6	1	7	2.9	0.5	1.7				
6 jr	7	4	11	3.3	1.9	2.6	Einddiagnosen		#	%
7 jr	4	3	7	1.9	1.5	1.7	R74	infectie bovenste luchtwegen	24	15.2
8 jr	5	3	8	2.4	1.5	2.0	S84	impetigo	21	13.3
9 jr	4	1	5	1.9	0.5	1.2	R75	sinusitis	14	8.9
10 jr	6	8	14	2.9	4.2	3.5	R08	klachten neus nec	11	7.0
11 jr	3	4	7	1.5	2.0	1.7	R87	corpus alienum in neus, larynx, bronchus	9	5.7
12 jr	5	5	10	2.5	2.4	2.4	L762	fractuur aangezichtsbeenderen	8	5.1
13 jr	3	6	9	1.3	2.8	2.1	R97	hooikoorts, allergische rhinitis	6	3.8
14 jr	4	5	9	1.7	2.1	1.9				
totaal	87	71	158	2.7	2.3	2.5				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	46	2.5	noorden	46	2.8	< 30 000	74	3.1
zomer	28	2.0	midden	50	2.1	30-50 000	62	2.2
herfst	41	2.5	zuiden	62	2.6	> 50 000	17	1.8
winter	43	2.8				3 gr steden	5	2.4
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	29	2.6	2 ouders	148	2.5	autochtoon	141	2.5
midden	97	2.6	1 ouder	10	2.1	allochtoon	17	2.0
hoog	32	2.1						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
kno	100	63.3	gesprek	107	67.7	eerste lijn	0	0.0
huid	45	28.5	leefregel	23	14.6	tweede lijn	18	11.4
longen	24	15.2	ingreep	7	4.4	kno	14	8.9
overig spec lich onderzoek	4	2.5				chirurgie	2	1.3
ogen	3	1.9						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	78	49.4	terugkomen	9	5.7
bloed haematologie	2	1.3	neusdecongestiva	26	16.5	opbellen	3	1.9
urine	0	0.0	breed-spectrumpenicillinen	17	10.8	terug bij geen verbetering	74	46.8
röntgen	7	4.4	dermat. antimicrobielen	13	8.2	hoeft niet terug	11	7.0
overig	2	1.3	macroliden	4	2.5	niets afgesproken	57	36.1
			smal-spectrumpenicillinen	4	2.5	niet ingevuld	4	2.5

Symptomen/klachten keel

R21

Symptoms/complaints throat

aantal contacten 1703

aantal episoden 1421

aantal kinderen 1374

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
nieuw	1317	92.7	spreekuur	1214	71.3	huisarts			1 contact	1196	84.2
recidief	104	7.3	telefoon	171	10.0	weekdag	1430	84.0	2 contacten	174	12.2
			visite	283	16.6	avond/nacht	19	1.1	3 contacten	31	2.2
			overig	35	2.1	weekend	102	6.0	>3 contacten	20	1.4
totaal	1421	100.0	totaal	1703	100.0	assistente	152	8.9			
						totaal	1703	100.0	totaal	1421	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	17	10	27	7.4	4.5	5.9	A03	koorts/verhoging	358	25.2
1 jr	29	24	53	12.6	11.0	11.8	R05	hoesten	218	15.3
2 jr	50	57	107	23.5	27.3	25.4	H01	oorpijn	102	7.2
3 jr	60	47	107	27.7	22.9	25.4	R74	infectie bovenste luchtwegen	50	3.5
4 jr	81	77	158	37.8	38.2	38.0	A04	algemene malaise	43	3.0
5 jr	60	74	134	28.7	35.8	32.2	Einddiagnosen			
6 jr	59	52	111	27.8	24.9	26.3	R74	infectie bovenste luchtwegen	478	33.6
7 jr	36	55	91	16.9	26.9	21.7	R76	acute tonsillitis, acute adenoiditis	449	31.6
8 jr	30	59	89	14.4	29.4	21.7	A77	virusinfecties nno/nec	83	5.8
9 jr	28	47	75	13.2	24.2	18.5	R80	influenza	54	3.8
10 jr	31	49	80	14.8	25.6	20.0	R21	klachten keel	51	3.6
11 jr	27	49	76	13.3	23.9	18.6	R78	acute bronchitis/bronchiolitis	28	2.0
12 jr	28	66	94	13.9	31.2	22.7	R90	hypertrofie/chronische inf tonsillen	27	1.9
13 jr	44	58	102	19.6	27.2	23.3	R721	scarlatina	25	1.8
14 jr	36	81	117	14.9	33.8	24.3	R77	acute laryngitis/tracheitis/croup	20	1.4
							H71	otitis media acuta/myringitis	19	1.3
totaal	616	805	1421	19.0	25.7	22.3				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	438	24.0	noorden	388	23.7	< 30 000	558	23.2
zomer	224	16.3	midden	497	21.1	30-50 000	565	20.2
herfst	382	23.0	zuiden	536	22.5	> 50 000	243	25.2
winter	377	24.9				3 gr steden	55	26.4
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	321	28.6	2 ouders	1340	22.7	autochtoon	1238	22.4
midden	866	23.3	1 ouder	81	16.8	allochtoon	183	21.8
hoog	234	15.2						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		%		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	
	#	%	#	%	#	%	#	%
kno	1201	84.5	gesprek	861	60.6	eerste lijn	2	0.1
longen	395	27.8	leefregel	263	18.5	tweede lijn	54	3.8
huid	66	4.6	ingreep	1	0.1	kno	49	3.4
buik	55	3.9				kindergeneeskunde	5	0.4
overig spec lich onderzoek	27	1.9						
Laboratoriumdiagnostiek	#		%		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken	
	#	%	#	%	#	%	#	%
bloed chemie	9	0.6	totaal	940	66.2	terugkomen	87	6.1
bloed haematologie	31	2.2	smal-spectrumpenicillinen	278	19.6	opbellen	32	2.3
urine	11	0.8	breed-spectrumpenicilline	228	16.0	terug bij geen verbetering	655	46.1
röntgen	4	0.3	paracetamol	161	11.3	hoeft niet terug	123	8.7
overig	6	0.4	neusdecongestiva	82	5.8	niets afgesproken	484	34.1
			expectorantia	60	4.2	niet ingevuld	40	2.8

Abnormal sputum/phlegm NEC

R25

Abnormaal sputum/slijm NEC

aantal contacten 370

aantal episoden 258

aantal kinderen 256

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	220	85.3	spreekuur	247	66.8	huisarts	
recidief	38	14.7	telefoon	85	23.0	wekdag	278
			visite	31	8.4	avond/nacht	0
			overig	7	1.9	weekend	15
						assistente	77
totaal	258	100.0	totaal	370	100.0	totaal	370
							100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	26	22	48	11.3	9.8	10.6	R05	hoesten	156	60.5
1 jr	21	13	34	9.1	6.0	7.6	A03	koorts/verhoging	42	16.3
2 jr	14	14	28	6.6	6.7	6.6	R07	niesen/verstopte neus/loopneus	31	12.0
3 jr	13	9	22	6.0	4.4	5.2	R74	infectie bovenste luchtwegen	18	7.0
4 jr	12	10	22	5.6	5.0	5.3	D10	braken	11	4.3
5 jr	8	9	17	3.8	4.3	4.1	Einddiagnosen		#	%
6 jr	10	6	16	4.7	2.9	3.8	R74	infectie bovenste luchtwegen	95	36.8
7 jr	5	2	7	2.3	1.0	1.7	R78	acute bronchitis/bronchiolitis	33	12.8
8 jr	6	7	13	2.9	3.5	3.2	R80	influenza	20	7.8
9 jr	4	8	12	1.9	4.1	3.0	R05	hoesten	17	6.6
10 jr	0	4	4	0.0	2.1	1.0	R75	sinusitis	16	6.2
11 jr	2	4	6	1.0	2.0	1.5	R77	acute laryngitis/tracheitis/croup	13	5.0
12 jr	2	4	6	1.0	1.9	1.5	R76	acute tonsillitis, acute adenoiditis	10	3.9
13 jr	6	5	11	2.7	2.3	2.5	R96	astma/astmatische bronchitis	10	3.9
14 jr	9	3	12	3.7	1.3	2.5	A77	virusinfecties nno/nec	9	3.5
							H71	otitis media acuta/myringitis	6	2.3
totaal	138	120	258	4.3	3.8	4.0				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	73	4.0	noorden	71	4.3	< 30 000	117	4.9
zomer	32	2.3	midden	82	3.5	30-50 000	81	2.9
herfst	91	5.5	zuiden	105	4.4	> 50 000	54	5.6
winter	62	4.1				3 gr steden	6	2.9
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	48	4.3	2 ouders	242	4.1	autochtoon	228	4.1
midden	171	4.6	1 ouder	16	3.4	allochtoon	30	3.5
hoog	39	2.6						

Beleed tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
longen	159	61.6	gesprek	150	58.1	eerste lijn	0	0.0
kno	144	55.8	leefregel	35	13.6	tweede lijn	8	3.1
buik	8	3.1	ingreep	0	0.0	kno	5	1.9
hart	7	2.7				kindergeneeskunde	3	1.2
overig spec lich onderzoek	5	1.9						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	1	0.4	totaal	203	78.7	terugkomen	26	10.1
bloed haematologie	1	0.4	breed-spectrumpenicillinen	74	28.7	opbellen	3	1.2
urine	1	0.4	mucolytica	33	12.8	terug bij geen verbetering	149	57.8
röntgen	0	0.0	neusdecongestiva	30	11.6	hoeft niet terug	11	4.3
overig	4	1.6	expectorantia	25	9.7	niets afgesproken	63	24.4
			paracetamol	16	6.2	niet ingevuld	6	2.3

Medicatieverzoek ademhalingsorganen

R50

Request medication respiratory system

aantal contacten 1804

aantal episoden 608

aantal kinderen 601

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	592	97.4	spreekuur	905	50.2	huisarts					
recidief	16	2.6	telefoon	701	38.9	weekdag	317	17.6	1 contact	519	85.4
			visite	15	0.8	avond/nacht	6	0.3	2 contacten	63	10.4
			overig	183	10.1	weekend	24	1.3	3 contacten	14	2.3
						assistente	1457	80.8	>3 contacten	12	2.0
totaal	608	100.0	totaal	1804	100.0	totaal	1804	100.0	totaal	608	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	21	20	41	9.1	9.0	9.0	R05	hoesten	79	13.0
1 jr	39	24	63	16.9	11.0	14.1	R74	infectie bovenste luchtwegen	10	1.6
2 jr	41	36	77	19.2	17.2	18.3	A03	koorts/verhoging	6	1.0
3 jr	30	38	68	13.9	18.6	16.1	R02	kortademigheid	6	1.0
4 jr	32	35	67	14.9	17.3	16.1	R07	niezen/verstopte neus/loopneus	6	1.0
5 jr	34	23	57	16.2	11.1	13.7				
6 jr	20	18	38	9.4	8.6	9.0	Einddiagnosen			
7 jr	14	26	40	6.6	12.7	9.6	R05	hoesten	317	52.1
8 jr	14	20	34	6.7	10.0	8.3	R74	infectie bovenste luchtwegen	223	36.7
9 jr	13	12	25	6.1	6.2	6.2	R80	influenza	29	4.8
10 jr	13	10	23	6.2	5.2	5.7	R76	acute tonsillitis, acute adenoiditis	6	1.0
11 jr	4	6	10	2.0	2.9	2.4	R77	acute laryngitis/tracheitis/croup	6	1.0
12 jr	5	18	23	2.5	8.5	5.6	R78	acute bronchitis/bronchiolitis	6	1.0
13 jr	9	13	22	4.0	6.1	5.0	A77	virusinfecties nno/nec	5	0.8
14 jr	12	8	20	5.0	3.3	4.2				
totaal	301	307	608	9.3	9.8	9.5				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	160	8.8	noorden	175	10.7	< 30 000	238	9.9
zomer	114	8.3	midden	259	11.0	30-50 000	251	9.0
herfst	203	12.2	zuiden	174	7.3	> 50 000	92	9.5
winter	131	8.7				3 gr steden	27	13.0
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	114	10.2	2 ouders	575	9.8	autochtoon	541	9.8
midden	389	10.5	1 ouder	33	6.9	allochtoon	67	7.9
hoog	105	6.8						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
longen	8	1.3	gesprek	25	4.1	eerste lijn	0	0.0
kno	3	0.5	leefregel	5	0.8	tweede lijn	3	0.5
			ingreep	1	0.2	kno	2	0.3
						kindergeneeskunde	1	0.2
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	574	94.4	terugkomen	2	0.3
bloed haematologie	0	0.0	expectorantia	249	41.0	opbellen	0	0.0
urine	1	0.2	neusdecongestiva	68	11.2	terug bij geen verbetering	74	12.2
röntgen	0	0.0	antihistaminica (syst)	68	11.2	hoeft niet terug	2	0.3
overig	1	0.2	mucoolytica	32	5.3	niets afgesproken	436	71.7
			breed-spectrum penicilline	24	3.9	niet ingevuld	94	15.5

Pruritis, skin itching

S02

Jeuk, huidirritatie

aantal contacten 611

aantal episoden 463

aantal kinderen 454

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	435	94.0	spreekuur	560	91.7	huisarts					
recidief	28	6.0	telefoon	30	4.9	weekdag	537	87.9	1 contact	404	87.3
			visite	12	2.0	avond/nacht	8	1.3	2 contacten	44	9.5
			overig	9	1.5	weekend	28	4.6	3 contacten	11	2.4
						assistente	38	6.2	>3 contacten	4	0.9
totaal	463	100.0	totaal	611	100.0	totaal	611	100.0	totaal	463	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
♂	♀	tot	♂	♀	tot					
0 jr	8	11	19	3.5	4.9	4.2	S06	lokale roodheid/erytheem	83	17.9
1 jr	15	14	29	6.5	6.4	6.5	S07	gegeneraliseerd(e) roodheid/erytheem	56	12.1
2 jr	18	17	35	8.4	8.1	8.3	L17	klachten voet en tenen	50	10.8
3 jr	12	12	24	5.5	5.9	5.7	S05	multiple zwellingen/papels/knobbels	44	9.5
4 jr	13	24	37	6.1	11.9	8.9	L14	klachten been/dijbeen	35	7.6
5 jr	17	17	34	8.1	8.2	8.2	Einddiagnosen		#	%
6 jr	17	16	33	8.0	7.6	7.8	S882	eczeem nec	83	17.9
7 jr	13	9	22	6.1	4.4	5.3	S98	urticaria	59	12.7
8 jr	19	20	39	9.1	10.0	9.5	S749	dermatophytose/- mycose nec	42	9.1
9 jr	11	24	35	5.2	12.4	8.6	S87	atopisch of constitutioneel eczeem	40	8.6
10 jr	14	21	35	6.7	11.0	8.7	A12	allergie/allergische reactie nno/nec	37	8.0
11 jr	13	20	33	6.4	9.8	8.1	A72	waterpokken	18	3.9
12 jr	12	17	29	5.9	8.0	7.0	S02	jeuk, huidirritatie	18	3.9
13 jr	14	14	28	6.2	6.6	6.4	S881	contacteczeem	13	2.8
14 jr	6	25	31	2.5	10.4	6.5	S12	insektenbeet	11	2.4
							S741	zwemmerseczeem	8	1.7
totaal	202	261	463	6.2	8.3	7.3				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
	#	%		#	%		#	%
lente	121	6.6	noorden	99	6.1	< 30 000	182	7.6
zomer	86	6.3	midden	178	7.5	30-50 000	174	6.2
herfst	117	7.0	zuiden	186	7.8	> 50 000	86	8.9
winter	139	9.2				3 gr steden	21	10.1
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinsamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
	#	%		#	%		#	%
laag	90	8.0	2 ouders	436	7.4	autochtoon	394	7.1
midden	294	7.9	1 ouder	27	5.6	allochtoon	69	8.2
hoog	80	5.2						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
huid	379	81.9	gesprek	289	62.4	eerste lijn	0	0.0
kno	21	4.5	leefregel	44	9.5	tweede lijn	19	4.1
longen	8	1.7	ingreep	6	1.3	dermatologie	17	3.7
ledematen	8	1.7				kindergeneeskunde	2	0.4
ogen	6	1.3						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	339	73.2	terugkomen	30	6.5
bloed haematologie	2	0.4	dermat.corticosteroiden	114	24.6	opbellen	5	1.1
urine	1	0.2	antihistaminica (syst)	50	10.8	terug bij geen verbetering	267	57.7
röntgen	0	0.0	dermat.antimycotica	38	8.2	hoeft niet terug	44	9.5
overig	9	1.9	antipruritica	20	4.3	niets afgesproken	109	23.5
			emollientia/protectiva	19	4.1	niet ingevuld	8	1.7

Wratten

S03.1

Warts

aantal contacten 1307

aantal episoden 732

aantal kinderen 729

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	702	95.9	spreekuur	1172	89.7	huisarts					
recidief	30	4.1	telefoon	16	1.2	weekdag	1124	86.0	1 contact	570	77.9
			visite	4	0.3	avond/nacht	6	0.5	2 contacten	112	15.3
			overig	115	8.8	weekend	14	1.1	3 contacten	32	4.4
						assistente	163	12.5	>3 contacten	18	2.5
totaal	732	100.0	totaal	1307	100.0	totaal	1307	100.0	totaal	732	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	1	1	2	0.4	0.4	0.4	L17	klachten voet en tenen	157	21.4
1 jr	4	3	7	1.7	1.4	1.6	L12	klachten hand en vingers	48	6.6
2 jr	8	7	15	3.8	3.4	3.6	L15	klachten knie	12	1.6
3 jr	16	9	25	7.4	4.4	5.9	L06	klachten oksel	9	1.2
4 jr	10	14	24	4.7	6.9	5.8	L22	symptomen/klachten aangezicht	7	1.0
5 jr	24	22	46	11.5	10.6	11.0				
6 jr	37	43	80	17.4	20.6	19.0	Einddiagnosen		#	%
7 jr	59	50	109	27.6	24.4	26.1	S031	wratten	628	85.8
8 jr	34	44	78	16.3	21.9	19.0	S762	molluscum contagiosum	69	9.4
9 jr	35	29	64	16.5	14.9	15.7	S79	benigne neoplasma huid nec	7	1.0
10 jr	33	38	71	15.8	19.8	17.7				
11 jr	21	32	53	10.3	15.6	13.0				
12 jr	25	34	59	12.4	16.1	14.3				
13 jr	20	29	49	8.9	13.6	11.2				
14 jr	19	31	50	7.9	13.0	10.4				
totaal	346	386	732	10.7	12.3	11.5				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#	/1000	Regio	#	/1000	Urbanisatiegraad	#	/1000
lente	197	10.8	noorden	200	12.2	< 30 000	254	10.6
zomer	108	7.9	midden	270	11.5	30-50 000	301	10.8
herfst	208	12.5	zuiden	262	11.0	> 50 000	162	16.8
winter	219	14.5				3 gr steden	15	7.2
Sociaal-economische status	#	/1000	Gezinssamenstelling	#	/1000	Ethniciteit	#	/1000
laag	107	9.5	2 ouders	692	11.7	autochtoon	669	12.1
midden	457	12.3	1 ouder	40	8.3	allochtoon	63	7.5
hoog	168	10.9						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling	#	%	Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	%
huid	362	49.5	gesprek	228	31.1	eerste lijn	0	0.0
ledematen	41	5.6	leefregel	30	4.1	tweede lijn	36	4.9
overig spec lich onderzoek	7	1.0	ingreep	408	55.7	dermatologie	35	4.8
kno	3	0.4				chirurgie	1	0.1
Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling	#	%	Vervolgafspraken	#	%
bloed chemie	0	0.0	totaal	106	14.5	terugkomen	150	20.5
bloed haematologie	0	0.0	wratpreparaten	41	5.6	opbellen	2	0.3
urine	0	0.0	dermat.antimycotica	13	1.8	terug bij geen verbetering	141	19.3
röntgen	0	0.0				hoeft niet terug	49	6.7
overig	0	0.0				niets afgesproken	184	25.1
						niet ingevuld	206	28.1

Local swelling/papul/lump

S04

Lokale zwelling/papel/knobbel

aantal contacten 694

aantal episoden 546

aantal kinderen 538

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	538	98.5	spreekuur	638	91.9	huisarts	649	93.5	1 contact	466	85.3
recidief	8	1.5	telefoon	19	2.7	avond/nacht	6	0.9	2 contacten	52	9.5
			visite	29	4.2	weekend	30	4.3	3 contacten	23	4.2
			overig	8	1.2	assistente	9	1.3	>3 contacten	5	0.9
totaal	546	100.0	totaal	694	100.0	totaal	694	100.0	totaal	546	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht

	aantallen			per 1000 kinderen		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot
0 jr	28	14	42	12.1	6.3	9.2
1 jr	11	15	26	4.8	6.9	5.8
2 jr	29	13	42	13.6	6.2	10.0
3 jr	20	17	37	9.2	8.3	8.8
4 jr	19	21	40	8.9	10.4	9.6
5 jr	23	17	40	11.0	8.2	9.6
6 jr	28	22	50	13.2	10.5	11.9
7 jr	19	11	30	8.9	5.4	7.2
8 jr	22	20	42	10.5	10.0	10.2
9 jr	19	16	35	8.9	8.2	8.6
10 jr	19	9	28	9.1	4.7	7.0
11 jr	10	8	18	4.9	3.9	4.4
12 jr	10	11	21	5.0	5.2	5.1
13 jr	18	16	34	8.0	7.5	7.8
14 jr	27	34	61	11.2	14.2	12.7
totaal	302	244	546	9.3	7.8	8.6

Gerelateerde klachten

	#	%
L22 symptomen/klachten aangezicht	68	12.5
L17 klachten voet en tenen	48	8.8
L14 klachten been/dijbeen	33	6.0
D06 overige gelokaliseerde buikpijn	29	5.3
L21 symptomen/klachten hoofd	28	5.1

Eindiagnosen

	#	%
S031 wratten	51	9.3
S762 molluscum contagiosum	38	7.0
S04 lokale zwelling/papel/knobbel	30	5.5
S93 atheroomcyste	25	4.6
B02 vergrote lymfeklier(en)	23	4.2
D71 bof	22	4.0
S79 benigne neoplasma huid nec	22	4.0
S84 impetigo	22	4.0
S96 acne vulgaris	20	3.7
S12 insectenbeet	18	3.3

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	201	11.0	noorden	117	7.2	< 30 000	204	8.5
zomer	107	7.8	midden	227	9.6	30-50 000	246	8.8
herfst	136	8.2	zuiden	202	8.5	> 50 000	81	8.4
winter	102	6.7				3 gr steden	15	7.2
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	76	6.8	2 ouders	521	8.8	autochtoon	493	8.9
midden	356	9.6	1 ouder	25	5.3	allochtoon	53	6.3
hoog	115	7.5						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
huid	392	71.8	gesprek	370	67.8	eerste lijn	1	0.2
kno	68	12.5	leefregel	113	20.7	tweede lijn	42	7.7
ledematen	59	10.8	ingreep	52	9.5	chirurgie	23	4.2
overig spec lich onderzoek	35	6.4				dermatologie	9	1.6
buik	20	3.7						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	2	0.4	totaal	155	28.4	terugkomen	66	12.1
bloed haematologie	7	1.3	dermat.antimicrobielen	24	4.4	opbellen	8	1.5
urine	2	0.4	acnepreparaten	15	2.7	terug bij geen verbetering	196	35.9
röntgen	3	0.5	dermat.corticosteroiden	14	2.6	hoeft niet terug	93	17.0
overig	2	0.4	dermat.antimycotica	12	2.2	niets afgesproken	176	32.2
			overige dermatologica	11	2.0	niet ingevuld	7	1.3

Multipele zwelling/papels/knobbels

S05

Multiple swelling/papul/lump

aantal contacten 319 aantal episoden 254 aantal kinderen 252

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	248	97.6	spreekuur	286	89.7	huisarts	
recidief	6	2.4	telefoon	12	3.8	weekdag	286
			visite	18	5.6	avond/nacht	8
			overig	3	0.9	weekend	13
						assistente	12
totaal	254	100.0	totaal	319	100.0	totaal	319
							100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	12	6	18	5.2	2.7	4.0	S02	jeuk, huidirritatie	44	17.3
1 jr	14	7	21	6.1	3.2	4.7	L22	symptomen/klachten aangezicht	19	7.5
2 jr	11	18	29	5.2	8.6	6.9	L14	klachten been/dijbeen	16	6.3
3 jr	4	8	12	1.8	3.9	2.8	L09	klachten arm	9	3.5
4 jr	22	14	36	10.3	6.9	8.7	L12	klachten hand en vingers	8	3.1
5 jr	8	16	24	3.8	7.7	5.8				
6 jr	7	9	16	3.3	4.3	3.8	Einddiagnosen		#	%
7 jr	6	7	13	2.8	3.4	3.1	S762	molluscum contagiosum	35	13.8
8 jr	8	6	14	3.8	3.0	3.4	A72	waterpokken	30	11.8
9 jr	7	11	18	3.3	5.7	4.4	A12	allergie/allergische reactie nno/nec	17	6.7
10 jr	1	5	6	0.5	2.6	1.5	S12	insektenbeet	17	6.7
11 jr	3	10	13	1.5	4.9	3.2	S98	urticaria	16	6.3
12 jr	5	8	13	2.5	3.8	3.1	S84	impetigo	15	5.9
13 jr	3	6	9	1.3	2.8	2.1	S882	eczeem nec	9	3.5
14 jr	4	8	12	1.7	3.3	2.5	A77	virusinfecties nno/nec	8	3.1
							S05	multiple zwellingen/papels/knobbels	8	3.1
							S96	acne vulgaris	8	3.1
totaal	115	139	254	3.5	4.4	4.0				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	84	4.6	noorden	43	2.6	< 30 000	101	4.2
zomer	49	3.6	midden	102	4.3	30-50 000	101	3.6
herfst	57	3.4	zuiden	109	4.6	> 50 000	42	4.3
winter	64	4.2				3 gr steden	10	4.8
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	55	4.9	2 ouders	240	4.1	autochtoon	216	3.9
midden	146	3.9	1 ouder	14	2.8	allochtoon	38	4.5
hoog	53	3.4						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
huid	220	86.6	gesprek	182	71.7	eerste lijn	1	0.4
kno	20	7.9	leefregel	60	23.6	tweede lijn	2	0.8
longen	6	2.4	ingreep	14	5.5	dermatologie	2	0.8
buik	4	1.6						
overig spec lich onderzoek	4	1.6						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	109	42.9	terugkomen	11	4.3
bloed haematologie	1	0.4	dermat.corticosteroiden	13	5.1	opbellen	1	0.4
urine	1	0.4	emollientia/protectiva	12	4.7	terug bij geen verbetering	110	43.3
röntgen	0	0.0	antipruritica	12	4.7	hoeft niet terug	39	15.4
overig	0	0.0	dermat.antimicrobielen	11	4.3	niets afgesproken	90	35.4
			antihistaminica (syst)	11	4.3	niet ingevuld	3	1.2

Local redness/erythema

S06

Lokale roodheid/erytheem

aantal contacten 1419

aantal episoden 1037

aantal kinderen 1016

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	995	95.9	spreekuur	1233	86.9	huisarts	
recidief	42	4.1	telefoon	74	5.2	weekdag	1271
			visite	100	7.0	avond/nacht	14
			overig	12	0.8	weekend	75
						assistente	59
totaal	1037	100.0	totaal	1419	100.0	totaal	1037

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	85	76	161	36.8	34.0	35.4	L22 symptomen/klachten aangezicht	148	14.3	
1 jr	77	75	152	33.4	34.5	33.9	L14 klachten been/dijbeen	106	10.2	
2 jr	38	41	79	17.8	19.6	18.7	S02 jeuk, huidirritatie	83	8.0	
3 jr	30	43	73	13.9	21.0	17.3	L17 klachten voet en tenen	56	5.4	
4 jr	41	39	80	19.1	19.3	19.2	A03 koorts/verhoging	49	4.7	
5 jr	46	44	90	22.0	21.3	21.6				
6 jr	32	30	62	15.1	14.3	14.7	Einddiagnosen	#	%	
7 jr	24	34	58	11.2	16.6	13.9	S882 eczeem nec	155	14.9	
8 jr	23	20	43	11.0	10.0	10.5	S749 dermatophytose/- mycose nec	99	9.5	
9 jr	20	22	42	9.4	11.3	10.3	S84 impetigo	91	8.8	
10 jr	20	23	43	9.6	12.0	10.7	S87 atopisch of constitutioneel eczeem	71	6.8	
11 jr	21	11	32	10.3	5.4	7.8	S06 lokale roodheid/erytheem	62	6.0	
12 jr	15	14	29	7.4	6.6	7.0	S89 luieruitslag	54	5.2	
13 jr	19	22	41	8.5	10.3	9.4	A74 rode hond	47	4.5	
14 jr	19	33	52	7.9	13.8	10.8	A12 allergie/allergische reactie nno/nec	38	3.7	
							A76 virusinfectie met exantheem nec	33	3.2	
							S98 urticaria	31	3.0	
totaal	510	527	1037	15.7	16.8	16.3				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	334	18.3	noorden	170	10.4	< 30 000	400	16.6
zomer	203	14.8	midden	444	18.8	30-50 000	407	14.6
herfst	260	15.6	zuiden	423	17.7	> 50 000	195	20.2
winter	240	15.9				3 gr steden	35	16.8
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	184	16.4	2 ouders	983	16.7	autochtoon	906	16.4
midden	629	16.9	1 ouder	54	11.3	allochtoon	131	15.6
hoog	224	14.6						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
huid	898	86.6	gesprek	714	68.9	eerste lijn	1	0.1
kno	116	11.2	leefregel	145	14.0	tweede lijn	19	1.8
longen	47	4.5	ingreep	13	1.3	dermatologie	16	1.5
overig spec lich onderzoek	23	2.2				kindergeneeskunde	1	0.1
buik	22	2.1						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	3	0.3	totaal	625	60.3	terugkomen	78	7.5
bloed haematologie	8	0.8	dermat.corticosteroiden	170	16.4	opbellen	14	1.4
urine	4	0.4	dermat.antimycotica	106	10.2	terug bij geen verbetering	550	53.0
röntgen	0	0.0	emollientia/protectiva	64	6.2	hoeft niet terug	115	11.1
overig	7	0.7	dermat.antimicrobielen	52	5.0	niets afgesproken	255	24.6
			breed-spectrumpenicillinen	24	2.3	niet ingevuld	25	2.4

Gegeneraliseerde roodheid/erytheem

S07

General redness/erythema

aantal contacten 1021

aantal episoden 810

aantal kinderen 800

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	798	98.5	spreekuur	798	78.2	huisarts	
recidief	12	1.5	telefoon	46	4.5	weekdag	885
			visite	159	15.6	avond/nacht	13
			overig	18	1.8	weekend	91
						assistente	32
totaal	810	100.0	totaal	1021	100.0	totaal	1021
						1 contact	698
						2 contacten	82
						3 contacten	18
						>3 contacten	12
							86.2
							10.1
							2.2
							1.5
							100.0
							810
							100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
	aantallen			per 1000 kinderen			A03	koorts/verhoging	127	15.7
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	63	69	132	27.3	30.9	29.0	S02	jeuk, huidirritatie	56	6.9
1 jr	69	50	119	29.9	23.0	26.6	L22	symptomen/klachten aangezicht	32	4.0
2 jr	40	38	78	18.8	18.2	18.5	L14	klachten been/dijbeen	20	2.5
3 jr	33	32	65	15.2	15.6	15.4	A04	algemene malaise	17	2.1
4 jr	48	43	91	22.4	21.3	21.9				
5 jr	43	25	68	20.5	12.1	16.3				
6 jr	28	27	55	13.2	12.9	13.0				
7 jr	22	21	43	10.3	10.3	10.3				
8 jr	16	26	42	7.7	12.9	10.2				
9 jr	9	8	17	4.2	4.1	4.2				
10 jr	13	21	34	6.2	11.0	8.5				
11 jr	9	4	13	4.4	2.0	3.2				
12 jr	9	13	22	4.5	6.1	5.3				
13 jr	8	14	22	3.6	6.6	5.0				
14 jr	5	4	9	2.1	1.7	1.9				
totaal	415	395	810	12.8	12.6	12.7				

Einddiagnosen		#	%
A74	rode hond	125	15.4
A76	virusinfectie met exantheem nec	96	11.9
S882	eczeem nec	53	6.5
A77	virusinfecties nno/nec	50	6.2
A72	waterpokken	47	5.8
S98	urticaria	46	5.7
S84	impetigo	40	4.9
S87	atopisch of constitutioneel eczeem	39	4.8
A12	allergie/allergische reactie nno/nec	31	3.8
S07	gegeneraliseerd(e) roodheid/erytheem	31	3.8

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#	/1000	Regio	#	/1000	Urbanisatiegraad	#	/1000
lente	305	16.7	noorden	219	13.4	< 30 000	308	12.8
zomer	172	12.5	midden	324	13.7	30-50 000	339	12.1
herfst	147	8.8	zuiden	267	11.2	> 50 000	124	12.8
winter	186	12.3				3 gr steden	39	18.7

Sociaal-economische status	#	/1000	Gezinssamenstelling	#	/1000	Ethniciteit	#	/1000
laag	130	11.6	2 ouders	766	13.0	autochtoon	721	13.0
midden	517	13.9	1 ouder	44	9.2	allochtoon	89	10.6
hoog	163	10.6						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling	#	%	Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	%
huid	672	83.0	gesprek	603	74.4	eerste lijn	0	0.0
kno	203	25.1	leefregel	163	20.1	tweede lijn	17	2.1
longen	113	14.0	ingreep	2	0.2	dermatologie	13	1.6
overig spec lich onderzoek	46	5.7				kindergeneeskunde	3	0.4
buik	30	3.7						

Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling	#	%	Vervolgafspraken	#	%
bloed chemie	3	0.4	totaal	311	38.4	terugkomen	52	6.4
bloed haematologie	7	0.9	dermat.corticosteroiden	74	9.1	opbellen	12	1.5
urine	4	0.5	emollientia/protectiva	25	3.1	terug bij geen verbetering	306	37.8
röntgen	1	0.1	antihistaminica (syst)	23	2.8	hoeft niet terug	145	17.9
overig	8	1.0	smal-spectrumpenicillinen	22	2.7	niets afgesproken	270	33.3
			dermat.antimycotica	20	2.5	niet ingevuld	25	3.1

Local infection skin NEC

S11

Lokale huidinfectie NEC

aantal contacten 283 aantal episoden 187 aantal kinderen 186

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%			
nieuw	182	97.3	spreekuur	259	91.5	huisarts	1 contact	147	78.6
recidief	5	2.7	telefoon	8	2.8	weekdag	2 contacten	28	15.0
			visite	10	3.5	avond/nacht	3 contacten	5	2.7
			overig	6	2.1	weekend	>3 contacten	7	3.7
						assistente			
totaal	187	100.0	totaal	283	100.0	totaal	187	100.0	

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	7	4	11	3.0	1.8	2.4	L17	klachten voet en tenen	19	10.2
1 jr	5	11	16	2.2	5.1	3.6	L22	symptomen/klachten aangezicht	18	9.6
2 jr	13	6	19	6.1	2.9	4.5	L12	klachten hand en vingers	14	7.5
3 jr	13	8	21	6.0	3.9	5.0	L14	klachten been/dijbeen	13	7.0
4 jr	9	6	15	4.2	3.0	3.6	D20	klachten mond/tong/lippen	12	6.4
5 jr	9	8	17	4.3	3.9	4.1				
6 jr	6	5	11	2.8	2.4	2.6	Einddiagnosen		#	%
7 jr	8	3	11	3.7	1.5	2.6	S84	impetigo	56	29.9
8 jr	5	5	10	2.4	2.5	2.4	S11	lokale huidinfecties nec	31	16.6
9 jr	3	3	6	1.4	1.5	1.5	S769	infecties huid/onderhuids weefsel nec	13	7.0
10 jr	8	7	15	3.8	3.7	3.7	S882	eczeem nec	13	7.0
11 jr	2	4	6	1.0	2.0	1.5	S09	geïnfecteerde vinger, teen, nagelriem	7	3.7
12 jr	5	2	7	2.5	0.9	1.7	S10	furunkel/carbunkel/cellulitis	6	3.2
13 jr	4	9	13	1.8	4.2	3.0	S12	insektenbeet	6	3.2
14 jr	5	4	9	2.1	1.7	1.9	S19	letsel huid/onderhuids weefsel nec	5	2.7
totaal	102	85	187	3.1	2.7	2.9				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	50	2.7	noorden	43	2.6	< 30 000	81	3.4
zomer	50	3.6	midden	54	2.3	30-50 000	80	2.9
herfst	38	2.3	zuiden	90	3.8	> 50 000	23	2.4
winter	49	3.2				3 gr steden	3	1.4
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	27	2.4	2 ouders	177	3.0	autochtoon	172	3.1
midden	126	3.4	1 ouder	10	2.0	allochtoon	15	1.8
hoog	34	2.2						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
huid	148	79.1	gesprek	117	62.6	eerste lijn	1	0.5
ledematen	17	9.1	leefregel	16	8.6	tweede lijn	5	2.7
kno	13	7.0	ingreep	30	16.0	chirurgie	3	1.6
buik	4	2.1			dermatologie	2	1.1	
overig spec lich onderzoek	3	1.6						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	129	69.0	terugkomen	28	15.0
bloed haematologie	0	0.0	dermat.antimicrobielen	31	16.6	opbellen	1	0.5
urine	1	0.5	desinfectantia	19	10.2	terug bij geen verbetering	103	55.1
röntgen	0	0.0	breed-spectrumpenicillinen	19	10.2	hoeft niet terug	11	5.9
overig	1	0.5	smal-spectrumpenicillinen	12	6.4	niets afgesproken	40	21.4
			dermat.corticosteroiden	10	5.3	niet ingevuld	4	2.1

Dierenbeet, mensenbeet

S13

Animal bite, human bite

aantal contacten 70

aantal episoden 61

aantal kinderen 61

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%			
nieuw	61	100.0	spreekuur	57	81.4	huisarts weekdag	41	58.6	1 contact	52	85.2
recidief	0	0.0	telefoon	13	18.6	avond/nacht	4	5.7	2 contacten	8	13.1
			visite	0	0.0	weekend	18	25.7	3 contacten	1	1.6
			overig	0	0.0	assistente	7	10.0	>3 contacten	0	0.0
totaal	61	100.0	totaal	70	100.0	totaal	70	100.0	totaal	61	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen			L12	klachten hand en vingers			
♂	♀	tot	♂	♀	tot					
0 jr	0	0	0.0	0.0	0.0					
1 jr	0	1	0.0	0.5	0.2					
2 jr	5	1	2.3	0.5	1.4					
3 jr	3	3	1.4	1.5	1.4					
4 jr	1	1	0.5	0.5	0.5					
5 jr	1	0	0.5	0.0	0.2					
6 jr	0	3	0.0	1.4	0.7					
7 jr	1	3	0.5	1.5	1.0					
8 jr	0	1	0.0	0.5	0.2					
9 jr	2	2	0.9	1.0	1.0					
10 jr	2	1	1.0	0.5	0.7					
11 jr	8	7	3.9	3.4	3.7					
12 jr	6	2	3.0	0.9	1.9					
13 jr	3	1	1.3	0.5	0.9					
14 jr	1	2	0.4	0.8	0.6					
totaal	33	28	1.0	0.9	1.0					

Einddiagnosen		#	%
S13	dierenbeet, mensenbeet	40	65.6
S19	letsel huid/onderhuids weefsel nec	6	9.8
S18	scheurwond, snijwond	5	8.2

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	24	1.3	noorden	17	1.0	< 30 000	30	1.2
zomer	14	1.0	midden	20	0.8	30-50 000	22	0.8
herfst	11	0.7	zuiden	24	1.0	> 50 000	8	0.8
winter	12	0.8				3 gr steden	1	0.5

Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	9	0.8	2 ouders	59	1.0	autochtoon	55	1.0
midden	45	1.2	1 ouder	2	0.4	allochtoon	6	0.7
hoog	7	0.5						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
huid	34	55.7	gesprek	22	36.1	eerste lijn	0	0.0
ledematen	8	13.1	leefregel	7	11.5	tweede lijn	1	1.6
			ingreep	36	59.0	chirurgie	1	1.6

Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	15	24.6	terugkomen	11	18.0
bloed haematologie	0	0.0	vaccins	8	13.1	opbellen	0	0.0
urine	0	0.0				terug bij geen verbetering	13	21.3
röntgen	0	0.0				hoeft niet terug	15	24.6
overig	0	0.0				niets afgesproken	22	36.1
						niet ingevuld	0	0.0

Laceration/cut

S18

Scheurwond, snijwond

aantal contacten 333

aantal episoden 275

aantal kinderen 273

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	275	100.0	spreekuur	305	91.6	huisarts	
recidief	0	0.0	telefoon	4	1.2	weekdag	219
			visite	8	2.4	avond/nacht	33
			overig	16	4.8	weekend	58
						assistente	23
						>3 contacten	3
totaal	275	100.0	totaal	333	100.0	totaal	275
							100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
♂	♀	tot	♂	♀	tot					
0 jr	1	1	2	0.4	0.4	0.4	L21	symptomen/klachten hoofd	51	18.5
1 jr	13	6	19	5.6	2.8	4.2	A80	ongeval/trauma nno	49	17.8
2 jr	16	11	27	7.5	5.3	6.4	L22	symptomen/klachten aangezicht	45	16.4
3 jr	23	10	33	10.6	4.9	7.8	L12	klachten hand en vingers	37	13.5
4 jr	20	10	30	9.3	5.0	7.2	D20	klachten mond/tong/lippen	18	6.5
5 jr	9	1	10	4.3	0.5	2.4	Einddiagnosen		#	%
6 jr	16	6	22	7.5	2.9	5.2	S18	scheurwond, snijwond	233	84.7
7 jr	25	5	30	11.7	2.4	7.2	S19	letsel huid/onderhuids weefsel nec	7	2.5
8 jr	12	2	14	5.7	1.0	3.4				
9 jr	10	2	12	4.7	1.0	3.0				
10 jr	12	5	17	5.7	2.6	4.2				
11 jr	13	2	15	6.4	1.0	3.7				
12 jr	12	8	20	5.9	3.8	4.8				
13 jr	10	2	12	4.5	0.9	2.7				
14 jr	10	2	12	4.1	0.8	2.5				
totaal	202	73	275	6.2	2.3	4.3				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	99	5.4	noorden	65	4.0	< 30 000	116	4.8
zomer	68	5.0	midden	114	4.8	30-50 000	128	4.6
herfst	49	2.9	zuiden	96	4.0	> 50 000	27	2.8
winter	59	3.9				3 gr steden	4	1.9
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	54	4.8	2 ouders	260	4.4	autochtoon	248	4.5
midden	155	4.2	1 ouder	15	3.1	allochtoon	27	3.3
hoog	66	4.3						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
huid	193	70.2	gesprek	62	22.5	eerste lijn	0	0.0
ledematen	27	9.8	leefregel	8	2.9	tweede lijn	11	4.0
overig spec lich onderzoek	8	2.9	ingreep	236	85.8	chirurgie	11	4.0
kno	7	2.5						
ogen	4	1.5						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	20	7.3	terugkomen	84	30.5
bloed haematologie	0	0.0	vaccins	7	2.5	opbellen	2	0.7
urine	0	0.0	desinfectantia	4	1.5	terug bij geen verbetering	19	6.9
röntgen	1	0.4	dermat.antimicrobielen	3	1.1	hoeft niet terug	78	28.4
overig	0	0.0				niets afgesproken	77	28.0
						niet ingevuld	15	5.5

Letzel huid/onderhuids weefsel NEC

S19

Injury to skin NEC

aantal contacten	390	aantal episoden	288	aantal kinderen	288
------------------	-----	-----------------	-----	-----------------	-----

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
nieuw	287	99.7	spreekuur	366	93.8	huisarts			1 contact	236	81.9
recidief	1	0.3	telefoon	5	1.3	weekdag	267	68.5	2 contacten	41	14.2
			visite	9	2.3	avond/nacht	22	5.6	3 contacten	4	1.4
			overig	10	2.6	weekend	68	17.4	>3 contacten	7	2.4
						assistente	33	8.5			
totaal	288	100.0	totaal	390	100.0	totaal	390	100.0	totaal	288	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	4	4	8	1.7	1.8	1.8	L21	symptomen/klachten hoofd	64	22.2
1 jr	15	8	23	6.5	3.7	5.1	L22	symptomen/klachten aangezicht	46	16.0
2 jr	22	15	37	10.3	7.2	8.8	A80	ongeval/trauma nno	32	11.1
3 jr	21	10	31	9.7	4.9	7.4	L12	klachten hand en vingers	26	9.0
4 jr	17	10	27	7.9	5.0	6.5	L17	klachten voet en tenen	24	8.3
5 jr	12	5	17	5.7	2.4	4.1				
6 jr	26	9	35	12.2	4.3	8.3	Einddiagnosen		#	%
7 jr	6	4	10	2.8	2.0	2.4	S19	letzel huid/onderhuids weefsel nec	184	63.9
8 jr	12	2	14	5.7	1.0	3.4	S18	scheurwond, snijwond	31	10.8
9 jr	12	3	15	5.7	1.5	3.7	S84	impetigo	9	3.1
10 jr	9	6	15	4.3	3.1	3.7	S11	lokale huidinfecties nec	5	1.7
11 jr	9	6	15	4.4	2.9	3.7	S769	infecties huid/onderhuids weefsel nec	5	1.7
12 jr	8	6	14	4.0	2.8	3.4				
13 jr	8	5	13	3.6	2.3	3.0				
14 jr	9	5	14	3.7	2.1	2.9				
totaal	190	98	288	5.9	3.1	4.5				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	63	3.5	noorden	100	6.1	< 30 000	134	5.6
zomer	80	5.8	midden	71	3.0	30-50 000	125	4.5
herfst	80	4.8	zuiden	117	4.9	> 50 000	25	2.6
winter	65	4.3				3 gr steden	4	1.9
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	58	5.2	2 ouders	271	4.6	autochtoon	263	4.7
midden	180	4.9	1 ouder	17	3.4	allochtoon	25	3.0
hoog	50	3.2						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		%		Niet-medicamenteuze behandeling	#		%		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#		%	
huid	189	65.6	gesprek	77	26.7	eerste lijn	0	0.0						
ledematen	27	9.4	leefregel	17	5.9	tweede lijn	5	1.7						
kno	16	5.6	ingreep	203	70.5	chirurgie	5	1.7						
overig spec lich onderzoek	8	2.8												
ogen	5	1.7												
Laboratoriumdiagnostiek	#		%		Medicamenteuze behandeling	#		%		Vervolgafspraken	#		%	
bloed chemie	0	0.0	totaal	45	15.6	terugkomen	56	19.4						
bloed haematologie	1	0.3	desinfectantia	11	3.8	opbellen	1	0.3						
urine	0	0.0	dermat.antimicrobielen	8	2.8	terug bij geen verbetering	41	14.2						
röntgen	1	0.3	dermat.corticosteroiden	5	1.7	hoeft niet terug	77	26.7						
overig	2	0.7	emollientia/protectiva	3	1.0	niets afgesproken	100	34.7						
			smal-spectrumpenicillinen	3	1.0	niet ingevuld	13	4.5						

Request medication skin

S50

Medicatieverzoek huid

aantal contacten 759

aantal episoden 69

aantal kinderen 68

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	69	100.0	spreekuur	372	49.0	huisarts					
recidief	0	0.0	telefoon	302	39.8	weekdag	120	15.8	1 contact	61	88.4
			visite	6	0.8	avond/nacht	0	0.0	2 contacten	6	8.7
			overig	79	10.4	weekend	2	0.3	3 contacten	2	2.9
						assistente	637	83.9	>3 contacten	0	0.0
totaal	69	100.0	totaal	759	100.0	totaal	759	100.0	totaal	69	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
♂	♀	tot	♂	♀	tot					
0 jr	6	13	19	2.6	5.8	4.2				
1 jr	15	13	28	6.5	6.0	6.2				
2 jr	6	0	6	2.8	0.0	1.4				
3 jr	1	1	2	0.5	0.5	0.5				
4 jr	1	0	1	0.5	0.0	0.2				
5 jr	2	0	2	1.0	0.0	0.5				
6 jr	1	1	2	0.5	0.5	0.5				
7 jr	1	2	3	0.5	1.0	0.7				
8 jr	1	1	2	0.5	0.5	0.5				
9 jr	1	0	1	0.5	0.0	0.2				
10 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
11 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
12 jr	1	0	1	0.5	0.0	0.2				
13 jr	0	1	1	0.0	0.5	0.2				
14 jr	1	0	1	0.4	0.0	0.2				
totaal	37	32	69	1.1	1.0	1.1				

Einddiagnosen		#	%
S89	luierruitslag	53	76.8
S84	impetigo	7	10.1

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	23	1.3	noorden	23	1.4	< 30 000	29	1.2
zomer	17	1.2	midden	32	1.4	30-50 000	25	0.9
herfst	22	1.3	zuiden	14	0.6	> 50 000	10	1.0
winter	7	0.5				3 gr steden	5	2.4

Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	14	1.3	2 ouders	66	1.1	autochtoon	64	1.2
midden	43	1.2	1 ouder	3	0.5	allochtoon	5	0.5
hoog	12	0.8						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
			gesprek	2	2.9	eerste lijn	0	0.0
			leefregel	1	1.4	tweede lijn	0	0.0
			ingreep	0	0.0			

Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	65	94.2	terugkomen	0	0.0
bloed haematologie	0	0.0	emollientia/protectiva	27	39.1	opbellen	0	0.0
urine	0	0.0	dermat.corticosteroiden	9	13.0	terug bij geen verbetering	3	4.3
röntgen	0	0.0	dermat.antimycotica	6	8.7	hoeft niet terug	0	0.0
overig	0	0.0	desinfectantia	3	4.3	niets afgesproken	52	75.4
			acnepreparaten	3	4.3	niet ingevuld	14	20.3

Verminderde eetlust

T03

Loss of appetite

aantal contacten 162

aantal episoden 123

aantal kinderen 123

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	115	93.5	spreekuur	128	79.0	huisarts					
recidief	8	6.5	telefoon	9	5.6	weekdag	145	89.5	1 contact	100	81.3
			visite	20	12.3	avond/nacht	0	0.0	2 contacten	13	10.6
			overig	5	3.1	weekend	9	5.6	3 contacten	6	4.9
						assistente	8	4.9	>3 contacten	4	3.3
totaal	123	100.0	totaal	162	100.0	totaal	162	100.0	totaal	123	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht

	aantallen			per 1000 kinderen		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot
0 jr	9	6	15	3.9	2.7	3.3
1 jr	16	12	28	6.9	5.5	6.2
2 jr	14	12	26	6.6	5.7	6.2
3 jr	3	5	8	1.4	2.4	1.9
4 jr	9	4	13	4.2	2.0	3.1
5 jr	3	6	9	1.4	2.9	2.2
6 jr	2	4	6	0.9	1.9	1.4
7 jr	0	4	4	0.0	2.0	1.0
8 jr	3	1	4	1.4	0.5	1.0
9 jr	4	1	5	1.9	0.5	1.2
10 jr	0	1	1	0.0	0.5	0.2
11 jr	1	1	2	0.5	0.5	0.5
12 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0
13 jr	1	0	1	0.4	0.0	0.2
14 jr	0	1	1	0.0	0.4	0.2
totaal	65	58	123	2.0	1.9	1.9

Gerelateerde klachten

	#	%
A04 algemene malaise	33	26.8
A03 koorts/verhoging	31	25.2
R05 hoesten	22	17.9
R74 infectie bovenste luchtwegen	9	7.3
D10 braken	8	6.5

Einddiagnosen

	#	%
R74 infectie bovenste luchtwegen	23	18.7
R76 acute tonsillitis, acute adenoiditis	17	13.8
A77 virusinfecties nno/nec	12	9.8
D74 overige vermoede inf maag-darmkanaal	6	4.9
R78 acute bronchitis/bronchiolitis	6	4.9
T03 verminderde eetlust	5	4.1

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000	Regio	# /1000	Urbanisatiegraad	# /1000
lente	32 1.8	noorden	43 2.6	< 30 000	48 2.0
zomer	23 1.7	midden	41 1.7	30-50 000	40 1.4
herfst	42 2.5	zuiden	39 1.6	> 50 000	26 2.7
winter	26 1.7			3 gr steden	9 4.3
Sociaal-economische status	# /1000	Gezinssamenstelling	# /1000	Ethniciteit	# /1000
laag	31 2.8	2 ouders	116 2.0	autochtoon	99 1.8
midden	77 2.1	1 ouder	7 1.5	allochtoon	24 2.9
hoog	15 1.0				

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling	#	%	Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	%
kno	84	68.3	gesprek	84	68.3	eerste lijn	0	0.0
longen	60	48.8	leefregel	31	25.2	tweede lijn	11	8.9
buik	29	23.6	ingreep	0	0.0	kindergeneeskunde	7	5.7
huid	10	8.1				kno	4	3.2
hart	9	7.3						
Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling	#	%	Vervolgafspraken	#	%
bloed chemie	6	4.9	totaal	59	48.0	terugkomen	13	10.6
bloed haematologie	14	11.4	breed-spectrumpenicillinen	15	12.2	opbellen	11	8.9
urine	7	5.7	smal-spectrumpenicillinen	11	8.9	terug bij geen verbetering	59	48.0
röntgen	0	0.0	paracetamol	7	5.7	hoeft niet terug	10	8.1
overig	0	0.0	neusdecongestiva	7	5.7	niets afgesproken	28	22.8
			expectorantia	7	5.7	niet ingevuld	2	1.6

Feeding problem infant

T04

Voedingsprobleem kind

aantal contacten 275

aantal episoden 177

aantal kinderen 176

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
nieuw	167	94.4	spreekuur	197	71.6	huisarts weekdag	251	91.3	1 contact	142	80.2
recidief	10	5.6	telefoon	15	5.5	avond/nacht	4	1.5	2 contacten	26	14.7
			visite	58	21.1	weekend	12	4.4	3 contacten	3	1.7
			overig	5	1.8	assistente	8	2.9	>3 contacten	6	3.4
totaal	177	100.0	totaal	275	100.0	totaal	275	100.0	totaal	177	100.0

Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
aantallen			per 1000 kinderen							
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	39	34	73	16.9	15.2	16.1	A03 koorts/verhoging	34	19.2	
1 jr	18	14	32	7.8	6.4	7.1	A04 algemene malaise	25	14.1	
2 jr	12	9	21	5.6	4.3	5.0	R05 hoesten	15	8.5	
3 jr	13	7	20	6.0	3.4	4.7	A112 excessief huilen zuigeling	14	7.9	
4 jr	6	4	10	2.8	2.0	2.4	R21 klachten keel	11	6.2	
5 jr	3	4	7	1.4	1.9	1.7				
6 jr	1	3	4	0.5	1.4	0.9	Einddiagnosen			
7 jr	0	1	1	0.0	0.5	0.2	R74 infectie bovenste luchtwegen	24	13.6	
8 jr	3	2	5	1.4	1.0	1.2	T04 voedingsprobleem zuigeling/peuter/kind	24	13.6	
9 jr	0	2	2	0.0	1.0	0.5	R76 acute tonsillitis, acute adenoiditis	19	10.7	
10 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	A77 virusinfecties nno/nec	12	6.8	
11 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	D74 overige vermoede inf maag-darmkanaal	9	5.1	
12 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	H71 otitis media acuta/myringitis	8	4.5	
13 jr	0	1	1	0.0	0.5	0.2	A12 allergie/allergische reactie nno/nec	6	3.4	
14 jr	0	1	1	0.0	0.4	0.2	A97 geen ziekte	6	3.4	
							R78 acute bronchitis/bronchiolitis	6	3.4	
totaal	95	82	177	2.9	2.6	2.8				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	# /1000		Regio	# /1000		Urbanisatiegraad	# /1000	
lente	37	2.0	noorden	51	3.1	< 30 000	77	3.2
zomer	42	3.1	midden	54	2.3	30-50 000	60	2.1
herfst	55	3.3	zuiden	72	3.0	> 50 000	29	3.0
winter	43	2.8				3 gr steden	11	5.3
Sociaal-economische status	# /1000		Gezinssamenstelling	# /1000		Ethniciteit	# /1000	
laag	32	2.8	2 ouders	167	2.8	autochtoon	148	2.7
midden	110	3.0	1 ouder	10	2.0	allochtoon	29	3.4
hoog	35	2.3						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
kno	99	55.9	gesprek	118	66.7	eerste lijn	4	2.3
longen	76	42.9	leefregel	29	16.4	tweede lijn	20	11.3
buik	39	22.0	ingreep	0	0.0	kindergeneeskunde	16	9.0
algemeen lich onderzoek	22	12.4				kno	3	1.7
hart	18	10.2						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%		
bloed chemie	4	2.3	totaal	75	42.4	terugkomen	31	17.5
bloed haematologie	13	7.3	breed-spectrumpenicillinen	19	10.7	opbellen	7	4.0
urine	6	3.4	paracetamol	16	9.0	terug bij geen verbetering	71	40.1
röntgen	1	0.6	neusdecongestiva	13	7.3	hoeft niet terug	8	4.5
overig	2	1.1	smal-spectrumpenicillinen	9	5.1	niets afgesproken	54	30.5
			propulsiva	5	2.8	niet ingevuld	6	3.4

Symptomen/klachten mamma ♂

Y16

Symptoms/complaints mamma ♂

aantal contacten 54 aantal episoden 47 aantal kinderen 47

1. Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	46	97.9	spreekuur	52	96.3	huisarts	
recidief	1	2.1	telefoon	0	0.0	weekdag	54
			visite	0	0.0	avond/nacht	0
			overig	2	3.7	weekend	0
						assistente	0
totaal	47	100.0	totaal	54	100.0	totaal	54
						1 contact	46
						2 contacten	1
						3 contacten	0
						>3 contacten	0
							0
							0

2. Voorkomen, redenen van komst en diagnoses

Voorkomen naar leeftijd en geslacht							Gerelateerde klachten		#	%
	aantallen			per 1000 kinderen						
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
1 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
2 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
3 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
4 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
5 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
6 jr	1	0	1	0.5	0.0	0.2				
7 jr	1	0	1	0.5	0.0	0.2				
8 jr	2	0	2	1.0	0.0	0.5				
9 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
10 jr	3	0	3	1.4	0.0	0.7				
11 jr	4	0	4	2.0	0.0	1.0				
12 jr	6	0	6	3.0	0.0	1.5				
13 jr	18	0	18	8.0	0.0	4.1				
14 jr	12	0	12	5.0	0.0	2.5				
totaal	47	0	47	1.4	0.0	0.7				
							Einddiagnosen		#	%
							Y99 aandoening geslachtsorg/mamma nec ♂	23	48.9	
							Y16 klachten mamma ♂	8	17.0	
							Y79 niet-gespec neoplasma mamma ♂	6	12.8	

3. Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#	/1000	Regio	#	/1000	Urbanisatiegraad	#	/1000
lente	21	1.2	noorden	11	0.7	< 30 000	19	0.8
zomer	4	0.3	midden	22	0.9	30-50 000	18	0.6
herfst	8	0.5	zuiden	14	0.6	> 50 000	9	0.9
winter	14	0.9				3 gr steden	1	0.5
Sociaal-economische status	#	/1000	Gezinssamenstelling	#	/1000	Ethniciteit	#	/1000
laag	8	0.7	2 ouders	44	0.7	autochtoon	45	0.8
midden	30	0.8	1 ouder	3	0.7	allochtoon	2	0.2
hoog	8	0.5						

4. Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling	#	%	Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	%
mamae	26	55.3	gesprek	43	91.5	eerste lijn	0	0.0
huid	10	21.3	leefregel	8	17.0	tweede lijn	1	2.1
overig spec lich onderzoek	9	19.1	ingreep	1	2.1	chirurgie	1	2.1
Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling	#	%	Vervolgafspraken	#	%
bloed chemie	1	2.1	totaal	3	6.4	terugkomen	3	6.4
bloed haematologie	0	0.0				opbellen	0	0.0
urine	0	0.0				terug bij geen verbetering	10	21.3
röntgen	0	0.0				hoeft niet terug	22	46.8
overig	0	0.0				niets afgesproken	11	23.4
						niet ingevuld	1	2.1

Diagnose-tabellen

Fever

A03

Koorts/verhoging

aantal contacten 220

aantal episoden 190

aantal kinderen 187

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%			
nieuw	186	97.9	spreekuur	75	34.1	huisarts					
recidief	4	2.1	telefoon	54	24.5	weekdag	120	54.5	1 contact	158	83.2
			visite	76	34.5	avond/nacht	11	5.0	2 contacten	22	11.6
			overig	15	6.8	weekend	35	15.9	3 contacten	5	2.6
						assistente	54	24.5	> 3 contacten	5	2.6
totaal	190	100.0	totaal	220	100.0	totaal	220	100.0	totaal	190	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	32	17	49	57.9	32.0	45.0	A03 koorts/verhoging		147	77.4
1 jr	15	29	44	26.9	55.9	40.7	A50 medicatieverzoek		31	16.3
2 jr	10	11	21	19.2	21.4	20.3	A04 algemene malaise		14	7.4
3 jr	8	16	24	15.2	26.9	23.4	R05 hoesten		9	4.7
4 jr	6	8	14	11.4	16.2	13.7	A119 algemene symptomen zuigeling nec		6	3.2
5 jr	8	6	14	15.8	11.8	13.7				
6 jr	2	1	3	3.8	1.9	2.9				
7 jr	1	0	1	1.9	0.0	1.0				
8 jr	4	0	4	7.8	0.0	4.0				
9 jr	2	2	4	3.8	4.2	4.0				
10 jr	1	0	1	2.0	0.0	1.0				
11 jr	0	1	1	0.0	2.0	1.0				
12 jr	0	5	5	0.0	9.7	4.9				
13 jr	1	2	3	1.8	3.8	2.8				
14 jr	1	1	2	1.8	1.8	1.8				
totaal	91	99	190	11.5	13.0	12.2				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio		#		Urbanisatiegraad	
	#	inc	#	inc	#	inc	#	inc
lente	44	9.7	noorden	52	13.1	< 30 000	83	13.4
zomer	33	9.6	midden	44	7.7	30-50 000	87	13.3
herfst	71	17.2	zuiden	94	16.0	> 50 000	19	8.1
winter	42	12.2				3 gr steden	1	1.9
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling		#		Ethniciteit	
laag	28	10.7	2 ouders	180	12.3	autochtoon	173	12.5
midden	112	12.0	1 ouder	10	11.0	allochtoon	17	10.3
hoog	50	14.2						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%		
kno	80	42.1	gesprek	77	40.5	eerste lijn	0	0.0
longen	74	38.9	leefregel	58	30.5	tweede lijn	11	5.8
buik	31	16.3	ingreep	0	0.0	kindergeneeskunde	11	5.8
hart	20	10.5						
algemeen lich onderzoek	19	10.0						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
bloed chemie	0	0.0	totaal	84	44.2	terugkomen	4	2.1
bloed haematologie	5	2.6	paracetamol	57	30.0	opbellen	17	8.9
urine	12	6.3	salicylzuurderivaten	5	2.6	terug bij geen verbetering	82	43.2
röntgen	0	0.0	breed-spectrumpenicillinen	4	2.1	hoeft niet terug	5	2.6
overig	0	0.0	expectorantia	3	1.6	niets afgesproken	51	26.8
						niet ingevuld	31	16.3

Algemene malaise

A04

General weak-/tiredness

aantal contacten 168

aantal episoden 120

aantal kinderen 120

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	112	93.3	spreekuur	143	85.1	huisarts	
recidief	8	6.7	telefoon	14	8.3	weekdag	138
			visite	8	4.8	avond/nacht	2
			overig	3	1.8	weekend	1
						assistente	27
totaal	120	100.0	totaal	168	100.0	totaal	168
						100.0	totaal
							120
							100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	3	1	4	5.4	1.9	3.7	A04	algemene malaise	98	81.7
1 jr	2	1	3	3.6	1.9	2.8	N01	hoofdpijn	15	12.5
2 jr	2	3	5	3.8	5.8	4.8	D01	buikpijn/buikkrampen, gegeneraliseerd	7	5.8
3 jr	1	11	12	1.9	18.5	11.7				
4 jr	6	2	8	11.4	4.1	7.8				
5 jr	3	3	6	5.9	5.9	5.9				
6 jr	5	9	14	9.6	17.5	13.5				
7 jr	2	4	6	3.8	8.0	5.9				
8 jr	5	3	8	9.7	6.1	7.9				
9 jr	8	4	12	15.3	8.4	12.0				
10 jr	2	4	6	3.9	8.5	6.1				
11 jr	4	6	10	7.9	11.9	9.9				
12 jr	3	4	7	6.0	7.7	6.9				
13 jr	4	7	11	7.2	13.2	10.1				
14 jr	3	5	8	5.4	9.1	7.2				
totaal	53	67	120	6.7	8.8	7.7				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio		#		Urbanisatiegraad		#	
	inc	inc	inc	inc	inc	inc	inc	inc	inc	
lente	43	9.4	noorden	22	5.5	< 30 000	28	4.5		
zomer	14	4.1	midden	60	10.5	30-50 000	58	8.9		
herfst	39	9.4	zuiden	38	6.5	> 50 000	31	13.2		
winter	24	7.0				3 gr steden	3	5.8		
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling		#		Ethniciteit		#	
laag	17	6.4	2 ouders	113	7.7	autochtoon	106	7.7		
midden	83	8.9	1 ouder	7	7.9	allochtoon	14	8.4		
hoog	20	5.6								

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%	%	#	%	#	%		
kno	56	46.7	gesprek	83	69.2	eerste lijn	0	0.0
longen	47	39.2	leefregel	25	20.8	tweede lijn	16	13.3
buik	36	30.0	ingreep	0	0.0	kindergeneeskunde	16	13.3
hart	28	23.3						
algemeen lich onderzoek	26	21.7						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
bloed chemie	21	17.5	totaal	20	16.7	terugkomen	21	17.5
bloed haematologie	59	49.2	vitaminen	8	6.7	opbellen	25	20.8
urine	14	11.7	ijzerpreparaten	4	3.3	terug bij geen verbetering	36	30.0
röntgen	1	0.8	breed-spectrumpenicillinen	3	2.5	hoeft niet terug	5	4.2
overig	2	1.7				niets afgesproken	29	24.2
						niet ingevuld	4	3.3

Symptoms infant

A11

Symptomen zuigeling

aantal contacten 108

aantal episoden 74

aantal kinderen 70

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%			
nieuw	67	90.5	spreekuur	69	63.9	huisarts		1 contact	54	73.0	
recidief	7	9.5	telefoon	15	13.9	weekdag	78	72.2	2 contacten	11	14.9
			visite	16	14.8	avond/nacht	6	5.6	3 contacten	5	6.8
			overig	8	7.4	weekend	10	9.3	> 3 contacten	4	5.4
						assistente	14	13.0			
totaal	74	100.0	totaal	108	100.0	totaal	108	100.0	totaal	74	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties				#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot			
0 jr	32	31	63	57.9	58.3	57.9	A112 excessief huilen zuigeling	27	36.5
1 jr	7	3	10	12.5	5.8	9.2	A119 algemene symptomen zuigeling nec	17	23.0
2 jr	0	1	1	0.0	1.9	1.0	D10 braken	8	10.8
3 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	D11 diarree	6	8.1
4 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	A03 koorts/verhoging		5.4
5 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	D01 buikpijn/buikkrampen, gegeneraliseerd		5.4
6 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	R05 hoesten		5.4
7 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	A111 kolieken zuigeling		4.1
8 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	P07 slaapstoornissen		4.1
9 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	T04 voedingsprobleem zuigeling/peuter/kind		4.1
10 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0			
11 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0			
12 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0			
13 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0			
14 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0			
totaal	39	35	74	4.9	4.6	4.8			

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	24	5.3	noorden	16	4.0	< 30 000	22	3.6
zomer	17	5.0	midden	34	5.9	30-50 000	30	4.6
herfst	21	5.1	zuiden	24	4.1	> 50 000	16	6.8
winter	12	3.5				3 gr steden	6	11.6
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	9	3.6	2 ouders	70	4.8	autochtoon	62	4.5
midden	43	4.6	1 ouder	4	4.1	allochtoon	12	7.4
hoog	22	6.2						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%	%	#	%	#	%		
kno	23	31.1	gesprek	51	68.9	eerste lijn	1	1.4
buik	21	28.4	leefregel	14	18.9	tweede lijn	7	9.5
longen	19	25.7	ingreep	0	0.0	kindergeneeskunde	6	8.1
algemeen lich onderzoek	15	20.3				chirurgie	1	1.4
huid	9	12.2						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
%	%	#	%	#	%			
bloed chemie	1	1.4	totaal	13	17.6	terugkomen	5	6.8
bloed haematologie	1	1.4	paracetamol	3	4.1	opbellen	3	4.1
urine	1	1.4				terug bij geen verbetering	32	43.2
röntgen	0	0.0				hoeft niet terug	7	9.5
overig	1	1.4				niets afgesproken	24	32.4
						niet ingevuld	3	4.1

Allergie/allergische reactie NNO/NEC

A12

Allergy NEC

aantal contacten 397 aantal episoden 216 aantal kinderen 212

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	202	93.5	spreekuur	312	78.6	huisarts					
recidief	14	6.5	telefoon	59	14.9	weekdag	270	68.0	1 contact	178	82.4
			visite	13	3.3	avond/nacht	5	1.3	2 contacten	25	11.6
			overig	13	3.3	weekend	18	4.5	3 contacten	3	1.4
						assistente	104	26.2	>3 contacten	10	4.6
totaal	216	100.0	totaal	397	100.0	totaal	397	100.0	totaal	216	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

	aantallen			incidenties		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot
0 jr	11	9	20	19.9	16.9	18.4
1 jr	20	10	30	35.9	19.3	27.8
2 jr	10	4	14	19.2	7.8	13.5
3 jr	8	10	18	15.3	16.8	17.6
4 jr	11	3	14	21.0	6.1	13.7
5 jr	10	8	18	19.7	15.8	17.7
6 jr	4	7	11	7.7	13.6	10.6
7 jr	7	5	12	13.5	10.0	11.7
8 jr	14	5	19	27.3	10.2	18.8
9 jr	3	10	13	5.7	21.1	13.0
10 jr	3	6	9	5.9	12.7	9.1
11 jr	4	5	9	7.9	9.9	8.9
12 jr	2	4	6	4.0	7.7	5.9
13 jr	5	3	8	9.0	5.7	7.4
14 jr	4	7	11	7.2	12.7	9.9
totaal	116	96	212	14.7	12.6	13.6

Meest voorkomende klachten

	#	%
S06	38	17.6
S02	37	17.1
S07	31	14.4
R05	22	10.2
A12	18	8.3
S05	17	7.9
R02	15	6.9
L22	14	6.5
S12	11	5.1
R07	10	4.6

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	%		inc	%		inc	%
lente	41	9.0	noorden	45	11.3	< 30 000	89	14.4
zomer	68	19.9	midden	81	14.2	30-50 000	77	11.8
herfst	47	11.4	zuiden	86	14.6	> 50 000	34	14.4
winter	56	16.2				3 gr steden	12	23.2
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	%	inc		%	inc		%	
laag	29	11.1	2 ouders	198	13.6	autochtoon	183	13.2
midden	137	14.7	1 ouder	14	14.6	allochtoon	29	18.2
hoog	45	12.8						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling	#		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	
	%	%		%	%		%	%
huid	103	47.7	gesprek	128	59.3	eerste lijn	0	0.0
kno	43	19.9	leefregel	41	19.0	tweede lijn	7	3.2
longen	39	18.1	ingreep	1	0.5	kindergeneeskunde	5	2.3
ogen	18	8.3				dermatologie	1	0.5
hart	9	4.2						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling	#		Vervolgafspraken	#	
inc	%	inc		%	inc		%	
bloed chemie	2	0.9	totaal	121	56.0	terugkomen	20	9.3
bloed haematologie	12	5.6	antihistaminica (syst)	42	19.4	opbellen	19	8.8
urine	2	0.9	dermat.corticosteroiden	14	6.5	terug bij geen verbetering	92	42.6
röntgen	3	1.4	antipruritica	10	4.6	hoeft niet terug	19	8.8
overig	7	3.2	breed-spectrumpenicillinen	6	2.8	niets afgesproken	54	25.0
			expectorantia	4	1.9	niet ingevuld	12	5.6

Chicken Pox

A72

Waterpokken

aantal contacten 225

aantal episoden 188

aantal kinderen 187

1. Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	188	100.0	spreekuur	126	56.0	huisarts	
recidief	0	0.0	telefoon	43	19.1	weekdag	163
			visite	51	22.7	avond/nacht	4
			overig	5	2.2	weekend	18
						assistente	40
totaal	188	100.0	totaal	225	100.0	totaal	188

2. Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

	aantallen			incidenties		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot
0 jr	8	7	15	14.5	13.2	13.8
1 jr	10	13	23	17.9	25.0	21.3
2 jr	16	10	26	30.8	19.5	25.1
3 jr	10	6	16	19.0	10.1	15.6
4 jr	23	18	41	43.8	36.5	40.0
5 jr	11	10	21	21.7	19.7	20.6
6 jr	9	12	21	17.2	23.3	20.2
7 jr	1	3	4	1.9	6.0	3.9
8 jr	3	3	6	5.8	6.1	5.9
9 jr	4	3	7	7.7	6.3	7.0
10 jr	1	2	3	2.0	4.2	3.0
11 jr	1	0	1	2.0	0.0	1.0
12 jr	1	0	1	2.0	0.0	1.0
13 jr	2	1	3	3.6	1.9	2.8
14 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0
totaal	100	88	188	12.7	11.6	12.1

Meest voorkomende klachten

	#	%
A72 waterpokken	56	29.8
S07 gegeneraliseerd(e) roodheid/erytheem	47	25.0
S05 multiple zwellingen/papels/knobbels	30	16.0
S02 jeuk, huidirritatie	18	9.6
A03 koorts/verhoging	11	5.9
A45 voorlichting	11	5.9
A50 medicatieverzoek algemeen	11	5.9
A04 algemene malaise	9	4.8
S06 lokale roodheid/erytheem	7	3.7
R05 hoesten	6	3.2

3. Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	%		inc	%		inc	%
lente	71	15.6	noorden	48	12.1	< 30 000	69	11.2
zomer	33	9.6	midden	55	9.6	30-50 000	82	12.6
herfst	19	4.6	zuiden	85	14.5	> 50 000	29	12.3
winter	65	18.8				3 gr steden	8	15.5
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	%	inc		%	inc		%	
laag	35	13.4	2 ouders	175	12.0	autochtoon	168	12.1
midden	121	13.0	1 ouder	13	13.5	allochtoon	20	12.2
hoog	31	8.8						

4. Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%		#	%	#	%		
huid	107	56.9	gesprek	128	68.1	eerste lijn	0	0.0
kno	30	16.0	leefregel	42	22.3	tweede lijn	0	0.0
longen	19	10.1	ingreep	1	0.5			
buik	8	4.3						
algemeen lich onderzoek	6	3.2						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
%		#	%	#	%	#	%	
bloed chemie	0	0.0	totaal	69	36.7	terugkomen	9	4.8
bloed haematologie	0	0.0	antipruritica	14	7.4	opbellen	0	0.0
urine	3	1.6	paracetamol	9	4.8	terug bij geen verbetering	42	22.3
röntgen	1	0.5	emollientia/protectiva	6	3.2	hoeft niet terug	40	21.3
overig	0	0.0	dermat. antimicrobielen	3	1.6	niets afgesproken	89	47.3
			salicylzuurderivaten	3	1.6	niet ingevuld	8	4.3

Rode hond

A74

Rubella

aantal contacten 239

aantal episoden 213

aantal kinderen 213

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	213	100.0	spreekuur	189	79.1	huisarts					
recidief	0	0.0	telefoon	11	4.6	wekdag	202	84.5	1 contact	198	93.0
			visite	36	15.1	avond/nacht	2	0.8	2 contacten	13	6.1
			overig	3	1.3	weekend	26	10.9	3 contacten	2	0.9
						assistente	9	3.8	>3 contacten	0	0.0
totaal	213	100.0	totaal	239	100.0	totaal	239	100.0	totaal	213	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

	aantallen			incidenties		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot
0 jr	10	6	16	18.1	11.3	14.7
1 jr	17	10	27	30.5	19.3	25.0
2 jr	7	11	18	13.5	21.4	17.4
3 jr	9	11	20	17.1	18.5	19.5
4 jr	19	18	37	36.2	36.5	36.1
5 jr	17	13	30	33.5	25.6	29.4
6 jr	15	11	26	28.7	21.4	25.0
7 jr	9	7	16	17.3	14.0	15.6
8 jr	4	4	8	7.8	8.2	7.9
9 jr	1	2	3	1.9	4.2	3.0
10 jr	1	3	4	2.0	6.3	4.0
11 jr	2	0	2	4.0	0.0	2.0
12 jr	2	1	3	4.0	1.9	2.9
13 jr	2	0	2	3.6	0.0	1.8
14 jr	1	0	1	1.8	0.0	0.9
totaal	116	97	213	14.7	12.7	13.7

Meest voorkomende klachten

	#	%
S07	125	58.7
S06	47	22.1
A03	36	16.9
A04	11	5.2
A74	11	5.2
L04	5	2.3

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		inc		Regio	#		inc		Urbanisatiegraad	#		inc	
lente	130	29	28.6	8.4	noorden	29	7.3	< 30 000	67	10.8				
zomer	29	37	8.4	8.9	midden	117	20.5	30-50 000	111	17.0				
herfst	37	17	8.9	4.9	zuiden	67	11.4	> 50 000	29	12.3				
winter	17		4.9					3 gr steden	6	11.6				
Sociaal-economische status	#		inc		Gezinssamenstelling	#		inc		Ethniciteit	#		inc	
laag	37	130	14.2	13.9	2 ouders	201	13.8	autochtoon	193	13.9				
midden	130	46	13.9	13.0	1 ouder	12	12.5	allochtoon	20	12.3				
hoog	46		13.0											

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		%		Niet-medicamenteuze behandeling	#		%		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#		%	
huid	163	81	76.5	38.0	gesprek	173	81.2	eerste lijn	0	0.0				
kno	81	35	38.0	16.4	leefregel	47	22.1	tweede lijn	0	0.0				
overig spec lich onderzoek	35	20	16.4	9.4	ingreep	0	0.0							
longen	20	10	9.4	4.7										
buik	10		4.7											
Laboratoriumdiagnostiek	#		%		Medicamenteuze behandeling	#		%		Vervolgafspraken	#		%	
bloed chemie	1	1	0.5	0.5	totaal	15	7.0	terugkomen	7	3.3				
bloed haematologie	1	1	0.5	0.5	paracetamol	4	1.9	opbellen	1	0.5				
urine	1	1	0.5	0.5	breed-spectrumpenicillinen	3	1.4	terug bij geen verbetering	51	23.9				
röntgen	0	0	0.0	0.0				hoeft niet terug	69	32.4				
overig	0	0	0.0	0.0				niets afgesproken	76	35.7				
								niet ingevuld	9	4.2				

Other viral disease with exanthem

A76

Virusinfectie met exantheem NEC

aantal contacten 200 aantal episoden 163 aantal kinderen 162

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	161	98.8	spreekuur	138	69.0	huisarts		1 contact	138	84.7	
recidief	2	1.2	telefoon	20	10.0	weekdag	162	81.0	2 contacten	16	9.8
			visite	41	20.5	avond/nacht	3	1.5	3 contacten	6	3.7
			overig	1	0.5	weekend	19	9.5	>3 contacten	3	1.8
						assistente	16	8.0			
totaal	163	100.0	totaal	200	100.0	totaal	200	100.0	totaal	163	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

	aantallen			incidenties		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot
0 jr	27	23	50	48.8	43.2	45.9
1 jr	17	13	30	30.5	25.0	27.7
2 jr	5	10	15	9.6	19.5	14.5
3 jr	3	5	8	5.7	8.4	7.8
4 jr	7	7	14	13.3	14.2	13.7
5 jr	8	6	14	15.8	11.8	13.7
6 jr	3	5	8	5.7	9.7	7.7
7 jr	2	7	9	3.8	14.0	8.8
8 jr	1	3	4	1.9	6.1	4.0
9 jr	2	1	3	3.8	2.1	3.0
10 jr	1	3	4	2.0	6.3	4.0
11 jr	1	0	1	2.0	0.0	1.0
12 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0
13 jr	0	2	2	0.0	3.8	1.8
14 jr	1	0	1	1.8	0.0	0.9
totaal	78	85	163	9.9	11.2	10.5

Meest voorkomende klachten

	#	%
S07 gegeneraliseerd(e) roodheid/erytheem	96	58.9
A03 koorts/verhoging	66	40.5
S06 lokale roodheid/erytheem	33	20.2
A04 algemene malaise	9	5.5
R74 infectie bovenste luchtwegen	8	4.9
R05 hoesten	6	3.7
L22 symptomen/klachten aangezicht	5	3.1

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		inc		Regio	#		inc		Urbanisatiegraad	#		inc	
lente	63	13.8	noorden	36	9.0	< 30 000	59	9.5						
zomer	24	7.0	midden	51	8.9	30-50 000	73	11.2						
herfst	26	6.3	zuiden	76	12.9	> 50 000	25	10.6						
winter	50	14.5				3 gr steden	6	11.6						
Sociaal-economische status	#		inc		Gezinssamenstelling	#		inc		Ethniciteit	#		inc	
laag	21	7.9	2 ouders	154	10.6	autochtoon	149	10.7						
midden	108	11.6	1 ouder	9	9.3	allochtoon	14	8.9						
hoog	35	9.7												

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		%		Niet-medicamenteuze behandeling	#		%		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#		%	
huid	115	70.6	gesprek	127	77.9	eerste lijn	0	0.0						
kno	82	50.3	leefregel	52	31.9	tweede lijn	1	0.6						
longen	63	38.7	ingreep	0	0.0	kindergeneeskunde	1	0.6						
buik	18	11.0												
algemeen lich onderzoek	12	7.4												
Laboratoriumdiagnostiek	#		%		Medicamenteuze behandeling	#		%		Vervolgafspraken	#		%	
bloed chemie	0	0.0	totaal	28	17.2	terugkomen	2	1.2						
bloed haematologie	0	0.0	paracetamol	9	5.5	opbellen	5	3.1						
urine	0	0.0	smal-spectrumpenicillinen	4	2.5	terug bij geen verbetering	70	42.9						
röntgen	0	0.0	expectorantia	4	2.5	hoeft niet terug	33	20.2						
overig	0	0.0				niets afgesproken	51	31.3						
						niet ingevuld	2	1.2						

Virusinfectie NNO/NEC

A77

Viral disease NOS/NEC

aantal contacten 1110 aantal episoden 1001 aantal kinderen 977

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	959	95.8	spreekuur	640	57.7	huisarts		1 contact	840	83.9	
recidief	42	4.2	telefoon	106	9.5	weekdag	942	84.9	2 contacten	114	11.4
			visite	340	30.6	avond/nacht	47	4.2	3 contacten	31	3.1
			overig	24	2.2	weekend	85	7.7	>3 contacten	16	1.6
						assistente	36	3.2			
totaal	1001	100.0	totaal	1110	100.0	totaal	1110	100.0	totaal	1001	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	68	77	145	123.0	144.7	133.1	A03	koorts/verhoging	451	45.1
1 jr	91	72	163	163.1	138.7	150.6	R05	hoesten	245	24.5
2 jr	73	54	127	140.4	105.1	122.5	A04	algemene malaise	162	16.2
3 jr	45	54	99	85.7	90.8	96.7	R21	klachten keel	83	8.3
4 jr	50	49	99	95.2	99.4	96.7	N01	hoofdpijn	72	7.2
5 jr	29	34	63	57.2	66.9	61.8	R74	infectie bovenste luchtwegen	65	6.5
6 jr	32	33	65	61.3	64.2	62.6	D01	buikpijn/buikkrampen, gegeneraliseerd	58	5.8
7 jr	15	23	38	28.8	46.1	37.1	D10	braken	58	5.8
8 jr	17	20	37	33.1	40.8	36.7	S07	gegeneraliseerd(e) roodheid/erytheem	50	5.0
9 jr	14	13	27	26.8	27.4	27.0	D11	diarree	38	3.8
10 jr	18	16	34	35.4	33.8	34.4				
11 jr	11	12	23	21.8	23.9	22.7				
12 jr	11	15	26	22.1	29.0	25.5				
13 jr	16	14	30	28.8	26.5	27.6				
14 jr	10	15	25	17.9	27.2	22.4				
totaal	500	501	1001	63.3	65.8	64.3				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	197	43.3	noorden	282	70.9	< 30 000	401	64.8
zomer	175	51.0	midden	345	60.3	30-50 000	410	62.9
herfst	303	73.2	zuiden	374	63.6	> 50 000	167	70.9
winter	326	94.4				3 gr steden	23	44.5
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	172	66.0	2 ouders	948	65.1	autochtoon	893	64.3
midden	634	68.0	1 ouder	53	57.1	allochtoon	108	66.8
hoog	194	54.7						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling	#		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	
	%	%		%	%			
kno	640	63.9	gesprek	637	63.6	eerste lijn	0	0.0
longen	567	56.6	leefregel	293	29.3	tweede lijn	7	0.7
buik	217	21.7	ingreep	0	0.0	kindergeneeskunde	4	0.4
huid	114	11.4				kno	3	0.3
algemeen lich onderzoek	70	7.0						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling	#		Vervolgafspraken	#	
%	%	%		%				
bloed chemie	17	1.7	totaal	412	41.2	terugkomen	46	4.6
bloed haematologie	61	6.1	paracetamol	144	14.4	opbellen	53	5.3
urine	21	2.1	expectorantia	60	6.0	terug bij geen verbetering	563	56.2
röntgen	1	0.1	neusdecongestiva	54	5.4	hoeft niet terug	70	7.0
overig	6	0.6	mucoolytica	33	3.3	niets afgesproken	237	23.7
			antihistaminica (syst)	24	2.4	niet ingevuld	32	3.2

Geen ziekte

A97

No disease

aantal contacten 1121

aantal episoden 804

aantal kinderen 791

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
nieuw	779	96.9	spreekuur	975	87.0	huisarts			1 contact	667	83.0
recidief	25	3.1	telefoon	62	5.5	weekdag	870	77.6	2 contacten	95	11.8
			visite	61	5.4	avond/nacht	15	1.3	3 contacten	31	3.9
			overig	23	2.1	weekend	40	3.6	>3 contacten	11	1.4
						assistente	196	17.5			
totaal	804	100.0	totaal	1121	100.0	totaal	1121	100.0	totaal	804	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	28	31	59	50.6	58.3	54.2	U35	urine onderzoek (ook na kuur)	60	7.5
1 jr	38	43	81	68.1	82.9	74.9	H01	oorpijn	55	6.8
2 jr	42	44	86	80.8	85.6	82.9	R05	hoesten	54	6.7
3 jr	41	47	88	78.1	79.0	85.9	D01	buikpijn/buikkrampen, gegeneraliseerd	48	6.0
4 jr	42	35	77	80.0	71.0	75.2	A80	ongeval/trauma nno	45	5.6
5 jr	27	24	51	53.3	47.2	50.0	A04	algemene malaise	41	5.1
6 jr	35	31	66	67.0	60.3	63.6	A03	koorts/verhoging	28	3.5
7 jr	24	23	47	46.1	46.1	45.9	U27	angst voor overige ziekten urinewegen	19	2.4
8 jr	22	26	48	42.8	53.1	47.6	U71	cystitis/overige urineweginfecties nno	19	2.4
9 jr	13	19	32	24.9	40.0	32.0	L15	klachten knie	18	2.2
10 jr	14	20	34	27.5	42.3	34.4				
11 jr	13	17	30	25.8	33.8	29.6				
12 jr	12	17	29	24.1	32.8	28.4				
13 jr	21	16	37	37.8	30.2	34.0				
14 jr	14	25	39	25.0	45.4	34.9				
totaal	386	418	804	48.9	54.9	51.6				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	281	61.7	noorden	173	43.5	< 30 000	291	47.1
zomer	152	44.3	midden	285	49.8	30-50 000	355	54.5
herfst	216	52.2	zuiden	346	58.9	> 50 000	133	56.4
winter	155	44.9				3 gr steden	25	48.4
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	137	52.5	2 ouders	760	52.1	autochtoon	696	50.2
midden	515	55.2	1 ouder	44	47.7	allochtoon	108	66.7
hoog	152	42.8						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling	#		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	
	%	%		%	%			
kno	217	27.0	gesprek	515	64.1	eerste lijn	6	0.7
longen	130	16.2	leefregel	154	19.2	tweede lijn	19	2.4
ledematen	97	12.1	ingreep	4	0.5	kindergeneeskunde	8	1.0
buik	81	10.1				oogheelkunde	3	0.4
huid	57	7.1						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling	#		Vervolgafspraken	#	
%	%	%		%				
bloed chemie	6	0.7	totaal	91	11.3	terugkomen	56	7.0
bloed haematologie	39	4.9	paracetamol	14	1.7	opbellen	64	8.0
urine	135	16.8	neusdecongestiva	13	1.6	terug bij geen verbetering	190	23.6
röntgen	18	2.2	breed-spectrumpenicillinen	12	1.5	hoeft niet terug	144	17.9
overig	37	4.6	expectorantia	10	1.2	niets afgesproken	310	38.6
			antihistaminica (syst)	7	0.9	niet ingevuld	40	5.0

Iron deficiency anemia

B80

IJzergebreksanemie

aantal contacten 232

aantal episoden 78

aantal kinderen 77

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	75	96.2	spreekuur	193	83.2	huisarts	151	65.1	1 contact	62	79.5
recidief	3	3.8	telefoon	27	11.6	weekdag	151	65.1	2 contacten	11	14.1
			visite	0	0.0	avond/nacht	0	0.0	3 contacten	2	2.6
			overig	12	5.2	weekend	0	0.0	>3 contacten	3	3.8
						assistente	81	34.9			
totaal	78	100.0	totaal	232	100.0	totaal	232	100.0	totaal	78	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht							Meest voorkomende klachten			
	aantallen			incidenties						
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				#
0 jr	0	2	2	0.0	3.8	1.8	A04	algemene malaise	54	69.2
1 jr	4	2	6	7.2	3.9	5.5	S08	veranderingen huidskleur nec	15	19.2
2 jr	4	3	7	7.7	5.8	6.8	B80	ijzergebreksanaemie	6	7.7
3 jr	3	5	8	5.7	8.4	7.8	N17	vertigo	6	7.7
4 jr	1	1	2	1.9	2.0	2.0	B34	bloedonderzoek	5	6.4
5 jr	4	2	6	7.9	3.9	5.9				
6 jr	2	2	4	3.8	3.9	3.9				
7 jr	5	2	7	0.0	0.0	0.0				
8 jr	4	2	6	0.0	0.0	0.0				
9 jr	2	1	3	3.8	2.1	3.0				
10 jr	4	5	9	7.9	10.6	9.1				
11 jr	1	3	4	2.0	6.0	4.0				
12 jr	1	3	4	2.0	5.8	3.9				
13 jr	1	1	2	1.8	1.9	1.8				
14 jr	4	3	7	7.2	5.4	6.3				
totaal	40	37	77	5.1	4.9	4.9				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio		#		Urbanisatiegraad	
	inc		inc		inc		inc	
lente	21	4.6	noorden	27	6.8	< 30 000	41	6.6
zomer	21	6.1	midden	23	4.0	30-50 000	28	4.3
herfst	22	5.3	zuiden	27	4.6	> 50 000	7	3.0
winter	13	3.8				3 gr steden	1	0.0
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling		#		Ethniciteit	
	inc		inc		inc		inc	
laag	10	3.7	2 ouders	73	5.0	autochtoon	72	5.2
midden	47	5.1	1 ouder	4	4.5	allochtoon	5	3.1
hoog	20	5.7						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%		%		%			
longen	20	25.6	gesprek	47	60.3	eerste lijn	1	1.3
kno	17	21.8	leefregel	9	11.5	tweede lijn	0	0.0
huid	10	12.8	ingreep	0	0.0			
hart	10	12.8						
buik	10	12.8						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	%		%		%			
bloed chemie	7	9.0	totaal	55	70.5	terugkomen	34	43.6
bloed haematologie	65	83.3	ijzerpreparaten	54	69.2	opbellen	8	10.3
urine	4	5.1				terug bij geen verbetering	22	28.2
röntgen	1	1.3				hoeft niet terug	1	1.3
overig	0	0.0				niets afgesproken	12	15.4
						niet ingevuld	1	1.3

Buikpijn/-krampen, gegeneraliseerd

D01

Generalized abdominal pain/cramps

aantal contacten 351 aantal episoden 266 aantal kinderen 264

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
nieuw	244	91.7	spreekuur	285	81.2	huisarts			1 contact	221	83.1
recidief	22	8.3	telefoon	20	5.7	weekdag	267	76.1	2 contacten	32	12.0
			visite	33	9.4	avond/nacht	11	3.1	3 contacten	9	3.4
			overig	13	3.7	weekend	28	8.0	>3 contacten	4	1.5
						assistente	45	12.8			
totaal	266	100.0	totaal	351	100.0	totaal	351	100.0	totaal	266	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	11	15	26	19.9	28.2	23.9	D01	buikpijn/buikkrampen, gegeneraliseerd	242	91.0
1 jr	2	5	7	3.6	9.6	6.5	A112	excessief huilen zuigeling	15	5.6
2 jr	6	8	14	11.5	15.6	13.5	D10	braken	9	3.4
3 jr	12	9	21	22.9	15.1	20.5	A03	koorts/verhoging	5	1.9
4 jr	9	13	22	17.1	26.4	21.5	A04	algemene malaise	5	1.9
5 jr	8	11	19	15.8	21.7	18.6	D09	misselijkheid	5	1.9
6 jr	7	20	27	13.4	38.9	26.0	D11	diarree	5	1.9
7 jr	15	19	34	28.8	38.1	33.2	U27	angst voor overige ziekten urinewegen	5	1.9
8 jr	6	12	18	11.7	24.5	17.8				
9 jr	9	13	22	17.2	27.4	22.0				
10 jr	10	9	19	19.6	19.0	19.2				
11 jr	1	7	8	2.0	13.9	7.9				
12 jr	4	4	8	8.0	7.7	7.8				
13 jr	4	5	9	7.2	9.5	8.3				
14 jr	4	8	12	7.2	14.5	10.8				
totaal	108	158	266	13.7	20.7	17.1				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		inc		Regio	#		inc		Urbanisatiegraad	#		inc	
lente	73	16.0	noorden	73	18.4	< 30 000	85	13.7						
zomer	33	9.6	midden	80	14.0	30-50 000	134	20.6						
herfst	88	21.3	zuiden	113	19.2	> 50 000	43	18.2						
winter	72	20.9				3 gr steden	4	7.7						
Sociaal-economische status	#		inc		Gezinssamenstelling	#		inc		Ethniciteit	#		inc	
laag	59	22.4	2 ouders	251		17.2	autochtoon	238	17.1					
midden	158	17.0	1 ouder	15	15.9	allochtoon	28	17.4						
hoog	49	13.7												

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		%		Niet-medicamenteuze behandeling				Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
					#	%	#	%	#	%	#	%
buik	209	78.6	gesprek	178	66.9	eerste lijn	2	0.8				
kno	53	19.9	leefregel	95	35.7	tweede lijn	7	2.6				
longen	46	17.3	ingreep	0	0.0	chirurgie	3	1.1				
hart	18	6.8				kindergeneeskunde	3	1.1				
algemeen lich onderzoek	13	4.9										
Laboratoriumdiagnostiek	#		%		Medicamenteuze behandeling				Vervolgafspraken			
bloed chemie	2	0.8	totaal	49	18.4	terugkomen	18	6.8				
bloed haematologie	25	9.4	propulsiva	26	9.8	opbellen	27	10.2				
urine	71	26.7	paracetamol	8	3.0	terug bij geen verbetering	127	47.7				
röntgen	2	0.8	laxantia	4	1.5	hoeft niet terug	16	6.0				
overig	12	4.5				niets afgesproken	66	24.8				
						niet ingevuld	12	4.5				

Diarrhea

D11

Diarrhee

aantal contacten 148

aantal episoden 109

aantal kinderen 108

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	109	100.0	spreekuur	67	45.3	huisarts		1 contact	82	75.2	
recidief	0	0.0	telefoon	62	41.9	weekdag	71	48.0	2 contacten	21	19.3
			visite	13	8.8	avond/nacht	2	1.4	3 contacten	4	3.7
			overig	6	4.1	weekend	13	8.8	>3 contacten	2	1.8
						assistente	62	41.9			
totaal	109	100.0	totaal	148	100.0	totaal	148	100.0	totaal	109	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	12	8	20	21.7	15.0	18.4	D11	diarrhee	96	88.1
1 jr	14	26	40	25.1	50.1	37.0	A03	koorts/verhoging	11	10.1
2 jr	5	10	15	9.6	19.5	14.5	D10	braken	9	8.3
3 jr	6	3	9	11.4	5.0	8.8	D01	buikpijn/buikkrampen, gegeneraliseerd	5	4.6
4 jr	1	1	2	1.9	2.0	2.0				
5 jr	1	2	3	2.0	3.9	2.9				
6 jr	2	1	3	3.8	1.9	2.9				
7 jr	3	0	3	5.8	0.0	2.9				
8 jr	2	1	3	3.9	2.0	3.0				
9 jr	2	1	3	3.8	2.1	3.0				
10 jr	0	1	1	0.0	2.1	1.0				
11 jr	1	1	2	2.0	2.0	2.0				
12 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
13 jr	1	1	2	1.8	1.9	1.8				
14 jr	1	2	3	1.8	3.6	2.7				
totaal	51	58	109	6.5	7.6	7.0				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#	inc	Regio	#	inc	Urbanisatiegraad	#	inc
zomer	25	7.3	midden	40	7.0	30-50 000	41	6.3
herfst	28	6.8	zuiden	43	7.3	> 50 000	12	5.1
winter	17	4.9				3 gr steden	4	7.7
Sociaal-economische status	#	inc	Gezinssamenstelling	#	inc	Ethniciteit	#	inc
laag	21	8.2	2 ouders	101	6.9	autochtoon	94	6.8
midden	68	7.3	1 ouder	8	8.5	allochtoon	15	9.4
hoog	19	5.4						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
			#	%	#	%		
buik	40	36.7	gesprek	48	44.0	eerste lijn	1	0.9
kno	13	11.9	leefregel	25	22.9	twede lijn	3	2.8
longen	7	6.4	ingreep	0	0.0	kindergeneeskunde	3	2.8
huid	6	5.5						
Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
bloed chemie	0	0.0	totaal	47	43.1	terugkomen	7	6.4
bloed haematologie	0	0.0	antidiarrhoica	35	32.1	opbellen	17	15.6
urine	2	1.8	neusdecongestiva	3	2.8	terug bij geen verbetering	39	35.8
röntgen	0	0.0				hoeft niet terug	4	3.7
overig	17	15.6				niets afgesproken	31	28.4
						niet ingevuld	11	10.1

Bof

D71

Mumps

aantal contacten 235 aantal episoden 206 aantal kinderen 206

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	206	100.0	spreekuur	154	65.5	huisarts	
recidief	0	0.0	telefoon	25	10.6	weekdag	181
			visite	51	21.7	avond/nacht	6
			overig	5	2.1	weekend	28
						assistente	20
totaal	206	100.0	totaal	235	100.0	totaal	235
						1 contact	179
						2 contacten	18
						3 contacten	5
						>3 contacten	4
							86.9
							8.7
							2.4
							1.9

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	1	2	3	1.8	3.8	2.8	D71	bof	49	23.8
1 jr	4	6	10	7.2	11.6	9.2	L22	symptomen/klachten aangezicht	46	22.3
2 jr	11	5	16	21.2	9.7	15.4	A03	koorts/verhoging	44	21.4
3 jr	14	13	27	26.7	21.8	26.4	A08	zwellling nec	43	20.9
4 jr	20	15	35	38.1	30.4	34.2	H01	oorpijn	28	13.6
5 jr	21	23	44	41.4	45.3	43.1	S04	lokale zwellling/papel/knobbel	22	10.7
6 jr	11	14	25	21.1	27.2	24.1	D20	klachten mond/tong/lippen	14	6.8
7 jr	6	8	14	11.5	16.0	13.7	L01	klachten nek	14	6.8
8 jr	7	3	10	13.6	6.1	9.9	B02	vergroete lymfeklier(en)	13	6.3
9 jr	4	4	8	7.7	8.4	8.0	R21	klachten keel	13	6.3
10 jr	1	4	5	2.0	8.5	5.1				
11 jr	3	3	6	6.0	6.0	5.9				
12 jr	2	0	2	4.0	0.0	2.0				
13 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
14 jr	0	1	1	0.0	1.8	0.9				
totaal	105	101	206	13.3	13.3	13.2				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	109	23.9	noorden	27	6.8	< 30 000	94	15.2
zomer	63	18.4	midden	108	18.9	30-50 000	76	11.7
herfst	22	5.3	zuiden	71	12.1	> 50 000	28	11.9
winter	12	3.5				3 gr steden	8	15.5
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	29	11.1	2 ouders	198	13.6	autochtoon	174	12.6
midden	133	14.2	1 ouder	8	9.1	allochtoon	32	19.6
hoog	44	12.5						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling	#		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	
	%	%		%	%			
kno	143	69.4	gesprek	162	78.6	eerste lijn	0	0.0
huid	38	18.4	leefregel	57	27.7	tweede lijn	0	0.0
longen	18	8.7	ingreep	2	1.0			
overig spec lich onderzoek	15	7.3						
buik	8	3.9						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling	#		Vervolgafspraken	#	
%	%	%		%				
bloed chemie	0	0.0	totaal	43	20.9	terugkomen	7	3.4
bloed haematologie	0	0.0	paracetamol	27	13.1	opbellen	3	1.5
urine	0	0.0	salicylzuurderivaten	6	2.9	terug bij geen verbetering	69	33.5
röntgen	0	0.0	breed-spectrumpenicillinen	4	1.9	hoeft niet terug	33	16.0
overig	1	0.5	neusdecongestiva	3	1.5	niets afgesproken	86	41.7
						niet ingevuld	8	3.9

Worms/pinworms/other parasites

D73

Oxyuren, ascaris,
andere parasieten/wormen

aantal contacten 687

aantal episoden 645

aantal kinderen 643

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	645	100.0	spreekuur	311	45.3	huisarts	241	35.1	1 contact	608	94.3
recidief	0	0.0	telefoon	350	50.9	weekdag	2	0.3	2 contacten	28	4.3
			visite	4	0.6	avond/nacht	10	1.5	3 contacten	5	0.8
			overig	22	3.2	weekend	434	63.2	>3 contacten	4	0.6
			assistente								
totaal	645	100.0	totaal	687	100.0	totaal	687	100.0	totaal	645	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	1	1	2	1.8	1.9	1.8	D50	medicatieverzoek maag-darmkanaal	291	45.1
1 jr	5	7	12	9.0	13.5	11.1	D73	oxyuren, ascaris, parasieten/wormen	267	41.4
2 jr	14	19	33	26.9	37.0	31.8	D05	peri-anale jeuk	34	5.3
3 jr	26	27	53	49.5	45.4	51.8	D01	buikpijn/buikkrampen, gegeneraliseerd	32	5.0
4 jr	24	26	50	45.7	52.7	48.8	D18	verandering defaecatiepatroon	31	4.8
5 jr	19	39	58	37.5	76.8	56.9	D04	anorectale pijn	6	0.9
6 jr	30	45	75	57.5	87.5	72.3	S02	jeuk, huidirritatie	6	0.9
7 jr	39	39	78	74.9	78.2	76.1				
8 jr	25	37	62	48.6	75.5	61.4				
9 jr	29	27	56	55.6	56.8	55.9				
10 jr	28	34	62	55.0	71.9	62.8				
11 jr	8	24	32	15.9	47.7	31.6				
12 jr	13	21	34	26.2	40.5	33.3				
13 jr	11	8	19	19.8	15.1	17.5				
14 jr	7	12	19	12.5	21.8	17.0				
totaal	279	366	645	35.3	48.0	41.4				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	154	33.8	noorden	171	43.0	< 30 000	242	39.1
zomer	122	35.5	midden	237	41.4	30-50 000	264	40.5
herfst	185	44.7	zuiden	237	40.3	> 50 000	123	52.2
winter	184	53.3				3 gr steden	16	30.9
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	102	39.1	2 ouders	615	42.2	autochtoon	585	42.1
midden	413	44.3	1 ouder	30	32.8	allochtoon	60	37.3
hoog	130	36.5						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%	%	#	%	#	%		
buik	26	4.0	gesprek	107	16.6	eerste lijn	0	0.0
huid	10	1.6	leefregel	13	2.0	tweede lijn	0	0.0
kno	8	1.2	ingreep	1	0.2			
longen	7	1.1						
overig spec lich onderzoek	6	0.9						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
%	%	#	%	#	%			
bloed chemie	0	0.0	totaal	586	90.9	terugkomen	9	1.4
bloed haematologie	4	0.6	anthelminthica	577	89.5	opbellen	13	2.0
urine	12	1.9				terug bij geen verbetering	115	17.8
röntgen	0	0.0				hoeft niet terug	23	3.6
overig	17	2.6				niets afgesproken	435	67.4
						niet ingevuld	50	7.8

Overige infecties maag-darmkanaal

D74

Other presumed infections
digestive system

aantal contacten 875 aantal episoden 728 aantal kinderen 722

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	728	100.0	spreekuur	483	55.2	huisarts	
recidief	0	0.0	telefoon	140	16.0	weekdag	677
			visite	241	27.5	avond/nacht	34
			overig	11	1.3	weekend	96
						assistente	68
totaal	728	100.0	totaal	875	100.0	totaal	728
						1 contact	614
						2 contacten	83
						3 contacten	19
						>3 contacten	12
							1.6

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

	aantallen			incidenties		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot
0 jr	43	47	90	77.8	88.3	82.6
1 jr	76	57	133	136.2	109.8	122.9
2 jr	65	41	106	125.0	79.8	102.2
3 jr	37	37	74	70.5	62.2	72.3
4 jr	38	24	62	72.4	48.7	60.5
5 jr	22	26	48	43.4	51.2	47.1
6 jr	24	11	35	46.0	21.4	33.7
7 jr	21	13	34	40.3	26.1	33.2
8 jr	13	18	31	25.3	36.7	30.7
9 jr	4	11	15	7.7	23.2	15.0
10 jr	13	13	26	25.5	27.5	26.3
11 jr	8	6	14	15.9	11.9	13.8
12 jr	9	10	19	18.1	19.3	18.6
13 jr	14	11	25	25.2	20.8	23.0
14 jr	6	10	16	10.7	18.1	14.3
totaal	393	335	728	49.8	44.0	46.7

Meest voorkomende klachten

	#	%
D11 diarree	443	60.9
D10 braken	279	38.3
D01 buikpijn/buikkrampen, gegeneraliseerd	183	25.1
A03 koorts/verhoging	113	15.5
D09 misselijkheid	35	4.8
A04 algemene malaise	26	3.6
D18 verandering defaecatiepatroon	18	2.5
N01 hoofdpijn	18	2.5
A119 algemene symptomen zuigeling nec	12	1.6
D74 overige vermoede inf maag-darmkanaal	11	1.5

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio		#		Urbanisatiegraad	
	inc	%	inc	%	inc	%	inc	%
lente	156	34.3	noorden	136	34.2	< 30 000	264	42.7
zomer	128	37.3	midden	244	42.6	30-50 000	304	46.6
herfst	178	43.0	zuiden	348	59.2	> 50 000	129	54.7
winter	266	77.0				3 gr steden	31	60.0
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling		#		Ethniciteit	
	inc	%	inc	%	inc	%	inc	%
laag	142	54.5	2 ouders	683	46.9	autochtoon	642	46.3
midden	456	48.9	1 ouder	45	48.5	allochtoon	86	53.0
hoog	130	36.5						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)		
	%	%	#	%	#	%	
buik	476	65.4	gesprek	438	60.2	eerste lijn	0
kno	197	27.1	leefregel	315	43.3	tweede lijn	14
longen	139	19.1	ingreep	1	0.1	kindergeneeskunde	11
huid	60	8.2				chirurgie	2
hart	29	4.0					0.3
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken		
	%	%	#	%	#	%	
bloed chemie	6	0.8	totaal	325	44.6	terugkomen	31
bloed haematologie	8	1.1	antidiarrhoica	130	17.9	opbellen	47
urine	24	3.3	propulsiva	117	16.1	terug bij geen verbetering	428
röntgen	2	0.3	paracetamol	33	4.5	hoeft niet terug	31
overig	43	5.9	neusdecongestiva	3	0.4	niets afgesproken	173
						niet ingevuld	18
							2.5

Disease of mouth/tongue/lips

D83

Ziekte van mond/tong/lippen

aantal contacten 306 aantal episoden 214 aantal kinderen 212

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
nieuw	210	98.1	spreekuur	245	80.1	huisarts			1 contact	181	84.6
recidief	4	1.9	telefoon	31	10.1	weekdag	241	78.8	2 contacten	24	11.2
			visite	23	7.5	avond/nacht	5	1.6	3 contacten	8	3.7
			overig	7	2.3	weekend	22	7.2	>3 contacten	1	0.5
						assistente	38	12.4			
totaal	214	100.0	totaal	306	100.0	totaal	306	100.0	totaal	214	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	7	10	17	12.7	18.8	15.6	D20	klachten mond/tong/lippen	159	74.3
1 jr	13	11	24	23.3	21.2	22.2	R21	klachten keel	16	7.5
2 jr	7	14	21	13.5	27.2	20.3	D83	ziekte van mond/tong/lippen	12	5.6
3 jr	7	9	16	13.3	15.1	15.6	S04	lokale zwelling/papel/knobbel	10	4.7
4 jr	8	8	16	15.2	16.2	15.6	A03	koorts/verhoging	9	4.2
5 jr	10	11	21	19.7	21.7	20.6	A08	zwelling nec	9	4.2
6 jr	1	8	9	1.9	15.6	8.7	L22	symptomen/klachten aangezicht	9	4.2
7 jr	8	7	15	15.4	14.0	14.6	A80	ongeval/trauma nno	6	2.8
8 jr	6	7	13	11.7	14.3	12.9				
9 jr	6	6	12	11.5	12.6	12.0				
10 jr	5	4	9	9.8	8.5	9.1				
11 jr	5	3	8	9.9	6.0	7.9				
12 jr	9	3	12	18.1	5.8	11.8				
13 jr	2	10	12	3.6	18.9	11.0				
14 jr	4	5	9	7.2	9.1	8.1				
totaal	98	116	214	12.4	15.2	13.7				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		inc		Regio	#		inc		Urbanisatiegraad	#		inc	
lente	66	14.5	noorden	48	12.1	< 30 000	83	13.4						
zomer	54	15.7	midden	83	14.5	30-50 000	80	12.3						
herfst	67	16.2	zuiden	83	14.1	> 50 000	43	18.2						
winter	27	7.8				3 gr steden	8	15.5						
Sociaal-economische status	#		inc		Gezinssamenstelling	#		inc		Ethniciteit	#		inc	
laag	36	13.8	2 ouders	204		14.0	autochtoon	180	13.0					
midden	140	15.0	1 ouder	10	11.1	allochtoon	34	21.1						
hoog	38	10.8												

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		%		Niet-medicamenteuze behandeling	#		%		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#		%	
kno	153	71.5	gesprek	136	63.6	eerste lijn	1	0.5						
huid	33	15.4	leefregel	45	21.0	tweede lijn	3	1.4						
overig spec lich onderzoek	31	14.5	ingreep	4	1.9	kno	1	0.5						
longen	10	4.7				kindergeneeskunde	1	0.5						
Laboratoriumdiagnostiek	#		%		Medicamenteuze behandeling	#		%		Vervolgafspraken	#		%	
bloed chemie	0	0.0	totaal	105		49.1	terugkomen	9	4.2					
bloed haematologie	1	0.5	mondpreparaten	21	9.8	opbellen	2	0.9						
urine	0	0.0	antidiarrhoica	17	7.9	terug bij geen verbetering	93	43.5						
röntgen	0	0.0	anaesthetica	14	6.5	hoeft niet terug	23	10.7						
overig	2	0.9	vitaminen	4	1.9	niets afgesproken	81	37.9						
			paracetamol	4	1.9	niet ingevuld	6	2.8						

Irritable bowel syndrome

D93

Irritable bowel syndrome

aantal contacten 95

aantal episoden 73

aantal kinderen 73

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	64	87.7	spreekuur	88	92.6	huisarts					
recidief	9	12.3	telefoon	2	2.1	weekdag	85	89.5	1 contact	62	84.9
			visite	4	4.2	avond/nacht	2	2.1	2 contacten	6	8.2
			overig	1	1.1	weekend	6	6.3	3 contacten	4	5.5
						assistente	2	2.1	>3 contacten	1	1.4
totaal	73	100.0	totaal	95	100.0	totaal	95	100.0	totaal	73	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

	aantallen			incidenties		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot
0 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0
1 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0
2 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0
3 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0
4 jr	1	0	1	0.0	0.0	0.0
5 jr	2	3	5	3.9	5.9	4.9
6 jr	5	0	5	9.6	0.0	4.8
7 jr	6	3	9	11.5	0.0	8.8
8 jr	2	2	4	0.0	4.1	4.0
9 jr	0	3	3	0.0	0.0	0.0
10 jr	3	10	13	5.9	21.2	13.2
11 jr	2	4	6	4.0	8.0	5.9
12 jr	3	3	6	6.0	5.8	5.9
13 jr	4	6	10	7.2	11.3	9.2
14 jr	4	7	11	0.0	12.7	9.9
totaal	32	41	73	4.1	5.4	4.7

Meest voorkomende klachten

	#	%
D01 buikpijn/buikkrampen, gegeneraliseerd	64	87.7

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio		#		Urbanisatiegraad	
	inc	inc	inc	inc	inc	inc		
lente	17	3.7	noorden	13	3.3	< 30 000	19	3.1
zomer	6	1.7	midden	36	6.3	30-50 000	34	5.2
herfst	16	3.9	zuiden	24	4.1	> 50 000	19	8.1
winter	34	9.9				3 gr steden	1	0.0
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling		#		Ethniciteit	
laag	14	5.5	2 ouders	68	4.7	autochtoon	66	4.7
midden	44	4.7	1 ouder	5	5.5	allochtoon	7	4.5
hoog	15	4.2						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%	%	%	%	%	%		
buik	67	91.8	gesprek	59	80.8	eerste lijn	0	0.0
rectaal/vaginaal toucher	7	9.6	leefregel	30	41.1	tweede lijn	4	5.5
longen	5	6.8	ingreep	0	0.0	kindergeneeskunde	3	4.1
kno	3	4.1				chirurgie	1	1.4
hart	3	4.1						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
bloed chemie	1	1.4	totaal	35	47.9	terugkomen	4	5.5
bloed haematologie	7	9.6	propulsiva	16	21.9	opbellen	8	11.0
urine	13	17.8	paracetamol	6	8.2	terug bij geen verbetering	38	52.1
röntgen	0	0.0	laxantia	3	4.1	hoeft niet terug	4	5.5
overig	4	5.5	nsaid	3	4.1	niets afgesproken	18	24.7
			anthelminthica	3	4.1	niet ingevuld	1	1.4

Complaints of vision

F05

Klachten visus NEC

aantal contacten 168

aantal episoden 55

aantal kinderen 55

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	54	98.2	spreekuur	143	85.1	huisarts		1 contact	50	90.9	
recidief	1	1.8	telefoon	23	13.7	weekdag	95	56.5	2 contacten	5	9.1
			visite	0	0.0	avond/nacht	0	0.0	3 contacten	0	0.0
			overig	2	1.2	weekend	1	0.6	>3 contacten	0	0.0
						assistente	72	42.9			
totaal	55	100.0	totaal	168	100.0	totaal	168	100.0	totaal	55	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht							Meest voorkomende klachten			
	aantallen			incidenties			#	%		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	1	0	1	0.0	0.0	0.0	F05	klachten visus nec	47	85.5
1 jr	1	0	1	0.0	0.0	0.0				
2 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
3 jr	1	2	3	1.9	0.0	2.9				
4 jr	4	3	7	7.6	6.1	6.8				
5 jr	1	3	4	0.0	5.9	3.9				
6 jr	3	4	7	5.7	7.8	6.7				
7 jr	3	0	3	5.8	0.0	2.9				
8 jr	2	2	4	0.0	4.1	4.0				
9 jr	3	2	5	5.7	4.2	5.0				
10 jr	2	0	2	0.0	0.0	0.0				
11 jr	4	5	9	0.0	9.9	8.9				
12 jr	0	4	4	0.0	0.0	0.0				
13 jr	1	2	3	0.0	3.8	2.8				
14 jr	2	0	2	3.6	0.0	1.8				
totaal	28	27	55	3.5	3.5	3.5				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio		#		Urbanisatiegraad	
	inc	inc	#	inc	#	inc		
lente	14	3.1	noorden	10	2.5	< 30 000	20	3.2
zomer	3	0.9	midden	17	3.0	30-50 000	28	4.3
herfst	19	4.6	zuiden	28	4.8	> 50 000	6	0.0
winter	19	5.5				3 gr steden	1	0.0
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling		#		Ethniciteit	
inc	inc	#	inc	#	inc			
laag	11	4.2	2 ouders	53	3.6	autochtoon	51	3.7
midden	33	3.5	1 ouder	2	2.5	allochtoon	4	2.6
hoog	11	3.2						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%	%	#	%	#	%		
ogen	40	72.7	gesprek	24	43.6	eerste lijn	1	1.8
kno	3	5.5	leefregel	2	3.6	tweede lijn	43	78.2
			ingreep	0	0.0	oogheelkunde	42	76.4
						kno	1	1.8
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
%	%	#	%	#	%			
bloed chemie	0	0.0	totaal		terugkomen	7	12.7	
bloed haematologie	1	1.8			opbellen	0	0.0	
urine	0	0.0			terug bij geen verbetering	4	7.3	
röntgen	0	0.0			hoeft niet terug	14	25.5	
overig	4	7.3			niets afgesproken	29	52.7	
					niet ingevuld	1	1.8	

Overige conjunctivitis: allergisch/NEC F71

Allergic conjunctivitis

aantal contacten 451 aantal episoden 382 aantal kinderen 379

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
nieuw	366	95.8	spreekuur	384	85.1	huisarts			1 contact	323	84.6
recidief	16	4.2	telefoon	34	7.5	weekdag	380	84.3	2 contacten	41	10.7
			visite	23	5.1	avond/nacht	4	0.9	3 contacten	14	3.7
			overig	10	2.2	weekend	30	6.7	>3 contacten	4	1.0
						assistente	37	8.2			
totaal	382	100.0	totaal	451	100.0	totaal	451	100.0	totaal	382	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	15	24	39	27.1	45.2	35.9	F02	roodheid oog	117	30.6
1 jr	29	25	54	52.0	48.3	50.0	F29	klachten oog nec	64	16.8
2 jr	26	17	43	50.1	33.1	41.5	F03	afscheiding oog	61	16.0
3 jr	10	9	19	19.1	15.1	18.6	F01	pijn oog	58	15.2
4 jr	10	11	21	19.1	22.3	20.5	F13	abnormale sensaties oog	33	8.6
5 jr	14	16	30	27.7	31.5	29.5	F71	overige conjunctivitis: allergisch/nec	25	6.5
6 jr	5	9	14	9.6	17.5	13.5	F16	verschijnselen oogleden	12	3.1
7 jr	16	7	23	30.7	14.0	22.5	F739	ooginfecties nec	12	3.1
8 jr	8	5	13	15.6	10.2	12.9	F15	abnormaal uiterlijk oog	11	2.9
9 jr	4	7	11	7.7	14.8	11.0				
10 jr	7	11	18	13.8	23.3	18.2				
11 jr	4	6	10	7.9	11.9	9.9				
12 jr	8	10	18	16.1	19.3	17.7				
13 jr	9	18	27	16.2	34.1	24.8				
14 jr	5	34	39	9.0	61.9	35.0				
totaal	170	209	379	21.5	27.5	24.4				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	104	22.9	noorden	90	22.7	< 30 000	135	21.9
zomer	78	22.8	midden	144	25.2	30-50 000	177	27.2
herfst	97	23.5	zuiden	145	24.7	> 50 000	53	22.5
winter	100	29.0				3 gr steden	14	27.1
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	65	24.9	2 ouders	359	24.6	autochtoon	329	23.7
midden	250	26.9	1 ouder	20	22.0	allochtoon	50	31.3
hoog	64	17.9						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling	#		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	
	%	%		%	%			
ogen	314	82.2	gesprek	211	55.2	eerste lijn	0	0.0
kno	13	3.4	leefregel	20	5.2	tweede lijn	7	1.8
longen	6	1.6	ingreep	0	0.0	oogheelkunde	6	1.6
huid	4	1.0				dermatologie	1	0.3
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling	#		Vervolgafspraken	#	
%	%	%		%				
bloed chemie	0	0.0	totaal	300	78.5	terugkomen	18	4.7
bloed haematologie	2	0.5	oog-antimicrobielen	218	57.1	opbellen	6	1.6
urine	0	0.0	oogmiddelen	47	12.3	terug bij geen verbetering	222	58.1
röntgen	0	0.0	oog/oorcombinatiepreparaten	13	3.4	hoeft niet terug	29	7.6
overig	2	0.5	neusdecongestiva	10	2.6	niets afgesproken	94	24.6
			oogcombinatiepreparaten	4	1.0	niet ingevuld	13	3.4

Refractive errors

F91

Refractie afwijkingen

→

→

aantal contacten 270 aantal episoden 72 aantal kinderen 72

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%			
nieuw	70	97.2	spreekuur	209	77.4	huisarts		1 contact	67	93.1	
recidief	2	2.8	telefoon	53	19.6	weekdag	119	44.1	2 contacten	4	5.6
			visite	0	0.0	avond/nacht	0	0.0	3 contacten	0	0.0
			overig	8	3.0	weekend	2	0.7	>3 contacten	1	1.4
totaal	72	100.0	totaal	270	100.0	assistente	149	55.2	totaal	72	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

	aantallen			incidenties			Meest voorkomende klachten		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot	#	%	
0 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	F05 klachten visus nec	60	83.3
1 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0			
2 jr	0	2	2	0.0	0.0	0.0			
3 jr	1	1	2	1.9	1.7	2.0			
4 jr	3	3	6	5.7	6.1	5.9			
5 jr	2	0	2	3.9	0.0	2.0			
6 jr	1	0	1	1.9	0.0	1.0			
7 jr	1	0	1	0.0	0.0	0.0			
8 jr	3	4	7	5.8	8.2	6.9			
9 jr	1	6	7	0.0	12.6	7.0			
10 jr	4	6	10	7.9	12.7	10.1			
11 jr	0	2	2	0.0	4.0	2.0			
12 jr	4	5	9	8.1	9.7	8.8			
13 jr	3	11	14	5.4	20.8	12.9			
14 jr	4	5	9	7.2	9.1	8.1			
totaal	27	45	72	3.4	5.9	4.6			

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	17	3.7	noorden	25	6.3	< 30 000	31	5.0
zomer	14	4.1	midden	26	4.5	30-50 000	21	3.2
herfst	21	5.1	zuiden	21	3.6	> 50 000	17	7.2
winter	20	5.8				3 gr steden	3	5.8
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	13	4.9	2 ouders	68	4.7	autochtoon	61	4.4
midden	47	5.0	1 ouder	4	4.4	allochtoon	11	6.7
hoog	12	3.5						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%	%	#	%	#	%		
ogen	52	72.2	gesprek	37	51.4	eerste lijn	5	6.9
overig spec lich onderzoek	3	4.2	leefregel	3	4.2	tweede lijn	59	81.9
			ingreep	0	0.0	oogheekunde	58	80.6
						ov.specialismen	1	1.4
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
%	%	#	%	#	%			
bloed chemie	0	0.0	totaal	1	1.4	terugkomen	2	2.8
bloed haematologie	0	0.0				opbellen	1	1.4
urine	0	0.0				terug bij geen verbetering	5	6.9
röntgen	0	0.0				hoeft niet terug	16	22.2
overig	4	5.6				niets afgesproken	46	63.9
						niet ingevuld	2	2.8

Strabismus

F99.1

Strabismus

aantal contacten 146 aantal episoden 49 aantal kinderen 49

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	49	100.0	spreekuur	114	78.1	huisarts	
recidief	0	0.0	telefoon	17	11.6	weekdag	70
			visite	2	1.4	avond/nacht	0
			overig	13	8.9	weekend	0
						assistente	76
totaal	49	100.0	totaal	146	100.0	totaal	146
						1 contact	43
						2 contacten	5
						3 contacten	1
						>3 contacten	0
							87.8
							10.2
							2.0
							0.0
							100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	3	1	4	5.4	0.0	3.7	F14	abnormale oogbewegingen	15	30.6
1 jr	7	5	12	12.6	9.6	11.1	F05	klachten visus nec	10	20.4
2 jr	6	6	12	11.5	0.0	11.6	F991	strabismus	10	20.4
3 jr	3	5	8	5.7	8.4	7.8				
4 jr	0	2	2	0.0	4.1	2.0				
5 jr	0	3	3	0.0	5.9	2.9				
6 jr	1	0	1	0.0	0.0	0.0				
7 jr	3	1	4	5.8	2.0	3.9				
8 jr	0	2	2	0.0	4.1	2.0				
9 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
10 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
11 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
12 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
13 jr	1	0	1	1.8	0.0	0.9				
14 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
totaal	24	25	49	3.0	3.3	3.1				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	14	3.1	noorden	15	3.8	< 30 000	21	3.4
zomer	10	2.9	midden	20	3.5	30-50 000	19	2.9
herfst	17	4.1	zuiden	14	2.4	> 50 000	7	3.0
winter	8	2.3				3 gr steden	2	3.9
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	9	3.3	2 ouders	45	3.1	autochtoon	45	3.2
midden	30	3.2	1 ouder	4	4.3	allochtoon	4	2.6
hoog	10	2.8						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%	%	#	%	#	%		
ogen	41	83.7	gesprek	27	55.1	eerste lijn	0	0.0
			leefregel	2	4.1	tweede lijn	42	85.7
			ingreep	0	0.0	oogheelkunde	42	85.7
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
inc	inc	#	%	#	%			
bloed chemie	0	0.0	totaal	1	2.0	terugkomen	2	4.1
bloed haematologie	0	0.0				opbellen	0	0.0
urine	0	0.0				terug bij geen verbetering	2	4.1
röntgen	0	0.0				hoeft niet terug	7	14.3
overig	1	2.0				niets afgesproken	38	77.6
						niet ingevuld	0	0.0

Otitis Externa

H70

Otitis externa

aantal contacten 260 aantal episoden 161 aantal kinderen 160

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
nieuw	140	87.0	spreekuur	237	91.2	huisarts			1 contact	118	73.3
recidief	21	13.0	telefoon	7	2.7	weekdag	210	80.8	2 contacten	22	13.7
			visite	7	2.7	avond/nacht	6	2.3	3 contacten	12	7.5
			overig	9	3.5	weekend	14	5.4	>3 contacten	9	5.6
						assistente	30	11.5			
totaal	161	100.0	totaal	260	100.0	totaal	260	100.0	totaal	161	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

	aantallen			incidenties			Meest voorkomende klachten			
	♂	♀	tot	♂	♀	tot			#	%
0 jr	2	3	5	3.6	5.6	4.6	H01	oorpijn	111	68.9
1 jr	7	0	7	12.5	0.0	6.5	H04	afscheiding uit oor	15	9.3
2 jr	3	8	11	5.8	15.6	10.6	H02	gehoorklachten	12	7.5
3 jr	6	6	12	11.4	10.1	11.7	H29	klachten oor nec	12	7.5
4 jr	10	6	16	19.0	12.2	15.6	A03	koorts/verhoging	9	5.6
5 jr	7	7	14	13.8	13.8	13.7				
6 jr	8	2	10	15.3	3.9	9.6				
7 jr	4	9	13	7.7	18.0	12.7				
8 jr	7	6	13	13.6	12.2	12.9				
9 jr	5	4	9	9.6	8.4	9.0				
10 jr	5	4	9	9.8	8.5	9.1				
11 jr	5	5	10	9.9	9.9	9.9				
12 jr	8	5	13	16.1	9.7	12.7				
13 jr	3	7	10	5.4	13.2	9.2				
14 jr	2	7	9	3.6	12.7	8.1				
totaal	82	79	161	10.4	10.4	10.3				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio		#		Urbanisatiegraad		#		inc	
		inc				inc				inc		
lente	36	7.9	noorden		28	7.0	< 30 000		69	11.2		
zomer	45	13.1	midden		62	10.8	30-50 000		55	8.4		
herfst	43	10.4	zuiden		71	12.1	> 50 000		31	13.2		
winter	37	10.7					3 gr steden		6	11.6		
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling		#		Ethniciteit		#		inc	
laag	26	9.8	2 ouders		150	10.3	autochtoon		151	10.9		
midden	101	10.9	1 ouder		11	11.8	allochtoon		10	6.2		
hoog	34	9.5										

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%	#	%
kno	151	93.8	gesprek	106	65.8	eerste lijn	0	0.0
longen	15	9.3	leefregel	16	9.9	tweede lijn	7	4.3
huid	7	4.3	ingreep	8	5.0	kno	7	4.3
hart	4	2.5						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%	#	%
bloed chemie	0	0.0	totaal	117	72.7	terugkomen	32	19.9
bloed haematologie	0	0.0	oog/oorcombinatiepreparaten	57	35.4	opbellen	1	0.6
urine	0	0.0	oorcombinatiepreparaten	24	14.9	terug bij geen verbetering	75	46.6
röntgen	1	0.6	neusdecongestiva	13	8.1	hoeft niet terug	12	7.5
overig	2	1.2	paracetamol	7	4.3	niets afgesproken	40	24.8
			oor-analgetica	6	3.7	niet ingevuld	1	0.6

Otitis media acuta/myringitis

H71

Acute otitis media/myringitis

aantal contacten 2608

aantal episoden 1884

aantal kinderen 1808

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	1625	86.3	spreekuur	2126	81.5	huisarts	
recidief	259	13.7	telefoon	85	3.3	weekdag	2233
			visite	328	12.6	avond/nacht	65
			overig	69	2.6	weekend	239
						assistente	71
totaal	1884	100.0	totaal	2608	100.0	totaal	2608
						1 contact	1285
						2 contacten	411
						3 contacten	117
						>3 contacten	71
							68.2
							21.8
							6.2
							3.8
							100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	94	86	180	170.0	161.7	165.3	H01	oorpijn	1196	63.5
1 jr	136	104	240	243.7	200.4	221.8	A03	koorts/verhoging	320	17.0
2 jr	101	108	209	194.2	210.1	201.5	H04	afscheiding uit oor	125	6.6
3 jr	134	123	257	255.2	206.7	251.0	R05	hoesten	120	6.4
4 jr	123	116	239	234.3	235.3	233.4	H31	partieel medisch onderzoek oor	94	5.0
5 jr	102	120	222	201.2	236.2	217.6	R74	infectie bovenste luchtwegen	94	5.0
6 jr	65	73	138	124.5	142.0	132.9	A112	excessief huilen zuigeling	76	4.0
7 jr	62	49	111	119.0	98.2	108.3	H02	gehoorklachten	75	4.0
8 jr	40	46	86	77.8	93.9	85.2	A04	algemene malaise	69	3.7
9 jr	33	35	68	63.2	73.7	67.9	H71	otitis media acuta/myringitis	50	2.7
10 jr	20	20	40	39.3	42.3	40.5				
11 jr	14	12	26	27.8	23.9	25.7				
12 jr	13	17	30	26.2	32.8	29.4				
13 jr	9	9	18	16.2	17.0	16.5				
14 jr	13	7	20	23.3	12.7	17.9				
totaal	959	925	1884	121.4	121.4	120.9				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio		#		Urbanisatiegraad		#	
	inc				inc		inc		inc	
lente	554	121.7	noorden	404	101.6	< 30 000	612	99.0		
zomer	257	74.9	midden	724	126.6	30-50 000	872	133.8		
herfst	483	116.7	zuiden	756	128.6	> 50 000	309	131.1		
winter	590	170.9				3 gr steden	91	176.0		
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling		#		Ethniciteit		#	
laag	288	110.2	2 ouders	1784	122.4	autochtoon	1735	124.9		
midden	1181	126.6	1 ouder	100	108.2	allochtoon	149	92.6		
hoog	415	116.8								

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%		#	%	#	%		
kno	1675	88.9	gesprek	1115	59.2	eerste lijn	5	0.3
longen	424	22.5	leefregel	263	14.0	tweede lijn	160	8.5
buik	57	3.0	ingreep	12	0.6	kno	153	8.1
hart	31	1.6				kindergeneeskunde	4	0.2
huid	29	1.5						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
bloed chemie	2	0.1	totaal	1359	72.1	terugkomen	450	23.9
bloed haematologie	9	0.5	neusdecongestiva	750	39.8	opbellen	21	1.1
urine	3	0.2	oor-analgetica	394	20.9	terug bij geen verbetering	846	44.9
röntgen	3	0.2	breed-spectrumpenicilline	387	20.5	hoeft niet terug	100	5.3
overig	10	0.5	paracetamol	278	14.8	niets afgesproken	404	21.4
			oog/oorcombinatiepreparaten	49	2.6	niet ingevuld	63	3.3

Serous otitis media/glue ear

H72

Niet-etterige otitis media

aantal contacten 505 aantal episoden 280 aantal kinderen 273

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	241	86.1	spreekuur	452	89.5	huisarts	
recidief	39	13.9	telefoon	20	4.0	weekdag	434
			visite	21	4.2	avond/nacht	5
			overig	12	2.4	weekend	16
						assistente	50
totaal	280	100.0	totaal	505	100.0	totaal	505
						1 contact	183
						2 contacten	69
						3 contacten	20
						>3 contacten	8
							24.6
							7.1
							2.9

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht							Meest voorkomende klachten		
	aantallen			incidenties				#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot			
0 jr	9	5	14	16.3	9.4	12.9	H01 oorpijn	124	44.3
1 jr	9	13	22	16.1	25.1	20.3	H02 gehoorklachten	101	36.1
2 jr	13	10	23	25.0	19.5	22.2	A03 koorts/verhoging	24	8.6
3 jr	16	14	30	30.5	23.6	29.3	R05 hoesten	17	6.1
4 jr	36	27	63	68.7	54.9	61.6	R74 infectie bovenste luchtwegen	16	5.7
5 jr	23	18	41	45.4	35.5	40.3	H04 afscheiding uit oor	14	5.0
6 jr	19	8	27	36.5	15.6	26.0	H29 klachten oor nec	10	3.6
7 jr	4	11	15	7.7	22.1	14.6	H849 doofheid nec	8	2.9
8 jr	2	8	10	3.9	16.3	9.9	A112 excessief huilen zuigeling	6	2.1
9 jr	1	6	7	0.0	12.6	7.0	H31 partieel medisch onderzoek oor	6	2.1
10 jr	0	1	1	0.0	2.1	1.0			
11 jr	2	3	5	4.0	6.0	4.9			
12 jr	2	0	2	4.0	0.0	2.0			
13 jr	2	5	7	3.6	9.5	6.4			
14 jr	2	4	6	0.0	7.3	5.4			
totaal	140	133	273	17.7	17.5	17.5			

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio		#		Urbanisatiegraad	
	inc	%	#	%	inc	%	#	%
lente	61	13.4	noorden	66	16.6	< 30 000	110	17.8
zomer	44	12.8	midden	135	23.6	30-50 000	91	14.0
herfst	85	20.6	zuiden	72	12.3	> 50 000	66	28.0
winter	83	24.1				3 gr steden	6	11.6
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling		#		Ethniciteit	
	inc	%	#	%	inc	%	#	%
laag	40	15.2	2 ouders	257	17.7	autochtoon	250	18.0
midden	167	17.9	1 ouder	16	17.1	allochtoon	23	14.1
hoog	67	18.7						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)		
	%	%	#	%	#	%	
kno	258	92.1	gesprek	210	75.0	eerste lijn	1
longen	40	14.3	leefregel	48	17.1	tweede lijn	67
hart	5	1.8	ingreep	5	1.8	kno	67
overig spec lich onderzoek	4	1.4					23.9
buik	3	1.1					23.9
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken		
	%	%	#	%	#	%	
bloed chemie	1	0.4	totaal	179	63.9	terugkomen	78
bloed haematologie	3	1.1	neusdecongestiva	117	41.8	opbellen	4
urine	0	0.0	oor-analgetica	36	12.9	terug bij geen verbetering	112
röntgen	1	0.4	paracetamol	28	10.0	hoeft niet terug	5
overig	14	5.0	breed-spectrumpenicillinen	27	9.6	niets afgesproken	68
			antihistaminica (syst)	10	3.6	niet ingevuld	13
							4.6

Ontsteking tuba eustachii

H73

Eustachian tube dysfunction

aantal contacten 291 aantal episoden 202 aantal kinderen 199

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
nieuw	176	87.1	spreekuur	268	92.1	huisarts			1 contact	167	82.7
recidief	26	12.9	telefoon	7	2.4	weekdag	274	94.2	2 contacten	21	10.4
			visite	10	3.4	avond/nacht	3	1.0	3 contacten	6	3.0
			overig	6	2.1	weekend	6	2.1	>3 contacten	8	4.0
						assistente	8	2.7			
totaal	202	100.0	totaal	291	100.0	totaal	291	100.0	totaal	202	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

	aantallen			incidenties		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot
0 jr	1	8	9	0.0	15.0	8.3
1 jr	1	5	6	0.0	9.6	5.5
2 jr	5	5	10	9.6	9.7	9.6
3 jr	3	9	12	0.0	15.1	11.7
4 jr	14	9	23	26.7	18.3	22.5
5 jr	12	11	23	23.7	21.7	22.6
6 jr	13	10	23	24.9	19.5	22.2
7 jr	9	15	24	17.3	30.1	23.4
8 jr	7	10	17	13.6	20.4	16.9
9 jr	4	8	12	7.7	16.9	12.0
10 jr	6	2	8	11.8	0.0	8.1
11 jr	3	8	11	6.0	15.9	10.9
12 jr	5	5	10	10.1	9.7	9.8
13 jr	3	3	6	5.4	5.7	5.5
14 jr	4	1	5	7.2	1.8	4.5
totaal	90	109	199	11.4	14.3	12.8

Meest voorkomende klachten

	#	%
H01 oorpijn	88	43.6
H02 gehoorklachten	76	37.6
R74 infectie bovenste luchtwegen	19	9.4
H13 verstopt gevoel oor	12	5.9
H29 klachten oor nec	10	5.0
R05 hoesten	10	5.0
A04 algemene malaise	5	2.5
H849 doofheid nec	5	2.5

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		inc		Regio	#		inc		Urbanisatiegraad	#		inc	
lente	48	10.6	noorden	57	14.3	< 30 000	82	13.3						
zomer	37	10.8	midden	78	13.6	30-50 000	85	13.0						
herfst	52	12.6	zuiden	64	10.9	> 50 000	26	11.0						
winter	62	18.0				3 gr steden	6	11.6						
Sociaal-economische status	#		inc		Gezinssamenstelling	#		inc		Ethniciteit	#		inc	
laag	30	11.5	2 ouders	189	12.9	autochtoon	178	12.8						
midden	143	15.3	1 ouder	10	11.3	allochtoon	21	13.1						
hoog	26	7.4												

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		%		Niet-medicamenteuze behandeling	#		%		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#		%	
kno	185	91.6	gesprek	139	68.8	eerste lijn	0	0.0						
longen	20	9.9	leefregel	44	21.8	tweede lijn	16	7.9						
			ingreep	6	3.0	kno	16	7.9						
Laboratoriumdiagnostiek	#		%		Medicamenteuze behandeling	#		%		Vervolgafspraken	#		%	
bloed chemie	0	0.0	totaal	125	61.9	terugkomen	24	11.9						
bloed haematologie	0	0.0	neusdecongestiva	86	42.6	opbellen	0	0.0						
urine	0	0.0	oor-analgetica	16	7.9	terug bij geen verbetering	118	58.4						
röntgen	0	0.0	antihistaminica (syst)	8	4.0	hoeft niet terug	10	5.0						
overig	6	3.0	mucolytica	6	3.0	niets afgesproken	47	23.3						
			breed-spectrumpenicillinen	5	2.5	niet ingevuld	3	1.5						

Ear wax (excessive)

H81

Cerumen

aantal contacten 253

aantal episoden 192

aantal kinderen 189

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%			
nieuw	185	96.4	spreekuur	241	95.3	huisarts		1 contact	138	71.9	
recidief	7	3.6	telefoon	3	1.2	weekdag	216	85.4	2 contacten	32	16.7
			visite	6	2.4	avond/nacht	0	0.0	3 contacten	18	9.4
			overig	3	1.2	weekend	4	1.6	>3 contacten	4	2.1
						assistente	33	13.0			
totaal	192	100.0	totaal	253	100.0	totaal	253	100.0	totaal	192	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	3	6	9	5.4	11.3	8.3	H02	gehoorklachten	72	37.5
1 jr	7	6	13	12.5	11.6	12.0	H01	oorpijn	36	18.8
2 jr	6	3	9	11.5	5.8	8.7	H13	verstopt gevoel oor	30	15.6
3 jr	12	15	27	22.9	25.2	26.4	H81	cerumen	11	5.7
4 jr	15	16	31	28.6	32.5	30.3	H04	afscheiding uit oor	9	4.7
5 jr	8	13	21	15.8	25.6	20.6	H849	doofheid nec	9	4.7
6 jr	6	11	17	11.5	21.4	16.4	H51	oren uitspuiten	8	4.2
7 jr	3	5	8	5.8	10.0	7.8	H29	klachten oor nec	6	3.1
8 jr	6	6	12	11.7	12.2	11.9	H31	partieel medisch onderzoek oor	5	2.6
9 jr	1	6	7	1.9	12.6	7.0				
10 jr	2	4	6	3.9	8.5	6.1				
11 jr	5	3	8	9.9	6.0	7.9				
12 jr	1	4	5	2.0	7.7	4.9				
13 jr	2	5	7	3.6	9.5	6.4				
14 jr	5	7	12	8.9	12.7	10.8				
totaal	82	110	192	10.4	14.4	12.3				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		inc		Regio	#		inc		Urbanisatiegraad	#		inc	
lente	55	12.1	noorden	47	11.8	< 30 000	79	12.8						
zomer	42	12.2	midden	73	12.8	30-50 000	71	10.9						
herfst	50	12.1	zuiden	72	12.2	> 50 000	32	13.6						
winter	45	13.0				3 gr steden	10	19.3						
Sociaal-economische status	#		inc		Gezinssamenstelling	#		inc		Ethniciteit	#		inc	
laag	39	14.8	2 ouders	179		12.3	autochtoon	170	12.3					
midden	109	11.6	1 ouder	13	13.6	allochtoon	22	13.5						
hoog	45	12.6												

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		%		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	
					#	%	#	%
kno	157	81.8	gesprek	67	34.9	eerste lijn	0	0.0
longen	4	2.1	leefregel	23	12.0	tweede lijn	5	2.6
			ingreep	105	54.7	kno	5	2.6
Laboratoriumdiagnostiek	#		%		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken	
bloed chemie	1	0.5	totaal	28	14.6	terugkomen	54	28.1
bloed haematologie	1	0.5	neusdecongestiva	5	2.6	opbellen	0	0.0
urine	1	0.5	oog/oorcompreparaten	5	2.6	terug bij geen verbetering	35	18.2
röntgen	1	0.5	oor-indifferentie middelen	4	2.1	hoeft niet terug	32	16.7
overig	2	1.0	oor-analgetica	3	1.6	niets afgesproken	70	36.5
						niet ingevuld	1	0.5

Muscle symptoms/complaints NEC

L19

Symptomen/klachten
meerdere spieren NEC

aantal contacten 57 aantal episoden 41 aantal kinderen 41

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%			
nieuw	41	100.0	spreekuur	52	91.2	huisarts weekdag	54	94.7	1 contact	36	87.8
recidief	0	0.0	telefoon	2	3.5	avond/nacht	0	0.0	2 contacten	3	7.3
			visite	2	3.5	weekend	0	0.0	3 contacten	1	2.4
			overig	1	1.8	assistente	3	5.3	>3 contacten	1	2.4
totaal	41	100.0	totaal	57	100.0	totaal	57	100.0	totaal	41	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	L01	klachten nek	7	17.1
1 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	L02	klachten rug	7	17.1
2 jr	2	0	2	3.8	0.0	1.9	L14	klachten been/dijbeen	7	17.1
3 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	A80	ongeval/trauma nno	5	12.2
4 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
5 jr	0	1	1	0.0	2.0	1.0				
6 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
7 jr	1	1	2	1.9	2.0	2.0				
8 jr	1	2	3	1.9	4.1	3.0				
9 jr	3	1	4	5.7	2.1	4.0				
10 jr	2	2	4	3.9	4.2	4.0				
11 jr	3	4	7	6.0	8.0	6.9				
12 jr	3	4	7	6.0	7.7	6.9				
13 jr	3	2	5	5.4	3.8	4.6				
14 jr	3	3	6	5.4	5.4	5.4				
totaal	21	20	41	2.7	2.6	2.6				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio		#		Urbanisatiegraad	
	inc	inc	#	inc	#	inc	#	inc
lente	8	1.8	noorden	13	3.3	< 30 000	11	1.8
zomer	9	2.6	midden	16	2.8	30-50 000	21	3.2
herfst	8	1.9	zuiden	12	2.0	> 50 000	9	3.8
winter	16	4.6				3 gr steden	0	0.0
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling		#		Ethniciteit	
inc	inc	#	inc	#	inc	#	inc	
laag	12	4.5	2 ouders	39	2.7	autochtoon	36	2.6
midden	16	1.7	1 ouder	2	2.0	allochtoon	5	3.3
hoog	13	3.7						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%	%	#	%	#	%		
ledematen	23	56.1	gesprek	27	65.9	eerste lijn	2	4.9
wervelkolom	16	39.0	leefregel	7	17.1	tweede lijn	1	2.4
overig spec lich onderzoek	5	12.2	ingreep	2	4.9	chirurgie	1	2.4
buik	3	7.3						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
%	%	#	%	#	%			
bloed chemie	0	0.0	totaal	10	24.4	terugkomen	4	9.8
bloed haematologie	1	2.4	lokale antirheumatica	3	7.3	opbellen	3	7.3
urine	1	2.4	paracetamol	3	7.3	terug bij geen verbetering	17	41.5
röntgen	3	7.3				hoeft niet terug	3	7.3
overig	0	0.0				niets afgesproken	14	34.1
						niet ingevuld	0	0.0

Fractuur os (meta)carpale/(meta)tarsale L74

Fracture: hand/foot bones

aantal contacten 82 aantal episoden 62 aantal kinderen 62

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	62	100.0	spreekuur	73	89.0	huisarts	
recidief	0	0.0	telefoon	3	3.7	weekdag	57
			visite	1	1.2	avond/nacht	5
			overig	5	6.1	weekend	13
						assistente	7
totaal	62	100.0	totaal	82	100.0	totaal	82
						1 contact	51
						2 contacten	11
						3 contacten	0
						>3 contacten	0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	0	1	1	0.0	1.9	0.9	A80	ongeval/trauma nno	35	56.5
1 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	L17	klachten voet en tenen	21	33.9
2 jr	1	1	2	1.9	1.9	1.9	L12	klachten hand en vingers	19	30.6
3 jr	2	0	2	3.8	0.0	2.0	L11	klachten pols	6	9.7
4 jr	1	2	3	1.9	4.1	2.9				
5 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
6 jr	2	2	4	3.8	3.9	3.9				
7 jr	1	1	2	1.9	2.0	2.0				
8 jr	5	1	6	9.7	2.0	5.9				
9 jr	1	3	4	1.9	6.3	4.0				
10 jr	5	2	7	9.8	4.2	7.1				
11 jr	2	4	6	4.0	8.0	5.9				
12 jr	4	5	9	8.0	9.7	8.8				
13 jr	6	5	11	10.8	9.5	10.1				
14 jr	4	1	5	7.2	1.8	4.5				
totaal	34	28	62	4.3	3.7	4.0				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	21	4.6	noorden	11	2.8	< 30 000	30	4.9
zomer	20	5.8	midden	28	4.9	30-50 000	24	3.7
herfst	11	2.7	zuiden	23	3.9	> 50 000	6	2.5
winter	10	2.9				3 gr steden	2	3.9
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	8	3.1	2 ouders	58	4.0	autochtoon	56	4.1
midden	36	3.9	1 ouder	4	4.6	allochtoon	6	3.4
hoog	18	5.0						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)		
	%	%	#	%	#	%	
ledematen	47	75.8	gesprek	31	50.0	eerste lijn	1
longen	3	4.8	leefregel	6	9.7	tweede lijn	17
			ingreep	11	17.7	chirurgie	15
						orthopedie	1
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken		
inc	inc	inc	inc	inc	inc		
bloed chemie	0	0.0	totaal	2	3.2	terugkomen	9
bloed haematologie	0	0.0				opbellen	6
urine	0	0.0				terug bij geen verbetering	10
röntgen	34	54.8				hoeft niet terug	7
overig	0	0.0				niets afgesproken	24
						niet ingevuld	6

Distorsie/contusie knie

L78

Sprains/strains knie

aantal contacten 139

aantal episoden 117

aantal kinderen 117

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	115	98.3	spreekuur	135	97.1	huisarts	130	93.5	1 contact	100	85.5
recidief	2	1.7	telefoon	1	0.7	weekdag	2	1.4	2 contacten	13	11.1
			visite	3	2.2	avond/nacht	6	4.3	3 contacten	3	2.6
			overig	0	0.0	weekend	1	0.7	>3 contacten	1	0.9
totaal	117	100.0	totaal	139	100.0	totaal	139	100.0	totaal	117	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	0	1	1	0.0	1.9	0.9	L15	klachten knie	110	94.0
1 jr	2	0	2	3.6	0.0	1.8	A80	ongeval/trauma nno	23	19.7
2 jr	3	3	6	5.8	5.8	5.8	A98	sportletsel	6	5.1
3 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	L28	beperking bewegingsapparaat	6	5.1
4 jr	3	0	3	5.7	0.0	2.9				
5 jr	4	0	4	7.9	0.0	3.9				
6 jr	2	1	3	3.8	1.9	2.9				
7 jr	5	2	7	9.6	4.0	6.8				
8 jr	3	2	5	5.8	4.1	5.0				
9 jr	4	5	9	7.7	10.5	9.0				
10 jr	11	6	17	21.6	12.7	17.2				
11 jr	3	5	8	6.0	9.9	7.9				
12 jr	9	13	22	18.1	25.1	21.6				
13 jr	11	4	15	19.8	7.6	13.8				
14 jr	5	10	15	8.9	18.1	13.4				
totaal	65	52	117	8.2	6.8	7.5				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		inc		Regio	#		inc		Urbanisatiegraad	#		inc	
lente	35	7.7	noorden	30	7.5	< 30 000	31	5.0						
zomer	11	3.2	midden	37	6.5	30-50 000	68	10.4						
herfst	29	7.0	zuiden	50	8.5	> 50 000	14	5.9						
winter	42	12.2				3 gr steden	4	7.7						
Sociaal-economische status	#		inc		Gezinsamenstelling	#		inc		Ethniciteit	#		inc	
laag	24	9.4	2 ouders	108		7.4	autochtoon	104	7.5					
midden	70	7.5	1 ouder	9	9.2	allochtoon	13	8.0						
hoog	22	6.3												

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		%		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	
					#	%	#	%
ledematen	112	95.7	gesprek	83	70.9	eerste lijn	0	0.0
huid	4	3.4	leefregel	43	36.8	tweede lijn	5	4.3
			ingreep	14	12.0	orthopedie	2	1.7
						chirurgie	1	0.9
Laboratoriumdiagnostiek	#		%		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken	
bloed chemie	1	0.9	totaal	10	8.5	terugkomen	12	10.3
bloed haematologie	1	0.9				opbellen	4	3.4
urine	0	0.0				terug bij geen verbetering	55	47.0
röntgen	9	7.7				hoeft niet terug	13	11.1
overig	0	0.0				niets afgesproken	30	25.6
						niet ingevuld	3	2.6

Sprains/strains shoulder/arm

L79.1

Distorsie/contusie schouder, arm,
elleboog

aantal contacten 116

aantal episoden 103

aantal kinderen 103

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	101	98.1	spreekuur	108	93.1	huisarts		1 contact	88	85.4	
recidief	2	1.9	telefoon	2	1.7	wekdag	100	86.2	2 contacten	14	13.6
			visite	3	2.6	avond/nacht	6	5.2	3 contacten	0	0.0
			overig	3	2.6	weekend	10	8.6	>3 contacten	1	1.0
						assistente	0	0.0			
totaal	103	100.0	totaal	116	100.0	totaal	116	100.0	totaal	103	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	1	3	4	1.8	5.6	3.7	A80	ongeval/trauma nno	58	56.3
1 jr	0	3	3	0.0	5.8	2.8	L09	klachten arm	32	31.1
2 jr	2	3	5	3.8	5.8	4.8	L10	klachten elleboog	31	30.1
3 jr	0	2	2	0.0	3.4	2.0	L08	klachten schouder	25	24.3
4 jr	0	3	3	0.0	6.1	2.9				
5 jr	2	3	5	3.9	5.9	4.9				
6 jr	1	2	3	1.9	3.9	2.9				
7 jr	3	3	6	5.8	6.0	5.9				
8 jr	1	3	4	1.9	6.1	4.0				
9 jr	4	5	9	7.7	10.5	9.0				
10 jr	2	4	6	3.9	8.5	6.1				
11 jr	9	10	19	17.9	19.9	18.8				
12 jr	4	5	9	8.0	9.7	8.8				
13 jr	2	8	10	3.6	15.1	9.2				
14 jr	6	9	15	10.7	16.3	13.4				
totaal	37	66	103	4.7	8.7	6.6				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#	inc	Regio	#	inc	Urbanisatiegraad	#	inc
zomer	25	7.3	midden	31	5.4	30-50 000	46	7.1
herfst	24	5.8	zuiden	48	8.2	> 50 000	13	5.5
winter	25	7.2				3 gr steden	1	1.9
Sociaal-economische status	#	inc	Gezinssamenstelling	#	inc	Ethniciteit	#	inc
laag	14	5.3	2 ouders	97	6.6	autochtoon	89	6.4
midden	67	7.1	1 ouder	6	6.6	allochtoon	14	8.4
hoog	23	6.3						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
			#	%	#	%		
ledematen	94	91.3	gesprek	77	74.8	eerste lijn	0	0.0
wervelkolom	9	8.7	leefregel	34	33.0	tweede lijn	3	2.9
huid	3	2.9	ingreep	8	7.8	chirurgie	3	2.9
Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
bloed chemie	0	0.0	totaal	11	10.7	terugkomen	7	6.8
bloed haematologie	0	0.0				opbellen	1	1.0
urine	0	0.0				terug bij geen verbetering	54	52.4
röntgen	7	6.8				hoeft niet terug	14	13.6
overig	0	0.0				niets afgesproken	25	24.3
						niet ingevuld	2	1.9

Distorsie/contusie pols,hand,vingers

L79.2

Sprains/strains wrist/hand

aantal contacten 328 aantal episoden 265 aantal kinderen 265

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	263	99.2	spreekuur	315	96.0	huisarts	
recidief	2	0.8	telefoon	5	1.5	weekdag	278
			visite	0	0.0	avond/nacht	9
			overig	8	2.4	weekend	29
						assistente	12
totaal	265	100.0	totaal	328	100.0	totaal	328
							100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

	aantallen			incidenties		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot
0 jr	1	1	2	1.8	1.9	1.8
1 jr	5	3	8	9.0	5.8	7.4
2 jr	8	3	11	15.4	5.8	10.6
3 jr	4	2	6	7.6	3.4	5.9
4 jr	10	6	16	19.0	12.2	15.6
5 jr	4	1	5	7.9	2.0	4.9
6 jr	3	3	6	5.7	5.8	5.8
7 jr	4	8	12	7.7	16.0	11.7
8 jr	6	5	11	11.7	10.2	10.9
9 jr	8	12	20	15.3	25.3	20.0
10 jr	11	13	24	21.6	27.5	24.3
11 jr	16	17	33	31.7	33.8	32.6
12 jr	13	16	29	26.2	30.9	28.4
13 jr	21	19	40	37.8	35.9	36.8
14 jr	14	28	42	25.0	50.8	37.6
totaal	128	137	265	16.2	18.0	17.0

Meest voorkomende klachten

	#	%
L12 klachten hand en vingers	172	64.9
A80 ongeval/trauma nno	116	43.8
L11 klachten pols	60	22.6
L792 distorsie pols, hand, vingers	10	3.8
A01 pijn	6	2.3
A08 zwelling nec	6	2.3
A98 sportletsel	6	2.3
L09 klachten arm	5	1.9

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio		#		Urbanisatiegraad	
	inc	%	noorden	midden	inc	%	inc	%
lente	78	17.1	63	15.8	< 30 000	80	12.9	
zomer	49	14.3	93	16.3	30-50 000	140	21.5	
herfst	73	17.6	109	18.5	> 50 000	38	16.1	
winter	65	18.8			3 gr steden	7	13.5	
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling		#		Ethniciteit	
	inc	%	2 ouders	1 ouder	inc	%	inc	%
laag	56	21.5	251	17.2	autochtoon	238	17.2	
midden	164	17.6	14	15.6	allochtoon	27	16.6	
hoog	45	12.6						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%	%	#	%	#	%		
ledematen	230	86.8	gesprek	171	64.5	eerste lijn	0	0.0
huid	12	4.5	leefregel	55	20.8	tweede lijn	15	5.7
overig spec lich onderzoek	4	1.5	ingreep	76	28.7	chirurgie	11	4.2
						orthopedie	3	1.1
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	%	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	14	5.3	terugkomen	19	7.2
bloed haematologie	0	0.0	nsaid	3	1.1	opbellen	11	4.2
urine	0	0.0				terug bij geen verbetering	117	44.2
röntgen	35	13.2				hoeft niet terug	40	15.1
overig	1	0.4				niets afgesproken	70	26.4
						niet ingevuld	8	3.0

Sprains/strains foot/toe

L79.3

Distorsie/contusie voet en tenen

aantal contacten 220 aantal episoden 186 aantal kinderen 186

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	186	100.0	spreekuur	213	96.8	huisarts	
recidief	0	0.0	telefoon	3	1.4	weekdag	198
			visite	2	0.9	avond/nacht	1
			overig	2	0.9	weekend	17
						assistente	4
totaal	186	100.0	totaal	220	100.0	totaal	220
						1 contact	155
						2 contacten	25
						3 contacten	4
						>3 contacten	2
							83.3
							13.4
							2.2
							1.1
							100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht							Meest voorkomende klachten			
	aantallen			incidenties						
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				#
0 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	L17	klachten voet en tenen	152	81.7
1 jr	0	1	1	0.0	1.9	0.9	A80	ongeval/trauma nno	58	31.2
2 jr	3	6	9	5.8	11.7	8.7	L793	distorsie voet, tenen	13	7.0
3 jr	9	4	13	17.1	6.7	12.7	A98	sportletsel	8	4.3
4 jr	4	3	7	7.6	6.1	6.8	L16	klachten enkel	8	4.3
5 jr	6	2	8	11.8	3.9	7.8				
6 jr	4	6	10	7.7	11.7	9.6				
7 jr	8	5	13	15.4	10.0	12.7				
8 jr	3	6	9	5.8	12.2	8.9				
9 jr	9	7	16	17.2	14.7	16.0				
10 jr	7	5	12	13.8	10.6	12.1				
11 jr	10	15	25	19.8	29.8	24.7				
12 jr	11	7	18	22.1	13.5	17.6				
13 jr	10	12	22	18.0	22.7	20.2				
14 jr	11	12	23	19.7	21.8	20.6				
totaal	95	91	186	12.0	11.9	11.9				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	48	10.5	noorden	57	14.3	< 30 000	50	8.1
zomer	34	9.9	midden	68	11.9	30-50 000	105	16.1
herfst	47	11.4	zuiden	61	10.4	> 50 000	30	12.7
winter	57	16.5				3 gr steden	1	1.9
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc	inc			
laag	43	16.4	2 ouders	176	12.1	autochtoon	166	12.0
midden	118	12.7	1 ouder	10	10.5	allochtoon	20	12.2
hoog	25	7.0						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling	#		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	
	%	%		%	%		%	%
ledematen	168	90.3	gesprek	119	64.0	eerste lijn	0	0.0
huid	8	4.3	leefregel	54	29.0	tweede lijn	5	2.7
overig spec lich onderzoek	6	3.2	ingreep	45	24.2	chirurgie	4	2.2
						orthopedie	1	0.5
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling	#		Vervolgafspraken	#	
%	%	%		%	%		%	
bloed chemie	0	0.0	totaal	12	6.5	terugkomen	10	5.4
bloed haematologie	0	0.0	nsaid	4	2.2	opbellen	4	2.2
urine	0	0.0				terug bij geen verbetering	79	42.5
röntgen	17	9.1				hoeft niet terug	24	12.9
overig	0	0.0				niets afgesproken	65	34.9
						niet ingevuld	4	2.2

Distorsie/letsel bewegingsapparaat NEC

L79.9

Other sprains/strains/injury musculoskeletal system

aantal contacten 160

aantal episoden 147

aantal kinderen 147

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	146	99.3	spreekuur	137	85.6	huisarts					
recidief	1	0.7	telefoon	1	0.6	weekdag	138	86.3	1 contact	135	91.8
			visite	15	9.4	avond/nacht	4	2.5	2 contacten	9	6.1
			overig	7	4.4	weekend	15	9.4	3 contacten	2	1.4
						assistente	3	1.9	>3 contacten	1	0.7
totaal	147	100.0	totaal	160	100.0	totaal	160	100.0	totaal	147	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

	aantallen			incidenties		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot
0 jr	1	2	3	1.8	3.8	2.8
1 jr	4	5	9	7.2	9.6	8.3
2 jr	2	2	4	3.8	3.9	3.9
3 jr	4	2	6	7.6	3.4	5.9
4 jr	4	1	5	7.6	2.0	4.9
5 jr	4	1	5	7.9	2.0	4.9
6 jr	6	3	9	11.5	5.8	8.7
7 jr	8	5	13	15.4	10.0	12.7
8 jr	2	2	4	3.9	4.1	4.0
9 jr	6	5	11	11.5	10.5	11.0
10 jr	8	7	15	15.7	14.8	15.2
11 jr	8	8	16	15.9	15.9	15.8
12 jr	9	6	15	18.1	11.6	14.7
13 jr	7	7	14	12.6	13.2	12.9
14 jr	10	8	18	17.9	14.5	16.1
totaal	83	64	147	10.5	8.4	9.4

Meest voorkomende klachten

	#	%
A80 ongeval/trauma nno	79	53.7
L14 klachten been/dijbeen	26	17.7
L04 klachten thorax/ribben	21	14.3
L02 klachten rug	12	8.2
L17 klachten voet en tenen	10	6.8
L28 beperking bewegingsapparaat	8	5.4
L05 klachten flanken	7	4.8
A98 sportletsel	6	4.1
D06 overige gelokaliseerde buikpijn	5	3.4
L16 klachten enkel	5	3.4

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio		#		Urbanisatiegraad	
	inc				inc		inc	
lente	40	8.8	noorden	32	8.0	< 30 000	55	8.9
zomer	27	7.9	midden	55	9.6	30-50 000	62	9.5
herfst	34	8.2	zuiden	60	10.2	> 50 000	28	11.9
winter	46	13.3				3 gr steden	2	3.9
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling		#		Ethniciteit	
	inc				inc		inc	
laag	33	12.5	2 ouders	138	9.5	autochtoon	124	9.0
midden	82	8.7	1 ouder	9	9.7	allochtoon	23	14.0
hoog	33	9.2						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%		%		%			
ledematen	86	58.5	gesprek	106	72.1	eerste lijn	0	0.0
overig spec lich onderzoek	25	17.0	leefregel	49	33.3	tweede lijn	8	5.4
wervelkolom	22	15.0	ingreep	3	2.0	chirurgie	5	3.4
huid	19	12.9				kno	1	0.7
longen	17	11.6						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	%		%		%			
bloed chemie	0	0.0	totaal	14	9.5	terugkomen	6	4.1
bloed haematologie	0	0.0	paracetamol	6	4.1	opbellen	4	2.7
urine	1	0.7				terug bij geen verbetering	53	36.1
röntgen	13	8.8				hoeft niet terug	35	23.8
overig	0	0.0				niets afgesproken	45	30.6
						niet ingevuld	4	2.7

Tendinitis/synovitis

L93.9

Tendinitis/synovitis

aantal contacten 89 aantal episoden 80 aantal kinderen 80

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
nieuw	76	95.0	spreekuur	88	98.9	huisarts			1 contact	70	87.5
recidief	4	5.0	telefoon	1	1.1	weekdag	85	95.5	2 contacten	8	10.0
			visite	0	0.0	avond/nacht	0	0.0	3 contacten	2	2.5
			overig	0	0.0	weekend	3	3.4	>3 contacten	0	0.0
						assistente	1	1.1			
totaal	80	100.0	totaal	89	100.0	totaal	89	100.0	totaal	80	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

	aantallen			incidenties			Meest voorkomende klachten		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot	#	%	
0 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	L17 klachten voet en tenen	26	32.5
1 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	L15 klachten knie	17	21.3
2 jr	0	1	1	0.0	1.9	1.0	L14 klachten been/dijbeen	9	11.3
3 jr	1	0	1	1.9	0.0	1.0	L11 klachten pols	7	8.8
4 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	S04 lokale zwelling/papel/knobbel	6	7.5
5 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0			
6 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0			
7 jr	1	0	1	1.9	0.0	1.0			
8 jr	1	4	5	1.9	8.2	5.0			
9 jr	4	5	9	7.7	10.5	9.0			
10 jr	2	4	6	3.9	8.5	6.1			
11 jr	3	8	11	6.0	15.9	10.9			
12 jr	10	3	13	20.1	5.8	12.7			
13 jr	7	6	13	12.6	11.3	11.9			
14 jr	9	11	20	16.1	20.0	17.9			
totaal	38	42	80	4.8	5.5	5.1			

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	23	5.1	noorden	19	4.8	< 30 000	25	4.0
zomer	10	2.9	midden	35	6.1	30-50 000	39	6.0
herfst	27	6.5	zuiden	26	4.4	> 50 000	14	5.9
winter	20	5.8				3 gr steden	2	3.9
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	13	5.1	2 ouders	74	5.1	autochtoon	75	5.4
midden	53	5.6	1 ouder	6	6.7	allochtoon	5	3.1
hoog	14	3.9						

Beleed tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%	%	#	%	#	%		
ledematen	72	90.0	gesprek	58	72.5	eerste lijn	1	1.3
huid	6	7.5	leefregel	36	45.0	tweede lijn	9	11.3
wervelkolom	3	3.8	ingreep	4	5.0	orthopedie	5	6.3
						chirurgie	3	3.8
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
%	%	#	%	#	%			
bloed chemie	0	0.0	totaal	11	13.8	terugkomen	5	6.3
bloed haematologie	0	0.0				opbellen	1	1.3
urine	0	0.0				terug bij geen verbetering	53	66.3
röntgen	4	5.0				hoeft niet terug	5	6.3
overig	0	0.0				niets afgesproken	16	20.0
						niet ingevuld	0	0.0

Osteochondrosis

L94

Osteochondrosis

aantal contacten 74

aantal episoden 39

aantal kinderen 39

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	38	97.4	spreekuur	66	89.2	huisarts					
recidief	1	2.6	telefoon	1	1.4	weekdag	72	97.3	1 contact	32	82.1
			visite	2	2.7	avond/nacht	0	0.0	2 contacten	6	15.4
			overig	5	6.8	weekend	2	2.7	3 contacten	1	2.6
						assistente	0	0.0	>3 contacten	0	0.0
totaal	39	100.0	totaal	74	100.0	totaal	74	100.0	totaal	39	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	L15	klachten knie	24	61.5
1 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
2 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
3 jr	1	0	1	0.0	0.0	0.0				
4 jr	1	0	1	1.9	0.0	1.0				
5 jr	0	1	1	0.0	2.0	1.0				
6 jr	0	1	1	0.0	1.9	1.0				
7 jr	1	0	1	0.0	0.0	0.0				
8 jr	1	0	1	0.0	0.0	0.0				
9 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
10 jr	3	4	7	5.9	8.5	7.1				
11 jr	3	3	6	6.0	0.0	5.9				
12 jr	4	0	4	8.1	0.0	3.9				
13 jr	6	2	8	10.8	3.8	7.4				
14 jr	4	4	8	0.0	7.3	7.2				
totaal	24	15	39	3.0	2.0	2.5				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#	inc	Regio	#	inc	Urbanisatiegraad	#	inc
zomer	7	2.0	midden	10	1.7	30-50 000	20	3.1
herfst	8	1.9	zuiden	16	2.7	> 50 000	3	1.3
winter	12	3.5				3 gr steden	2	0.0
Sociaal-economische status	#	inc	Gezinssamenstelling	#	inc	Ethniciteit	#	inc
laag	7	2.7	2 ouders	35	2.4	autochtoon	35	2.6
midden	25	2.7	1 ouder	4	3.8	allochtoon	4	2.2
hoog	7	2.0						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
			#	%	#	%		
ledematen	32	82.1	gesprek	26	66.7	eerste lijn	1	2.6
wervelkolom	5	12.8	leefregel	9	23.1	tweede lijn	4	10.3
overig spec lich onderzoek	3	7.7	ingreep	0	0.0	orthopedie	3	7.7
						chirurgie	1	2.6
Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
bloed chemie	0	0.0	totaal	2	5.1	terugkomen	7	17.9
bloed haematologie	0	0.0				opbellen	11	28.2
urine	0	0.0				terug bij geen verbetering	9	23.1
röntgen	14	35.9				hoeft niet terug	4	10.3
overig	0	0.0				niets afgesproken	8	20.5
						niet ingevuld	0	0.0

Retropatellar chondropathy

L97.1

Retropatellaire chondropathie

→

→

aantal contacten 67 aantal episoden 43 aantal kinderen 43

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	38	88.4	spreekuur	64	95.5	huisarts	
recidief	5	11.6	telefoon	0	0.0	weekdag	65
			visite	1	1.5	avond/nacht	1
			overig	2	3.0	weekend	1
						assistente	0
totaal	43	100.0	totaal	67	100.0	totaal	43

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	L15	klachten knie	43	100.0
1 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	A98	sportletsel	7	16.3
2 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
3 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
4 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
5 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
6 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
7 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
8 jr	0	2	2	0.0	0.0	0.0				
9 jr	1	0	1	1.9	0.0	1.0				
10 jr	0	1	1	0.0	0.0	0.0				
11 jr	2	3	5	4.0	0.0	4.9				
12 jr	8	3	11	16.1	0.0	10.8				
13 jr	5	7	12	9.0	13.2	11.0				
14 jr	3	8	11	0.0	14.5	9.9				
totaal	19	24	43	2.4	3.2	2.8				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#	inc	Regio	#	inc	Urbanisatiegraad	#	inc
zomer	3	0.9	midden	12	2.1	30-50 000	21	3.2
herfst	19	4.6	zuiden	19	3.2	> 50 000	6	2.5
winter	13	3.8				3 gr steden	0	0.0
Sociaal-economische status	#	inc	Gezinssamenstelling	#	inc	Ethniciteit	#	inc
laag	8	3.1	2 ouders	40	2.7	autochtoon	39	2.8
midden	28	3.1	1 ouder	3	3.2	allochtoon	4	2.4
hoog	6	1.8						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
			#	%	#	%		
ledematen	40	93.0	gesprek	42	97.7	eerste lijn	0	0.0
wervelkolom	3	7.0	leefregel	13	30.2	tweede lijn	1	2.3
			ingreep	1	2.3	orthopedie	1	2.3
Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
bloed chemie	0	0.0	totaal	3	7.0	terugkomen	4	9.3
bloed haematologie	0	0.0				opbellen	2	4.7
urine	0	0.0				terug bij geen verbetering	20	46.5
röntgen	3	7.0				hoeft niet terug	7	16.3
overig	0	0.0				niets afgesproken	10	23.3
						niet ingevuld	0	0.0

Ziekten bewegingsapparaat NEC

L99

Diseases musculoskeletal system

aantal contacten 52 aantal episoden 36 aantal kinderen 36

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	35	97.2	spreekuur	47	90.4	huisarts					
recidief	1	2.8	telefoon	2	3.8	weekdag	49	94.2	1 contact	33	91.7
			visite	0	0.0	avond/nacht	1	1.9	2 contacten	3	8.3
			overig	3	5.8	weekend	0	0.0	3 contacten	0	0.0
						assistente	2	3.8	>3 contacten	0	0.0
totaal	36	100.0	totaal	52	100.0	totaal	52	100.0	totaal	36	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

	aantallen			incidenties		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot
0 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0
1 jr	0	1	1	0.0	1.9	0.9
2 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0
3 jr	0	1	1	0.0	0.0	0.0
4 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5 jr	0	1	1	0.0	2.0	1.0
6 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0
7 jr	1	0	1	1.9	0.0	1.0
8 jr	2	0	2	0.0	0.0	0.0
9 jr	3	1	4	5.7	2.1	4.0
10 jr	2	1	3	3.9	2.1	3.0
11 jr	1	5	6	0.0	9.9	5.9
12 jr	1	3	4	2.0	5.8	3.9
13 jr	4	2	6	7.2	0.0	5.5
14 jr	2	5	7	3.6	0.0	6.3
totaal	16	20	36	2.0	2.6	2.3

Meest voorkomende klachten

	#	%
L17 klachten voet en tenen	11	30.6

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	7	1.5	noorden	8	2.0	< 30 000	17	2.7
zomer	9	2.6	midden	15	2.6	30-50 000	15	2.3
herfst	10	2.4	zuiden	13	2.2	> 50 000	1	0.0
winter	10	2.9				3 gr steden	3	5.8
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	5	2.0	2 ouders	33	2.3	autochtoon	30	2.2
midden	22	2.4	1 ouder	3	2.8	allochtoon	6	3.4
hoog	8	2.4						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%	%	#	%	#	%		
ledematen	23	63.9	gesprek	30	83.3	eerste lijn	1	2.8
wervelkolom	12	33.3	leefregel	5	13.9	tweede lijn	2	5.6
overig spec lich onderzoek	3	8.3	ingreep	2	5.6	chirurgie	1	2.8
						orthopedie	1	2.8
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
inc	inc	#	%	#	%	#	%	
bloed chemie	0	0.0	totaal	2	5.6	terugkomen	2	5.6
bloed haematologie	0	0.0				opbellen	4	11.1
urine	0	0.0				terug bij geen verbetering	13	36.1
röntgen	7	19.4				hoeft niet terug	6	16.7
overig	0	0.0				niets afgesproken	10	27.8
						niet ingevuld	1	2.8

Symptomen/klachten spraak

N19

Symptoms/complaints speech

aantal contacten 64 aantal episoden 31 aantal kinderen 31

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
nieuw	31	100.0	spreekuur	51	79.7	huisarts			1 contact	30	96.8
recidief	0	0.0	telefoon	9	14.1	weekdag	44	68.8	2 contacten	1	3.2
			visite	1	1.6	avond/nacht	0	0.0	3 contacten	0	0.0
			overig	3	4.7	weekend	0	0.0	>3 contacten	0	0.0
						assistente	20	31.3			
totaal	31	100.0	totaal	64	100.0	totaal	64	100.0	totaal	31	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties			#	%	
	♂	♀	tot	♂	♀	tot			
0 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	N19 klachten spraak	23	74.2
1 jr	0	1	1	0.0	0.0	0.0			
2 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0			
3 jr	2	1	3	3.8	1.7	2.9			
4 jr	1	1	2	0.0	2.0	2.0			
5 jr	8	1	9	15.8	0.0	8.8			
6 jr	5	1	6	9.6	1.9	5.8			
7 jr	0	1	1	0.0	0.0	0.0			
8 jr	0	1	1	0.0	0.0	0.0			
9 jr	1	1	2	1.9	0.0	2.0			
10 jr	3	0	3	5.9	0.0	3.0			
11 jr	1	0	1	2.0	0.0	1.0			
12 jr	1	0	1	0.0	0.0	0.0			
13 jr	0	1	1	0.0	0.0	0.0			
14 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0			
totaal	22	9	31	2.8	1.2	2.0			

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		inc		Regio	#		inc		Urbanisatiegraad	#		inc	
lente	7	5	1.5	1.5	noorden	5	10	1.3	1.7	< 30 000	10	16	1.6	2.5
zomer	5	12	1.5	2.9	midden	10	16	1.7	2.7	30-50 000	16	4	0.0	
herfst	12	7	2.9	2.0	zuiden	16	1	2.7		> 50 000	4	1	0.0	1.9
winter	7		2.0							3 gr steden	1			
Sociaal-economische status	#		inc		Gezinssamenstelling	#		inc		Ethniciteit	#		inc	
laag	8	18	3.1	1.9	2 ouders	29	2	2.0	2.5	autochtoon	28	3	2.0	2.1
midden	18	5	1.9	1.5	1 ouder	2		2.5		allochtoon	3			
hoog	5		1.5											

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		%		Niet-medicamenteuze behandeling				Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
					#	%	#	%	#	%	#	%
kno	8	18	25.8		gesprek	18	58.1	eerste lijn	26	83.9		
					leefregel	1	3.2	tweede lijn	2	6.5		
					ingreep	0	0.0	kno	2	6.5		
Laboratoriumdiagnostiek	#		%		Medicamenteuze behandeling				Vervolgafspraken			
					#	%	#	%	#	%	#	%
bloed chemie	0	0	0.0		totaal			terugkomen	2	6.5		
bloed haematologie	0	0	0.0					opbellen	0	0.0		
urine	0	0	0.0					terug bij geen verbetering	8	25.8		
röntgen	0	0	0.0					hoeft niet terug	5	16.1		
overig	1	1	3.2					niets afgesproken	14	45.2		

Cough

R05

Hoesten

aantal contacten 943 aantal episoden 874 aantal kinderen 859

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%			
nieuw	874	100.0	spreekuur	489	51.9	huisarts		1 contact	736	84.2	
recidief	0	0.0	telefoon	380	40.3	weekdag	332	35.2	2 contacten	105	12.0
			visite	15	1.6	avond/nacht	5	0.5	3 contacten	20	2.3
			overig	59	6.3	weekend	16	1.7	>3 contacten	13	1.5
						assistente	590	62.6			
totaal	874	100.0	totaal	943	100.0	totaal	943	100.0	totaal	874	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht							Meest voorkomende klachten			
	aantallen			incidenties						
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				#
0 jr	45	33	78	81.4	62.0	71.6	R05	hoesten	521	59.6
1 jr	45	39	84	80.6	75.1	77.6	R50	medicatieverzoek ademhalingsorganen	317	36.3
2 jr	46	49	95	88.5	95.3	91.6	R74	infectie bovenste luchtwegen	28	3.2
3 jr	53	55	108	101.0	92.4	105.5	A03	koorts/verhoging	21	2.4
4 jr	42	57	99	80.0	115.6	96.7	R25	abnormaal sputum/slijm nec	17	1.9
5 jr	41	35	76	80.9	68.9	74.5	R02	kortademigheid	15	1.7
6 jr	30	36	66	57.5	70.0	63.6	R07	niezen/verstopte neus/loopneus	11	1.3
7 jr	18	35	53	34.5	70.1	51.7	R21	klachten keel	10	1.1
8 jr	13	21	34	25.3	42.9	33.7	R03	piepend ademhalen	7	0.8
9 jr	26	21	47	49.8	44.2	47.0	R31	partieel medisch onderzoek luchtwegen	7	0.8
10 jr	16	15	31	31.4	31.7	31.4				
11 jr	5	11	16	9.9	21.9	15.8				
12 jr	8	21	29	16.1	40.5	28.4				
13 jr	10	18	28	18.0	34.0	25.7				
14 jr	18	12	30	32.2	21.8	26.9				
totaal	416	458	874	52.7	60.1	56.1				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	248	54.5	noorden	264	66.4	< 30 000	347	56.1
zomer	152	44.3	midden	272	47.5	30-50 000	367	56.3
herfst	280	67.7	zuiden	338	57.5	> 50 000	143	60.7
winter	194	56.2				3 gr steden	17	32.9
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
	inc	inc		inc	inc			
laag	172	65.7	2 ouders	827	56.8	autochtoon	786	56.6
midden	541	58.0	1 ouder	47	50.7	allochtoon	88	54.8
hoog	161	45.3						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%	%	#	%	#	%		
longen	262	30.0	gesprek	216	24.7	eerste lijn	1	0.1
kno	162	18.5	leefregel	51	5.8	tweede lijn	7	0.8
hart	8	0.9	ingreep	0	0.0	kno	5	0.6
huid	6	0.7				kindergeneeskunde	2	0.2
buik	4	0.5						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	%	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	738	84.4	terugkomen	21	2.4
bloed haematologie	5	0.6	expectorantia	353	40.4	opbellen	6	0.7
urine	1	0.1	antihistaminica (syst)	90	10.3	terug bij geen verbetering	249	28.5
röntgen	0	0.0	hoestprikkeldep.opiaten	56	6.4	hoeft niet terug	37	4.2
overig	3	0.3	mucolytica	55	6.3	niets afgesproken	477	54.6
						niet ingevuld	84	9.6

Neusbloeding

R06

Epistaxis/nose bleed

aantal contacten 66

aantal episoden 56

aantal kinderen 56

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	52	92.9	spreekuur	60	90.9	huisarts	
recidief	4	7.1	telefoon	5	7.6	weekdag	60
			visite	1	1.5	avond/nacht	1
			overig	0	0.0	weekend	2
						assistente	3
totaal	56	100.0	totaal	66	100.0	totaal	66
						1 contact	53
						2 contacten	2
						3 contacten	1
						>3 contacten	0
							0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

	aantallen			incidenties		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot
0 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0
1 jr	2	0	2	3.6	0.0	1.8
2 jr	1	0	1	1.9	0.0	1.0
3 jr	1	1	2	1.9	1.7	2.0
4 jr	2	5	7	3.8	10.1	6.8
5 jr	0	2	2	0.0	3.9	2.0
6 jr	2	2	4	3.8	3.9	3.9
7 jr	2	0	2	3.8	0.0	2.0
8 jr	1	1	2	1.9	2.0	2.0
9 jr	1	1	2	1.9	2.1	2.0
10 jr	4	2	6	7.9	4.2	6.1
11 jr	4	4	8	7.9	8.0	7.9
12 jr	4	3	7	8.0	5.8	6.9
13 jr	3	0	3	5.4	0.0	2.8
14 jr	7	1	8	12.5	1.8	7.2
totaal	34	22	56	4.3	2.9	3.6

Meest voorkomende klachten

	#	%
R06 neusbloeding	55	98.2

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#	inc	Regio	#	inc	Urbanisatiegraad	#	inc
lente	16	3.5	noorden	9	2.3	< 30 000	19	3.1
zomer	10	2.9	midden	26	4.5	30-50 000	25	3.8
herfst	16	3.9	zuiden	21	3.6	> 50 000	11	4.7
winter	14	4.1				3 gr steden	1	1.9
Sociaal-economische status	#	inc	Gezinssamenstelling	#	inc	Ethniciteit	#	inc
laag	13	5.0	2 ouders	53	3.6	autochtoon	48	3.5
midden	31	3.4	1 ouder	3	3.5	allochtoon	8	4.8
hoog	11	3.2						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#	%	Niet-medicamenteuze behandeling	#	%	Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	%
kno	45	80.4	gesprek	30	53.6	eerste lijn	0	0.0
			leefregel	7	12.5	tweede lijn	5	8.9
			ingreep	4	7.1	kno	5	8.9
Laboratoriumdiagnostiek	#	%	Medicamenteuze behandeling	#	%	Vervolgafspraken	#	%
bloed chemie	0	0.0	totaal	8	14.3	terugkomen	1	1.8
bloed haematologie	2	3.6	neusdecongestiva	3	5.4	opbellen	0	0.0
urine	0	0.0				terug bij geen verbetering	38	67.9
röntgen	0	0.0				hoeft niet terug	3	5.4
overig	0	0.0				niets afgesproken	13	23.2
						niet ingevuld	1	1.8

infectie bovenste luchtwegen

R74

URI (head cold)

aantal contacten 4463

aantal episoden 3907

aantal kinderen 3693

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	3599	92.1	spreekuur	3220	72.1	huisarts					
recidief	308	7.9	telefoon	576	12.9	weekdag	3631	81.4	1 contact	3277	83.9
			visite	586	13.1	avond/nacht	61	1.4	2 contacten	461	11.8
			overig	81	1.8	weekend	188	4.2	3 contacten	110	2.8
						assistente	583	13.1	>3 contacten	59	1.5
totaal	3907	100.0	totaal	4463	100.0	totaal	4463	100.0	totaal	3907	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

	aantallen			incidenties		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot
0 jr	321	303	624	580.5	569.5	573.0
1 jr	279	256	535	500.0	493.3	494.5
2 jr	243	222	465	467.3	431.9	448.4
3 jr	232	192	424	441.9	322.7	414.1
4 jr	189	190	379	360.0	385.4	370.1
5 jr	156	149	305	307.7	293.3	299.0
6 jr	103	114	217	197.3	221.8	209.1
7 jr	72	83	155	138.2	166.3	151.2
8 jr	45	86	131	87.5	175.5	129.8
9 jr	64	58	122	122.6	122.1	121.9
10 jr	51	59	110	100.2	124.7	111.3
11 jr	38	46	84	75.4	91.5	82.9
12 jr	46	71	117	92.6	137.1	114.7
13 jr	67	63	130	120.5	119.1	119.5
14 jr	47	62	109	84.1	112.5	97.7
totaal	1953	1954	3907	247.2	256.5	250.8

Meest voorkomende klachten

	#	%
R05 hoesten	2102	53.8
R74 infectie bovenste luchtwegen	737	18.9
A03 koorts/verhoging	631	16.2
R21 klachten keel	476	12.2
R07 niezen/verstopte neus/loopneus	306	7.8
R50 medicatieverzoek ademhalingsorganen	223	5.7
H01 oorpijn	177	4.5
A04 algemene malaise	137	3.5
R25 abnormaal sputum/slijm nec	95	2.4
R02 kortademigheid	81	2.1

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		inc		Regio	#		inc		Urbanisatiegraad	#		inc	
lente	973	213.7	noorden	804	202.1	< 30 000	1340	216.7						
zomer	545	158.8	midden	1371	239.6	30-50 000	1673	256.7						
herfst	1334	322.4	zuiden	1732	294.6	> 50 000	685	290.6						
winter	1055	305.5				3 gr steden	209	404.3						
Sociaal-economische status	#		inc		Gezinssamenstelling	#		inc		Ethniciteit	#		inc	
laag	768	294.1	2 ouders	3690		253.3	autochtoon	3346	241.0					
midden	2478	265.6	1 ouder	217	233.9	allochtoon	561	347.6						
hoog	661	185.9												

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		%		Niet-medicamenteuze behandeling	#		%		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#		%	
kno	2453	62.8	gesprek	2190	56.1	eerste lijn	4	0.1						
longen	2410	61.7	leefregel	646	16.5	tweede lijn	74	1.9						
hart	141	3.6	ingreep	3	0.1	kno	51	1.3						
buik	139	3.6				kindergeneeskunde	21	0.5						
huid	70	1.8												
Laboratoriumdiagnostiek	#		%		Medicamenteuze behandeling	#		%		Vervolgafspraken	#		%	
bloed chemie	5	0.1	totaal	2611		66.8	terugkomen	139	3.6					
bloed haematologie	29	0.7	expectorantia	651	16.7	opbellen	55	1.4						
urine	16	0.4	neusdecongestiva	573	14.7	terug bij geen verbetering	1765	45.2						
röntgen	12	0.3	breed-spectrumpenicillinen	323	8.3	hoeft niet terug	304	7.8						
overig	11	0.3	antihistaminica (syst)	282	7.2	niets afgesproken	1516	38.8						
			paracetamol	243	6.2	niet ingevuld	128	3.3						

Sinusitis

R75

Sinusitis

aantal contacten 493

aantal episoden 337

aantal kinderen 330

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%			
nieuw	300	89.0	spreekuur	397	80.5	huisarts		1 contact	254	75.4	
recidief	37	11.0	telefoon	44	8.9	weekdag	459	93.1	2 contacten	60	17.8
			visite	41	8.3	avond/nacht	5	1.0	3 contacten	14	4.2
			overig	11	2.2	weekend	13	2.6	>3 contacten	9	2.7
						assistente	16	3.2			
totaal	337	100.0	totaal	493	100.0	totaal	493	100.0	totaal	337	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties				#	%	
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	4	7	11	7.2	13.2	10.1	R05	hoesten	107	31.8
1 jr	9	9	18	16.1	17.3	16.6	N01	hoofdpijn	94	27.9
2 jr	13	10	23	25.0	19.5	22.2	R74	infectie bovenste luchtwegen	61	18.1
3 jr	10	9	19	19.0	15.1	18.6	A03	koorts/verhoging	60	17.8
4 jr	16	16	32	30.5	32.5	31.3	R07	niezen/verstopte neus/loopneus	49	14.5
5 jr	10	10	20	19.7	19.7	19.6	A04	algemene malaise	33	9.8
6 jr	12	13	25	23.0	25.3	24.1	H01	oorpijn	21	6.2
7 jr	9	7	16	17.3	14.0	15.6	R09	klachten sinus	21	6.2
8 jr	13	11	24	25.3	22.4	23.8	R25	abnormaal sputum/slijm nec	16	4.7
9 jr	8	9	17	15.3	18.9	17.0	R08	klachten neus nec	14	4.2
10 jr	8	10	18	15.7	21.1	18.2				
11 jr	9	11	20	17.9	21.9	19.7				
12 jr	12	19	31	24.1	36.7	30.4				
13 jr	16	13	29	28.8	24.6	26.7				
14 jr	12	22	34	21.5	39.9	30.5				
totaal	161	176	337	20.4	23.1	21.6				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	84	18.4	noorden	100	25.1	< 30 000	149	24.1
zomer	38	11.1	midden	108	18.9	30-50 000	121	18.6
herfst	116	28.0	zuiden	129	21.9	> 50 000	59	25.0
winter	99	28.7				3 gr steden	8	15.5
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	49	18.7	2 ouders	321	22.0	autochtoon	306	22.0
midden	213	22.8	1 ouder	16	17.4	allochtoon	31	19.2
hoog	75	21.1						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling	#		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	
	%	%		%	%		%	%
kno	300	89.0	gesprek	236	70.0	eerste lijn	1	0.3
longen	183	54.3	leefregel	71	21.1	tweede lijn	8	2.4
overig spec lich onderzoek	21	6.2	ingreep	2	0.6	kno	6	1.8
ogen	16	4.7				oogheelkunde	1	0.3
hart	14	4.2						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling	#		Vervolgafspraken	#	
%	%	%		%	%		%	
bloed chemie	1	0.3	totaal	270	80.1	terugkomen	39	11.6
bloed haematologie	11	3.3	breed-spectrumpenicilline	118	35.0	opbellen	16	4.7
urine	5	1.5	neusdecongestiva	96	28.5	terug bij geen verbetering	211	62.6
röntgen	15	4.5	tetracyclinen	34	10.1	hoeft niet terug	15	4.5
overig	6	1.8	trimethopim-sulfa	22	6.5	niets afgesproken	48	14.2
			mucolytica	16	4.7	niet ingevuld	8	2.4

Acute tonsillitis, adenoïditis

R76

Acute tonsillitis, adenoiditis

aantal contacten 931 aantal episoden 824 aantal kinderen 804

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	748	90.8	spreekuur	639	68.6	huisarts	
recidief	76	9.2	telefoon	33	3.5	weekdag	787
			visite	235	25.2	avond/nacht	26
			overig	24	2.6	weekend	81
						assistente	37
totaal	824	100.0	totaal	931	100.0	totaal	931
						1 contact	695
						2 contacten	97
						3 contacten	23
						>3 contacten	9
							824

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	22	18	40	39.8	33.8	36.7	R21	klachten keel	449	54.5
1 jr	51	40	91	91.4	77.1	84.1	A03	koorts/verhoging	325	39.4
2 jr	53	43	96	101.9	83.7	92.6	R05	hoesten	109	13.2
3 jr	42	33	75	80.0	55.5	73.2	A04	algemene malaise	57	6.9
4 jr	48	58	106	91.4	117.6	103.5	H01	oorpijn	48	5.8
5 jr	45	34	79	88.8	66.9	77.5	R74	infectie bovenste luchtwegen	34	4.1
6 jr	32	27	59	61.3	52.5	56.8	R76	acute tonsillitis, acute adenoiditis	30	3.6
7 jr	21	30	51	40.3	60.1	49.8	R07	niezen/verstopte neus/loopneus	26	3.2
8 jr	13	26	39	25.3	53.1	38.7	D21	slikstoornissen	22	2.7
9 jr	17	25	42	32.6	52.6	42.0	T04	voedingsprobleem zuigeling/peuter/kind	19	2.3
10 jr	12	10	22	23.6	21.1	22.3				
11 jr	13	20	33	25.8	39.8	32.6				
12 jr	12	20	32	24.1	38.6	31.4				
13 jr	11	12	23	19.8	22.7	21.1				
14 jr	12	24	36	21.5	43.6	32.3				
totaal	404	420	824	51.1	55.1	52.9				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	200	43.9	noorden	277	69.6	< 30 000	374	60.5
zomer	152	44.3	midden	313	54.7	30-50 000	296	45.4
herfst	238	57.5	zuiden	234	39.8	> 50 000	113	47.9
winter	234	67.8				3 gr steden	41	79.3
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	165	63.2	2 ouders	784	53.8	autochtoon	742	53.4
midden	511	54.8	1 ouder	40	43.0	allochtoon	82	51.0
hoog	148	41.6						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling	#		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	
	%	%		%	%			
kno	723	87.7	gesprek	535	64.9	eerste lijn	0	0.0
longen	266	32.3	leefregel	109	13.2	tweede lijn	63	7.6
buik	48	5.8	ingreep	1	0.1	kno	59	7.2
hart	26	3.2				kindergeneeskunde	3	0.4
huid	22	2.7						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling	#		Vervolgafspraken	#	
%	%	%		%				
bloed chemie	0	0.0	totaal	641	77.8	terugkomen	66	8.0
bloed haematologie	16	1.9	smal-spectrumpenicillinen	298	36.2	opbellen	18	2.2
urine	6	0.7	breed-spectrumpenicilline	193	23.4	terug bij geen verbetering	412	50.0
röntgen	0	0.0	paracetamol	62	7.5	hoeft niet terug	49	5.9
overig	3	0.4	neusdecongestiva	28	3.4	niets afgesproken	244	29.6
			salicylzuurderivaten	22	2.7	niet ingevuld	35	4.2

Acute laryngitis/tracheïtis/croup

R77

Acute laryngitis/tracheïtis/croup

aantal contacten 348

aantal episoden 310

aantal kinderen 309

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	293	94.5	spreekuur	244	70.1	huisarts	288	82.8	1 contact	269	86.8
recidief	17	5.5	telefoon	15	4.3	weekdag	26	7.5	2 contacten	30	9.7
			visite	79	22.7	avond/nacht	28	8.0	3 contacten	7	2.3
			overig	10	2.9	weekend	6	1.7	>3 contacten	4	1.3
			assistente								
totaal	310	100.0	totaal	348	100.0	totaal	348	100.0	totaal	310	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	19	15	34	34.4	28.2	31.2	R05	hoesten	206	66.5
1 jr	28	21	49	50.2	40.5	45.3	R02	kortademigheid	55	17.7
2 jr	17	30	47	32.7	58.4	45.3	A03	koorts/verhoging	33	10.6
3 jr	19	14	33	36.2	23.5	32.2	R74	infectie bovenste luchtwegen	25	8.1
4 jr	20	15	35	38.1	30.4	34.2	R21	klachten keel	20	6.5
5 jr	10	14	24	19.7	27.6	23.5	R07	niezen/verstopte neus/loopneus	15	4.8
6 jr	13	5	18	24.9	9.7	17.3	R25	abnormaal sputum/slijm nec	13	4.2
7 jr	8	8	16	15.4	16.0	15.6	R23	klachten stem (banden)	11	3.5
8 jr	3	4	7	5.8	8.2	6.9	R03	piepend ademhalen	10	3.2
9 jr	6	5	11	11.5	10.5	11.0	R04	ademhalingsproblemen nec	9	2.9
10 jr	3	4	7	5.9	8.5	7.1				
11 jr	5	3	8	9.9	6.0	7.9				
12 jr	4	4	8	8.0	7.7	7.8				
13 jr	5	4	9	9.0	7.6	8.3				
14 jr	1	3	4	1.8	5.4	3.6				
totaal	161	149	310	20.4	19.6	19.9				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	53	11.6	noorden	33	8.3	< 30 000	84	13.6
zomer	16	4.7	midden	131	22.9	30-50 000	141	21.6
herfst	158	38.2	zuiden	146	24.8	> 50 000	72	30.5
winter	83	24.0				3 gr steden	13	25.1
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	48	18.3	2 ouders	296	20.3	autochtoon	284	20.4
midden	206	22.1	1 ouder	14	15.5	allochtoon	26	16.3
hoog	57	15.9						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%	%	#	%	#	%		
longen	238	76.8	gesprek	210	67.7	eerste lijn	0	0.0
kno	207	66.8	leefregel	61	19.7	tweede lijn	8	2.6
hart	16	5.2	ingreep	1	0.3	kindergeneeskunde	8	2.6
buik	4	1.3						
huid	3	1.0						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
%	%	#	%	#	%			
bloed chemie	0	0.0	totaal	223	71.9	terugkomen	10	3.2
bloed haematologie	1	0.3	expectorantia	56	18.1	opbellen	7	2.3
urine	1	0.3	breed-spectrumpenicillinen	44	14.2	terug bij geen verbetering	176	56.8
röntgen	0	0.0	neusdecongestiva	29	9.4	hoeft niet terug	32	10.3
overig	0	0.0	antihistaminica (syst)	29	9.4	niets afgesproken	72	23.2
			hoestprikkeldep.opiaten	21	6.8	niet ingevuld	13	4.2

Acute bronchitis/bronchiolitis

R78

Acute bronchitis/bronchiolitis

aantal contacten 2013 aantal episoden 1267 aantal kinderen 1212

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
nieuw	987	77.9	spreekuur	1596	79.3	huisarts			1 contact	829	65.4
recidief	280	22.1	telefoon	78	3.9	weekdag	1825	90.7	2 contacten	274	21.6
			visite	314	15.6	avond/nacht	20	1.0	3 contacten	108	8.5
			overig	25	1.2	weekend	77	3.8	>3 contacten	56	4.4
						assistente	91	4.5			
totaal	1267	100.0	totaal	2013	100.0	totaal	2013	100.0	totaal	1267	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	102	64	166	184.4	120.3	152.4	R05	hoesten	965	76.2
1 jr	96	69	165	172.0	132.9	152.5	A03	koorts/verhoging	317	25.0
2 jr	78	81	159	150.0	157.6	153.3	R02	kortademigheid	149	11.8
3 jr	78	60	138	148.6	100.8	134.8	R74	infectie bovenste luchtwegen	103	8.1
4 jr	74	60	134	141.0	121.7	130.9	R03	piepend ademhalen	73	5.8
5 jr	71	65	136	140.0	128.0	133.3	A04	algemene malaise	56	4.4
6 jr	40	24	64	76.6	46.7	61.7	R07	niezen/verstopte neus/loopneus	40	3.2
7 jr	32	32	64	61.4	64.1	62.4	R78	acute bronchitis/bronchiolitis	35	2.8
8 jr	38	26	64	73.9	53.1	63.4	R25	abnormaal sputum/slijm nec	33	2.6
9 jr	15	25	40	28.7	52.6	40.0	R21	klachten keel	28	2.2
10 jr	17	11	28	33.4	23.3	28.3				
11 jr	24	9	33	47.6	17.9	32.6				
12 jr	11	10	21	22.1	19.3	20.6				
13 jr	16	7	23	28.8	13.2	21.1				
14 jr	17	15	32	30.4	27.2	28.7				
totaal	709	558	1267	89.8	73.2	81.3				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		inc		Regio	#		inc		Urbanisatiegraad	#		inc	
lente	292	64.1	noorden	378	95.0	< 30 000	449	72.6						
zomer	163	47.5	midden	433	75.7	30-50 000	559	85.8						
herfst	490	118.4	zuiden	456	77.6	> 50 000	221	93.8						
winter	322	93.3				3 gr steden	38	73.5						
Sociaal-economische status	#		inc		Gezinssamenstelling	#		inc		Ethniciteit	#		inc	
laag	237	90.8	2 ouders	1197		82.2	autochtoon	1106	79.6					
midden	788	84.5	1 ouder	70	74.9	allochtoon	161	99.9						
hoog	242	67.9												

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		%		Niet-medicamenteuze behandeling	#		%		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#		%	
longen	1155	91.2	gesprek	781	61.6	eerste lijn	3	0.2						
kno	685	54.1	leefregel	92	7.3	tweede lijn	30	2.4						
hart	52	4.1	ingreep	2	0.2	kindergeneeskunde	19	1.5						
buik	28	2.2				kno	6	0.5						
algemeen lich onderzoek	14	1.1												
Laboratoriumdiagnostiek	#		%		Medicamenteuze behandeling	#		%		Vervolgafspraken	#		%	
bloed chemie	1	0.1	totaal	1101		86.9	terugkomen	290	22.9					
bloed haematologie	10	0.8	breed-spectrumpenicilline	670	52.9	opbellen	23	1.8						
urine	1	0.1	expectorantia	116	9.2	terug bij geen verbetering	673	53.1						
röntgen	2	0.2	mucolytica	98	7.7	hoeft niet terug	48	3.8						
overig	4	0.3	sympathicomimetica (syst)	95	7.5	niets afgesproken	192	15.2						
			neusdecongestiva	62	4.9	niet ingevuld	41	3.2						

Influenza

R80

Influenza

aantal contacten 395

aantal episoden 381

aantal kinderen 377

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%			
nieuw	381	100.0	spreekuur	157	39.7	huisarts		1 contact	340	89.2	
recidief	0	0.0	telefoon	134	33.9	weekdag	210	53.2	2 contacten	33	8.7
			visite	97	24.6	avond/nacht	12	3.0	3 contacten	5	1.3
			overig	7	1.8	weekend	27	6.8	>3 contacten	3	0.8
						assistente	146	37.0			
totaal	381	100.0	totaal	395	100.0	totaal	395	100.0	totaal	381	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	21	15	36	38.0	28.2	33.1	A03	koorts/verhoging	180	47.2
1 jr	22	20	42	39.4	38.5	38.8	R05	hoesten	118	31.0
2 jr	24	15	39	46.2	29.2	37.6	R21	klachten keel	54	14.2
3 jr	15	19	34	28.6	31.9	33.2	N01	hoofdpijn	43	11.3
4 jr	17	11	28	32.4	22.3	27.3	R74	infectie bovenste luchtwegen	33	8.7
5 jr	12	16	28	23.7	31.5	27.5	A04	algemene malaise	32	8.4
6 jr	10	13	23	19.2	25.3	22.2	R50	medicatieverzoek ademhalingsorganen	29	7.6
7 jr	7	6	13	13.4	12.0	12.7	R80	influenza	28	7.3
8 jr	14	14	28	27.2	28.6	27.8	R07	niesen/verstopte neus/loopneus	24	6.3
9 jr	3	8	11	5.7	16.8	11.0	R25	abnormaal sputum/slijm nec	20	5.2
10 jr	9	11	20	17.7	23.3	20.2				
11 jr	5	10	15	9.9	19.9	14.8				
12 jr	10	13	23	20.1	25.1	22.5				
13 jr	10	8	18	18.0	15.1	16.5				
14 jr	13	10	23	23.3	18.1	20.6				
totaal	192	189	381	24.3	24.8	24.5				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	105	23.1	noorden	47	11.8	< 30 000	150	24.3
zomer	52	15.1	midden	113	19.8	30-50 000	145	22.2
herfst	145	35.0	zuiden	221	37.6	> 50 000	54	22.9
winter	79	22.9				3 gr steden	32	61.9
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	85	32.7	2 ouders	359	24.6	autochtoon	325	23.4
midden	239	25.6	1 ouder	22	24.2	allochtoon	56	34.4
hoog	57	15.9						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling	#		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	
	%	%		%	%		%	%
kno	161	42.3	gesprek	162	42.5	eerste lijn	1	0.3
longen	148	38.8	leefregel	74	19.4	tweede lijn	1	0.3
buik	47	12.3	ingreep	0	0.0	kindergeneeskunde	1	0.3
algemeen lich onderzoek	18	4.7						
neurologisch onderzoek	17	4.5						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling	#		Vervolgafspraken	#	
%	%	%		%	%		%	
bloed chemie	1	0.3	totaal	231	60.6	terugkomen	3	0.8
bloed haematologie	3	0.8	paracetamol	95	24.9	opbellen	5	1.3
urine	4	1.0	expectorantia	47	12.3	terug bij geen verbetering	200	52.5
röntgen	0	0.0	neusdecongestiva	24	6.3	hoeft niet terug	20	5.2
overig	0	0.0	breëdspectrumpenicillinen	22	5.8	niets afgesproken	137	36.0
			hoestprikkeldemp.opiaten	15	3.9	niet ingevuld	16	4.2

Pneumonie

R81

Pneumonia

aantal contacten 359 aantal episoden 235 aantal kinderen 233

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	235	100.0	spreekuur	254	70.8	huisarts	
recidief	0	0.0	telefoon	10	2.8	weekdag	323
			visite	91	25.3	avond/nacht	12
			overig	4	1.1	weekend	17
						assistente	7
totaal	235	100.0	totaal	359	100.0	totaal	359
						1 contact	92
						2 contacten	75
						3 contacten	40
						>3 contacten	28
							11.9
							100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

	aantallen			incidenties			Meest voorkomende klachten		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot	#	%	
0 jr	17	8	25	30.7	15.0	23.0	R05 hoesten	160	68.1
1 jr	9	8	17	16.1	15.4	15.7	A03 koorts/verhoging	79	33.6
2 jr	15	15	30	28.8	29.2	28.9	A04 algemene malaise	24	10.2
3 jr	13	9	22	24.8	15.1	21.5	R74 infectie bovenste luchtwegen	19	8.1
4 jr	16	19	35	30.5	38.5	34.2	R02 kortademigheid	16	6.8
5 jr	7	11	18	13.8	21.7	17.6	R31 partieel medisch onderzoek luchtwegen	14	6.0
6 jr	12	7	19	23.0	13.6	18.3	D10 braken	8	3.4
7 jr	12	4	16	23.0	8.0	15.6	H01 oorpijn	7	3.0
8 jr	10	5	15	19.5	10.2	14.9	R81 pneumonie	6	2.6
9 jr	8	5	13	15.3	10.5	13.0	R25 abnormaal sputum/slijm nec	5	2.1
10 jr	4	4	8	7.9	8.5	8.1			
11 jr	3	4	7	6.0	8.0	6.9			
12 jr	3	2	5	6.0	3.9	4.9			
13 jr	1	1	2	1.8	1.9	1.8			
14 jr	2	1	3	3.6	1.8	2.7			
totaal	132	103	235	16.7	13.5	15.1			

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	44	9.7	noorden	32	8.0	< 30 000	85	13.7
zomer	39	11.4	midden	83	14.5	30-50 000	84	12.9
herfst	84	20.3	zuiden	120	20.4	> 50 000	64	27.2
winter	68	19.7				3 gr steden	2	3.9
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc	inc			
laag	46	17.5	2 ouders	222	15.3	autochtoon	206	14.8
midden	144	15.5	1 ouder	13	13.7	allochtoon	29	18.2
hoog	45	12.7						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling	#		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	
	%	%		%	%		%	%
longen	195	83.0	gesprek	133	56.6	eerste lijn	0	0.0
kno	114	48.5	leefregel	32	13.6	tweede lijn	13	5.5
buik	9	3.8	ingreep	0	0.0	kindergeneeskunde	13	5.5
hart	8	3.4						
algemeen lich onderzoek	6	2.6						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling	#		Vervolgafspraken	#	
%	%	%		%	%		%	
bloed chemie	2	0.9	totaal	181	77.0	terugkomen	99	42.1
bloed haematologie	5	2.1	breed-spectrumpenicilline	120	51.1	opbellen	9	3.8
urine	0	0.0	macroliden	20	8.5	terug bij geen verbetering	75	31.9
röntgen	6	2.6	expectorantia	15	6.4	hoeft niet terug	13	5.5
overig	1	0.4	sympathicomimetica (syst)	7	3.0	niets afgesproken	36	15.3
			antihistaminica (syst)	7	3.0	niet ingevuld	3	1.3

**Hypertrophy,
chronic infection tonsills**

R90

**Hypertrofie,
chronische infectie tonsilen**

aantal contacten 206

aantal episoden 139

aantal kinderen 137

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	115	82.7	spreekuur	180	87.4	huisarts	
recidief	24	17.3	telefoon	6	2.9	weekdag	182
			visite	15	7.3	avond/nacht	2
			overig	5	2.4	weekend	6
						assistente	16
totaal	139	100.0	totaal	206	100.0	totaal	206

Voorkomen en klachten
Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht
Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	3	5	8	5.4	9.4	7.4	A03	koorts/verhoging	28	20.1
1 jr	9	6	15	16.1	11.6	13.9	R21	klachten keel	27	19.4
2 jr	14	13	27	27.0	25.3	26.1	R05	hoesten	22	15.8
3 jr	7	8	15	13.3	13.5	14.7	R74	infectie bovenste luchtwegen	22	15.8
4 jr	10	16	26	19.1	32.5	25.4	A04	algemene malaise	15	10.8
5 jr	7	6	13	13.8	11.8	12.8	H02	gehoorklachten	12	8.6
6 jr	3	5	8	5.8	9.7	7.7	R04	ademhalingsproblemen nec	12	8.6
7 jr	1	8	9	1.9	16.0	8.8	R07	niezen/verstopte neus/loopneus	12	8.6
8 jr	2	2	4	3.9	4.1	4.0	A119	algemene symptomen zuigeling nec	7	5.0
9 jr	0	3	3	0.0	6.3	3.0	H01	oorpijn	7	5.0
10 jr	2	1	3	3.9	0.0	3.0				
11 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
12 jr	0	3	3	0.0	5.8	2.9				
13 jr	1	0	1	0.0	0.0	0.0				
14 jr	2	0	2	3.6	0.0	1.8				
totaal	61	76	137	7.7	10.0	8.8				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	66	14.5	noorden	34	8.6	< 30 000	40	6.5
zomer	21	6.1	midden	57	10.0	30-50 000	53	8.1
herfst	24	5.8	zuiden	46	7.8	> 50 000	25	10.6
winter	26	7.5				3 gr steden	19	36.9
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	20	7.5	2 ouders	131	9.0	autochtoon	120	8.6
midden	79	8.5	1 ouder	6	6.4	allochtoon	17	10.6
hoog	38	10.7						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling	#		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	
	%	%		%	%			
kno	119	85.6	gesprek	89	64.0	eerste lijn	1	0.7
longen	52	37.4	leefregel	23	16.5	tweede lijn	63	45.3
buik	5	3.6	ingreep	0	0.0	kno	60	43.2
huid	4	2.9				kindergeneeskunde	2	1.4
algemeen lich onderzoek	4	2.9						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling	#		Vervolgafspraken	#	
%	%	%		%				
bloed chemie	1	0.7	totaal	62	44.6	terugkomen	15	10.8
bloed haematologie	3	2.2	neusdecongestiva	19	13.7	opbellen	2	1.4
urine	0	0.0	breed-spectrumpenicillinen	18	12.9	terug bij geen verbetering	56	40.3
röntgen	1	0.7	smal-spectrumpenicillinen	10	7.2	hoeft niet terug	8	5.8
overig	2	1.4	paracetamol	3	2.2	niets afgesproken	55	39.6
			expectorantia	3	2.2	niet ingevuld	3	2.2

aantal contacten 385

aantal episoden 67

aantal kinderen 63

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	39	58.2	spreekuur	250	64.9	huisarts	
recidief	28	41.8	telefoon	79	20.5	weekdag	172
			visite	15	3.9	avond/nacht	1
			overig	41	10.6	weekend	14
						assistente	198
totaal	67	100.0	totaal	385	100.0	totaal	385
						1 contact	33
						2 contacten	20
						3 contacten	6
						>3 contacten	8
							11.9
							100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	5	0	5	9.0	0.0	4.6	R05	hoesten	37	55.2
1 jr	3	6	9	5.4	11.6	8.3	R02	kortademigheid	20	29.9
2 jr	4	0	4	0.0	0.0	0.0	R03	piepend ademhalen	10	14.9
3 jr	2	3	5	3.8	5.0	4.9	R912	cara nec	5	7.5
4 jr	4	2	6	7.6	0.0	5.9				
5 jr	5	4	9	9.9	7.9	8.8				
6 jr	4	1	5	7.7	0.0	4.8				
7 jr	4	2	6	7.7	4.0	5.9				
8 jr	0	2	2	0.0	0.0	0.0				
9 jr	3	1	4	0.0	0.0	0.0				
10 jr	1	0	1	2.0	0.0	1.0				
11 jr	1	1	2	2.0	2.0	2.0				
12 jr	1	0	1	0.0	0.0	0.0				
13 jr	1	0	1	1.8	0.0	0.9				
14 jr	1	2	3	0.0	3.6	2.7				
totaal	39	24	63	4.9	3.2	4.0				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	12	2.6	noorden	29	7.3	< 30 000	27	4.4
zomer	14	4.1	midden	29	5.1	30-50 000	19	2.9
herfst	18	4.4	zuiden	5	0.9	> 50 000	16	6.8
winter	19	5.5				3 gr steden	1	0.0
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	16	6.1	2 ouders	60	4.1	autochtoon	54	3.9
midden	35	3.8	1 ouder	3	3.1	allochtoon	9	5.6
hoog	12	3.3						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling	#		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	
	%	%		%	%			
longen	60	89.6	gesprek	49	73.1	eerste lijn	0	0.0
kno	23	34.3	leefregel	5	7.5	tweede lijn	4	6.0
hart	4	6.0	ingreep	0	0.0	kindergeneeskunde	3	4.5
						cardiologie	1	1.5
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling	#		Vervolgafspraken	#	
inc	inc	inc		inc				
bloed chemie	0	0.0	totaal	53	79.1	terugkomen	21	31.3
bloed haematologie	1	1.5	sympathicomimetica (syst)	16	23.9	opbellen	5	7.5
urine	0	0.0	breed-spectrumpenicillinen	10	14.9	terug bij geen verbetering	29	43.3
röntgen	1	1.5	expectorantia	9	13.4	hoeft niet terug	1	1.5
overig	4	6.0	antihistaminica (syst)	9	13.4	niets afgesproken	11	16.4
			sympathicomimetica (tr)	6	9.0	niet ingevuld	0	0.0

Asthma

R96

Asthma/astmatische bronchitis

aantal contacten 840 aantal episoden 346 aantal kinderen 331

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
nieuw	220	63.6	spreekuur	608	72.4	huisarts			1 contact	221	63.9
recidief	126	36.4	telefoon	102	12.1	weekdag	576	68.6	2 contacten	68	19.7
			visite	74	8.8	avond/nacht	14	1.7	3 contacten	31	9.0
			overig	56	6.7	weekend	36	4.3	>3 contacten	26	7.5
						assistente	214	25.5			
totaal	346	100.0	totaal	840	100.0	totaal	840	100.0	totaal	346	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	17	14	31	30.8	26.3	28.5	R05	hoesten	171	49.4
1 jr	16	6	22	28.7	11.6	20.3	R02	kortademigheid	160	46.2
2 jr	17	11	28	32.7	21.4	27.0	R03	piepend ademhalen	42	12.1
3 jr	18	5	23	34.3	8.4	22.5	A03	koorts/verhoging	33	9.5
4 jr	24	11	35	45.8	22.3	34.2	R74	infectie bovenste luchtwegen	15	4.3
5 jr	16	12	28	31.6	23.7	27.5	R25	abnormaal sputum/slijm nec	10	2.9
6 jr	15	9	24	28.8	17.5	23.1	R04	ademhalingsproblemen nec	8	2.3
7 jr	17	8	25	32.6	16.0	24.4	R96	asthma/astmatische bronchitis	8	2.3
8 jr	16	7	23	31.2	14.3	22.8	A04	algemene malaise	6	1.7
9 jr	13	1	14	24.9	2.1	14.0	R78	acute bronchitis/bronchiolitis	6	1.7
10 jr	7	3	10	13.8	6.3	10.1				
11 jr	10	5	15	19.9	9.9	14.8				
12 jr	4	8	12	8.0	15.5	11.8				
13 jr	10	5	15	18.0	9.5	13.8				
14 jr	13	13	26	23.3	23.6	23.3				
totaal	213	118	331	27.0	15.5	21.3				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	63	13.9	noorden	86	21.6	< 30 000	126	20.4
zomer	85	24.8	midden	125	21.9	30-50 000	125	19.2
herfst	121	29.3	zuiden	120	20.4	> 50 000	71	30.1
winter	62	18.0				3 gr steden	9	17.4
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	62	23.6	2 ouders	309	21.2	autochtoon	290	20.9
midden	191	20.5	1 ouder	22	23.7	allochtoon	41	25.5
hoog	78	22.0						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling	#		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	
	%	%		%	%			
longen	313	90.5	gesprek	218	63.0	eerste lijn	0	0.0
kno	146	42.2	leefregel	27	7.8	tweede lijn	25	7.2
hart	14	4.0	ingreep	6	1.7	kindergeneeskunde	22	6.4
algemeen lich onderzoek	6	1.7				longziekten	3	0.9
huid	4	1.2						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling	#		Vervolgafspraken	#	
%	%	%		%				
bloed chemie	2	0.6	totaal	283	81.8	terugkomen	89	25.7
bloed haematologie	11	3.2	breed-spectrumpenicillinen	95	27.5	opbellen	17	4.9
urine	0	0.0	sympathicomimetica (syst)	90	26.0	terug bij geen verbetering	158	45.7
röntgen	0	0.0	sympathicomimetica (tr)	40	11.6	hoeft niet terug	2	0.6
overig	14	4.0	antihistaminica (syst)	30	8.7	niets afgesproken	69	19.9
			expectorantia	25	7.2	niet ingevuld	11	3.2

Warts

S03.1

Wratten

aantal contacten 1332

aantal episoden 767

aantal kinderen 765

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	747	97.4	spreekuur	1171	87.9	huisarts	
recidief	20	2.6	telefoon	29	2.2	weekdag	1129
			visite	6	0.5	avond/nacht	7
			overig	126	9.5	weekend	14
						assistente	182
totaal	767	100.0	totaal	1332	100.0	totaal	1332
						1 contact	569
						2 contacten	143
						3 contacten	39
						>3 contacten	16
							74.2
							18.6
							5.1
							2.1

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	S031 wratten		628	81.9
1 jr	3	0	3	5.4	0.0	2.8	L17 klachten voet en tenen		231	30.1
2 jr	7	5	12	13.5	9.7	11.6	L12 klachten hand en vingers		53	6.9
3 jr	15	11	26	28.6	18.5	25.4	S04 lokale zwelling/papel/knobbel		51	6.6
4 jr	9	16	25	17.2	32.5	24.4	S55 lokale behandeling		13	1.7
5 jr	27	22	49	53.3	43.3	48.1	S06 lokale roodheid/erytheem		12	1.6
6 jr	51	51	102	98.1	99.7	98.7	L15 klachten knie		10	1.3
7 jr	57	56	113	109.9	112.6	110.7	L14 klachten been/dijbeen		7	0.9
8 jr	31	42	73	60.4	86.0	72.6	L22 symptomen/klachten aangezicht		6	0.8
9 jr	36	36	72	69.2	75.9	72.1	S05 multiple zwellingen/papels/knobbels		5	0.7
10 jr	31	39	70	61.0	82.7	71.0				
11 jr	23	32	55	45.7	63.8	54.4				
12 jr	25	38	63	50.4	73.5	61.9				
13 jr	24	30	54	43.3	56.8	49.7				
14 jr	18	30	48	32.3	54.5	43.1				
totaal	357	408	765	45.3	53.7	49.2				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	220	48.5	noorden	214	53.9	< 30 000	259	42.0
zomer	104	30.4	midden	276	48.3	30-50 000	329	50.6
herfst	226	54.6	zuiden	275	46.8	> 50 000	162	68.8
winter	215	62.3				3 gr steden	15	29.1
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc	inc			
laag	123	47.0	2 ouders	723	49.8	autochtoon	702	50.6
midden	468	50.2	1 ouder	42	44.8	allochtoon	63	39.3
hoog	174	49.2						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling	#		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	
	%	%		%	%		%	%
huid	377	49.2	gesprek	230	30.0	eerste lijn	0	0.0
ledematen	57	7.4	leefregel	27	3.5	tweede lijn	40	5.2
overig spec lich onderzoek	5	0.7	ingreep	408	53.2	dermatologie	35	4.6
kno	3	0.4				chirurgie	5	0.7
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling	#		Vervolgafspraken	#	
%	%	%		%	%		%	
bloed chemie	0	0.0	totaal	135	17.6	terugkomen	179	23.3
bloed haematologie	0	0.0	wratpreparaten	52	6.8	opbellen	2	0.3
urine	0	0.0	dermat.antimycotica	18	2.3	terug bij geen verbetering	141	18.4
röntgen	0	0.0				hoeft niet terug	40	5.2
overig	0	0.0				niets afgesproken	199	25.9
						niet ingevuld	206	26.9

Scheurwond, snijwond

S18

Laceration/cut

aantal contacten 513 aantal episoden 388 aantal kinderen 387

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%			
nieuw	388	100.0	spreekuur	484	94.3	huisarts		1 contact	288	74.2	
recidief	0	0.0	telefoon	5	1.0	weekdag	347	67.6	2 contacten	73	18.8
			visite	10	1.9	avond/nacht	36	7.0	3 contacten	20	5.2
			overig	14	2.7	weekend	65	12.7	>3 contacten	7	1.8
						assistente	65	12.7			
totaal	388	100.0	totaal	513	100.0	totaal	513	100.0	totaal	388	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

	aantallen			incidenties			Meest voorkomende klachten			
	♂	♀	tot	♂	♀	tot	#	%		
0 jr	3	2	5	5.4	3.8	4.6	S18	scheurwond, snijwond	233	60.1
1 jr	15	11	26	26.9	21.2	24.0	A80	ongeval/trauma nno	107	27.6
2 jr	22	15	37	42.3	29.2	35.7	L21	symptomen/klachten hoofd	72	18.6
3 jr	30	15	45	57.1	25.2	43.9	L12	klachten hand en vingers	50	12.9
4 jr	27	11	38	51.4	22.3	37.1	L22	symptomen/klachten aangezicht	50	12.9
5 jr	15	3	18	29.6	5.9	17.6	S19	letsel huid/onderhuids weefsel nec	31	8.0
6 jr	24	10	34	46.0	19.5	32.8	D20	klachten mond/tong/lippen	30	7.7
7 jr	29	9	38	55.7	18.0	37.1	S54	hechtingen aanbrengen/verwijderen	29	7.5
8 jr	13	6	19	25.3	12.2	18.8	L17	klachten voet en tenen	19	4.9
9 jr	13	5	18	24.9	10.5	18.0	L14	klachten been/dijbeen	17	4.4
10 jr	15	6	21	29.5	12.7	21.3				
11 jr	21	5	26	41.7	9.9	25.7				
12 jr	15	9	24	30.2	17.4	23.5				
13 jr	14	4	18	25.2	7.6	16.5				
14 jr	17	4	21	30.4	7.3	18.8				
totaal	273	115	388	34.6	15.1	24.9				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	148	32.5	noorden	87	21.9	< 30 000	161	26.0
zomer	92	26.8	midden	161	28.1	30-50 000	175	26.8
herfst	75	18.1	zuiden	140	23.8	> 50 000	43	18.2
winter	73	21.1				3 gr steden	9	17.4
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	77	29.4	2 ouders	368	25.2	autochtoon	351	25.3
midden	230	24.6	1 ouder	20	22.0	allochtoon	37	23.0
hoog	81	22.9						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling	#		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)		
	%	%		%	%	#	%	
huid	243	62.6	gesprek	97	25.0	eerste lijn	0	0.0
ledematen	40	10.3	leefregel	11	2.8	tweede lijn	16	4.1
kno	18	4.6	ingreep	326	84.0	chirurgie	14	3.6
overig spec lich onderzoek	11	2.8				mondziekten/kaakchirurgie	1	0.3
ogen	6	1.5						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling	#		Vervolgafspraken		
%	%	%		%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	24	6.2	terugkomen	114	29.4
bloed haematologie	0	0.0	vaccins	9	2.3	opbellen	3	0.8
urine	0	0.0	desinfectantia	7	1.8	terug bij geen verbetering	34	8.8
röntgen	1	0.3				hoeft niet terug	114	29.4
overig	0	0.0				niets afgesproken	102	26.3
						niet ingevuld	21	5.4

Injury to skin NEC

S19

Letsel huid/onderhuids weefsel NEC

aantal contacten 393 aantal episoden 273 aantal kinderen 272

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%			
nieuw	272	99.6	spreekuur	362	92.1	huisarts		1 contact	219	80.2	
recidief	1	0.4	telefoon	7	1.8	weekdag	251	63.9	2 contacten	41	15.0
			visite	7	1.8	avond/nacht	18	4.6	3 contacten	8	2.9
			overig	17	4.3	weekend	70	17.8	>3 contacten	5	1.8
						assistente	54	13.7			
totaal	273	100.0	totaal	393	100.0	totaal	393	100.0	totaal	273	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht							Meest voorkomende klachten			
	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	6	1	7	10.8	1.9	6.4	S19	letsel huid/onderhuids weefsel nec	184	67.4
1 jr	12	10	22	21.5	19.3	20.3	A80	ongeval/trauma nno	69	25.3
2 jr	22	17	39	42.3	33.1	37.6	L21	symptomen/klachten hoofd	56	20.5
3 jr	18	7	25	34.3	11.8	24.4	L22	symptomen/klachten aangezicht	44	16.1
4 jr	24	9	33	45.7	18.3	32.2	L12	klachten hand en vingers	28	10.3
5 jr	11	8	19	21.7	15.7	18.6	L17	klachten voet en tenen	28	10.3
6 jr	20	6	26	38.3	11.7	25.0	D20	klachten mond/tong/lippen	18	6.6
7 jr	9	6	15	17.3	12.0	14.6	L15	klachten knie	12	4.4
8 jr	12	4	16	23.3	8.2	15.9	L14	klachten been/dijbeen	7	2.6
9 jr	9	3	12	17.2	6.3	12.0	S18	scheurwond, snijwond	7	2.6
10 jr	10	7	17	19.6	14.8	17.2				
11 jr	9	4	13	17.9	8.0	12.8				
12 jr	6	5	11	12.1	9.7	10.8				
13 jr	5	1	6	9.0	1.9	5.5				
14 jr	7	5	12	12.5	9.1	10.8				
totaal	180	93	273	22.8	12.2	17.5				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		inc		Regio	#		inc		Urbanisatiegraad	#		inc	
lente	57	12.5	noorden	105	26.4	< 30 000	124	20.1						
zomer	84	24.5	midden	61	10.7	30-50 000	121	18.6						
herfst	69	16.7	zuiden	107	18.2	> 50 000	24	10.2						
winter	63	18.2				3 gr steden	4	7.7						
Sociaal-economische status	#		inc		Gezinssamenstelling	#		inc		Ethniciteit	#		inc	
laag	49	18.9	2 ouders	259		17.8	autochtoon	254	18.3					
midden	179	19.2	1 ouder	14	15.2	allochtoon	19	11.9						
hoog	45	12.6												

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		%		Niet-medicamenteuze behandeling		#		%		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)		#		%	
huid	159	58.2	gesprek	71	26.0	eerste lijn	0	0.0								
ledematen	31	11.4	leefregel	16	5.9	tweede lijn	9	3.3								
kno	12	4.4	ingreep	220	80.6	chirurgie	8	2.9								
overig spec lich onderzoek	8	2.9				plast.chirurgie	1	0.4								
neurologisch onderzoek	4	1.5														
Laboratoriumdiagnostiek	#		%		Medicamenteuze behandeling		#		%		Vervolgafspraken		#		%	
bloed chemie	0	0.0	totaal	23	8.4	terugkomen	55	20.1								
bloed haematologie	0	0.0	dermat.antimicrobielen	7	2.6	opbellen	1	0.4								
urine	0	0.0	desinfectantia	3	1.1	terug bij geen verbetering	31	11.4								
röntgen	1	0.4	vaccins	3	1.1	hoeft niet terug	66	24.2								
overig	3	1.1				niets afgesproken	106	38.8								
						niet ingevuld	14	5.1								

Dermatophytosis/-mycosis

S74.9

Dermatophytose/-mycose

aantal contacten 376 aantal episoden 239 aantal kinderen 235

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	223	93.3	spreekuur	332	88.3	huisarts	
recidief	16	6.7	telefoon	30	8.0	weekdag	330
			visite	10	2.7	avond/nacht	1
			overig	4	1.1	weekend	2
						assistente	43
totaal	239	100.0	totaal	376	100.0	totaal	239

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties				#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot			
0 jr	6	12	18	10.9	22.6	16.5	S06 lokale roodheid/erytheem	99	41.4
1 jr	10	11	21	17.9	21.2	19.4	L17 klachten voet en tenen	77	32.2
2 jr	10	8	18	19.2	15.6	17.4	S02 jeuk, huidirritatie	42	17.6
3 jr	6	6	12	11.4	10.1	11.7	L14 klachten been/dijbeen	31	13.0
4 jr	5	6	11	9.5	12.2	10.7	S07 gegeneraliseerd(e) roodheid/erytheem	19	7.9
5 jr	10	8	18	19.7	15.8	17.7	S882 eczeem nec	16	6.7
6 jr	10	2	12	19.2	3.9	11.6	S749 dermatophytose/- mycose nec	15	6.3
7 jr	4	6	10	7.7	12.0	9.8	L22 symptomen/klachten aangezicht	10	4.2
8 jr	4	9	13	7.8	18.4	12.9	L09 klachten arm	9	3.8
9 jr	6	10	16	11.5	21.1	16.0	S29 klachten huid/onderhuids weefsel nec	9	3.8
10 jr	8	8	16	15.7	16.9	16.2			
11 jr	10	5	15	19.9	9.9	14.8			
12 jr	10	5	15	20.2	9.7	14.7			
13 jr	12	8	20	21.6	15.1	18.4			
14 jr	9	11	20	16.1	20.0	17.9			
totaal	120	115	235	15.2	15.1	15.1			

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	60	13.2	noorden	43	10.8	< 30 000	81	13.1
zomer	56	16.3	midden	101	17.7	30-50 000	106	16.3
herfst	59	14.3	zuiden	91	15.5	> 50 000	41	17.4
winter	60	17.4				3 gr steden	7	13.6
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	45	17.1	2 ouders	222	15.3	autochtoon	206	14.9
midden	139	14.9	1 ouder	13	13.8	allochtoon	29	17.7
hoog	52	14.5						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling	#		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	
	%	%		%	%			
huid	204	85.4	gesprek	150	62.8	eerste lijn	1	0.4
ledematen	11	4.6	leefregel	14	5.9	tweede lijn	7	2.9
kno	4	1.7	ingreep	1	0.4	dermatologie	7	2.9
overig spec lich onderzoek	4	1.7						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling	#		Vervolgafspraken	#	
%	%	%		%				
bloed chemie	1	0.4	totaal	195	81.6	terugkomen	19	7.9
bloed haematologie	1	0.4	dermat.antimycotica	142	59.4	opbellen	2	0.8
urine	0	0.0	dermat.corticosteroiden	48	20.1	terug bij geen verbetering	148	61.9
röntgen	0	0.0				hoeft niet terug	15	6.3
overig	21	8.8				niets afgesproken	52	21.8
						niet ingevuld	3	1.3

Impetigo

S84

Impetigo

aantal contacten 430

aantal episoden 345

aantal kinderen 338

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%			
nieuw	332	96.2	spreekuur	393	91.4	huisarts weekdag	397	92.3	1 contact	277	80.3
recidief	13	3.8	telefoon	20	4.7	avond/nacht	0	0.0	2 contacten	40	11.6
			visite	12	2.8	weekend	13	3.0	3 contacten	17	4.9
			overig	5	1.2	assistente	20	4.7	>3 contacten	11	3.2
totaal	345	100.0	totaal	430	100.0	totaal	430	100.0	totaal	345	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	6	7	13	10.8	13.2	11.9	S06	lokale roodheid/erytheem	91	26.4
1 jr	16	22	38	28.7	42.4	35.1	L22	symptomen/klachten aangezicht	72	20.9
2 jr	25	15	40	48.1	29.2	38.6	S11	lokale huidinfecties nec	56	16.2
3 jr	18	14	32	34.3	23.5	31.3	S07	gegeneraliseerd(e) roodheid/erytheem	40	11.6
4 jr	20	28	48	38.1	56.8	46.9	S84	impetigo	31	9.0
5 jr	24	19	43	47.3	37.4	42.2	D20	klachten mond/tong/lippen	27	7.8
6 jr	12	13	25	23.0	25.3	24.1	S04	lokale zwelling/papel/knobbel	22	6.4
7 jr	15	11	26	28.8	22.0	25.4	R08	klachten neus nec	21	6.1
8 jr	10	8	18	19.5	16.3	17.8	H29	klachten oor nec	18	5.2
9 jr	6	7	13	11.5	14.7	13.0	S05	multiple zwellingen/papels/knobbels	15	4.3
10 jr	8	5	13	15.7	10.6	13.2				
11 jr	5	4	9	9.9	8.0	8.9				
12 jr	5	6	11	10.1	11.6	10.8				
13 jr	3	5	8	5.4	9.5	7.4				
14 jr	2	6	8	3.6	10.9	7.2				
totaal	175	170	345	22.2	22.3	22.1				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	71	15.6	noorden	68	17.1	< 30 000	177	28.6
zomer	99	28.8	midden	123	21.5	30-50 000	117	18.0
herfst	96	23.2	zuiden	154	26.2	> 50 000	43	18.2
winter	79	22.9				3 gr steden	8	15.5
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	54	20.7	2 ouders	327	22.4	autochtoon	309	22.3
midden	217	23.2	1 ouder	18	19.7	allochtoon	36	22.1
hoog	74	20.9						

Beleed tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%	%	#	%	#	%		
huid	306	88.7	gesprek	238	69.0	eerste lijn	1	0.3
kno	24	7.0	leefregel	13	3.8	tweede lijn	4	1.2
longen	3	0.9	ingreep	5	1.4	dermatologie	3	0.9
ledematen	3	0.9				kindergeneeskunde	1	0.3
algemeen lich onderzoek	3	0.9						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
%	%	#	%	#	%			
bloed chemie	0	0.0	totaal	294	85.2	terugkomen	31	9.0
bloed haematologie	1	0.3	dermat.antimicrobielen	118	34.2	opbellen	0	0.0
urine	0	0.0	breed-spectrumpenicillinen	43	12.5	terug bij geen verbetering	207	60.0
röntgen	0	0.0	smal-spectrumpenicillinen	40	11.6	hoeft niet terug	14	4.1
overig	1	0.3	desinfectantia	33	9.6	niets afgesproken	84	24.3
			acnepreparaten	14	4.1	niet ingevuld	9	2.6

Atopisch of constitutioneel eczeem

S87

Atopic dermatitis/eczema

aantal contacten 503 aantal episoden 229 aantal kinderen 224

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
nieuw	198	86.5	spreekuur	444	88.3	huisarts			1 contact	181	79.0
recidief	31	13.5	telefoon	43	8.5	weekdag	421	83.7	2 contacten	28	12.2
			visite	9	1.8	avond/nacht	1	0.2	3 contacten	13	5.7
			overig	7	1.4	weekend	14	2.8	>3 contacten	7	3.1
						assistente	67	13.3			
totaal	229	100.0	totaal	503	100.0	totaal	503	100.0	totaal	229	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	34	29	63	61.6	54.7	58.0	S06	lokale roodheid/erytheem	71	31.0
1 jr	18	17	35	32.3	32.8	32.4	S882	eczeem nec	53	23.1
2 jr	12	10	22	23.1	19.5	21.2	S02	jeuk, huidirritatie	40	17.5
3 jr	7	8	15	13.3	13.5	14.7	S07	gegeneraliseerd(e) roodheid/erytheem	39	17.0
4 jr	6	6	12	11.4	12.2	11.7	L22	symptomen/klachten aangezicht	24	10.5
5 jr	6	2	8	11.8	3.9	7.8	L10	klachten elleboog	21	9.2
6 jr	2	10	12	3.8	19.5	11.6	S21	opbouwstoornis structuur huid	18	7.9
7 jr	3	3	6	5.8	6.0	5.9	L14	klachten been/dijbeen	15	6.6
8 jr	3	6	9	5.8	12.2	8.9	L15	klachten knie	14	6.1
9 jr	2	7	9	3.8	14.7	9.0	L12	klachten hand en vingers	13	5.7
10 jr	6	4	10	11.8	8.5	10.1				
11 jr	1	1	2	2.0	2.0	2.0				
12 jr	5	4	9	10.1	0.0	8.8				
13 jr	1	5	6	1.8	9.5	5.5				
14 jr	1	5	6	0.0	9.1	5.4				
totaal	107	117	224	13.6	15.4	14.4				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	63	13.9	noorden	50	12.6	< 30 000	75	12.1
zomer	40	11.7	midden	75	13.1	30-50 000	96	14.7
herfst	54	13.1	zuiden	99	16.9	> 50 000	42	17.8
winter	67	19.4				3 gr steden	11	21.3
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc	inc			
laag	34	13.2	2 ouders	212	14.6	autochtoon	192	13.9
midden	138	14.9	1 ouder	12	12.9	allochtoon	32	19.7
hoog	51	14.4						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling	#		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	
	%	%		%	%		%	%
huid	207	90.4	gesprek	169	73.8	eerste lijn	0	0.0
kno	3	1.3	leefregel	17	7.4	tweede lijn	10	4.4
ogen	3	1.3	ingreep	0	0.0	dermatologie	10	4.4
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling	#		Vervolgafspraken	#	
%	%	%		%	%		%	
bloed chemie	0	0.0	totaal	179	78.2	terugkomen	29	12.7
bloed haematologie	2	0.9	dermat.corticosteroiden	101	44.1	opbellen	2	0.9
urine	0	0.0	emollientia/protectiva	24	10.5	terug bij geen verbetering	132	57.6
röntgen	0	0.0	lokale antirheumatica	6	2.6	hoeft niet terug	10	4.4
overig	0	0.0	antihistaminica (syst)	4	1.7	niets afgesproken	52	22.7
						niet ingevuld	4	1.7

Eczema NEC

S88.2

Eczeem NNO

aantal contacten 952 aantal episoden 504 aantal kinderen 501

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	460	91.3	spreekuur	799	83.9	huisarts		1 contact	406	80.6	
recidief	44	8.7	telefoon	95	10.0	weekdag	743	78.0	2 contacten	66	13.1
			visite	23	2.4	avond/nacht	1	0.1	3 contacten	20	4.0
			overig	35	3.7	weekend	17	1.8	>3 contacten	12	2.4
						assistente	191	20.1			
totaal	504	100.0	totaal	952	100.0	totaal	952	100.0	totaal	504	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

	aantallen			incidenties		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot
0 jr	30	27	57	54.3	50.8	52.4
1 jr	42	27	69	75.5	52.1	63.9
2 jr	22	20	42	42.4	39.0	40.6
3 jr	16	19	35	30.5	32.0	34.2
4 jr	12	16	28	22.9	32.5	27.4
5 jr	13	12	25	25.7	23.6	24.5
6 jr	17	12	29	32.6	23.4	28.0
7 jr	11	10	21	21.1	20.1	20.5
8 jr	22	10	32	42.9	20.4	31.8
9 jr	10	15	25	19.2	31.6	25.0
10 jr	14	20	34	27.5	42.3	34.5
11 jr	10	11	21	19.9	21.9	20.8
12 jr	9	8	17	18.1	15.4	16.7
13 jr	12	23	35	21.6	43.6	32.2
14 jr	15	16	31	26.9	29.1	27.8
totaal	255	246	501	32.3	32.3	32.2

Meest voorkomende klachten

	#	%
S06 lokale roodheid/erytheem	155	30.8
S882 eczeem nec	117	23.2
S02 jeuk, huidirritatie	83	16.5
L22 lokalisatie aangezicht	63	12.5
S07 gegeneraliseerd(e) roodheid/erytheem	53	10.5
L14 klachten been/dijbeen	36	7.1
S21 opbouwstoornis structuur huid	35	6.9
L12 klachten hand en vingers	34	6.7
L17 klachten voet en tenen	32	6.3
H29 klachten oor nec	20	4.0

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio		#		Urbanisatiegraad	
	inc	%	#	%	inc	%	inc	%
lente	153	33.7	noorden	111	28.0	< 30 000	183	29.6
zomer	97	28.3	midden	189	33.1	30-50 000	203	31.2
herfst	121	29.3	zuiden	201	34.2	> 50 000	100	42.5
winter	130	37.7				3 gr steden	15	29.1
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling		#		Ethniciteit	
	inc	%	#	%	inc	%	inc	%
laag	93	35.5	2 ouders	472	32.4	autochtoon	427	30.8
midden	294	31.6	1 ouder	29	31.8	allochtoon	74	46.0
hoog	114	32.1						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%	%	#	%	#	%		
huid	469	93.1	gesprek	314	62.3	eerste lijn	0	0.0
kno	15	3.0	leefregel	45	8.9	tweede lijn	19	3.8
ledematen	9	1.8	ingreep	1	0.2	dermatologie	18	3.6
overig spec lich oz	8	1.6				kindergeneeskunde	1	0.2
ogen	7	1.4						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	%	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	381	75.6	terugkomen	45	8.9
bloed haematologie	2	0.4	dermat.corticosteroiden	239	47.4	opbellen	6	1.2
urine	3	0.6	emollientia/protectiva	25	5.0	terug bij geen verbetering	287	56.9
röntgen	0	0.0	dermat.antimycotica	13	2.6	hoeft niet terug	33	6.5
overig	9	1.8	dermat.antimicrobielen	9	1.8	niets afgesproken	129	25.6
			lokale antirheumatica	8	1.6	niet ingevuld	4	0.8

Luieruitslag

S89

Diaper rash

aantal contacten 374 aantal episoden 255 aantal kinderen 254

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%			
nieuw	246	96.5	spreekuur	280	74.9	huisarts		1 contact	181	71.0	
recidief	9	3.5	telefoon	70	18.7	weekdag	259	69.3	2 contacten	50	19.6
			visite	11	2.9	avond/nacht	6	1.6	3 contacten	15	5.9
			overig	13	3.5	weekend	17	4.5	>3 contacten	9	3.5
						assistente	92	24.6			
totaal	255	100.0	totaal	374	100.0	totaal	374	100.0	totaal	255	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	60	70	130	108.5	131.6	119.4	S89	luieruitslag	95	37.3
1 jr	44	45	89	78.9	86.7	82.3	S06	lokale roodheid/erytheem	54	21.2
2 jr	10	14	24	19.2	27.2	23.1	S50	medicatieverzoek huid	53	20.8
3 jr	1	5	6	1.9	8.4	5.9	L14	klachten been/dijbeen	46	18.0
4 jr	2	1	3	3.8	2.0	2.9	S07	gegeneraliseerd(e) roodheid/erytheem	18	7.1
5 jr	2	0	2	3.9	0.0	2.0	S04	lokale zwelling/papel/knobbel	6	2.4
6 jr	1	0	1	1.9	0.0	1.0	S02	jeuk, huidirritatie	5	2.0
7 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	S882	eczeem nec	5	2.0
8 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
9 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
10 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
11 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
12 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
13 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
14 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
totaal	120	135	255	15.2	17.7	16.4				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	63	13.8	noorden	75	18.9	< 30 000	92	14.9
zomer	64	18.6	midden	85	14.9	30-50 000	111	17.0
herfst	72	17.4	zuiden	95	16.2	> 50 000	39	16.5
winter	56	16.2				3 gr steden	13	25.1
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	46	17.7	2 ouders	243	16.7	autochtoon	231	16.6
midden	164	17.6	1 ouder	12	12.7	allochtoon	24	15.0
hoog	44	12.5						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%	%	#	%	#	%		
huid	153	60.0	gesprek	112	43.9	eerste lijn	1	0.4
buik	6	2.4	leefregel	9	3.5	tweede lijn	0	0.0
overig spec lich onderzoek	4	1.6	ingreep	1	0.4			
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
inc	inc	#	%	#	%	#	%	
bloed chemie	0	0.0	totaal	219	85.9	terugkomen	15	5.9
bloed haematologie	0	0.0	emollientia/protectiva	78	30.6	opbellen	0	0.0
urine	1	0.4	dermat.antimycotica	34	13.3	terug bij geen verbetering	116	45.5
röntgen	0	0.0	dermat.corticosteroiden	29	11.4	hoeft niet terug	11	4.3
overig	1	0.4	desinfectantia	5	2.0	niets afgesproken	96	37.6
			teren	4	1.6	niet ingevuld	17	6.7

Ingrown toenail/
diseases of nail NEC

S94

Ingegroeide nagel/
aandoeningen nagels NEC

aantal contacten 114

aantal episoden 65

aantal kinderen 63

Algemeens gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
nieuw	59	90.8	spreekuur	112	98.2	huisarts			1 contact	53	81.5
recidief	6	9.2	telefoon	1	0.9	weekdag	105	92.1	2 contacten	4	6.2
			visite	0	0.0	avond/nacht	4	3.5	3 contacten	3	4.6
			overig	1	0.9	weekend	1	0.9	>3 contacten	5	7.7
						assistente	4	3.5			
totaal	65	100.0	totaal	114	100.0	totaal	114	100.0	totaal	65	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

	aantallen			incidenties		
	♂	♀	tot	♂	♀	tot
0 jr	2	2	4	3.6	3.8	3.7
1 jr	1	0	1	1.8	0.0	0.9
2 jr	3	1	4	5.8	1.9	3.9
3 jr	3	2	5	5.7	3.4	4.9
4 jr	1	0	1	1.9	0.0	1.0
5 jr	1	0	1	2.0	0.0	1.0
6 jr	1	1	2	1.9	1.9	1.9
7 jr	5	0	5	9.6	0.0	4.9
8 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9 jr	2	2	4	3.8	4.2	4.0
10 jr	1	2	3	2.0	4.2	3.0
11 jr	3	4	7	6.0	8.0	6.9
12 jr	2	4	6	4.0	7.7	5.9
13 jr	7	0	7	12.6	0.0	6.4
14 jr	12	3	15	21.5	5.4	13.4
totaal	44	21	65	5.6	2.8	4.2

Meest voorkomende klachten

	#	%
L17 klachten voet en tenen	27	41.5
S22 klachten nagels	20	30.8
S94 ingegroeide nagel/aandoeningen nagels	15	23.1
L12 klachten hand en vingers	6	9.2
A80 ongeval/trauma nno	5	7.7
S09 geïnfecteerde vinger, teen, nagelriem	5	7.7

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	24	5.3	noorden	20	5.0	< 30 000	26	4.2
zomer	15	4.4	midden	22	3.8	30-50 000	31	4.8
herfst	12	2.9	zuiden	23	3.9	> 50 000	7	3.0
winter	14	4.1				3 gr steden	1	1.9
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
	inc	inc		inc	inc			
laag	8	3.0	2 ouders	62	4.2	autochtoon	60	4.4
midden	42	4.5	1 ouder	3	3.5	allochtoon	5	2.8
hoog	15	4.3						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%	%	#	%	#	%		
ledematen	33	50.8	gesprek	39	60.0	eerste lijn	0	0.0
huid	31	47.7	leefregel	13	20.0	tweede lijn	7	10.8
			ingreep	21	32.3	chirurgie	7	10.8
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	%	%	#	%	#	%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	9	13.8	terugkomen	17	26.2
bloed haematologie	0	0.0				opbellen	1	1.5
urine	0	0.0				terug bij geen verbetering	19	29.2
röntgen	0	0.0				hoeft niet terug	10	15.4
overig	0	0.0				niets afgesproken	17	26.2
						niet ingevuld	1	1.5

Acne vulgaris

S96

Acne vulgaris

aantal contacten 168

aantal episoden 53

aantal kinderen 53

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente		Aantal contacten per episode						
	#	%	#	%	#	%					
nieuw	53	100.0	spreekuur	135	80.4	huisarts					
recidief	0	0.0	telefoon	19	11.3	weekdag	115	68.5	1 contact	42	79.2
			visite	0	0.0	avond/nacht	0	0.0	2 contacten	4	7.5
			overig	14	8.3	weekend	1	0.6	3 contacten	6	11.3
						assistente	52	31.0	>3 contacten	1	1.9
totaal	53	100.0	totaal	168	100.0	totaal	168	100.0	totaal	53	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	0	1	1	0.0	0.0	0.0	S04	lokale zwelling/papel/knobbel	20	37.7
1 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	S96	acne vulgaris	19	35.8
2 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	L22	symptomen/klachten aangezicht	11	20.8
3 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	S05	multiple zwellingen/papels/knobbels	8	15.1
4 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
5 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
6 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
7 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
8 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
9 jr	0	1	1	0.0	0.0	0.0				
10 jr	1	2	3	0.0	4.2	3.0				
11 jr	0	3	3	0.0	6.0	3.0				
12 jr	0	5	5	0.0	9.7	4.9				
13 jr	3	8	11	5.4	15.1	10.1				
14 jr	14	15	29	25.1	27.2	26.0				
totaal	18	35	53	2.3	4.6	3.4				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio		#		Urbanisatiegraad		#	
	inc				inc		inc		inc	
lente	11	2.4	noorden	9	2.3	< 30 000	20	3.2		
zomer	10	2.9	midden	19	3.3	30-50 000	22	3.4		
herfst	18	4.4	zuiden	25	4.3	> 50 000	8	3.4		
winter	14	4.1				3 gr steden	3	5.8		
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling		#		Ethniciteit		#	
laag	11	4.1	2 ouders	51	3.5	autochtoon	44	3.2		
midden	34	3.7	1 ouder	2	2.5	allochtoon	9	5.4		
hoog	8	2.3								

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%		#	%	#	%		
huid	52	98.1	gesprek	37	69.8	eerste lijn	0	0.0
		0.0	leefregel	1	1.9	tweede lijn	0	0.0
		0.0	ingreep	1	1.9			
		0.0						
		0.0						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
bloed chemie	0	0.0	totaal	43	81.1	terugkomen	14	26.4
bloed haematologie	1	1.9	acnepreparaten	30	56.6	opbellen	1	1.9
urine	0	0.0	tetracyclinen	3	5.7	terug bij geen verbetering	24	45.3
röntgen	0	0.0				hoeft niet terug	5	9.4
overig	0	0.0				niets afgesproken	8	15.1
						niet ingevuld	1	1.9

Feeding problem infant

T04

Voedingsprobleem
zuigeling/peuter/kind

→

→

aantal contacten	126	aantal episoden	67	aantal kinderen	67
------------------	-----	-----------------	----	-----------------	----

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%			
nieuw	67	100.0	spreekuur	78	61.9	huisarts weekdag	105	83.3	1 contact	54	80.6
recidief	0	0.0	telefoon	15	11.9	avond/nacht	4	3.2	2 contacten	8	11.9
			visite	26	20.6	weekend	3	2.4	3 contacten	3	4.5
			overig	7	5.6	assistente	14	11.1	>3 contacten	2	3.0
totaal	67	100.0	totaal	126	100.0	totaal	126	100.0	totaal	67	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	18	26	44	32.6	49.0	40.5	T04	voedingsprobleem zuigeling/peuter/kind	24	35.8
1 jr	1	1	2	0.0	0.0	0.0	D11	diarree	11	16.4
2 jr	6	2	8	11.5	0.0	7.7	D10	braken	10	14.9
3 jr	2	1	3	3.8	0.0	2.9	A112	excessief huilen zuigeling	7	10.4
4 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	D01	buikpijn/buikkrampen, gegeneraliseerd	6	9.0
5 jr	0	2	2	0.0	3.9	2.0				
6 jr	1	1	2	0.0	0.0	0.0				
7 jr	1	1	2	1.9	0.0	2.0				
8 jr	0	1	1	0.0	0.0	0.0				
9 jr	0	2	2	0.0	4.2	2.0				
10 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
11 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
12 jr	1	0	1	2.0	0.0	1.0				
13 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
14 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
totaal	30	37	67	3.8	4.9	4.3				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	13	2.9	noorden	16	4.0	< 30 000	23	3.7
zomer	15	4.4	midden	22	3.8	30-50 000	30	4.6
herfst	22	5.3	zuiden	29	4.9	> 50 000	9	3.8
winter	17	4.9				3 gr steden	5	9.7
Sociaal-economische status	#		Gezinsamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	8	3.1	2 ouders	63	4.3	autochtoon	61	4.4
midden	46	5.0	1 ouder	4	4.3	allochtoon	6	3.7
hoog	12	3.5						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	%	%	#	%	#	%		
buik	20	29.9	gesprek	49	73.1	eerste lijn	4	6.0
kno	14	20.9	leefregel	18	26.9	tweede lijn	6	9.0
algemeen lich onderzoek	13	19.4	ingreep	0	0.0	kindergeneeskunde	5	7.5
longen	11	16.4				ov.specialismen	1	1.5
hart	7	10.4						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
%	%	#	%	#	%			
bloed chemie	1	1.5	totaal	15	22.4	terugkomen	11	16.4
bloed haematologie	0	0.0	propulsiva	3	4.5	opbellen	3	4.5
urine	2	3.0	anti-diarrhoica	3	4.5	terug bij geen verbetering	22	32.8
röntgen	0	0.0				hoeft niet terug	5	7.5
overig	1	1.5				niets afgesproken	24	35.8
						niet ingevuld	2	3.0

Cystitis/overige urineweginfecties NEC U71

Cystitis/urinary infection NEC

aantal contacten 582

aantal episoden 304

aantal kinderen 289

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	282	92.8	spreekuur	466	80.1	huisarts	
recidief	22	7.2	telefoon	74	12.7	weekdag	239
			visite	11	1.9	avond/nacht	4
			overig	31	5.3	weekend	21
						assistente	318
totaal	304	100.0	totaal	582	100.0	totaal	582
						1 contact	141
						2 contacten	98
						3 contacten	35
						>3 contacten	30
							9.9
							100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	1	6	7	1.8	11.3	6.4	U01	dysurie	81	26.6
1 jr	9	5	14	16.1	9.6	12.9	D01	buikpijn/buikkrampen, gegeneraliseerd	53	17.4
2 jr	9	18	27	17.3	35.0	26.0	U02	frequente/urgente mictie	36	11.8
3 jr	6	33	39	11.4	55.5	38.1	U35	urine onderzoek (ook na kuur)	36	11.8
4 jr	7	28	35	13.3	56.8	34.2	U71	cystitis/overige urineweginfecties nno	29	9.5
5 jr	6	28	34	11.8	55.1	33.3	A03	koorts/verhoging	22	7.2
6 jr	3	29	32	5.7	56.4	30.8	U50	medicatieverzoek urinewegen	14	4.6
7 jr	4	22	26	7.7	44.1	25.4	U06	haematurie	10	3.3
8 jr	1	17	18	1.9	34.7	17.8	U31	partieel medisch onderzoek urinewegen	10	3.3
9 jr	3	15	18	5.7	31.6	18.0	A04	algemene malaise	8	2.6
10 jr	0	15	15	0.0	31.7	15.2				
11 jr	3	4	7	6.0	8.0	6.9				
12 jr	1	7	8	2.0	13.5	7.8				
13 jr	2	6	8	3.6	11.3	7.4				
14 jr	5	11	16	8.9	20.0	14.3				
totaal	60	244	304	7.6	32.0	19.5				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio	#		Urbanisatiegraad	#	
	inc	inc		inc	inc			
lente	82	18.0	noorden	70	17.6	< 30 000	131	21.2
zomer	60	17.5	midden	119	20.8	30-50 000	116	17.8
herfst	76	18.4	zuiden	115	19.6	> 50 000	48	20.4
winter	86	24.9				3 gr steden	9	17.4
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling	#		Ethniciteit	#	
inc	inc	inc		inc				
laag	61	23.4	2 ouders	289	19.8	autochtoon	273	19.7
midden	184	19.8	1 ouder	15	16.6	allochtoon	31	19.2
hoog	58	16.4						

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling	#		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#	
	%	%		%	%			
buik	54	17.8	gesprek	99	32.6	eerste lijn	0	0.0
kno	20	6.6	leefregel	10	3.3	tweede lijn	16	5.3
longen	12	3.9	ingreep	0	0.0	kindergeneeskunde	11	3.6
overig spec lich onderzoek	7	2.3				urologie	5	1.6
rectaal/vaginaal toucher	4	1.3						
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling	#		Vervolgafspraken	#	
inc	inc	inc		inc				
bloed chemie	3	1.0	totaal	221	72.7	terugkomen	157	51.6
bloed haematologie	5	1.6	trimethoprim-sulfa	61	20.1	opbellen	22	7.2
urine	215	70.7	breed-spectrumpenicillinen	59	19.4	terug bij geen verbetering	45	14.8
röntgen	0	0.0	urine wegchemoterapeutica	56	18.4	hoeft niet terug	3	1.0
overig	19	6.3	sulfonamiden	12	3.9	niets afgesproken	61	20.1
			trimethoprim	8	2.6	niet ingevuld	16	5.3

Infection genital system NEC ♂

Y75

Infecties geslachtsorganen NEC ♂

aantal contacten 61

aantal episoden 50

aantal kinderen 50

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
nieuw	49	98.0	spreekuur	56	91.8	huisarts			1 contact	46	92.0
recidief	1	2.0	telefoon	4	6.6	weekdag	52	85.2	2 contacten	4	8.0
			visite	0	0.0	avond/nacht	1	1.6	3 contacten	0	0.0
			overig	1	1.6	weekend	6	9.8	>3 contacten	0	0.0
						assistente	2	3.3			
totaal	50	100.0	totaal	61	100.0	totaal	61	100.0	totaal	50	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	4	0	4	7.2	0.0	3.7	Y04	klachten penis nec	26	52.0
1 jr	13	0	13	23.3	0.0	12.0	Y01	pijn in penis	12	24.0
2 jr	5	0	5	9.6	0.0	4.8	Y03	afscheiding uit penis/urethra	8	16.0
3 jr	7	0	7	13.3	0.0	6.8				
4 jr	4	0	4	7.6	0.0	3.9				
5 jr	4	0	4	7.9	0.0	3.9				
6 jr	2	0	2	3.8	0.0	1.9				
7 jr	3	0	3	5.8	0.0	2.9				
8 jr	2	0	2	3.9	0.0	2.0				
9 jr	2	0	2	3.8	0.0	2.0				
10 jr	2	0	2	3.9	0.0	2.0				
11 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
12 jr	1	0	1	2.0	0.0	1.0				
13 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
14 jr	1	0	1	1.8	0.0	0.9				
totaal	50	0	50	6.3	0.0	3.2				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		inc		Regio	#		inc		Urbanisatiegraad	#		inc	
lente	16	3.5	noorden	10	2.5	< 30 000	18	2.9						
zomer	11	3.2	midden	19	3.3	30-50 000	24	3.7						
herfst	10	2.4	zuiden	21	3.6	> 50 000	7	3.0						
winter	13	3.8				3 gr steden	1	1.9						
Sociaal-economische status	#		inc		Gezinssamenstelling	#		inc		Ethniciteit	#		inc	
laag	4	1.6	2 ouders	48	3.3	autochtoon	46	3.3						
midden	31	3.4	1 ouder	2	2.0	allochtoon	4	2.3						
hoog	14	4.1												

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		%		Niet-medicamenteuze behandeling	#		%		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)	#		%	
overig spec lich onderzoek	23	46.0	gesprek	33	66.0	eerste lijn	0	0.0						
huid	19	38.0	leefregel	8	16.0	tweede lijn	4	8.0						
buik	5	10.0	ingreep	0	0.0	chirurgie	3	6.0						
						urologie	1	2.0						
Laboratoriumdiagnostiek	#		%		Medicamenteuze behandeling	#		%		Vervolgafspraken	#		%	
bloed chemie	0	0.0	totaal	26	52.0	terugkomen	4	8.0						
bloed haematologie	0	0.0	dermat.corticosteroiden	5	10.0	opbellen	0	0.0						
urine	1	2.0	dermat.antimycotica	4	8.0	terug bij geen verbetering	25	50.0						
röntgen	0	0.0	oog-antimicrobielen	4	8.0	hoeft niet terug	8	16.0						
overig	0	0.0	dermat.antimicrobielen	3	6.0	niets afgesproken	12	24.0						
			desinfectantia	3	6.0	niet ingevuld	1	2.0						

Phimosis/paraphimosis

Y81

Phimosis/redundant prepuce

aantal contacten 73 aantal episoden 47 aantal kinderen 47

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Dagdeel(huisarts)/assistente		Aantal contacten per episode		
	#	%	#	%	#	%	
nieuw	47	100.0	spreekuur	65	89.0	huisarts	
recidief	0	0.0	telefoon	4	5.5	weekdag	70
			visite	4	5.5	avond/nacht	1
			overig	0	0.0	weekend	1
						assistente	1
totaal	47	100.0	totaal	73	100.0	totaal	73
						1 contact	41
						2 contacten	4
						3 contacten	2
						>3 contacten	0
							87.2
							8.5
							4.3
							0.0
							100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht

Meest voorkomende klachten

	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	Y04	klachten penis nec	26	55.3
1 jr	5	0	5	9.0	0.0	4.6	Y81	phimosis/paraphimosis	9	19.1
2 jr	4	0	4	7.7	0.0	3.9	Y01	pijn in penis	5	10.6
3 jr	8	0	8	15.3	0.0	7.8				
4 jr	8	0	8	15.3	0.0	7.8				
5 jr	3	0	3	5.9	0.0	2.9				
6 jr	1	0	1	0.0	0.0	0.0				
7 jr	1	0	1	0.0	0.0	0.0				
8 jr	3	0	3	5.8	0.0	3.0				
9 jr	4	0	4	7.7	0.0	4.0				
10 jr	4	0	4	7.9	0.0	4.0				
11 jr	3	0	3	6.0	0.0	3.0				
12 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
13 jr	3	0	3	5.4	0.0	2.8				
14 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
totaal	47	0	47	6.0	0.0	3.0				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio		#		Urbanisatiegraad		#	
		inc				inc				inc
lente	21	4.6	noorden		9	2.3	< 30 000		19	3.1
zomer	3	0.9	midden		15	2.6	30-50 000		22	3.4
herfst	9	2.2	zuiden		23	3.9	> 50 000		6	2.5
winter	14	4.1					3 gr steden		0	0.0
Sociaal-economische status	#		Gezinssamenstelling		#		Ethniciteit		#	
laag	6	2.1	2 ouders		46	3.1	autochtoon		41	3.0
midden	27	2.9	1 ouder		1	1.6	allochtoon		6	3.7
hoog	15	4.2								

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
		%		%		%		
overig spec lich oz	36	76.6	gesprek	36	76.6	eerste lijn	0	0.0
huid	6	12.8	leefregel	5	10.6	tweede lijn	19	40.4
buik	3	6.4	ingreep	1	2.1	chirurgie	10	21.3
						urologie	9	19.1
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
		%		%		%		
bloed chemie	0	0.0	totaal	1	2.1	terugkomen	3	6.4
bloed haematologie	0	0.0				opbellen	1	2.1
urine	2	4.3				terug bij geen verbetering	9	19.1
röntgen	0	0.0				hoeft niet terug	14	29.8
overig	1	2.1				niets afgesproken	20	42.6
						niet ingevuld	0	0.0

Diseases genital system/
mamma NEC ♂

Y99

Aandoeningen geslachtsorganen/
mamma NEC ♂

aantal contacten 47 aantal episoden 34 aantal kinderen 34

Algemene gegevens

Aard episode	Soort contact		Huisarts(dagdeel)/assistente				Aantal contacten per episode				
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	
nieuw	34	100.0	spreekuur	44	93.6	huisarts			1 contact	30	88.2
recidief	0	0.0	telefoon	1	2.1	weekdag	45	95.7	2 contacten	3	8.8
			visite	0	0.0	avond/nacht	0	0.0	3 contacten	0	0.0
			overig	2	4.3	weekend	1	2.1	>3 contacten	1	2.9
totaal	34	100.0	totaal	47	100.0	assistente	1	2.1			
						totaal	47	100.0	totaal	34	100.0

Voorkomen en klachten

Aantallen en incidenties naar leeftijd en geslacht							Meest voorkomende klachten			
	aantallen			incidenties					#	%
	♂	♀	tot	♂	♀	tot				
0 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	Y16	klachten mamma	23	67.6
1 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0	Y02	pijn in testes/scrotum	5	14.7
2 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
3 jr	2	0	2	3.8	0.0	2.0				
4 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
5 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
6 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
7 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
8 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
9 jr	0	0	0	0.0	0.0	0.0				
10 jr	2	0	2	3.9	0.0	2.0				
11 jr	2	0	2	4.0	0.0	2.0				
12 jr	7	0	7	14.1	0.0	6.9				
13 jr	11	0	11	19.8	0.0	10.1				
14 jr	10	0	10	17.9	0.0	9.0				
totaal	34	0	34	4.3	0.0	2.2				

Voorkomen naar seizoen, praktijk- en patiëntkenmerken

Seizoen	#		Regio		#		Urbanisatiegraad		#		inc	
		inc		inc		inc		inc		inc		inc
lente	14	3.1	noorden	9	2.3	< 30 000	15	2.4				
zomer	4	1.2	midden	14	2.4	30-50 000	16	2.5				
herfst	9	2.2	zuiden	11	1.9	> 50 000	2	0.8				
winter	7	2.0				3 gr steden	1	1.9				
Sociaal-economische status	#		Gezinsamenstelling		#		Ethniciteit		#		inc	
laag	5	1.9	2 ouders	31	2.1	autochtoon	31	2.3				
midden	19	2.0	1 ouder	3	3.4	allochtoon	3	1.6				
hoog	10	2.8										

Beleid tijdens het eerste contact van de episode

Lichamelijk onderzoek	#		Niet-medicamenteuze behandeling		Verwijzingen (tijdens de gehele episode)			
	#	%	#	%	#	%	#	%
mammae	14	41.2	gesprek	29	85.3	eerste lijn	0	0.0
overig spec lich onderzoek	13	38.2	leefregel	9	26.5	tweede lijn	4	11.8
			ingreep	0	0.0	chirurgie	4	11.8
Laboratoriumdiagnostiek	#		Medicamenteuze behandeling		Vervolgafspraken			
	#	%	#	%	#	%	#	%
bloed chemie	0	0.0	totaal	1	2.9	terugkomen	4	11.8
bloed haematologie	0	0.0				opbellen	2	5.9
urine	1	2.9				terug bij geen verbetering	8	23.5
röntgen	0	0.0				hoeft niet terug	12	35.3
overig	0	0.0				niets afgesproken	7	20.6
						niet ingevuld	1	2.9

Literatuur

Van den Bosch WJHM. Epidemiologische aspecten van morbiditeit bij kinderen [diss.]. Nijmegen, 1992.

Centraal Bureau voor de Statistiek. Jaarcijfers. Maandstatistiek bevolking 1992.

Classification Committee of the WONCA. An international glossary for primary care. Huisarts en Wetenschap 1981; 24: 342-346.

Commissie Takenpakket Landelijke Huisartsen Vereniging. Het basistakenpakket van de huisarts. Utrecht: Landelijke Huisartsen Vereniging, 1987.

Cornel MC, Swagemakers MLS, Te Meerman GJ, Haayer EJ, Ten Kate LP. De EUROCAT-registratie van aangeboren afwijkingen en meerlinggeboorten; doelstellingen, werkwijze en resultaten van Nederlandse deelproject in de periode 1981-1983. Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde 1986; 130: 1233-1237.

Faessen WPM. Eenoudergezinnen, 1 januari 1987. Maandstatistiek bevolking 1988; 88/8: 20-29.

Foets M, Van der Velden J. Een nationale studie naar ziekten en verrichtingen in de huisartspraktijk. Basisrapport: meetinstrumenten en procedures. Utrecht: NIVEL, 1990.

Foets M, Van der Velden J, De Bakker D. Dutch National Survey of general practice. A summary of the survey design. Utrecht: NIVEL, 1992.

Van den Hoogen HJM, Huygen FJA, Schellekens JWG, Straat JM, Van der Velden HGM. Morbidity figures from general practice. Data from four general practices 1978-1982. NUHI, Nijmegen, 1985.

ISEO. Beter meten 1. Rotterdam: ISEO, 1987.

Kooij LR. Eenoudergezinnen in de huisartspraktijk [diss.]. Leiden, 1988.

Lamberts H. Morbidity in General Practice. Diagnosis related information from the Monitoring project. Utrecht, 1984.

Lamberts H, Brouwer HJ, Mohrs J. Reason for encounter- episode- and process-oriented standard output from the Transition project. Dept General Practice/Family Medicine, University of Amsterdam, 1991.

Van de Lisdonk EH, Van den Bosch WJHM, Huygen FJA, Lagro-Jansen ALM. Ziekten in de huisartspraktijk. Utrecht: Bunge, 1990.

Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne. Structuurnota Gezondheidszorg. 's-Gravenhage: Staatsuitgeverij, 1974.

Nordic Council on Medicines: Nordic Statistics on Medicines 1981-1983. Part I, II, III. Uppsala: Nordic Council, 1985.

Oliemans AP. Morbiditeit in de huisartspraktijk [diss.]. Leiden, 1969.

Van Romunde LKJ, Rouwens T. Trends in frequentie van ziekten in Nederland. In: Grobbee DE, Hofman A (red.). Epidemiologie van ziekten in Nederland. Utrecht: Bunge, 1989: 1-16.

Van Steensel-Moll. Leukemie bij kinderen. In: Grobbee DE, Hofman A (red.). Epidemiologie van ziekten in Nederland. Utrecht: Bunge, 1989: 76-82.

Tas RFJ. Surinaamse en Antilliaanse bevolking in Nederland neemt verder toe. Maandstatistiek bevolking 1989; 89/2: 11.

Tas RFJ. Verdere groei van het aantal Turken en Marokkanen in Nederland. Maandstatistiek bevolking 1989; 89/7: 4-6.

United Nations Children's fund. The Convention on the Rights of the Child. New York: UNICEF, 1988.

United Nations Children's fund. Declaration of the World Summit for Children. New York: UNICEF, 1990.

United Nations Children's fund. The state of the world's children. New York: UNICEF, 1993.

Van der Velden K, Schellevis F, van der Steen J (red.). ICPC. International Classification of Primary Care. tabulaire lijst. Utrecht: NIVEL, 1989.

Van der Velden J, De Bakker DH, Claessens AAMC, Schellevis FG. Een nationale studie naar ziekten en verrichtingen in de huisartspraktijk. Basisrapport: morbiditeit in de huisartspraktijk. Utrecht: NIVEL, 1991.

THE CHILD IN GENERAL PRACTICE

English summary

The purpose of this summary is to make this report accessible for those who are not able to read Dutch. The summary will follow the structure of the report. Tables and figures are provided with headings in English, reference to them will be made.

Chapter 1 Introduction

Though much attention focuses on children in underdeveloped countries, there still is illness and disease in children in developed countries. Figures on morbidity in childhood are not easy to find in the several Dutch morbidity studies.

In the Netherlands the health care system is echeloned. The first access into the health care system, for children as well as adults, is general practice. The general practitioner (GP) is the person who refers children to other health care providers within the first echelon and to the second, more specialistic, echelon. Preventive care is organised in well child clinics and school health services.

The aim of this study is to analyze and describe the data concerning children gathered in the Dutch National Survey of morbidity and interventions in general practice performed in 1987 and 1988. These data may increase our insight into the morbidity of children, as well as the GP's actions taken as a result of the morbidity presented.

The research questions are:

- what are the health problems (reasons for encounter and diagnoses) of children aged between 0 and 15 years presented in general practice ?
- which factors (season, practice and patient characteristics) determine the presentation of health problems ?
- what are the GP's actions taken in relation to the morbidity presented ?

Chapter 2 Methods

2.1 Introduction

In this chapter the methods to answer the research questions will be discussed. We used data of the Dutch National Survey of morbidity and interventions in general practice, performed in 1987 and 1988 by the Netherlands Institute of Primary Health Care (NIVEL). A description of the methods and procedures of the Dutch National Survey, in more detail, has been described in 'Survey Design' (Foets et al 1992).

2.2 Measuring instruments

The major measuring instruments of the study are the patient registration and the contact registration.

2.2.1 Patient registration

In the Netherlands every person can be linked to a general practice. This enabled us to collect basic demographic data for the whole practice population. Age, gender, educational level, profession of wage earner, insurance coverage, family structure and several items about ethnicity (the country of birth of the child and parents) are known for virtually all members of the practice population (see patient registration form: appendix 1).

The study population consisted of 64,429 children from 0 till 14 years of age.

2.2.2 Contact registration

In order to collect data of the consultations the 161 GPs participating were divided into 4 groups of circa 40 GPs. Each group registered every contact between patient and practice during three months consecutively. The four registration periods were

- spring: April 1 1987 - June 30 1987
- summer: July 1 1987 - September 30 1987
- autumn: October 1 1987 - December 31 1987
- winter: January 1 1988 - March 31 1988

so that one whole year was covered and possible seasonal influences could be detected.

For the registration of the contacts between practice and patient a special form was designed (see appendix 2), containing the following items

- data on type of contact

- time of day/week when the contact took place

- nature of the consultation

- morbidity registration and classification

- reasons for encounter (maximum 3)

- (provisional) diagnosis

- interventions

- diagnostic procedures (including physical examination)

- non-drug treatment (counselling, rule of life, minor surgery)

- drug treatment (classified according to the ATC classification)

- referrals to primary and secondary health care providers

- follow-up arrangements

The morbidity presented (reasons for encounters and (provisional) diagnoses) were recorded by the general practitioner or his assistant/receptionist. Afterwards the morbidity recorded has been coded according to the International Classification of Primary Care by well trained coders with a medical background. For an overview of the ICPC see appendix 3.

The registration of morbidity in the National Survey is episode-oriented which means that different consultations concerning the same health problem have been linked to one episode of care. This enables a more accurate estimate of the incidence and prevalence because many 'provisional diagnoses' will finally crystallize out into ultimate diagnoses. Consultations of one patient have been combined to episodes afterwards by using different contact and disease characteristics.

Two kinds of episodes can be distinguished:

- episodes in which the first consultation took place before the start of the registration period
- episodes in which the first consultation took place within the registration period; a distinction has been made (by the GP) between new problems and relapsing problems. In the report both are called new episodes. The episodes have been labelled with the diagnosis made in the last contact registered.

2.3 The sample

Out of the population of Dutch general practitioners a disproportional stratified sample of 103 has been drawn. In group practices all colleagues participated as well, hence a larger study sample consisting of 161 general practitioners was obtained.

In order to procure enough general practices in every category the sample was stratified using the following variables: region, urbanisation and distance of the practice to the nearest hospital. The Netherlands have been divided into three regions: north, middle and south. Urbanisation has been categorized into four categories: cities with less than 30,000 inhabitants, 30,000 till 50,000 inhabitants, more than 50,000 inhabitants (excluding the three largest cities) and the three largest cities of the Netherlands (Amsterdam, Rotterdam and The Hague). The practice's distance to the nearest hospital has been categorized into three classes: practices in the same city as the hospital (0 km), practices less than or equal to 15 km from the nearest hospital (1-15 km) and practices more than 15 km away from the nearest hospital (> 15 km).

Because the correlation between degree of urbanisation and distance from practice to the nearest hospital turned out to be high ($r > .90$), we decided not to stratify in this report for the last variable.

For this report aims to present data for the Netherlands, we compared the research population with the Dutch population. The comparison is presented in tables 2.3.1 and 2.3.2. Because the differences between the two populations could not be neglected, we decided to weight the data in order to get results representative for the Netherlands. The calculated weights are presented in appendix 5.

2.4 Research population by practice and patient characteristics

The research population before and after weighting is presented by various practice and patient characteristics. These characteristics are region (table 2.4.1), degree of urbanisation (table 2.4.2), season (table 2.4.3), age and gender (table 2.4.4).

Insurance coverage (table 2.4.5) is differentiated into patients who are insured through the sick funds ('ziekenfonds') and patients who are insured privately ('particulier'). Socio-economic status (table 2.4.6) is divided into three categories (low, middle, high), according to the education of the father. If this is unknown (30 %) assignment is according to education of the mother and profession of the wage earner. Family structure (table 2.4.7) is split into two parent- and single-parent families. The child's ethnicity (table 2.4.8) is determined according to nationality and country of birth of the child, the father and the mother (in that order).

2.5 Missing data for practice and patient characteristics

The patient registration is not complete for all children. The characteristics insurance coverage, socio-economic status, family structure and ethnicity have a considerable amount of missing data (table 2.5.1). Correction factors were calculated to neutralize the possible effect of lacking data on the results (table 2.5.3).

2.6 Methods with respect to morbidity and interventions

2.6.1 Global description of morbidity

In chapter 3 morbidity is described in three different ways. The total number of contacts and episodes as well as the episodes grouped into ICPC-chapters are presented per 1000 children in three months. These numbers can be considered as prevalences.

These three aspects are presented in relation to practice and patient characteristics. The original data have been weighted, hence the results are representative for the Dutch population.

2.6.2 Frequency of reasons for encounters

The presentation of reasons for encounter in chapter 4 is restricted to symptoms and medication requests. The frequency calculated is the number of new episodes in which during the first contact this reason for encounter is recorded divided by the total number of children at the start of the registration period.

2.6.3 Incidence of diseases

Incidence rates are also presented in chapter 4. A distinction has been made between diseases that are of an acute nature and diseases that can be considered chronic. Incidence rates are calculated differently (see explanation of the tables - 4.4.2).

2.6.4 Interventions

The GP's management has been analyzed in the first contact of the episode, with exception of the referrals, which have been analyzed during the whole episode.

We distinguish the following aspects:

- physical examination
- laboratory investigations
- treatment: non-drug
- treatment: drug
- referrals
- follow-up arrangements

The aspects are presented per 1000 episodes per ICPC-chapter in chapter 3. In chapter 4 the interventions are presented for selected reasons for encounter and diagnoses.

Chapter 3 General results

In this chapter morbidity and interventions by the GP are presented in ICPC-chapters. All tables have been provided with English titles.

ICPC-codes are grouped into the following ICPC-chapters:

- A General
- B Blood
- D Digestive system
- F Eye
- H Ear
- K Circulatory
- L Musculoskeletal
- N Neurological
- P Psychological
- R Respiratory system
- S Skin
- T Endocrine/metabolic/nutritional
- U Urology
- W Pregnancy/family planning
- X Female genital system
- Y Male genital system
- Z Social problems

Frequencies of contacts and episodes by practice and patient characteristics are shown:

- 3.3.2 Degree of urbanisation
- 3.3.3 Region
- 3.3.4 Season
- 3.3.5 Age and gender
- 3.3.6 Insurance coverage
- 3.3.7 Socio-economic status
- 3.3.8 Family structure
- 3.3.9 Ethnicity

The GP's interventions per 1000 episodes by ICPC-chapter are presented in the following paragraphs

- 3.4.1 Physical examination
- 3.4.2 Laboratory investigations
blood chemistry, blood haematology, blood serology, urine, X-ray, other
- 3.4.3 Non-drug treatment
counselling, rule of life, minor surgery
- 3.4.4 Drug treatment
classified according to the Anatomical-Therapeutical-Chemical classification
- 3.4.5 Referrals
- 3.4.6 Follow-up arrangements
nothing arranged, no need to return, return if no improvement, phone, return

Chapter 4 Occurrence and interventions for selected health problems

In this chapter reasons for encounter and diagnoses are presented. Table 4.2.1 gives the twenty most occurring reasons for encounter and diagnoses.

The remaining part of the chapter consists of tables of specific reasons for encounter and diagnoses. The reasons for encounter and diagnoses that are presented in more detail are selected for two reasons:

- a. be among the 50 most frequent
- b. age specific reasons for encounter or diagnoses that
 - occur at least 30 times in one of the age groups (0 year, 1-4 year, 5-9 year, 10-14 year) and
 - at least half of the total occurrence is covered by this age group

Reasons for encounter that imply a diagnosis directly are left out, because a too large overlap with a diagnosis table would occur. One exception is ICPC-code A80 - trauma, because it is a reason for encounter and not a diagnosis.

The following reasons for encounters are presented:

code	Reason for encounter	#	a/b	code	Reason for encounter	#	a/b
A03	Fever	3341	a	N01	Headache	628	a
A04	General weak-/tiredness	1105	a	N17	Vertigo	95	b
A08	Swelling NEC	259	a	P07	Disturbances of sleep	95	b
A11	Symptoms infant	383	a	P12	Enuresis	63	b
A80	Accident/trauma	1173	a	R02	Shortness of breath, dyspnoe	628	a
D01	Generalized abdominal pain/cramps	1034	a	R03	Wheezing	217	a
D06	Localised abdominal pain	223	a	R04	Breathing problems NEC	154	a
D10	Vomiting	718	a	R05	Cough	5361	a
D11	Diarrhoea	744	a	R07	Sneezing/nasal congestion	641	a
D12	Obstipation	68	b	R08	Symptoms/complaints nose NEC	158	a
D20	Symptoms mouth, tongue, lip	459	a	R21	Symptoms/complaints throat	1421	a
D50	Request medication digestive system	298	a	R25	Abnormal sputum/phlegm NEC	258	a
F02	Red eye	237	a	R50	Request medication respiratory system	608	a
F03	Discharge from eye	192	a	S02	Pruritus, skin itching	463	a
F05	Complaints of vision NEC	153	a	S03.1	Warts	732	a
F29	Symptoms/complaints eye NEC	200	a	S04	Local swelling/papul/lump	546	a
H01	Earache	2184	a	S05	Multiple swelling/papul/lump	254	a
H02	Hearing complaints	475	a	S06	Local redness/erythema	1037	a
H04	Discharge from ear	214	a	S07	General redness/erythema	810	a
H29	Symptoms/complaints of ear	226	a	S11	Local infection skin NEC	187	a
L01	Neck symptoms/complaints	309	a	S13	Animal/human bite	61	b
L02	Back symptoms/complaints	224	a	S18	Laceration/cut	275	a
L04	Chest symptoms/complaints	187	a	S19	Injury to skin	288	a
L08	Shoulder symptoms/complaints	93	b	S50	Request medication skin	69	b
L09	Arm symptoms/complaints	242	a	T03	Loss of appetite, excl anorexia nervosa	123	b
L10	Elbow symptoms/complaints	128	b	T04	Feeding problem infant	177	a
L11	Wrist symptoms/complaints	157	a	Y16	Symptoms/complaints mamma ♂	47	b
L12	Hand/finger symptoms/complaints	633	a				
L14	Leg/thigh symptoms/complaints	520	a	#	absolute number of episodes		
L15	Knee symptoms/complaints	456	a	a/b	selection criterion		
L16	Ankle symptoms/complaints	207	a	NEC	not elsewhere classified		
L17	Foot/toe symptoms/complaints	1011	a				
L28	Disability musculoskeletal system	206	a				

The following diagnoses are presented:

code	Diagnosis	#prev	#inc	a/b	•/→	code	Diagnosis	#prev	#inc	a/b	•/→
A03	Fever	197	190	a	•	N01	Headache	79	55	b	•
A04	General weak-/tiredness	157	120	a	•	N19	Symptoms/complaints speech	61	31	b	→
A11	Symptoms infant	89	74	b	•	P10	Tension headache	50	37	b	→
A12	Allergy NEC	303	216	a	→	P12	Enuresis	223	67	a	→
A72	Chicken pox	191	188	a	•	R05	Cough	875	872	a	•
A74	Rubella	230	213	a	•	R06	Epistaxis/nose bleed	63	56	b	•
A76	Viral disease with exanthems NEC	192	164	a	•	R72.1	Scarlet fever	73	68	a	•
A77	Viral diseases NOS/NEC	1021	1002	a	•	R74	URI (head cold)	3960	3912	a	•
A94	All perinatal morbidity	79	33	b	•	R75	Sinusitis acute/chronic	416	337	a	•
A97	No disease	1020	810	a	•	R76	Acute tonsillitis/adenitis	833	825	a	•
B80	Iron deficiency anaemia	192	78	a	→	R77	Acute laryngitis/tracheitis/croup	315	311	a	•
D01	Generalized abdominal pain/cramps	306	266	a	•	R78	Acute bronchitis/bronchiolitis	1553	1267	a	•
D11	Diarrhoea	139	109	b	•	R80	Influenza	381	381	a	•
D71	Mumps	209	206	a	•	R81	Pneumonia	236	235	a	•
D73	Parasites/worms	645	645	a	•	R90	Hypertrophy, chronic inf tonsils	192	139	a	→
D74	Other presumed infections	766	727	a	•	R91.2	COPD	292	67	a	→
D83	Disease of mouth/tongue/lips	266	214	a	•	R96	Asthma	623	346	a	→
D93	Irritable bowel syndrome	88	73	b	→	R97	Allergic rhinitis/hay fever	292	102	a	→
F05	Complaints of vision	160	55	a	→	S03.1	Warts	999	767	a	→
F71	Allergic conjunctivitis	386	382	a	→	S18	Laceration/cut	396	388	a	•
F91	Refractive errors	256	72	a	→	S19	Injury to skin NEC	329	273	a	•
F99.1	Strabismus	134	49	b	→	S73	Pediculosis/skin infestation	55	36	b	•
H70	Otitis externa	218	161	a	•	S74.9	Dermatophytosis/-mycosis NEC	290	239	a	→
H71	Acute otitis media/myringitis	1915	1884	a	•	S76.2	Mollusca contagiosa	223	190	a	→
H72	Serous otitis media/glue ear	416	280	a	→	S84	Impetigo	346	345	a	•
H73	Eustachian tube dysfunction	253	202	a	→	S87	Atopic dermatitis/eczema	371	229	a	→
H81	Ear wax (excessive)	195	192	a	•	S88.2	Eczema NEC	780	503	a	→
L18	Muscle pain/fibrositis	197	180	a	•	S89	Diaper rash	280	255	a	•
L19	Multiple muscle symptoms NEC	54	41	b	•	S94	Ingrown toenail/diseases nail NEC	79	65	b	•
L74	Fracture: hand/foot bones	74	62	b	•	S96	Acne vulgaris	133	53	b	→
L77	Sprains/strains ankle	226	196	a	•	T04	Feeding problem infant	95	67	b	→
L78	Sprains/strains knee	125	117	b	•	U71	Cystitis/urinary infection NEC	334	304	a	•
L79.1	Sprains/strains shoulder/arm	107	104	b	•	Y75	Infection genital system NEC	56	50	b	•
L79.2	Sprains/strains wrist/hand	290	265	a	•	Y81	Phimosis	63	47	b	→
L79.3	Sprains/strains foot/toe	192	186	a	•	Y99	Diseases genital syst/mamma NEC	341	34	b	•
L79.9	Sprains/strains musc.skel. system NEC	154	147	a	•						
L82.1	Congenital luxation of hip	68	33	b	→						
L85	Acquired deformities of spine	96	45	b	→						
L93.9	Tendinitis/synovitis	84	80	b	•						
L94	Osteochondrosis	63	39	b	→						
L97.1	Retropatellar chondropathy	58	43	b	→						
L99	Diseases musculoskeletal system NEC	49	36	b	→						

#prev absolute number of prevalent episodes (first contact before registration period)

#inc absolute number of incident episodes (first contact in registration period)

a/b selection criterion

• considered as acute disease (for incidence calculation)

→ considered as chronic disease (for incidence calculation)

NOS not otherwise specified

NEC not elsewhere classified

♂ male

4.4 Explanation of tables

All tables are in Dutch, but examples of the lay out of the tables in English are given on page 206 for reason for encounters and on page 207 for diagnoses.

The contents of the tables for reasons for encounter and for diagnoses are given below.

4.4.1 Explanation of reason for encounter tables

The *title of the table* is the reason for encounter registered of the first contact of new episodes.

- *number of contacts*

the number of contacts (regardless of nature of episode) in which this reason for encounter was registered

- *number of episodes*

the number of new episodes in which in the first contact of the episodes the reason for encounter occurred

- *number of children*

the number of children accountable for the number of episodes given

The page is subdivided into 4 parts.

General encounter and episode data

- *nature of episode*

in the first contact of the episode the GP indicated whether the patient presented the problem for the first time (new problem) or presented the problem after a period of no complaints (relaps).

- *kind of encounter*

the GP has indicated the kind of the encounter; we distinguish surgery hours, telephone calls, home visits and other kind of contacts.

- *general practitioner (time of day)/assistant*

the first distinction has been made between encounters handled by the GP or by his receptionist/assistant. GP-encounters are subdivided in encounters during daytime throughout the week (weekday), encounters during the evening or at night throughout the week (evening/night) and encounters during the weekend (weekend).

- *encounters per episode*

number of encounters during one episode starting with this reason for encounter.

Occurrence, complaints and diagnoses

For each of the tables applies:

denominator is the total number of new episodes. The nominator consists of the number of children present in the research population at the start of the registration period. The occurrence is presented by

- *age and gender and their totals.*

- *concurrent reasons for encounter*

other complaints presented during the same encounter. The five most frequent complaints are presented, if they were registered at least five times.

- *diagnoses*

diagnoses made during the last contact of the episode starting with the reason for encounter involved. The ten diagnoses most frequently registered are shown, if they were registered at least five times.

Occurrence by season, practice and patient characteristics per 1000 children

- For each of the tables applies:

denominator is the total number of new episodes. The nominator consists of the number of children in the study population at the start of the registration period. The occurrence is presented by

- *season*

- *region*

- *degree of urbanisation*

- *socio-economic status*

- *family structure*

- *ethnicity*

Actions during first encounter of episode

- *physical examination*

performed by the GP in the first encounter of the episode. The five examinations performed most frequently are shown, if they were registered at least three times.

- *laboratory investigation*

investigation requested elsewhere and performed in own surgery as a result of the first encounter

- *non-drug treatment*

kind of action performed by the GP in the first encounter

- *drug treatment*

the total number indicates the percentage of all first encounters in which a drug has been prescribed. The specification shows the drugs prescribed most in the first encounter. More prescriptions per encounter are possible. Only those drugs that were prescribed at least three times are shown.

- *referrals*

all referrals within primary care or to specialist care in the episode concerned are presented.

- *follow-up arrangement*

number of and kind of follow-up arrangements made.

4.4.2 Explanation of diagnosis tables

The *title of the table* is the (provisional) diagnosis made in the last contact of a new episode registered.

- *number of contacts*

the number of contacts (irrespective of nature of the episode)

- *number of episodes*

the number of new episodes in which this diagnosis was made in the last contact of the episode.

- *number of children*

the number of children accountable for the number of episodes given.

The page is subdivided into 4 parts.

General encounter and episode data

- *nature of episode*

in the first contact of the episode the GP indicated whether the patient presented the problem for the first time (new problem) or presented the problem after a period of no complaints (relaps).

- *kind of encounter*

the GP has indicated the kind of encounter; we distinguish surgery hours, telephone contacts, home visits and other kind of contacts.

- *general practitioner (time of day)/assistant*

a first distinction has been made between encounters handled by the GP and encounters handled by his receptionist/assistant. GP-encounters have been subdivided into encounters during daytime throughout the week (weekday), encounters during the evening or at night throughout the week (evening/night) and encounters during the weekend (weekend).

- *encounters per episode*

number of encounters during one episode ending with the diagnosis concerned.

Occurrence and complaints

In this part the distinction between acute and chronic diseases is important. In case of an acute disease a child can have more episodes of the same disease within three months. In case of a chronic disease a child can have only one episode of the same disease. The consequences for the calculation of the incidence rates are explained:

Acute diseases (indicated by a * in the table heading)

the numbers are the total of new episodes and are also the denominator of the incidence rate.

The nominator is the research population multiplied by the time that the children were followed.

This fraction has been standardized to 1000 person years.

Chronic diseases (indicated by a → in the table heading)

the numbers are the children that have suffered from a new episode of the diagnosis concerned.

This is the denominator. The nominator consists of the number of person years from the start of the registration period until the episode of care begins. This fraction has been standardized to 1000 person years.

The incidence rates are presented by

- *age and gender with their totals.*

- most frequent reasons for encounter

the reasons for encounters presented in the first encounter of the episode. The ten reasons for encounter registered most are shown, if they were registered at least five times.

Occurrence by season, practice and patient characteristics

The incidence rates are calculated as explained before. Incidence rates are presented by

- *season*
- *region*
- *degree of urbanisation*
- *socio-economic status*
- *family structure*
- *ethnicity*

Actions during first encounter of episode

- physical examination

performed by the GP in the first encounter of the episode. The five examinations performed most frequently are shown, if they were registered at least three times.

- laboratory investigation

investigation requested elsewhere and performed in own surgery as a result of the first encounter

- non-drug treatment

kind of action performed by the GP in the first encounter

- drug treatment

the total number indicates the percentage of all first encounters in which a drug has been prescribed. The specification shows the drugs prescribed most in the first encounter. More prescriptions per encounter are possible. Only those drugs that were prescribed at least three times are shown.

- referrals

all referrals within primary care or to specialist care in the episode concerned are presented.

- follow-up arrangement

number of and kind of follow-up arrangements made and kind of arrangements.

reden voor contact reason for encounter
 title in Dutch ICPC-code title in English

number of encounters number of episodes number of children

General encounter and episode data

Nature of episode	Kind of encounter		GP(time of day)/assistant		Encounters per episode	
	#	%	#	%	#	%
new						
relapse						
			general practitioner		1 encounter	
			weekday		2 encounters	
			evening/night		3 encounters	
			weekend		> 3 encounters	
			assistant			
total			total		total	

Occurrence, reasons for encounter and diagnoses

Occurrence by age and gender							Concurrent reasons for encounter		#	%
numbers			per 1000 children							
♂	♀	tot	♂	♀	tot	Final diagnoses				
0 yr										
1 yr										
2 yr										
3 yr										
4 yr										
5 yr										
6 yr										
7 yr										
8 yr										
9 yr										
10 yr										
11 yr										
12 yr										
13 yr										
14 yr										
total										

Occurrence by season, practice and patient characteristics per 1000 children

Season	# /1000	Region	# /1000	Urbanisation	# /1000
spring		north		< 30 000	
summer		middle		30-50 000	
autumn		south		> 50 000	
winter				3 largest cities	
Socio-economic status	# /1000	Family structure	# /1000	Ethnicity	# /1000
low		2 parents		autochtonous	
middle		1 parent		allochtonous	
high					

Actions during first encounter of episode

Physical examination	#	%	Non-drug treatment	#	%	Referrals (during whole episode)	#	%
			counselling			primary care		
			rule of life			secondary care		
			minor surgery					
Laboratory investigation	#	%	Drug treatment	#	%	Follow-up arrangements	#	%
blood chemistry			total			return		
blood hematology						phone		
urine						return if no improvement		
X-ray						no need to return		
other						nothing arranged		
						not filled in		

diagnose	ICPC-code		diagnosis					
title in Dutch			title in English					
number of encounters	number of episodes		number of children					
General encounter and episode data								
Nature of episode	Kind of encounter		Time of day/assistant		Encounters per episode			
	#	%	#	%	#	%		
new		surgery hour	general practitioner		1 encounter			
relapse		telephone	weekday		2 encounters			
		visit	evening/night		3 encounters			
		other	weekend		>3 encounters			
			assistant					
total		total	total		total			
Occurrence and reasons for encounter								
Occurrence by age and gender			Most frequent reasons for encounter		#	%		
numbers			incidence rates					
♂	♀	tot	♂	♀	tot			
0 yr								
1 yr								
2 yr								
3 yr								
4 yr								
5 yr								
6 yr								
7 yr								
8 yr								
9 yr								
10 yr								
11 yr								
12 yr								
13 yr								
14 yr								
total								
Occurrence by season, practice and patient characteristics								
Season	#	inc	Region	#	inc	Urbanisation	#	inc
spring			north			< 30 000		
summer			centre			30-50 000		
autumn			south			> 50 000		
winter						3 largest cities		
Socio-economic status	#	inc	Family structure	#	inc	Ethnicity	#	inc
low			2 parents			autochtonous		
middle			1 parent			allochtonous		
high								
Actions during first encounter of episode								
Physical examination	#	%	Non-drug treatment	#	%	Referrals (during whole episode)	#	%
			counselling			primary care		
			rule of life			secondary care		
			minor surgery					
Laboratory investigation	#	%	Drug treatment	#	%	Follow-up arrangements	#	%
blood chemistry			total			return		
blood hematology						phone		
urine						return if no improvement		
X-ray						no need to return		
other						nothing arranged		
						not filled in		

BIJLAGEN

uw naam vermeld op dit afscheur-
strookje zal worden verwijderd
vóórdat het formulier de praktijk
verlaat

LEES VOOR HET INVULLEN
DE INSTRUCTIE OP HET
SCHRIJFPLANKJE

VUL DIT EERST IN

GEGEVENS OVER UW WOONSITUATIE

woont u:

- als alleenstaande
 als (echt)paar
 in een gezin
 in een eenoudergezin
 in een gezin met inwoners
 in een eenoudergezin met inwoners
 in een woongroep

woont u in/op een

- kamer
 flat/etage
 eengezinswoning
 vrijstaand huis: villa
 boerderij, etc.
 verzorgingstehuis, verpleeg-
 huis of instelling
 overige

is uw woning een

- huurwoning
 eigen woning
 overige

©NIVEL

CODE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

naam geboortedatum m/v

1. Huidige burgerlijke staat:

- ongehuwd gescheiden
 gehuwd weduwe/weduwnaar

2. Hoogst behaalde (afgerond) onderwijsniveau:

- (nog) geen
 lagere school
 voortgezet + middelbaar onderwijs
 hoger beroeps + universiteit

3. Ziektekostenverzekering

- geen
 ziekenfonds
 particulier met huisartsverzekering
 particulier zonder huisartsverzekering
- ↳ hoogte eigen risico: - f250 + f750
 f250 - f750 anders
 weet niet

4. Sinds wanneer ingeschreven in deze praktijk?

- 1 jaar 1-5 jaar + 5 jaar

5. Alleen wanneer meer huisartsen in deze praktijk wer-
ken: wie wordt meesta geraadpleegd?

6. Laatste keer verhuisd in: 19 ...

7. Nationaliteit: -----

Geboorteland: -----

Sinds wanneer wonend in Nederland? 19 ...

Geboorteland vader: -----

Geboorteland moeder: -----

8. Wat is of was uw laatst betaalde baan? (vul voor kin-
deren en studerende dat van de hoofdkostwinner in)

Hoeveel uur per week? 0-20 21-31 32 en meer

9. Eventueel: wat is of was de laatst betaalde baan van
de partner?

Hoeveel uur per week? 0-20 21-31 32 en meer

10. Alleen voor wie nu geen baan heeft:

- kind/studerend huisvrouw/-man wao
 militaire dienst werkloos pensioen/vut

NAAM PATIËNT:

PATIËNTCODE:		DATUM:		HUISARTS:	
1 PATIËNTGEGEVENS: geboortedatum:		geslacht: man/vrouw			
<input type="checkbox"/> eigen patiënt bij waarnemer		<input type="checkbox"/> patiënt van collega		<input type="checkbox"/> contact betreft meerdere personen	
2 CONTACTGEGEVENS					
avond/nachtdienst <input type="checkbox"/> dag <input type="checkbox"/> avond <input type="checkbox"/> nacht		duur contact <input type="checkbox"/> 1- 5 minuten <input type="checkbox"/> 6-10 minuten <input type="checkbox"/> 11-15 minuten <input type="checkbox"/> 16-20 minuten <input type="checkbox"/> 21-40 minuten <input type="checkbox"/> meer		soort contact <input type="checkbox"/> vrij spreekuur <input type="checkbox"/> afspraak spreekuur <input type="checkbox"/> keuring <input type="checkbox"/> consultatiebureau <input type="checkbox"/> zwangerschapspreekuur <input type="checkbox"/> telefoon <input type="checkbox"/> tussendoor	
		<input type="checkbox"/> spreekuur bijz. instelling <input type="checkbox"/> spontane visite <input type="checkbox"/> afspraak visite <input type="checkbox"/> spoed visite <input type="checkbox"/> ziekenhuis <input type="checkbox"/> overige		initiatief tot contact 1 2 <input type="checkbox"/> huisarts <input type="checkbox"/> \$ <input type="checkbox"/> patiënt <input type="checkbox"/> ouders <input type="checkbox"/> andere hulpverlener <input type="checkbox"/> overige	
				aard contact 1 2 <input type="checkbox"/> eerste contact <input type="checkbox"/> herhaalcontact <input type="checkbox"/> recidief <input type="checkbox"/> periodieke controle	
3 KLACHTEN EN DIAGNOSEWERKHYPOTHESE			4 DIAGNOSTIEK		
reden(en) voor contact (1) a. b. c. somatisch <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> psycho- sociaal (waarschijnlijkheids) diagnose/werkhypothes (1) a. onzeker <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> zeker omtrent <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> aandoening <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> aandoening eventuele differentieële diagnose b. c. aandoening is: levensbedreigend + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - invaliderend + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -		reden(en) voor contact (2) a. b. c. somatisch <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> psycho- sociaal (waarschijnlijkheids) diagnose/werkhypothes (2) a. onzeker <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> zeker omtrent <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> aandoening <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> aandoening eventuele differentieële diagnose b. c. aandoening is: levensbedreigend + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - invaliderend + <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -		reden van diagnostiek 1 2 <input type="checkbox"/> ontdekking pathologie <input type="checkbox"/> controle 1 2 <input type="checkbox"/> screening risicogroep <input type="checkbox"/> geruststelling IN EIGEN PRAKTIJK 1 2 klinische diagnostiek <input type="checkbox"/> 1 hetero anamnese <input type="checkbox"/> 2 bloeddruk <input type="checkbox"/> 3 gewicht <input type="checkbox"/> 4 huid <input type="checkbox"/> 5 keel/neus/oren <input type="checkbox"/> 6 ogen <input type="checkbox"/> 7 hart <input type="checkbox"/> 8 longen <input type="checkbox"/> 9 mammae <input type="checkbox"/> 10 buik <input type="checkbox"/> 11 RT/VT <input type="checkbox"/> 12 ledematen/gewrichten <input type="checkbox"/> 13 wervelkolom <input type="checkbox"/> 14 neurologisch onderzoek <input type="checkbox"/> 15 overig spec. lch. onderz. <input type="checkbox"/> 16 algemeen lich. onderz. bloedonderzoek <input type="checkbox"/> 17 Hb <input type="checkbox"/> 18 BSE <input type="checkbox"/> 19 glucose <input type="checkbox"/> 20 overige urine <input type="checkbox"/> 21 sediment <input type="checkbox"/> 22 nitriet <input type="checkbox"/> 23 glucose/ewit <input type="checkbox"/> 24 zwangerschapstest <input type="checkbox"/> 25 overige overige <input type="checkbox"/> 26 t.w.	
5 BEHANDELING 1 2 <input type="checkbox"/> 1 gesprek: passief/luisteren <input type="checkbox"/> 2 gesprek: actief/exploreerend <input type="checkbox"/> 3 geruststellen <input type="checkbox"/> 4 voorlichting over klacht(en)/ziekte <input type="checkbox"/> 5 voorlichting over behandeling/medicatie/verwijzer/operatie/dieet <input type="checkbox"/> 6 algemene gezondheidsvoorlichting/opvoeding <input type="checkbox"/> 7 advies omtrent werk: staking/hervatting <input type="checkbox"/> 8 administratief <input type="checkbox"/> 9 even aankijken <input type="checkbox"/> 10 (bed)rust <input type="checkbox"/> 11 medicatie zonder recept <input type="checkbox"/> 12 staken medicatie <input type="checkbox"/> 13 dieet			6 PRESCRIPTIE 1 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> middel: hoeveelheid: dosis per dag: <input type="checkbox"/> nieuw <input type="checkbox"/> herhaalrecept huisarts <input type="checkbox"/> herhaalrecept specialist 1 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> middel: hoeveelheid: dosis per dag: <input type="checkbox"/> nieuw <input type="checkbox"/> herhaalrecept huisarts <input type="checkbox"/> herhaalrecept specialist		
7 VERWIJZING (INCL. CPNAME) tweede lijn medisch specialisme (excl. psychiatrie) 1 2 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1 2 <input type="checkbox"/> zelfstandig gevestigd <input type="checkbox"/> polikliniek <input type="checkbox"/> intramuraal (opname)			eerste lijn 1 2 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> middel: hoeveelheid: dosis per dag: <input type="checkbox"/> nieuw <input type="checkbox"/> herhaalrecept huisarts <input type="checkbox"/> herhaalrecept specialist		
8 OVERLEG N.A.V. CONTACT overleg met 1 2 <input type="checkbox"/> medisch specialisme (excl. psychiatrie) <input type="checkbox"/> psychiatrie/GGZ-instelling			9 VERVOLGAFSPRAKEN 1 2 <input type="checkbox"/> niets afgesproken <input type="checkbox"/> hoeft niet terug te komen <input type="checkbox"/> terug bij geen verbetering/bij recidief <input type="checkbox"/> opbellen over dagen <input type="checkbox"/> terugkomen over weken <input type="checkbox"/> dagen <input type="checkbox"/> weken <input type="checkbox"/> mnd		

Bijlage 3

ICPC

In deze bijlage wordt de codering weergegeven zoals deze in de Nationale Studie is gebruikt voor het coderen van de redenen van contact en de diagnoses/werkhypothese. De huisarts noteerde de reden van contact en de diagnose, deze zijn later door getrainde medewerkers van het NIVEL gecodeerd.

De classificatie die men heeft gebruikt is een aangepaste versie van de ICPC (Van der Velden et al 1989). De ICPC is opgebouwd uit 17 hoofdstukken met elk 7 componenten. De componenten die hier beschreven worden zijn de eerste component (-1 t/m -29) waar de klachten en symptomen onder vallen en de 7e component (-70 t/m -99) waar de diagnoses/ziekten onder vallen. Het is echter mogelijk dat de huisarts een symptoomdiagnose heeft gehanteerd, in dat geval valt de diagnose in component 1.

De codes met de labels van de volledige ICPC zijn hieronder afgedrukt. In de eerste cijferkolom staan het aantal episoden, waarbij in het eerste contact van de episode de betreffende reden voor contact is gepresenteerd (# rvc). De tweede cijferkolom bevat het aantal diagnoses van alle episoden (# epi); hierbij heeft het eerste contact van de episode voor of tijdens de registratieperiode plaatsgevonden. De derde cijferkolom bevat het aantal diagnoses van de incidente episoden (# inc); hierbij heeft het eerste contact van de episode in de registratieperiode plaatsgevonden. Op deze wijze krijgt men inzicht in hoe vaak bepaalde redenen van contact en aandoeningen in de drie maanden voorkomen.

Verklaring gebruikte afkortingen:

# rvc	aantal incidente episoden met in eerste contact betreffende reden voor contact
# epi	aantal episoden met in laatste contact betreffende diagnose
# inc	aantal incidente episoden met in laatste contact betreffende diagnose
NNO	niet nader omschreven
NEC	niet elders te classificeren

A	Algemeen	# rvc	# epi	# inc		# rvc	# epi	#inc
A01	Pijn	97	15	8	A85.1	11	31	30
A02	Koude (rillingen)	10	-	-	A85.2	1	3	3
A03	Koorts/verhoging	3341	197	190	A85.9	17	41	35
A04	Algemene malaise	1105	157	120	A86	16	24	18
A05	Algemene achteruitgang	11	1	1	A87.1	-	3	3
A06	Flauwvallen, bewustzijnsverlies	85	45	36	A87.2	1	11	6
A07	Coma	-	1	1	A87.9	45	6	3
A08	Zwelling NEC	259	16	15	A88.1	1	16	3
A09	Zweten NEC	14	8	6	A88.9	15	24	18
A10	Bloeding, lokalisatie NNO	15	4	2	A89	1	3	2
A11.1	Koliek en zuigeling	8	15	12	A90	2	17	6
A11.2	Excessief huilen zuigeling	305	20	19	A91	2	4	3
A11.9	Algemene symptomen zuigeling NEC	201	54	43	A92	-	-	-
A12	Allergie/allergische reactie NNO/NEC	40	303	216	A93	4	14	6
A13	Bezorgd over bijwerking geneesmiddel	3	1	1	A94.1	3	38	12
A14	Seniliteit/veroudering	-	-	-	A94.2	1	3	1
A15	Verzoek om euthanasie	-	-	-	A94.3	5	12	10
A23	Bezorgd over gezondheid kind	1	2	2	A94.4	-	-	-
A24	Angst voor medisch handelen/ingreep	-	1	1	A94.9	9	26	10
A25	Angst voor de dood	1	1	1	A95	-	-	-
A26	Angst voor kanker NNO/NEC	-	-	-	A96	4	3	3
A27	Angst voor andere ziekte(n) NNO/NEC	26	9	6	A97	5	1020	810
A28	Beperking/handicap NNO	-	1	-	A98	113	6	6
A29	Algemene symptomen/klachten NEC	34	19	4	A99	1	9	6
A70	Tuberculose	-	1	-				
A71	Mazelen	9	52	46	B			
A72	Waterpokken	72	191	188	Bloed, bloedvormende org, lymfestelsel, milt			
A73	Malaria	-	-	-	B02	142	108	94
A74	Rode hond	23	230	213	B03	10	5	3
A75	Mononucleosis infectiosa	3	58	40	B04	2	-	-
A76	Virusinfectie met exantheem NEC	5	192	164	B25	1	1	1
A77	Virusinfecties NNO/NEC	5	1021	1002	B26	-	-	-
A78	Infectieziekten NNO/NEC	4	38	23	B27	8	3	2
A79	Carcinomatosis/Kanker NEC	-	-	-	B28	-	-	-
A80	Ongeval/trauma NNO	1173	69	69	B29	-	-	-
A81	Multipel traumata/inw kneuzingen	3	-	-	B70	8	99	76
A82	Late gevolgen traumata	23	10	6	B71	-	10	10
A83	Foutief gebruik geneesmiddelen	6	6	2	B72.1	-	-	-
A84.1	Intoxicatie benzodiazepinen	-	-	-	B72.2	1	4	1
A84.9	Intoxicatie overige geneesmiddelen	9	13	10	B73	-	-	-

		# rvc	# epi	# inc			# rvc	# epi	# inc
B74	Benigne neoplasma bloedorganen	-	1	1	D86.1	Ulcus ventriculi	-	-	-
B76	Miltruptuur	-	-	-	D86.9	Peptische ulcera NEC	-	-	-
B77	Letsels bloedorganen NEC	-	-	-	D87	Afwijkingen maagfunctie/gastritis	-	88	79
B78	Hereditaire haemolytische anaemie	-	1	1	D88	Appendicitis (+ complicaties)	2	42	39
B79	Congenitale afwijkingen bloedorganen	-	1	-	D89	Hernia inguinalis	26	67	54
B80	IJzergebreksanaemie	8	192	78	D90	Hernia hiatus oesophagei	-	4	2
B81.1	Pernicieuze anaemie	-	-	-	D91	Hernia abdominales: overige	3	12	11
B81.2	Foliumzuurgebreksanaemie	-	-	-	D92	Diverticulosis/diverticulitis	-	-	-
B81.9	Gebreksanaemie NEC	-	7	2	D93	Irritable bowel syndrome	1	85	73
B82	Anaemieën NNO/NEC	15	80	27	D94	Chronische enteritis/colitis ulcerosa	-	2	1
B83.1	Haemofilie	-	2	1	D95.1	Fissura ani	1	44	35
B83.9	Purpura, abnormale bloedplaatjes NNO	-	12	5	D95.2	Fistula ani	-	5	5
B84	Abnormale witte bloedlichaampjes	-	1	-	D95.3	Perianaal abces	-	2	2
B85	Afw uitslag hematologisch onderzoek	1	5	1	D96	Hepatomegalie	-	-	-
B86	Afw hematologisch onderzoek NEC	1	4	3	D97.1	Levercirrhosis	-	-	-
B87	Splenomegalie	-	-	-	D97.9	Overige chr hepatitisen/leverziekten	-	7	4
B90	HIV-infectie (AIDS en ARC)	-	-	-	D98.1	Cholecystitis	-	-	-
B99	Aandoeningen bloedorganen NNO/NEC	-	4	-	D98.2	Cholelithiasis	-	1	1
					D98.9	Ziekten galblaas/galwegen NEC	-	-	-
D	Maag-darmkanaal				D99.1	Pancreasaandoeningen NEC	-	1	-
D01	Buikpijn/buikkrampen, gegeneraliseerd	1034	306	266	D99.2	Adhesies	-	1	-
D02	Maagpijn/maaglijden	29	11	7	D99.3	Acute buik NEC/(sub)ileus	-	3	3
D03	Zuurbranden/pyrosis:maag/slokdarm	10	9	9	D99.9	Ziekten maag/darmkanaal NEC	-	21	15
D04	Anorectale pijn	31	3	2	F	Oog			
D05	Peri-anale jeuk	55	8	3	F01	Pijn oog	145	8	7
D06	Overige gelokaliseerde buikpijn	223	21	17	F02	Roodheid oog	237	4	4
D07	Verteringsstoornissen	-	7	6	F03	Afscheiding oog	192	9	5
D08	Flatulentie, pijn door gasvorming	10	2	2	F04	Vlekken voor oog	9	1	1
D09	Misselijkheid	131	13	5	F05	Klachten visus NEC	153	160	55
D10	Braken	719	48	31	F13	Abnormale sensaties oog	81	12	8
D11	Diarrhee	744	139	109	F14	Abnormale oogbewegingen	37	42	10
D12	Obstipatie	68	150	86	F15	Abnormaal uiterlijk oog	52	4	3
D13	Geelzucht	4	3	1	F16	Verschijnselen oogleden	96	11	10
D14	Bloedbraken, haematemesis	4	1	1	F17	Klachten bril	-	1	-
D15	Zwarte ontlasting, melaena	12	2	2	F18	Klachten contactlenzen	-	-	-
D16	Rectaal bloedverlies	34	2	2	F27	Angst voor oogziekte/blindheid	1	1	1
D17	Incontinent voor faeces	14	-	-	F28	Beperking/handicap oog	3	1	-
D18	Verandering defaecatiepatroon	103	11	9	F29	Klachten oog NEC	200	14	10
D19	Klachten gebit/tandvlees	44	87	48	F70.1	Infectieuze conjunctivitis: viraal NNO	1	33	32
D20	Klachten mond/tong/lippen	459	62	42	F70.2	Infectieuze conjunctivitis: bacterieel	1	84	83
D21	Slikstoornissen	56	13	11	F70.9	Infectieuze conjunctivitis: overige	10	64	63
D24	Gelokaliseerde zwelling buik NNO	1	1	1	F71	Overige conjunctivitis: allergisch/NEC	33	386	382
D25.1	Ascites	-	-	-	F72	Hordeolum/chalazion/blepharitis	4	70	60
D25.9	Verandering in buikomvang NEC	10	1	1	F73.1	Iridocyclitis	-	1	-
D26	Angst voor kanker maag-darmkanaal	-	1	1	F73.2	Keratitis herpetica	-	2	2
D27	Angst ov ziekten maag-darmkanaal	14	1	-	F73.3	Ulcus corneae	-	-	-
D28	Beperking/handicap maag-darmkanaal	-	-	-	F73.9	Ooginfecties NEC	23	48	26
D29	Klachten maag-darmkanaal NEC	16	4	4	F74	Neoplasma oog/oogholten	-	3	2
D70	Infectieuze diarree/dysenterie	3	46	39	F75	Contusie/blauw oog/cornea/erosie	7	32	31
D71	Bof	80	209	206	F76	Corpus alienum oog	21	29	27
D72.1	Hepatitis A (hepatitis infectiosa)	-	1	-	F79	Letsel oog NEC	1	16	13
D72.2	Hepatitis B (serumhepatitis)	-	-	-	F80	Dacryo-stenosis congenita	2	15	12
D72.3	Hepatitis non A non B	-	-	-	F81	Congenitale afwijkingen oog NEC	1	5	3
D73	Oxyuren, ascaris, parasieten/wormen	273	645	645	F91	Refractie afwijkingen	1	256	72
D74	Ov vermoede inf maag/darmkanaal	17	766	727	F92	Cataract	-	1	-
D75.1	Maligne neoplasma maag	-	-	-	F93	Glaucoom	-	3	-
D75.2	Maligne neoplasma colon	-	-	-	F94	Blindheid	1	-	-
D75.3	Maligne neoplasma rectum/anus	-	-	-	F99.1	Strabismus	11	134	49
D75.9	Maligne neoplasma maagdarmkanaal	-	-	-	F99.2	Retinopathie	-	-	-
D76.1	Maligne neoplasma pancreas	-	-	-	F99.3	Ectropion/entropion	-	1	1
D76.9	Maligne neoplasma: overige	-	-	-	F99.9	Ziekten oog NEC	1	22	15
D77	Benigne neoplasma maag/darmkanaal	-	2	2	H	Oor			
D78	Niet gespec neoplasma maag/darm	-	-	-	H01	Oorpijn	2184	95	45
D79	Corpus alienum maag/darmkanaal	19	21	14	H02	Gehoorklachten	475	59	24
D80	Letsels maag/darmkanaal NEC	-	3	3	H03	Resoneren/brommen/oorsuizen	10	-	-
D81	Congenitale afw maag/darmkanaal	3	24	14	H04	Afscheiding uit oor	214	56	34
D82	Ziekte van gebit/tandvlees	2	82	41	H05	Bloed in/uit oor	18	3	2
D83	Ziekte van mond/tong/lippen	17	266	214					
D84	Ziekte van slokdarm NEC	-	11	3					
D85	Ulcus duodeni	-	2	1					

		# rvc	# epi	# inc			# rvc	# epi	# inc
H13	Verstopt gevoel oor	57	3	2	K90.9	Cerebrovasculaire ziekten NEC	-	-	-
H15	Bezorgd over uiterlijk oor	8	6	5	K91	Atherosclerosis	-	-	-
H27	Angst voor oorziekte	6	1	-	K92.1	Claudicatio intermittens	-	-	-
H28	Beperking/handicap oor	-	-	-	K92.9	Arteriële obstructies NEC	-	-	-
H29	Klachten oor NEC	226	34	25	K93	Longembolie/longinfarct	-	-	-
H70	Otitis externa	5	218	161	K94.1	Thrombophlebitis	-	-	-
H71	Otitis media acuta/myringitis	61	1915	1884	K94.2	Thrombosis venosum	-	-	-
H72	Niet-etterige otitis media	5	416	280	K95.1	Varices	2	2	2
H73	Ontsteking tuba eustachii	1	253	202	K95.2	Ulcus cruris	-	-	-
H74.1	Cholesteatoma	-	4	3	K96	Haemorrhoiden (+ complicaties)	2	5	1
H74.2	Chronische etterige otitis media	1	51	31	K99.1	(Postmastectomie) lymfoedeem	-	-	-
H74.3	Mastoiditis	-	3	2	K99.9	Ziekten vaatstelsel NEC	-	11	3
H74.9	Infecties oor NEC	4	35	24					
H75	Neoplasma oor	-	1	1	L	Bewegingsapparaat			
H76	Corpus alienum oor	4	10	9	L01	Klachten nek	309	16	11
H77	Trommelvliesperforatie	4	25	17	L02	Klachten rug	221	24	13
H78	Oppervlakkig letsel oor	1	5	4	L03	Lage rugpijn zonder uitstraling	19	2	2
H79	Letsel oor NEC	-	4	3	L04	Klachten thorax/ribben	187	13	11
H80	Congenitale afwijkingen oor	1	4	3	L05	Klachten flanken	31	3	1
H81	Cerumen	16	195	192	L06	Klachten oksel	61	-	-
H82.1	Menière, ziekte van	-	-	-	L07	Klachten kaak	51	11	5
H82.9	Otogene vertigo syndromen NEC	-	-	-	L08	Klachten schouder	93	6	5
H83	Otosclerosis	-	-	-	L09	Klachten arm	242	8	7
H84.1	Presbycusis	-	-	-	L10	Klachten elleboog	128	9	8
H84.2	Acoustisch trauma/lawaaidoofheid	2	-	-	L11	Klachten pols	157	15	13
H84.9	Doofheid NEC	38	39	24	L12	Klachten hand en vingers	633	36	24
H99	Ziekten oor/mastoid NEC	-	31	22	L13	Klachten heup	57	23	16
					L14	Klachten been/dijbeen	520	38	29
K	Hart-vaatstelsel				L15	Klachten knie	456	39	34
K01	Pijn (hart)	9	1	1	L16	Klachten enkel	207	13	12
K02	Beklemd en zwaar gevoel (hart)	4	2	2	L17	Klachten voet en tenen	1012	54	44
K03	Pijn (bloedvaten)	-	-	-	L18	Myalgie/fibrositis/spierkrampen	22	197	180
K04	Hartkloppingen	10	2	2	L19	Klachten meerdere spieren NEC	8	54	41
K05	Irregulaire hartslag/pols NEC	7	1	-	L20	Klachten meerdere gewrichten	10	16	14
K06	Gezwellen aderen	-	1	-	L21	Symptomen/klachten hoofd	294	3	-
K07	Oedeem extremiteiten	11	6	3	L22	Symptomen/klachten aangezicht	563	2	-
K24	Angst voor hartinfarct	-	-	-	L25	Klachten extremiteiten NNO	3	2	2
K25	Angst voor hoge bloeddruk	-	-	-	L26	Angst voor kanker bewegingsapparaat	-	-	-
K27	Angst ziekten hart-vaatstelsel	3	1	1	L27	Angst ziekten bewegingsapparaat	19	2	2
K28	Beperking hart-vaatstelsel	1	-	-	L28	Beperking bewegingsapparaat	206	122	69
K29	Klachten hart-vaatstelsel NEC	5	2	2	L29	Klachten bewegingsapparaat NEC	17	15	7
K70	Infecties hart-vaatstelsel	-	-	-	L70.1	Bornholm, ziekte van	-	-	-
K71	Neoplasma hart-vaatstelsel	-	2	1	L70.2	Osteomyelitis/osteïtis pyogenes	-	6	4
K72	Letsel hart-vaatstelsel	1	1	1	L70.9	Infecties bewegingsapparaat NEC	1	10	5
K73	Congenitale afw hart-vaatstelsel	1	12	3	L71.1	Benigne neoplasma bewegingsapp	-	4	2
K74	Acuut reuma/reumatische hartziekten	1	4	1	L71.2	Maligne neoplasma bewegingsapp	1	-	-
K75.1	Acuut myocard infarct	1	-	-	L71.9	Niet gespec neoplasma bewegingsapp	-	-	-
K75.2	Dreigend infarct	-	-	-	L72	Fractuur radius/ulna	4	82	67
K76.1	Angina pectoris	-	-	-	L73	Fractuur tibia/fibula	2	32	20
K76.2	Oud infarct, doorgemaakt infarct	-	-	-	L74	Fractuur os (meta)carpale/tarsale	3	74	62
K76.3	Coronair sclerosis	-	-	-	L75.1	Fractuur collum femoris	-	-	-
K76.9	Chronisch ischaemische hartziekten	-	-	-	L75.9	Fractuur overige femur	1	6	5
K77	Decompensatio cordis	-	2	1	L76.1	Fractuur schedel	-	2	1
K78	Atriumfibrilleren	-	-	-	L76.2	Fractuur aangezichtsbeenderen	1	13	11
K79	Paroxysmale tachycardie	1	3	2	L76.3	Fractuur wervelkolom	-	1	-
K80	Extrasystoles en ectopische slagen	-	2	1	L76.4	Fractuur rib	-	1	1
K81	Hartgeruis NNO	9	42	14	L76.5	Fractuur clavicula	3	29	24
K82	Cor pulmonale	-	-	-	L76.6	Fractuur humerus	-	19	13
K83	Klepafwijkingen(niet-reumatische) NNO	-	3	1	L76.7	Fractuur bekken	-	-	-
K84.1	Atrio-ventriculair-/bundeltakblock	-	-	-	L76.9	Fractuur NEC	-	5	5
K84.2	Cardiomyopathie	-	-	-	L77	Distorsie enkel	29	226	196
K84.3	Ritmestoornissen NEC	-	3	2	L78	Distorsie knie	-	125	117
K84.9	Hartziekten NEC	-	2	1	L79.1	Distorsie schouder, arm, elleboog	3	107	104
K85	Verhoogde bloeddruk	-	1	1	L79.2	Distorsie pols, hand, vingers	12	290	265
K86	Ongecompliceerde hypertensie	1	16	1	L79.3	Distorsie voet, tenen	14	192	186
K87	Hypertensie met orgaanafwijkingen	-	-	-	L79.4	Distorsie wervelkolom	1	22	21
K88	(Houdings) hypotensie	-	20	17	L79.5	Distorsie cervicale wervelkolom	-	10	9
K89	Voorbijgaande cerebrale ischaemie	-	-	-	L79.6	Zweepslag kuit	-	1	1
K90.1	Cerebrovasculair accident	-	2	1	L79.9	Distorsie letsel bewegingsapp NEC	8	154	147
K90.2	Subarachnoïdale bloeding	-	-	-	L80.1	(Sub) luxatie/dislocatie schouder	3	7	7

	# rvc	# epi	# inc		# rvc	# epi	# inc
L80.2 (Sub) luxatie/dislocatie kaak	-	3	2	N99.5 Preseniele dementie Alzheimer	-	-	-
L80.9 (Sub) luxatie, dislocatie NEC	3	34	31	N99.8 Aand perifere zenuwstelsel NEC	-	17	10
L82.1 Congenitale heupluxatie	11	68	33	N99.9 Aand centrale zenuwstelsel NEC	1	17	8
L82.9 Congenitale afwijkingen bewegingsapp	3	54	26	P Psyche			
L83 Afwijkingen cervicale wervelkolom	-	23	19	P01 Angstige, nerveuze gevoelens	42	81	59
L84.1 Arthrose cervicale wervelkolom	-	-	-	P02 Acute stress	3	22	16
L84.2 Arthrose thoracale/lumbale wervcol	-	-	-	P03 Depressieve gevoelens	13	1	1
L85 Verworven misvorming wervelkolom	15	96	45	P04 Geïrriteerd, boos gevoel/gedrag	6	2	1
L86.1 Rugpijn met uitstraling	-	1	-	P05 Gevoel van onrust/geagiteerd zijn	22	10	6
L86.2 Lumbago	-	16	13	P06 Suïcide	1	-	-
L86.3 Ischialgia	-	3	3	P07 Slaapstoornissen	95	51	29
L86.4 Hernia Nuclei Pulposi/discus afw	-	2	-	P08 Seksuele problemen	1	1	-
L87 Ganglion	1	25	22	P09 Overbezorgd zijn omtrent gezondheid	2	2	1
L88.1 Reumatoïde artritis	-	10	4	P10 Spanningshoofdpijn	1	50	37
L88.2 Spondylitis ankylopoetica	-	2	2	P11 Hyperventilatie syndroom	4	25	21
L89.1 Coxarthrosis	-	1	-	P12 Enuresis	63	223	67
L89.2 Gonarthrosis	-	-	-	P13.1 Anorexia nervosa/boulimie	1	2	2
L89.9 Arthrosis NEC	-	5	2	P13.9 Eetproblemen NEC	2	2	1
L91 Aandoeningen gewrichten/weke delen	1	39	31	P15 Chronisch alcoholmisbruik	-	-	-
L92 Schouderafwijkingen, incl. bursitis	-	9	7	P16 Acuat alcoholmisbruik	-	-	-
L93.1 Bursitis/bursa-afwijkingen NEC	1	17	15	P17 Rookverslaving	-	1	1
L93.2 Epicondylitis lateralis	-	4	3	P18.1 Drugsverslaving	-	-	-
L93.9 Tendinitis/synovitis	1	84	80	P18.9 Geneesmiddel verslaving NEC	-	-	-
L94 Osteochondrosis	-	63	39	P19 Misbruik andere stoffen NEC	-	1	1
L95 Osteoporosis	-	-	-	P20 Geheugen-/oriëntatiestoornissen	8	3	2
L96 Meniscus/kruisbandenbeschadiging	-	13	13	P22.1 Encopresis	4	15	13
L97.1 Retropatellaire chondropathie	-	58	43	P22.2 Overactief kind	3	10	8
L97.9 Chronisch dérangement inw knie	-	10	7	P22.3 Minimal Brain Dysfunction	-	7	3
L98.1 Pedes plani	22	79	62	P22.9 Gedragsstoornissen kind NEC	35	48	33
L98.2 Hallux valgus	2	5	5	P23 Gedragsstoornissen volwassene	1	-	-
L98.3 Genua valga/vara	4	20	11	P24 Levensfase problematiek: volwassene	-	-	-
L98.9 Verworven misvormingen extr	14	81	57	P25 Achterstand psychomotorische ontw	19	29	13
L99 Ziekten bewegingsapparaat NEC	2	49	36	P26 Gedragsstoornissen adolescent	4	3	3
N Zenuwstelsel				P27 Angst voor psychische aandoening	-	-	-
N01 Hoofdpijn	628	79	55	P28 Beperking/handicap psyche	-	-	-
N02 Aangezichtspijn	2	-	-	P29 Psychische problemen/klachten NEC	5	24	20
N03 Tintelingen vingers/voeten/tenen	1	-	-	P70.1 Dementia senilis	-	-	-
N04 "Restless legs syndrome"	-	-	-	P70.2 Puerperaal psychose	-	-	-
N05 Sensibiliteitsstoornissen NEC	28	5	4	P70.9 Organische psychose	-	1	-
N07 Convulsies	35	50	30	P71 Schizofrenie, alle vormen	-	-	-
N16 Klachten tast, reuk, smaak	2	-	-	P72.1 Endogene, unipolaire depressie	-	-	-
N17 Vertigo	95	20	14	P72.2 Manisch depressieve psychose	-	1	-
N18 Verlamming	3	6	-	P72.9 Affectieve psychosen NEC	-	-	-
N19 Klachten spraak	44	61	31	P73 Niet gespece psychosen NEC	-	4	-
N26 Angst voor kanker zenuwstelsel	-	-	-	P74 Angst/angst-toestand	-	8	5
N27 Angst voor ov ziekten zenuwstelsel	9	1	1	P75.1 Hysterie	-	4	3
N28 Beperking/handicap zenuwstelsel	2	1	-	P75.2 Hypochondrie	-	3	1
N29 Klachten zenuwstelsel NEC	7	5	2	P76 Exogene/neurotische depressie	1	11	6
N70 Poliomyelitis/enterovirusinfecties NEC	-	-	-	P77 Mentale retardatie	4	23	1
N71 Meningitis/encephalitis	1	14	9	P78 Surmenage/neurasthenie	-	24	19
N72 Tetanus	-	-	-	P80 Karakterstoornissen	-	-	-
N73 Infectieziekten zenuwstelsel NEC	-	-	-	P99.1 Fobieën	-	1	-
N74.1 Maligne neoplasma hersenen	1	1	1	P99.8 Neurotische aandoeningen NEC	-	7	7
N74.9 Maligne neoplasma zenuwstelsel NEC	-	1	-	P99.9 Psychische problemen NEC	-	21	16
N75 Benigne neoplasma zenuwstelsel	-	1	-	R Ademhalingsorganen			
N76 Niet gespec neoplasma zenuwstelsel	-	1	1	R01 Pijn bij ademhaling	14	1	1
N79.1 Commotio cerebri	6	81	69	R02 Kortademigheid	628	31	15
N79.2 Contusio cerebri	1	15	12	R03 Piepend ademhalen	217	10	4
N80 Hoofdletsels zonder schedelbreuk	5	20	19	R04 Ademhalingsproblemen NEC	154	10	10
N81 Letsel zenuwstelsel NEC	1	2	2	R05 Hoesten	5361	875	872
N85 Congenitale afwijkingen zenuwstelsel	2	17	3	R06 Neusbloeding	102	63	56
N86 Multiple sclerosis	-	-	-	R07 Niezen/verstopte neus/loopneus	641	55	24
N87 Parkinsonisme	-	-	-	R08 Klachten neus NEC	158	27	21
N88 Epilepsie, alle vormen	5	83	13	R09 Klachten sinus	36	5	4
N89 Migraine	4	39	22	R21 Klachten keel	1421	109	68
N99.1 Facialis parese	1	1	1	R22 Klachten tonsillen	35	27	18
N99.2 Trigeminus neuralgie	-	-	-	R23 Klachten stem (banden)	70	20	14
N99.3 Carpaal tunnel syndroom	-	-	-				
N99.4 Cluster headache (Horton neuralgie)	-	-	-				

		# rvc	# epi	# inc			# rvc	# epi	# inc
R24	Ophoesten van bloed	5	1	1	S28	Beperking huid/onderhuids weefsel	-	-	-
R25	Abnormaal sputum/slijm NEC	258	39	21	S29	Klachten huid/onderhuids weefsel NEC	99	39	22
R26	Angst voor kanker ademhalingsorg	-	-	-	S70	Herpes zoster	3	31	29
R27	Angst ziekten ademhalingsorganen	36	10	6	S71.1	Herpes simplex lip/mond	9	42	29
R28	Beperking/handicap ademhaling	2	3	3	S71.2	Herpes simplex genitalia	3	1	1
R29.1	Cyanosis	1	1	1	S71.9	Herpes simplex ov localisaties huid	-	15	3
R29.2	Hik	1	-	-	S72	Scabies en overige mijten	3	11	9
R29.9	Klachten ademhalingsorganen NEC	43	30	26	S73	Pediculosis en overige huid-infestaties	18	55	36
R70	Longtuberculose	2	4	2	S74.1	Zwemmerseczeem	10	44	34
R71	Kinkhoest	15	117	80	S74.2	Pityriasis versicolor	-	24	21
R72.1	Scarlatina	11	73	68	S74.3	Onychomycosis	2	6	4
R72.9	Streptococcon infectie keel NEC	1	6	6	S74.9	Dermatophytose/- mycose NEC	22	290	239
R73	Furunkel/abces neus	-	2	2	S75	Moniliasis/candidiasis	10	109	97
R74	Infectie bovenste luchtwegen	1399	3960	3912	S76.1	Erysipelas	1	7	7
R75	Sinusitis	16	416	337	S76.2	Molluscum contagiosum	22	223	190
R76	Acute tonsillitis, acute adenoiditis	43	833	825	S76.9	Infecties huid/onderhuids weefsel NEC	7	63	51
R77	Acute laryngitis/tracheitis/croup	24	315	311	S77	Maligne neoplasma huid/weefsel	-	-	-
R78	Acute bronchitis/bronchiolitis	61	1553	1267	S78	Lipoom	-	14	11
R80	Influenza	62	381	381	S79	Benigne neoplasma huid NEC	2	66	57
R81	Pneumonie	10	236	235	S80	Niet gespec neoplasma huid	2	3	2
R82	Pleuritis	-	-	-	S81	Hemangioma/lymfangioma	1	17	14
R83	Infecties ademhalingsorganen NEC	1	141	106	S82	Naevus	27	65	50
R84.1	Maligne neoplasma trachea/bronchus	-	-	-	S83	Congenitale afwijkingen huid NEC	-	2	1
R84.9	Maligne neoplasma ademhalingsorg	-	1	-	S84	Impetigo	34	346	345
R85	Benigne neoplasma ademhalingsorg	-	2	2	S85	Sinus-, fistel-, cyste pilonidalis	-	-	-
R86	Ongespec neoplasma ademhalingsorg	-	-	-	S86	Seborrhoïsch eczeem	10	71	59
R87	Corpus alienum neus,larynx,bronchus	12	23	20	S87	Atopisch of constitutioneel eczeem	13	371	229
R88	Letsel ademhalingsorganen	-	5	4	S88.1	Contacteczeem	4	80	62
R89	Congenitale afw ademhalingsorganen	-	1	1	S88.2	Eczeem NEC	258	780	503
R90	Hypertrofie/chronische inf tonsillen	11	192	139	S89	Luieruitslag	135	280	255
R91.1	Chronische bronchitis/bronchiëctasieën	1	69	30	S90	Pityriasis rosea	-	27	24
R91.2	CARA NEC	12	292	67	S91	Psoriasis	3	20	13
R93	Pleura-aandoeningen NEC	-	2	1	S92	Aandoeningen zweetklieren	1	17	16
R95	Emfyseem/chronische longaandoening	1	3	-	S93	Atheroomcyste	1	44	40
R96	Astma/astmatische bronchitis	15	623	346	S94	Ingegroeide/aandoeningen nagels	19	79	65
R97	Hooikoorts, allergische rhinitis	24	292	102	S95	Alopecia/folliculitis/aandoeningen haar	1	53	47
R99.1	Neusseptomdeviatie	-	-	-	S96	Acne vulgaris	22	133	53
R99.2	Neuspoliepen	1	3	2	S97	Chronisch ulcus huid/decubitus	4	12	7
R99.3	Stembandknobbels	-	1	-	S98	Urticaria	9	148	131
R99.9	Aandoeningen ademhalingsorg NEC	1	38	27	S99.1	Verruca seborrhoïca/senilis	-	4	3
					S99.2	Acne rosacea/erytheem aand NEC	-	17	14
					S99.9	Aand huid/onderhuids weefsel NEC	8	90	67
S	Huid/onderhuids weefsel				T	Endocriene klieren, metabolisme en voeding			
S01	Pijnlijke, gevoelige huid	50	3	3	T01	Overmatige dorst	29	4	4
S02	Jeuk, huidirritatie	463	50	37	T02	Overmatige eetlust	3	4	4
S03.1	Wratten	732	999	767	T03	Verminderde eetlust	123	10	7
S03.2	Condyloma acuminatum	7	8	8	T04	Voedingsprobleem kind	177	97	67
S04	Lokale zwelling/papel/knobbel	546	48	41	T05	Voedingsprobleem volwassene	7	4	3
S05	Mult zwellingen/papels/knobbels	254	19	10	T06	Voedingsprobleem NEC	4	3	2
S06	Lokale roodheid/erytheem	1037	102	79	T07	Gewichtstoename	5	-	-
S07	Gegeneraliseerde roodheid/erytheem	810	40	33	T08	Gewichtsverlies	10	1	-
S08	Veranderingen huidskleur NEC	107	9	9	T09	Gewichtsprobleem NEC	16	2	1
S09	Geïnfecteerde vinger, teen, nagelriem	79	134	132	T10	Achterstand fysiologische ontw	44	72	35
S10	Furunkel/carbunkel/cellulitis	60	104	81	T11	Dehydratie	5	5	3
S11	lokale huidinfecties NEC	187	102	81	T12	Knobbel/zwelling schildklier	-	-	-
S12	Insektenbeet	62	118	117	T26	Angst voor kanker endocriene klieren	-	-	-
S13	Dierenbeet, mensenbeet	61	48	48	T27	Angst aand endocriene klieren	4	3	2
S14	Verbrandingen/brandwonden	51	83	54	T28	Beperking endocriene klieren	-	-	-
S15	Corpus alienum in huid	35	35	34	T29	Klachten endocr klieren/voeding NEC	17	40	29
S16	Blauwe plekken, kneuzing	44	120	120	T70	Infectieziekten endocriene klieren	-	-	-
S17	Schaafwond, schram, blaar	73	91	89	T71	Maligne neoplasma schildklier	-	-	-
S18	Scheurwond, snijwond	275	396	388	T72	Benigne neoplasma schildklier	-	-	-
S19	Letsel huid/onderhuids weefsel NEC	288	329	273	T73	Niet-gespec neoplasma endocr klieren	-	-	-
S20	Likdoorn/callus	15	27	24	T74	Letsel aan schildklier	-	-	-
S21	Opbouwstoornis structuur huid	121	66	34	T78	Persisterende ductus	-	-	-
S22	Klachten nagels	57	27	21	T80	Congenitale afw endocr klieren NEC	-	4	1
S23.1	Haaruitval	14	1	1	T81	Struma, schildkliernodus	-	1	1
S23.2	Hirsutisme	1	-	-	T82	Obesitas	9	38	25
S23.9	Klachten hoofd/lichaamsbehering	53	5	4	T85	Hyperthyreoidie/thyreotoxicosis	1	3	1
S26	Angst voor kanker huid	1	-	-					
S27	Angst ziekten huid/onderhuids weefsel	5	1	1					

		# rvc	# epi	# inc		# rvc	# epi	# inc
T86	Hypothyreoidie/myxoedeem	-	7	-	W29.2	Exc gewichtstoename tijdens zwenschap	-	-
T87	Hypoglycaemie	-	2	2	W29.9	Klachten zwenschap/anticonceptie	-	-
T88	Renale glucosurie	-	-	-	W70	Urinerweginfectie zwenschap/kraambd	-	-
T90	Diabetes mellitus	2	56	7	W71	Infectieuze aandoeningen (zwenschap)	-	-
T91	Vitamine-/voedingsdeficiëntie NEC	1	20	4	W72	Maligne neoplasma t.g.v. zwenschap	-	-
T92	Jicht	-	1	-	W73	Benigne neoplasma t.g.v. zwenschap	-	-
T93	Vetverteringstoornis	-	-	-	W75	Letsel, wat zwangerschap compliceert	-	-
T99.1	Aandoeningen schildklier NEC	-	8	2	W76	Congenitale afwijking moeder	-	1
T99.2	Aandoeningen endocriene klieren NEC	-	8	5	W77	Niet-obstetrische aandoeningen	-	-
T99.3	Aandoeningen metabolisme NEC	-	25	10	W78	Zwangerschap: bevestigd	-	-
					W79	Niet-gewenste zwenschap: bevestigd	-	-
U	Urinerwegen				W80	Buitenbaarmoederlijke zwangerschap	-	-
U01	Dysurie	142	23	20	W81	Toxicose, (prae) eclampsia	-	-
U02	Frequente/urgente mictie	92	23	21	W82.1	Abortus imminens	-	2
U04	Urine incontinentie	27	16	5	W82.2	Spontane abortus NNO	-	-
U05.1	Urineretentie	-	-	-	W83	Abortus provocatus	-	1
U05.2	Anuria/oliguria	2	-	-	W84.1	Hyperemesis gravidarum	-	-
U05.9	Klachten mictie NEC	27	12	9	W84.2	Cervix-insufficiëntie	-	-
U06	Haematurie	19	2	2	W84.3	Meerling-zwangerschap	-	-
U07	Klachten urine NEC	15	7	6	W84.4	Oudere nullipara	-	-
U13	Klachten blaas NEC	10	7	7	W84.5	Liggingsafwijking foetus	-	-
U14	Klachten nieren	2	1	1	W84.6	Premature weeën	-	-
U26	Angst voor kanker urinerwegen	-	-	-	W84.7	Serotiniteit	-	-
U27	Angst voor overige ziekten urinerwegen	48	2	2	W84.8	Belaste obstetrische anamnese	-	-
U28	Beperking/handicap urinerwegen	-	-	-	W84.9	Verhoogd risico zwangerschap NEC	-	-
U29	Klachten urinerwegen NEC	8	1	1	W90	Normale bevalling, levendgeboren kind	9	-
U70	Acute pyelonephritis/pyelitis	-	6	4	W91	Normale bevalling, doodgeboren kind	-	-
U71	Cystitis/overige urinerweginfecties NNO	65	334	304	W92.1	Bevalling: weeënzwakke	-	-
U72	Niet gespec, venerische, urethritis	-	7	7	W92.2	Bevalling: foeto-maternale diproportie	-	-
U75	Maligne neoplasma nier	-	1	-	W92.3	Bevalling: navelstreng complicaties	1	-
U76	Maligne neoplasma blaas	-	-	-	W92.4	Kunstverlossing: sectio caesarea	1	-
U77	Maligne neoplasma urinerwegen NEC	-	1	1	W92.5	Kunstverlossing: vacuumextractie	1	1
U78	Benigne neoplasma urinerwegen	-	-	-	W92.6	Perineum ruptuur	-	-
U79	Niet gespec neoplasma urinerwegen	-	-	-	W92.7	Episiotomie	-	-
U80	Letsel urinerwegen	-	1	1	W92.8	Retentio placentae	-	-
U85	Congenitale afwijkingen urinerwegen	1	10	4	W92.9	Gecomplieerde bevalling (levend kind)	1	-
U88	Glomerulonephritis/nephropathie	-	7	3	W93	Gecomplieerde bevalling (dood kind)	-	-
U90	Orthostatische albuminurie/proteinurie	-	-	-	W94	Mastitis puerperalis	-	1
U95	Nier-, ureter-, blaassteen	1	4	4	W95	Aandoeningen borst kraambd NEC	-	-
U98.1	Glucosurie	1	2	-	W96.1	Koorts kraambd	-	-
U98.2	Albuminurie	2	1	1	W96.2	Trombose kraambd	-	-
U98.9	Afwijkende urinetestuitslag NEC	1	5	2	W96.3	Endometritis kraambd	-	-
U99.1	Chronische pyelitis/pyelonephritis	-	2	1	W96.8	Infecties kraambd NEC	-	-
U99.2	Urethrastrictuur	-	2	1	W96.9	Complicaties kraambd NEC	-	-
U99.3	Uraemie	-	1	-	W99.1	Placenta-stoornissen	-	-
U99.9	Aandoeningen urinerwegen NEC	-	23	7	W99.2	Dysmaturnitas	-	-
					W99.3	Voortijdig gebroken vliezen	-	-
					W99.9	Aand zwenschap/kraambd NEC	-	-
W	Zwangerschap, bevalling, anticonceptie				X	Vrouwelijke geslachtsorganen en mamma		
W01	Ben ik zwanger?	-	-	-	X01	Pijn aan vrl geslachtsorganen	5	-
W02	Angst om zwanger te zijn	1	-	-	X02.1	Primaire amenorrhoe	-	1
W03.1	Bloeding tijdens zwenschap < 16 wk	2	-	-	X02.9	Secundaire a-/hypomenorrhoe NEC	4	4
W03.2	Bloeding tijdens zwenschap > 16 wk	1	1	1	X03.1	Overmatige menstruatie (regulier)	5	3
W04	Vaginale afsch tijdens zwenschap NEC	-	-	-	X03.2	Overmatige menstruatie (irregulier)	9	5
W05	Misselijkheid/braken in zwangerschap	-	-	-	X04.1	Dysmenorrhoe	11	38
W06	Zwangerschapswens	-	-	-	X04.2	Ovulatiepijn	-	2
W10	Morning after pil/postcoitale anticonc	1	3	2	X05.1	Metrorrhagia	2	4
W11	Anticonceptie/ pil	9	35	11	X05.9	Klachten menstruele cyclus NEC	11	12
W12	Anticonceptie/ IUD	-	-	-	X06	Premenstruele symptomen	-	1
W13	Anticonceptie/ sterilisatie	-	-	-	X07	Klachten menopauze	-	-
W14	Anticonceptie/ NEC	2	-	-	X08	Post menopauzaal bloedverlies	-	-
W15	Sub- of infertilititeit	-	-	-	X09	Pijnlijke, moeilijke coitus	-	-
W17	Haemorrhagia post partum	-	-	-	X10	Postcoitaal bloedverlies	1	-
W18	Klachten post-partum periode NEC	-	-	-	X11	Vaginale afscheiding NEC	25	6
W19	Klachten borstvoeding	-	-	-	X12	Klachten vagina NEC	38	11
W20	Klachten mammae	-	-	-	X13	Klachten vulva	32	5
W21	Partus in gang	-	-	-	X14	Klachten bekken	1	1
W27	Angst complicaties zwenschap/bevalling	1	-	-	X15	Knobbel/gezwel mamma	13	4
W28	Beperking tgv zwenschap/anticonceptie	-	-	-	X16	Pijn mamma	13	-
W29.1	Albuminurie tijdens zwangerschap	-	-	-				

		# rvc	# epi	# inc			# rvc	# epi	# inc
X17	Klachten mamma NEC	32	14	11	Y79	Niet-gespec neoplasma mnl mamma	-	6	6
X18	Uitstellen menstruatie (artificieel)	11	17	11	Y80	Letsel mnl geslachtsorg/mamma	1	4	4
X23	Angst geslachtsziekte vrouw	-	-	-	Y81	Phimosis/paraphimosis	13	63	47
X24	Angst sexuele functiestoornis vrouw	-	-	-	Y82	Hypospadie	-	4	-
X25	Angst kanker vrl geslachtsorganen	-	-	-	Y83	Niet-ingedaalde testis/cryptorchisme	18	59	39
X26	Angst kanker mamma	-	-	-	Y84	Cong aand mnl geslachtsorg/mamma	-	2	2
X27	Angst aandoening vrl geslorg/mamma	-	1	1	Y85	Benigne prostaathypertrofie	-	-	-
X28	Beperking vrl geslachtsorg/mamma	1	-	-	Y86	Hydrocèle	-	14	12
X29	Klachten vrl geslachtsorg/mamma NEC	3	2	2	Y99	Aandoening mnl geslachtsorg/mamma	-	40	34
X70	Syphilis vrl organen	-	-	-					
X71.1	Gonorrhoe vrl organen	-	-	-	Z	Sociale problemen			
X71.2	Geslachtsziekten vrl organen NEC	-	-	-	Z01	Armoede/financiële problemen	1	-	-
X72	Urogenitale candidiasis	1	28	20	Z02	Problemen voedsel/watervoorziening	-	-	-
X73	Urogenitale trichomoniasis	-	-	-	Z03	Problemen behuizing/buurt	1	2	1
X74	Ontstekingen in bekkengebied	-	-	-	Z04	Problemen verhuizing/migratie	-	5	4
X75.1	Carcinoma in situ cervix	-	-	-	Z05.1	Angst voor verlies baan	-	-	-
X75.9	Cervix carcinoma NEC	-	-	-	Z05.2	Problemen werkomstandigheden	2	-	-
X76	Maligne neoplasma mamma	-	-	-	Z05.9	Problemen werk NEC	3	-	-
X77	Maligne neoplasma vrl geslorg NEC	-	-	-	Z06	Problemen werkloosheid	-	-	-
X78	Myoma, poliepen uterus/cervix	-	-	-	Z07	Problemen opleiding/studie	21	40	35
X79	Benigne neoplasma mamma	-	-	-	Z08	Problemen sociale verz/bijstand	-	1	1
X80	Benigne neoplasma vrl geslorg NEC	-	1	1	Z09	Problemen justitie/politie	1	-	-
X81	Niet gespec neoplasma vrl geslorg	-	-	-	Z10	Problemen gezondheidszorg/toegang	7	7	5
X82	Letsel vrl geslachtsorganen/mammae	-	4	4	Z11.1	Discriminatie (ras/geslacht/geloof/nec)	-	-	-
X83	Congenitale afw vrl geslorg/mammae	-	2	1	Z11.2	Buitenechtelijke zwangerschap	-	-	-
X84	Vaginitis NNO/vulvitis (niet-venerisch)	3	23	19	Z11.3	Illegaal verblijf	-	-	-
X85	Cervicitis/cervicale erosie NEC	-	-	-	Z11.4	Problemen met militaire dienst	-	-	-
X86	Afwijkend uitstrijkje	-	-	-	Z11.9	Problemen soc/cult/relig waarden NEC	4	4	3
X87.1	Prolapsus uteri/vaginae	-	-	-	Z12.1	Mishandeling/geweld door ouder	-	-	-
X87.2	Stress/incontinentie	-	-	-	Z12.2	Huwelijksproblemen	-	-	-
X88	Chronische cystevorming mamma	-	2	1	Z12.9	Problemen tussen partners NEC	-	1	1
X89	"Premenstrual tension syndrome"	-	-	-	Z13.1	Problemen alcoholverslaving partner	-	-	-
X90	Gardnerella infectie	-	-	-	Z13.2	Problemen drugsverslaving partner	-	-	-
X99.1	Bartholinitis/abces glandula Bartholini	-	-	-	Z13.9	Gedragsproblemen partner NEC	-	-	-
X99.2	Endometriosis	-	-	-	Z14	Probl ernstig zieke/gehand partner	-	1	-
X99.3	Atrofia vaginae/vulvae	-	-	-	Z15.1	Problemen scheiding	2	4	3
X99.4	Menarche symptomen	1	9	9	Z15.2	Problemen dood partner	-	1	-
X99.9	Ziekten vrl geslachtsorganen NEC	-	6	6	Z15.9	Problemen verlies partner NEC	-	-	-
Y	Mannelijke geslachtsorganen en mamma				Z16.1	Mishandeling/verwaarlozing kind	1	11	8
Y01	Pijn in penis	35	6	5	Z16.2	Relatieproblemen ouder-kind	5	14	9
Y02	Pijn in testes/scrotum	18	3	3	Z16.9	Problemen tussen ouder-kind NEC	8	19	15
Y03	Afscheiding uit penis/urethra	13	-	-	Z17	Gedragsproblemen kind	7	9	6
Y04	Klachten penis NEC	94	18	14	Z18	Problemen ernstig ziek/gehand kind	4	5	2
Y05	Klachten scrotum/testes	61	4	4	Z19	Problemen verlies/dood kind	2	-	-
Y06	Klachten prostaat	-	-	-	Z20	Relatieprobl ouder/overige familie	3	29	17
Y07	Impotentie	-	-	-	Z21	Gedragsprobl ouder/overige familie	2	4	4
Y08	Sexuele functiestoornis NEC	-	-	-	Z22	Probl zieke ouder/overige familieleden	2	4	1
Y10	Infertiliteit/subfertiliteit	-	-	-	Z23.1	Problemen verlies/dood ouders	1	5	2
Y13	Anticonceptie/sterilisatie	-	-	-	Z23.2	Problemen verlies/dood andere familie	-	2	1
Y14	Anticonceptie NEC	-	-	-	Z24.1	Problemen dood/verlies vriend, kennis	-	-	-
Y16	Klachten mamma	47	10	10	Z24.9	Relatieproblemen vrienden, kennissen	-	1	-
Y24	Angst sexuele functiestoornis	-	-	-	Z25	Problemen mishandeling (incl. incest)	9	7	7
Y25	Angst geslachtsziekten	-	-	-	Z26	Problemen met eigen ziek-zijn	1	-	-
Y26	Angst kanker mnl geslorg/mamma	-	-	-	Z27	Angst voor sociale problemen	-	-	-
Y27	Angst ziekten mnl geslorg/mamma	1	-	-	Z28	Sociale handicap	-	1	-
Y28	Beperking mnl geslachtsorg/mamma	-	-	-	Z29.1	Eenzaamheid	-	-	-
Y29	Klachten mnl geslorg/mamma NEC	6	1	1	Z29.2	Probl gezondheidsbedr factoren	-	-	-
Y70	Syphilis mnl organen	-	-	-	Z29.9	Sociale problemen NEC	-	9	6
Y71.1	Gonorrhoe mnl organen	-	-	-					
Y71.2	Geslachtsziekten mnl organen NEC	-	-	-					
Y72	Urogenitale trichomoniasis	-	1	1					
Y73	Prostatitis/vesiculitis seminalis	-	-	-					
Y74	Orchitis/epididymitis	-	4	3					
Y75	Infecties mnl geslachtsorganen NEC	2	56	50					
Y76.1	Maligne neoplasma prostaat	-	-	-					
Y76.2	Maligne neoplasma testis	-	-	-					
Y76.9	Maligne neoplasma mnl geslorg NEC	-	-	-					
Y77	Benigne neoplasma mnl geslachtsorg	-	-	-					
Y78	Niet-gespec neoplasma mnl geslorg	-	-	-					

Bijlage 4

ATC-codes zoals gebruikt in dit rapport

De voorgeschreven medicijnen zijn gecodeerd volgens de ATC, versie 1991. De ATC is een indeling in werkzame stoffen. De letters ATC staan voor Anatomical-Therapeutical-Chemical. Werkzame stoffen kunnen met de ATC worden ingedeeld naar achtereenvolgens anatomische hoofdgroep, therapeutische hoofdgroep, therapeutische subgroep, therapeutisch-chemische subgroep en chemische substantie. Voor dit rapport zijn de middelen op het niveau van therapeutische hoofdgroep beschreven met een aantal uitzonderingen. Deze uitzonderingen betreffen de therapeutische hoofdgroepen waar gezien de grote aantallen prescripties verdere differentiatie in subgroepen zinvol is. Wanneer in een hoofdgroep alle prescripties één subgroep betreffen werd deze subgroep opgenomen. Middelen die minder dan vijf maal zijn voorgeschreven (totale bestand) zijn niet in de tabellen in hoofdstuk 4 opgenomen. Middelen die op de kinderleeftijd niet zijn voorgeschreven zijn in onderstaand overzicht niet opgenomen.

De lijst met ATC-codes, originele omschrijvingen en de omschrijving zoals deze in de tabellen terug te vinden is luidt als volgt:

ATC-code	Originele ATC-label	#	Label in de tabellen
A	Maagdarmkanaal en metabolisme		
A01	Stomologica, mondpreparaten	54	mondpreparaten
A01AA	Middelen voor cariësprofylaxe	121	cariësprofylaxe
A02	Antacida, flatulentie- en ulcusmiddelen	37	antacida
A03	Spasmolytica, parasymphaticolytica en propulsiva	385	propulsiva
A06	Laxantia	170	laxantia
A07	Antidiarrhoica, anti-inflammatoire/antimicrobiële darmmiddelen	380	antidiarrhoica
A08	Vermageringsmiddelen, excl dieetprodukten	5	vermageringsmiddelen
A09	Digestiva, incl enzymen	8	digestiva
A10A	Insulinen en anderen parenterale preparaten	25	insulinen
A11	Vitaminen	102	vitaminen
A12	Mineraalsupplementen	1	
A12A	Calcium	12	calcium
A13	Tonica	7	tonica
B	Bloed en bloedvormende organen		
B01	Anticoagulantia	6	antithrombotica
B02	Antihaemorrhagica	13	antihemorrhagica
B03	Middelen bij anemie	6	anemiemiddelen
B03A	IJzer, incl combinatiepreparaten	234	ijzerpreparaten
B05	Plasmavervangingsmiddelen en perfusievloeistoffen	7	plasmavervangers
C	Hartvaatstelsel		
C01	Cardiaca	9	cardiaca
C02	Antihypertensiva	5	antihypertensiva
C03	Diuretica	15	diuretica
C04	Perifere vasodilatantia	3	
C05	Vasoprotectiva	29	vasoprotectiva
C07	Beta-receptorblokkerende middelen	15	beta-receptorblokkers
D	Dermatologica		
D01	Dermatologische antimycotica	457	dermat.antimycotica
D02	Emolliëntia en protectiva	385	emolliëntia/protectiva
D03	Wond- en ulcusmiddelen	2	
D04	Antipruritica, incl antihistaminica, anaesthetica	94	antipruritica
D05AA	Teren	25	teren
D06	Dermatologische antimicrobiële middelen	315	dermat.antimicrobiëlen
D07	Dermatologische corticosteroïden	1031	dermat.corticosteroïden
D08	Desinfectantia	150	desinfectantia
D09	Geïmpregneerde verbandmiddelen	17	geïmpregneerd verband
D10	Acnepreparaten	156	acnepreparaten
D11	Overige dermatologica	74	overige dermatologica
D11AF	Wrat- en likdoornmiddelen	87	wratpreparaten
G	Urogenitale stelsel en geslachtshormonen		
G01	Gynaecologische antimicrobiële middelen	19	gynaeco.antimicrobieel

G03	Geslachtshormonen en stimulantia van het genitale stelsel	87	geslachtshormonen
G04	Urologica	5	urologica
G04A	Urinewegchemotherapeutica	80	urinewegchemotherapeut
H	Systemische hormoonpreparaten, excl geslachtshormonen		
H01	Hypofyse- en hypothalamushormonen	5	hypofysehormonen
H02	Systemische corticosteroïden	49	syst.corticosteroïden
H03	Schildkliermiddelen	13	schildkliermiddelen
H04	Pancreashormonen	1	
J	Systemische antimicrobiële middelen		
J01	Overige systemische antibiotica	4	
J01A	Tetracyclinen	183	tetracyclinen
J01C	Breed-spectrumpenicillinen	3429	breed-spectrumpenicillinen
J01D	Cefalosporinen	56	cefalosporinen
J01E	Trimethoprim, excl combinatiepreparaten met sulfonamiden	15	trimethoprim
J01F	Macroliden	426	macroliden
J01H	Penicillinen	696	smal-spectrumpenicillinen
J02	Systemische antimycotica, excl griseofulvine	11	syst.antimycotica
J03	Overige systemische chemische antimicrobiële middelen	9	overige antibiotica (syst)
J03A	Sulfonamiden	59	sulfonamiden
J03B	Sulfonamiden met andere antimicrobiële middelen	353	thrimetoprim-sulfa
J04	Tuberculosemiddelen, excl streptomycine	6	tuberculosemiddelen
J06	Sera en immunoglobulinen	2	
J07	Vaccins	188	vaccins
L	Oncolytica en immunosuppressiva		
L01	Oncolytica	1	
L02	Hormonen	1	
M	Skeletspierstelsel		
M01	Overige anti-inflammatoire en antireumatische middelen	2	
M01A	Niet-steroïde anti-inflammatoire en antireumatische middelen	134	nsaid
M02	Lokale antireumatica	101	lokale antireumatica
M03	Spijrelaxantia	2	
M04	Jichtmiddelen	2	
M05	Overige middelen voor aandoeningen van het skeletspierstelsel	2	
N	Centraal zenuwstelsel		
N01	Anaesthetica	49	anaesthetica
N02	Overige analgetica	9	overige analgetica
N02BA	Salicylzuurderivaten	234	salicylzuurderivaten
N02BE	Aceetanilidederivaten, incl combinatiepreparaten	1619	paracetamol
N02C	Migrainemiddelen	18	migrainemiddelen
N03	Anti-epileptica	80	anti-epileptica
N04	Parkinsonmiddelen	1	
N05	Psycholeptica	102	psycholeptica
N06	Psychoanaleptica	1	
N06A	Antidepressiva	69	antidepressiva
N07	Overige centraal zenuwstelselmiddelen	1	
P	Antiparasitaire middelen		
P02	Anthelminthica	621	anthelminthica
P03	Scabiës-en pediculosemiddelen	53	pediculosemiddelen

R	Ademhalingsstelsel		
R01	Middelen voor nasaal gebruik	4	
R01A	Lokale neusslijmvliesdecongestiva	2619	neusdecongestiva
R02	Orofaryngeale middelen	34	orofaryngeale middelen
R03	Overige middelen bij CARA	11	overige CARA-middelen
R03A	Sympathicomimetica (tracheaal)	286	sympathicomimetica (tr)
R03BA	Glucocorticoïden (tracheaal)	76	corticoïden (tr)
R03BB	Parasympathicolytica (tracheaal)	9	parasympathicolytica (tr)
R03BC	Anti-allergische middelen, excl corticosteroïden	199	cromo's (tr)
R03C	Systemische sympathicomimetica	543	sympathicomimetica (syst)
R03DA	Xanthinederivaten	178	xanthinederivaten
R05CA	Expectorantia	143	expectorantia
R05CB	Mucolytica	122	mucolytica
R05DA	Opiumkaloïden en derivaten	327	hoestprikkeldep. opiaten
R05F	Hoestprikkeldepende middelen met expectorantia	9	hoestprikkeldep. expect.
R05X	Overige verkoudheidsmiddelen, combinatiepreparaten	28	overig verkoudheidsmiddel
R06	Systemische antihistaminica	1283	antihistaminica (syst)
S	Zintuiglijke organen		
S01	Oogmiddelen NNO	158	oogmiddelen
S01A	Antimicrobiële middelen (oog)	545	oog-antimicrobiëlen
S01B	Anti-inflammatoire middelen (oog)	13	oog-corticosteroïden
S01C	Anti-inflammatoire middelen met antimicrobiële middelen	44	oogcombinatiepreparaten
S02A	Antimicrobiële middelen (oor)	40	oor-antimicrobiëlen
S02C	Anti-inflammatoire middelen met antimicrobiële middelen	121	oorcombinatiepreparaten
S02DA	Analgetica	683	oor-analgetica
S02DC	Indifferente middelen	9	oor-indifferente middelen
S03CA	Corticosteroïden met antimicrobiële middelen	246	oog/oorcombpreparaten
V	Diverse middelen		
V01	Allergenen	66	allergeenextracten
V04	Diagnostica	1	
V07AB	Irrigatievloeistof	130	irrigatievloeistof
V07AZ	Reagentia	1	

Bijlage 5

Weegfactoren

Weegfactoren voor stap 1

		Noorden			Midden				Zuiden		
		<30.000	30-50.000	>50.000	<30.000	30-50.000	<50.000	3 gr steden	<30.000	30-50.000	>50.000
0	m	33,62	7,11	30,83	74,72	86,47	51,55	99,80	17,44	20,54	58,84
0	v	32,14	7,25	22,80	70,84	82,74	44,62	114,13	17,25	22,03	54,99
1	m	31,81	7,15	26,00	61,47	79,24	54,39	110,56	17,35	22,01	64,30
1	v	29,49	7,00	24,81	69,86	83,35	54,42	156,97	18,15	22,39	53,89
2	m	34,26	7,85	30,44	69,04	74,96	54,95	143,69	19,71	21,72	65,93
2	v	40,89	7,20	22,40	67,09	77,96	48,87	126,01	18,16	23,35	61,97
3	m	31,58	7,51	28,42	65,94	80,67	57,37	147,96	17,15	22,74	53,79
3	v	38,82	7,40	28,41	73,34	76,69	50,08	127,49	18,30	21,16	56,19
4	m	34,24	7,17	21,73	66,09	76,97	48,68	109,20	17,52	24,51	58,67
4	v	31,58	7,51	33,83	63,90	77,57	50,81	128,44	16,84	23,99	71,70
5	m	33,23	7,02	32,66	74,73	85,74	43,05	146,36	19,43	22,92	76,11
5	v	31,13	7,09	34,82	65,58	83,48	43,90	159,55	18,04	23,56	56,10
6	m	29,82	7,47	38,12	66,76	95,09	56,21	158,48	16,92	26,17	61,62
6	v	31,27	7,64	30,08	70,45	88,20	49,37	110,03	18,53	23,43	65,24
7	m	38,43	8,99	22,07	69,29	87,52	45,58	161,03	18,30	24,93	74,68
7	v	31,73	7,33	36,81	82,24	91,62	49,51	149,25	17,95	25,35	56,59
8	m	33,73	7,50	27,88	67,55	91,39	45,98	182,69	19,29	25,89	71,49
8	v	35,29	7,53	28,78	70,25	89,69	50,70	168,74	17,44	25,79	77,93
9	m	38,23	7,57	33,71	70,56	87,08	47,71	158,49	18,89	24,28	61,52
9	v	31,43	7,81	45,75	77,06	90,75	52,23	140,68	18,49	27,70	74,61
10	m	34,77	8,02	25,22	76,83	87,94	46,21	190,51	17,44	26,14	64,97
10	v	35,40	8,17	24,90	71,83	90,97	52,07	172,28	20,04	25,75	74,13
11	m	37,39	7,74	41,82	76,54	97,35	53,88	216,76	20,01	25,17	65,66
11	v	32,84	7,49	33,48	70,22	102,09	48,44	152,80	18,73	23,92	74,64
12	m	41,18	8,20	31,41	67,74	108,98	48,00	180,41	22,84	25,28	78,72
12	v	37,45	7,51	34,41	71,72	90,42	51,77	126,15	18,21	23,60	53,26
13	m	37,52	8,13	26,94	74,84	94,30	53,48	141,94	18,65	24,15	75,93
13	v	37,41	8,28	27,39	70,83	89,62	49,75	129,29	19,58	26,78	73,32
14	m	29,29	7,41	37,39	62,43	103,34	57,77	163,03	21,37	23,79	56,51
14	v	36,35	7,29	34,08	65,87	96,56	47,49	127,29	19,04	23,29	60,44

Weegfactoren stap 2

periode 1	0,825
periode 2	1,193
periode 3	0,912
periode 4	1,172

Voordrachten en posters

Bruijnzeels MA, Kraaijeveld E, Suijlekom-Smit LWA van, Wouden JC van der, Velden J van der. The child in general practice. Poster presented at the congress 'Doctors at work', Utrecht, 1990. Poster presented at the I WONCA European Regional Conference on Family Medicine, Barcelona, 1990. Poster NHG-referatendag, oktober 1991, winnaar posterprijs 1991. Paper presented at the Regional European Meeting of the International Epidemiological Association, Jerusalem, 1993.

Bruijnzeels MA, Verburgh ME, Suijlekom-Smit LWA van, Wouden JC van der, Velden J van der, Hoes AW, Offringa M. De incidentie van koortsconvulsies. Poster gepresenteerd op de WEON, Nijmegen, 1991.

Hart HE, Bruijnzeels MA, Wouden JC van der, Suijlekom-Smit LWA van, Does E van der, Velden J van der. The child with fever in general practice. Poster presented at the congress 'Doctors at work', Utrecht, 1990.

Suijlekom-Smit LWA van, Bruijnzeels MA, Verburgh ME, Wouden JC van der, Velden J van der, Hoes AW, Offringa M. De incidentie van koortsconvulsies en het handelen van de huisarts. Paper gepresenteerd op het congres van de Nederlandse Vereniging voor Kindergeneeskunde, 1990.

Suijlekom-Smit LWA van, Wouden JC van der, Bruijnzeels MA, Velden J van der. Epidemiological data from a registration study for health care policy. Paper presented at the European General Practice Research Workshop, Oporto, 1991.

Ven-Daane I van der, Ven M van der, Wouden JC van der, Bruijnzeels MA, Does E van der, Suijlekom-Smit LWA van. Antibioticaprescriptie bij kinderen in de huisartspraktijk. Paper NHG-referatendag 1991.

Ven M van der, Ven-Daane I van der, Wouden JC van der, Bruijnzeels MA, Does E van der, Suijlekom-Smit LWA van. De antimicrobiële behandeling van tonsillitis acuta bij kinderen in de huisartspraktijk. Poster NHG-referatendag.

Verburgh ME, Bruijnzeels MA, Wouden JC van der, Suijlekom-Smit LWA van, Velden J van der, Hoes AW, Offringa M. The incidence of febrile seizures in the Netherlands. Poster presented at the congress 'Doctors at work', Utrecht, 1990. Poster presented at the Regional European Meeting of the International Epidemiological Association, Jerusalem, 1993.

Vijlbrief AS, Bruijnzeels MA, Suijlekom-Smit LWA van, Wouden JC van der. Coxitis fugax. Paper NHG-referatendag, 1990.

Vijlbrief AS, Bruijnzeels MA, Suijlekom-Smit LWA van, Wouden JC van der. Musculoskeletal disorders in children: a study in Dutch general practice. Poster presented at the Regional European Meeting of the International Epidemiological Association, Jerusalem, 1993.

Vliet C van, Bruijnzeels MA, Kraaijeveld E, Wouden JC van der. Verwijzen na een urineweginfectie op de kinderleeftijd. Poster NHG-referatendag, 1991.

Publicaties

Bohnen AM, Bruijnzeels MA, Velden J van der, Wouden JC van der. Otitis media acuta: epidemiologie en beleid. Huisarts en Wetenschap 1992; 35: 134-6.

Hart HE, Bruijnzeels MA, Wouden JC van der, Suijlekom-Smit LWA van, Does E van der, Velden J van der. Het kind met koorts in de huisartspraktijk. Huisarts en Wetenschap 1992; 35: 246-8. Medisch Journaal Delft 1993; 5: 30-36.

Tasche MJA, Bruijnzeels MA, Poel BNM van der, Suijlekom-Smit LWA van, Wouden JC van der. De veel huilende zuigeling: voorkomen en beleid in de huisartspraktijk. Geaccepteerd, Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde, 1993.

Ven-Daane I van der, Ven M van der, Bruijnzeels MA, Wouden JC van der, Suijlekom-Smit LWA van, Does E van der. Het voorschrijven van antibiotica aan kinderen in de huisartspraktijk. Huisarts en Wetenschap 1992; 35: 272-4.

Ven M van der, Ven-Daane I van der, Bruijnzeels MA, Wouden JC van der, Suijlekom-Smit LWA van, Does E van der. De antimicrobiële behandeling van tonsillitis acuta bij kinderen in de huisartspraktijk. Huisarts en Wetenschap, 1993; 36: 134-136.

Verburgh ME, Bruijnzeels MA, Wouden JC van der, Suijlekom-Smit LWA van, Velden J van der, Hoes AW, Offringa M. Incidence of febrile seizures in the Netherlands. Neuroepidemiology 1992;11:169-72.

Vijlbrief AS, Bruijnzeels MA, Wouden JC van der, Suijlekom-Smit LWA van. Incidence and management of transient synovitis of the hip in children: a study in Dutch general practice. British Journal of General Practice 1992; 42: 426-8.

