

Berekening morbiditeitscijfers op basis van NIVEL Zorgregistraties eerste lijn

Mark Nielen (NIVEL)
Rodrigo Davids (NIVEL)
Martin Gommer (RIVM)
René Poos (RIVM)
Robert Verheij (NIVEL)

NIVEL
Versie 1 juli 2016

Achtergrond zorgepisodes en ziekte-episodes

Huisartsenregistraties zijn een belangrijke informatiebron voor het berekenen van morbiditeitscijfers (het aantal nieuwe gevallen en de prevalentie van klachten, ziekten en/of aandoeningen). Huisartsen registreren aandoeningen van patiënten in toenemende mate in zogenaamde zorgepisodes. Een zorgepisode is gedefinieerd als de periode tussen het eerste en laatste moment dat de patiënt voor een bepaald gezondheidsprobleem geneeskundige hulp vraagt. Een zorgepisode omvat naast contacten ook bijvoorbeeld verrichtingen en medicamenteuze behandelingen voor het betreffende probleem. Voor valide morbiditeitscijfers is alleen het gebruik van zorgepisodes niet toereikend. De registratie van zorgepisodes in het Huisarts Informatie Systeem (HIS) is namelijk niet altijd volledig en/of juist. Daarbij is het einde van een zorgepisode vaak niet het moment dat de gezondheidsklacht ook daadwerkelijk over is en hierdoor wordt de ziekteduur vaak onderschat.

Daarom is besloten om de door de huisarts geregistreerde zorgepisodes te bewerken tot een zogenaamde ziekte-episode. Deze ziekte-episode loopt van de diagnosedatum tot de geschatte datum van herstel. Dit document beschrijft de constructie van ziekte-episodes.

De geconstrueerde ziekte-episodes worden gebruikt om morbiditeitscijfers te berekenen voor zowel NIVEL Zorgregistraties eerste lijn als producten van het RIVM, zoals de Staat van Volksgezondheid en Zorg, Volksgezondheidszorg.info en de Volksgezondheid Toekomst Verkenning.

Registratie van morbiditeit op basis van ICPC-1

In NIVEL Zorgregistraties eerste lijn wordt gebruikgemaakt van ICPC-1 geregistreerde morbiditeit uit het HIS van de huisarts (Lamberts H, Wood M: *International Classification of Primary Care Oxford*: Oxford University Press; 1987). De ICPC-1-indeling omvat 17 ICPC-hoofdstukken met in totaal 685 codes voor zowel klachten als ziekten/aandoeningen. Alle codes met bijbehorende titels zijn weergegeven in bijlage 1.

Gegevens gebruikt voor de constructie van ziekte-episodes

Voor het construeren van ziekte-episodes wordt gebruikgemaakt van drie typen ICPC-1-gecodeerde gegevens uit het HIS van de huisarts:

1. zorgepisodes
2. contacten met de huisartsenpraktijk
3. prescripties (voorschrift, recept)

Bij de constructie van de ziekte-episodes worden (waar mogelijk) altijd de gegevens gebruikt van 3 jaar: het rapportagejaar en de twee jaren daarvoor (inclusief alle openstaande zorgepisodes van chronische ziekten/aandoeningen). De volgende gegevens worden gebruikt:

- Alle openstaande, door de huisarts geregistreerde, zorgepisodes van chronische ziekten/aandoeningen (zie bijlage 2 om welke ziekten/aandoeningen dit gaat) op de startdatum van de hierboven beschreven 3 jaar
- Alle nieuwe, door de huisarts geregistreerde, zorgepisodes in het rapportagejaar en de twee jaren daarvoor
- Alle contacten met de huisartsenpraktijk en prescripties in het rapportagejaar en de twee jaren daarvoor (alleen van de kwartalen dat een patiënt ingeschreven heeft gestaan in de praktijk).

Bij contacten met de huisartsenpraktijk gaat het om contacten met zowel huisarts als POH, waarbij een diagnose in het medisch dossier is geregistreerd. Onder contact met de huisartsenpraktijk vallen:

- bezoeken aan de praktijk,
- telefonische consulten,
- e-mailconsulten, en
- huisbezoeken.

SOEP-systematiek

De huisarts noteert morbiditeit onder vier kopjes in het medisch dossier:

- Subjectief (S): hier komen de gegevens te staan die uit de anamnese naar voren komen.
- Objectief (O): resultaten van het lichamelijk onderzoek.
- Evaluatie (E): duiding van de klachten en symptomen, meestal resulterend in een of meerdere mogelijke diagnoses
- Plan (P): wat er gaat gebeuren; bijvoorbeeld afwachten, nader onderzoek, verwijzing naar specialist of paramedicus, of behandeling met geneesmiddelen.

Voor het construeren van ziekte-episodes wordt alleen de ICPC-gecodeerde morbiditeit van de O-, E- en P-regel gebruikt.

Werkwijze constructie ziekte-episodes

In de volgende paragrafen zal in grote lijnen worden uitgelegd hoe de ziekte-episodes geconstrueerd worden op basis van de bovengenoemde gegevens.

Selectie van huisartsenpraktijken

NIVEL Zorgregistraties eerste lijn bevat ruim 500 huisartsenpraktijken met meer dan anderhalf miljoen ingeschreven patiënten. Alleen huisartsenpraktijken met voldoende kwaliteit van de aangeleverde data zijn meegenomen in de analyses.

De volgende selectieprocedure wordt gehanteerd:

Per praktijk wordt de kwaliteit van registratie over een periode van maximaal 3 jaar (rapportagejaar en de twee jaren ervoor) bepaald. Per jaar kan een praktijk maximaal 2 punten scoren:

- 1 punt voor minimaal 46 weken registratie, en
- 1 punt voor het minimaal in 70% van alle zorgepisodes / contacten met de huisartsenpraktijk registreren van een ICPC-code.

Praktijken moeten voor inclusie voldoen aan de volgende drie criteria:

- 1a) 3 jaar registratie met minimaal 4 van de 6 kwaliteitspunten, of
- 1b) 2 jaar registratie (in het rapportagejaar en het jaar ervoor) met minimaal 3 van de 4 kwaliteitspunten
- 2) een volledig geregistreerd eerste kwartaal in het rapportagejaar
- 3) minimaal gegevens van 500 patiënten in het rapportagejaar

De sample selectie van huisartsenpraktijken is wat betreft leeftijd en geslacht van de patiënten representatief voor de Nederlandse bevolking. Er is wel sprake van een oververtegenwoordiging van groepspraktijken. Wat betreft stedelijkheid komt de selectie van de huisartsenzorg goed overeen met de verdeling in Nederland. Informatie over het meest recente aantal praktijken en het aantal ingeschreven patiënten in NIVEL Zorgregistraties kunt u vinden op de website van NIVEL Zorgregistraties: <http://www.nivel.nl/nl/nzr/zorgregistraties-eerstelijin>.

Het gebruik van ICPC-1-gecodeerde (deel)contacten binnen zorgepisodes

Binnen een zorgepisode kunnen ook andere symptomen en aandoeningen geregistreerd worden via een (deel)contact. Zo kan binnen de zorgepisode COPD (ICPC-1-code R95) een (deel)contact Hoesten (ICPC-1-code R05) worden geregistreerd. In dit geval wordt dit contact Hoesten niet meegenomen in de berekening van de cijfers voor de diagnose Hoesten, maar wordt dit contact beschouwd als onderdeel van de episode COPD. Dit 'overschrijven' van de ICPC-1-code van het (deel)contact door de ICPC-1-code van de zorgepisode wordt echter alleen gedaan als er sprake is van een symptoomcode (codes 01-29). Wanneer het een ziekte/aandoening (codes 70-99) betreft, gebeurt dit niet. Zo worden bijvoorbeeld (deel)contacten voor Diabetes die zijn weggeschreven onder een zorgepisode COPD niet overschreven door de ICPC-1-code van COPD. In ongeveer 5% van de gevallen worden (deel)contacten met ziekten-/aandoeningen-codes weggeschreven onder een zorgepisode met een andere ICPC-1-code. In dit geval wordt het (deel)contact uit de zorgepisode gehaald en als los contact meegenomen in de constructie van een ziekte-episode.

Constructie ziekte-episodes

De constructie van ziekte-episodes is ontwikkeld door een expertgroep van onderzoekers, epidemiologen, huisartsen en ICT-medewerkers van het NIVEL, het RIVM, het NHG en Universiteit Nijmegen. De methode van berekenen van morbiditeitscijfers is afgestemd met een morbiditeitsconsortium bestaande uit diverse kennisinstituten. De constructie kan in 5 stappen verdeeld worden.

Stappen voor constructie van ziekte-episodes en berekening morbiditeitscijfers

- 1) Indeling ICPC-1-codes op basis van de klachtenvrije periode
De basis voor een goede constructie van ziekte-episodes is het bepalen van het moment waarop een ziekte-episode afgesloten moet worden. Dit wordt gedaan aan de hand van de zogenaamde klachtenvrije periode: de periode zonder contact voor de betreffende klacht met de huisarts. Dit betekent dat een ziekte-episode niet wordt afgesloten als er binnen de termijn van de klachtenvrije periode contact met de huisarts is voor de betreffende klacht. Uiteindelijk is gekozen voor een indeling in 5 categorieën:
 1. acute klachten met een klachtenvrije periode van 4 weken,

In bepaalde gevallen kan ook een puntprevalentie gebruikt worden. Dit is bijvoorbeeld het geval bij cijfers die gaan over multimorbiditeit en de berekening van DALY's. Er moet dan namelijk op een bepaald tijdstip vastgesteld worden of iemand een bepaalde aandoening of meerdere aandoeningen tegelijk heeft. Dit cijfer wordt uitgedrukt in het aantal personen per 1.000 ingeschreven personen op 1 januari van het rapportagejaar, waarbij:

- Populatie = alle patiënten die in het eerste kwartaal van een jaar ingeschreven stonden bij één van de geselecteerde huisartsenpraktijken (voor de selectie van deelnemende huisartsenpraktijken: zie '*Selectie van huisartsenpraktijken en representativiteit*')
- Teller = het aantal personen dat op 1 januari van het jaar de betreffende klacht, ziekte en/of aandoening had (gedefinieerd als een openstaande episode op 1 januari van het rapportagejaar)
- Noemer = het aantal personen van de huisartsenpopulatie dat in het eerste kwartaal van het rapportagejaar stond ingeschreven

c) Het aantal nieuwe gevallen van een aandoening:

Het aantal nieuwe gevallen van een aandoening wordt vaak aangeduid met de term 'incidentie'. Bij het berekenen van incidentie wordt de 'population-at-risk' als noemer genomen, oftewel dat deel van de totale populatie dat de betreffende aandoening nog niet heeft. In de huidige berekening wordt het aantal persoonsjaren van de totale populatie als noemer genomen. Hierdoor zal het berekende cijfer iets lager liggen dan de incidentie. Dit cijfer wordt uitgedrukt in het aantal nieuwe gevallen per 1.000 ingeschreven persoonsjaren, waarbij:

- Populatie = alle patiënten die minimaal een kwartaal van een jaar ingeschreven stonden bij één van de geselecteerde huisartsenpraktijken (voor de selectie van deelnemende huisartsenpraktijken: zie '*Selectie van huisartsenpraktijken en representativiteit*')
- Teller = het aantal nieuwe ziekte-episodes van de betreffende klacht / aandoening in het rapportagejaar. Let op: bij kortdurende aandoeningen (zoals bijvoorbeeld griep) kunnen personen dus meerdere malen meegerekend worden in de teller als ze meerdere malen een nieuwe episode van de aandoening in het rapportagejaar hebben gehad.
- Noemer = het aantal persoonsjaren van de populatie, oftewel het totaal aantal ingeschreven dagen van de populatie

4) Berekening absolute morbiditeitscijfers

Met behulp van de relatieve morbiditeitscijfers kan de absolute morbiditeit (aantal nieuwe gevallen en aantal mensen met de klacht, ziekte en/of aandoening) voor heel Nederland worden geschat door de geschatte relatieve cijfers te vermenigvuldigen met de gemiddelde bevolkingsaantallen per leeftijd en geslacht. Hiervoor wordt gebruikgemaakt van bevolkingsaantallen van het CBS zoals gepubliceerd op het moment van berekenen van de morbiditeitscijfers (vaak rond de zomer). Voor de jaarprevalentie en het aantal nieuwe gevallen wordt de gemiddelde populatie over een jaar gebruikt en voor de puntprevalentie de populatie op 1 januari van het betreffende jaar.

Voorbeeld: Het absoluut aantal mannen in de leeftijdsgroep van 40 tot en met 44 jaar dat in 2014 diabetes had, wordt berekend door de relatieve jaarprevalentie van diabetes voor mannen (per 1.000 persoonsjaren) in die leeftijdsgroep te vermenigvuldigen met het gemiddelde aantal mannen in die leeftijdsgroep in de Nederlandse bevolking in 2014, en de uitkomst te delen door 1.000.

5) Clusters van klachten, ziekten en/of aandoeningen

Naast morbiditeit op het niveau van ICPC-1-codes, worden er ook cijfers berekend van combinaties van ICPC-1-codes met een vergelijkbare medische problematiek (zie bijlage 3). Voor deze clusters worden jaarprevalenties en puntprevalenties berekend, waarbij:

a) Jaarprevalentie:

- Populatie = alle patiënten die minimaal een kwartaal van een jaar ingeschreven stonden bij één van de geselecteerde huisartsenpraktijken (voor de selectie van deelnemende huisartsenpraktijken: zie '*Selectie van huisartsenpraktijken en representativiteit*')
- Teller = het aantal personen dat gedurende het jaar op enig moment 1 van de klachten / aandoeningen binnen het cluster heeft gehad (gedefinieerd als een openstaande episode in het rapportagejaar)
- Noemer = het aantal persoonsjaren van de populatie, oftewel het totaal aantal ingeschreven dagen van de populatie

b) Puntprevalentie:

- Populatie = alle patiënten die in het eerste kwartaal van een jaar ingeschreven stonden bij één van de geselecteerde huisartsenpraktijken (voor de selectie van deelnemende

huisartsenpraktijken: zie '*Selectie van huisartsenpraktijken en representativiteit*')

- Teller = het aantal personen dat op 1 januari van het jaar 1 of meerdere van de klachten / aandoeningen binnen het cluster had (gedefinieerd als een openstaande episode op 1 januari van het rapportagejaar)
- Noemer = het aantal personen van de huisartsenpopulatie dat in het eerste kwartaal van het rapportagejaar stond ingeschreven

Vergelijking oude en nieuwe cijfers (trend)

NIVEL publiceert cijfers op basis van de hier beschreven methodiek sinds 2012; RIVM gebruikt deze methodiek voor cijfers vanaf het jaar 2014. Een goede vergelijking met cijfers voor deze tijd is lastig, met name voor langdurige en chronische aandoeningen. Om onderstaande redenen kunnen cijfers sterk van elkaar afwijken:

1. De teller van de prevalentie bevat bij chronische aandoeningen alle personen waarbij ooit de betreffende diagnose is gesteld, dus ook als ze in het rapportagejaar niet bij de huisarts zijn geweest. In het verleden werd een soort zorgprevalentie gebruikt, waarbij alleen de mensen werden meegerekend die de huisarts hadden bezocht in het/de betreffende jaar/jaren.
2. Verschillen ontstaan door verschillen in jaar- en puntprevalentie: De jaarprevalentie van chronische ziekten/aandoeningen ligt vaak tot 10% hoger dan de puntprevalentie. Voor langdurige aandoeningen kan het verschil nog groter zijn. Dit komt omdat de jaarprevalentie grofweg de puntprevalentie plus het aantal nieuwe gevallen in een jaar is.
3. Voor de VTV-2014 werden cijfers gebruikt over de periode 2009-2011. Vergrijzing van de populatie kan cijfers beïnvloeden.

Aanvullende informatie

In de bijlagen is extra informatie te vinden over de totstandkoming van de nieuwe constructie van ziekte-episodes, inclusief validatiestudies en de technische specificaties:

Bijlage 1: ICPC-1-codes en -titels

Bijlage 2: Indeling aandoeningen met bijbehorende klachtenvrije periode

Bijlage 3: Clusters van aandoeningen

Vragen?

Voor vragen over de constructie van ziekte-episodes en deze documentatie kunt u contact opnemen met het NIVEL: zorgregistraties@nivel.nl of tel: 030-272 9700.

Bijlage 1: ICPC-1-codes en titels

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| A01 | Gegeneraliseerde pijn | B82 | Andere/niet-gespecificeerde anemie |
| A02 | Koude rillingen | B83 | Purpura/stollingsstoornis/afwijkende trombocyten |
| A03 | Koorts | B84 | Afwijking leukocyten |
| A04 | Moeheid/zwakte | B85 | Onverklaarde afwijking bloedonderzoek |
| A05 | Algehele achteruitgang | B86 | Andere hematologische afwijking(en) |
| A06 | Flauwvallen/syncope | B87 | Splenomegalie |
| A07 | Coma | B90 | HIV-infectie (AIDS/ARC) |
| A08 | Zwelling [ex. K07] | B99 | Andere ziekte(n) bloed/lymfestelsel |
| A09 | Transpiratieproblemen | D01 | Gegeneraliseerde buikpijn/buikkrampen |
| A10 | Bloeding | D02 | Maagpijn |
| A12 | Allergie/allergische reactie | D03 | Zuurbranden |
| A13 | Bezorgdheid over (bij)werking geneesmiddel | D04 | Pijn anus/rectum |
| A14 | Koliek bij zuigeling | D05 | Perianale jeuk |
| A15 | Overmatig huilende zuigeling | D06 | Andere gelokaliseerde buikpijn |
| A16 | Prikkelbare/drukke zuigeling | D08 | Flatulentie/meteorisme/boeren |
| A17 | Algemene symptomen/klachten zuigeling | D09 | Misselijkheid |
| A20 | Verzoek/gesprek over euthanasie | D10 | Braken |
| A25 | Angst voor de dood | D11 | Diarree |
| A26 | Angst voor kanker | D12 | Obstipatie |
| A27 | Angst voor andere ziekte | D13 | Geelzucht |
| A28 | Functiebeperking/handicap | D14 | Haematemesis |
| A29 | Andere algemene symptomen/klachten | D15 | Melaena |
| A70 | Gegeneraliseerde tuberculose [ex. R70] | D16 | Rectaal bloedverlies |
| A71 | Mazelen | D17 | Incontinentie voor ontlasting |
| A72 | Waterpokken | D18 | Verandering ontlasting/defecatiepatroon |
| A73 | Malaria | D19 | Symptomen/klachten tanden/tandvlees |
| A74 | Rode hond | D20 | Symptomen/klachten mond/tong/lippen/speekselklieren |
| A75 | Mononucleosis infectiosa | D21 | Slikproblemen |
| A76 | Andere virusziekte met exantheem | D22 | Wormen/oxiuren/andere parasieten |
| A77 | Andere virusziekte(n) | D24 | Zwelling in de buik |
| A78 | Andere infectieziekte(n) | D25 | Verandering omvang/uitzetting buik |
| A79 | Maligniteit met onbekende primaire lokalisatie | D26 | Angst voor kanker spijsverteringsorganen |
| A80 | Ongeval/letsel | D27 | Angst voor andere ziekte spijsverteringsorganen |
| A81 | Multiple traumata/inwendig letsels | D28 | Functiebeperking/handicap spijsverteringsorganen |
| A82 | Laat gevolg van letsel | D29 | Andere symptomen/klachten spijsverteringsorganen |
| A84 | Geneesmiddelintoxicatie | D70 | Infectieuze diarree, dysenterie |
| A85 | Geneesmiddelbijwerking | D71 | Bof |
| A86 | Intoxicatie andere chemische stof | D72 | Virus hepatitis |
| A87 | Complicatie(s) medische behandeling | D73 | Veronderstelde gastro-intestinale infectie |
| A88 | Schadelijk gevolg fysische factor [ex. H85] | D74 | Maligniteit maag |
| A89 | Aanwezigheid/gevolg prothese | D75 | Maligniteit colon/rectum |
| A90 | Multiple aangeboren afwijkingen | D76 | Maligniteit pancreas |
| A91 | Afwijkende uitslag(en) onderzoek | D77 | Andere/niet-gespecif. maligniteit spijsverteringsorganen |
| A92 | Toxoplasmose | D78 | Benigne neoplasma spijsverteringsorganen |
| A93 | Dysmatuur/prematuur/immatuur levendgeborene | D79 | Corpus alienum via mond/anus |
| A94 | Perinatale morbiditeit | D80 | Ander letsel spijsverteringsorganen |
| A95 | Perinatale mortaliteit | D81 | Aangeboren afwijking(en) spijsverteringsorganen |
| A96 | Dood/overlijden [ex. A95] | D82 | Ziekte tanden/tandvlees |
| A97 | Geen ziekte | D83 | Ziekte mond/tong/lippen/speekselklieren |
| A99 | Andere gegeneraliseerde/niet gespecificeerde ziekte(n) | D84 | Ziekte oesofagus |
| B02 | Vergrote lymfeklier(en) | D85 | Ulcus duodeni |
| B03 | Andere symptomen/klachten lymfeklieren | D86 | Ander ulcus pepticum |
| B04 | Symptomen/klachten bloed/bloedvormende organen | D87 | Stoornis maagfunctie |
| B25 | Angst voor AIDS | D88 | Appendicitis |
| B26 | Angst voor kanker bloed/lymfestelsel | D89 | Hernia inguinalis |
| B27 | Angst voor andere ziekte bloed/lymfestelsel | D90 | Hernia diafragmatica/hiatus |
| B28 | Functiebeperking/handicap bloed/lymfestelsel | D91 | Andere hernia abdominalis |
| B29 | Andere symptomen/klachten bloed/lymfestelsel | D92 | Diverticulose/diverticulitis |
| B70 | Acute lymphadenitis | D93 | Spastisch colon/IBS |
| B71 | Chronische/niet-gespecificeerde lymphadenitis | D94 | Colitis ulcerosa/chronische enteritis (regionalis) |
| B72 | Ziekte van Hodgkin | D95 | Fissura ani/perianaal abces |
| B73 | Leukemie | D96 | Hepatomegalie |
| B74 | Andere maligniteit bloed/lymfestelsel | D97 | Cirroze/andere leverziekte |
| B75 | Benigne/niet-gespecificeerd neoplasma bloed/lymfestelsel | D98 | Cholecystitis/cholelithiasis |
| B76 | Miltruptuur | D99 | Andere ziekte(n) spijsverteringsorganen |
| B77 | Ander letsel bloed/lymfestelsel | F01 | Pijn oog |
| B78 | Erfelijke hemolytische anemie | F02 | Rood oog |
| B79 | Andere aangeboren afwijking bloed/lymfestel | F03 | Afscheiding uit oog |
| B80 | IJzerebrekanemie | F04 | Mouches volantes/flitsen/flikkeringen |
| B81 | Pernicieuze/foliumzuurdeficiëntie-anemie | F05 | Andere visusymptomen/-klachten [ex. F94] |

| | | | |
|-----|--|-----|---|
| F13 | Afwijkend gevoel aan oog | K74 | Angina pectoris |
| F14 | Afwijkende oogbewegingen | K75 | Acuut myocardinfarct |
| F15 | Afwijkend aspect oog | K76 | Andere/chronische ischemische hartziekte |
| F16 | Symptomen/klachten oogleden | K77 | Decompensatio cordis |
| F17 | Symptomen/klachten van bril | K78 | Boezemfibrilleren/-fladderen |
| F18 | Symptomen/klachten van contactlens | K79 | Paroxysmale tachycardie |
| F27 | Angst voor ziekte oog | K80 | Ectopische slagen/extrasystolen |
| F28 | Funciebeperking/handicap oog/adnexen | K81 | Hartgeruis |
| F29 | Andere symptomen/klachten oog/adnexen | K82 | Cor pulmonale |
| F70 | Infectieuze conjunctivitis | K83 | Niet-reumatische klepaandoening |
| F71 | Allergische/niet-gespecificeerde conjunctivitis | K84 | Andere hartziekte(n) |
| F72 | Blepharitis/hordeolum/chalazion | K85 | Verhoogde bloeddruk [ex. K86,K87] |
| F73 | Andere infectie/ontsteking oog/adnexen [ex. F85,F86] | K86 | Essentiële hypertensie zonder orgaanbeschadiging |
| F74 | Neoplasma oog/adnexen | K87 | Hypertensie met orgaanbeschadiging/secundaire hypertensie |
| F75 | Kneuzing/bloeding oog/adnexen | K88 | Orthostatische hypotensie |
| F76 | Corpus alienum oog | K89 | Passagère cerebrale ischemie/TIA |
| F79 | Ander letsel oog/adnexen | K90 | Cerebrovasculair accident (CVA) |
| F80 | Stenose traankanaal zuigeling | K91 | Atherosclerose [ex. K76,K90] |
| F81 | Andere aangeboren afwijking(en) oog/adnexen | K92 | Andere ziekte(n) perifere arteriën |
| F82 | Netvliesloslating | K93 | Longembolie/longinfarct |
| F83 | Retinopathie | K94 | Thrombophlebitis/flebotrombose |
| F84 | Maculadegeneratie | K95 | Varices benen [ex. S97] |
| F85 | Ulcus corneae | K96 | Hemorroiden |
| F86 | Trachoom | K99 | Andere ziekte(n) hartvaatstelsel |
| F91 | Refractie afwijking(en) | L01 | Nek symptomen/klachten [ex. N01] |
| F92 | Cataract/staar | L02 | Rug symptomen/klachten |
| F93 | Glaucoom/verhoogde oogdruk | L03 | Lage-rugpijn zonder uitstraling [ex. L86] |
| F94 | Blindheid (elke graad/vorm) | L04 | Borstkas symptomen/klachten |
| F95 | Strabismus/scheelzien | L05 | Flank symptomen/klachten |
| F99 | Andere ziekte(n) oog/adnexen | L06 | Oksel symptomen/klachten |
| H01 | Oorpijn | L07 | Kaak(gewricht) symptomen/klachten |
| H02 | Gehoorklachten [ex. H84,H85,H86] | L08 | Schouder symptomen/klachten |
| H03 | Oorsuizen/tinnitus | L09 | Arm symptomen/klachten |
| H04 | Afscheiding uit oor | L10 | Elleboog symptomen/klachten |
| H05 | Bloed in/uit oor | L11 | Pols symptomen/klachten |
| H13 | Verstopt gevoel oor | L12 | Hand/vinger symptomen/klachten |
| H15 | Ontevreden/bezorgd over aspect oor | L13 | Heup symptomen/klachten |
| H27 | Angst voor ziekte oor | L14 | Been/dijbeen symptomen/klachten |
| H28 | Funciebeperking/handicap oor | L15 | Knie symptomen/klachten |
| H29 | Andere symptomen/klachten oor | L16 | Enkel symptomen/klachten |
| H70 | Otitis externa | L17 | Voet/teen symptomen/klachten |
| H71 | Otitis media acuta/myringitis | L18 | Spierpijn |
| H72 | Otitis media met effusie | L19 | Symptomen meerdere/niet-gespecificeerde spieren |
| H73 | Tubair catarre/tubastenose | L20 | Symptomen meerdere/niet-gespecificeerde gewrichten |
| H74 | Chronische otitis media/andere infectie oor | L26 | Angst voor kanker bewegingsapparaat |
| H75 | Neoplasma oor | L27 | Angst voor andere ziekte bewegingsapparaat |
| H76 | Corpus alienum in oor | L28 | Funciebeperking/handicap bewegingsapparaat |
| H77 | Perforatie trommelvlies [ex. H71] | L29 | Andere/meerdere symptomen/klachten bewegingsapparaat |
| H78 | Oppervlakkig letsel oor | L70 | Infectieziekte bewegingsapparaat |
| H79 | Ander letsel oor | L71 | Neoplasma bewegingsapparaat |
| H80 | Aangeboren afwijking(en) oor | L72 | Fractuur radius/ulna |
| H81 | Overmatig cerumen | L73 | Fractuur tibia/fibula |
| H82 | Vertigosyndroom/labyrinthitis [ex. N17] | L74 | Fractuur hand/voet |
| H83 | Otosclerose | L75 | Fractuur femur |
| H84 | Presbycusis | L76 | Andere fractuur |
| H85 | Akoestisch letsel/lawaaidoofheid | L77 | Verstuiking/distorsie enkel |
| H86 | Doofheid/slechthorendheid | L78 | Verstuiking/distorsie knie |
| H99 | Andere ziekte(n) oor | L79 | Andere verstuiking/distorsie |
| K01 | Pijn toegeschreven aan hart | L80 | Luxatie/subluxatie |
| K02 | Druk/beklemming toegeschreven aan hart [ex. R02] | L81 | Ander letsel bewegingsapparaat |
| K03 | Andere pijn toegeschreven aan hartvaatstelsel | L82 | Aangeboren afwijking(en) bewegingsapparaat |
| K04 | Hartkloppingen/bewust van hartslag | L83 | Syndroom cervicale wervelkolom |
| K05 | Andere afwijkende/onregelmatige hartslag | L84 | Artrose/spondylose wervelkolom |
| K06 | Opgezette aderen | L85 | Verworven afwijking(en) wervelkolom |
| K07 | Gezwollen enkels/enkeloedeem | L86 | Lage-rugpijn met uitstraling |
| K24 | Angst voor hartaanval | L87 | Ganglion gewricht/pees |
| K25 | Angst voor hoge bloeddruk | L88 | Reumatoïde arthritis/verwante aandoening(en) |
| K27 | Angst voor andere ziekte hartvaatstelsel | L89 | Coxartrose |
| K28 | Funciebeperking/handicap hartvaatstelsel | L90 | Gonartrrose |
| K29 | Andere symptomen/klachten hartvaatstelsel | L91 | Andere artrose/verwante aandoening(en) |
| K70 | Infectieziekte hartvaatstelsel | L92 | Schouder syndroom/PHS |
| K71 | Acuut reuma/reumatische hartziekte | | |
| K72 | Neoplasma hartvaatstelsel | | |
| K73 | Aangeboren afwijking(en) hartvaatstelsel | | |

L93 Epicondylitis lateralis
 L94 Osgood-Schlatter/andere osteochondropathie
 L95 Osteoporose
 L96 Acuut letsel meniscus/kniebanden
 L97 Chronisch inwendig trauma knie
 L98 Verworven afwijking(en) extremiteiten
 L99 Andere ziekte(n) bewegingsapparaat
 N01 Hoofdpijn [ex. N02,N89,R09]
 N02 Spanningshoofdpijn
 N03 Aangezichtspijn
 N04 Restless legs
 N05 Tintelen vingers/voeten/tenen
 N06 Andere sensibiliteitstoornis/onwillekeurige bewegingen
 N07 Convulsies/stuipen (inclusief koorts-)
 N16 Andere afwijking(en) reuk/smaak
 N17 Vertigo/duizeligheid [ex. H82]
 N18 Verlamming/krachtverlies [ex. A04]
 N19 Spraak-/fonatiestoornis
 N26 Angst voor kanker zenuwstelsel
 N27 Angst voor andere ziekte zenuwstelsel
 N28 Functiebeperking/handicap zenuwstelsel
 N29 Andere symptomen/klachten zenuwstelsel
 N70 Poliomyelitis/andere enterovirus infectie
 N71 Meningitis/encephalitis
 N72 Tetanus
 N73 Andere infectieziekte(n) zenuwstelsel
 N74 Maligniteit zenuwstelsel
 N75 Benigne neoplasma zenuwstelsel
 N76 Niet-gespecificeerd neoplasma zenuwstelsel
 N79 Hersenschudding
 N80 Ander letsel hoofd [ex. L76]
 N81 Ander letsel zenuwstelsel
 N85 Aangeboren afwijking(en) zenuwstelsel
 N86 Multiple sclerose
 N87 Parkinsonisme, ziekte van Parkinson
 N88 Epilepsie (alle vormen)
 N89 Migraine
 N90 Cluster headache
 N91 Facialis parese/Bell's palsy
 N92 Trigemini neuralgie
 N93 Carpale tunnelsyndroom
 N94 Andere perifere neuritis/neuropathie
 N99 Andere ziekte(n) zenuwstelsel
 P01 Angstig/nerveus/gespannen gevoel
 P02 Crisis/voorbijgaande stressreactie
 P03 Down/depressief gevoel
 P04 Prikkelbaar/boos gevoel/gedrag
 P05 Zich oud voelen/gedragen
 P06 Slapeloosheid/andere slaapstoornis
 P07 Libido verlies/vermindering
 P08 Seksuele bevrediging verlies/vermindering
 P09 Bezorgdheid over seksuele voorkeur
 P10 Stamelen/stotteren/tics
 P11 Eetprobleem(en) bij kind
 P12 Enuresis [ex. U04]
 P13 Encopresis
 P15 Chronisch alcoholmisbruik
 P16 Acuut alcohol misbruik/intoxicatie
 P17 Tabaksmisbruik
 P18 Geneesmiddelmisbruik
 P19 Drugsmisbruik
 P20 Geheugen-/concentratie-/oriëntatiestoornissen
 P21 Overactief kind/hyperkinetisch syndroom
 P22 Andere zorgen gedrag kind
 P23 Andere zorgen gedrag adolescent
 P24 Specifiek leerprobleem
 P25 Levensfaseprobleem volwassene
 P27 Angst voor psychische ziekte
 P28 Functiebeperking/handicap psychische ziekte
 P29 Andere psychische symptomen/klachten
 P70 Seniele dementie/Alzheimer
 P71 Andere organische psychose(n)
 P72 Schizofrenie
 P73 Affectieve psychose
 P74 Angststoornis/angstoestand

P75 Hysterie/hypochondrie
 P76 Depressie
 P77 Suïcidepoging
 P78 Neurasthenie/surmenage
 P79 Andere neurose
 P80 Persoonlijkeids-/karakterstoornis
 P85 Mentale retardatie/intellectuele achterstand
 P98 Andere/niet gespecificeerde psychose(n)
 P99 Andere psychische stoornissen
 R01 Pijn toegeschreven aan luchtwegen [ex. R09]
 R02 Dyspnoe/benauwdheid toegeschreven aan luchtwegen [ex. K02]
 R03 Piepende ademhaling
 R04 Andere problemen ademhaling
 R05 Hoesten
 R06 Epistaxis/neusbloeding
 R07 Niezen/neusverstopping/loopneus
 R08 Andere symptomen/klachten neus
 R09 Symptomen/klachten sinussen (inclusief pijn)
 R21 Symptomen/klachten keel
 R22 Symptomen/klachten tonsillen
 R23 Symptomen/klachten stem
 R24 Haemoptoë
 R25 Abnormaal sputum/slijm
 R26 Angst voor kanker luchtwegen
 R27 Angst voor andere ziekte luchtwegen
 R28 Functiebeperking/handicap luchtwegen
 R29 Andere symptomen/klachten luchtwegen
 R70 Tuberculose luchtwegen [ex. A70]
 R71 Kinkhoest
 R72 Streptokokken-angina/roodvonk
 R73 Furunkel/abces neus
 R74 Acute infectie bovenste luchtwegen
 R75 Acute/chronische sinusitis
 R76 Acute tonsillitis/peritonsillair abces
 R77 Acute laryngitis/tracheïtis
 R78 Acute bronchitis/bronchiolitis
 R80 Influenza [ex. R81]
 R81 Pneumonie
 R82 Pleuritis alle vormen [ex. R70]
 R83 Andere infectie(s) luchtwegen
 R84 Maligniteit bronchus/long
 R85 Andere maligniteit luchtwegen
 R86 Benigne neoplasma luchtwegen
 R87 Corpus alienum neus/larynx/bronchiën
 R88 Ander letsel luchtwegen
 R89 Aangeboren afwijking(en) luchtwegen
 R90 Hypertrofie/chronische infectie tonsillen/adenoid
 R91 Chronische bronchitis/bronchiëctasieën
 R93 Pleuravocht
 R95 Emfyseem/COPD
 R96 Astma
 R97 Hooikoorts/allergische rhinitis
 R98 Hyperventilatie
 R99 Andere ziekte(n) luchtwegen
 S01 Pijn/gevoeligheid huid
 S02 Pruritus/jek [ex. D05,X16]
 S03 Wratten
 S04 Lokale zwelling/papel/knobbel huid/subcutis
 S05 Multiple zwellingen/papels/knobbels huid/subcutis
 S06 Lokale roodheid/erytheem huid
 S07 Gegeneraliseerde roodheid/erytheem huid
 S08 Andere verandering(en) in kleur huid
 S09 Lokale infectie vinger/teen/paronychia
 S10 Furunkel/karbunkel/cellulitis lokaal
 S11 Andere lokale infectie(s) huid/subcutis
 S12 Beet/steek insect
 S13 Beet mens/dier
 S14 Brandwond/verbranding huid (elke graad)
 S15 Corpus alienum huid/subcutis
 S16 Buil/kneuzing/contusie intacte huid
 S17 Schaafwond/schram/blaar
 S18 Scheurwond/snijwond
 S19 Ander letsel van de huid/subcutis
 S20 Likdoorn(s)/eeltknobbel(s)
 S21 Andere symptomen/klachten aspect huid

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| S22 | Symptomen/klachten nagels | T99 | Andere ziekte(n) endocriene klieren/metabolisme/voeding |
| S23 | Haaruitval/alopecia | U01 | Pijnlijke mictie |
| S24 | Andere symptomen/klachten haar | U02 | Frequente mictie/aandrang |
| S26 | Angst voor kanker huid/subcutis | U04 | Urine-incontinentie [ex. P12] |
| S27 | Angst voor andere ziekte huid/subcutis | U05 | Ander mictieprobleem |
| S28 | Functiebeperking/handicap huid/subcutis | U06 | Hematurie |
| S29 | Andere symptomen/klachten huid/subcutis | U07 | Andere symptomen/klachten urine |
| S70 | Herpes zoster | U13 | Andere symptomen/klachten blaas |
| S71 | Herpes simplex [ex. F85,X90,Y72] | U14 | Symptomen/klachten nieren |
| S72 | Scabies/andere aandoening door mijten | U26 | Angst voor kanker urinewegen |
| S73 | Pediculosis/andere huidinfestatie | U27 | Angst voor andere ziekte urinewegen |
| S74 | Dermatomyose(n) | U28 | Functiebeperking/handicap urinewegen |
| S75 | Moniliasis/candidiasis [ex. X72,Y75] | U29 | Andere symptomen/klachten urinewegen |
| S76 | Andere infectie huid/subcutis | U70 | Acute pyelonephritis/pyelitis |
| S77 | Maligniteit huid/subcutis | U71 | Cystitis/urineweginfectie |
| S78 | Lipoom | U72 | Niet specifieke urethritis [ex. X99,Y99] |
| S79 | Ander benigne neoplasma huid/subcutis | U75 | Maligniteit nier |
| S80 | Ander/niet-gespecificeerd neoplasma huid/subcutis | U76 | Maligniteit blaas |
| S81 | Hemangioom/lymfangioom | U77 | Andere maligniteit urinewegen |
| S82 | Naevus/moedervlek | U78 | Benigne neoplasma urinewegen |
| S83 | Andere aangeboren afwijking(en) huid/subcutis | U79 | Niet-gespecificeerd neoplasma urinewegen |
| S84 | Impetigo/impetiginisatie | U80 | Letsel urinewegen |
| S85 | Pilonidaal cyste/fistel | U85 | Aangeboren afwijking(en) urinewegen |
| S86 | Seborroïsch eczeem/roos | U88 | Glomerulonephritis/nefrose |
| S87 | Constitutioneel eczeem | U90 | Orthostatische proteïnurie |
| S88 | Contact eczeem/ander eczeem | U95 | Urolithiasis (alle vormen/lokalisaties) |
| S89 | Luiereczeem | U98 | Afwijkende uitslag urine-onderzoek |
| S90 | Pityriasis rosea | U99 | Andere ziekte(n) urinewegen |
| S91 | Psoriasis (met of zonder artropathie) | W01 | Vraag bestaan zwangerschap [ex. W02] |
| S92 | Ziekte(n) zweetklieren | W02 | Angst zwanger te zijn |
| S93 | Atheroomcyste/epitheelcyste | W03 | Bloedverlies tijdens zwangerschap |
| S94 | Unguis incarnatus/andere nagelaandoening | W05 | Misselijkheid/braken in zwangerschap |
| S95 | Mollusca contagiosa | W10 | Morning after pil/postcoïtale anticonceptie |
| S96 | Acne | W11 | Anticonceptie: orale anticonceptie |
| S97 | Ulcus cruris/decubitus/chronisch ulcus | W12 | Anticonceptie: IUD |
| S98 | Urticaria | W13 | Sterilisatie vrouw |
| S99 | Andere ziekte(n) huid/subcutis | W14 | Andere anticonceptie vrouw |
| T01 | Overmatige dorst | W15 | Sub-/infertiliteit vrouw |
| T02 | Overmatige eetlust | W17 | Hevig bloedverlies post-partum |
| T03 | Verminderde eetlust | W18 | Andere klachten post-partum/kraambed |
| T04 | Voedingsprobleem zuigeling/kind [ex. P11] | W19 | Symptomen/klachten borstvoeding |
| T05 | Voedingsprobleem volwassene [ex. T06] | W20 | Andere symptomen/klachten borsten zwangerschap/kraambed |
| T06 | Anorexia nervosa/boulimie | W27 | Angst voor complicaties zwangerschap/bevalling |
| T07 | Gewichtstoename | W28 | Functiebeperking/handicap ten gevolge van zwangerschap |
| T08 | Gewichtsverlies | W29 | And. sympt./klacht. zwangersch./beval./kraamb./anticonceptie |
| T10 | Achterblijven verwachte fysiologische ontwikkeling | W70 | Puerperale infectie/sepsis |
| T11 | Dehydratie | W71 | Andere infectie(s) zwangerschap/kraambed [ex. W70] |
| T15 | Knobbel/zwelling schildklier | W72 | Maligniteit in verband met zwangerschap |
| T26 | Angst voor kanker endocriene klieren | W73 | Benigne neoplasma in verband met zwangerschap |
| T27 | Angst andere ziekte endocriene klieren/metabolisme/voeding | W75 | Zwangerschap complicerende letsels |
| T28 | Funct.beperking/handicap endocr. klieren/metabolisme/voeding | W76 | Zwangerschap complicerende aangeboren afwijking moeder |
| T29 | And. sympt./klacht. endocr. klieren/metabolisme/voeding | W77 | Zwangerschap complicerende niet-obstetrische factor |
| T70 | Infectie endocriene klier(en) | W78 | Zwangerschap: bevestigd |
| T71 | Maligniteit schildklier | W79 | Ongewenste zwangerschap: bevestigd |
| T72 | Benigne neoplasma schildklier | W80 | Ectopische zwangerschap |
| T73 | Ander/niet-gespecificeerd neoplasma endocriene klieren | W81 | Toxicose/(pre-)eclampsie |
| T78 | Persisterende ductus thyreoglossus/cyste | W82 | Spontane abortus |
| T80 | Andere aangeboren afwijking endocriene klieren/metabolisme | W83 | Abortus provocatus |
| T81 | Struma/noduli [ex. T85,T86] | W84 | Zwangerschap met verhoogd risico |
| T82 | Adipositas (Quetelet-index >30) | W90 | Normale bevalling levendgeborene |
| T83 | Overgewicht (Quetelet-index 27- 30) | W91 | Normale bevalling doodgeborene |
| T85 | Hyperthyroïdie/thyreotoxose | W92 | Gecomplieerde bevalling levendgeborene |
| T86 | Hypothyroïdie/myxoedeem | W93 | Gecomplieerde bevalling doodgeborene |
| T87 | Hypoglykemie | W94 | Mastitis puerperalis |
| T88 | Renale glucosurie | W95 | Andere aandoening borsten kraambed |
| T90 | Diabetes mellitus | W96 | Andere complicatie(s) kraambed |
| T91 | Vitamine-/voedingsdeficiëntie(s) | W99 | And. ziekte(n) ivm zwangersch./beval./kraamb./anticonceptie |
| T92 | Jicht | X01 | Pijn geslachtsorganen vrouw |
| T93 | Vetstofwisselingsstoornis(sen) | | |

Formatted: English (U.S.)

Formatted: English (U.S.)

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| X02 | Pijnlijke menstruatie | Y08 | Ander seksueel probleem man [ex. P07,P08] |
| X03 | Intermenstruele pijn | Y10 | Sub-/infertiliteit man |
| X04 | Pijnlijke coïtus vrouw | Y13 | Sterilisatie man |
| X05 | Amenorroe/hypomenorroe/oligomenorroe | Y14 | Andere anticonceptie man |
| X06 | Menorragie | Y16 | Symptomen/klachten borsten man |
| X07 | Onregelmatige/frequente menstruatie | Y24 | Angst voor seksueel disfunctioneren man |
| X08 | Intermenstrueel bloedverlies | Y25 | Angst voor geslachtsziekte man |
| X09 | Premenstruele symptomen/klachten | Y26 | Angst voor kanker geslachtsorganen man |
| X10 | Uitstel van de menstruatie | Y27 | Angst andere ziekte geslachtsorganen/borsten man |
| X11 | Climacteriële symptomen/klachten | Y28 | Funcatiebeperking/handicap geslachtsorganen man |
| X12 | Postmenopauzaal bloedverlies | Y29 | Andere symptomen/klachten geslachtsorganen man |
| X13 | Bloedverlies na coïtus | Y70 | Lues man [ex. A90] |
| X14 | Vaginale afscheiding [ex. X08] | Y71 | Gonorroe man |
| X15 | Andere symptomen/klachten vagina | Y72 | Herpes genitalis man |
| X16 | Symptomen/klachten vulva | Y73 | Prostatitis/vesiculitis seminalis |
| X17 | Symptomen/klachten kleine bekken | Y74 | Orchitis/epididymitis |
| X18 | Pijn in de borsten vrouw | Y75 | Balanitis |
| X19 | Knobbel/zwelling borst(en) vrouw | Y76 | Condylomata acuminata man |
| X20 | Symptomen/klachten tepel vrouw | Y77 | Maligniteit prostaat |
| X21 | Andere symptomen/klachten borsten vrouw | Y78 | Andere maligniteit geslachtsorganen/borsten man |
| X23 | Angst voor geslachtsziekte vrouw | Y79 | Benigne neoplasma geslachtsorganen/borsten man |
| X24 | Angst voor seksueel disfunctioneren vrouw | Y80 | Letsel geslachtsorganen man |
| X25 | Angst voor kanker geslachtsorganen vrouw | Y81 | Phimosi/slurf-preputium |
| X26 | Angst voor borstkanker vrouw | Y82 | Hypospadie |
| X27 | Angst voor andere ziekte geslachtsorganen/borsten vrouw | Y83 | Cryptorchisme/niet ingedaalde testis |
| X28 | Funcatiebeperking/handicap geslachtsorganen vrouw | Y84 | Andere aangeboren afwijking(en) geslachtsorganen/borsten man |
| X29 | Andere symptomen/klachten geslachtsorganen vrouw | Y85 | Benigne prostaathypertrofie |
| X70 | Lues vrouw [ex. A90] | Y86 | Hydrokèle |
| X71 | Gonorroe vrouw | Y99 | Andere ziekte(n) geslachtsorganen/borsten man |
| X72 | Candidiasis urogenitale vrouw | Z01 | Armoede/financieel probleem |
| X73 | Trichomonas urogenitale vrouw | Z02 | Probleem met voedsel/water |
| X74 | Ontsteking kleine bekken/PID | Z03 | Probleem huisvesting/buurt |
| X75 | Maligniteit cervix uteri | Z04 | Probleem met sociale/culturele achtergrond |
| X76 | Maligniteit borst vrouw | Z05 | Probleem met werksituatie |
| X77 | Andere maligniteit geslachtsorganen vrouw | Z06 | Probleem met werkloosheid |
| X78 | Benigne neoplasma uterus/cervix uteri | Z07 | Probleem met opleiding |
| X79 | Benigne neoplasma borsten vrouw [ex. X88] | Z08 | Probleem met sociale verzekering/welzijnszorg |
| X80 | Ander benigne neoplasma geslachtsorganen vrouw | Z09 | Probleem met justitie/politie |
| X81 | Ander/niet-gespecificeerd neoplasma geslachtsorganen vrouw | Z10 | Probleem toegankelijkheid/beschikbaarheid gezondheidszorg |
| X82 | Letsel geslachtsorganen vrouw | Z11 | Probleem met ziek zijn |
| X83 | Aangeboren afwijking(en) geslachtsorganen vrouw | Z12 | Relatieprobleem met partner |
| X84 | Vaginitis/vulvitis nao | Z13 | Probleem met gedrag van partner |
| X85 | Cervicitis/andere ziekte cervix | Z14 | Probleem met ziekte van partner |
| X86 | Afwijkende cervixuitstrijk | Z15 | Verlies/overlijden van partner |
| X87 | Prolaps vagina/uterus | Z16 | Relatieprobleem met kind |
| X88 | Fibroadenoom/polycystische afwijking borsten | Z18 | Probleem met ziekte van kind |
| X89 | Premenstrueel spanningssyndroom | Z19 | Verlies/overlijden van kind |
| X90 | Herpes genitalis vrouw | Z20 | Relatieprobleem met ouders/familie |
| X91 | Condylomata acuminata vrouw | Z21 | Probleem met gedrag van ouders/familie |
| X99 | Andere ziekte(n) geslachtsorganen/borsten vrouw | Z22 | Probleem met ziekte van ouders/familie |
| Y01 | Pijn in penis | Z23 | Verlies/overlijden van ouders/familie |
| Y02 | Pijn testis/scrotum | Z24 | Relatieprobleem met vrienden |
| Y03 | Afscheiding penis/urethra | Z25 | Probleem ten gevolge van geweld |
| Y04 | Andere symptomen/klachten penis | Z27 | Angst een sociaal probleem te hebben |
| Y05 | Symptomen/klachten scrotum/testis | Z28 | Sociale funcatiebeperking/handicap |
| Y06 | Symptomen/klachten prostaat | Z29 | Ander sociaal probleem |
| Y07 | Symptomen/klachten potentie [ex. P07,P08] | | |

Bijlage 2: Indeling ziekten/aandoeningen met bijbehorende klachtenvrije periode

Versie 5 november 2014

Hieronder staat de indeling van alle ICPC codes in vijf verschillende categorieën, variërend van acuut met een klachtenvrije periode van 4 weken tot chronisch (zonder klachtenvrije periode). Dit is de meeste recente versie en voor het eerst gebruikt voor de morbiditeitscijfers 2013 in november 2014.

| Categorie + klachtenvrije periode | ICPC-codes |
|--|--|
| Acuut 4 weken | A02 A03 A07 A08 A10 A14 A16 A17 A71-A74 A76 A77 A86 A88 A92 A95-A97 B02 B03 B29 B70 B71 D10 D11 D19 D20 D22 D70 D71 D73 D79 D82 D83 F02 F04 F14 F16 F18 F70 F75 F76 F79 H01 H04 H05 H13 H15 H76 H78 H79 H81 L06 L07 L10-L12 L77 L81 N79 R06 R21 R72-R74 R76 R77 R80 R87 S04 S05 S09-S18 S22 S71 S73 S84 S89 S90 S94 T01 T11 U01 U07 U80 W03 W10 W20 W70 W94-W96 X10 X18-X20 X82 Y01-Y05 Y16 Y75 Y80 |
| Acuut 8 weken | A04 A06 A13 A15 A20 A25-A27 A29 A75 A78 A80 A84 A85 A91 A94 B04 B25- B27 B76 B85 B86 D01 D04-D06 D08 D09 D13 D16 D21 D26 D27 D80 D88 F01 F03 F05 F13 F15 F17 F27 F29 F73 F80 F85 H02 H27 H29 H70-H74 K01 K04 K24 K25 K27 L01-L05 L08 L09 L13-L19 L26 L27 L29 L72 L74 L78-L80 L87 L96 N01 N02 N05-N07 N16-N18 N26 N27 N29 N80 P04 P05 P07 P08 P27 R01 R03-R05 R07-R09 R22-R27 R75 R78 R88 R98 S01-S03 S06-S08 S19-S21 S26 S27 S29 S72 S74 S75 S85 T02 T03 T15 T26 T27 T29 T87 U05 U06 U26 U27 U70-U72 U98 W01 W02 W05 W17-W19 W27 W29 W71 W75 W82 W83 W90- W93 X01 X14-X17 X21 X23-X27 X70-X74 X84 X85 Y08 Y24-Y27 Y29 Y70 Y71 Y74 Z27 |
| Acuut 16 weken | A01 A81 A87 A89 B75 B77 B84 D02 D03 D14 D15 D18 D24 D25 D29 D78 D85 D86 F72 F74 F86 H75 K02 K03 K05 K07 K29 K70-K72 K85 L20 L70 L71 N03 N72 N75 N76 N81 P01-P03 P06 P09 P29 P77 R02 R29 R71 R81-R83 R86 S23 S24 S70 S76 S78-S80 S93 T04 T05 T07 T08 T70 T72 T73 U02 U13 U14 U29 U78 U79 W73 X29 X78-X81 X90 X91 Y06 Y72 Y73 Y76 Y79 Y85 Z01-Z16 Z18- Z25 Z29 |
| Langdurig 1 jaar | A05 A09 A12 A70 A82 A93 A99 B80-B82 B87 B99 D12 D17 D72 D84 D87 D89- D91 D93 D95 D96 D98 D99 F71 F82 F92 F95 F99 H03 H77 H82 H99 K06 K75 K78-K81 K83 K84 K88 K89 K93-K96 K99 L73 L75 L76 L83 L86 L92-L94 L97 L99 N04 N19 N71 N73 N89-N94 N99 P10-P13 P15-P25 P71 P73-P76 P78 P79 P98 P99 R70 R90 R93 R97 R99 S82 S86 S88 S92 S95-S99 T06 T10 T82 T83 T85 T88 T91 T99 U04 U90 U95 U99 W11-W15 W77-W81 W84 W99 X02-X09 X11-X13 X86 X87 X89 X99 Y07 Y10 Y13 Y14 Y81 Y83 Y86 Y99 |
| Chronisch | A28 A79 A90 B28 B72-B74 B78 B79 B83 B90 D28 D74-D77 D81 D92 D94 D97 F28 F81 F83 F84 F91 F93 F94 H28 H80 H83-H86 K28 K73 K74 K76 K77 K82 K86 K87 K90-K92 L28 L82 L84 L85 L88-L91 L95 L98 N28 N70 N74 N85-N88 P28 P70 P72 P80 P85 R28 R84 R85 R89 R91 R95 R96 S28 S77 S81 S83 S87 S91 T28 T71 T78 T80 T81 T86 T90 T92 T93 U28 U75-U77 U85 U88 W28 W72 W76 X28 X75-X77 X83 X88 Y28 Y77 Y78 Y82 Y84 Z28 |

Let op: De codes A95 en A96 zijn niet opgenomen in dit overzicht, omdat dit geen morbiditeit maar mortaliteit betreft.

Bijlage 3: Clusters van aandoeningen

Versie 24 mei 2016

| Naam | ICPC-codes |
|--|---|
| Allergie | A12, R96, R97, S87 |
| Tuberculose | A70, R70 |
| Ziekten in het Rijksvaccinatieprogramma | A71, A74, D71, N70, N72, R71 |
| Kanker | A79, B72, B73, D74-D77, L71, N74, R84, R85, S77, T71, U75-U77, W72, X75-X77, Y77, Y78 |
| Complicaties van behandeling | A85, A87, A89 |
| Aangeboren afwijkingen | A90, B79, D81, F80, F81, H80, K73, L82, N85, R89, S83, T78, T80, U85, W76, X83, Y82-Y84 |
| Lymfomen | B72, B74 |
| Voedingsanemieën | B80, B81 |
| Langdurige buikpijn | D01, D02, D04, D06, Y02 |
| Infectieziekten van het maagdarmkanaal | D11, D70, D73 |
| Zweren maag en twaalfvingerige darm | D85, D86 |
| Acute abdomen, appendicitis, intestinal obstruction, cholecystitis / lithiasis, pancreatitis, hernia | D88-D91, D98 |
| Buikhernia's | D89-D91 |
| Trauma capitis - hoofdletsel | F76, F79, H78, H79, N79, N80 |
| Gezichtsstoornissen | F83, F84, F92-F94 |
| Otitis media | H71, H72, H74 |
| Vertigosyndroom/labirinthitis en duizeligheid | H82, N17 |
| Gehoorstoorissen | H84-H86 |
| Aandoeningen endocard/hartklepafwijkingen | K70, K71, K83 |
| Coronaire hartziekten | K74-K76 |
| Coronaire hartziekten excl. AMI | K74, K76 |
| Hartritestoornissen | K78-K80 |
| Hypertensieve hartziekte | K86, K87 |
| Beroerte | K89, K90 |
| Varices (spataderen) inclusief Ulcus | K95, S97 |
| Nek- en rugklachten | L01-L03, L83, L84, L86 |
| Nekklachten | L01, L83 |
| Rugklachten | L02, L03, L84, L86 |
| Chronische aspecifieke lage rugpijn | L03, L86 |
| Chronische nek- en rugklachten | L83, L84, L86 |
| Perifere enthesopathieën en verwante syndromen | L87, L92, L93 |
| Perifere artrose | L89-L91 |
| Dérangement interne van de knie | L96, L97 |
| Hoofdpijn anders dan migraine | N01, N02, N90 |
| Hoofdpijn/spanningshoofdpijn/migraine/clusterhoofdpijn | N01, N02, N89, N90 |
| Ziekten van het perifere zenuwstelsel | N03, N91-N94 |
| Aandoeningen gerelateerd aan alcohol en drugs | P15, P19 |
| Gedragstoornissen en ADHD | P21, P23 |
| Gedragstoornissen | P22, P23 |
| Psychotische stoornissen | P72, P98 |
| Stemmingsstoornissen | P73, P76 |
| Angststoornis | P74, P79 |
| Infecties van de bovenste luchtwegen | R72, R74-R76, A77 |
| Infecties van de onderste luchtwegen | R78, R81 |
| COPD | R91, R95 |
| Eczeem | S87, S88 |
| Schildklier-aandoeningen | T81, T85, T86 |
| Overgewicht/obesitas | T82, T83 |
| Incontinentie voor urine/prolaps | U04, X87 |
| Acute urineweginfecties | U70-U72 |
| Obstructieve uropathie en hyperplasie van de prostaat | U95, Y85 |
| Ernstige fluxus | W03, W17 |
| Fertiliteitsproblemen | W15, Y10 |
| Abortus | W80, W82, W83 |
| Menstruatietoornissen en overig | X05-X08 |
| Soa exclusief hiv | X70, X71, X73, X74, X90, X91, Y70-Y72, Y76 |

| | |
|--|---|
| Soa inclusief hiv | X70, X71, X73, X74, X90, X91, Y70-Y72, Y76, B90 |
| Aangeboren afwijking van het genitaalstelsel (m.n. Hypospadie) | X83, Y82-Y84 |