



Inhoud OZIS-ketenzorgberichten

December 2014

Inleiding

In dit document staat beschreven welke informatie via OZIS-ketenzorgberichten wordt uitgewisseld in het kader van ketenzorg programma's voor Diabetes, COPD/Astma, CVRM en Ouderenzorg. Bij huisartsen en ketenzorggroepen is er behoefte aan een overzicht van welke gegevens in de ketenzorgberichten worden uitgewisseld. In dit document zijn technische details achterwege gelaten. Dit document is samengesteld op basis van specificaties van stichting OZIS.

Doel en werking OZIS bij ketenzorg

De OZIS-ketenzorgberichten standaard is ontwikkeld om tegemoet te komen aan twee wensen uit het veld:

- Inzicht hebben in welke patiënten in aanmerking komen voor behandeling in het kader van de zorgprogramma's Diabetes, COPD/Astma, CVRM en Ouderenzorg;
- Kunnen beschikken over, voor een specifiek zorgprogramma, relevante medische data van geselecteerde patiënten, met als doelstelling optimale zorg te kunnen leveren.

Deze vragen worden doorgaans relevant bij het in gebruik nemen van een Ketenzorg Informatiesysteem (KIS) in een regio c.q. door een zorggroep. De OZIS-ketenzorgstandaard is nadrukkelijk ontwikkeld als een tijdelijke oplossing voor deze vragen en is beperkt tot de vier genoemde zorgprogramma's.

Details per ketenzorgprogramma

Naast de NAW gegevens van een patiënt, zoals burgerservicenummer, naam, adres, woonplaats, geslacht en geboortedatum is de vulling van het ketenzorgbericht afhankelijk van het zorgprogramma dat aan de orde is. In het bericht is opgenomen welk zorgprogramma aan de orde is. Dit gegeven bepaalt in het bijzonder welke meetwaarden en welke episode(s) worden opgenomen in het bericht. Van elke aldus opgenomen episode in het bericht worden verwijzingen, journaalregels en voorgeschiedenis meegestuurd. Het gaat hier uitsluitend om actuele episodes: de episodes zijn nog niet afgesloten in het HIS, oftewel, het gezondheidsprobleem bestaat nog. Verder bestaat het bericht uit:

- signaleringen van de patiënt o.a. ruiters;
- contra indicatie en intoleranties;
- de medicatie van de afgelopen 100 dagen.

Een bericht over een patiënt met diabetes is dus anders gevuld dan een bericht over een patiënt met COPD. Hieronder is per zorgprogramma beschreven welke episodes worden opgenomen in het bericht. Hierbij geldt: tenzij anders vermeld, dat bij een ICPC hoofdcode óók eventueel aanwezige subcodes worden bedoeld, dus bijvoorbeeld: T93 is inclusief de vier aanwezige subcodes.

Diabetes

| ICPC rubriek | Tekst |
|--------------|---|
| T90.02 | Diabetes mellitus type 2 |
| F83.01 | Diabetische retinopathie |
| N94.02 | Diabetische neuropathie |
| K74 | Angina pectoris |
| K75 | Acuut myocard infarct |
| K76 | Andere/chronische ischemische hartziekte |
| K86 | Essentiële hypertensie zonder orgaanbeschadiging |
| K87 | Hypertensie met orgaanbeschadiging/secundaire hypertensie |
| K89 | Passagère cerebrale ischemie/TIA |
| K90 | Cerebrovasculair accident (CVA) Exclusief subcodes K90.01 en K90.02 |
| K90.03 | Cerebraal infarct |
| K92.01 | Claudicatio intermittens |
| K99.01 | Aneurysma aorta |
| T93 | Vetstofwisselingsstoornissen |
| R44 | Influenzavaccinatie |

COPD/Astma

| ICPC rubriek | Tekst |
|--------------|---------------------|
| R95 | Emfyseem/COPD |
| R96 | Astma |
| R44 | Influenzavaccinatie |

CVRM

| ICPC rubriek | Tekst |
|--------------|---|
| K49 | Tractus circulatorius, andere preventieve verrichting* |
| K74 | Angina pectoris |
| K75 | Acuut myocard infarct |
| K76 | Andere/chronische ischemische hartziekte |
| K86 | Essentiële hypertensie zonder orgaanbeschadiging |
| K87 | Hypertensie met orgaanbeschadiging/secundaire hypertensie |
| K89 | Passagère cerebrale ischemie/TIA |
| K90 | Cerebrovasculair accident (CVA) Exclusief subcodes K90.01 en K90.02 |
| K90.03 | Cerebraal infarct |
| K92.01 | Claudicatio intermittens |
| K99.01 | Aneurysma aorta |
| T93 | Vetstofwisselingsstoornissen |
| R44 | Influenzavaccinatie |

* = ICPC rubriek K49 is door het NHG benoemd als rubriek om patiënten die in



aanmerking komen voor primaire preventie binnen een CVRM zorgprogramma in beeld te krijgen. Het gaat hier om patiënten met een verhoogd risico, maar nog zonder een daadwerkelijk gediagnosticeerde hart- en vaatziekte.

Ouderenzorg

| ICPC rubriek | Tekst |
|--------------|------------------------|
| A49.01 | Ouderenzorg |
| A05 | Algehele achteruitgang |

Meetwaarden

Meetwaarden zijn soms wel, soms niet opgenomen in episodes. Om die reden is gekozen voor een op zichzelf staande lijst meetwaarden die in het bericht wordt opgenomen. De meetwaarden per zorgprogramma zijn rechtstreeks afgeleid van de door het NHG onderhouden HIS tabel Bepalingenclusters. Per zorgprogramma ontstaat dus een lijst van meetwaarden die voor dat programma relevant zijn, op basis van de bepalingenclusters. In de bijlagen zijn deze meetwaarden per zorgprogramma opgenomen.

Vragen of opmerkingen

- Voor vragen over de medisch inhoudelijke vulling van de berichten, kunt u contact opnemen met het Nederlands Huisartsen Genootschap, sectie Automatisering, info@nhg.org.
- Voor andere vragen of opmerkingen, kunt u contact opnemen met de Stichting OZIS: secretariaat@ozis.nl.

Bijlage1: Meetwaarden Diabetes

Onderstaande door NHG binnen Ketenzorg relevant bevonden meetwaarden dienen minimaal te worden uitgewisseld bij bevraging met de groepsterm 'Diabetes' (of 'T90.02').

| Id | Memo | Mat | Bijz | Omschrijving |
|-----------|-------------|------------|-------------|--|
| 38 | ALB | U | | albumine (micro-) urine portie |
| 40 | ALBK | U | MI | albumine (micro-) /kreatinine urine |
| 181 | CHHD | B | MI | cholesterol/HDL-cholesterol ratio |
| 192 | CHOL | B | MT | cholesterol totaal |
| 357 | GEW | AO | | gewicht patiënt |
| 368 | GLHB | B | | glycohemoglobine (HbA1c) DCCT |
| 371 | GLUC | B | NN | glucose niet nuchter, veneus (lab) |
| 372 | GLUC | B | NU | glucose nuchter, veneus (lab) |
| 378 | GLUC | B | TA | glucose (dagcurve) 2u na diner, veneus |
| 379 | GLUC | B | TM | glucose (dagcurve) 2u na lunch, veneus |
| 380 | GLUC | B | TO | glucose (dagcurve) 2u na ontbijt, veneus |
| 381 | GLUC | BC | NN | glucose niet nuchter, draagbare meter |
| 382 | GLUC | BC | NU | glucose nuchter, draagbare meter |
| 446 | HDL | B | | HDL-cholesterol |
| 513 | K | B | | kalium |
| 523 | KREA | B | | kreatinine |
| 524 | KREA | O | MK | kreatinineklaring |
| 542 | LDL | B | | LDL-cholesterol |
| 560 | LNGP | AO | | lengte patiënt |
| 1272 | QUET | AO | | Quetelet-index (BMI) patiënt |
| 1377 | TRIG | B | | triglyceriden |
| 1591 | ALCO | PQ | | alcoholgebruik |
| 1593 | AMPU | LV | LI | amputatie linkervoet |
| 1594 | AMPU | LV | RE | amputatie rechervoet |
| 1595 | ANGK | KQ | | angineuze klachten |
| 1627 | BEWG | LV | LI | bewegelijkheid linkervoet |
| 1628 | BEWG | LV | RE | bewegelijkheid rechervoet |
| 1632 | CLKL | KQ | | claudicatio klachten |
| 1633 | DMTM | TQ | | therapietrouw medicatie (DM2) |
| 1637 | DMTV | TQ | | opvolgen voedingsadvies (DM2) |
| 1638 | DAFU | FZ | | datum laatste fundoscopie |
| 1641 | DBLO | LV | LI | doorbloeding linkervoet |
| 1642 | DBLO | LV | RE | doorbloeding rechervoet |
| 1644 | DETK | KQ | | tekenen van hartfalen (anamnese) |
| 1648 | DMFM | TQ | | DM2 bij naaste familie |
| 1649 | DMKL | TQ | | diabetes-gerelateerde klachten |

| Id | Memo | Mat | Bijz | Omschrijving |
|-----------|-------------|------------|-------------|--|
| 1652 | DMRP | FA | LI | diabetische retinopathie linkeroog |
| 1653 | DMRP | FA | RE | diabetische retinopathie rechteroog |
| 1654 | DMSI | TZ | | DM2 bestaat (vermoedelijk) sinds |
| 1655 | DMZO | TZ | | opmerkingen zelfcontrole diabetes |
| 1656 | DMZP | TZ | | zelfcontrole diabetes |
| 1657 | DRUK | LV | LI | drukplekken linkervoet |
| 1658 | DRUK | LV | RE | drukplekken rechervoet |
| 1660 | EAIN | KA | LI | enkel/armindex links |
| 1661 | EAIN | KA | RE | enkel/armindex rechts |
| 1662 | EELT | LV | LI | overmatige eeltvorming linkervoet |
| 1663 | EELT | LV | RE | overmatige eeltvorming rechervoet |
| 1695 | INFC | LV | LI | infecties linkervoet |
| 1696 | INFC | LV | RE | infecties rechervoet |
| 1697 | INSP | LV | LI | inspectie linkervoet (diabetes) |
| 1698 | INSP | LV | RE | inspectie rechervoet (diabetes) |
| 1699 | KLDM | TQ | | klachten en vragen patiënt (diabetes) |
| 1700 | KLEU | LV | LI | kleur linkervoet |
| 1701 | KLEU | LV | RE | kleur rechervoet |
| 1710 | MOFV | NS | LI | monofilamentenonderzoek linkervoet |
| 1711 | MOFV | NS | RE | monofilamentenonderzoek rechervoet |
| 1721 | PADP | KV | LI | pulsaties a. dorsalis pedis linkervoet |
| 1722 | PADP | KV | RE | pulsaties a. dorsalis pedis rechervoet |
| 1731 | PGCN | TZ | | pat kan zelf bloedsuikers controleren |
| 1733 | PKDO | TZ | | pat kan zelf doseringschema aanpassen |
| 1734 | PKSP | TZ | | sputtechniek (insuline) |
| 1735 | PATP | KV | LI | pulsaties a. tibialis post. linkervoet |
| 1736 | PATP | KV | RE | pulsaties a. tibialis post. rechervoet |
| 1739 | ROOK | AQ | | roken |
| 1740 | RRDI | KA | | diastolische bloeddruk |
| 1744 | RRSY | KA | | systolische bloeddruk |
| 1747 | STAF | LV | LI | standsafwijking linkervoet |
| 1748 | STAF | LV | RE | standsafwijking rechervoet |
| 1750 | SNSV | NS | LI | sensibiliteit linkervoet |
| 1751 | SNSV | NS | RE | sensibiliteit rechervoet |
| 1752 | SKST | TQ | | seksuele stoornissen |
| 1753 | SPPL | AO | | sputplekken (diabetes) |
| 1757 | ULCE | LV | LI | ulcera linkervoet |
| 1758 | ULCE | LV | RE | ulcera rechervoet |
| 1760 | VIPB | FQ | | visusklachten |
| 1764 | VOED | TZ | | voedingsgewoontes besproken (diabetes) |
| 1765 | VSHO | TQ | | verschijnselen hypoglycaemie |

| Id | Memo | Mat | Bijz | Omschrijving |
|-----------|-------------|------------|-------------|--|
| 1766 | VSHR | TQ | | verschijnselen hyperglycaemie |
| 1775 | DMCB | TZ | | controlebeleid DM2 |
| 1795 | INSU | TQ | TO | naam insulinepreparaat ochtend |
| 1796 | INSU | TQ | TM | naam insulinepreparaat middag |
| 1797 | INSU | TQ | TA | naam insulinepreparaat avond |
| 1798 | INSU | TQ | TN | naam insulinepreparaat nacht |
| 1799 | INSE | TQ | TO | aantal eenheden insuline ochtend |
| 1800 | INSE | TQ | TM | aantal eenheden insuline middag |
| 1801 | INSE | TQ | TA | aantal eenheden insuline avond |
| 1802 | INSE | TQ | TN | aantal eenheden insuline nacht |
| 1811 | DMMD | TQ | | soort medicatie (DM2) |
| 1812 | ADGW | TQ | | advies gewichtsreductie gegeven |
| 1813 | ADVD | TQ | | advies voeding (DM2) gegeven |
| 1814 | ADMI | AQ | | advies stoppen met roken gegeven |
| 1815 | ADGV | AQ | | advies griepvaccinatie gegeven |
| 1816 | ADLB | AQ | | advies lichaamsbeweging gegeven |
| 1819 | GLSW | TQ | | glucose streefwaarde |
| 1821 | GWSW | TQ | | haalbaar streefgewicht |
| 1830 | DMBM | TQ | | bijwerkingen medicatie (DM2) |
| 1851 | DMTO | FZ | | termijn follow-up oogonderzoek |
| 1852 | RRAR | KZ | | arm bloeddrukmeting |
| 1862 | OPMO | LV | | opmerkingen voetonderzoek |
| 1872 | OMVA | DH | | buikomvang (middelomtrek) |
| 1875 | POLS | AO | | polsfrequentie |
| 1918 | KREA | O | FB | kreatinineklaring volgens Cockcroft |
| 1919 | KREM | O | FB | eGFR volgens MDRD formule |
| 2055 | RRSY | KA | MH | systolische bloeddruk (thuismeting) |
| 2102 | POLR | AO | | polsritme |
| 2103 | POLQ | AO | | polskwaliteit |
| 2129 | FUFO | FA | | fundusfoto |
| 2131 | HVZF | KQ | | hart-/vaatziekte in naaste familie <60jr |
| 2137 | ADVD | AQ | | advies gezonde voeding gegeven |
| 2138 | BYVD | AA | | opmerk. bijzonderheden voedingspatroon |
| 2150 | GLUC | B | TN | glucose (dagcurve) voor de nacht, veneus |
| 2151 | GLUC | B | TL | glucose (dagcurve) voor de lunch, veneus |
| 2152 | GLUC | B | TD | glucose (dagcurve) voor het diner, ven |
| 2195 | BWOV | AQ | | opvolgen bewegingsadvies |
| 2196 | RIVU | SQ | | risico voetulcera (SIMM's) |
| 2198 | HVTM | KQ | | therapietrouw medicatie (preventie HVZ) |
| 2199 | HVTV | KQ | | opvolgen voedingsadvies (prev. HVZ) |
| 2202 | ECG | KH | | ECG |

| Id | Memo | Mat | Bijz | Omschrijving |
|-----------|-------------|------------|-------------|--|
| 2203 | ULCU | LV | | doorgemaakt voetulcus |
| 2206 | DMHB | TZ | | hoofdbehandelaar diabetes |
| 2405 | MOSR | AQ | | motivatie stoppen met roken |
| 2423 | 5SHT | PQ | | totaalscore FiveShot vraglijst(alcohol) |
| 2450 | DMOD | TZ | | opmerkingen diëtiste (DM2) |
| 2451 | DMAD | TQ | | aard bijwerking(en) medicatie (DM2) |
| 2452 | EDIN | TQ | | educatie insulinegebruik |
| 2453 | DMOV | TZ | | opmerkingen diabetesverpleegkundige |
| 2454 | OPMO | FA | | opmerkingen oogonderzoek (DM2) |
| 2456 | VVIG | TQ | | voedingsvoorlichting (insuline) gegeven |
| 2457 | LVIG | TQ | | leefstijlvoorlichting (insuline) gegeven |
| 2659 | RRGS | KA | MH | gemiddelde syst. bloeddruk (24-u meting) |
| 2660 | RRGD | KA | MH | gemiddelde diast.bloeddruk (24-u meting) |
| 2661 | RRHS | KA | MH | hoogste syst. bloeddruk (24-u meting) |
| 2662 | RRHD | KA | MH | hoogste diast. bloeddruk (24-u meting) |
| 2663 | RRLS | KA | MH | laagste syst. bloeddruk (24-u meting) |
| 2664 | RRLD | KA | MH | laagste diast. bloeddruk (24-u meting) |
| 2665 | RRPN | KA | MH | perc. bloeddrukdaling nacht(24-u meting) |
| 2666 | RRNS | KA | MH | gemid. syst.bloeddruk nacht(24-u meting) |
| 2667 | RRND | KA | MH | gemid.diast.bloeddruk nacht(24-u meting) |
| 2668 | RRDS | KA | MH | gemid. syst. bloeddruk dag (24-u meting) |
| 2669 | RRDD | KA | MH | gemid.diast.bloeddruk dag (24-u meting) |
| 2816 | HBAC | B | | HbA1c (glycohemoglobine) IFCC |
| 3208 | GLUC | BA | NU | glucose nuchter, art/cap (lab) |
| 3215 | GLUC | BA | TA | glucose (dagcurve) 2u na diner, art/cap |
| 3216 | GLUC | BA | TM | glucose (dagcurve) 2u na lunch, art/cap |
| 3217 | GLUC | BA | TO | glucose (dagcurve) 2u na ontbijt,art/cap |
| 3218 | GLUC | BA | TL | glucose (dagcurve) voor de lunch,art/cap |
| 3219 | GLUC | BA | TN | glucose (dagcurve) voor de nacht,art/cap |
| 3220 | GLUC | BA | TD | glucose (dagcurve)voor het diner,art/cap |
| 3222 | GLUC | BC | TA | glucose (dagcurve) 2u na diner, draagb.m |
| 3223 | GLUC | BC | TM | glucose (dagcurve) 2u na lunch, draagb.m |
| 3224 | GLUC | BC | TO | glucose (dagcurve) 2u na ontbijt, drgb.m |
| 3225 | GLUC | BC | TL | glucose (dagcurve) voor de lunch, drgb.m |
| 3226 | GLUC | BC | TN | glucose (dagcurve) voor de nacht, drgb.m |
| 3227 | GLUC | BC | TD | glucose (dagcurve)voor het diner, drgb.m |
| 3238 | HF65 | KQ | | hart-/vaatziekte in naaste familie <65jr |
| 3239 | NNGB | AQ | | lichaamsbeweging vlgs norm gezond bewegn |
| 3240 | FITN | AQ | | lichaamsbeweging volgens fitnorm |
| 3241 | RH12 | KQ | FB | risico HVZ volgens CVRM richtlijn 2012 |
| 3242 | RVFH | KQ | FB | risicoverhogende factoren HVZ |

Bijlage 2: Meetwaarden COPD/Astma

Hieronder staat de lijst met meetwaarden COPD en Astma. Deze lijst is afgestemd met het NHG. Deze gegevens worden door NHG relevant geacht voor de uitwisseling binnen de COPD/Astma ketenzorg.

| Id | Memo | Mat | Bijz | Omschrijving |
|-----------|-------------|------------|-------------|--|
| 357 | GEW | AO | | gewicht patiënt |
| 560 | LNGP | AO | | lengte patiënt |
| 852 | PHAD | B | SR | Multi-rast (Phadiatop) |
| 906 | Q001 | B | | as. Dermatophagoidus pteronyssinus d1 |
| 972 | Q206 | B | | as. bijvoet w6 |
| 1000 | Q401 | B | | as. kat e1 |
| 1001 | Q402 | B | | as. honde-epitheel e2 |
| 1002 | Q403 | B | | as. paarde-roos e3 |
| 1005 | Q406 | B | | as. cavia epitheel e6 |
| 1039 | Q482 | B | | as. konijn epitheel e82 |
| 1237 | QM10 | B | | as. mengsel graspollen gx1 |
| 1238 | QM11 | B | | as. mengsel graspollen gx3 |
| 1239 | QM12 | B | | as. mengsel boompollen tx9 |
| 1240 | QM13 | B | | as. mengsel kruidpollen wx3 |
| 1241 | QM14 | B | | as. mengsel boompollen tx1 |
| 1242 | QM15 | B | | as. mengsel kruidpollen wx6 |
| 1243 | QM16 | B | | as. mengsel kruidpollen wx7 |
| 1245 | QM18 | B | | as. mengsel volière-vogels ex72 |
| 1247 | QM21 | B | | as. mengsel schimmels mx1 |
| 1272 | QUET | AO | | Quetelet-index (BMI) patiënt |
| 1589 | ADFR | AO | | ademhalingsfrequentie |
| 1600 | ASDU | RQ | | beperkt in deur uit gaan (RIQ-B5) |
| 1603 | ASFB | RQ | | gem. score functionele beperkingen(RIQB) |
| 1604 | ASGB | RQ | | beperkt in uitv. gewone bezigh. (RIQ-B1) |
| 1606 | ASHS | RQ | | gemiddelde score hinder (RIQ-A) |
| 1608 | ASIT | RQ | | inhalatietechniek |
| 1609 | ASKK | RQ | | beperkt in kussen/knuffelen (RIQ-B4) |
| 1611 | OPMF | RL | | aanvullende geg. longfunctieonderzoek |
| 1614 | ASPK | RQ | | piekert over ademhaling (RIQ-A4) |
| 1615 | ASTL | RQ | | beperkt in traplopen (RIQ-B2) |
| 1623 | ASWI | RQ | | beperkt in winkelen (RIQ-B3) |
| 1624 | ASWK | RQ | | wakker door ademproblemen (RIQ-A3) |
| 1659 | DYSP | RQ | | kortademigheid (anamnese) |
| 1666 | FGBD | RQ | | freq. gebruik kortwerkende bronchusverw |
| 1667 | FBDD | RQ | | freq. gebruik kortw bronchusverw per dag |
| 1668 | FRDP | RQ | | frequentie kortademigheid en/of piepen |

| Id | Memo | Mat | Bijz | Omschrijving |
|-----------|-------------|------------|-------------|--|
| 1669 | FV1V | RL | FB | FEV1 voorspeld |
| 1672 | FCPB | RL | | FVC pré-BD |
| 1673 | FCPB | RL | MP | FVC pré-BD % van voorspeld |
| 1674 | FVCV | RL | FB | FVC voorspeld |
| 1675 | FRPB | RL | MI | FEV1/FVC ratio pré-BD |
| 1676 | FVfV | RL | FB | FEV1/FVC voorspeld |
| 1677 | FVNB | RL | | FEV1 post-BD |
| 1678 | FVNB | RL | MP | FEV1 post-BD % van voorspeld |
| 1681 | FVPB | RL | | FEV1 pré-BD |
| 1682 | FVPB | RL | MP | FEV1 pré-BD % van voorspeld |
| 1686 | FVRV | RL | | FEV1 reversibiliteit |
| 1687 | GHAS | LT | | gebruik hulpademhalingspijpen |
| 1692 | HOES | RQ | | hoesten (astma/COPD) |
| 1704 | LFCN | RL | | conclusie longfunctieonderzoek |
| 1712 | MINH | RQ | | kan moeilijk inademen (RIQ-A1) |
| 1714 | NKAC | RQ | | nachtelijke klachten (astma/COPD) |
| 1718 | ONPR | RQ | | ongeduldig/prikkelbaar (RIQ-A5) |
| 1720 | PALS | RQ | | piepende ademhaling (hinderscore RIQ-A2) |
| 1732 | PIEP | RQ | | piepende ademhaling (anamnese) |
| 1737 | RASP | AO | | ras patiënt (tbv longfunctie) |
| 1739 | ROOK | AQ | | roken |
| 1740 | RRDI | KA | | diastolische bloeddruk |
| 1744 | RRSY | KA | | systolische bloeddruk |
| 1746 | KLAC | RQ | | klachten en vragen patiënt (astma/COPD) |
| 1754 | SPZN | RQ | | moeite met uitspreken zin (astma/COPD) |
| 1778 | CODL | RZ | | streefdoelen (1 consult) COPD gehaald |
| 1779 | COTT | RQ | | therapietrouw medicatie (COPD) |
| 1785 | COCB | RZ | | controlebeleid COPD-patiënt |
| 1804 | ASVD | RQ | | verzuim in afgelopen 3 mndn (astma/COPD) |
| 1814 | ADMI | AQ | | advies stoppen met roken gegeven |
| 1815 | ADGV | AQ | | advies griepvaccinatie gegeven |
| 1816 | ADLB | AQ | | advies lichaamsbeweging gegeven |
| 1832 | COBM | RQ | | bijwerkingen medicatie (COPD) |
| 1854 | DAGH | RQ | | chronisch hoesten |
| 1856 | SROK | ZQ | | gesaneerd op roken binnenshuis |
| 1861 | BERO | AQ | | beroep |
| 1864 | FCNB | RL | | FVC post-BD |
| 1865 | FCNB | RL | MP | FVC post-BD % van voorspeld |
| 1866 | FRNB | RL | MI | FEV1/FVC ratio post-BD |
| 1868 | AUSC | RL | | auscultatie longen |
| 1875 | POLS | AO | | polsfrequentie |

| Id | Memo | Mat | Bijz | Omschrijving |
|-----------|-------------|------------|-------------|--|
| 1991 | ROJA | AQ | | aantal jaren gerookt |
| 2026 | AFAU | RL | | afwijkingen auscultatie longen |
| 2102 | POLR | AO | | polsritme |
| 2103 | POLQ | AO | | polskwaliteit |
| 2195 | BWOV | AQ | | opvolgen bewegingsadvies |
| 2209 | COER | RQ | | ernst/stadium COPD (GOLD classificatie) |
| 2210 | MRCO | RQ | | mate van dyspnoe (MRC-schaal) |
| 2377 | CCQ1 | RQ | | hoe vaak kortademig in rust (CCQ1) |
| 2378 | CCQ2 | RQ | | hoe vaak kortademig bij inspanning(CCQ2) |
| 2379 | CCQ3 | RQ | | hoe vaak angst benauwdheidsaanval(CCQ3) |
| 2380 | CCQ4 | RQ | | hoe vaak neerslachtig door ademh. (CCQ4) |
| 2381 | CCQ5 | RQ | | hoe vaak gehoest (CCQ5) |
| 2382 | CCQ6 | RQ | | hoe vaak slijm opgehoest (CCQ6) |
| 2383 | CCQ7 | RQ | | beperkt bij zware activiteit (CCQ7) |
| 2384 | CCQ8 | RQ | | beperkt bij matige activiteit (CCQ8) |
| 2385 | CCQ9 | RQ | | beperkt bij ADL (CCQ9) |
| 2386 | CCQX | RQ | | beperkt bij sociale activiteiten (CCQ10) |
| 2399 | CCQS | RQ | | gemiddelde symptoomscore COPD (CCQ) |
| 2400 | CCQF | RQ | | gem. score functionele beperk.COPD (CCQ) |
| 2401 | CCQM | RQ | | gem. score mentale klacht/bep. COPD(CCQ) |
| 2402 | CCQT | RQ | | gem. score alle klacht/beperk. COPD(CCQ) |
| 2405 | MOSR | AQ | | motivatie stoppen met roken |
| 2407 | COHB | RZ | | hoofdbehandelaar COPD |
| 2648 | VVMI | AO | MI | vetvrije massa index (VVMI) |
| 2672 | SLWH | RQ | | problemen om slijm weg te hoesten |
| 2673 | GEWV | AA | | ongewenst gewichtsverlies |
| 2674 | GACW | RQ | | gevolgen astma/COPD voor werk |
| 2676 | COVV | RQ | | verminderde voedingstoestand (COPD) |
| 2680 | O2SA | AO | | zuurstofsaturatie (pulsoximeter) |
| 3014 | COEX | RQ | | nieuwe exacerbatie COPD |
| 3239 | NNGB | AQ | | lichaamsbeweging vlgs norm gezond bewegn |
| 3240 | FITN | AQ | | lichaamsbeweging volgens fitnorm |

| Id | Memo | Mat | Bijz | Omschrijving |
|-----------|-------------|------------|-------------|---|
| 1590 | AKLL | RQ | | allergische klachten luchtwegen |
| 1592 | ALLG | AZ | | allergie aangetoond |
| 1599 | ASDL | RZ | | streefdoelen (1 consult) astma gehaald aspecifieke hyperreactiviteit |
| 1605 | ASHR | RQ | | luchtwegen astmaklachten uitgelokt door |
| 1607 | ASIN | RQ | | inspanning |

| Id | Memo | Mat | Bijz | Omschrijving |
|-----------|-------------|------------|-------------|--|
| 1610 | ASLA | RQ | | hinder en beperkingen astma/COPD |
| 1617 | ASTM | RQ | | astma in voorgeschiedenis |
| 1618 | ASTT | RQ | | therapietrouw medicatie (astma) |
| 1620 | ASVC | RZ | | vervolgconsult astma/COPD bij |
| 1625 | ATOF | AQ | | atopische aandoeningen in familie atopische aandoeningen in voorgeschied. |
| 1626 | ATOV | RQ | | |
| 1665 | EXAL | ZQ | | expositie allergenen en aspec. prikkels |
| 1690 | HIDR | RL | | histamedrempel (longinhalatie) |
| 1691 | HOAS | RQ | | specifieke hobby's (astma/COPD) |
| 1707 | LWIN | RQ | | frequente luchtweginfecties als kind |
| 1717 | OEAS | RQ | | mogelijke oorzaak exacerbatie astma |
| 1723 | PEF | RL | TA | PEF avond |
| 1724 | PEF | RL | TO | PEF ochtend |
| 1726 | PFNB | RL | | PEF post-BD |
| 1727 | PFPB | RL | | PEF pré-BD |
| 1728 | PFRV | RL | MP | PEF reversibiliteit |
| 1729 | PFVC | RL | | conclusie dag-/nachtvariabiliteit PEF |
| 1730 | PFVR | RL | MP | PEF variabiliteit reacties |
| 1755 | REAG | AQ | | allergen.+aspec.prikkels(anamn) |
| 1776 | ASCB | RZ | | controlebeleid astma-patiënt |
| 1806 | ASMW | RQ | | medicatie (astma) wijzigen |
| 1808 | ASTV | RZ | | termijn vervolconsult (astma/COPD) |
| 1822 | ASER | RQ | | ernst astma |
| 1824 | ASZP | RZ | | zelfcontrole en -behandeling (astma) advies sanering slaapkamer/huis gegeven |
| 1825 | ADSA | ZQ | | afspraken zelfcontr./- behandeling(astma) |
| 1826 | ASZA | RZ | | |
| 1827 | ASRV | RZ | | reden verwijzing (astma/COPD) |
| 1831 | ASBM | RQ | | bijwerkingen medicatie (astma) |
| 1853 | RLHO | RQ | | recidiverend langdurig hoesten |
| 1855 | SHSM | ZQ | | gesaneerd op huisstofmijt |
| 1857 | SHDI | ZQ | | gesaneerd op huisdieren |
| 1858 | SASP | ZQ | | gesaneerd op (overige) aspec. prikkels |
| 1859 | SANO | ZQ | | opmerkingen sanering |
| 1867 | RFAM | RQ | | longaandoeningen in naaste familie |
| 2025 | RFMS | RQ | | specificatie longaandoeningen in familie inschakelen zorg/verwijzing |
| 2133 | ASVW | RZ | | astma/COPD |
| 2406 | ASHB | RZ | | hoofdbehandelaar astma |

| Id | Memo | Mat | Bijz | Omschrijving |
|-----------|-------------|------------|-------------|--|
| 2458 | HM01 | SA | | huidtest graspollenmengsel HAL |
| 2459 | HM02 | SA | | huidtest graspollenmengsel ALK |
| 2460 | HM03 | SA | | huidtest graspollenmengsel Ooms |
| 2461 | HM04 | SA | | huidtest graspollenmengsel Artu |
| 2472 | HM34 | SA | | huidtest gras/bomenmengsel HAL |
| 2473 | HM73 | SA | | huidtest onkruidmengsel Ooms |
| 2476 | HM81 | SA | | huidtest schimmelmengsel HAL |
| 2477 | HM82 | SA | | huidtest schimmelmengsel Artu |
| 2478 | HM83 | SA | | huidtest schimmelmengsel 1 Ooms |
| 2479 | HM84 | SA | | huidtest schimmelmengsel 2 Ooms |
| 2528 | H201 | SA | | huidtest bijvoet (Artemisia vulgaris) |
| 2544 | H301 | SA | | huidtest Alternaria alternata |
| 2557 | H315 | SA | | huidtest Cladosporium herbarum |
| 2595 | HM71 | SA | | huidtest zomerkruidenmengsel HAL |
| 2597 | HM41 | SA | | huidtest voorjaarsbomen 1 HAL |
| 2600 | HM42 | SA | | huidtest voorjaarsbomen ALK |
| 2601 | HM43 | SA | | huidtest bomen 1 Ooms |
| 2602 | HM44 | SA | | huidtest boompollenmengsel 1 Artu |
| 2603 | HM51 | SA | | huidtest voorjaarsbomen 2 HAL |
| 2605 | HM53 | SA | | huidtest bomen 2 Ooms |
| 2606 | HM54 | SA | | huidtest boompollenmengsel 2 Artu |
| 2607 | HM61 | SA | | huidtest voorjaarsbomen 3 HAL |
| 2608 | HM64 | SA | | huidtest boompollenmengsel 3 Artu |
| 2609 | HM74 | SA | | huidtest kruidenpollenmengsel 1 Artu |
| 2610 | HM75 | SA | | huidtest kruidenpollenmengsel 2 Artu huidtest |
| 2613 | H003 | SA | | Dermatoph. pteronys (huisstmijt) |
| 2621 | H401 | SA | | huidtest cavia epitheel |
| 2626 | H406 | SA | | huidtest hond epitheel |
| 2628 | H408 | SA | | huidtest kat epitheel |
| 2631 | H411 | SA | | huidtest konijn epitheel |
| 2633 | H413 | SA | | huidtest paard epitheel |
| 2639 | H020 | SA | | huidtest controlevloeistof |
| 2640 | H021 | SA | | huidtest histamine |
| 2677 | ASKW | RQ | | op werk meer klachten (astma) |

Bijlage 3: Meetwaarden CVRM

De meetwaardenlijst CVRM is gebaseerd op de NHG protocol CVRM. Hieronder staat de lijst met meetwaarden CVRM. Deze lijst is afgestemd met de NHG. Deze gegevens worden door NHG relevant geacht voor de uitwisseling binnen de ketenzorg.

| Id | Memo | Mat | Bijz | Omschrijving |
|-----------|-------------|------------|-------------|--|
| 38 | ALB | U | | albumine (micro-) urine portie |
| 40 | ALBK | U | MI | albumine (micro-) /kreatinine urine |
| 181 | CHHD | B | MI | cholesterol/HDL-cholesterol ratio |
| 192 | CHOL | B | MT | cholesterol totaal |
| 357 | GEW | AO | | gewicht patiënt |
| 371 | GLUC | B | NN | glucose niet nuchter, veneus (lab) |
| 372 | GLUC | B | NU | glucose nuchter, veneus (lab) |
| 381 | GLUC | BC | NN | glucose niet nuchter, draagbare meter |
| 382 | GLUC | BC | NU | glucose nuchter, draagbare meter |
| 446 | HDL | B | | HDL-cholesterol |
| 513 | K | B | | kalium |
| 523 | KREA | B | | kreatinine |
| 542 | LDL | B | | LDL-cholesterol |
| 560 | LNGP | AO | | lengte patiënt |
| 1272 | QUET | AO | | Quetelet-index (BMI) patiënt |
| 1377 | TRIG | B | | triglyceriden |
| 1591 | ALCO | PQ | | alcoholgebruik |
| 1739 | ROOK | AQ | | roken |
| 1740 | RRDI | KA | | diastolische bloeddruk |
| 1744 | RRSY | KA | | systolische bloeddruk |
| 1812 | ADGW | TQ | | advies gewichtsreductie gegeven |
| 1814 | ADMI | AQ | | advies stoppen met roken gegeven |
| 1816 | ADLB | AQ | | advies lichaamsbeweging gegeven |
| 1852 | RRAR | KZ | | arm bloeddrukmeting |
| 1872 | OMVA | DH | | buikomvang (middelomtrek) |
| 1875 | POLS | AO | | polsfrequentie |
| 1918 | KREA | O | FB | kreatinineklaring volgens Cockcroft |
| 1919 | KREM | O | FB | eGFR volgens MDRD formule |
| 2064 | HYVM | KA | | bloeddrukverhogende voeding/medicatie |
| 2102 | POLR | AO | | polsritme |
| 2103 | POLQ | AO | | polskwaliteit |
| 2131 | HVZF | KQ | | hart-/vaatziekte in naaste familie <60jr |
| 2134 | KLHZ | KQ | | klachten, vragen patiënt (preventie HVZ) |
| 2135 | HVBM | KQ | | bijwerkingen medicatie (preventie HVZ) |
| 2137 | ADVD | AQ | | advies gezonde voeding gegeven |
| 2138 | BYVD | AA | | opmerk. bijzonderheden voedingspatroon |

| Id | Memo | Mat | Bijz | Omschrijving |
|-----------|-------------|------------|-------------|--|
| 2195 | BWOF | AQ | | opvolgen bewegingsadvies |
| 2198 | HVTM | KQ | | therapietrouw medicatie (preventie HVZ) |
| 2199 | HVTV | KQ | | opvolgen voedingsadvies (prev. HVZ) |
| 2202 | ECG | KH | | ECG |
| 2223 | RHVZ | KQ | FB | risico HVZ volgens CVRM richtlijn |
| 2405 | MOSR | AQ | | motivatie stoppen met roken |
| 2413 | HVCB | KZ | | controlebeleid preventie HVZ |
| 2423 | 5SHT | PQ | | totaalscore FiveShot vraglijst(alcohol) |
| 2659 | RRGS | KA | MH | gemiddelde syst. bloeddruk (24-u meting) |
| 2660 | RRGD | KA | MH | gemiddelde diast.bloeddruk (24-u meting) |
| 2661 | RRHS | KA | MH | hoogste syst. bloeddruk (24-u meting) |
| 2662 | RRHD | KA | MH | hoogste diast. bloeddruk (24-u meting) |
| 2663 | RRLS | KA | MH | laagste syst. bloeddruk (24-u meting) |
| 2664 | RRLD | KA | MH | laagste diast. bloeddruk (24-u meting) |
| 2665 | RRPN | KA | MH | perc. bloeddrukdaling nacht(24-u meting) |
| 2666 | RRNS | KA | MH | gemid. syst.bloeddruk nacht(24-u meting) |
| 2667 | RRND | KA | MH | gemid.diast.bloeddruk nacht(24-u meting) |
| 2668 | RRDS | KA | MH | gemid. syst. bloeddruk dag (24-u meting) |
| 2669 | RRDD | KA | MH | gemid.diast.bloeddruk dag (24-u meting) |
| 2718 | BZVD | AA | | bijzonderheden voedingspatroon |
| 2815 | CVHB | KZ | | hoofdbehandelaar CVRM |
| 3238 | HF65 | KQ | | hart-/vaatziekte in naaste familie <65jr |
| 3239 | NNGB | AQ | | lichaamsbeweging vlgs norm gezond bewegn |
| 3240 | FITN | AQ | | lichaamsbeweging volgens fitnorm |
| 3241 | RH12 | KQ | FB | risico HVZ volgens CVRM richtlijn 2012 |
| 3242 | RVFH | KQ | FB | risicoverhogende factoren HVZ |

Bijlage 4 Meetwaarden Ouderenzorg

Hieronder staat de lijst met meetwaarden Ouderenzorg. Deze lijst is afgestemd met de NHG. Deze gegevens worden door NHG relevant geacht voor de uitwisseling binnen de ketenzorg.

| Id | Memo | Mat | Bijz | Omschrijving |
|-----------|-------------|------------|-------------|---|
| 357 | GEW | AO | | gewicht patiënt |
| 560 | LNGP | AO | | lengte patiënt |
| 1272 | QUET | AO | | Quetelet-index (BMI) patiënt |
| 1591 | ALCO | PQ | | alcoholgebruik |
| 1739 | ROOK | AQ | | roken |
| 1752 | SKST | TQ | | seksuele stoornissen |
| 1760 | VIPB | FQ | | visusklachten |
| 2423 | 5SHT | PQ | | totaalscore FiveShot vragenlijst(alcohol) |
| 2424 | MMS1 | PQ | | weet wanneer we nu leven (MMSE1) |
| 2425 | MMS2 | PQ | | weet waar we nu zijn (MMSE2) |
| 2426 | MMS3 | PQ | | weet voorwerpen te herhalen (MMSE3) |
| 2427 | MMS4 | PQ | | uitvoering rekensom/spellingsopdr (MMSE4) |
| 2428 | MMS5 | PQ | | weet voorwerpen te herinneren (MMSE5) |
| 2429 | MMS6 | PQ | | weet voorwerpen te benoemen (MMSE6) |
| 2430 | MMS7 | PQ | | weet zin te herhalen (MMSE7) |
| 2431 | MMS8 | PQ | | uitvoering opdracht van papier (MMSE8) |
| 2432 | MMS9 | PQ | | uitvoering mondelinge opdracht (MMSE9) |
| 2433 | MM10 | PQ | | kan volledige zin opschrijven (MMSE10) |
| 2434 | MM11 | PQ | | kan figuur natekenen (MMSE11) |
| 2435 | MMST | PQ | | totaalscore MMSE |
| 2437 | OLD1 | PQ | | vergeet steeds welke dag het is (OLD1) |
| 2438 | OLD2 | PQ | | vergeet regelm.recente gebeurtenis(OLD2) |
| 2439 | OLD3 | PQ | | kan mededelingen niet navertellen (OLD3) |
| 2440 | OLD4 | PQ | | valt vaak onbewust in herhaling (OLD4) |
| 2441 | OLD5 | PQ | | vertelt regelm. hetzelfde verhaal (OLD5) |
| 2442 | OLD6 | PQ | | kan reg.niet op bep.woorden komen (OLD6) |
| 2443 | OLD7 | PQ | | verliest snel de draad van verhaal(OLD7) |
| 2444 | OLD8 | PQ | | heeft vraag niet begrepen (OLD8) |
| 2445 | OLD9 | PQ | | heeft moeite gesprek te begrijpen (OLD9) |
| 2446 | OL11 | PQ | | verzint uitvluchten (OLD11) |
| 2447 | OL12 | PQ | | toename afhankelijk gedrag (OLD12) |
| 2448 | OL10 | PQ | | haalt tijden door elkaar (OLD10) |
| 2673 | GEWV | AA | | ongewenst gewichtsverlies |
| 2681 | OLDT | PQ | | totaalscore OLD |
| 2771 | HBDF | AQ | | hulp nodig bij dagelijks functioneren |
| 2773 | AVAL | AQ | | aantal malen gevallen in afgelopen jaar |
| 2774 | EGZB | AQ | | eigen gezondheidsbeleving |
| 2775 | EBGP | AQ | | ervaren belemmering gezondheidsproblemen |

| Id | Memo | Mat | Bijz | Omschrijving |
|-----------|-------------|------------|-------------|--|
| 2776 | GHPB | HQ | | gehoorproblemen |
| 2777 | POFA | AQ | | polyfarmacie |
| 2778 | KLVG | PQ | | klachten vergeetachtigheid |
| 2779 | SLPB | AQ | | slaaproblemen |
| 2780 | SMST | PQ | | sombere stemming (anamnese) |
| 2781 | VIPL | PQ | | verlies interesse/plezier (anamnese) |
| 2782 | ANGV | PQ | | angstig gevoel |
| 2783 | VLSC | AQ | | voldoende sociale contacten |
| 2784 | OZO | AQ | | aanvullende geg.anamnese/onderz(ouderen) |
| 2785 | AWKW | AZ | | aanwijzingen kwetsbaarheid (ouderenzorg) |
| 2786 | OZE | AZ | | aanvullende gegevens evaluatie (ouderen) |
| 2787 | OZTV | AZ | | termijn vervolconsult (ouderenzorg) |
| 2788 | OZVC | AZ | | vervolconsult ouderenzorg bij |
| 2789 | OZP | AZ | | aanvullende gegevens plan (ouderenzorg) |
| 2790 | WMPW | AQ | | aantal warme maaltijden per week |
| 2791 | CAIN | AQ | | inschatting calciuminname |
| 2792 | VOIN | AQ | | inschatting vochtinname |
| 2793 | GFIT | AQ | | score Groningen Frailty Indicator (GFI) |
| 2794 | MNAT | AQ | | tot.score Mini Nutritional Assessm.(MNA) |
| 2795 | IADT | AQ | | score IADL schaal (Lawton) 7 vragen |
| 2796 | BART | AQ | | score Barthel-index (ADL-functioneren) |
| 2797 | GUGT | AQ | | score Get-up and go-test |
| 2798 | TGUG | AQ | | timed get-up and go-test |
| 2799 | EMST | AQ | | score Eldery Mobility Scale (EMS) |
| 2800 | CLDT | AQ | | score Clock Drawing |
| 2802 | CIZI | AZ | | CIZ-indicatie |
| 2803 | ZZPV | AZ | | zorgzwaartepakket verpl.verzorg.(ZZP VV) |
| 2804 | ADME | AQ | | adequate medicatie-inname |
| 2807 | ZDGB | AQ | | zinvolle dagbesteding |
| 2808 | KWBH | AZ | | kwetsbaarheid (ouderenzorg) |
| 2809 | MNAO | AQ | | score MiniNutritionalAss (MNA) screening |
| 2810 | GDST | PQ | | score Geriatric Depression Scale15(GDS) |
| 2811 | 4DAN | PQ | | 4DKL angstscore |
| 2837 | HBAD | AQ | | hulp nodig bij administratieve processen |
| 2838 | ORTD | | | oriëntatie in tijd |
| 2839 | ORPL | AQ | | oriëntatie in plaats |
| 2840 | ORPS | AQ | | oriëntatie in persoon |
| 2841 | HBMB | AQ | | hulp nodig bij medicatiebeheer |
| 3015 | OZHB | AZ | | hoofdbehandelaar ouderenzorg |
| 3325 | TFI | AQ | | score Tilburg Frailty Indicator (TFI) B |
| 3332 | IAD8 | AQ | | score IADL schaal (Lawton) 8 vragen |
| 3435 | ISAR | AQ | | score Ident.SeniorsAtRiskPrimCa(ISAR-PC) |