



Inhoud OZIS-ketenzorgberichten

Februari 2016
Versie 2.0

Wijzigingen ten opzicht van de vorige versie

De inhoud van deze versie is gelijk versie 1.8 van de OZIS ketenzorg berichten. Informeer bij uw leverancier(s) naar de versie die zij nu ondersteunen.

De wijzigingen in dit document ten opzichte van de vorige versie zijn als volgt zichtbaar gemaakt:

- Nieuwe meetwaarden zijn **vet** gedrukt.
- Meetwaarden die zijn komen te vervallen zijn ~~doorgehaald~~.

De aanpassing van de termijn van medicatie van 100 dagen naar 400 dagen wordt toegestaan, maar is niet verplicht gesteld. Het is dus aan de leveranciers om te besluiten de termijn te verruimen naar 400 dagen of om deze op 100 dagen te laten.

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 of van de afgelopen 400 dagen (optioneel). Het is aan de (HIS) leverancier om voor 100 of 400 dagen te kiezen.

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. Per zorgprogramma zijn de meetwaarden rechtstreeks afgeleid van de NHG Bepalingenclusters. Per zorgprogramma ontstaat dus een lijst op basis van de bepalingenclusters van meetwaarden die voor dat programma relevant zijn. 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
36	ALB	B		albumine bloed
38	ALB	U		albumine (micro-) urine portie
40	ALBK	U	MI	albumine (micro-) /kreatinine urine
152	CA	B		Calcium
181	CHHD	B	MI	cholesterol/HDL-cholesterol ratio
192	CHOL	B	MT	cholesterol totaal
337	FOSF	B		Fosfaat
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
412	HB	B		hemoglobine (Hb)
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
624	NA	B		natrium
902	PTH	B		parathyroïdhormoon
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 rechtervoet
1595	ANGK	KQ		angineuze klachten
1627	BEWG	LV	LI	bewegelijkheid linkervoet
1628	BEWG	LV	RE	bewegelijkheid rechtervoet
1632	CLKL	KQ		claudicatio klachten
1633	DMTM	TQ		therapietrouw medicatie (DM2)
1637	DMTV	TQ		opvolgen voedingsadvies (DM2)

Id	Memo	Mat	Bijz	Omschrijving
1638	DAFU	FZ		datum laatste fundoscopie
1641	DBLO	LV	LI	doorbloeding linkervoet
1642	DBLO	LV	RE	doorbloeding rechtervoet
1644	DETK	KQ		tekenen van hartfalen (anamnese)
1648	DMFM	TQ		DM2 bij naaste familie
1649	DMKL	TQ		diabetes-gerelateerde klachten
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 rechtervoet
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 rechtervoet
1695	INFC	LV	LI	infecties linkervoet
1696	INFC	LV	RE	infecties rechtervoet
1697	INSP	LV	LI	inspectie linkervoet (diabetes)
1698	INSP	LV	RE	inspectie rechtervoet (diabetes)
1699	KLDM	TQ		klachten en vragen patiënt (diabetes)
1700	KLEU	LV	LI	kleur linkervoet
1701	KLEU	LV	RE	kleur rechtervoet
1710	MOFV	NS	LI	monofilamentenonderzoek linkervoet
1711	MOFV	NS	RE	monofilamentenonderzoek rechtervoet
1721	PADP	KV	LI	pulsaties a. dorsalis pedis linkervoet
1722	PADP	KV	RE	pulsaties a. dorsalis pedis rechtervoet
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. rechtervoet
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 rechtervoet
1750	SNSV	NS	LI	sensibiliteit linkervoet
1751	SNSV	NS	RE	sensibiliteit rechtervoet
1752	SKST	TQ		seksuele stoornissen

Id	Memo	Mat	Bijz	Omschrijving
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
1766	VSHR	TQ		verschijnselen hyperglycaemie
1775	DMCB	TZ		controlebeleid DM2
1789	DMRZ	TZ		Reden geen programmatische zorg (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 onderzoek
1852	RRAR	KZ		arm bloeddrukmeting
1862	OPMO	LV		opmerkingen voetonderzoek
1872	OMVA	DH		buikomvang (middelomtrek)
1875	POLS	AO		polsfrequentie
1918	KREA	Ø	FB	creatinineklaring 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

Id	Memo	Mat	Bijz	Omschrijving
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
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)
2683	LDLD	B		LDL-holesterol Direct
2717	FSFU	FZ		advies followup funduscopie
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



Id	Memo	Mat	Bijz	Omschrijving
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
3336	RR3S	KA		gemid. syst. bloeddruk (30 min.meting)
3446	AUDC	PQ		totaalscore Audit-C vragenlijst(alcohol)
3567	GMCT	TZ		controle glucosemeter
3583	KREC	O	FB	eGFR volgens CKD-EPI formule
3609	ZPVU	SQ		zorgprofiel risico voetulcera

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
1818	CORZ	RZ		reden geen programmatische zorg (COPD)
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

Id	Memo	Mat	Bijz	Omschrijving
1868	AUSC	RL		auscultatie longen
1875	POLS	AO		polsfrequentie
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	MRCDC	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)
3013	ZLCP	RA		ziektelast COPD vlgs zorg-/NHG standaard
3014	COEX	RQ		nieuwe exacerbatie COPD
3239	NNGB	AQ		lichaamsbeweging vlgs norm gezond bewegn
3240	FITN	AQ		lichaamsbeweging volgens fitnorm
3445	AUDC	PQ		audit-C
3549	COAE	RQ		aantal exacerbaties COPD/astma in 12 mnd
3550	ACT1	RQ		hoe vaak minder kunnen doen (ACT1)
3551	ACT2	RQ		hoe vaak kortademig geweest (ACT2)
3552	ACT3	RQ		hoe vaak eerder wakker door klacht(ACT3)
3553	ACT4	RQ		hoe vaak inhalator (snelwerkend) (ACT4)

Id	Memo	Mat	Bijz	Omschrijving
3554	ACT5	RQ		mate waarin astma onder controle (ACT5)
3555	ACT	RQ		score Astma Control Test (ACT)
3602	ACQK	RQ		score ACQ6 astma control quest 6 vragen
3607	SCFQ	RL		frequentie controle spirometrie
3608	ASOC	RQ		mate van astmacontrole
3646	FVPB	RL	MI	FEV1 pré-BD in Z-score
3647	FVNB	RL	MI	FEV1 post-BD in Z-score
3648	FCPB	RL	MI	FVC pré-BD in Z-score
3649	FCNB	RL	MI	FVC post-BD in Z-score
3650	FRPZ	RL	MI	FEV1/FVC ratio pré-BD in Z-score
3651	FRNZ	RL	MI	FEV1/FVC ratio post-BD in Z-score

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

Id	Memo	Mat	Bijz	Omschrijving
1776	ASCB	RZ		controlebeleid astma-patiënt
1788	ASRZ	RZ		reden geen programmatische zorg (Astma)
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)
1825	ADSA	ZQ		advies sanering slaapkamer/huis gegeven afspraken zelfcontr./- behandeling(astma)
1826	ASZA	RZ		behandeling(astma)
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
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



Id	Memo	Mat	Bijz	Omschrijving
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 controle vloeistof
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
36	ALB	B		albumine bloed
38	ALB	U		albumine (micro-) urine portie
40	ALBK	U	MI	albumine (micro-) /kreatinine urine
152	CA	B		Calcium
181	CHHD	B	MI	cholesterol/HDL-cholesterol ratio
192	CHOL	B	MT	cholesterol totaal
337	FOSF	B		Fosfaat
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
412	HB	B		hemoglobine (Hb)
446	HDL	B		HDL-cholesterol
513	K	B		kalium
523	KREA	B		kreatinine
542	LDL	B		LDL-cholesterol
560	LNGP	AO		lengte patiënt
624	NA	B		natrium
902	PTH	B		parathyroïd hormoon
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	Ø	FB	kreatinineklaring volgens Cockcroft
1919	KREM	O	FB	eGFR volgens MDRD formule
2064	HYVM	KA		bloeddrukverhogende voeding/medicatie
2102	POLR	AO		polsritme

Id	Memo	Mat	Bijz	Omschrijving
2103	POLQ	AO		polyskwaliteit
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
2195	BWOV	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
2414	HVRZ	KZ		Reden geen programmatische zorg (CVRM)
2423	5SHT	PQ		totaalscore FiveShot vragenlijst(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)
2683	LDLD	B		LDL-holesterol Direct
2718	BZVD	AA		bijzonderheden voedingspatroon
2815	CVHB	KZ		hoofdbehandelaar CVRM
3238	HF65	KQ		hart-/vaatziekte in naaste familie <65jr
3239	NNGB	AQ		lichaamsbeweging vlg 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
3446	AUDC	PQ		totaalscore Audit-C vragenlijst(alcohol)
3583	KREC	O	FB	eGFR volgens CKD-EPI formule

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	AQ		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)
3571	CLD3	AQ		kloktekentest (Clock Drawing) Camdex

