

TOPICS-MDS			TOPICS-MDS 2017		
Item	Construct	Operationalisering	Item	Construct	Operationalisering
1	Leeftijd	Geboortedatum		Leeftijd	Geboortedatum
2	Geslacht			Geslacht	
3	Sociaal economische status / reisafstand tot eventuele mantelzorger	Cijfers postcode woonadres		Sociaal economische status / reisafstand tot eventuele mantelzorger	Cijfers postcode woonadres
4	Etniciteit	Geboorteland zorgvrager	1	Etniciteit	Geboorteland zorgvrager
5		Geboorteland vader zorgvrager	2		Geboorteland vader zorgvrager
6		Geboorteland moeder zorgvrager Volgens GGD Monitor <sup>1</sup>	3		Geboorteland moeder zorgvrager Volgens GGD Monitor <sup>1</sup>
7	Opleidingsniveau	Volgens Verhage 1966 <sup>2</sup>  Wat is de hoogste opleiding die u hebt afgemaakt? - Minder dan 6 klassen lagere school - 6 klassen lagere school, lom-school, mlk-school - Meer dan lagere school / basisschool zonder verder afgesloten opleiding - Ambachtsschool - Mulo / mms / mavo / middelbaar beroepsonderwijs - Hbs / gymnasium / atheneum - Universiteit / hoger onderwijs	4	Opleidingsniveau	Volgens Verhage 1966 <sup>2</sup>  Wat is de hoogste opleiding die u hebt afgemaakt? - Minder dan 6 klassen lagere school - 6 klassen lagere school - Meer dan lagere school / basisschool zonder verder afgesloten opleiding - Ambachtsschool - Mulo / mms / mavo / middelbaar beroepsonderwijs - Hbs / gymnasium / atheneum - Universiteit / hoger onderwijs
8	Burgerlijke staat	Wat is uw burgerlijke staat? - Gehuwd - Gescheiden - Weduwe / weduwnaar / partner overleden - Ongehuwd - Duurzaam samenlevend, ongehuwd	5	Burgerlijke staat	Wat is uw burgerlijke staat? - Gehuwd - Ongehuwd, geen partner - Duurzaam samenlevend, ongehuwd - Gescheiden - Weduwe / weduwnaar / partner overleden
			6	Kinderen	+ 1 item over kinderen - Heeft u kinderen? (nee/ja)

9	Woonsituatie	<p><i>Wat is uw woonsituatie?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Zelfstandig, alleen</i></li> <li>- <i>Zelfstandig, met anderen (partner, kinderen enzovoorts)</i></li> <li>- <i>Verzorgingshuis / woonzorgcentrum sinds</i></li> <li>- <i>Verpleeghuis sinds</i></li> </ul>	7	Woonsituatie	<p><i>Wat is uw woonsituatie?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Zelfstandig, alleen</i></li> <li>- <i>Zelfstandig, met anderen (partner, kinderen enzovoorts)</i></li> <li>- <i>Zorginstelling (verpleeghuis / woonzorgcentrum)</i></li> <li>- <i>Anders, nl</i></li> </ul>
10-11	Ervaren gezondheid	Vraag 1 en 2 RAND-36 <sup>3</sup>	8	Ervaren gezondheid	<p>Vraag cf. Share vragenlijst<sup>4</sup></p> <p><i>Op een schaal van 0 tot 10, hoe is in het algemeen uw gezondheid? Waar 0 volledig ziek betekent, en 10 volledig gezond.</i></p>
12-17	Utiliteit zorgvrager	EQ5D-3L+c (zonder EQ-VAS) <sup>5</sup>	9-13 14-15	Utiliteit zorgvrager	EQ5D-5L (zonder EQ-VAS) <sup>6</sup>
				Geheugen	+ 2 LASA items <sup>2</sup> over geheugen <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Heeft u klachten over uw geheugen? (nee/ja)</i></li> <li>- <i>Heeft u een dokter geraadpleegd over uw geheugenproblemen? (nee/ja)</i></li> </ul>
			16	Valincidenten	+ 1 item over vallen <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Bent u de afgelopen 12 maanden gevallen?</i></li> </ul>
18	Multimorbiditeit	<p>Versimpelde variant standaardvraagstelling morbiditeit uit GGD Monitor<sup>1</sup></p> <p><i>Zet een kruisje bij de ziekten en aandoeningen gehad die u hebt of hebt gehad in de afgelopen 12 maanden. U kunt meer dan één antwoord aankruisen.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Suikerziekte</i></li> <li>- <i>Beroerte, hersenbloeding, herseninfarct of TIA</i></li> <li>- <i>Hartfalen</i></li> <li>- <i>Een vorm van kanker (kwaadaardige aandoening)</i></li> <li>- <i>Astma, chronische bronchitis, longemfyseem of CARA / COPD</i></li> <li>- <i>Onvrijwillig urineverlies (incontinentie)</i></li> <li>- <i>Gewrichtsslijtage (artrose, slijtagereuma) van heupen of knieën</i></li> <li>- <i>Botontkalking (osteoporose)</i></li> <li>- <i>Gebroken heup</i></li> <li>- <i>Andere botbreuken dan gebroken heup</i></li> <li>- <i>Duizeligheid met vallen</i></li> </ul>	17	Multimorbiditeit	<p>Versimpelde variant standaardvraagstelling morbiditeit uit GGD Monitor<sup>1</sup></p> <p><i>Heeft u in de afgelopen 12 maanden één of meer van de onderstaande ziekten en aandoeningen gehad ? U kunt meer dan één antwoord aankruisen.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Suikerziekte (diabetes)</i></li> <li>- <i>Beroerte, hersenbloeding of herseninfarct</i></li> <li>- <i>Hartfalen, hartinfarct of andere hartaandoening</i></li> <li>- <i>Een vorm van kanker (kwaadaardige aandoening), nl .....</i></li> <li>- <i>Astma, chronische bronchitis, longemfyseem of CARA / COPD</i></li> <li>- <i>Onvrijwillig urineverlies (incontinentie)</i></li> <li>- <i>Gewrichtsslijtage (artrose, slijtagereuma)</i></li> <li>- <i>Chronische gewrichtsontsteking (artritis)</i></li> <li>- <i>Botontkalking (osteoporose)</i></li> <li>- <i>Gebroken heup of andere botbreuken</i></li> <li>- <i>Duizeligheid</i></li> <li>- <i>Ziekte van het zenuwstelsel (Parkinson, MS, epilepsie)</i></li> </ul>

- *Prostaatklasten door goedaardige prostaatvergroting*
- *Depressie*
- *Angst- / paniekstoornis*
- *Dementie*
- *Gehoorproblemen*
- *Problemen met zien*

- *Depressie*
- *Angst-/paniekstoornis*
- *Dementie*
- *Gehoorproblemen (ondanks gehoorapparaat)*
- *Problemen met zien (ondanks bril / lenzen)*

*Alle vragen te beantwoorden met:*

- *Nee*
- *Ja*

19-33 Functioneren (I)ADL

Katz-15<sup>8</sup>

18

Functioneren (I)ADL

*Selectie van GARS items<sup>9</sup> die overlappen met meest voorspellende items vlg LASA<sup>7</sup> en de oude TOPICS-MDS + 2 LASA items (laatste 2) die ook onderdeel zijn van TOPICS-MDS-SF*

*Kunt u zich, geheel zelfstandig:*

- *... aan- en uitkleden*
- *... vanuit een stoel overeind komen*
- *... uw hele lichaam wassen en afdrogen*
- *... de trap oplopen en aflopen*
- *... buitenshuis rondlopen (eventueel met een stok of een rollator)*
- *... uw voeten en teennagels verzorgen*
- *... lichte huishoudelijke werkzaamheden verrichten (bijvoorbeeld afstoffen, opruimen)*
- *... de boodschappen doen*
- *... uw medicijnen innemen*
- *... van u eigen of openbaar vervoer gebruik maken*

*Alle vragen te beantwoorden met:*

- *Ja, dat kan ik zelfstandig zonder enige moeite*
- *Ja, dat kan ik zelfstandig met enige moeite*
- *Ja, dat kan ik zelfstandig met veel moeite*
- *Nee, dat kan ik niet zelfstandig, alleen met hulp van anderen*

			19	Mondzorg	<p><i>Ervaart u klachten in uw mond, kaken of slapen?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Ik heb pijnklachten</i></li> <li>- <i>Ik heb kauwklachten</i></li> <li>- <i>Ik heb monddroogheidsklachten</i></li> <li>- <i>Ik heb slikklachten</i></li> </ul> <p><i>Alle vragen te beantwoorden met:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Nee</i></li> <li>- <i>Ja</i></li> </ul>
34-38	Psychisch welbevinden	Subschaal Psychisch Welbevinden RAND-36 <sup>3</sup>	20	Psychisch welbevinden	Subschaal Psychisch Welbevinden RAND-36 <sup>3</sup>
39	Sociaal functioneren	Vraag 10 RAND-36 <sup>3</sup>	21	Sociaal functioneren	Vraag 10 RAND-36 <sup>3</sup>
40, 42	Ervaren kwaliteit van leven	(vraagstelling cf. vraag 1 en 2 RAND-36) <sup>3</sup>	22	Ervaren kwaliteit van leven	<p><b>Item Share vragenlijst</b></p> <p><i>Op een schaal van 0 tot 10: hoe tevreden bent u met uw leven? Waar 0 volledig ontevreden betekent, en 10 volledig tevreden.</i></p>
41		(Variant op Cantril's Self Anchoring Ladder) <sup>10</sup>			/
43	Zorggebruik, ziekenhuisopnames	<p><i>Bent u de afgelopen 12 maanden opgenomen geweest in een ziekenhuis?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Nee</i></li> <li>- <i>Ja, nl ... dagen in totaal</i></li> </ul> <p><i>Zo ja, in welk ziekenhuis?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Naam ziekenhuis</i></li> <li>- <i>Plaats</i></li> </ul>	23, 24	Zorggebruik, ziekenhuisopnames	<p><b>iMTA Medical Consumption Questionnaire<sup>11</sup></b></p> <p><i>Heeft u in de afgelopen 12 maanden weleens in het ziekenhuis gelegen? U moest dus blijven slapen, bijvoorbeeld omdat u geopereerd was en niet meteen naar huis kon.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Nee</i></li> <li>- <i>Ja, nl ... keer</i></li> </ul> <p><i>Hoe lang heeft u in het ziekenhuis gelegen? Heeft u meer dan 1 keer in het ziekenhuis gelegen in de afgelopen 12 maanden? Tel dan de dagen bij elkaar op.</i></p>
			25	Zorggebruik, spoedeisende hulp	<p><b>iMTA Medical Consumption Questionnaire<sup>11</sup></b></p> <p><i>Bent u in de afgelopen 12 maanden op de spoedeisende eerste hulp van een ziekenhuis geweest? Een andere naam voor spoedeisende eerste hulp is EHBO?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Nee</i></li> <li>- <i>Ja, nl ... keer</i></li> </ul>

44	Zorggebruik, ongeplande huisartsenzorg	Hebt u de afgelopen 12 maanden voor uzelf de huisartsenpost bezocht of een visite van een huisarts gehad in avond, nacht of weekend? - Nee - Ja, nl ... keer	26	Zorggebruik, ongeplande huisartsenzorg	Hebt u de afgelopen 12 maanden <b>in avond, nacht of weekend</b> voor uzelf de huisartsenpost bezocht of een visite van een huisarts gehad? - Nee - Ja, nl ... keer
			27	Zorggebruik, reguliere huisartsenzorg	iMTA Medical Consumption Questionnaire <sup>11</sup>  <i>Hoeveel afspraken (spreekuur en/ of visites) had u de afgelopen 12 maanden met uw huisarts?</i> - Geen enkele afspraak - Een of meer, nl ... keer
45	Zorggebruik, thuiszorg	Hebt u thuiszorg? Bijvoorbeeld wijkverpleging, gezinsverzorging of alfahulp. - Nee - Ja, nl. ... uur/ week	28-31		iMTA Medical Consumption Questionnaire <sup>11</sup>  <i>Heeft u in de afgelopen 12 maanden hulp van de thuiszorg gehad?</i> - Nee - Ja  <i>Wat voor hulp van de thuiszorg heeft u gehad?</i> - Huishoudelijke hulp - Verzorging - Verpleging  <i>Hoeveel weken heeft u deze thuiszorg gehad?</i> - Huishoudelijke hulp - Verzorging - Verpleging  <i>Hoeveel uur thuiszorg kreeg u in deze weken gemiddeld?</i> - Huishoudelijke hulp - Verzorging - Verpleging
46	Zorggebruik, tijdelijke opname verzorgingshuis	Bent u de afgelopen 12 maanden tijdelijk opgenomen geweest in een verzorgingshuis? Bijvoorbeeld omdat u na een ziekenhuisopname nog niet direct naar huis kon. - Nee - Ja, nl. ... weken	32-33	Zorggebruik, tijdelijke opname zorginstelling	iMTA Medical Consumption Questionnaire <sup>11</sup>  <i>Moest u in de afgelopen 12 maanden ergens anders blijven slapen voor uw gezondheid? Bijvoorbeeld in een verpleeghuis, woon-/zorgcentrum, psychiatrische instelling of revalidatiecentrum?</i> - Nee

47	Zorggebruik, tijdelijke opname verpleeghuis	<p><i>Bent u de afgelopen 12 maanden tijdelijk opgenomen geweest in een verpleeghuis? Bijvoorbeeld omdat u na een ziekenhuisopname nog niet direct naar huis kon.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nee</li> <li>- Ja, nl. ... weken</li> </ul>			<p>- Ja, nl. ... keer</p> <p><i>Hoe lang bent u in deze instelling geweest? Bent u meer dan 1 keer in een instelling geweest in de afgelopen 12 maanden? Tel dan de dagen bij elkaar op.</i></p>
48	Zorggebruik, dagopvang	<p><i>Gaat u naar de dagopvang?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nee</li> <li>- Ja, nl. ... dagen/ week</li> </ul>	34	Zorggebruik, dagopvang en/ of dagbehandeling	<p>iMTA Medical Consumption Questionnaire<sup>11</sup></p> <p><i>Bent u in de afgelopen 12 maanden ergens anders geweest voor een behandeling overdag? U bleef dus niet slapen. U ging bijvoorbeeld naar de dagopvang of naar de dagbehandeling</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nee</li> <li>- Ja, nl. ... keer/ week</li> </ul>
49	Zorggebruik, dagbehandeling	<p><i>Gaat u naar de dagbehandeling?</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nee</li> <li>- Ja, nl. ... dagen/ week</li> </ul>			
			35-37	Zorggebruik, mantelzorg	Korte variant erasmus iBMG meetinstrument "objectieve belasting mantelzorg" <sup>12</sup>
50-51	Hulp bij invullen		38-39	Hulp bij invullen	

## Referenties

- 1 Lokale en nationale monitor gezondheid  
<http://www.monitorgezondheid.nl/home.xml>
- 2 Verhage F. Intelligentie en leeftijd: onderzoek bij Nederlanders van twaalf tot zeventenzeventig jaar. Assen: Van Gorcum; 1964.
- 3 Van der Zee K, Sanderman R. Het meten van de algemene gezondheidstoestand met de RAND-36, een handleiding. 2002.
- 4 Share vragenlijst  
<http://www.share-project.org/>
- 5 Krabbe PF, Stouthard ME, Essink-Bot ML, Bonsel GJ. The effect of adding a cognitive dimension to the EuroQol multiattribute health-status classification system. 1999 April;52(4):293-301.
- 6 Herdman M, Gudex C, Lloyd A, Janssen MF, Kind P, Parkin D, Bonsel G, Badia X. Development and preliminary testing of the new five-level version of EQ-5D (EQ-5D-5L). Quality Life Res 2011;20(10):1729-36.
- 7 LASA vragenlijst  
<http://www.lasa-vu.nl/index>
- 8 Weinberger M, Samsa GP, Schmader K, Greenberg SM, Carr DB, Wildman DS. Comparing proxy and patients' perceptions of patients' functional status: results from an outpatient geriatric clinic. J Am Geriatr Soc 1992;40(6):585-8.
- 9 Kempen GIJM, Doeglas DM, Suurmeijer ThPBM. Het meten van problemen met zelfredzaamheid op verzorgend en huishoudelijk gebied met de Groningen Activiteiten Restrictie Schaal (GARS), een handleiding. 1996.
- 10 Cantril H. The Pattern of human concerns. New Brunswick, NJ: Rutgers University Press; 1965.
- 11 iMTA vragenlijst  
<https://www.imta.nl/questionnaires/>
- 12 Van den Berg B, Spauwen P. Measurement of informal care: an empirical study into the valid measurement of time spent on informal caregiving. Health Econ 2006;15(5):447-60.