



Kandidaat

**Zorginformatiebouwsteen:
nl.ggznederlandsedeEQ-5D-5L**

Status: Draft v04
Publicatie status: Default

Inhoudsopgave

1.	nl.ggznederlandsedeEQ-5D-5L-v0.3	3
1.1	Concept	3
1.2	Mindmap	3
1.3	Purpose	3
1.4	Patient Population.....	3
1.5	Evidence Base.....	3
1.6	Information Model.....	4
1.7	Example Instances	9
1.8	Instructions	9
1.9	Interpretation.....	9
1.10	Care Process.....	9
1.11	Example of the Instrument	9
1.12	Constraints	9
1.13	Issues	9
1.14	References	9
1.15	Functional Model.....	9
1.16	Traceability to other Standards	9
1.17	Disclaimer.....	9
1.18	Terms of Use	10
1.19	Copyrights	10
2.	Metainformatie nl.ggznederlandsedeEQ-5D-5L-v0.3.....	11
2.1	Revision History.....	11

1. nl.ggznederlandsedeEQ-5D-5L-v0.4

1.1 Concept

EQ-5D-5L is een gestandaardiseerde vragenlijst die wordt gebruikt om kwaliteit van leven te meten. Deze wordt o.a. toegepast in economische evaluaties (Lamers et al, 2005).

1.2 Mindmap

1.3 Purpose

Deze vragenlijst dient om bij patiënten de ervaren kwaliteit van leven te bevragen.

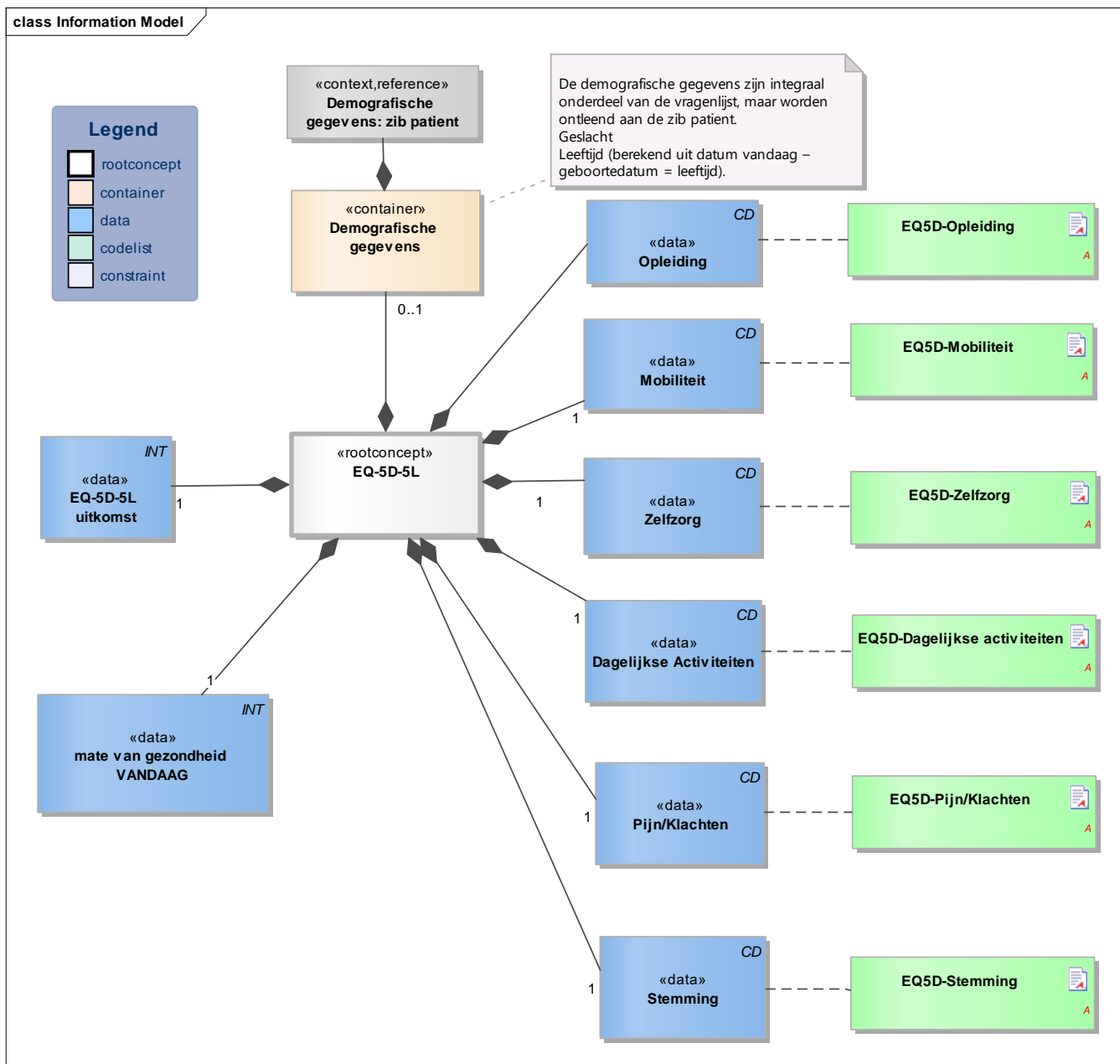
1.4 Patient Population

De EQ-5D-5L is voor verschillende doelgroepen te gebruiken (Swinkels-Meewisse, 2019).

1.5 Evidence Base

De EQ-5D wordt sinds 25 jaar gebruikt in clinical trials, populatiestudies en in de klinische praktijk. Op de website van Euroqol <https://euroqol.org/research/> is een overzicht van tientallen onderzoek studies te vinden. Janssen et al (2013) valideerden de EQ-5D-5L versie en geven aan dat het instrument een valide uitbreiding is van de 3L versie. Het plafond effect is minder, de discriminatieve kenmerken zijn beter en de validiteit bij bekende groepen is adequaat. Stolk et al (2019) stelden vast dat rigoureuze verbeterlagen bij gebruik van de 5L versie en in de analyse hebben geleid tot een hoge validiteit van het instrument.

1.6 Information Model



«rootconcept»	EQ-5D -5L		
Definitie	Rootconcept van de bouwsteen EQ-5D-5L. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen EQ-5D-5L de vragenlijst als geheel.		
Datatype			
DCM::ConceptId	NL-CM: EQ-5D000001		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 443807003 EuroQoL five dimension questionnaire (assessment scale)		
Opties			

«data»	EQ-5D uitkomst	
Definitie	De uitkomst of totaalscore. De score op de 5 dimensies van een respondent levert een EQ-5D profiel op. Met de EQ-5D-5L value set / tariff (in de betekenis van referentiewaarde) voor Nederland kan hiermee de index value worden berekend, zie Versteegh et al (2016) https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27325326/ .	
Datatype	INT	
DCM::ConceptId	NL-CM: EQ-5D000020	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 736534008 EuroQol five dimension five level index value (observable entity)	
Opties		

«data»	Opleiding		
Definitie	Dit dataelement specificeert de dimensie opleiding.		
Datatype	CD		
DCM::ConceptId	NL-CM: EQ-5D000040		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT:276031006 Details of education (observable entity)		
DCM::Valueset	EQ-5D-Opleiding	2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.58	
Opties			

«document»	EQ5D-Opleiding			
Definitie	Dit is de waardenlijst bij de dimensie opleiding.			
Datatype				
DCM::ValueSetId	OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.49			
Opties				
EQ5D-opleiding		OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.58		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
laag	EQ5D-edu-1	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	laag
middel	EQ5D-edu-2	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	middel
hoog	EQ5D-edu-3	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	hoog
waarde mist	EQ5D-edu-UNK	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	9 = missing value

«data»	Mobiliteit	
Definitie	De dimensie mobiliteit.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM: EQ-5D000030	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 363803005 Mobility (observable entity)	
DCM::ValueSet	EQ5D-mobiliteit	OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.45
Opties		

«document»	EQ5D-Mobiliteit valueset		
Definitie	De waardenlijst bij de dimensie mobiliteit.		
Datatype			
DCM::ValueSetId	OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.45		
Opties			

EQ5D-mobiliteit		OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.45		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
geen problemen	EQ5DMob01	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	geen problemen met lopen
lichte problemen	EQ5DMob03	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	lichte problemen met lopen
enige problemen	EQ5DMob04	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	enige problemen met lopen
ernstige problemen	EQ5DMob07	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	ernstige problemen met lopen
bedlegerig	EQ5DMob08	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	bedlegerig

«data»	Zelfzorg	
Definitie	De dimensie zelfzorg.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM: EQ-5D000031	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 284773001 Ability to perform personal care activity (observable entity)	
DCM::ValueSet	EQ5D-zelfzorg OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.46	
Opties		

«document»	EQ5D-Zelfzorg valueset		
Definitie	De waardenlijst bij de dimensie zelfzorg.		
Datatype			
DCM::ValueSetId	OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.46		
Opties			

EQ5D-zelfzorg		OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.46		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
geen problemen	EQ5DZZ01	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	geen problemen zelfzorg
lichte problemen	EQ5DZZ02	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	lichte problemen zelfzorg
enige problemen	EQ5DZZ04	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	enige problemen zelfzorg
ernstige problemen	EQ5DZZ06	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	ernstige problemen zelfzorg
niet in staat tot zelfzorg	EQ5DZZ08	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	niet in staat tot zelfzorg

«data»	Dagelijkse Activiteiten	
Definitie	De dimensie dagelijkse activiteiten.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM: EQ-5D000032	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 129025006 Activity of daily living (observable entity)	
DCM::ValueSet	EQ5D Dagelijkse activiteiten	OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.47
Opties		

«document»	EQ5D-Dagelijkse activiteiten valueset			
Definitie	De waardenlijst bij de dimensie dagelijkse activiteiten.			
Datatype				
DCM::ValueSetId	OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.47			
Opties				
EQ5D Dagelijkse activiteiten		OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.47		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
geen problemen	EQ5DDA01	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	geen problemen
lichte problemen	EQ5DDA03	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	lichte problemen
enige problemen	EQ5DDA04	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	enige problemen
ernstige problemen	EQ5DDA06	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	ernstige problemen
niet in staat tot dagelijkse activiteiten	EQ5DDA08	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	niet in staat tot dagelijkse activiteiten

«data»	Pijn/Klachten	
Definitie	De dimensie pijn of andere klachten.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM: EQ-5D000033	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 406189006 Pain observable (observable entity)	
DCM::ValueSet	EQ5D-pijn/klachten	OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.48
Opties		

«document»	EQ5D-Pijn/Klachten valueset			
Definitie	De waardenlijst bij de dimensie pijn/klachten.			
Datatype				
DCM::ValueSetId	OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.48			
Opties				
EQ5D-pijn/klachten		OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.48		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
geen pijn	EQ5DPK01	DeNederlandseggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	geen pijn
lichte pijn	EQ5DPK03	DeNederlandseggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	lichte pijn
matige pijn	EQ5DPK04	DeNederlandseggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	matige pijn
erge pijn	EQ5DPK06	DeNederlandseggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	erge pijn
zeer ernstige pijn	EQ5DPK08	DeNederlandseggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	zeer ernstige pijn

«data»	Stemming		
Definitie	De dimensie stemming.		
Datatype	CD		
DCM::ConceptId	NL-CM: EQ-5D000034		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT:85256008 Mood, function (observable entity)		
DCM::ValueSet	EQ5D-stemming	OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.49	
Opties			

«document»	EQ5D-Stemming valueset		
Definitie	De waardenlijst bij de dimensie stemming.		
Datatype			
DCM::ValueSetId	OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.49		
Opties			

EQ5D-stemming		OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.49		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
niet angstig of somber	EQ5DSomb01	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	niet angstig of somber
licht angstig of somber	EQ5DSomb03	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	licht angstig of somber
matig angstig of somber	EQ5DSomb04	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	matig angstig of somber
behoorlijk angstig of somber	EQ5DSomb06	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	behoorlijk angstig of somber
erg angstig of somber	EQ5DSomb08	DeNederland seggz	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	erg angstig of somber

«data»	hoe goed of slecht is uw gezondheid VANDAAG		
Definitie	De Visueel Analoge Schaal om de mate van gezondheid van vandaag te scoren. 100 staat voor de beste gezondheid. 0 staat voor de slechtste gezondheid.		
Datatype	PQ		
DCM::ConceptId	NL-CM: EQ-5D000021		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 405157008 Personal health status (observable entity)		
Opties			

«container»	Demografische gegevens		
Definitie	Container van het concept demografische gegevens. Deze container bevat alle gegevenselementen van het concept demografische gegevens.		
Datatype			
DCM::ConceptId	NL-CM: EQ-5D000010		
Opties			

«context»	Demografische gegevens: zib patient		
Definitie	referentie naar de zib patient waarin de demografische gegevens aanwezig zijn.		
Datatype	Voor geslacht CD en voor geboortedatum TS		
Opties	Geboortedatum is een afleiding volgens datum vandaag – geboortedatum = leeftijd		

1.7 Example Instances

1.8 Instructions

De score op de VAS schaal wordt afgerond tot een geheel getal.

1.9 Interpretation

1.10 Care Process

1.11 Example of the Instrument

1.12 Constraints

1.13 Issues

1.14 References

- EuroQol Group. EuroQol - a new facility for the measurement of health-related quality of life. Health Policy. 1990;16:199-208.
- EuroQol Research Foundation. EQ-5D. Available from: <https://euroqol.org/euroqol/> [Geraadpleegd op: 28 oktober 2020].
- EuroQol Research Foundation. Terminologie <https://euroqol.org/support/terminology/>
- EQ-5D-5L User Guide Basic information on how to use the EQ-5D-5L instrument. EuroQol, Research Foundation, Rotterdam, 2019
- Janssen MF, Pickard AS, Golicki D, Gudex C, Niewada M, Scalone L, Swinburn P, Busschbach J. Measurement properties of the EQ-5D-5L compared to the EQ-5D-3L across eight patient groups: a multi-country study. Qual Life Res 2013 Sep;22(7):1717-1727, 01-09-2013.
- L M Lamers, P F M Stalmeier, J McDonnell, P F M Krabbe, J J van Busschbach. Kwaliteit van leven meten in economische evaluaties: het Nederlands EQ-5D-tarief [Measuring the quality of life in economic evaluations: the Dutch EQ-5D tariff]. Ned Tijdschr Geneesk. 2005 Jul 9;149(28):1574-8.
- Stolk E, Ludwig K, Rand K, Van Hout B, Ramos-Goni JM. Overview, Update, and Lessons Learned From the International EQ-5D-5L Valuation Work: Version 2 of the EQ-5D-5L Valuation Protocol. VALUE IN HEALTH, January 2019 Volume 22, Issue 1, Pages 23–30.
- Swinkels-Meewisse, E. Uitgebreide toelichting van het meetinstrumenten EQ-5D. De Fysiotherapeut, 2019.

1.15 Functional Model

1.16 Traceability to other Standards

1.17 Disclaimer

De Nederlandse ggz in de rol van opdrachtgever en Results 4 Care B.V. als uitvoerder besteden de grootst mogelijke zorg aan de betrouwbaarheid en actualiteit van de gegevens in deze Zorg Informatie Bouwsteen (zib). Onjuistheden en onvolledigheden kunnen echter voorkomen. De Nederlandse ggz, en Results 4 Care zijn niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuistheden of onvolledigheden in de aangeboden informatie, noch voor schade die het gevolg is van problemen veroorzaakt door, of inherent aan het verspreiden van informatie via het internet, zoals storingen of onderbrekingen van of fouten of vertraging in het verstrekken van informatie of diensten door de Nederlandse ggz of Results 4 Care, of door U aan de Nederlandse ggz of Results 4 Care via een website van de Nederlandse ggz of Results 4 Care of via e-mail, of anderszins langs elektronische weg.

Tevens aanvaarden de Nederlandse ggz en Results 4 Care geen aansprakelijkheid voor eventuele schade die geleden wordt als gevolg van het gebruik van gegevens, adviezen of ideeën verstrekt door of namens de Nederlandse ggz of Results 4 Care via deze zib. De Nederlandse ggz en Results 4 Care aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor de inhoud van informatie in deze zib waarnaar of waarvan met een hyperlink of anderszins wordt verwezen. In geval van tegenstrijdigheden in de genoemde zib documenten en bestanden geeft de meest recente en hoogste versie van de vermelde volgorde in de revisies de prioriteit van de desbetreffende documenten weer. Indien informatie die in de elektronische versie van deze zib is opgenomen ook schriftelijk wordt verstrekt, zal in geval van tekstverschillen de schriftelijke versie bepalend zijn. Dit geldt indien de versieaanduiding en datering van beiden gelijk is. Een definitieve versie heeft prioriteit echter boven een conceptversie. Een gereviseerde versie heeft prioriteit boven een eerdere versie.

1.18 Terms of Use

De gebruiker mag de Zorginformatiebouwstenen zonder beperking gebruiken. Voor het kopiëren, verspreiden en doorgeven van de Zorginformatiebouwstenen gelden de copyrightbepalingen uit de betreffende paragraaf.

1.19 Copyrights

De copyrights berusten bij de EuroQoL Research Foundation. www.euroqol.org
Marten Meesweg 107 3068 AV Rotterdam The Netherlands.

EQ-5D kan worden verkregen door te registreren op <https://euroqol.org>. De EQ-5D mag alleen worden gebruikt met toestemming van de EuroQol Research Foundation. Echter, de licentieovereenkomsten en Terms of Use geven aan dat de data die klanten verzamelen met EQ-5D hun eigen verantwoordelijkheid zijn. Verzamelde EQ-5D data, en hoe deze wordt opgeslagen, en/of uitgewisseld valt dus buiten het bestek van de licentieovereenkomsten.

Via de website en user guides geeft EuroQoL wel aan hoe mensen EQ-5D data kunnen coderen, opslaan en analyseren. Verder is hierover recentelijk een boek over verschenen dat gratis wordt verspreid.

2. Metainformatie nl.ggznederlandsedeEQ-5D-5L-v0.4

DCM::CoderList	dr William Goossen
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	*
DCM::ContactInformation.Telecom	wgoossen@denederlandseggz.nl
DCM::ContentAuthorList	dr William Goossen
DCM::CreationDate	
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	*
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.3.3210.14.1.14
DCM::KeywordList	
DCM::LifecycleStatus	Draft
DCM::ModelerList	dr William Goossen
DCM::Name	nl.ggznederlandsedeEQ-5D-5L
DCM::PublicationDate	
DCM::PublicationStatus	Unpublished
DCM::ReviewerList	Dr. B Slaap, EuroQol Research Foundation
DCM::RevisionDate	
DCM::Superseeds	*
DCM::Version	0.4

2.1 Revision History

v01 ontwikkeld op basis van toestemming van Euroqol en materiaal van de website <https://euroqol.org>.

v02 aangescherpt n.a.v. feedback van de redactieraad zibs ggz. 5L toegevoegd. Check op demografische gegevens. Die kunnen al of niet worden opgenomen en daarvoor is de kardinaliteit 0..1, dus wel of niet aanwezig. Dat kan beide gebruiken mogelijk maken.

V03. Gedetailleerde feedback van EuroQol vewerkt:

- Naamgeving data-elementen / dimensies
- 5 antwoorden op de dimensies ipv 3.
- Toevoeging data-element opleiding op basis van gebruikershandleiding (Hfd 5).
- Geslacht en geboortedatum toegelicht als afleiding uit zib patient.
- Naamgeving data-elementen, valuesets ingekort conform licentievoorwaarden
- Toevoeging dat de EQ-5D kan worden verkregen door te registreren op <https://euroqol.org>.
- Tekstuele verbeteringen, o.a. in de weergave van de uitkomst.
- VAS schaal wordt afgekapt tot een geheel getal, daarom is van het data type een INT gemaakt i.p.v. PQ.

V04. N.a.v. communicatie opmerkingen andere zib nogmaals definities en datatypen gecheckt en aangevuld waar nodig.