

de
Nederlandse
ggz



Kandidaat Zorginformatiebouwsteen

EQ-5D-5L

Versie: v 1
Status: Draft
Publicatiestatus: Default

Inhoudsopgave

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 1. | nl.ggznederlandsedeEQ-5D-5L-v1.0 | 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-v1.0 | 11 |
| 2.1 | Revision History | 11 |

1. nl.ggznederlandsedeEQ-5D-5L-v1.0

1.1 Concept

EQ-5D-5L is een gestandaardiseerde vragenlijst die wordt gebruikt om kwaliteit van leven te meten. Deze wordt onder andere 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.

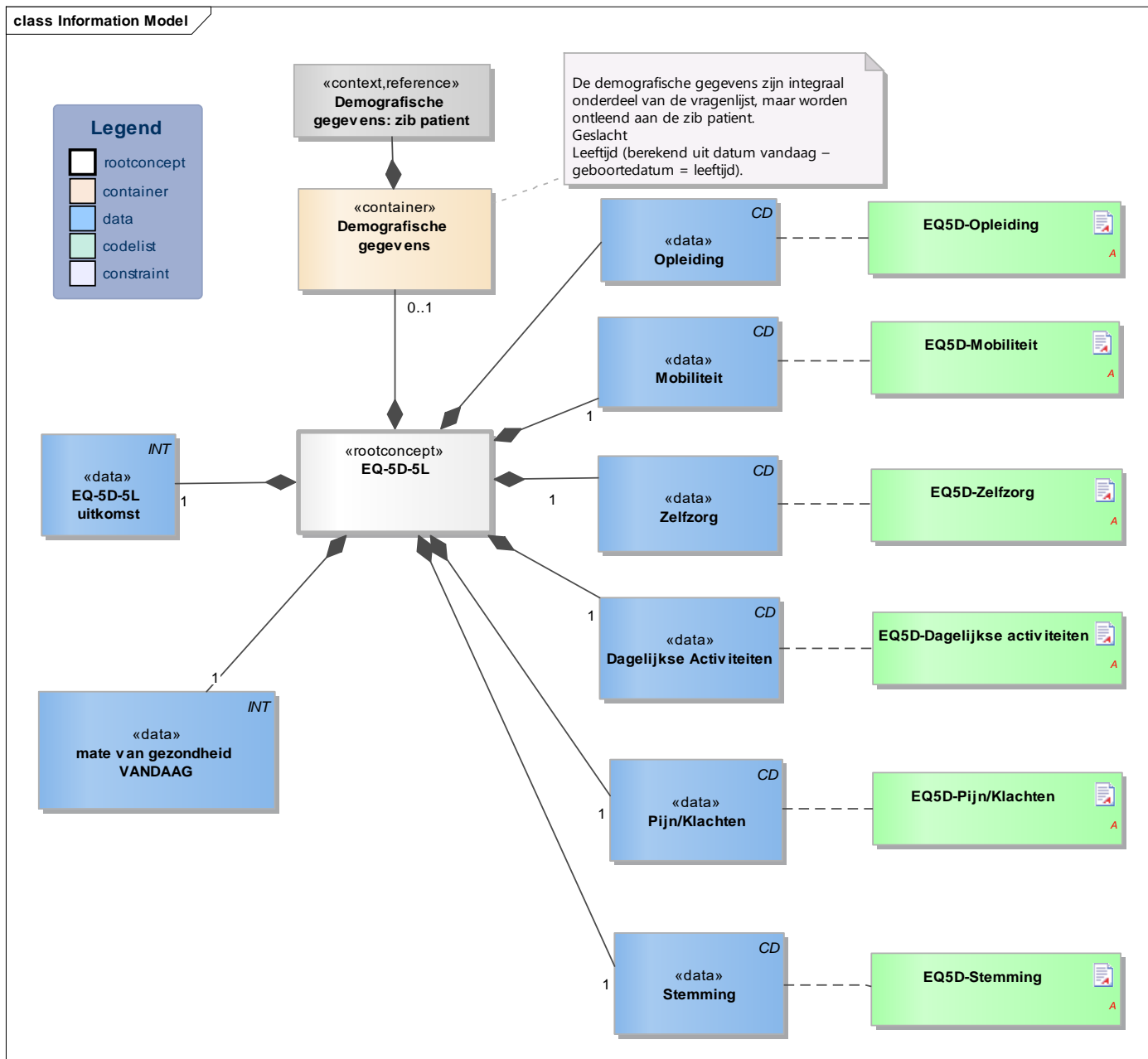
1.4 Patient Population

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/> staat een overzicht van tientallen onderzoekstudies. 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 vijf 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 Cctiviteiten. | |
| 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 | INT | |
| 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 Patiënt | |
| Definitie | Referentie naar de zib Patiënt 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 Geneeskd. 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, 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-v1.0

| | |
|---------------------------------|--|
| DCM::CoderList | dr William Goossen |
| DCM::ContactInformation.Address | * |
| DCM::ContactInformation.Name | * |
| DCM::ContactInformation.Telecom | wgoossen@denerlandseggz.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 | Final |
| 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 | 1.0 |

2.1 Revision History

v0.1 ontwikkeld op basis van toestemming van EuroQol en materiaal van de website <https://euroqol.org>.

v0.2 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.

V0.3. Gedetailleerde feedback van EuroQol verwerkt:

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

V0.4. Naar aanleiding van communicatie-opmerkingen andere zib nogmaals definities en datatypen gecheckt en aangevuld waar nodig.

V 1.0 Communicatiereview verwerkt en gefinaliseerd.