

Kandidaat

Zorginformatiebouwsteen:

nl.ggznederlandsedeEQ-5D

Status: Draft v01

Publicatie status: Default

Inhoudsopgave

1. nl.ggznederlandsedeEQ-5D-v0.1 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 10

1.16 Traceability to other Standards 10

1.17 Disclaimer 10

1.18 Terms of Use 10

1.19 Copyrights 10

2. Metainformatie nl.ggznederlandsedeEQ-5D-v0.1 12

2.1 Revision History 12

# nl.ggznederlandsedeEQ-5D-v0.1

## Concept

EQ-5D 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).

## Mindmap

## Purpose

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

## Patient Population

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

## 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 onderzoeksstudies te vinden. Janssen et al (2013) valideerden de 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 rigoreuze verbeterslagen bij gebruik van de 5L versie en in de analyse hebben geleid tot een hoge validiteit van het instrument.

## Information Model



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | |  |
|  | |  |
| **«rootconcept»** | EQ-5D | |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>Rootconcept van de bouwsteen EQ-5D. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen EQ-5D de vragenlijst als geheel.</nl-NL>  <en-US>Root concept of information model EQ-5D. This root concept contains all data elements of the information model for the EQ-5D questionnaire. </en-US>  </languages> | |
| **Datatype** |  | |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM: EQ-5D000001 |  | | --- | --- | --- | | **DCM::DefinitionCode** | SnomedCT:  443807003 | EuroQoL five dimension questionnaire (assessment scale) | | | | | |
| **Opties** |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | EQ-5D uitkomst |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>De uitkomst of totaalscore .</nl-NL>  <en-US>result or total score </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | INT |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM: EQ-5D000020 |  | | --- | --- | --- | | **DCM::DefinitionCode** | SnomedCT: 736534008 | EuroQol five dimension five level index value (observable entity) | | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | Mobiliteit |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>Het concept mobiliteit</nl-NL>  <en-US>the concept mobility</en-US>  </languages> |
| **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** | |  | | | |
| **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 | |
| Ik heb geen problemen met lopen | EQ5DMob01 | | DeNederlandseggz | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1 | Ik heb geen problemen met lopen | |
| Ik heb enige problemen met lopen | EQ5DMob04 | | DeNederlandseggz | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1 | Ik heb enige problemen met lopen | |
| Ik ben bedlegerig | EQ5DMob08 | | DeNederlandseggz | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1 | Ik ben bedlegerig | |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | Zelfzorg |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>het concept zelfzorg</nl-NL>  <en-US>the concept selfcare</en-US>  </languages> |
| **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** | | |  | | | |
| **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 | |
| Ik heb geen problemen om mijzelf te wassen of aan te kleden | EQ5DZZ01 | | DeNederlandseggz | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1 | Ik heb geen problemen om mijzelf te wassen of aan te kleden | |
| Ik heb enige problemen om mijzelf te wassen of aan te kleden | EQ5DZZ04 | | DeNederlandseggz | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1 | Ik heb enige problemen om mijzelf te wassen of aan te kleden | |
| Ik ben niet in staat om mijzelf te wassen of aan te kleden | EQ5DZZ08 | | DeNederlandseggz | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1 | Ik ben niet in staat om mijzelf te wassen of aan te kleden | |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | Dagelijkse Activiteiten |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>de dagelijkse activiteiten</nl-NL>  <en-US>daily activities</en-US>  </languages> |
| **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** | |  | | | |
| **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 | |
| Ik heb geen problemen met mijn dagelijkse activiteiten | EQ5DDA01 | | DeNederlandseggz | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1 | k heb geen problemen met mijn dagelijkse activiteiten | |
| Ik heb enige problemen met mijn dagelijkse activiteiten | EQ5DDA04 | | DeNederlandseggz | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1 | Ik heb enige problemen met mijn dagelijkse activiteiten | |
| Ik ben niet in staat mijn dagelijkse activiteiten uit te voeren | EQ5DDA08 | | DeNederlandseggz | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1 | Ik ben niet in staat mijn dagelijkse activiteiten uit te voeren | |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | Pijn/Klachten |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>pijn of andere klachten</nl-NL>  <en-US>pain or other complaints</en-US>  </languages> |
| **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** | |  | | | |
| **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 | |
| Ik heb geen pijn of andere klachten | EQ5DPK01 | | DeNederlandseggz | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1 | Ik heb geen pijn of andere klachten | |
| Ik heb matige pijn of andere klachten | EQ5DPK04 | | DeNederlandseggz | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1 | Ik heb matige pijn of andere klachten | |
| Ik heb zeer ernstige pijn of andere klachten | EQ5DPK08 | | DeNederlandseggz | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1 | Ik heb zeer ernstige pijn of andere klachten | |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | Stemming |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> het concept stemming </nl-NL>  <en-US> the concept mood </en-US>  </languages> |
| **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** | |  | | | |
| **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 | |
| Ik ben niet angstig of somber | EQ5DSomb01 | | DeNederlandseggz | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1 | Ik ben niet angstig of somber | |
| Ik ben matig angstig of somber | EQ5DSomb04 | | DeNederlandseggz | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1 | Ik ben matig angstig of somber | |
| Ik ben erg angstig of somber | EQ5DSomb08 | | DeNederlandseggz | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1 | Ik ben erg angstig of somber | |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | hoe goed of slecht is uw gezondheid VANDAAG |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>De Visueel Analoge Schaal om de mate van gezondheid van vandaag te scoren. We willen weten hoe  goed of slecht uw gezondheid VANDAAG is. De meetschaal hiernaast loopt van 0 tot 100. 100 staat voor de  beste gezondheid die u zich kunt voorstellen. 0 staat voor de slechtste gezondheid die u zich kunt voorstellen. Klik op de meetschaal om aan te geven hoe uw gezondheid VANDAAG is.</nl-NL>  <en-US> Visual Analogue Scale representing today's level of health.  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | PQ |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM: EQ-5D000021 |  | | --- | --- | --- | | **DCM::DefinitionCode** | SnomedCT: 405157008 Personal health status (observable entity) | | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«container»** | Demografische gegevens |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>Container van het concept demografische gegevens. Deze container bevat alle gegevenselementen van het concept demografische gegevens.</nl-NL>  <en-US>Container of the demographic data concept. This container contains all data elements of the concept demographic data.</en-US>  </languages> |
| **Datatype** |  |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM: EQ-5D000010 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«context»** | Demografische gegevens: zib patient |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>referentie naar de zib patient waarin de demografische gegevens aanwezig zijn.</nl-NL>  <en-US>reference to CIM patient in which the demographic data are present.</en-US>  </languages> |
| **Datatype** |  |
|  | |
| **Opties** |  |

## Example Instances

## Instructions

## Interpretation

## Care Process

## Example of the Instrument

## Constraints

## Issues

## 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].

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.

## Functional Model

## Traceability to other Standards

## 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.

## 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.

## Copyrights

De copyrights berusten bij de EuroQoL Research Foundation. www.euroqol.org

Marten Meesweg 107 3068 AV Rotterdam The Netherlands.

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.

# Metainformatie nl.ggznederlandsedeEQ-5D-v0.1

|  |  |
| --- | --- |
| DCM::CoderList | \* |
| DCM::ContactInformation.Address | \* |
| DCM::ContactInformation.Name | \* |
| DCM::ContactInformation.Telecom | \* |
| 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 | \* |
| DCM::Name | nl.ggznederlandsedeEQ-5D |
| DCM::PublicationDate |  |
| DCM::PublicationStatus | Unpublished |
| DCM::ReviewerList |  |
| DCM::RevisionDate |  |
| DCM::Superseeds | \* |
| DCM::Version | 0.1 |

## Revision History

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