

# Zorginformatiebouwsteen:

nl.zorg.HoNOS+-v1.0

Status: Draft

Publicatie: 2024

Publicatie status: Unpublished

Beheerd door:



# Inhoudsopgave

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| <b>1. nl.zorg.HoNOS+-v1.0.....</b>        | <b>3</b> |
| 1.1 Revision History.....                 | 3        |
| 1.2 Concept .....                         | 3        |
| 1.3 Mindmap .....                         | 3        |
| 1.4 Purpose.....                          | 3        |
| 1.5 Patient Population .....              | 3        |
| 1.6 Evidence Base .....                   | 3        |
| 1.7 Information Model .....               | 3        |
| 1.8 Example Instances.....                | 7        |
| 1.9 Instructions.....                     | 8        |
| 1.10 Interpretation.....                  | 8        |
| 1.11 Care Process .....                   | 8        |
| 1.12 Example of the Instrument .....      | 8        |
| 1.13 Constraints.....                     | 8        |
| 1.14 Issues .....                         | 8        |
| 1.15 References .....                     | 8        |
| 1.16 Functional Model .....               | 9        |
| 1.17 Traceability to other Standards..... | 9        |
| 1.18 Disclaimer .....                     | 9        |
| 1.19 Terms of Use .....                   | 9        |
| 1.20 Copyrights .....                     | 9        |

## 1. nl.zorg.HoNOS+-v1.0

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| DCM::CoderList                  | Projectgroep VIPP GGZ                   |
| DCM::ContactInformation.Address | *                                       |
| DCM::ContactInformation.Name    | *                                       |
| DCM::ContactInformation.Telecom | *                                       |
| DCM::ContentAuthorList          | Projectgroep VIPP GGZ                   |
| DCM::CreationDate               | 30-3-2022                               |
| DCM::DeprecatedDate             |                                         |
| DCM::DescriptionLanguage        | nl                                      |
| DCM::EndorsingAuthority.Address |                                         |
| DCM::EndorsingAuthority.Name    | *                                       |
| DCM::EndorsingAuthority.Telecom |                                         |
| DCM::Id                         | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.4.36 |
| DCM::KeywordList                |                                         |
| DCM::LifecycleStatus            | Draft                                   |
| DCM::ModelerList                | Projectgroep VIPP GGZ                   |
| DCM::Name                       | nl.zorg.HoNOS+                          |
| DCM::PublicationDate            |                                         |
| DCM::PublicationStatus          | Unpublished                             |
| DCM::ReviewerList               |                                         |
| DCM::RevisionDate               |                                         |
| DCM::Supersedes                 | *                                       |
| DCM::Version                    | 1.0                                     |
| HCIM::PublicationLanguage       | NL                                      |

### 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (10-06-2022)

### 1.2 Concept

De Health of the Nation Outcome Scales + (HoNOS+) is een uitbreiding op HoNOS welke is ontwikkeld in opdracht van het Engelse ministerie van Volksgezondheid (Wing e.a. 1998), met het doel om op eenvoudige, betrouwbare en valide wijze de geestelijke gezondheidstoestand en het sociaal functioneren van psychische patiënten in kaart te brengen.

### 1.3 Mindmap

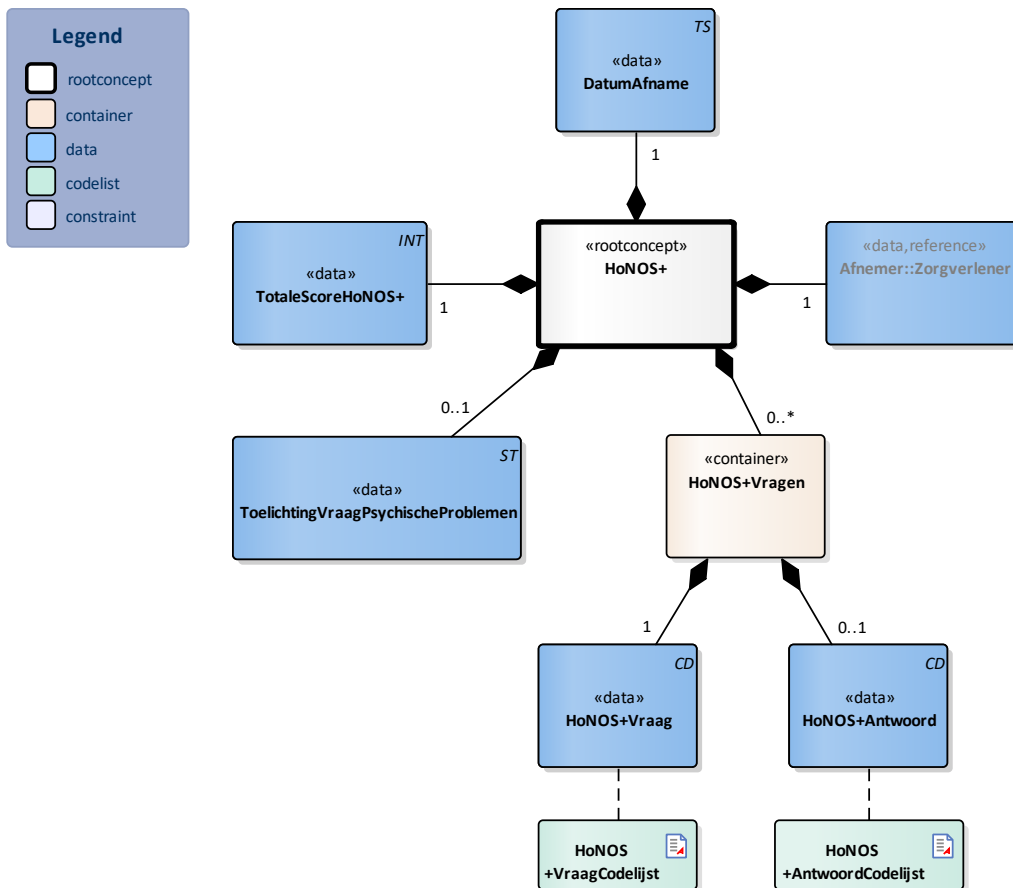
### 1.4 Purpose

Belangrijke onderdelen van de zorgvraagtypering zijn de HoNOS+-vragenlijst en het scoringschema met kleurcode. Hiermee bepaal je de zorgvraag van de patiënt, die uitgedrukt wordt in een zorgvraagtype.

### 1.5 Patient Population

### 1.6 Evidence Base

### 1.7 Information Model



| «rootconcept»       | HoNOS+                                                                                                     |  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Definitie           | Rootconcept van de bouwsteen HoNOS+. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen HoNOS+. |  |
| Datatype            |                                                                                                            |  |
| DCM::ConceptId      | NL-CM:4.36.1                                                                                               |  |
| DCM::DefinitionCode | SNOMED CT:<br>180171000146104 Health of the Nation Outcome Scale +                                         |  |
| Opties              |                                                                                                            |  |

| «data»         | DatumAfname                        |  |
|----------------|------------------------------------|--|
| Definitie      | Datum van de afname van de HoNOS+. |  |
| Datatype       | TS                                 |  |
| DCM::ConceptId | NL-CM:4.36.2                       |  |
| Opties         |                                    |  |

| «data»                   | Afnemer::Zorgverlener                                              |                                                                           |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Definitie                | Zorgverlener die verantwoordelijk is voor de afname van de HoNOS+. |                                                                           |
| Datatype                 |                                                                    |                                                                           |
| DCM::ConceptId           | NL-CM:4.36.3                                                       |                                                                           |
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:17.1.1                                                       | Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Zorgverlener. |
| Opties                   |                                                                    |                                                                           |

| «data»              | TotaleScoreHoNOS+                                                                    |  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Definitie           | De totaalscore is de optelsom van de afzonderlijke vragen.                           |  |
| Datatype            | INT                                                                                  |  |
| DCM::ConceptId      | NL-CM:4.36.4                                                                         |  |
| DCM::DefinitionCode | SNOMED CT:<br>180181000146102 Health of<br>the Nation Outcome Scale +<br>total score |  |
| Opties              |                                                                                      |  |

| «data»         | ToelichtingVraagPsychischeProblemen                    |  |
|----------------|--------------------------------------------------------|--|
| Definitie      | Een toelichting op de vraag over psychische problemen. |  |
| Datatype       | ST                                                     |  |
| DCM::ConceptId | NL-CM:4.36.5                                           |  |
| Opties         |                                                        |  |

| «container»    | HoNOS+Vragen                                                                                                         |  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Definitie      | Container van het concept HoNOS+Vragen. Deze container bevat alle<br>gegevenselementen van het concept HoNOS+Vragen. |  |
| Datatype       |                                                                                                                      |  |
| DCM::ConceptId | NL-CM:4.36.6                                                                                                         |  |
| Opties         |                                                                                                                      |  |

| «data»         | HoNOS+Vraag             |                                                   |
|----------------|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Definitie      | De vraag van de HoNOS+. |                                                   |
| Datatype       | CD                      |                                                   |
| DCM::ConceptId | NL-CM:4.36.7            |                                                   |
| DCM::ValueSet  | HoNOS+VraagCodelijst    | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.36.1 |
| Opties         |                         |                                                   |

| «data»         | HoNOS+Antwoord                                      |                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Definitie      | Het antwoord op de individuele vraag van de HoNOS+. |                                                   |
| Datatype       | CD                                                  |                                                   |
| DCM::ConceptId | NL-CM:4.36.8                                        |                                                   |
| DCM::ValueSet  | HoNOS+AntwoordCodelijst                             | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.36.2 |
| Opties         |                                                     |                                                   |

| «document»                  | HoNOS+VraagCodelijst                          |                                                |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Definitie                   |                                               |                                                |
| Datatype                    |                                               |                                                |
| DCM::ValueSetBinding        | Required                                      |                                                |
| DCM::ValueSetId             | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6<br>0.40.2.4.36.1 |                                                |
| DCM::ValueSetInclude<br>OTH | False                                         |                                                |
| DCM::ValueSetStatus         | Active                                        |                                                |
| HCIM::ValueSetLangu<br>age  | NL                                            |                                                |
| Opties                      |                                               |                                                |
| HoNOS+VraagCodelijst        |                                               | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.36.1 |
| Concept Name                | Concept<br>Code                               | Coding Syst.<br>Name                           |
|                             |                                               | Coding System OID                              |
|                             |                                               | Description                                    |

|                                     |       |               |                                         |                                      |
|-------------------------------------|-------|---------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| HoNOS+ Behaviour                    | H+V01 | HoNOS+_Vragen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.1 | HoNOS+ Gedrag                        |
| HoNOS+ Self-injury                  | H+V02 | HoNOS+_Vragen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.1 | HoNOS+ Zelfverwonding                |
| HoNOS+ Drinking - drug-taking       | H+V03 | HoNOS+_Vragen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.1 | HoNOS+ Drank-drugsgebruik            |
| HoNOS+ Cognitive                    | H+V04 | HoNOS+_Vragen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.1 | HoNOS+ Cognitief                     |
| HoNOS+ Physical                     | H+V05 | HoNOS+_Vragen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.1 | HoNOS+ Lichamelijk                   |
| HoNOS+ Hallucinations and delusions | H+V06 | HoNOS+_Vragen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.1 | HoNOS+ Hallucinaties en wanen        |
| HoNOS+ Depressed mood               | H+V07 | HoNOS+_Vragen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.1 | HoNOS+ Depressie                     |
| HoNOS+ Other mental problems        | H+V08 | HoNOS+_Vragen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.1 | HoNOS+ Overig psychisch              |
| HoNOS+ Relations                    | H+V09 | HoNOS+_Vragen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.1 | HoNOS+ Relaties                      |
| HoNOS+ ADL                          | H+V10 | HoNOS+_Vragen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.1 | HoNOS+ ADL                           |
| HoNOS+ Living conditions            | H+V11 | HoNOS+_Vragen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.1 | HoNOS+ Woonomstandigheden            |
| HoNOS+ Skills                       | H+V12 | HoNOS+_Vragen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.1 | HoNOS+ Vaardigheden                  |
| HoNOS+ Thoughts                     | H+V13 | HoNOS+_Vragen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.1 | HoNOS+ Gedachten                     |
| HoNOS+ Hist: Behaviour              | H+VA  | HoNOS+_Vragen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.1 | HoNOS+ Hist: Gedrag                  |
| HoNOS+ Hist: Self-injury            | H+VB  | HoNOS+_Vragen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.1 | HoNOS+ Hist: Zelfverwonding          |
| HoNOS+ Hist: Protection             | H+VC  | HoNOS+_Vragen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.1 | HoNOS+ Hist: Bescherming             |
| HoNOS+ Hist: Commitment/motivation  | H+VD  | HoNOS+_Vragen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.1 | HoNOS+ Hist: Betrokkenheid/motivatie |
| HoNOS+ Hist: Vulnerability          | H+VE  | HoNOS+_Vragen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.1 | HoNOS+ Hist: Kwetsbaarheid           |
| HoNOS+ Hist: Drinking - drug-taking | H+VQ  | HoNOS+_Vragen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.1 | HoNOS+ Hist: drank-drugsgebruik      |

| «document»              | HoNOS+AntwoordCodelijst                   |                                                |                             |               |
|-------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|
| Definitie               |                                           |                                                |                             |               |
| Datatype                |                                           |                                                |                             |               |
| DCM::ValueSetBinding    | Required                                  |                                                |                             |               |
| DCM::ValueSetId         | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.36.2 |                                                |                             |               |
| DCM::ValueSetIncludeOTH | False                                     |                                                |                             |               |
| DCM::ValueSetStatus     | Active                                    |                                                |                             |               |
| HCIM::ValueSetLanguage  | NL                                        |                                                |                             |               |
| Opties                  |                                           |                                                |                             |               |
| HoNOS+AntwoordCodelijst |                                           | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.36.2 |                             |               |
| Concept Name            | Concept Code                              | Coding Syst. Name                              | Coding System OID           | Description   |
| No problem              | 0                                         | HoNOS+ Ernst                                   | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11. | Geen probleem |

|                                          |   |              |                                         |                                            |
|------------------------------------------|---|--------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                          |   |              | 60.40.4.28.2                            |                                            |
| Minor problem requiring no formal action | 1 | HoNOS+_Ernst | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.2 | Ondergeschikt probleem, vereist geen actie |
| Mild problem                             | 2 | HoNOS+_Ernst | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.2 | Licht probleem, maar duidelijk aanwezig    |
| Problem of moderate severity             | 3 | HoNOS+_Ernst | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.2 | Matig ernstig probleem                     |
| Severe to very severe problem            | 4 | HoNOS+_Ernst | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.28.2 | Ernstig tot zeer ernstig probleem          |

|           | Legend |
|-----------|--------|
| Definitie |        |
| Datatype  |        |
|           |        |
| Opties    |        |

## 1.8 Example Instances

| HoNOS+                |            |
|-----------------------|------------|
| DatumAfname           | 11-05-2022 |
| Afnemer::Zorgverlener |            |
| Medewerkerscode       | 01299      |
| AGBCode               | 01999999   |
| Initialen             | H.A        |
| Geslachtsnaam         | Janszens   |
| ZorgverlenersRol      | Psychiater |
| HoNOS+Vragen          |            |
| HoNOS+Vraag           | H+V01      |
| HoNOS+Antwoord        | 1          |
| HoNOS+Vragen          |            |
| HoNOS+Vraag           | H+V02      |
| HoNOS+Antwoord        | 2          |
| HoNOS+Vragen          |            |
| HoNOS+Vraag           | H+V03      |
| HoNOS+Antwoord        | 1          |
| HoNOS+Vragen          |            |
| HoNOS+Vraag           | H+V04      |
| HoNOS+Antwoord        | 4          |
| HoNOS+Vragen          |            |
| HoNOS+Vraag           | H+V05      |
| HoNOS+Antwoord        | 0          |

## 1.9 Instructions

## **1.10 Interpretation**

## **1.11 Care Process**

## **1.12 Example of the Instrument**

## **1.13 Constraints**

## **1.14 Issues**

## **1.15 References**

## **1.16 Functional Model**

## **1.17 Traceability to other Standards**

## **1.18 Disclaimer**

De Zorginformatiebouwstenen zijn in samenwerking gemaakt door diverse partijen en zij hebben deze in beheer gegeven bij Nictiz (al deze partijen samen hierna de samenwerkende partijen genoemd). De samenwerkende partijen hebben de grootst mogelijke zorg besteed aan de betrouwbaarheid en actualiteit van de gegevens in de Zorginformatiebouwstenen. Onjuistheden en onvolledigheden kunnen echter voorkomen. De samenwerkende partijen 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 samenwerkende partijen of door u aan de samenwerkende partijen via een website of via e-mail, of anderszins. Tevens aanvaarden de samenwerkende partijen geen aansprakelijkheid voor eventuele schade die geleden wordt als gevolg van het gebruik van gegevens, adviezen of ideeën verstrekt door of namens de samenwerkende partijen via de Zorginformatiebouwstenen. De samenwerkende partijen aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor de inhoud van informatie in de Zorginformatiebouwstenen waarnaar of waarvan met een hyperlink of anderszins wordt verwezen. In geval van tegenstrijdigheden in de genoemde Zorginformatiebouwsteen 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 de Zorginformatiebouwstenen 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.

## **1.19 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.

## 1.20 Copyrights

Een Zorginformatiebouwsteen kwalificeert als een werk in de zin van artikel 10 Auteurswet. Er rusten auteursrechten (copyrights) op een Zorginformatiebouwsteen en deze rechten liggen bij de samenwerkende partijen.<br>

De gebruiker mag de informatie van de Zorginformatiebouwsteen kopiëren, verspreiden en doorgeven, onder de voorwaarden, die gelden voor Creative Commons licentie Naamsvermelding-NietCommercieel-GelijkDelen 3.0 Nederland (CC BY-NC-SA-3.0).

De inhoud is beschikbaar onder de Creative Commons Naamsvermelding-NietCommercieel-GelijkDelen 3.0 (zie ook <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/nl>)

Dit geldt niet voor informatie van derden waar soms in een Zorginformatiebouwsteen gebruik van wordt gemaakt en/of naar wordt verwezen, bijvoorbeeld naar een internationaal medisch terminologie stelsel. De eventuele (auteurs) rechten die op deze informatie rusten, liggen niet bij de samenwerkende partijen maar bij die derden.

Nictiz is de landelijke, onafhankelijke kennisorganisatie die zich inzet voor digitale informatie-uitwisseling in de zorg. Nictiz doet dit onder meer door het gebruiksgericht ontwikkelen en het beheren van informatiestandaarden in opdracht van en samen met de partijen in de zorg. Nictiz signaleert en adviseert partijen in de zorg over informatie-uitwisseling en over (toekomstige) nationale en internationale ontwikkelingen.

**Nictiz**

Postbus 19121  
2500 CC Den Haag  
Oude Middenweg 55  
2491 AC Den Haag

070-3173450  
[info@nictiz.nl](mailto:info@nictiz.nl)  
[www.nictiz.nl](http://www.nictiz.nl)