

# Zorginformatiebouwsteen: nl.zorg.Pijnscore-v3.1

Status:Final

Publicatie:2019

Publicatie status: Prepublished

Beheerd door:



# Inhoudsopgave

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| <b>1. nl.zorg.Pijnscore-v3.1</b>     | <b>3</b> |
| 1.1 Revision History                 | 3        |
| 1.2 Concept                          | 3        |
| 1.3 Mindmap                          | 4        |
| 1.4 Purpose                          | 4        |
| 1.5 Patient Population               | 4        |
| 1.6 Evidence Base                    | 4        |
| 1.7 Information Model                | 4        |
| 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                | 8        |
| 1.17 Traceability to other Standards | 8        |
| 1.18 Disclaimer                      | 8        |
| 1.19 Terms of Use                    | 9        |
| 1.20 Copyrights                      | 9        |

# 1. nl.zorg.Pijnscore-v3.1

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| DCM::CoderList                  | Kerngroep Registratie aan de Bron  |
| DCM::ContactInformation.Address | *  |
| DCM::ContactInformation.Name    | *  |
| DCM::ContactInformation.Telecom | *  |
| DCM::ContentAuthorList          | Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron |
| DCM::CreationDate               | 29-11-2012   |
| DCM::DeprecatedDate             |  |
| DCM::DescriptionLanguage        | nl   |
| DCM::EndorsingAuthority.Address |  |
| DCM::EndorsingAuthority.Name    | PM   |
| DCM::EndorsingAuthority.Telecom |  |
| DCM::Id                         | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.12.9  |
| DCM::KeywordList                | pijn, pijnscore, vas, nrs, vitale parameters                                   |
| DCM::LifecycleStatus            | Final  |
| DCM::ModelerList                | Kerngroep Registratie aan de Bron  |
| DCM::Name                       | nl.zorg.Pijnscore  |
| DCM::PublicationDate            | 06-07-2019   |
| DCM::PublicationStatus          | Prepublished   |
| DCM::ReviewerList               | Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron |
| DCM::RevisionDate               | 31-12-2017   |
| DCM::Superseeds                 | nl.zorg.Pijnscore-v3.0   |
| DCM::Version                    | 3.1  |
| HCIM::PublicationLanguage       | NL   |

## 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (15-02-2013)

Publicatieversie 1.1 (01-07-2013)

Publicatieversie 1.2 (01-04-2015)

Bevat: ZIB-114, ZIB-263, ZIB-308.

Incl. algemene wijzigingsverzoeken:

ZIB-94, ZIB-154, ZIB-200, ZIB-201, ZIB-309, ZIB-324, ZIB-326.

Publicatieversie 1.2.1 (22-05-2015)

Bevat: ZIB-371.

Publicatieversie 3.0 (01-05-2016)

Bevat: ZIB-453.

Publicatieversie 3.1 (04-09-2017)

Bevat: ZIB-564, ZIB-524.

## 1.2 Concept

De pijnscore is een algemene maat voor de pijnbeleving, geen beschrijving van specifieke, gelocaliseerde pijn.

Als goed reproduceerbare maat voor de beleving van pijn worden gebruikt:

1. NRS (Numeric Rating Scale) waarbij de patiënt een cijfer geeft aan de pijn op een schaal van 1 (geen pijn) en 10 (ondraaglijke pijn).
2. VAS (Visual Analogue Score) , waarbij de patiënt op een lat met een lijn aangeeft hoe de pijn ervaren wordt en op de achterkant van de lat staat een schaal van 0 (geen pijn) tot 10 (ondraaglijke pijn).

De uitslag van beide scores hebben dezelfde betekenis, maar de visueel analoge methode (VAS) wordt als betrouwbaarder aangemerkt dan de NRS pijnscore.

### **1.3 Mindmap**

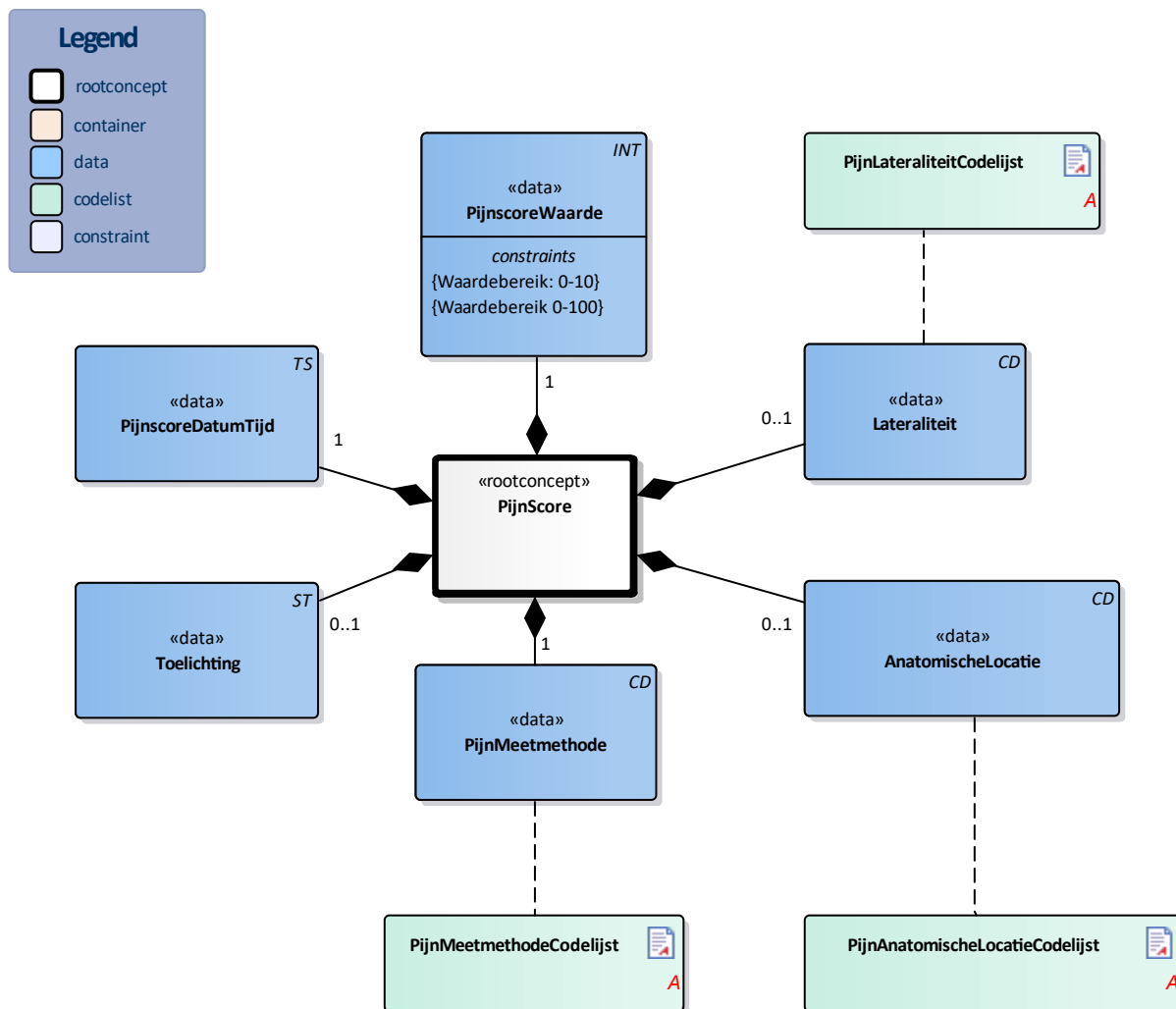
### **1.4 Purpose**

Het doel van de pijnscore is het kwantificeren en objectiveren van de subjectieve pijnbeleving van de patiënt.

### **1.5 Patient Population**

### **1.6 Evidence Base**

### **1.7 Information Model**



| «rootconcept»         | PijnScore  |  |
|-----------------------|--|--|
| <b>Definitie</b>      | Rootconcept van de bouwsteen Pijnscore. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Pijnscore. |  |
| <b>Datatype</b>       |  |  |
| <b>DCM::ConceptId</b> | NL-CM:12.9.1   |  |
| <b>Opties</b>         |  |  |

| «data»                     | PijnscoreWaarde  |  |
|----------------------------|--|--|
| <b>Definitie</b>           | De score is een algemene maat voor de pijnbeleving, geen beschrijving van specifieke, gelocaliseerde pijn.<br><br>Afhankelijk van de gebruikte meetmethode geeft het de door de patiënt beleefde mate van pijn aan op een schaal van 0 tot en met 10: 0 = geen pijn en 10 = de ergst voorstelbare pijn. Voor de tussenliggende waarden zijn geen omschrijvingen in gebruik, zodat de waarde als een getal en niet als een code wordt weergegeven.<br><br>Soms wordt een waardebereik van 0-100 gebruikt i.p.v. 0-10. |  |
| <b>Datatype</b>            | INT  |  |
| <b>DCM::ConceptId</b>      | NL-CM:12.9.2   |  |
| <b>DCM::DefinitionCode</b> | SNOMED CT: 225908003<br>Pain score   |  |
| <b>DCM::ExampleValue</b>   | 2  |  |
| <b>Opties</b>              |  |  |
| <b>Constraint</b>          | Waardebereik: 0-10   |  |

|                   |                    |  |
|-------------------|--------------------|--|
| <b>Constraint</b> | Waardebereik 0-100 |  |
|-------------------|--------------------|--|

|                       |  |  |
|-----------------------|--|--|
| <b>«data»</b>         | <b>PijnscoreDatumTijd</b>                                |  |
| <b>Definitie</b>      | De datum en het tijdstip waarop de pijnscore gemeten is. |  |
| <b>Datatype</b>       | TS   |  |
| <b>DCM::ConceptId</b> | NL-CM:12.9.3   |  |
| <b>Opties</b>         |  |  |

|                          |  |   |
|--------------------------|--|---|
| <b>«data»</b>            | <b>PijnMeetmethode</b>   |   |
| <b>Definitie</b>         | De meetmethode beschrijft de gebruikte methodiek om de pijnscore vast te leggen. Bij de meting wordt gebruik gemaakt van een visualisatie van de pijnschaal. |   |
| <b>Datatype</b>          | CD   |   |
| <b>DCM::ConceptId</b>    | NL-CM:12.9.4   |   |
| <b>DCM::ExampleValue</b> | NRS  |   |
| <b>DCM::ValueSet</b>     | PijnMeetmethodeCodelijst   | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.9.1 |
| <b>Opties</b>            |  |   |

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| <b>«data»</b>              | <b>AnatomischeLocatie</b>                               |   |
| <b>Definitie</b>           | Anatomische locatie die de focus is van de verrichting. |   |
| <b>Datatype</b>            | CD  |   |
| <b>DCM::ConceptId</b>      | NL-CM:12.9.6  |   |
| <b>DCM::DefinitionCode</b> | SNOMED CT: 363698007<br>Finding site                    |   |
| <b>DCM::ExampleValue</b>   | Been  |   |
| <b>DCM::ValueSet</b>       | PijnAnatomischeLocatieCode<br>lijst                     | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.9.2 |
| <b>Opties</b>              |   |   |

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| <b>«data»</b>              | <b>Lateraliteit</b>   |   |
| <b>Definitie</b>           | Lateraliteit verbijszondert de anatomische locatie door, indien van toepassing, de zijdigheid vast te leggen, bijvoorbeeld links. |   |
| <b>Datatype</b>            | CD  |   |
| <b>DCM::ConceptId</b>      | NL-CM:12.9.7  |   |
| <b>DCM::DefinitionCode</b> | SNOMED CT: 272741003<br>Laterality  |   |
| <b>DCM::ValueSet</b>       | PijnLateraliteitCodelijst   | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.9.3 |
| <b>Opties</b>              |   |   |

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| <b>«data»</b>              | <b>Toelichting</b>  |  |
| <b>Definitie</b>           | Toelichting op de pijnscore meting, bijvoorbeeld opmerkingen betreffende de omstandigheden en storende factoren die het meetresultaat kunnen beïnvloeden. |  |
| <b>Datatype</b>            | ST  |  |
| <b>DCM::ConceptId</b>      | NL-CM:12.9.5  |  |
| <b>DCM::DefinitionCode</b> | LOINC: 48767-8 Annotation<br>comment  |  |
| <b>Opties</b>              |   |  |

|                   |                                 |  |
|-------------------|---------------------------------|--|
| <b>«document»</b> | <b>PijnMeetmethodeCodelijst</b> |  |
| <b>Definitie</b>  |                                 |  |

|                                 |   |                   |   |                    |
|---------------------------------|---|-------------------|---|--------------------|
| <b>Datatype</b>                 |   |                   |   |                    |
| <b>DCM::ValueSetBinding</b>     | Extensible                                |                   |   |                    |
| <b>DCM::ValueSetId</b>          | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.9.1 |                   |   |                    |
| <b>Opties</b>                   |   |                   |   |                    |
| <b>PijnMeetmethodeCodelijst</b> |   |                   | <b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.9.1</b> |                    |
| <b>Concept Name</b>             | <b>Concept Code</b>                       | <b>Codesystem</b> | <b>Codesystem OID</b>                                 | <b>Description</b> |
| NRS                             | NRS                                       | PijnMeetmethode   | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.9.1                | NRS                |
| VAS10                           | VAS10                                     | PijnMeetmethode   | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.9.1                | VAS10              |
| VAS100                          | VAS100                                    | PijnMeetmethode   | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.9.1                | VAS100             |

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <b>«document»</b>   | <b>PijnAnatomischeLocatieCodelijst</b>    |   |  |
| <b>Definitie</b>  |   |   |  |
| <b>Datatype</b>   |   |   |  |
| <b>DCM::ValueSetBinding</b>   | Extensible                                |   |  |
| <b>DCM::ValueSetId</b>  | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.9.2 |   |  |
| <b>Opties</b>   |   |   |  |
| <b>PijnAnatomischeLocatieCodelijst</b>                              |   | <b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.9.2</b> |  |
| <b>Codes</b>  | <b>Coding Syst. Name</b>                  | <b>Coding System OID</b>                              |  |
| SNOMED CT: < 442083009<br> Anatomical or acquired<br>body structure | SNOMED CT                                 | 2.16.840.1.113883.6.96                                |  |

|                                  |   |   |                        |                    |
|----------------------------------|---|---|------------------------|--------------------|
| <b>«document»</b>                | <b>PijnLateraliteitCodelijst</b>          |   |                        |                    |
| <b>Definitie</b>                 |   |   |                        |                    |
| <b>Datatype</b>                  |   |   |                        |                    |
| <b>DCM::ValueSetBinding</b>      | Extensible                                |   |                        |                    |
| <b>DCM::ValueSetId</b>           | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.9.3 |   |                        |                    |
| <b>Opties</b>                    |   |   |                        |                    |
| <b>PijnLateraliteitCodelijst</b> |   | <b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.9.3</b> |                        |                    |
| <b>Concept Name</b>              | <b>Concept Code</b>                       | <b>CodeSys. Name</b>                                  | <b>CodeSystem OID</b>  | <b>Description</b> |
| Left                             | 7771000                                   | SNOMED CT   | 2.16.840.1.113883.6.96 | Links              |
| Right                            | 24028007                                  | SNOMED CT   | 2.16.840.1.113883.6.96 | Rechts             |
| Right and left                   | 51440002                                  | SNOMED CT   | 2.16.840.1.113883.6.96 | Rechts en links    |

|                  |               |
|------------------|---------------|
|                  | <b>Legend</b> |
| <b>Definitie</b> |               |
| <b>Datatype</b>  |               |
| <b>Opties</b>    |               |

## 1.8 Example Instances

| PijnscoreDatumTijd | PijnscoreWaarde | PijnMeetmethode | Toelichting |
|--------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 08-02-2013 6:43    | 7               | VAS10           | Bij bewegen |

## 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. openEHR-EHR-OBSERVATION.symptom-pain.v1[Online] Beschikbaar op: <http://www.openehr.org/knowledge/> [Geraadpleegd: 23 december 2014].

### 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.