

# Zorginformatiebouwsteen:

nl.zorg.Pijnkenmerken-v2.1

Status: Final

Publicatie: 2024

Publicatie status: Prepublished

Beheerd door:



# Inhoudsopgave

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. nl.zorg.Pijnkenmerken-v2.1</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 .....                    | 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.Pijnkenmerken-v2.1

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| DCM::CoderList                  | Nictiz zib centrum   |
| DCM::ContactInformation.Address | *  |
| DCM::ContactInformation.Name    | *  |
| DCM::ContactInformation.Telecom | *  |
| DCM::ContentAuthorList          | Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron |
| DCM::CreationDate               | 8-5-2020   |
| DCM::DeprecatedDate             |  |
| DCM::DescriptionLanguage        | nl   |
| DCM::EndorsingAuthority.Address |  |
| DCM::EndorsingAuthority.Name    | PM   |
| DCM::EndorsingAuthority.Telecom |  |
| DCM::Id                         | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.12.21                                       |
| DCM::KeywordList                | pijn, pijnkenmerken, ALTIS   |
| DCM::LifecycleStatus            | Final  |
| DCM::ModelerList                | Kerngroep Registratie aan de Bron  |
| DCM::Name                       | nl.zorg.Pijnkenmerken  |
| DCM::PublicationDate            | 15-04-2024   |
| DCM::PublicationStatus          | Prepublished   |
| DCM::ReviewerList               | Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron |
| DCM::RevisionDate               | 08-04-2024   |
| DCM::Supersedes                 | nl.zorg.Pijnkenmerken-v2.0   |
| DCM::Version                    | 2.1  |
| HCIM::PublicationLanguage       | NL   |

## 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (01-09-2020)

Publicatieversie 2.0 (15-10-2023)

Bevat: ZIB-1907.

Publicatieversie 2.1 (15-04-2024)

Bevat: ZIB-2044.

## 1.2 Concept

Pijnkenmerken geven een beschrijving van specifieke, gelokaliseerde pijn. Ze geven informatie over een aantal aspecten van de pijn die de patiënt ervaart.

De aspecten volgen de ALTIS methode (Aard, Lokalisatie, Tijdsduur, Intensiteit en Samenhang). Op deze manier wordt pijn steeds op dezelfde manier beoordeeld.

## 1.3 Mindmap

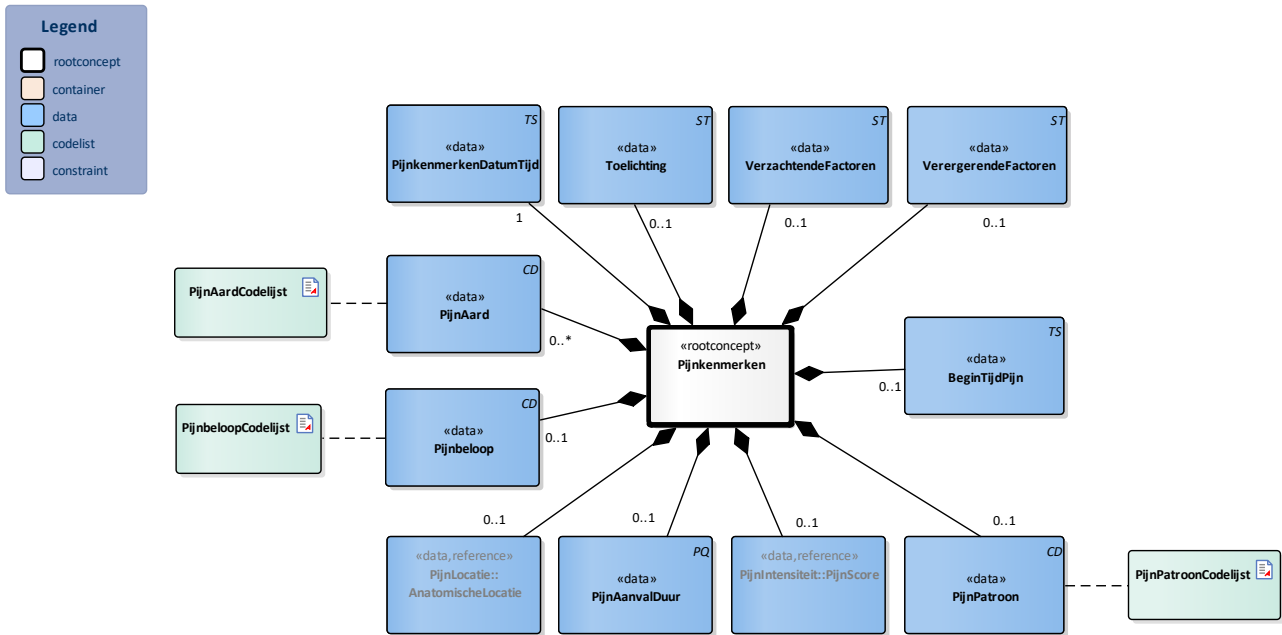
## 1.4 Purpose

Pijnkenmerken zijn een hulpmiddel bij het vaststellen van een diagnose en bij het beoordelen van de effectiviteit van pijnmedicatie.

## 1.5 Patient Population

## 1.6 Evidence Base

## 1.7 Information Model



| «rootconcept»              | Pijnkenmerken  |  |
|----------------------------|--|--|
| <b>Definitie</b>           | Rootconcept van de bouwsteen Pijnkenmerken. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Pijnkenmerken. |  |
| <b>Datatype</b>            |  |  |
| <b>DCM::ConceptId</b>      | NL-CM:12.21.1  |  |
| <b>DCM::DefinitionCode</b> | SNOMED CT: 276435006<br>Pain / sensation finding   |  |
| <b>Opties</b>              |  |  |

| «data»                     | PijnAard   |  |
|----------------------------|--|--|
| <b>Definitie</b>           | Omschrijving van de aard van de pijn zoals de patient die ervaart. |  |
| <b>Datatype</b>            | CD   |  |
| <b>DCM::ConceptId</b>      | NL-CM:12.21.2  |  |
| <b>DCM::DefinitionCode</b> | SNOMED CT: 364632003<br>Pain character                             |  |
| <b>DCM::ValueSet</b>       | PijnAardCodelijst  | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.21.1 |
| <b>Opties</b>              |  |  |

| «data»                          | PijnLocatie::AnatomischeLocatie                |   |
|---------------------------------|--|---|
| <b>Definitie</b>                | Anatomische locatie en zijdigheid van de pijn. |   |
| <b>Datatype</b>                 |  |   |
| <b>DCM::ConceptId</b>           | NL-CM:12.21.3                                  |   |
| <b>DCM::DefinitionCode</b>      | SNOMED CT: 363698007<br>Finding site           |   |
| <b>DCM::ReferencedConceptId</b> | NL-CM:20.7.1                                   | Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen AnatomischeLocatie. |
| <b>Opties</b>                   |  |   |

| «data»              | PijnAanvalDuur  |  |
|---------------------|---|--|
| Definitie           | De duur van een pijnaanval bij niet continue pijn. De duur wordt aangegeven als in tijdseenheden (dagen, uren, ...) |  |
| Datatype            | PQ  |  |
| DCM::ConceptId      | NL-CM:12.21.4   |  |
| DCM::DefinitionCode | SNOMED CT: 162442009<br>Time symptom lasts  |  |
| Opties              |   |  |

| «data»              | BeginTijdPijn   |  |
|---------------------|---|--|
| Definitie           | Datum en eventueel tijdstip waarop de pijn is begonnen. |  |
| Datatype            | TS  |  |
| DCM::ConceptId      | NL-CM:12.21.12  |  |
| DCM::DefinitionCode | SNOMED CT: 405795006<br>Time of symptom onset           |  |
| Opties              |   |  |

| «data»                   | PijnIntensiteit::PijnScore   |  |
|--------------------------|--|--|
| Definitie                | De door de patiënt ervaren intensiteit of ernst van de pijn, gemeten met behulp van de NRS of VAS score. |  |
| Datatype                 |  |  |
| DCM::ConceptId           | NL-CM:12.21.5  |  |
| DCM::DefinitionCode      | SNOMED CT: 406127006<br>Pain intensity   |  |
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:12.9.1   | Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Pijnscore. |
| Opties                   |  |  |

| «data»              | PijnPatroon   |  |
|---------------------|---|--|
| Definitie           | Beschrijving van eventueel aanwezige, zich in de tijd herhalende patronen van het verloop van de pijn |  |
| Datatype            | CD  |  |
| DCM::ConceptId      | NL-CM:12.21.6   |  |
| DCM::DefinitionCode | SNOMED CT: 364631005<br>Pattern of pain   |  |
| DCM::ValueSet       | PijnPatroonCodelijst  | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.21.3 |
| Opties              |   |  |

| «data»              | Pijnbeloop  |  |
|---------------------|---|--|
| Definitie           | Verloop van de pijn in de tijd sinds het begin van de pijn. |  |
| Datatype            | CD  |  |
| DCM::ConceptId      | NL-CM:12.21.7   |  |
| DCM::DefinitionCode | SNOMED CT:<br>310951000146102 Pain course                   |  |
| DCM::ValueSet       | PijnbeloopCodelijst   | OID:<br>2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.21.2 |
| Opties              |   |  |

| «data»         | VerzachtendeFactoren  |  |
|----------------|---|--|
| Definitie      | Beschrijving van de factoren die de pijn verzachten, zoals bijvoorbeeld rust. |  |
| Datatype       | ST  |  |
| DCM::ConceptId | NL-CM:12.21.8   |  |

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| <b>DCM::DefinitionCode</b> | SNOMED CT: 162483007<br>Symptom relieving factors |  |
| <b>Opties</b>              |   |  |

|                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
| <b>«data»</b>              | <b>VerergerendeFactoren</b>  |  |
| <b>Definitie</b>           | Beschrijving van de factoren die de pijn verergeren, zoals bijvoorbeeld bewegen. |  |
| <b>Datatype</b>            | ST   |  |
| <b>DCM::ConceptId</b>      | NL-CM:12.21.11   |  |
| <b>DCM::DefinitionCode</b> | SNOMED CT: 162473008<br>Symptom aggravating factors                              |  |
| <b>Opties</b>              |  |  |

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| <b>«data»</b>              | <b>PijkenmerkenDatumTijd</b>                                      |  |
| <b>Definitie</b>           | De datum en het tijdstip waarop de pijkenmerken vastgesteld zijn. |  |
| <b>Datatype</b>            | TS  |  |
| <b>DCM::ConceptId</b>      | NL-CM:12.21.9   |  |
| <b>DCM::DefinitionCode</b> | SNOMED CT: 439771001<br>Date of event                             |  |
| <b>Opties</b>              |   |  |

|                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
| <b>«data»</b>              | <b>Toelichting</b>                         |  |
| <b>Definitie</b>           | Toelichting op de beschreven pijkenmerken. |  |
| <b>Datatype</b>            | ST   |  |
| <b>DCM::ConceptId</b>      | NL-CM:12.21.10                             |  |
| <b>DCM::DefinitionCode</b> | LOINC: 48767-8 Annotation<br>comment       |  |
| <b>Opties</b>              |  |  |

|                               |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| <b>«document»</b>             | <b>PijnAardCodelijst</b>                       |  |
| <b>Definitie</b>              |  |  |
| <b>Datatype</b>               |  |  |
| <b>DCM::ExampleValue</b>      | Brandend                                       |  |
| <b>DCM::ValueSetBinding</b>   | Extensible                                     |  |
| <b>DCM::ValueSetId</b>        | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6<br>0.40.2.12.21.1 |  |
| <b>HCIM::ValueSetLanguage</b> | --   |  |
| <b>Opties</b>                 |  |  |

| <b>PijnAardCodelijst</b> |              |                    | <b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.21.1</b> |                                   |
|--------------------------|--------------|--------------------|--|-----------------------------------|
| Concept Name             | Concept Code | Coding System Name | Coding System OID                                      | Description                       |
| Shooting pain            | 49575005     | SNOMED CT          | 2.16.840.1.113883.6.96                                 | opflikkerend, flitsend, schietend |
| Sharp pain               | 8708008      | SNOMED CT          | 2.16.840.1.113883.6.96                                 | prikkelend, stekend, doorborend   |
| Tightening pain          | 162505000    | SNOMED CT          | 2.16.840.1.113883.6.96                                 | drukkend, knellend, snoerend      |
| Hot pain                 | 36349006     | SNOMED CT          | 2.16.840.1.113883.6.96                                 | branderig, brandend, vlammend     |
| Cutting pain             | 162503007    | SNOMED CT          | 2.16.840.1.113883.6.96                                 | scherp, snijdend, messcherp       |
| Aching pain              | 27635008     | SNOMED CT          | 2.16.840.1.113883.6.96                                 | zeurend, knagend, hardnekkig      |

|             |          |           |                        |                   |
|-------------|----------|-----------|------------------------|-------------------|
| Paresthesia | 91019004 | SNOMED CT | 2.16.840.1.113883.6.96 | tintelingen, doof |
|-------------|----------|-----------|------------------------|-------------------|

| «document»             |  | PijnbeloopCodelijst                             |                        |             |
|------------------------|--|---|------------------------|-------------|
| Definitie              |  |   |                        |             |
| Datatype               |  |   |                        |             |
| DCM::ExampleValue      | Toenemend                                      |   |                        |             |
| DCM::ValueSetBinding   | Required                                       |   |                        |             |
| DCM::ValueSetId        | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6<br>0.40.2.12.21.2 |   |                        |             |
| HCIM::ValueSetLanguage | --   |   |                        |             |
| Opties                 |  |   |                        |             |
| PijnbeloopCodelijst    |  | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.21.2 |                        |             |
| Concept Name           | Concept Code                                   | Coding System Name                              | Coding System OID      | Description |
| Stable                 | 58158008                                       | SNOMED CT                                       | 2.16.840.1.113883.6.96 | Stabiel     |
| Increasing             | 260369004                                      | SNOMED CT                                       | 2.16.840.1.113883.6.96 | Toenemend   |
| Decreasing             | 260371004                                      | SNOMED CT                                       | 2.16.840.1.113883.6.96 | Afnemend    |

| «document»             |  | PijnPatroonCodelijst                            |                        |                        |
|------------------------|--|---|------------------------|------------------------|
| Definitie              |  |   |                        |                        |
| Datatype               |  |   |                        |                        |
| DCM::ExampleValue      | Continue                                       |   |                        |                        |
| DCM::ValueSetBinding   | Required                                       |   |                        |                        |
| DCM::ValueSetId        | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6<br>0.40.2.12.21.3 |   |                        |                        |
| HCIM::ValueSetLanguage | --   |   |                        |                        |
| Opties                 |  |   |                        |                        |
| PijnPatroonCodelijst   |  | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.21.3 |                        |                        |
| Concept Name           | Concept Code                                   | Coding Syst. Name                               | Coding System OID      | Description            |
| Continuous             | 255238004                                      | SNOMED CT                                       | 2.16.840.1.113883.6.96 | Continue [DEPRECATED]  |
| Continual              | 263730007                                      | SNOMED CT                                       | 2.16.840.1.113883.6.96 | Continue               |
| Paroxysmal             | 26593000                                       | SNOMED CT                                       | 2.16.840.1.113883.6.96 | Aanvalsgewijs          |
| Fluctuating            | 255341006                                      | SNOMED CT                                       | 2.16.840.1.113883.6.96 | Fluctuerend, wisselend |

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

## 1.8 Example Instances

| Pijkenmerken          |               |
|-----------------------|---------------|
| PijnAard              | Drukkend      |
| PijnLocatie           |               |
| Locatie               | Borst         |
| Lateraliteit          | Links         |
| PijnAanvalDuur        | 1 uur         |
| BeginTijdPijn         | 11-08-2020    |
| PijnIntensiteit       |               |
| PijnscoreWaarde       | 5             |
| PijnMeetmethode       | NRS10         |
| PijnPatroon           | Aanvalsgewijs |
| Pijnbeloop            | Toenemend     |
| VerzachtendeFactoren  | -             |
| VerergerendeFactoren  | Ademhalen     |
| PijkenmerkenDatumTijd | 12-08-2020    |
| Toelichting           |               |

## 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 Zorginformatiebouwen. De samenwerkende partijen aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor de inhoud van informatie in de Zorginformatiebouwen waarnaar of waarvan met een hyperlink of anderszins wordt verwezen. In geval van tegenstrijdigheden in de genoemde Zorginformatiebouwen 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 Zorginformatiebouwen 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 Zorginformatiebouwen zonder beperking gebruiken. Voor het kopiëren, verspreiden en doorgeven van de Zorginformatiebouwen gelden de copyrightbepalingen uit de betreffende paragraaf.

## 1.20 Copyrights

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

De gebruiker mag de informatie van de Zorginformatiebouwen 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 Zorginformatiebouwen 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 gebruikgericht 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  
[www.nictiz.nl](http://www.nictiz.nl)

