

# **Zorginformatiebouwsteen: nl.zorg.Pijnkenmerken-v2.0**

Status: Final

Publicatie status: Prepublished

# Inhoudsopgave

<b>1. nl.zorg.Pijnkenmerken-v2.0</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 .....	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-v2.0

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	15-10-2023
DCM::PublicationStatus	Prepublished
DCM::ReviewerList	Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	05-09-2023
DCM::Supersedes	nl.zorg.Pijnkenmerken-v1.0
DCM::Version	2.0
HCIM::PublicationLanguage	NL

## 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (01-09-2020)

Publicatieversie 2.0 (15-10-2023)

Bevat: ZIB-1907.

## 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

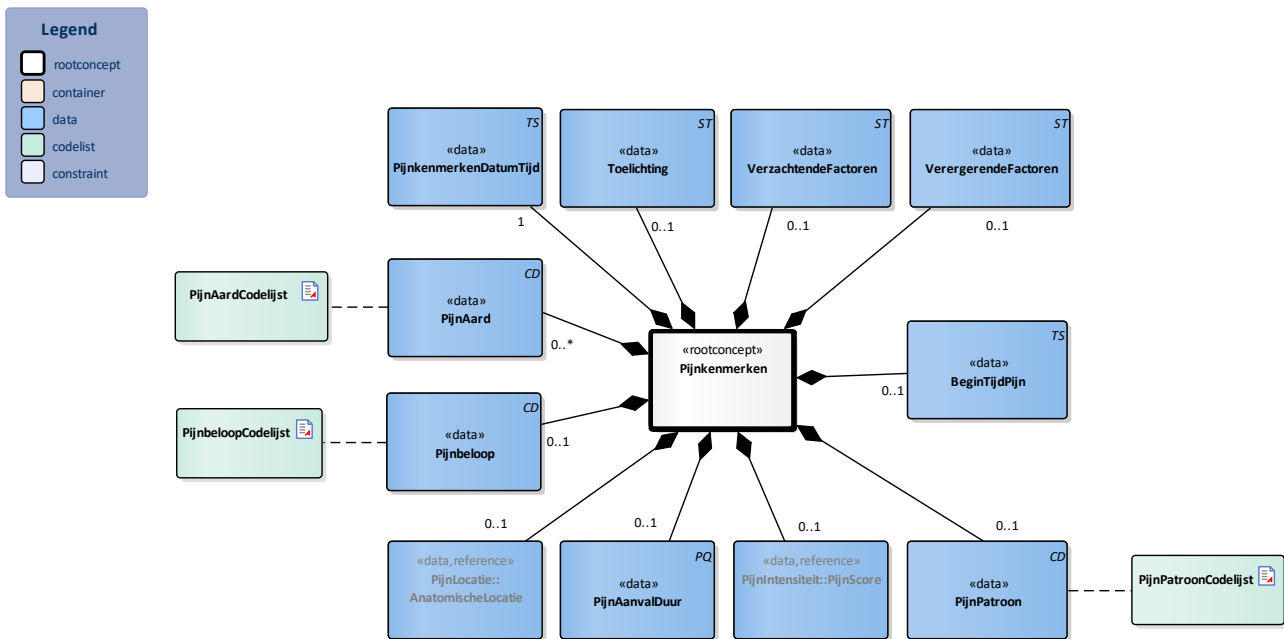
## 1.4 Purpose

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 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 Pain character	
<b>DCM::ValueSet</b>	PijnAardCodelijst	OID: 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 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	
<b>Definitie</b>	De duur van een pijnaanval bij niet continue pijn. De duur wordt aangegeven als in tijdseenheden (dagen, uren, ...)	

<b>Datatype</b>	PQ	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:12.21.4	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 162442009 Time symptom lasts	
<b>Opties</b>		

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

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

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

<b>«data»</b>	<b>Pijnbeloop</b>	
<b>Definitie</b>	Verloop van de pijn in de tijd sinds het begin van de pijn.	
<b>Datatype</b>	CD	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:12.21.7	
<b>DCM::ValueSet</b>	PijnbeloopCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.21.2
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>VerzachtendeFactoren</b>	
<b>Definitie</b>	Beschrijving van de factoren die de pijn verzachten, zoals bijvoorbeeld rust.	
<b>Datatype</b>	ST	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:12.21.8	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 162483007 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 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 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 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 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>	
<b>Concept Name</b>	<b>Concept Code</b>	<b>Coding System Name</b>	<b>Coding System OID</b>	<b>Description</b>
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

<b>«document»</b>	<b>PijnbeloopCodelijst</b>	
<b>Definitie</b>		
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ExampleValue</b>	Toenemend	
<b>DCM::ValueSetBinding</b>	Required	

<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.12.21.2		
<b>HCIM::ValueSetLanguage</b>	--		
<b>Opties</b>			
<b>PijnbeloopCodelijst</b>			<b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.21.2</b>
<b>Concept Name</b>	<b>Concept Code</b>	<b>Coding System Name</b>	<b>Coding System OID</b>
Stable	58158008	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96
Increasing	260369004	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96
Decreasing	260371004	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96

<b>«document»</b>	<b>PijnPatroonCodelijst</b>			
<b>Definitie</b>				
<b>Datatype</b>				
<b>DCM::ExampleValue</b>	Continue			
<b>DCM::ValueSetBinding</b>	Required			
<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.12.21.3			
<b>HCIM::ValueSetLanguage</b>	--			
<b>Opties</b>				
<b>PijnPatroonCodelijst</b>			<b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.21.3</b>	
<b>Concept Name</b>	<b>Concept Code</b>	<b>Coding Syst. Name</b>	<b>Coding System OID</b>	<b>Description</b>
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

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

## 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 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.