Kandidaat zib

Signaal

# nl.zorg.Signaal

|  |  |
| --- | --- |
| DCM::CoderList | \* |
| DCM::ContactInformation.Address | \* |
| DCM::ContactInformation.Name | \* |
| DCM::ContactInformation.Telecom | \* |
| DCM::ContentAuthorList | \* |
| DCM::CreationDate |  |
| 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. |
| DCM::KeywordList |  |
| DCM::LifecycleStatus | Draft |
| DCM::ModelerList | \* |
| DCM::Name | nl.zorg.signal |
| DCM::PublicationDate |  |
| DCM::PublicationStatus | Unpublished |
| DCM::ReviewerList |  |
| DCM::RevisionDate |  |
| DCM::Supersedes | \* |
| DCM::Version | 0.2 |

## Revision History

Publicatieversie 1.0 (nn-nn-nnnn)

Bevat:

## Concept

Een signaal is een (groep van) waarneming(en) van symptomen of gedrag die een hulpmiddel kunnen zijn het signaleren van een verergering van een bepaalde conditie of aandoening.

## Purpose

Door het op tijd herkennen en waarnemen van bepaalde signalen door de patient zelf of diens omgeving en hierop de juiste acties te ondernemen kan erger worden voorkomen.

Door het vastleggen van het patientspecifieke patroon in bijvoorbeeld een signaleringsplan krijgt de patient zelf en zijn omgeving tevens zicht op het verloop van verergering als ook een handvat voor patientspecifieke juiste benadering en interventies.

## Patient Population

patiënten met bepaalde somatische of psychische aandoeningen waarbij mogelijke verergering observeerbaar is via kenmerkend gedrag.

## Information Model



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | |  |
| **«container»** | BetrokkenPersonen | |
| **Definitie** | Container van het concept BetrokkenPersonen. Deze container bevat alle gegevenselementen van het concept BetrokkenPersonen. | |
| **Datatype** |  | |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM:3..9 |  | | --- | --- | --- | | | |
| **Opties** |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **«context»** | Contactpersoon |
| **Definitie** | De contactpersoon van de patiënt met wie de signalen, waarneming en acties zijn besproken en bekend zijn. |
| **Datatype** |  |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM:3..11 |  | | --- | --- | --- | | **DCM::ReferencedConceptId** | NL-CM:3.1.1 | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Contactpersoon.</nl-NL>  <en-US>This is a reference to the rootconcept of information model ContactPerson.</en-US>  </languages> | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«context»** | Patient |
| **Definitie** | Patiënt als persoon met wie de signalen, waarnemingen en acties, zijn opgesteld. |
| **Datatype** |  |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM:3..10 |  | | --- | --- | --- | | **DCM::ReferencedConceptId** | NL-CM:0.1.1 | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Patient.</nl-NL>  <en-US>This is a reference to the rootconcept of information model Patient.</en-US>  </languages> | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«context»** | Zorgverlener |
| **Definitie** | De zorgverlener betrokken bij de patiënt met wie de signalen, waarneming en acties zijn besproken en bekend zijn. |
| **Datatype** |  |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM:3..12 |  | | --- | --- | --- | | **DCM::ReferencedConceptId** | NL-CM:17.1.1 | Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Zorgverlener. | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«rootconcept»** | Signaal |
| **Definitie** | Rootconcept van de bouwsteen Signaal. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Signaal. |
| **Datatype** |  |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM:3..1 |  | | --- | --- | --- | | **DCM::Id** |  |  | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«context»** | Probleem |
| **Definitie** | De aandoening van de patiënt waarop de waarneming betrekking heeft. |
| **Datatype** |  |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM:3..2 |  | | --- | --- | --- | | **DCM::ReferencedConceptId** | NL-CM:5.1.1 | Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Probleem. | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«container»** | Waarneming |
| **Definitie** | Container van het concept Waarneming. Deze container bevat alle gegevenselementen van het concept Waarneming. |
| **Datatype** |  |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM:3..3 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | WaarnemingAnderen |
| **Definitie** | Een beschrijving van gedrag en/of symptomen door anderen waargenomen bij de patient die kenmerkend zijn voor een betreffende fase. De voortekeken van verergering waarop bepaalde acties kunnen worden ondernomen door de patient en eventueel zijn omgeving. |
| **Datatype** |  |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM:3..6 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | WaarnemingPatient |
| **Definitie** | Beschrijving van gedrag, symptomen en/of gedachten die kenmerkend zijn voor de betreffende fase die de patiënt bij zichzelf waarneemt. |
| **Datatype** |  |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM:3..4 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | ActiePatient |
| **Definitie** | Een beschrijving van wat de zelf patiënt kan doen of uitvoeren om verergering of terugval te voorkomen. |
| **Datatype** |  |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM:3..5 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | ActieAnderen |
| **Definitie** | Een beschrijving van acties of interventies bij een waarneming bij de patient die anderen kunnen uitvoeren om een verergering te voorkomen. |
| **Datatype** |  |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM:3..7 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | Fase |
| **Definitie** |  |
| **Datatype** |  |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM:3..8 |  | | --- | --- | --- | | **DCM::ValueSet** | FaseCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.3..1 | | |
| **Opties** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **«document»** | | | FaseCodelijst | | | | | |
| **Definitie** | | | De waardelijst bevat alleen de conceptuele gradering zonder omschrijving. Als men bij implementatie de wens heeft om hier bijvoorbeeld kleuren 'groen', 'oranje', 'rood' te gebruiken dan is dat mogelijk. Deze lijst is bij implementaties ook te vervangen door andere pre- of post-coordinated termen uit SNOMED CT. | | | | | |
| **Datatype** | | |  | | | | | |
| | **DCM::ValueSetBinding** | Extensible |  | | --- | --- | --- | | **DCM::ValueSetId** | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.3..1 |  | | | | | | | | | |
| **Opties** | | |  | | | | | |
| **FaseCodelijst** | | | | | **OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.3..1** | | | |
| **Concept Name** | **Concept Code** | | **Concept Value** | **Coding Syst. Name** | | **Coding System OID** | **Description** | |
| Grade 1 | 258351006 | | 0 | SNOMED CT | | 2.16.840.1.113883.6.96 | In te vullen of aan te passen bij implementatie. | |
| Grade 2 | 258352004 | | 1 | SNOMED CT | | 2.16.840.1.113883.6.96 | In te vullen of aan te passen bij implementatie. | |
| Grade 3 | 258353009 | | 2 | SNOMED CT | | 2.16.840.1.113883.6.96 | In te vullen of aan te passen bij implementatie. | |
| Grade 4 | 258354003 | | 3 | SNOMED CT | | 2.16.840.1.113883.6.96 | In te vullen of aan te passen bij implementatie. | |
| Grade 5 | 258355002 | | 4 | SNOMED CT | | 2.16.840.1.113883.6.96 | In te vullen of aan te passen bij implementatie. | |
| Other | OTH | |  | LOINC | | 2.16.840.1.113883.6.1 | Anders, vul in | |