

Zorginformatiebouwsteen: nl.zorg.FLACCpijnScore-v1.0

Status:Final

Publicatie:2017

Publicatie status: Published

Beheerd door:



Inhoudsopgave

| | |
|---------------------------------------|----------|
| 1. nl.zorg.FLACCpijnScore-v1.0 | 3 |
| 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 | 9 |
| 1.19 Terms of Use | 9 |
| 1.20 Copyrights | 9 |

1. nl.zorg.FLACCpijnScore-v1.0

| | |
|---------------------------------|--|
| DCM::CoderList | Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens |
| DCM::ContactInformation.Address | * |
| DCM::ContactInformation.Name | * |
| DCM::ContactInformation.Telecom | * |
| DCM::ContentAuthorList | Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens |
| DCM::CreationDate | 1-8-2016 |
| DCM::DeprecatedDate | |
| DCM::DescriptionLanguage | nl |
| DCM::EndorsingAuthority.Address | |
| DCM::EndorsingAuthority.Name | zorg |
| DCM::EndorsingAuthority.Telecom | |
| DCM::Id | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.12.13 |
| DCM::KeywordList | Pijnscore, assessment, FLACC |
| DCM::LifecycleStatus | Final |
| DCM::ModelerList | Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens |
| DCM::Name | nl.zorg.FLACCpijnScore |
| DCM::PublicationDate | 31-12-2017 |
| DCM::PublicationStatus | Published |
| DCM::ReviewerList | Projectgroep RadB Verpleegkundige Gegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron |
| DCM::RevisionDate | 31-12-2017 |
| DCM::Superseeds | |
| DCM::Version | 1.0 |
| HCIM::PublicationLanguage | NL |

1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (04-09-2017)

1.2 Concept

De FLACC (Faces, Legs, Activity, Cry and Consolability) is een pijnobservatie instrument, welke wordt gebruikt om grond van het gedrag de mate van pijn vast te stellen bij van kinderen van 0-7 jaar.

De FLACC telt vijf observatie punten waarop gelet moet worden. De eindscore geeft aan of het geobserveerde kind pijn lijdt en de mate waarin. De score wordt vaak gecombineerd met een NRS-score die door de verpleegkundigen wordt ingevuld op basis van de klinische blik.

1.3 Mindmap

1.4 Purpose

Een pijnobservatie instrument is een hulpmiddel bij het bepalen van de pijnintensiteit en tevens nuttig om de effectiviteit van de pijnbestrijding (farmacologisch of non-farmacologisch) te bepalen. Bij jonge kinderen is het desondanks moeilijk om onderscheid te maken tussen pijn of onrust/angst. Dit onderscheid is relevant bij het bepalen van de behandeling. De score van een pijnobservatie instrument blijft een momentopname.

1.5 Patient Population

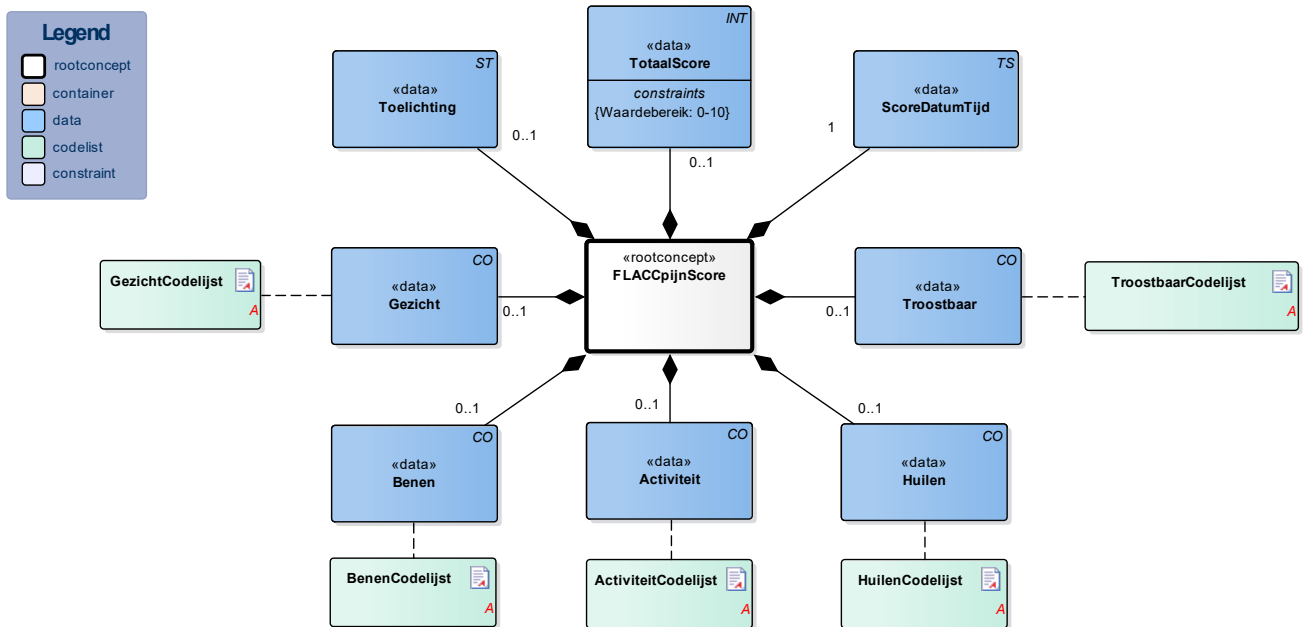
De FLACC assessment score is geschikt voor kinderen van 0-7 jaar

1.6 Evidence Base

Voor de definitie is gebruik gemaakt van Richtlijn Pijnmeting en Behandeling van pijn bij kinderen, NVK, 2007
 Voor het vaststellen van de mate van pijn bij kinderen zijn verschillende pijn observatieschalen beschikbaar

- CPG
- Comfort Gedrag Schaal/ Comfortneo schaal
- FLACC

1.7 Information Model



| «rootconcept» | FLACCpijnScore |
|----------------|--|
| Definitie | Rootconcept van de bouwsteen FLACCpijnScore. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen FLACCpijnScore. |
| Datatype | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:12.13.1 |
| Opties | |

| «data» | TotaalScore |
|----------------|---|
| Definitie | De totaalscore is de optelsom van de deelscores. Het bereik van de totaalscore is 0 tot 10. |
| Datatype | INT |
| DCM::ConceptId | NL-CM:12.13.2 |
| Opties | |
| Constraint | Waardebereik: 0-10 |

| «data» | Gezicht |
|-----------|---|
| Definitie | Observatie Gezicht; De mate waarin het kind een gespannen gezicht heeft, de aanwezigheid |

| | | |
|-----------------------|------------------------------|--|
| | van grimas, gespannen kaken. | |
| Datatype | CO | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:12.13.3 | |
| DCM::ValueSet | GezichtCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.13.1 |
| Opties | | |

| | | |
|-----------------------|--|--|
| «data» | Benen | |
| Definitie | Observatie benen: mate waarin het kind gespannen houding en onrustige benen heeft. | |
| Datatype | CO | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:12.13.4 | |
| DCM::ValueSet | BenenCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.13.2 |
| Opties | | |

| | | |
|-----------------------|--|--|
| «data» | Activiteit | |
| Definitie | Observatie activiteit: mate waarin het kind onrustig en beweeglijk is. | |
| Datatype | CO | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:12.13.5 | |
| DCM::ValueSet | ActiviteitCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.13.3 |
| Opties | | |

| | | |
|-----------------------|--|--|
| «data» | Huilen | |
| Definitie | Observatie Huilen: de mate waarin het kind huilt, jammert of schreeuwt/klaagt. | |
| Datatype | CO | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:12.13.6 | |
| DCM::ValueSet | HuilenCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.13.4 |
| Opties | | |

| | | |
|-----------------------|--|--|
| «data» | Troostbaar | |
| Definitie | Observatie Troostbaar: de mate waarin het kind kan worden getroost | |
| Datatype | CO | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:12.13.9 | |
| DCM::ValueSet | TroostbaarCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.13.5 |
| Opties | | |

| | | |
|-----------------------|--|--|
| «data» | ScoreDatumTijd | |
| Definitie | De datum en het tijdstip waarop de FLACC score bepaald is. | |
| Datatype | TS | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:12.13.11 | |
| Opties | | |

| | | |
|---------------|--------------------|--|
| «data» | Toelichting | |
|---------------|--------------------|--|

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Definitie | Een toelichting op de meting of omstandigheden tijdens de meting. | |
| Datatype | ST | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:12.13.12 | |
| DCM::DefinitionCode | LOINC: 48767-8 Annotation comment | |
| Opties | | |

| | | |
|------------------------|--|--|
| «document» | ActiviteitCodelijst | |
| Definitie | | |
| Datatype | | |
| DCM::ValueSetId | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.13.3 | |
| Opties | | |

| ActiviteitCodelijst | | | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.13.3 | | |
|---------------------|--------------|---------------|---|---|--|
| Concept Name | Concept Code | Concept Value | CodeSys. Name | CodeSystem OID | Description |
| Lying quiet | Act0 | 0 | FLACC_Activiteit | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.21.3 | Ligt rustig, in een normale houding, maakt rustige bewegingen |
| Squirming | Act1 | 1 | FLACC_Activiteit | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.21.3 | Kronkelt, wringt zich in bochten, verandert steeds van houding, is gespannen |
| Arched | Act2 | 2 | FLACC_Activiteit | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.21.3 | Overstrekt zich, trekt een holle rug of ligt ineengekrompen, is verstijfd of maakt schokkende bewegingen |

| | | |
|------------------------|--|--|
| «document» | GezichtCodelijst | |
| Definitie | | |
| Datatype | | |
| DCM::ValueSetId | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.13.1 | |
| Opties | | |

| GezichtCodelijst | | | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.13.1 | | |
|----------------------------|--------------|---------------|---|---|--|
| Concept Name | Concept Code | Concept Value | CodeSys. Name | CodeSystem OID | Description |
| No particular expression | Face0 | 0 | FLACC_Gezicht | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.21.1 | Vertoont geen specifieke expressie of glimlach |
| Occasional grimace | Face1 | 1 | FLACC_Gezicht | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.21.1 | Fronst af en toe of trekt een grimas, is teruggetrokken, ongeïnteresseerd |
| Frequent to constant frown | Face2 | 2 | FLACC_Gezicht | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.21.1 | Fronst regelmatig tot voortdurend, klemt de kaken op elkaar, heeft een trillende kin |

| | | |
|-------------------|----------------------------|--|
| «document» | TroostbaarCodelijst | |
| Definitie | | |
| Datatype | | |

| | | |
|------------------------|--|--|
| DCM::ValueSetId | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.13.5 | |
|------------------------|--|--|

| | |
|---------------|--|
| Opties | |
|---------------|--|

| | |
|----------------------------|--|
| TroostbaarCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.13.5 |
|----------------------------|--|

| Concept Name | Concept Code | Concept Value | CodeSys. Name | CodeSystem OID | Description |
|--------------------------|--------------|---------------|------------------|---|--|
| Content | Cons0 | 0 | FLACC_Troostbaar | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.21.5 | Is tevreden, ontspannen |
| Consolable, distractable | Cons1 | 1 | FLACC_Troostbaar | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.21.5 | Is te troosten door af en toe aan te raken, te knuffelen of toe te spreken; laat zich afleiden |
| Difficult to console | Cons2 | 2 | FLACC_Troostbaar | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.21.5 | Is moeilijk te troosten of op te beuren |

| | |
|-------------------|-----------------------|
| «document» | BenenCodelijst |
|-------------------|-----------------------|

| | |
|------------------|--|
| Definitie | |
|------------------|--|

| | |
|-----------------|--|
| Datatype | |
|-----------------|--|

| | | |
|------------------------|--|--|
| DCM::ValueSetId | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.13.2 | |
|------------------------|--|--|

| | |
|---------------|--|
| Opties | |
|---------------|--|

| | |
|-----------------------|--|
| BenenCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.13.2 |
|-----------------------|--|

| Concept Name | Concept Code | Concept Value | CodeSys. Name | CodeSystem OID | Description |
|-----------------|--------------|---------------|---------------|---|------------------------------------|
| Normal position | Legs0 | 0 | FLACC_Legs | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.21.2 | Normale houding en/of ontspannen |
| Restless | Legs1 | 1 | FLACC_Legs | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.21.2 | Ongemakkelijk, onrustig, gespannen |
| Kicking | Legs2 | 2 | FLACC_Legs | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.21.2 | Schopt of heeft opgetrokken benen |

| | |
|-------------------|------------------------|
| «document» | HuilenCodelijst |
|-------------------|------------------------|

| | |
|------------------|--|
| Definitie | |
|------------------|--|

| | |
|-----------------|--|
| Datatype | |
|-----------------|--|

| | | |
|------------------------|--|--|
| DCM::ValueSetId | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.13.4 | |
|------------------------|--|--|

| | |
|---------------|--|
| Opties | |
|---------------|--|

| | |
|------------------------|--|
| HuilenCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.13.4 |
|------------------------|--|

| Concept Name | Concept Code | Concept Value | CodeSys. Name | CodeSystem OID | Description |
|-------------------|--------------|---------------|---------------|---|--|
| No cry | Cry0 | 0 | FLACC_Huilen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.21.4 | Huilt niet (wakker of slapend) |
| Moans | Cry1 | 1 | FLACC_Huilen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.21.4 | Kreunt, kermt of jengelt; klaagt af en toe |
| Crying constantly | Cry2 | 2 | FLACC_Huilen | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.21.4 | Huilt voortdurend, schreeuwt of jammert, klaagt veelvuldig |

1.8 Example Instances

| FLACCpijnScore | |
|----------------|--|
| ScoreDatumTijd | 21-12-2016 12:05 |
| Gezicht | 1 (Fronst af en toe of trekt een grimas, is teruggetrokken, ongeïnteresseerd) |
| Benen | 2 (Schopt of heeft opgetrokken benen) |
| Activiteit | 1 (Kronkelt, wringt zich in bochten, verandert steeds van houding, is gespannen) |
| Huilen | 0 (Huilt niet (wakker of slapend)) |
| Troostbaar | 2 (Is moeilijk te troosten of op te beuren) |
| Totaalscore | 6 |
| Toelichting | Controle voor toediening pijnmedicatie. |

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. Stichting Kind&Pijn [Online] Beschikbaar op: <http://www.kind-pijn.org/> [Geraadpleegd: 2 augustus 2016]
2. Richtlijn Pijnmeting en Behandeling van pijn bij kinderen, NVK, 2007 [Online] Beschikbaar op: <https://www.nvk.nl/Kwaliteit/Richtlijnenoverzicht/Details/tabid/1558/articleType/ArticleView/articleId/760/Pijn-meting-en-behandeling-van.aspx> [Geraadpleegd: 21 december 2016]

1.16 Functional Model

1.17 Traceability to other Standards

1.18 Disclaimer

Deze Zorginformatiebouwsteen is 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 deze Zorginformatiebouwsteen. 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 deze Zorginformatiebouwsteen. De samenwerkende partijen aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor de inhoud van informatie in deze Zorginformatiebouwsteen 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 deze Zorginformatiebouwsteen 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 echter prioriteit boven een conceptversie. Een gereviseerde versie heeft prioriteit boven een eerdere versie.

1.19 Terms of Use

De gebruiker mag de informatie van deze Zorginformatiebouwsteen zonder beperking gebruiken. Voor het kopiëren, verspreiden en doorgeven van de informatie van deze Zorginformatiebouwsteen gelden de copyrightbepalingen uit de betreffende paragraaf.

1.20 Copyrights

De gebruiker mag de informatie van deze 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/>).