

Zorginformatiebouwsteen: nl.zorg.StrongKidsScore-v1.0

Status:Final

Publicatie:2018

Publicatie status: Prepublished

Beheerd door:



Inhoudsopgave

| | |
|--|----------|
| 1. nl.zorg.StrongKidsScore-v1.0 | 3 |
| 1.1 Revision History | 3 |
| 1.2 Concept | 3 |
| 1.3 Mindmap | 3 |
| 1.4 Purpose | 3 |
| 1.5 Patient Population | 4 |
| 1.6 Evidence Base | 4 |
| 1.7 Information Model | 4 |
| 1.8 Example Instances | 7 |
| 1.9 Instructions | 7 |
| 1.10 Interpretation | 7 |
| 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 | 8 |
| 1.20 Copyrights | 9 |

1. nl.zorg.StrongKidsScore-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 | 28-7-2016 |
| DCM::DeprecatedDate | |
| DCM::DescriptionLanguage | nl |
| DCM::EndorsingAuthority.Address | |
| DCM::EndorsingAuthority.Name | zorg |
| DCM::EndorsingAuthority.Telecom | |
| DCM::Id | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.4.28 |
| DCM::KeywordList | Ondervoeding, ondervoedingsscore, StrongKids, malnutrition |
| DCM::LifecycleStatus | Final |
| DCM::ModelerList | Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens |
| DCM::Name | nl.zorg.StrongKidsScore |
| DCM::PublicationDate | 01-10-2018 |
| DCM::PublicationStatus | Prepublished |
| 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 StrongKids score is een (gevalideerd) meetinstrument voor het bepalen van de mate van ondervoeding van kinderen.

StrongKids is ontwikkeld om ondervoeding bij kinderen (>1 maand to 18 jaar) in het ziekenhuis vroegtijdig te herkennen en te behandelen.

Het instrument bestaat uit vier vragen waaraan een score wordt toegekend. De totaalsom van deze score bepaalt de mate van ondervoeding.

(STRONGkids= Screening Tool Risk On Nutritional Status and Growth)

1.3 Mindmap

1.4 Purpose

De StrongKids score wordt toegepast om de mate van ondervoeding of het risico hierop vast te stellen. Om ondervoeding snel en adequaat te kunnen behandelen is het van belang dat ondervoeding tijdig gesignaleerd wordt.

1.5 Patient Population

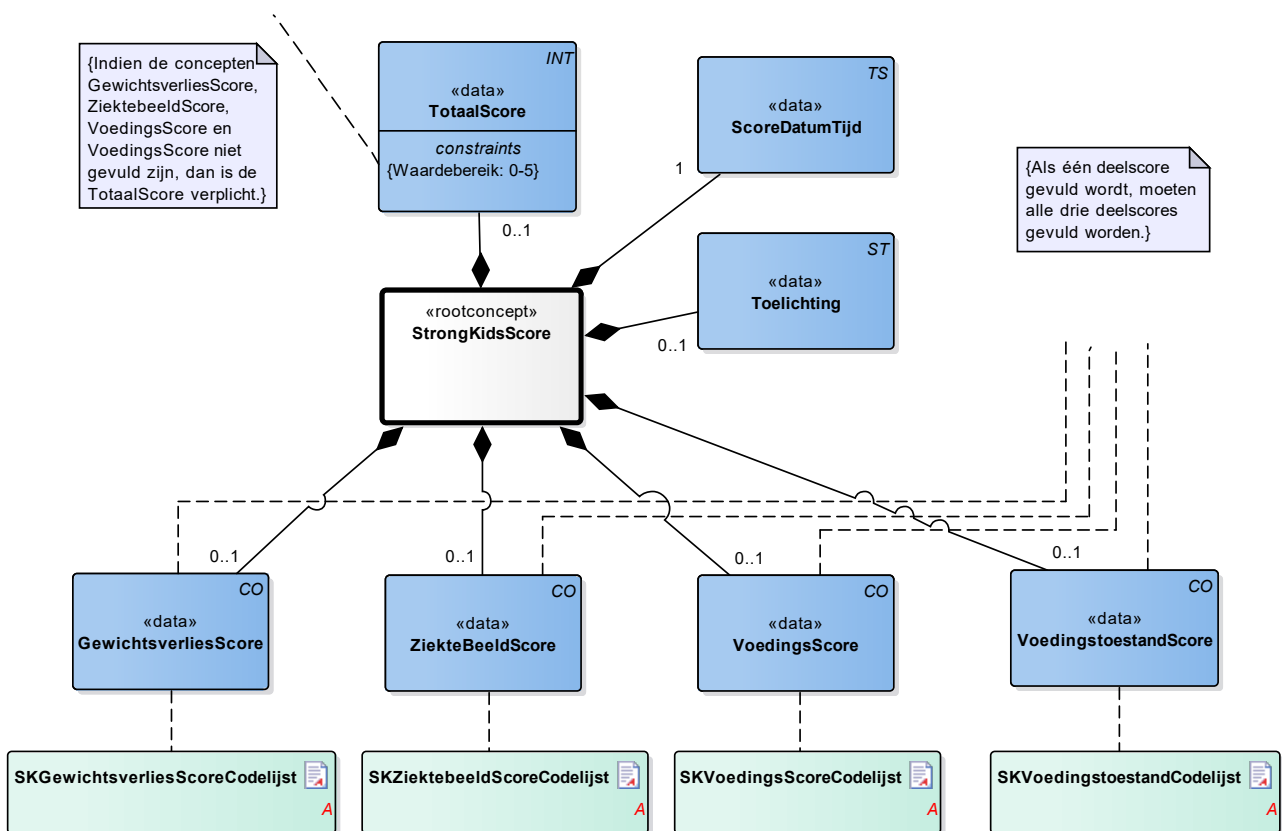
De StrongKids screening is bedoeld voor patiënten in de leeftijd van >1 maand tot 18 jaar bij opname in het ziekenhuis.

1.6 Evidence Base

Voor het vaststellen van de mate van ondervoeding kent SNAQ een aantal instrumenten, gevalideerd voor verschillende omgevingen:

- De SNAQ is ontwikkeld voor volwassenen bij ziekenhuisopname
- De SNAQ65+ is ontwikkeld voor de groep ouderen (>65 jaar) die thuis woont en eventueel gebruik maakt van thuiszorg.
- Voor screening op ondervoeding in verpleeg- en verzorgingshuizen is de SNAQrc (Short Nutritional Assessment Questionnaire for Residential Care) beschikbaar.
- Voor screenen op ondervoeding bij kinderen is het instrument STRONGkids beschikbaar.

1.7 Information Model



| | |
|-----------------------|---|
| «rootconcept» | StrongKidsScore |
| Definitie | Rootconcept van de bouwsteen StrongKidsScore. Dit rootconcept bevat alle gegevens-elementen van de bouwsteen StrongKidsScore. |
| Datatype | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:4.28.1 |
| Opties | |

| | |
|---------------|--------------------|
| «data» | TotaalScore |
|---------------|--------------------|

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Definitie | De totaalscore is de optelsom van de deelscores. Het bereik van de totaalscore is 0 tot 5. | |
| Datatype | INT | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:4.28.2 | |
| Opties | | |
| Constraint | Waardebereik: 0-5 | |

| | | |
|-----------------------|---|--|
| «data» | ScoreDatumTijd | |
| Definitie | De datum en het tijdstip waarop de StrongKids score bepaald is. | |
| Datatype | TS | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:4.28.6 | |
| Opties | | |

| | | |
|----------------------------|---|--|
| «data» | Toelichting | |
| Definitie | Een toelichting op de meting of omstandigheden tijdens de meting. | |
| Datatype | ST | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:4.28.7 | |
| DCM::DefinitionCode | LOINC: 48767-8 Annotation comment | |
| Opties | | |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| «data» | GewichtsverliesScore | |
| Definitie | De score is gebaseerd op gewichtsverlies of stilstand (kinderen < 1jaar) in groei/gewicht gedurende de laatste weken tot maanden? | |
| Datatype | CO | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:4.28.3 | |
| DCM::ValueSet | SKGewichtsverliesScoreCode lijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.28.1 |
| Opties | | |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| «data» | ZiekteBeeldScore | |
| Definitie | De score gebaseerd op aanwezigheid van een ziektebeeld met verhoogd risico op ondervoeding. Een lijst met risicovolle ziektebeelden wordt gegeven in referentie [1] | |
| Datatype | CO | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:4.28.4 | |
| DCM::ValueSet | SKZiektebeeldScoreCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.28.2 |
| Opties | | |

| | | |
|------------------|---|--|
| «data» | VoedingsScore | |
| Definitie | De score gebaseerd op de aanwezigheid van aspecten die een aanwijzing zijn voor een verminderde voedingstoestand: <ul style="list-style-type: none"> - overmatige diarree en/of braken - het gebruik van drink- of sondevoeding - verminderde voedselinname gedurende de laatste 1-3 dagen. - belemmering van voedselinname door pijn | |
| Datatype | CO | |

| | | |
|-----------------------|--------------------------|---|
| DCM::ConceptId | NL-CM:4.28.5 | |
| DCM::ValueSet | SKVoedingsScoreCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.28.3 |
| Opties | | |

| | | |
|-----------------------|---|---|
| «data» | VoedingstoestandScore | |
| Definitie | De score geeft een indicatie van de voedingstoestand van de patiënt op basis van de professionele opinie van de zorgverlener. | |
| Datatype | CO | |
| DCM::ConceptId | NL-CM:4.28.8 | |
| DCM::ValueSet | SKVoedingstoestandCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.28.4 |
| Opties | | |

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| «document» | SKGewichtsverliesScoreCodelijst | |
| Definitie | | |
| Datatype | | |
| DCM::ValueSetBinding | Required | |
| DCM::ValueSetId | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.28.1 | |
| Opties | | |

| SKGewichtsverliesScoreCodelijst | | | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.28.1 | | |
|--|----------------------|---------------------|---|---|--|
| Concept Name | Concept Value | Concept Code | CodeSys. Name | CodeSystem OID | Description |
| NoLoss | 0 | G0 | SK_Gewichtsverlies | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.17.1 | Geen gewichtsverlies of stilstand in groei/gewicht |
| LossOfWeight | 1 | G2 | SK_Gewichtsverlies | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.17.1 | Gewichtsverlies of stilstand in groei/gewicht aanwezig |

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| «document» | SKZiektebeeldScoreCodelijst | |
| Definitie | | |
| Datatype | | |
| DCM::ValueSetBinding | Required | |
| DCM::ValueSetId | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.28.2 | |
| Opties | | |

| SKZiektebeeldScoreCodelijst | | | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.28.2 | | |
|------------------------------------|----------------------|---------------------|---|---|--|
| Concept Name | Concept Value | Concept Code | CodeSys. Name | CodeSystem OID | Description |
| NoRisk | 0 | R0 | SK_Ziektebeeld | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.17.2 | Geen ziektebeeld met verhoogd risico |
| IncreasedRisk | 2 | R1 | SK_Ziektebeeld | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.17.2 | Ziektebeeld met verhoogd risico aanwezig |

| | | |
|-------------------|---------------------------------|--|
| «document» | SKVoedingsScoreCodelijst | |
| Definitie | | |
| Datatype | | |

| | | | | | |
|---------------------------------|---|---------------------|---|---|---------------------------|
| DCM::ValueSetBinding | Required | | | | |
| DCM::ValueSetId | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.28.3 | | | | |
| Opties | | | | | |
| SKVoedingsScoreCodelijst | | | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.28.3 | | |
| Concept Name | Concept Value | Concept Code | CodeSys. Name | CodeSystem OID | Description |
| Normaal | 0 | Z0 | SK_Voeding | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.17.3 | Normale voedselinname |
| Verminderd | 1 | Z1 | SK_Voeding | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.17.3 | Verminderde voedselinname |

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---------------------|---|---|--------------------------|
| «document» | SKVoedingstoestandCodelijst | | | | |
| Definitie | | | | | |
| Datatype | | | | | |
| DCM::ValueSetBinding | Required | | | | |
| DCM::ValueSetId | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.28.4 | | | | |
| Opties | | | | | |
| SKVoedingstoestandCodelijst | | | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.28.4 | | |
| Concept Name | Concept Value | Concept Code | CodeSys. Name | CodeSystem OID | Description |
| Goed | 0 | T0 | SK_Voedingstoestand | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.17.4 | Goede voedingstoestand |
| Slecht | 1 | T1 | SK_Voedingstoestand | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.17.4 | Slechte voedingstoestand |

1.8 Example Instances

| StrongKidsScore | |
|------------------------|--|
| ScoreDatumTijd | 12-12-2016 |
| GewichtsverliesScore | 0 (Geen gewichtverlies of stilstand in groei/ gewicht) |
| ZiektebeeldScore | 2 (Ziektebeeld met verhoogd risico aanwezig) |
| VoedingsScore | 0 (Normale voedselinname) |
| VoedingstoestandScore | 0 (Goede voedingstoestand) |
| TotaalScore | 2 |
| 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. StrongKids, Stuurgroep Ondervoeding [Online] Beschikbaar op:
<http://www.stuurgroepondervoeding.nl/toolkits/screeningsinstrument> [Geraadpleegd: 28 juli 2016]

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.

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.