

Zorginformatiebouwsteen:

nl.zorg.ComfortScore-v1.2

Status: Final

Publicatie: 2024

Publicatie status: Prepublished

Beheerd door:



Inhoudsopgave

1. nl.zorg.ComfortScore-v1.2	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	10
1.9 Instructions	11
1.10 Interpretation	11
1.11 Care Process	11
1.12 Example of the Instrument	11
1.13 Constraints	11
1.14 Issues	11
1.15 References	11
1.16 Functional Model	11
1.17 Traceability to other Standards	12
1.18 Disclaimer	12
1.19 Terms of Use	12
1.20 Copyrights	12

1. nl.zorg.ComfortScore-v1.2

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	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.12.12
DCM::KeywordList	Pijnscore, assessment, comfort, comfortneo
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::Name	nl.zorg.ComfortScore
DCM::PublicationDate	15-04-2024
DCM::PublicationStatus	Prepublished
DCM::ReviewerList	Projectgroep RadB Verpleegkundige Gegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	03-09-2023
DCM::Supersedes	nl.zorg.ComfortScore-v1.1
DCM::Version	1.2
HCIM::PublicationLanguage	NL

1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (04-09-2017)

Publicatieversie 1.1 (31-01-2020)
Bevat: ZIB-925.

Publicatieversie 1.2 (15-10-2023)
Bevat: ZIB1838, ZIB-1839.

1.2 Concept

De Comfort-gedragsschaal/ComfortNeo-schaal is een pijnobservatie-instrument, welke wordt gebruikt om het pijngedrag te beoordelen van neonaten (pasgeborenen).

De Comfort-gedragsschaal telt 7 observatiepunten waarop gelet moet worden. Per observatie wordt gekozen uit een 5-puntsschaal. De eindscore geeft aan of het geobserveerde kind pijn lijdt en de mate waarin. De score wordt 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 neonaten (pasgeborenen) 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 op een pijnmeetinstrument blijft een momentopname.

1.5 Patient Population

De COMFORT assessment score is gevalideerd voor jonge kinderen tot 4 jaar.
De COMFORTneo assessment score is gevalideerd voor (premature) neonate

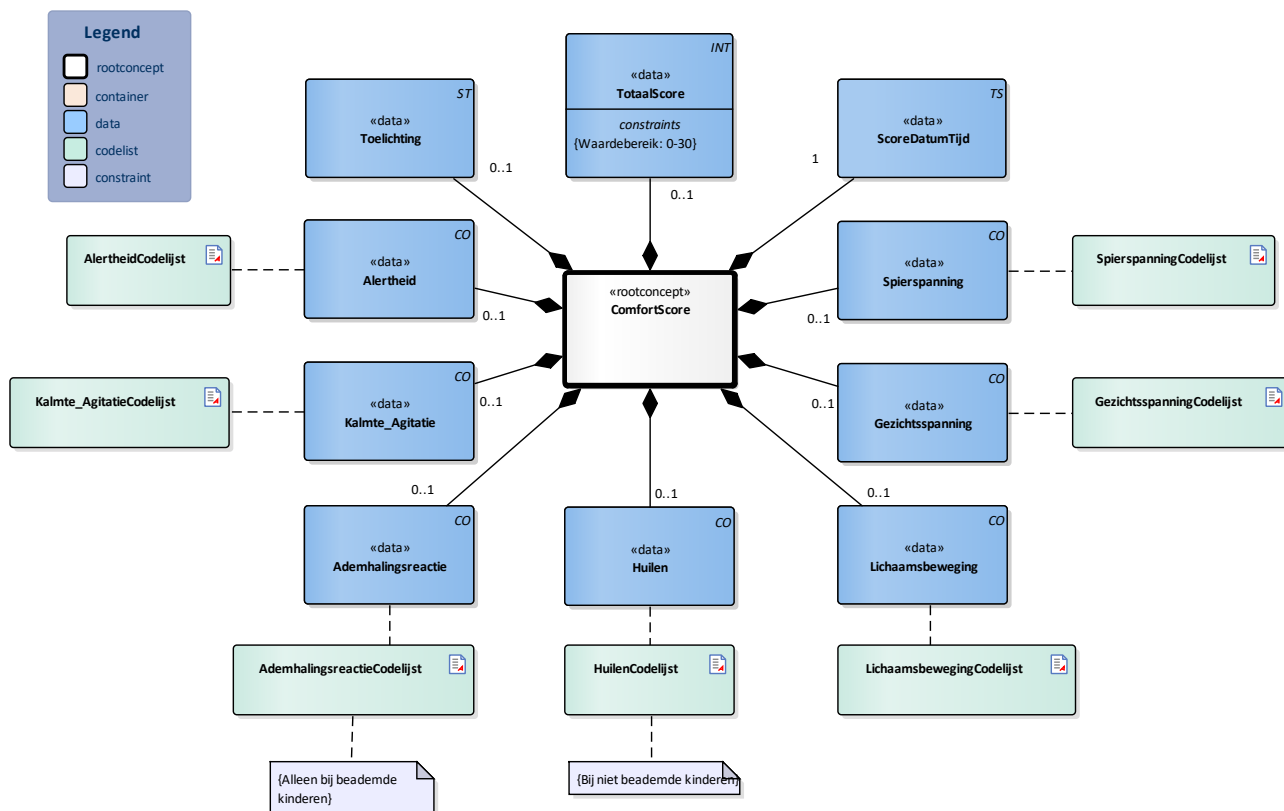
1.6 Evidence Base

Voor de definitie is gebruik gemaakt van Richtlijn Pijnmeting en Behandeling van pijn bij kinderen, NHG, 2007 en informatie op <http://www.comfortassessment.nl/>

Voor het vaststellen van de mate van pijn bij kinderen met een uitingsbeperking zijn verschillende pijnobservatieschalen beschikbaar:

- CPG
- Comfort-gedragsschaal/ ComfortNeo-schaal
- FLACC

1.7 Information Model



«rootconcept»	ComfortScore	
Definitie	Rootconcept van de bouwsteen ComfortScore. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen ComfortScore.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:12.12.1	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 108301000146109 COMFORT scale	
Opties		

«data»	TotaalScore	
Definitie	De totaalscore is de optelsom van de deelscores. Het bereik van de totaalscore is 0 tot 30.	

Datatype	INT	
DCM::ConceptId	NL-CM:12.12.2	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 48961000146108 COMFORT behavior scale score	
Opties		
Constraint	Waardebereik: 0-30	

«data»	Alertheid	
Definitie	Observatie Alertheid	
Datatype	CO	
DCM::ConceptId	NL-CM:12.12.3	
DCM::DefinitionCode	ScoreObservaties: 12012003 ComfortScore Alertheid	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
DCM::ValueSet	AlertheidCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.12.1
Opties		

«data»	Kalmte_Agitatie	
Definitie	Observatie Kalmte/Agitatie	
Datatype	CO	
DCM::ConceptId	NL-CM:12.12.4	
DCM::DefinitionCode	ScoreObservaties: 12012004 ComfortScore Kalmte_Agitatie	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
DCM::ValueSet	Kalmte_AgitatieCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.12.2
Opties		

«data»	Ademhalingsreactie	
Definitie	Observatie Ademhalingsreactie (alleen te scoren bij kinderen aan beademing)	
Datatype	CO	
DCM::ConceptId	NL-CM:12.12.5	
DCM::DefinitionCode	ScoreObservaties: 12012005 ComfortScore Ademhalingsreactie	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
DCM::ValueSet	AdemhalingsreactieCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.12.3
Opties		

«data»	Huilen	
Definitie	Observatie Huilen (alleen te scoren bij kinderen die spontaan ademen)	
Datatype	CO	
DCM::ConceptId	NL-CM:12.12.6	
DCM::DefinitionCode	ScoreObservaties: 12012006 ComfortScore Huilen	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
DCM::ValueSet	HuilenCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.12.4
Opties		

«data»	Lichaamsbeweging	
Definitie	Observatie Lichaamsbeweging	
Datatype	CO	

DCM::ConceptId	NL-CM:12.12.8	
DCM::DefinitionCode	ScoreObservaties: 12012008 ComfortScore Lichaamsbeweging	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
DCM::ValueSet	LichaamsbewegingCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.12.5
Opties		

«data»	Gezichtsspanning	
Definitie	Observatie Gezichtsspanning	
Datatype	CO	
DCM::ConceptId	NL-CM:12.12.9	
DCM::DefinitionCode	ScoreObservaties: 12012009 ComfortScore Gezichtsspanning	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
DCM::ValueSet	GezichtsspanningCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.12.6
Opties		

«data»	Spierspanning	
Definitie	Observatie Spierspanning	
Datatype	CO	
DCM::ConceptId	NL-CM:12.12.10	
DCM::DefinitionCode	ScoreObservaties: 12012010 ComfortScore Spierspanning	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
DCM::ValueSet	SpierspanningCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.12.7
Opties		

«data»	ScoreDatumTijd	
Definitie	De datum en het tijdstip waarop de Comfort-gedragschaal/ComfortNeo-score bepaald is.	
Datatype	TS	
DCM::ConceptId	NL-CM:12.12.11	
Opties		

«data»	Toelichting	
Definitie	Een toelichting op de meting of omstandigheden tijdens de meting.	
Datatype	ST	
DCM::ConceptId	NL-CM:12.12.12	
DCM::DefinitionCode	LOINC: 48767-8 Annotation comment	
Opties		

«document»	AdemhalingsreactieCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Required	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.12.3	
HCIM::ValueSetLanguage	EN	
Opties		
AdemhalingsreactieCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.12.3
Concept Name	Concep	Concept
CodeSys.	CodeSys.	CodeSystem OID
Description		

	t Code	Value	Name		
No spontaneous respiration	Vent1	1	CN_Ademhalingsreactie	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.3	Geen spontane ademhaling
Spontaneous respiration on ventilator	Vent2	2	CN_Ademhalingsreactie	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.3	Spontane ademhaling aan de beademing
Unrest or resistance to ventilator	Vent3	3	CN_Ademhalingsreactie	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.3	Onrust of verzet tegen de beademing
Actively breathes against ventilator or coughs regularly	Vent4	4	CN_Ademhalingsreactie	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.3	Ademt actief tegen de beademing in of hoest regelmatig
Fights ventilator	Vent5	5	CN_Ademhalingsreactie	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.3	Vecht tegen de beademing

«document»		AlertheidCodelijst			
Definitie					
Datatype					
DCM::ValueSetBinding	Required				
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.12.1				
HCIM::ValueSetLanguage	EN				
Opties					
AlertheidCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.12.1			
Concept Name	Concept Code	Concept Value	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Deeply asleep	Alert1	1	CN_Alertheid	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.1	Diep in slaap (ogen dicht, geen reactie op omgeving)
Lightly asleep	Alert2	2	CN_Alertheid	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.1	Licht in slaap (ogen grotendeels gesloten, af en toe reactie)
Drowsy	Alert3	3	CN_Alertheid	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.1	Slaperig (kind sluit vaak zijn ogen, reageert minder op omgeving)
Awake and alert	Alert4	4	CN_Alertheid	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.1	Wakker en alert (kind reageert op omgeving)
Awake and hyperalert	Alert5	5	CN_Alertheid	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.1	Wakker en hyper-alert (overdreven reactie op veranderingen)

«document»		GezichtsspanningCodelijst			
Definitie					
Datatype					
DCM::ValueSetBinding	Required				
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.12.6				
HCIM::ValueSetLanguage	EN				

Opties					
GezichtsspanningCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.12.6		
Concept Name	Concept Code	Concept Value	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Facial muscles totally relaxed	Face1	1	CN_Gezichtsspanning	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.6	Gezichtsspieren volkomen ontspannen
Normal facial tone	Face2	2	CN_Gezichtsspanning	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.6	Normale spanning van het gezicht
Tension evident in some facial muscles	Face3	3	CN_Gezichtsspanning	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.6	Spanning duidelijk in sommige gelaatsspieren (niet aanhoudend)
Tension evident throughout facial muscles	Face4	4	CN_Gezichtsspanning	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.6	Spanning duidelijk in alle gelaatsspieren (aanhoudend)
Facial muscles contorted and grimacing	Face5	5	CN_Gezichtsspanning	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.6	Gezichtsspieren verworpen en in een grimas

«document»		Kalmte_AgitatieCodelijst			
Definitie					
Datatype					
DCM::ValueSetBinding	Required				
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.12.2				
HCIM::ValueSetLanguage	EN				
Opties					
Kalmte_AgitatieCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.12.2			
Concept Name	Concept Code	Concept Waarde	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Calm	Calm1	1	CN_Kalmte_Agitatie	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.2	Kalm (kind helder en rustig)
Slightly anxious	Calm2	2	CN_Kalmte_Agitatie	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.2	Licht angstig (kind toont lichte onrust)
Anxious	Calm3	3	CN_Kalmte_Agitatie	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.2	Angstig (kind lijkt onrustig, kan zich beheersen)
Very anxious	Calm4	4	CN_Kalmte_Agitatie	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.2	Zeer angstig (kind lijkt zeer onrustig, kan zich nog net beheersen)
Panicky	Calm5	5	CN_Kalmte_Agitatie	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.2	Paniekerig (ernstige onrust met verlies van beheersing)

«document»		SpierspanningCodelijst			
Definitie					
Datatype					
DCM::ValueSetBinding	Required				
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.12.7				

HCIM::ValueSetLanguage		EN			
Opties					
SpierspanningCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.12.7		
Concept Name	Concept Code	Concept Value	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Muscles fully relaxed	Musc1	1	CN_Spierspanning	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.7	Spieren volledig ontspannen; geen spierspanning
Reduced muscle tone	Musc2	2	CN_Spierspanning	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.7	Verminderde spierspanning; minder weerstand dan normaal
Normal muscle tone	Musc3	3	CN_Spierspanning	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.7	Normale spierspanning
Increased muscle tone	Musc4	4	CN_Spierspanning	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.7	Toegenomen spierspanning en buiging van vingers en tenen
Extreme muscle rigidity	Musc5	5	CN_Spierspanning	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.7	Extreme spierstijfheid en buiging van vingers en tenen

«document»		HuilenCodelijst			
Definitie					
Datatype					
DCM::ValueSetBinding	Required				
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.12.4				
HCIM::ValueSetLanguage		EN			
Opties					
HuilenCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.12.4		
Concept Name	Concept Code	Concept Value	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Quiet breathing	Cry1	1	CN_Huilen	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.4	Geen huilgeluiden
Occasional sobbing or moaning	Cry2	2	CN_Huilen	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.4	Af en toe snikken of kreunen (nasnikken)
Whining	Cry3	3	CN_Huilen	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.4	Jengelen of dreinen (monotoon geluid)
Crying	Cry4	4	CN_Huilen	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.4	Huilen
Screaming or shrieking	Cry5	5	CN_Huilen	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.4	Schreeuwen of krijsen

«document»		LichaamsbewegingCodelijst			
Definitie					
Datatype					
DCM::ValueSetBinding	Required				
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.12.5				

HCIM::ValueSetLanguage		EN			
Opties					
LichaamsbewegingCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.12.5		
Concept Name	Concept Code	Concept Value	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
No movement	Mov1	1	CN_Lichaamsbeweging	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.5	Geen beweging
Occasional, slight movements	Mov2	2	CN_Lichaamsbeweging	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.5	Incidentele (3 of minder) kleine bewegingen
Frequent, slight movements	Mov3	3	CN_Lichaamsbeweging	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.5	Frequente (3 of meer) kleine bewegingen
Vigorous movements limited to extremities	Mov4	4	CN_Lichaamsbeweging	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.5	Heftige bewegingen met armen en benen
Vigorous movements including torso and head	Mov5	5	CN_Lichaamsbeweging	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.20.5	Heftige bewegingen ook met romp en hoofd

Legend	
Definitie	
Datatype	
Opties	

Constraint	
Definitie	Alleen bij beademde kinderen
Datatype	
Opties	

Constraint	
Definitie	Bij niet beademde kinderen
Datatype	
Opties	

1.8 Example Instances

ComfortScore	
ScoreDatumTijd	21-12-2016 12:05
Alertheid	4 (wakker en alert)
Kalmte_Agitatie	2 (licht angstig)
Huilen	2 (af en toe snikken of kreunen)
Lichaamsbeweging	2 (incidentele beweging)
Gezichtsspanning	2 (normale spanning van het gelaat)
Spierspanning	2 (verminderde spierspanning)
Totaalscore	14
Toelichting	Controle na verhogen pijnmedicatie.

ComfortNeoScore	
ScoreDatumTijd	21-12-2016 12:05
Alertheid	4 (wakker en alert)
Kalmte_Agitatie	2 (licht angstig)
Ademhalingsreactie	3 (af en toe hoesten of verzet tegen de ventilator)
Lichaamsbeweging	2 (incidentele beweging)
Gezichtsspanning	2 (normale spanning van het gelaat)
Spierspanning	2 (verminderde spierspanning)
Totaalscore	15
Toelichting	Controle na verhogen pijnmedicatie.

1.9 Instructions

Bij de ComfortNeo schaal wordt het item huilen vervangen door ademhalingsreactie.
 Bij de Comfort gedrag schaal wordt het item ademhalingsreactie vervangen door huilen.

1.10 Interpretation

1.11 Care Process

1.12 Example of the Instrument

1.13 Constraints

1.14 Issues

1.15 References

1. Comfort assessment [Online] Beschikbaar op: <http://www.comfortassessment.nl/> [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

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.

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