



Klinische Bouwsteen:

nl.zorg.Wond

Final

Inhoudsopgave

1.	nl.zorg.Wond-v3.0	3
1.1	Revision History.....	3
1.2	Concept	3
1.3	Mindmap.....	4
1.4	Purpose	4
1.5	Patient Population	4
1.6	Evidence Base.....	4
1.7	Information Model	4
1.8	Example Instances	11
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	12
1.15	References	12
1.16	Functional Model	12
1.17	Traceability to other Standards.....	12
1.18	Disclaimer	12
1.19	Terms of Use	13
1.20	Copyrights	13

1. nl.zorg.Wond-v3.0

DCM::CoderList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	*
DCM::ContactInformation.Telecom	*
DCM::ContentAuthorList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::CreationDate	7-7-2014
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	PM
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.19.2
DCM::KeywordList	Wond, wondzorg, WCS, TIME, ulcus
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::Name	nl.zorg.Wond
DCM::PublicationDate	1-5-2016
DCM::PublicationStatus	Published
DCM::ReviewerList	Projectgroep RadB Verpleegkundige Gegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	8-9-2015
DCM::Superseeds	nl.nfu.Wond-v1.0
DCM::Version	3.0

1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (01-07-2015)

Publicatieversie 3.0 (01-05-2016)

Bevat: ZIB-453

1.2 Concept

Een wond is een onderbreking van de continuïteit van de huid, veelal veroorzaakt door externe invloeden.

Een veelgebruikte model om de wondkenmerken vast te leggen is het TIME (Tissue', 'Infection', 'Moisture', 'Edge') model, waarbij de wond systematisch wordt beschreven. Bij wondweefsel (T uit het TIME model) wordt gebruik gemaakt van de indeling van het WCS model (Woundcare Consultant Society, WCS Kenniscentrum Wondzorg). Het WCS model is niet geschikt voor de beschrijving oncologische ulcera. Hiervoor bestaat een andere classificatie.

Oncologische ulcera zijn huiddefecten die zijn ontstaan door het tumorproces. Zij onderscheiden zich van oncologische wonden die ontstaan ten gevolge van de behandeling van kanker, bijvoorbeeld radiotherapie, chemotherapie of chirurgie.

Het concept beschrijft geen decubituswonden en brandwonden. Hiervoor kunnen de betreffende bouwstenen gebruikt worden.

1.3 Mindmap

1.4 Purpose

Gegevens over de wond worden vastgelegd om deze informatie te delen met overige zorgverleners. Met deze gegevens kan de wondgenezing gemonitord worden en wordt inzicht gegeven in het ingezette beleid. In een overdrachtssituatie faciliteert het de continuering van de behandeling.

1.5 Patient Population

1.6 Evidence Base

Hoewel voor alle typen wonden die in de lijst met wondsoorten staan, het TIME model toepast kan worden, is de wondweefselclassificatie (T uit het TIME model) voor verschillende typen verschillend.

Bij chirurgische wond, traumatische wond, diabetische voet en ulcus cruris wordt de WCS classificatie gebruikt. Hierbij worden de volgende waarden gebruikt:

- Rode wond: granulerend weefsel
- Gele wond: met infectieverschijnselen of fibrinebeslag
- Zwarte wond: met necrose

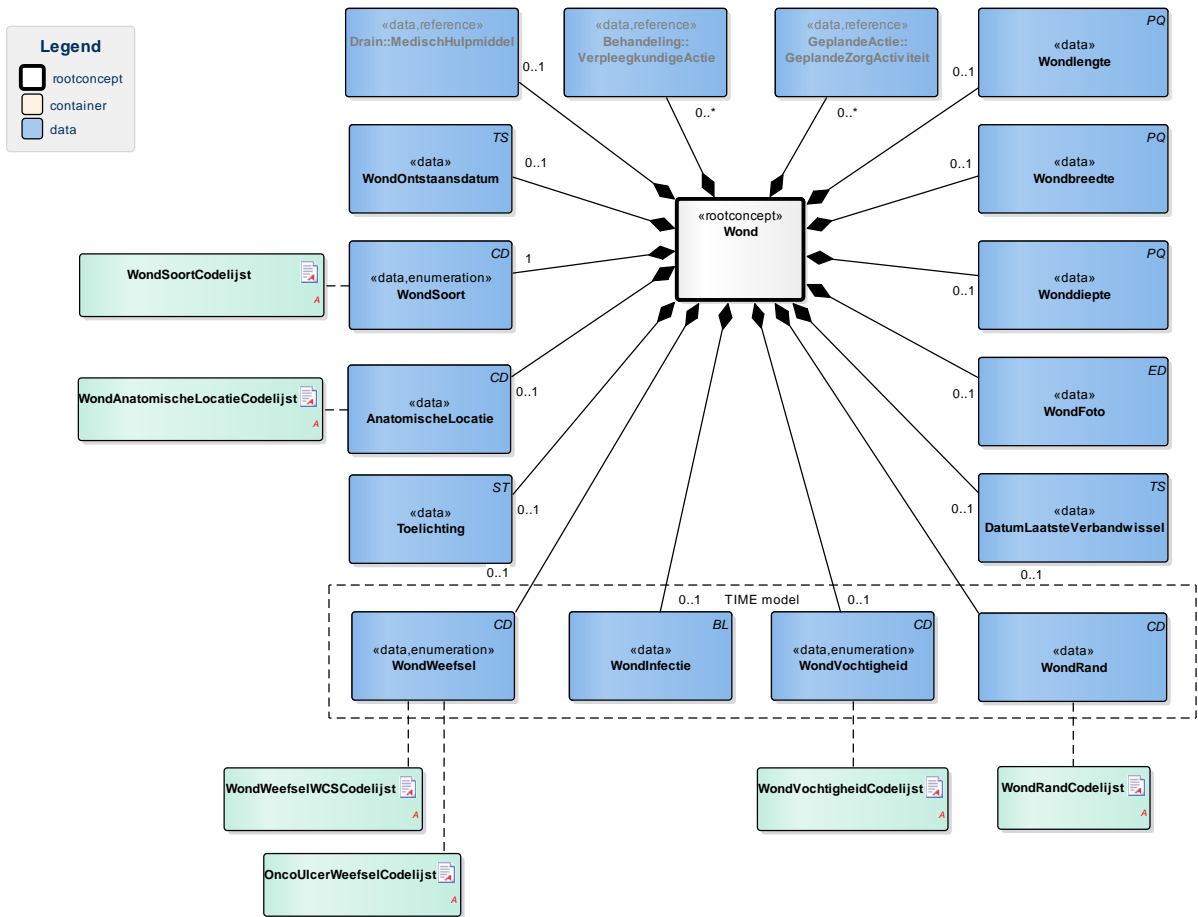
(Bron: www.wcs.nl)

Bij oncologische ulcera wordt het weefsel als volgt geclassificeerd:

- Graad I: intacte epidermis met dreigende aantasting van de huid door onderliggend tumorweefsel
- Graad II: beginnende aantasting subcutis
- Graad III: diepe doorgroei met aantasting subcutis
- Graad IV: droge en/of vervloeiende necrose tot 30% van het wondoppervlak
- Graad V: droge en/of vervloeiende necrose op meer dan 30% van het wondoppervlak

(Bron: www.oncoline.nl)

1.7 Information Model



«rootconcept»	Wond	
Definitie	Rootconcept van de bouwsteen Wond. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Wond.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	NL-CM:19.2.1	
Opties		

«data»	WondSoort	
Definitie	De beschrijving van het type wond.	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:19.2.5	
DCM::ExampleValue	Chirurgische wond	
DCM::ValueSet	WondSoortCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.19.2.4
Opties		

«data»	WondWeefsel	
Definitie	De beschrijving van het weefsel van de wond. Hierbij kan gebruik worden gemaakt van het WCS-model. Voor oncologische ulcera wordt een andere classificatie gebruikt.	

Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:19.2.4	
DCM::ExampleValue	Rode wond	
DCM::ValueSet	WondWeefselWCSCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.19.2.1
DCM::ValueSet	OncoUlcerWeefselCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.19.2.2
Opties		

«data»	WondInfectie	
Definitie	Indicatie of sprake is van een infectie van de wond.	
Datatype	BL	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 405009004 Infection status	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:19.2.7	
Opties		

«data»	WondVochtigheid	
Definitie	De beschrijving van de vochtigheid van de wond.	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:19.2.6	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 298007001 Moistness of wound	
DCM::ExampleValue	Droge wond	
DCM::ValueSet	WondvochtigheidCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.19.2.3
Opties		

«data»	WondRand	
Definitie	De beschrijving van de toestand van de randen van de wond.	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:19.2.11	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 449747006 Wound edge finding	
DCM::ValueSet	WondRandCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.19.2.5
Opties		

«data»	Wondlengte	
Definitie	De lengte van de wond.	
Datatype	PQ	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 401238003 Length of wound	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:19.2.12	
DCM::ExampleValue	100 mm	
Opties		

«data»	Wondbreedte	
Definitie	De breedte van de wond.	
Datatype	PQ	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:19.2.13	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 401239006	
	Width of wound	
DCM::ExampleValue	30 mm	
Opties		

«data»	Wonddiepte	
Definitie	De diepte van de wond.	
Datatype	PQ	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:19.2.14	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 425094009	
	Depth of wound	
DCM::ExampleValue	8 mm	
Opties		

«data»	AnatomischeLocatie	
Definitie	De plaats van de wond op het lichaam.	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:19.2.8	
DCM::ExampleValue	Linker bovenbeen	
DCM::ValueSet	WondAnatomischeLocatieCo delijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.19.2.6
Opties		

«data»	WondOntstaansdatum	
Definitie	De datum waarop de wond is ontstaan.	
Datatype	TS	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:19.2.2	
DCM::ExampleValue	12-04-2014	
Opties		

«data»	DatumLaatsteVerbandwissel	
Definitie	De datum van de laatste verbandwissel.	
Datatype	TS	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:19.2.3	
DCM::ExampleValue	15-08-2014	
Opties		

«data»	Drain::MedischHulpmiddel	
Definitie	Een drain is een hulpmiddel dat geplaatst wordt om bloed en wondvocht	

	uit het wondgebied af te voeren.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 258646005 Wound drain	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:19.2.17	
DCM::ReferencedDefinitionCode	NL-CM:10.1.1	Dit is een verwijzing naar het concept MedischHulpmiddel in de bouwsteen MedischHulpmiddel.
Opties		

«data»	Behandeling::VerpleegkundigeActie	
Definitie	De verpleegkundige acties die nodig zijn om de wond te verzorgen, zoals het schoonmaken van de wond. Daarnaast kunnen zaken als de gebruikte verbandmaterialen en de frequentie van verbandwissel worden beschreven.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	NL-CM:19.2.10	
DCM::ReferencedDefinitionCode	NL-CM:14.2.9	Dit is een verwijzing naar het concept VerpleegkundigeActie in de bouwsteen VerpleegkundigeInterventie.
Opties		

«data»	GeplandeActie::GeplandeZorgActiviteit	
Definitie	De geplande (verpleegkundige) actie of 'clinical reminder'. Dit kan bijvoorbeeld een herinnering zijn ten aanzien van het tijdstip waarop het wondverband vervangen of de drain verzorgd moet worden.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	NL-CM:19.2.16	
DCM::ReferencedDefinitionCode	NL-CM:16.1.1	Dit is een verwijzing naar het concept GeplandeZorgActiviteit in de bouwsteen OverdrachtGeplandeZorgActiviteit.
Opties		

«data»	WondFoto	
Definitie	Een foto van de wond.	
Datatype	ED	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:19.2.15	
Opties		

«data»	Toelichting	
Definitie	De toelichting op de wond.	
Datatype	ST	
DCM::DefinitionCode	LOINC: 48767-8 Annotation comment	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:19.2.9	

Opties	
«document»	WondAnatomischeLocatieCodelijst
Definitie	
Datatype	
Opties	
WondAnatomischeLocatieCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.19.2.6
Codes	Coding Syst. Name Coding System OID
SNOMED CT: <<91723000 anatomical structure	SNOMED CT 2.16.840.1.113883.6.96

«document»	WondRandCodelijst			
Definitie				
Datatype				
Opties				
WondRandCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.19.2.5			
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Wound epithelialisation	449743005	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Epithelisatie
Skin irritation	367466007	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Irritatie
Wound tissue undermining	449752001	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Ondermijning
Macerated skin	3644009	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Verweking
Other	OTH	NullFlavor	2.16.840.1.113883.5.10 08	Anders

«document»	OncoUlcerWeefselCodelijst			
Definitie				
Datatype				
Opties				
OncoUlcerWeefselCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.19.2.2			
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Graad I	GRAAD1	OncoUlcerWeefsel	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.7.1	Graad I
Graad II	GRAAD2	OncoUlcerWeefsel	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.7.1	Graad II
Graad III	GRAAD3	OncoUlcerWeefsel	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.7.1	Graad III
Graad IV	GRAAD4	OncoUlcerWeefsel	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.7.1	Graad IV
Graad V	GRAAD5	OncoUlcerWeefsel	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.7.1	Graad V

«document»		WondWeefselWCSCodelijst		
Definitie				
Datatype				
Opties				
WondWeefselWCSCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.19.2.1		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Rode wond	ROOD	WondWeefselWCS	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.7.2	granulerend weefsel
Gele wond	GEEL	WondWeefselWCS	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.7.2	met infectieverschijnselen of fibrinebeslag
Zwarte wond	ZWART	WondWeefselWCS	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.7.2	met necrose

«document»		WondSoortCodelijst		
Definitie				
Datatype				
Opties				
WondSoortCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.19.2.4		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Surgical wound	112633009	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Chirurgische wond
Wound	416462003	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Traumatische wond
Ulcer of lower extremity	95344007	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Ulcus cruris
Secondary malignant neoplasm of skin	94579000	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Oncologische ulcer
Radiation ulcer	403722002	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Stralingswond
Diabetic foot ulcer	371087003	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Ulcus van diabetische voet
Other	OTH	NullFlavor	2.16.840.1.113883.5.1008	Anders

«document»		WondVochtigheidCodelijst		
Definitie				
Datatype				

Opties				
WondVochtigheidCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.19.2.3		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Droge wond	DROOG	WondVochtigheid	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.7.3	Droge wond
Vochtige wond	VOCHTIG	WondVochtigheid	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.7.3	Vochtige wond
Natte wond	NAT	WondVochtigheid	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.7.3	Natte wond

1.8 Example Instances

Wond	
WondSoort	Chirurgische wond
AnatomischeLocatie	Bovenbuik rechts
WondOntstaansdatum	10-10-2014
WondWeefsel	Gele wond
WondInfectie	Nee
WondVochtigheid	Vochtige wond
WondRand	Ondermijning
Wondlengte	5 cm
Wondbreedte	2 cm
Wonddiepte	1 cm
DatumLaatsteVerbandwissel	18-10-2014
Behandeling	
Activiteit	Dagelijks behandelen met jodium, niet klevend gaasverband en hydrofyber.
Toelichting	Wond lekt steeds minder.

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. Richtlijn Wondzorg (Nederlandse Vereniging voor Heelkunde, 2013) [Online] Beschikbaar op: <http://www.heelkunde.nl/uploads/o1/hl/o1hIRR2oR4QDojTm5pGiGA/Richtlijn-Wondzorg-final.pdf> [Geraadpleegd: 13 februari 2015]
2. Richtlijn Oncologische ulcera (2010) [Online] Beschikbaar op: http://www.oncoline.nl/index.php?pagina=/richtlijn/item/pagina.php&id=32570&richtlijn_id=769 [Geraadpleegd: 13 februari 2015]
3. WCS [Online] Beschikbaar op: www.wcs.nl [Geraadpleegd: 13 februari 2015]
4. Oncoline [Online] Beschikbaar op: www.oncoline.nl [Geraadpleegd: 13 februari 2015]

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 prioriteit echter 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/>).