

DECUBITUS WONDBEHANDELING

Observation	Decubitus_Wond_Behandeling
File	Doc_Obs_Decubitus_Wond_Behandeling_R01_V1.1.doc
Versie documentatie	1.1
Status	Draft/ Request for Comments / Final
Standaard	HL 7 Versie 3 (februari 2005)
Auteur	Nelleke Plaisier
Brondocument	CBO, <i>Herziening Consensus Decubitus</i> , Utrecht, Centraal Begeleidingsorgaan voor de Intercollegiale Toetsing, 1992. 2 ^e Herziening Consensus Decubitus (2004)

1. Versiebeheer

<i>Versie</i>	<i>Datum</i>	<i>Wijzigingen</i>	<i>Auteurs</i>
1.1	17-08-2006	SNOMED CT codes toegevoegd.	Drs. Judith van der Kooij
1.0	30-08-2005	Eindcontrole en finaal gemaakt	Dr. William Goossen

2. Doel van de decubitus wondbehandeling

Het toepassen van de juiste behandeling bij de juiste gradatie van de decubitus wond.

3. Wetenschappelijke onderbouwing

De werkgroep 2^e herziening consensus decubitus heeft de classificatie van decubitus wonden van de European Pressure Ulcer Advisory Panel (EPUAP, 2005) overgenomen. Hiermee wordt voldaan aan de voorwaarde dat op internationaal niveau vergelijkbare classificaties gebruikt worden. Deze classificatie is ook in het Advies van de Gezondheidsraad aan de minister van VWS gebruikt. Op basis van deze classificatie in graden 1 tot en met 4 worden per graad behandel mogelijkheden benoemd.

4. Beschrijving variabelen van de decubitus wondbeschrijving

Deze indeling in graden is gebaseerd op de ernst van de decubitus en die is in het document beschrijving van de decubitus wond in detail uitgewerkt en gemodelleerd. Voor de interventies wordt volstaan met een lijst van Acts die worden gecodeerd.

5. Werkinstructie

Het vaststellen van de gradatie van de wond door middel van observatie. Selecteer na vaststelling van de gradatie de bijpassende interventies / maatregelen.

6. Interpretatierichtlijnen

In de literatuur bestaat geen overeenstemming voor de behandeling. De onderstaande adviezen zijn gebaseerd op ervaringen en implementatie van onderzoeksgegevens bij vergelijkbare aandoeningen. Deze adviezen komen nauwkeurig overeen met de EPUAP richtlijnen.

In de praktijk kunnen de verschillende graden van decubitus als volgt worden behandeld:

Graad 1:

Geen extra huidmaatregelen naast de intensivering van preventieve maatregelen. Nadrukkelijk aandacht voor drukontlasting en wisselhouding.

Graad 2:

Lokale applicatie van Zinkolie FNA of Zinkoxide 20% in Unguentum leniens FNA (blaardak niet intact). Overigens kan zinkolie de wond als een korst afsluiten, waardoor inspectie kan worden bemoeilijkt. Afhankelijk van de locatie, grootte en mate van exsudatie van de wond kan ook voor verbandmiddelen worden gekozen.

Graad 3:

Indien nodig verwijdering van necrotisch weefsel door middel van herhaalde necrotomie:

- afdekken van het defect met een synthetische wondbedekker (hydrocolloïd- of schuimverband of alginaat). Het aantal benodigde verwisselingen is afhankelijk van de locatie, grootte en mate van exsudatie van de wond;
- droge necrose op hielen vrijhouden van de onderlaag. Geen specifieke middelen nodig.

Graad 4:

Allereerst verwijdering van necrotisch weefsel:

- zoveel mogelijk mechanisch met steriele schaar en pincet.
- Indien volledige mechanische verwijdering onmogelijk is, kunnen de volgende middelen, ieder met hun eigen indicatiegebied, gebruikt worden:
 - natriumhypochlorietcompressen ((r) Eusolparaffine), 3 dd.;
 - hydrogel, alginaat- of schuimverband met hoog absorptievermogen;
 - gazen gedrenkt in fysiologisch zout;
- droge necrosen op hielen vrijhouden van de onderlaag. Geen specifieke middelen nodig;
- Aansluitend kan plastisch chirurgische excisie van het schone decubitusulcus, waarna sluiten van het defect via transplantatie van een huid-spierslap, het genezingsproces aanzienlijk versnellen.

7. Literatuur

Kerstens, J.A.M., Jong, de, J.H.J. en Sesink, E. (2002). Basisverpleegkunde. Tweede druk. Pag 38-45. CBO, *Herziening Consensus Decubitus*, Utrecht, Centraal Begeleidingsorgaan voor de Intercollegiale Toetsing, 1992.

Kwaliteitsinstituut voor de gezondheidszorg CBO. (2002). Decubitus tweede herziening. Utrecht, CBO / Alphen aan den Rijn, van Zuiden.

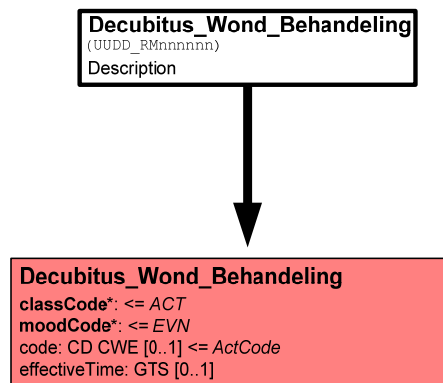
EUROPEAN PRESSURE ULCER ADVISORY PANEL EPUAP (2005). Pressure Ulcer Prevention Guidelines. <http://www.epuap.org/grading.html> Website bezocht 30-08-2005.

8. Een voorbeeld van decubitus wondbehandeling

Een voorbeeld is niet beschikbaar.

9. Model en beschrijving

Het D-MIM model voor decubitus_Wond_Behandeling begint met de naamgeving bovenin (entry-point), met daarin de naam Decubitus_Wond_Behandeling. Daaronder staat de act type ACT met de naam Decubitus_Wond_Behandeling. Dit is de centrale act voor dit model. In deze act wordt de behandeling van de wond beschreven. De items die variëren per graad zijn vermeld in de mapping tabel. Effective time is het tijdstip dat de activiteit uitgevoerd wordt.



10. Mapping tabel uittreksel en OID voor vocabulaire

Voor het opnemen van de Decubitus_Wondbehandeling in een HL7 v3 bericht is een correcte weergave van de details en de mapping naar HL7 v3 noodzakelijk. Die is in onderstaande tabel opgenomen. **De hier in opgenomen codes zijn verplicht.**

Een tweede belangrijk onderdeel hier is de HL7 OID (unique Object Identifiers). De vraag is uitgezet bij het secretariaat van HL7 Nederland. De OID voor is: *****

Mapping Domeingegevens, systemen, Vocabulaire en R-MIM CVA											
Sub-onderdeel		Variabele uit instrument	verplicht/ optioneel / reden verplicht	DMIM	Plaats in HL7 Model	Datatype HL7	Cardinaliteit	Vocabulaire	Code	Vb	SNOMED
Detail van Decubitus wondbehandeling items per graad			Condition Node element								
	Organizer Verpleegkundige Anamnese	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG500001			
	Organizer Decubitus	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG08001			
Graad 1											385916004 pressure ulcer Stage 1 care
	Geen extra huid maatregelen. Drukontlasting, wisselgigging	O	ACT		CD		CVA-KIS	Dec-gr1-act			385916004 pressure ulcer Stage 1 care 225286008: alternating the patient's position
Graad 2											385920000: pressure ulcer Stage 2 care
	Lokaal Zinkolie FNA of Zinkoxide 20% in Unguentum leniens FNA Evt. verbandmiddelen	O	ACT		CD		CVA-KIS	Dec-gr2-act			385920000: pressure ulcer Stage 2 care 373675000: application of pressure bandage
Graad 3											385924009:

										pressure ulcer Stage 3 care
	Indien nodig necrotomie	O	ACT		CD		CVA-KIS	Dec-gr3-act1		
	Afdekken met een synthetische wondbedekker.	O	ACT		CD		CVA-KIS	Dec-gr3-act2		
	droge necrose op hielen vrijhouden van de onderlaag	O	ACT		CD		CVA-KIS	Dec-gr3-4-act3		
Graad 4										pressure ulcer Stage 4 care 385928007
	Necrotomie mechanisch met schaar en pincet	O	ACT		CD		CVA-KIS	Dec-gr4-act1		
	natriumhypochlorietcompressen ((r) Eusolparaffine) 3 dd	O	ACT		CD		CVA-KIS	Dec-gr4-act2		
	hydrogel, alginaat- of schuimverband met hoog absorptievermogen	O	ACT		CD		CVA-KIS	Dec-gr4-act3		
	gazen gedrenkt in fysiologisch zout	O	ACT		CD		CVA-KIS	Dec-gr4-act4		
	droge necrosen op hielen vrijhouden van de onderlaag	O	ACT		CD		CVA-KIS	Dec-gr3-4-act3		

De Engelse versie van de mapping tabel is hieronder weergegeven.

Mapping Domain data, systems, Vocabulary and R-MIM CVA										
Subpart	Variable from instrument	mandatory / optional / reason mandatory	DMIM	Place in HL7 Model	Datatype HL7	Cardinality	Vocabulary	Code	Vb	SNOMED
Detail of Decubitus wound treatment		Condition Node element								
	Organizer Nursing	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG500001		

	Anamnesis								
	Organizer Decubitus	O	ORG	Value	-	0..*	CVA-KIS	ORG08001	
Degree 1									385916004 pressure ulcer Stage 1 care
	No extra skin measures. Pressure relief, position change.	O	ACT		CD		CVA-KIS	Dec-gr1-act	385916004 pressure ulcer Stage 1 care 225286008: alternating the patient's position
Degree 2									385920000: pressure ulcer Stage 2 care
	Local Zinc oil FNA or Zinc oxide 20% in Unguentum leniens FNA Possibly bandages	O	ACT		CD		CVA-KIS	Dec-gr2-act	385920000: pressure ulcer Stage 2 care 373675000: application of pressure bandage
Degree 3									385924009: pressure ulcer Stage 3 care
	Necrotomia, if necessary	O	ACT		CD		CVA-KIS	Dec-gr3-act1	
	Cover with a synthetic wound cover	O	ACT		CD		CVA-KIS	Dec-gr3-act2	
	Keeping dry necrosis on heels free from the bottom layer	O	ACT		CD		CVA-KIS	Dec-gr3-4- act3	
Degree 4									pressure ulcer Stage 4 care 385928007
	Necrotomia mechanic with scissors and tweezers	O	ACT		CD		CVA-KIS	Dec-gr4-act1	
	Natriumhypochloriet compressen ((r) Eusolparaffine) 3 dd	O	ACT		CD		CVA-KIS	Dec-gr4-act2	

	hydrogel, alginaat- or foam bandage with high absorption ability	O	ACT		CD		CVA-KIS	Dec-gr4-act3		
	Gauzes drenched in physiological salt	O	ACT		CD		CVA-KIS	Dec-gr4-act4		
	Keeping dry necrosis on heels free from the bottom layer	O	ACT		CD		CVA-KIS	Dec-gr3-4-act3		

11. Nadere toelichting

De Organizer Verplegkundige Anamnese groepeerde de Organizers Verpleegkundig werkblad en Decubitus.

De Organizer Decubitus groepeerde de doc_obsen Risico inventarisatie, Preventie maatregelen, Wond beschrijving en Wond behandeling.

Voor alle vier de stadia van decubitus is een code gevonden. Deze code dient gecombineerd te worden met de SNOMED CT code voor de onderliggende items, zie bijvoorbeeld Graad 1. De codes staan voor elk stadium genoemd, ondanks dat niet voor elk stadium alle activiteiten teruggevonden konden worden in SNOMED. Er is voor gekozen toch de codes voor alle stadia te noemen voor het geval SNOMED CT codes aangemaakt worden voor de activiteiten rondom de vier stadia van decubitus.

Hier is alleen de act aangegeven. De materialen die worden gebruikt zoals zalven en verbanden worden conform de NICTIZ specificaties van het medicatiedossier voorgeschreven. Voor de registratie van de toediening kan evt van JGZ domein modellen gebruik worden gemaakt.