



WONDBEDEKKERS **wat kiezen wij om het** **vochtig te houden?**

Ronny Manupassa



•Er zijn meer dan 100 wondverbanden op de markt allemaal met de juiste eigenschappen om de wond te laten genezen

•Welke keuze maakt men dan

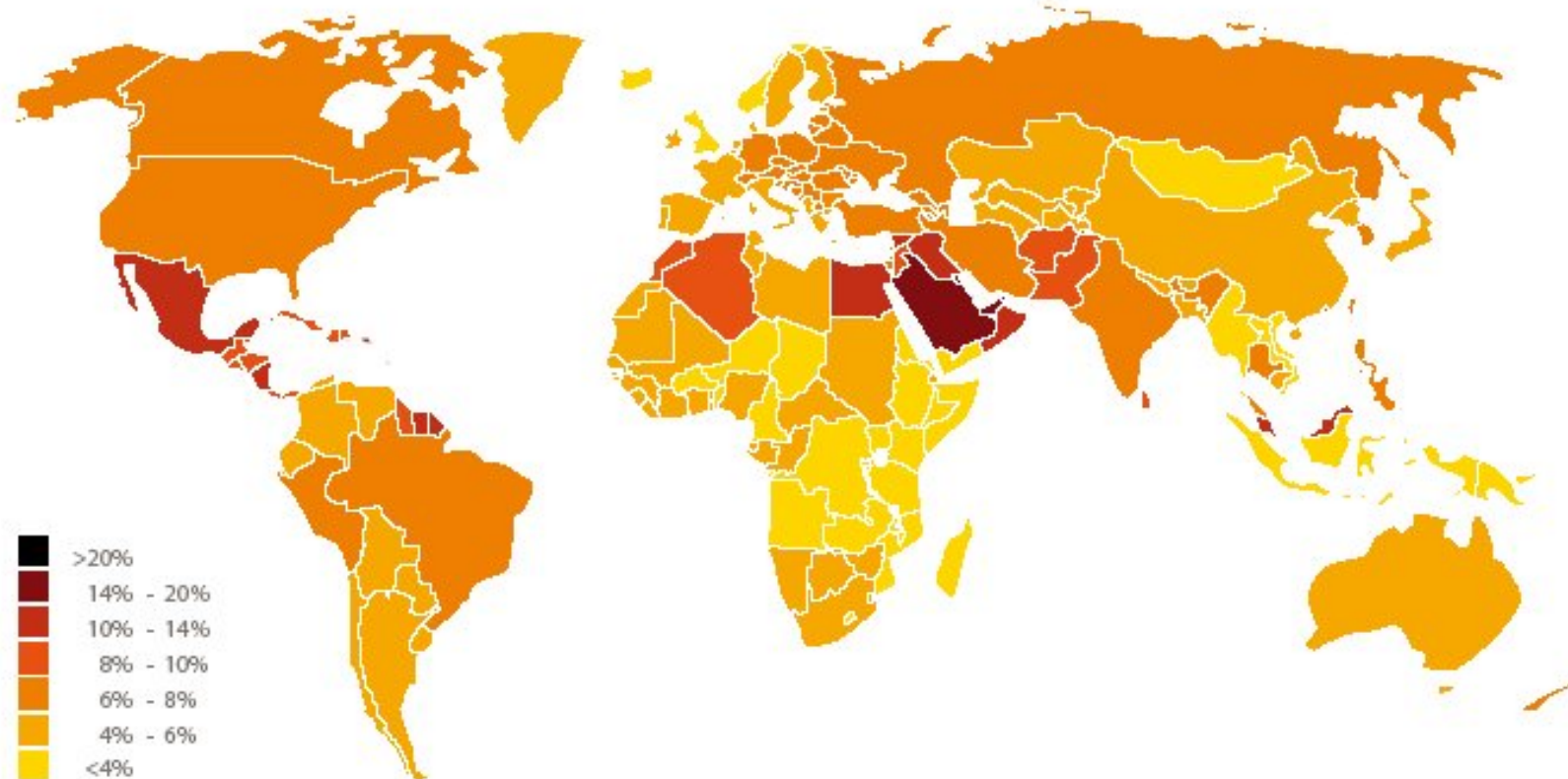


**Innovatie zoekt middelen om chronische
helingsmechanismen om te turnen naar acuut
helingsproces**

Prevalentie van diabetes

MAP 1.1

Prevalence estimates of diabetes, 2007



Voetskelet

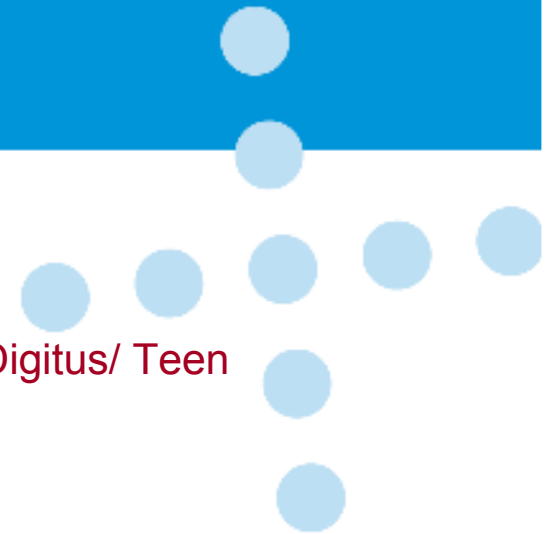
Mediaal phalanx/
Binnenste teenkootje

Proximal phalanx/
Middelste teenkootje



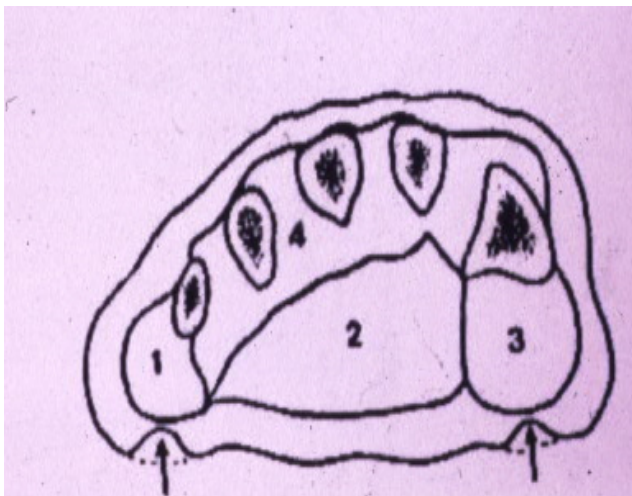
Digitus/ Teen

Metatarsal bone/
Middenvoetbeentje

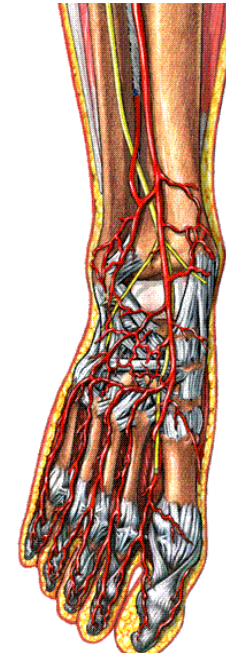
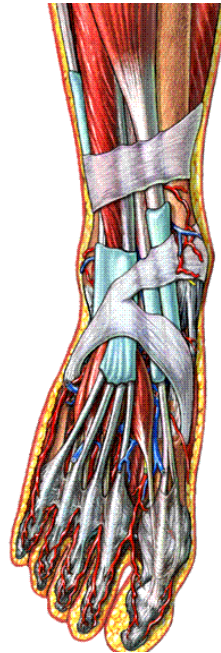
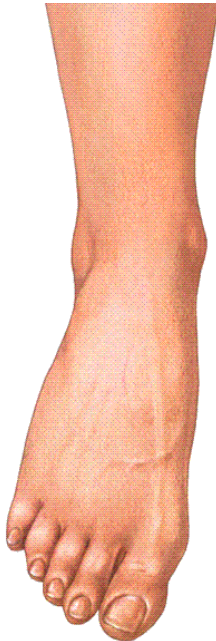



fascia en compartimenten

1. Laterale compartiment
2. Centrale compartiment
3. Mediale compartiment
4. Dorsale compartiment



Anatomie: Spieren en bloedbanen



A decorative graphic consisting of several light blue circles of varying sizes, arranged in a pattern that tapers to the right, located in the upper right quadrant of the slide.

Voetwonden bij patiënten met D.M. ontstaan meestal door een samenspel van meerdere factoren. De belangrijkste oorzaken zijn perifere polyneuropathie, veranderde biomechanica van de voet en verkeerd schoeisel

Consensus

- Wondklimaat moet vochtig zijn
- Anti bacteriële werking hebben
- Debriderende werking
- Wondverband dient contact te maken met de wondbodem
- Huidvriendelijkheid van het verband
- Anti allergisch verband

Bron: J.Vanderputte

Verband voor alle kleuren

- Men kiest een verband niet op basis van de kleur, maar veelal op basis van de hoeveelheid wondvocht en de diepte van de wond
- De hoofdzaak van de behandeling is immers bij elke kleur hetzelfde: Een vochtig milieu creëren en overvloedig exudaat afvoeren

Bron Luc Gryson

Discussies over kleur

- Rode kleur is dit altijd granulatieweefsel
- Haal in een aantal gevallen de gespecialiseerde verpleegkunde of arts erbij

Welk verband moet op de wond

Beschrijving van de wond

Weergave van de belangrijkste karakteristieken

Wie doet wat en waarom?

- Verband moet de wond in een ideaal fysiologisch milieu onderbrengen
- Dus Een vochtig, warm en bacteriearme omgeving

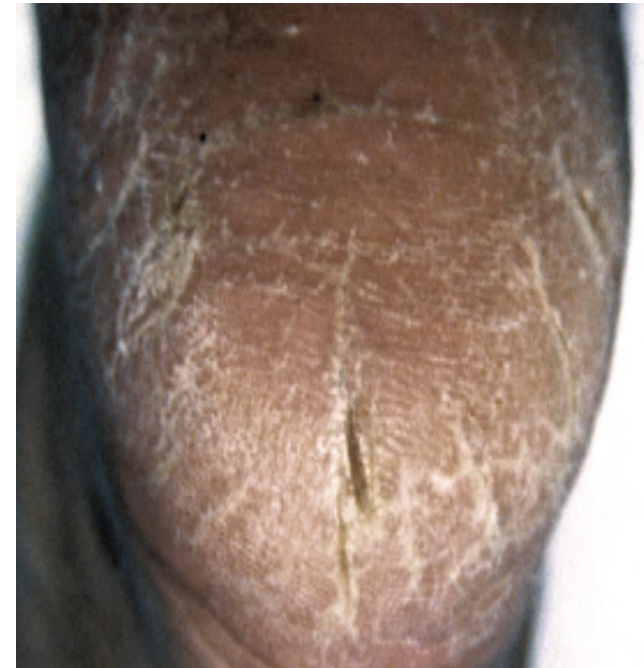
- Wondverband moet veel meer kunnen dan de wond vochtig houden
- Dus Dat er geen enkele verband voor alle wonden de oplossing kan brengen

Belangrijkste eigenschappen van de meest gebruikt verbandmiddelen

- Vochtig wondklimaat
- Anti bacteriële werking
- Debriderende werking
- Ontstekingsremmend
- Oppervlakkig en diep
- Ontgeurende werking

Autonome neuropathie

- Oedeem
- Verminderde zweetsecretie
- Verhoogde kans op infectie
- Osteoporose



Angiopathie

Aandoening van de bloedvaten

- ① Macro-angiopathie: aandoening van de grote vaten (arteriosclerose, claudicatio intermittens)
- ② Micro-angiopathie: aandoening van de kleine vaten (zuurstoftransport) verloopt niet goed



<u>Kenmerken</u>	Neuropathisch ulcus	Angiopathisch ulcus
Kleur	roze	bleek tot blauwrood
Temperatuur	warm	koud
Huid	droog/schilferig	atrofisch/dun
Gevoel	verminderd	aanwezig
Pulsatie	sterk aanwezig	zwak of afwezig
Pijn	weinig	aanwezig

Charcot voet



Charcot voet

Een late complicatie van de Diabetische Voet, ontstaat mede op basis van ernstige neuropathie

Acute fase:

De voet/enkel is warm, gezwollen, rood.

Therapie: niet belasten > total contact cast

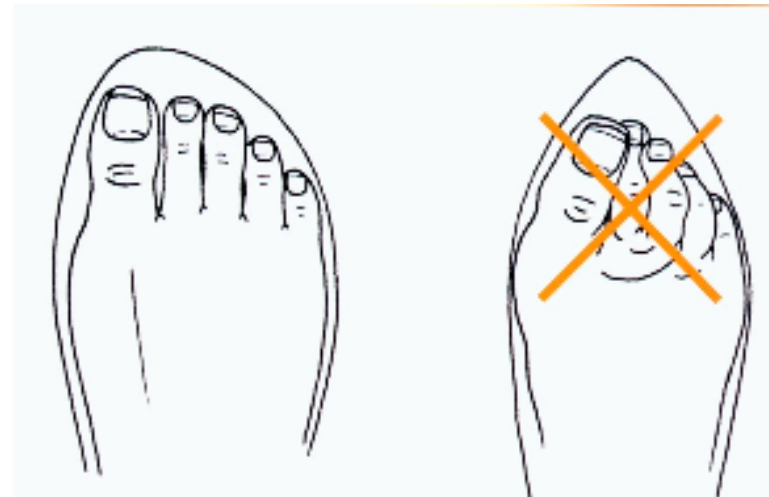
Chronische fase:

Eindpunt.

Therapie: eelt verwijderen, aangepast schoeisel, orthopedische chirurgie

Mechanische stress maakt dat de huid van een voet kapot gaat!

Er vallen nooit 'zomaar' gaten in een voet!









Vervolg



MABAL SCHOEN

- Genezing van een ulcus is alleen mogelijk bij voortdurende rust van de wond. Dus geen druk, rotatie en schuifkrachten

Diabetes voetenteam voor de patiënt

- Snelle verwijzing naar juiste specialist
- Snelle inzet van een behandeling bij complicaties aan de voeten om erger te voorkomen
- Snelle realisatie van schoenaanpassingen
- Verminderen van voet/been amputatie`s
- Voorkomen (lange) ziekenhuisopname`s

Multidisciplinaire team

- Diabetes verpleegkundige
- Internist
- Vaatchirurg
- Podotherapeut
- Wondconsulent
- Gipsverbandmeester
- Revalidatie arts
- Orthopedische schoenmaker

Afsluiting

**Voorkomen is
altijd beter dan
welk verband dan
ook.**

**Bedankt voor de
aandacht**

