

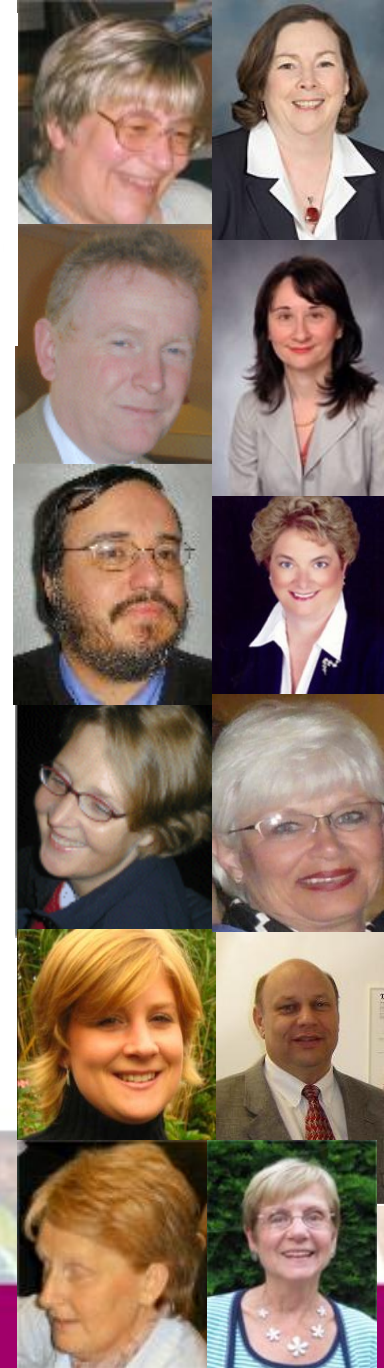
# Nieuwe Richtlijn Decubitus 2011

Peter Quataert,  
Voorzitter V&VN Wondconsulenten



# Richtlijn-project

- EPUAP & NPUAP: Februari 2005
- *Guideline Development Groups*
  - Preventie: EPUAP
    - C.Dealey, M.Clark, T.Defloor, L.Schoonhoven, K.Vanderwee, A.Witherow
  - Behandeling: NPUAP
    - J.Cuddigan, M.Baharestani, J.Black, E.Call, D.Langemo, E.Posthauer
- Working groups
- Stakeholders
  - 145 afgevaardigden uit 32 landen
  - 905 personen uit 53 landen



# Richtlijn-project methodologie

## Literatuur opzoeken

- Databanken (PubMed, Cinahl, EMBASE, AMED, Cochrane databases, Health Technology Assessment database)
- Stakeholders

## Evaluatie van evidentie

- Evidentie-tabellen
- Kwaliteit van de evidentie
- Niveau van de evidentie (A, B, C)
- Summarizing supporting evidence



# Richtlijn-project

- Sterkte van aanbeveling

- A** Goed ontworpen en uitgevoerd wetenschappelijk onderzoek over decubitus bij mensen, waarbij een controlegroep werd gebruikt.
- B** Goed ontworpen en uitgevoerd klinisch wetenschappelijk onderzoek over decubitus bij mensen, waarbij geen controlegroep werd gebruikt
- C** Expert opinie of indirecte studies (bijv. dierenmodellen of lab)

*C is sterk in deze richtlijnen: experts in EU en USA + stakeholders*

# EPUAP/NPUAP richtlijn 2009

## Pressure Ulcer Prevention

**QUICK REFERENCE GUIDE**



The logo for V&VN, featuring the letters 'v' and 'n' in orange and purple, with an ampersand symbol in the center.

Beroepsvereniging van zorgprofessionals

# Project Decubitusrichtlijn Nederland



20 november 2011

V&VN Wondconsulenten

# Project- en expertgroep (smetten &) decubitus

**Else Poot** (projectleider)

**Erik de Laat**

**Cees Oomens**

**Janneke Huizinga**

**Peter Quataert**

**Ruud Halfens**

**Ronald Houwing**

**Haske van Veenendaal**

**Jacintha van Balen**

**Alja Sluiter**

**Patriek Mistiaen**

**Meike van Halm-Walters**

**Peter Quataert** (voorzitter)

**Ben Kolnaar**

**Henri Post**

**Dagna Lichtendahl**

**Tebbe Sluis**

**Lotte van Heteren**

**Elieke Nijhuis**

**Patricia Broos**

**Jos Dekkers**

**Erik de Laat**

**Cees Oomens**

**Maarten Lubbers**

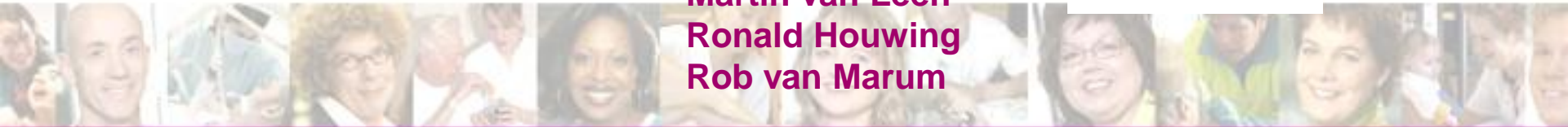
**Martin van Leen**

**Ronald Houwing**

**Rob van Marum**



**EXPERT**



# Verloop project

- Knelpuntanalyse (digitale vragenlijst)
- Formuleren uitgangsvragen
- Beoordeling EPUAP/NPUAP richtlijn > adaptatie
- Vertalen en waar nodig aanpassen EPUAP/NPUAP richtlijn
- Formuleren samenwerkingsafspraken, implementatievoorwaarden en ontwikkelen interne indicatoren (aparte werkgroepen)
- Praktijktoets + commentaarfase
- Implementatie





# Verschillen met CBO Decubitusrichtlijn 2002

- Preventie:
  - Etiologie
  - Palliatieve zorg
  - Risico-inschatting
  - Regiefunctie wondconsulent
  - Samenwerkingsafspraken
  - implementatie



# Etiologie

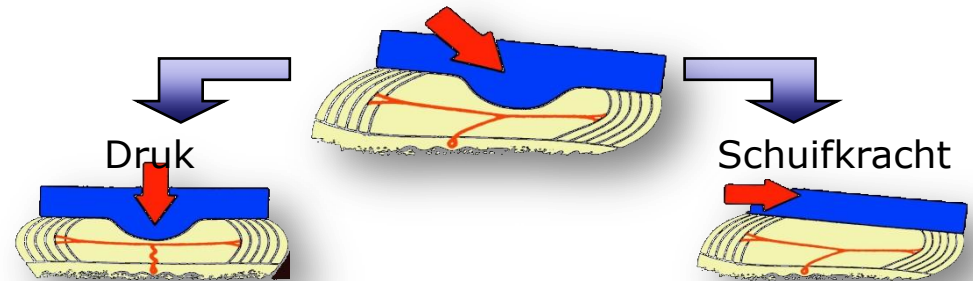
- Mechanisme dat leidt tot weefselschade

- Zuurstoftekort

- Druk
- Schuifkracht

- Vervorming van de spier

- Druk
- Schuifkracht

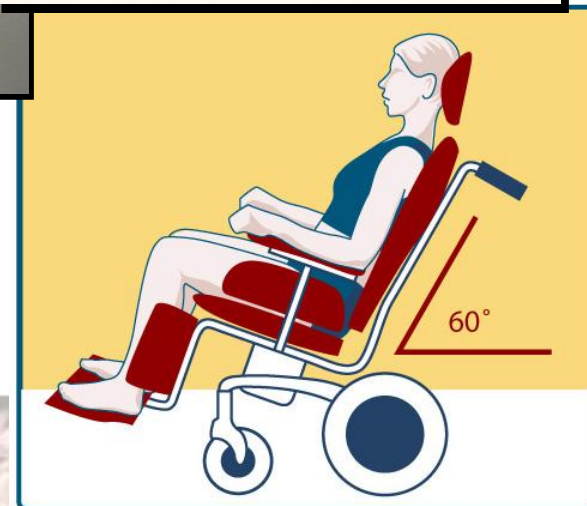
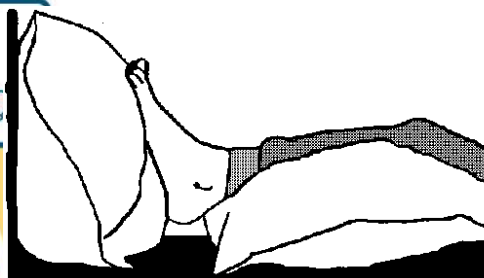
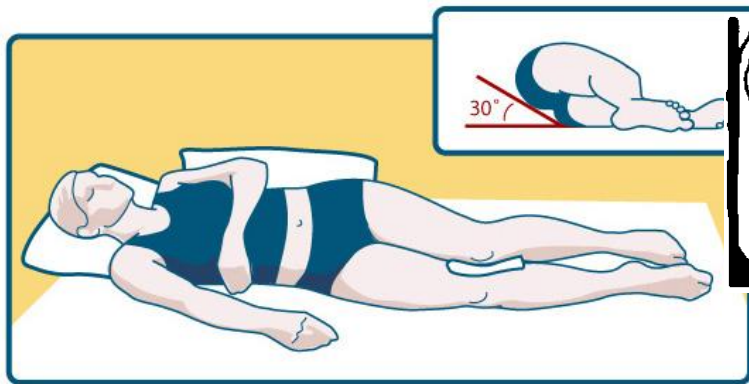


- Weefselschade

- Kortdurende grote druk/schuifkracht : weefselschade
- Continue lage druk/schuifkracht : weefselschade

# Etiologie

## Gevolgen voor de praktijk



# Liften ieder uur?!



# Palliatieve zorg

- Decubitus categorie V ???!



# Risico-inschatting

- **Gevolgen voor de praktijk**
- Gebruik een protocol
  - **Én individualiseer de zorg**
- Gebruik
  - **Én een risicoschaal (maar geloof niet zo maar het resultaat)**
  - **Én huidobservatie (niet-wegdrukbare roodheid)**
  - **Én eigen ervaring en expertise**
- **GEBRUIK GEEN RISICOSCHAAL OM MATRASSSEN TE KIEZEN**
  - Bradenscore < 19: drukreducerende matras
  - Bradenscore < 17: ~~alternerende matras~~
  - Bradenscore < 14: low-airloss matras



# Regiefunctie wondconsulent

- Opleiding
- Spin in het web
- Wondexpertisecentrum
  - EBP wondzorg
  - Kennisverspreiding
  - Coördinatie intra- en extramuraal  
(samenwerkingsafspraken)



# Implementatie Decubitusrichtlijn 2011

- **Tweede kwartaal 2011**; digitaal beschikbare richtlijn:
  - Document met aanbevelingen
  - Richtlijn preventie en behandeling decubitus
  - Praktijkaart
  - Patiëntenversie





# Verschillen met CBO Decubitusrichtlijn 2002

- Behandeling:
  - Decubitusclassificatie/incontinentie dermatitis
  - Hoofdstuk beoordelen en monitoren van de wondgenezing
  - Uitgebreid hoofdstuk pijn
  - Extra aandacht dwarslaesiepatiënten, personen met obesitas m.b.t. kussens, bedden en matrassen.
  - Hoofdstuk chirurgie
  - Hoofdstuk behandeling decubitus in palliatieve zorg



# Decubitusclassificatie

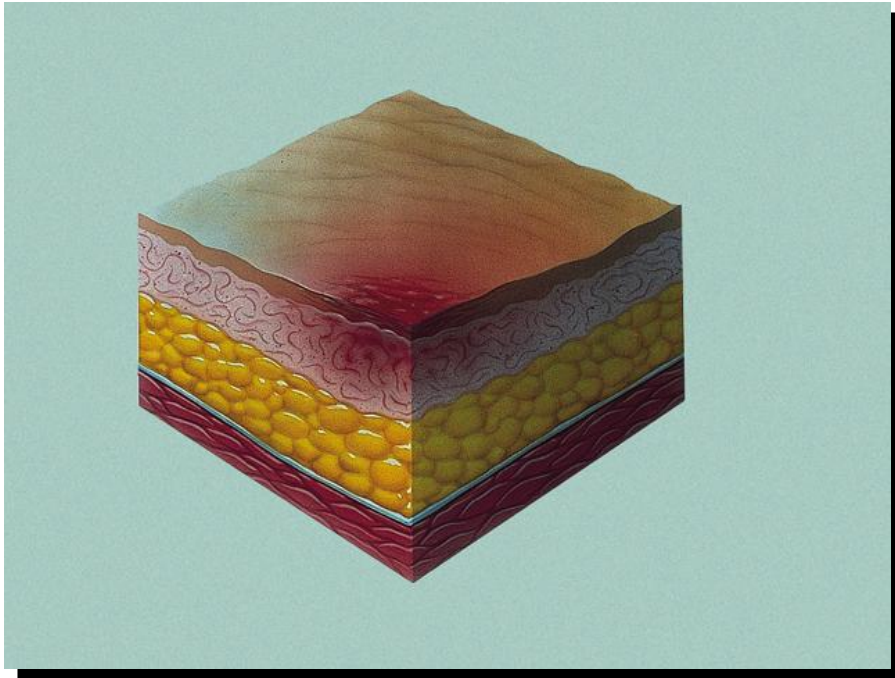
- Decubitus

Een afgegrensd letsel van de huid en/of onderhuids weefsel, meestal voorkomend ter hoogte van een botuitsteeksel, veroorzaakt door druk, of druk en schuifkracht.

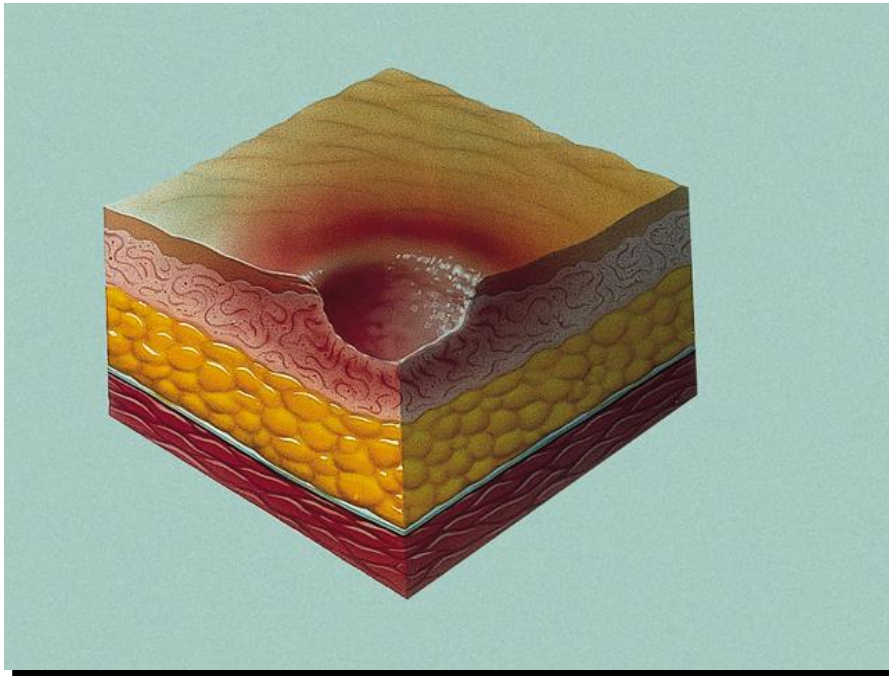
**Wrijfkrachten niet meer in definitie !!!**



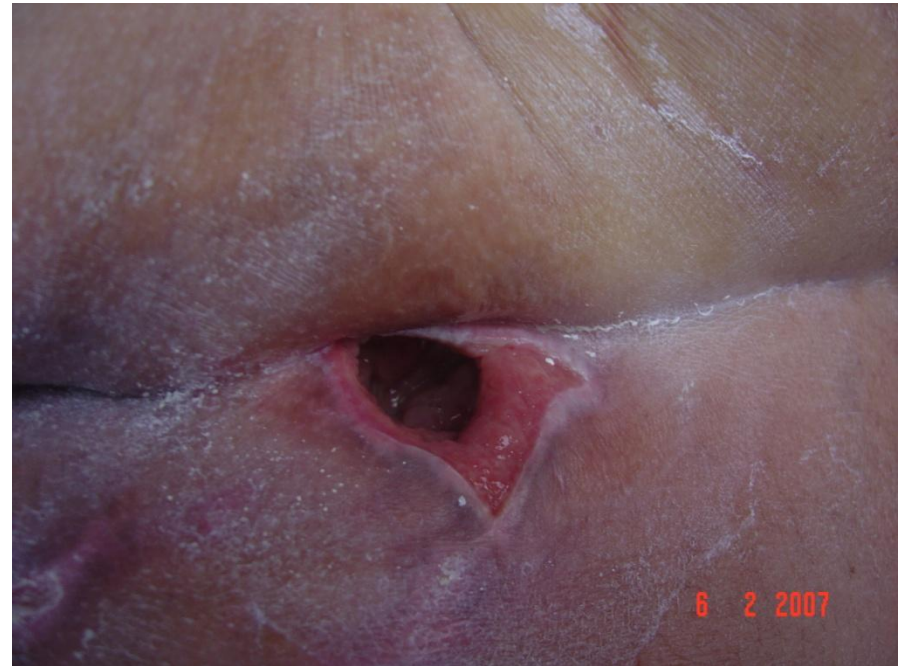
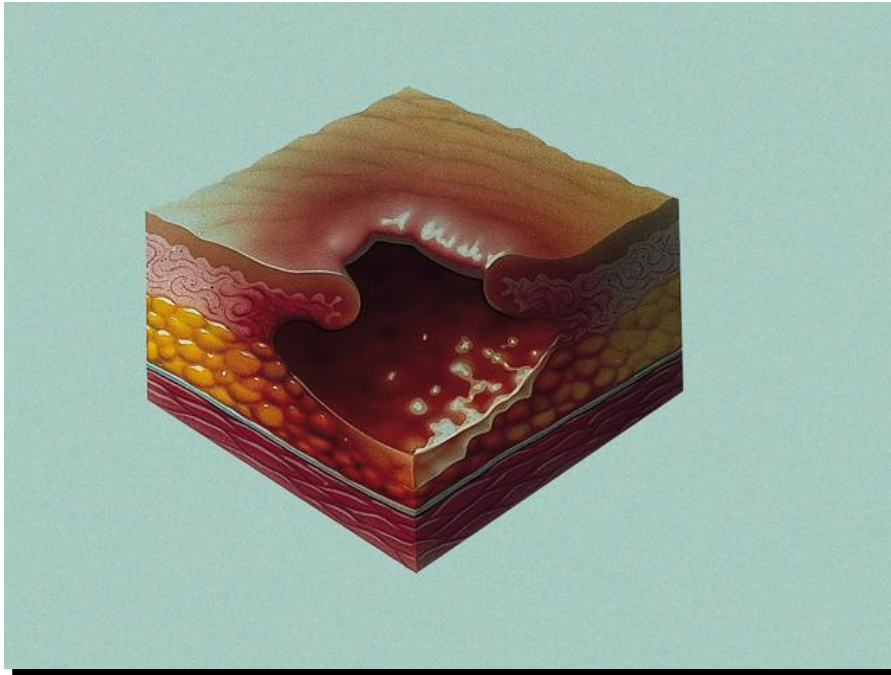
# Categorie 1



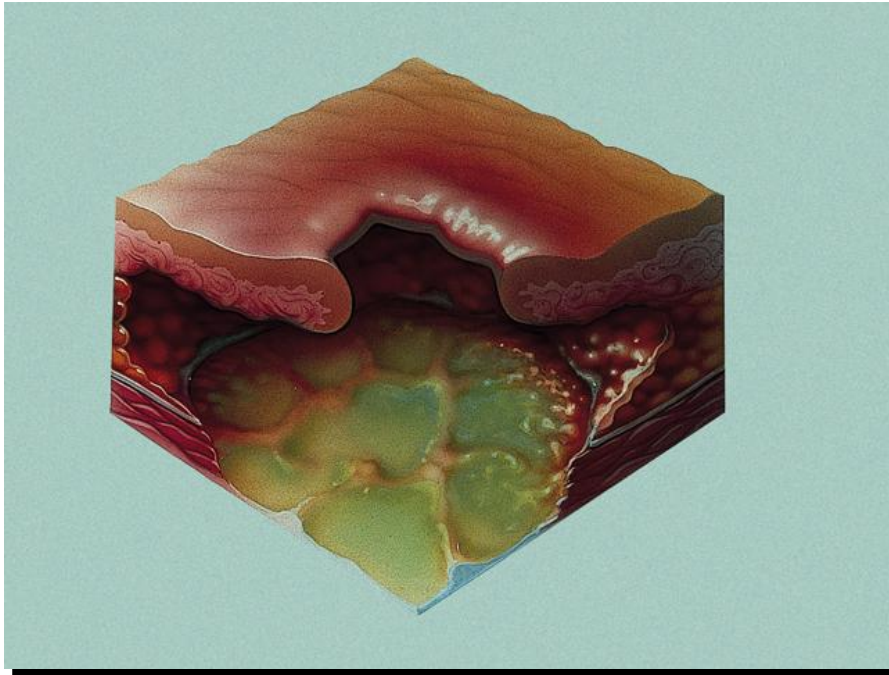
# Categorie 2



# Categorie 3



# Categorie 4



# Incontinentie dermatitis

- Term vochtletsel verdwijnt?!



# Beoordeling en (Wond)Registratie

- Structureel
- Uniform
- Digitaal (fotomateriaal)
- Verantwoording
- Claimcultuur
- Verplicht aanleveren aan Inspectie





# Pijnregistratie

- VAS score
- Verbandmateriaal
- Zit- en ligondersteuning
- Pijnmedicatie
- ...



# Specifieke patiëntengroepen

- Palliatieve zorg
- Obesitas
- Dwarslaesie



# Hoofdstuk chirurgie

- Necrotomie
- Osteomyelitis
- Plastisch chirurgie
- Verwijsbeleid



# Dank voor u aandacht

