

# Decubitus en spasticiteit bij dwarslaesie patiënten die behandeld worden met ITB

Simone Goslinga, verpleegkundig specialist  
Gerry Aikema, verpleegkundig specialist

Utrecht, november 2011

# Care4homecare



## Missie:

- Extramuraal verzorgen van specialistische medische zorg
- Ziekenhuis verplaatste zorg (complexe infusietherapieën)
- Uitgevoerd door ambulantly medisch team

# Deze presentatie



- Wat is spasticiteit
- Oorzaak en symptomen
- Wat is ITB
- ITB behandeling
- ITB in de praktijk
- Gezondheid en spasticiteit in evenwicht

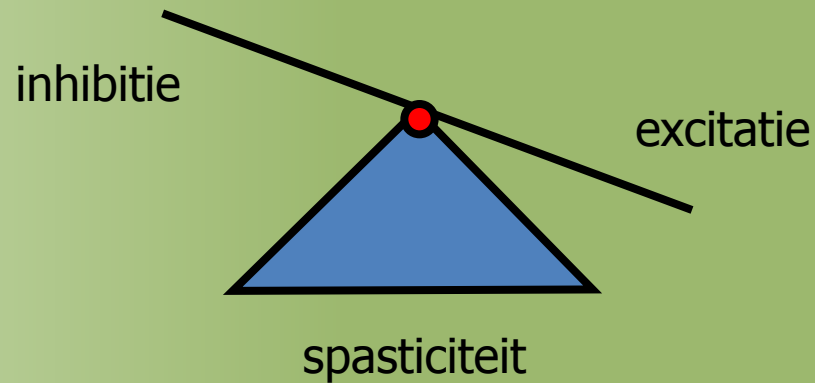
# Spasticiteit



- Hypertonie veroorzaakt door snelheidafhankelijke reflexen (rekreflexen)
- Abnormale verwerking van informatie in het ruggenmerg door beschadiging van het centrale motor neuron

# Spasticiteit

- Disbalans spinale reflexactiviteit



# Spasticiteit: Jekyll and Hyde

Fysieke aspecten:

- Negatief: belemmerend, pijnlijk, uitputtend, contracturen, decubitus
- Positief: goede doorbloeding aangedane extremiteiten, functionele spasmen

# Oorzaak



- Spinaal
  - multiple sclerose
  - dwarslaesie
  
- Cerebraal
  - multiple sclerose
  - infantiele encephalopathie
  - NAH (CVA, cerebrale hypoxie, trauma)

# Klinische symptomatologie



- Hypertonie
- Verhoogde peesrekreflex/clonieën
- Flexie-, extensie- of adductiespasmen
- 'Mass reflex' respons



# Klinische symptomatologie



# Klinische symptomatologie

## 'Mass reflex' respons



# Wat is ITB



Intrathecale

Toediening

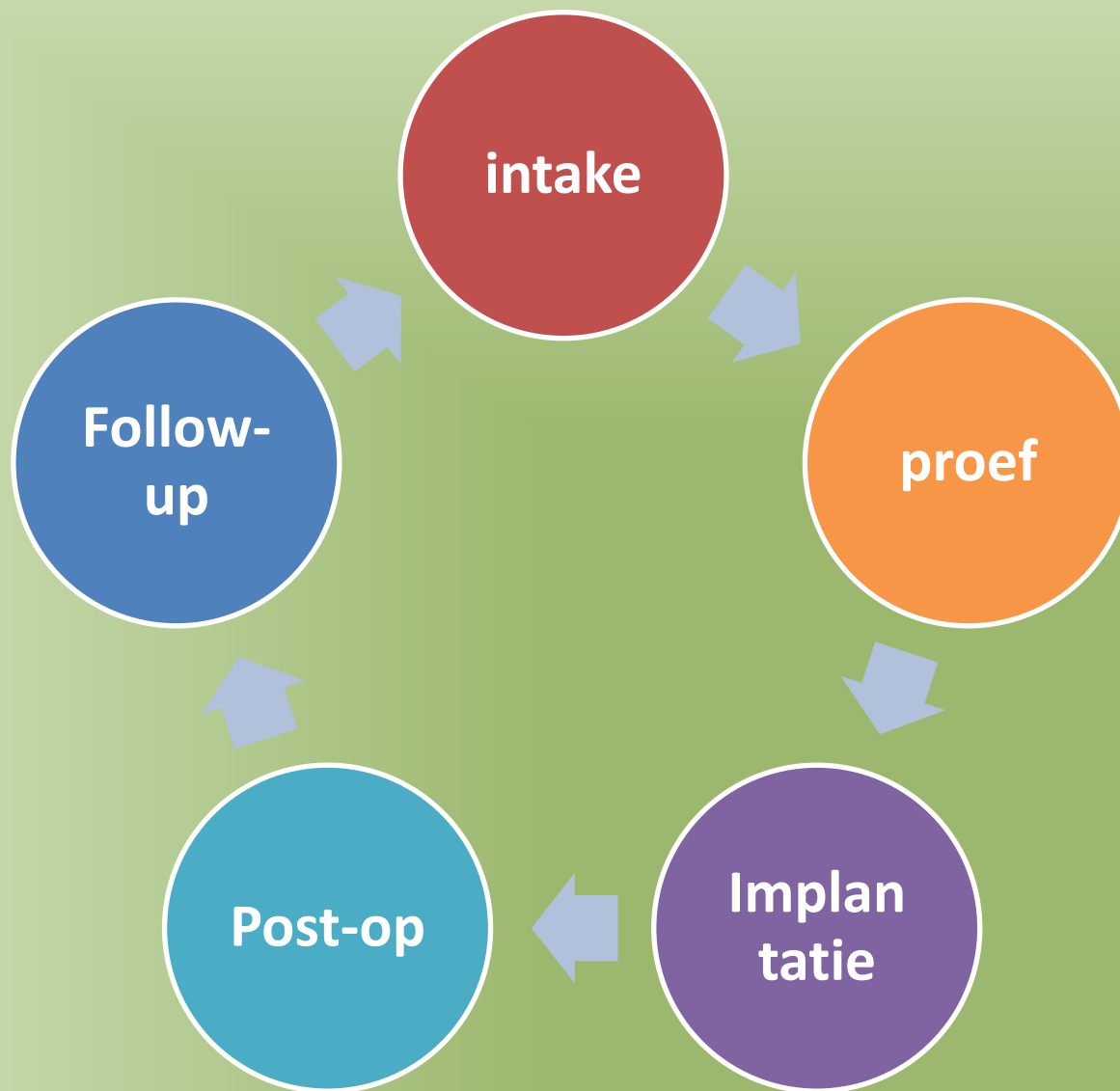
van Baclofen

# Waarom therapie

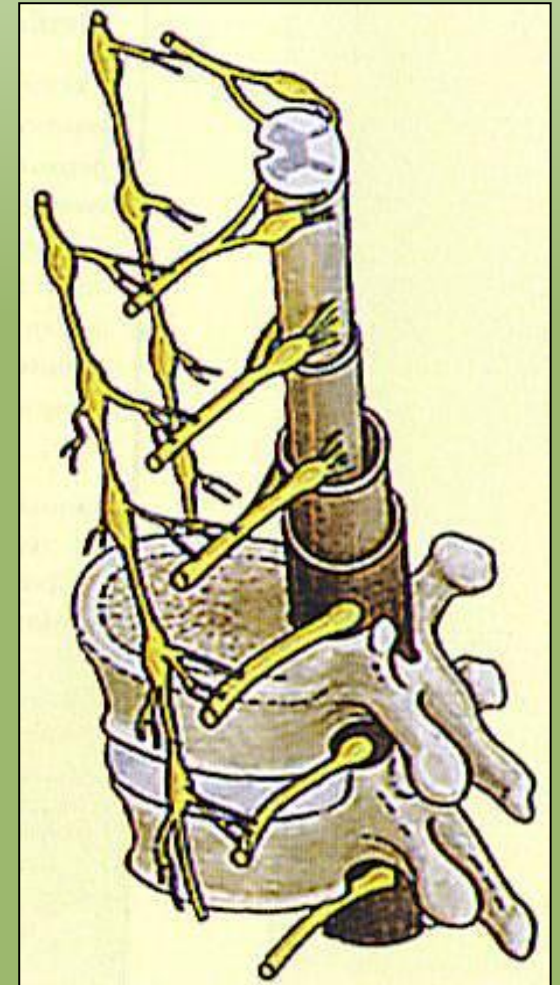


- Belemmerd in ADL functies
- Aantasting KvL
- Toename zorgbehoefte
- Pijn, decubitus, contracturen

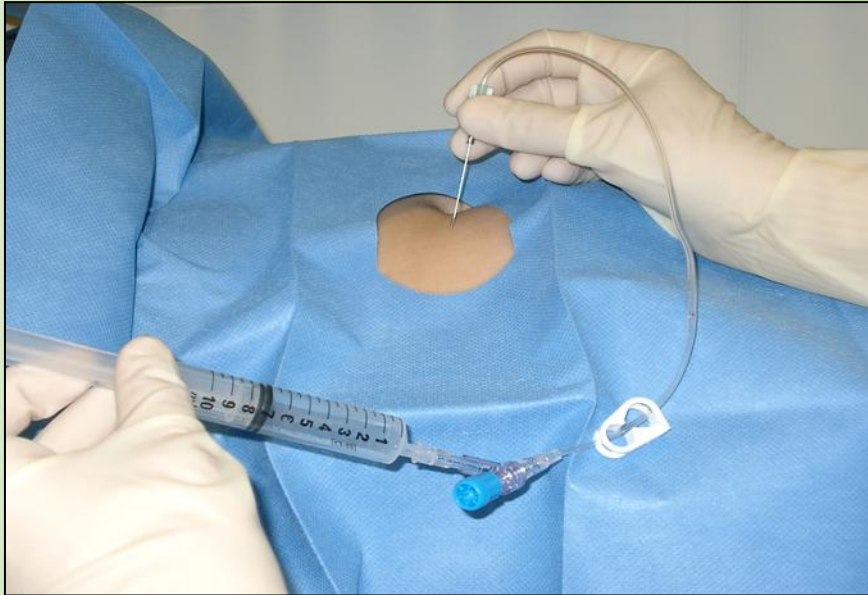
# Behandeling in 5 fasen



# Pomp voor intrathecale toediening van medicatie



# Follow-up



# ITB in de praktijk



Voor  
behandeling





# ITB in de praktijk



Tijdens  
behandeling

# Gezondheid en spasticiteit in balans



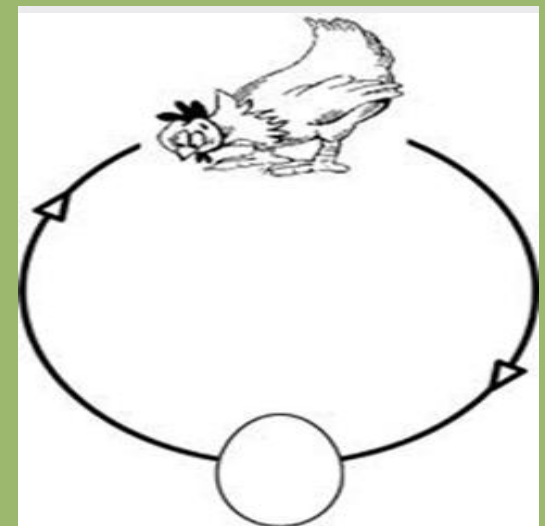
- Preventie en voorlichting
  - Lichaamshouding
  - Controle huid
  - Complicaties
- Sensibiliteitsstoornis
  - Voorkom druk en schuifkrachten



# Triggers voor disbalans



- Infectie
  - Cystitis
  - Verkoudheid, griep
- Decubitus en/of andere wonden
- Obstipatie
- Operaties
- Fracturen, luxaties



# Spasticiteit in balans



# Positie pomp



# Interne oorzaak



# Take home messages



- Goede balans tussen gezondheid en spasticiteit is belangrijk
- Bij spasticiteit kan decubitus ontstaan zowel door interne als externe oorzaken
- Alertheid geboden fysieke veranderingen patiënt

