

# Guillain-barre syndroom

## GUILLIN-BARRE SYNDROOM

Image not found

Active Image <https://medics4medics.com/%3A//resize/guillenbare-291x165.gif>

Definities:

### POLYRADICULONEUROPATHIE

- subacuut ziektebeeldreactief
  - > zelf limiterende auto-immuunziekte
  - > soms voorafgegaan door:
    - \* operatie
    - \* maligniteit
    - \* infectie:   viraal/ bacterieel
- symmetrisch opstijgende inflammatie vd motorische ruggemergwortels met:
  - \* demyelinisatie
  - \* axondegeneratie
- kliniek:
  - > vaak voorbijgaande:
    - \* spierverlammingen
    - \* ademnood
    - \* ataxie
    - \* gestoorde sensibiliteit
      - tast
      - vibratiezin
      - paresthessieën
    - \* autonome dysfunctie
      - cardiovasculair
      - blaas
  - > genezing:
    - \* door remyelinisatie (vaak volledige genezing)
    - \* soms chronisch beloop

## 1. Incidentie

- jaarincidentie:   1-2/ 100.000

- ouderdom: alle leeftijden  
zelden zeer jonge kinderen

## 2. Kliniek

### 1. VERLOOP

- voorafgaand soms infectie (viraal/ bacterieel)
- onset: subacuut tot acuut
- piek: 2-4 weken
- genezing: spontaan: weken tot maanden

### 2. WELK DEEL ZENUWSTELSEL?

-> niet centraal

-> wel:

- perifeer:
  - \* paralyse: snel evaluerend  
symmetrisch  
opklimmend
  - \* verlies: peesreflexen
  - \* pijn: bekken  
schoudergordel
- autonome dysfunctie:
  - \* bloeddruk: hypertensie  
orthostatische hypotensie  
ileus  
ritmestoornissen  
urineretentie
  - \* Miller Fishersyndroom:  
verlamming ogen  
ataxie  
areflexie

### 3. WANNEER DENKEN AAN ANDERE DIAGNOSE?

- koorts
- normale reflexen
- asymmetrie
- scherp afgelijnd sensorisch niveau
- lange baan activiteit

## 3. Diagnostiek

### 1. KLINISCH BEELD

### 2. LABO

-> elektrolyten

### 3. LUMBAAL PUNCTIE

- > normale druk
- > WBC: weinig tot geen
- > proteïnes: toegenomen: 55-250
- > albuminocytologische dissociatie (soms pas na 7-10 dagen)

#### 4. CT OF MRI

- > om ruggemergcompressie uit te sluiten

#### 5. SPIROMETRIE

- > Forced Vital Capacity (FVC)
  - > helpt voor evaluatie nood beademing:
    - > opname IZ indien  $< 20$  ml/kg
    - > intubatie indien  $< 15$  ml/kg

### 4. Therapie

#### 1. EERSTE OPVANG

- ABC
  - > soms snelle evolutie naar ademnood

#### 2. E.R.

- ademhaling
  - > 33 % hebben beademing nodig
  - > intubatie: soms binnen de 24-48h
  - > zie spirometrie

#### 3. BEHANDEL AUTONOME DYSFUNCTIE

- bloeddrukschommelingen
- advies neurologie
- steroïden (geen voordeel aangetoond)

#### 4. OVERWEEG PLASMAFERESE

#### 5. OVERWEEG IMMUUNGLOBULINE

## Voeg een nieuwe reactie toe

[Login](#) [1] of [registreer](#) [2] om te kunnen reageren

---

**Bron-URL:** <https://medics4medics.nl/nl/guillain-barre-syndroom>

### Links

[1] <https://medics4medics.nl/nl/user/login?destination=node/%23comment-form>

[2] <https://medics4medics.nl/nl/user/register?destination=node/%23comment-form>