

# Valse kroep

## VALSE KROEP

Image not found

Active Image <https://www.medic4medics.be/%3A//resize/valsekroep-306x115.gif>

Synoniem: Laryngitis stridulosa, pseudokroep, in het Engels: croup

Aanvallen van benauwdheid en holle blafhoest, die enige uren kunnen duren en berusten op droge strottehoofdsontsteking.

### OORZAKEN:

#### 1. MECHANISME

- inflammatoir oedeem onder glottis:
  - \* strottehoofd
  - \* luchtpijp
- als spastische reactie op virale luchtweginfectie:
  - \* plots ontstaan 's nachts, geen prodomen
  - \* vaak reactie op nachtelijke koude, mist of virale antigenen
  - \* vaak recidiverend

#### 2. KIEMEN

- virussen:
  - \* Parainfluenza types 1,2,3
  - \* Influenza A, B
  - \* Adenovirussen
  - \* RSV
  - \* Mazelen
  - \* Herpes simplex
- mycoplasma pneumoniae

### 1. Kliniek

- INSPIRATOIRE STRIDOR
- prodomen: specifieke bovenste luchtweginfectie
- hoest: zeer luid, blaffend
- hese stem
- gebruik secundaire ademhalingspijpen
- risico evolutie naar respiratoir falen
- ouderdom: meestal tussen 0,5 en 3 jaar

## 2. ademhaling

### 1. ANAMNESE

- ontstaanswijze
- eerdere intubaties?
- immuniteitsstatus?

### 2. LICHAMELIJK ONDERZOEK

- bewustzijn
- toxisch uiterlijk?
  - > JA: eerder bacteriële epiglottitis
  - > NEEN: viraal
- hydratatiestatus
- ademhaling
  - > stridor
  - > ademarheid
  - > voorkeurspositie
  - > Westley Croup score (op 17):
    - \* stridor:
      - geen: 0
      - hoorbaar met stethoscoop: 1
      - hoorbaar zonder stethoscoop: 2
    - \* retracties thorax bij ademhaling:
      - geen: 0
      - mild: 1
      - matig: 2
      - ernstig: 3
    - \* hoeveelheid ingeademde lucht:
      - normaal: 0
      - verminderd: 1
      - ernstig verminderd: 2
    - \* cyanose:
      - geen: 0
      - bij agitatie: 4
      - in rust: 5
    - \* bewustzijn:
      - normaal: 0
      - veranderd: 5

### 3. PULSE OXIMETRIE

### 4. RX HALS WEKE DELEN

- indicatie:
  - > atypische presentatie
  - > steeple sign: vernauwing subgloteale regio

## 3. differentiaaldiagnose

- infecties:
  - \* epiglottitis

- \* bacteriële tracheitis
- \* abces: peritonsillair/ retrofaryngeaal
- \* difterie
- \* pertussis = echte kroep
  - > door vaccinatie hier verdwenen (theoretisch nog mogelijk via import)
- congenitale afwijking larynx
- angioedeem
- stembandparalyse
- stenose subglotteaal
- vreemd lichaam: ingeslikt/ ingeademd
- verbranding luchtwegen: inhalatie hete lucht
- hemangioom
- laryngeale papillomatose

## 4. Therapie

### 1. EERSTE OPVANG

- vermijd paniek:
  - > laat ouder kind vasthouden
  - > geen onnodige handelingen:
    - \* IV lijn
    - \* IM spuiten
    - \* radiografieën
    - \* zuurstofmasker
  - > laat kind in zelf gekozen houding
- aerosol:
  - > bevochtigde zuurstof
  - > Epinefrine

### 2. SPOEDDIENST

- aerosol:
  - > bevochtigde lucht, zuurstof
  - > Corticoïden: Pulmicort (2amp)
  - > indien onvoldoende: Epinefrine: verdund 1:1000: hiervan 2 ml nemen
- dexamethasone:
  - > PO: geplette tabletten: 0,6 mg/ kg, max 10 mg
  - > IV of IM: 0,15 mg/ kg
- zo nodig Heliox
  - > indicatie: onvoldoende reactie op Epinefrine
  - > wat is het?: mix van 30% zuurstof en 70% helium
  - > hoe toedienen?: via tent, masker
- indien nog onvoldoende:
  - > intubatie: door meest bekwame arts
  - > smalle tube zonder cuff: 0,5 - 1 mm dunner dan normale keuze
- indien vermoeden epiglottitis:
  - > snel naar operatiezaal:
    - \* inhalatie-anesthesie
    - \* intubatie onder directe laryngoscopie
    - \* chirurg standby voor dringende tracheostomie
- antibiotica?

-> NIET GEÏNDICEERD!

## Voeg een nieuwe reactie toe

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

---

**Bron-URL:** <https://medic4medics.nl/nl/valse-kroep>

### Links

[1] <https://medic4medics.nl/nl/user/login?destination=node/%23comment-form>

[2] <https://medic4medics.nl/nl/user/register?destination=node/%23comment-form>