

Valse kroep

VALSE KROEP

Image not found

Active Image <https://www.medic4medics.com/%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://www.medic4medics.nl/nl/valse-kroep>

Links

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

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