

Bacteriele tracheitis

BACTERIELE TRACHEITIS

Image not found

Active Image <https://www.medicsformedics.nl/%3A//resize/bacteriaetrach-303x124.gif>

Bacteriële tracheitis is een secundair of iatrogeen ontstane bacteriële infectie van de luchtpijp onder het strottehoofd.

Oorzaken:

1. MECHANISMEN

- secundaire bacteriële infectie na beschadiging luchtwegen door:
 - * virale infectie: griep door influenza A/ parainfluenza
 - * medisch instrumentarium
- risicofactoren:
 - * mannelijk
 - * kind: 5 jaar
zelden volwassenen
 - * 2e helft van het jaar

2. BACTERIËN

- Stafylococcus aureus
- Maraxella catarrhalis
- Streptococcus pneumoniae
- Haemofilus influenza type B
- Groep A streptococci
- anaeroben
- Klebsiella pneumoniae
- Pseudomonas aeruginosa
- Nocardia
- bij immuungecompromiteerden:
 - * Aspergillus
 - * HSV

1. Kliniek

1. ALGEMEEN

- meestal als acute progressie van virale infectie
- koorts
- toxisch uiterlijk
- heesheid
- pijnlijke hals

2. RESPIRATOIR

- ademnood
- cyanose
- dyspnee
- stridor
- retractieve AH spieren
- neusvleugelademen
- blaffende hoest
- wheezing
- rhonchi

3. COMPLICATIES

- respiratoir:
 - * luchtwegobstructie
 - * stenose onder glottis
 - * longoedeem
 - * pneumothorax
 - * ARDS
 - * tracheale plugging
- infectie:
 - * septische shock
 - * pneumonie
 - * cellulitis retrofaryngeaal
- cardiopulmonale stilstand

2. Diagnostiek

1. LICHAMELIJK ONDERZOEK

- belangrijkste:
 - > ziek kind +/- 5 jaar
 - > koorts
 - > tekenen van luchtweginfectie:
 - * stridor
 - * blaffende hoest
 - * wheezing
 - * rhonchi

2. LABO

- CBC: WBC stijging
- bloedculturen
- tracheaculturen (via endoscopie)

3. FIBEROPTISCHE LARYNGOSCOPIE

- epiglottisvisualisatie
- onder epiglottis:
 - * oedeem
 - * secreties
 - * membranen

4. BRONCHOSCOPIE

- visualisatie trachea:

- * inflammatie
- * erosies
- * pus
- * membranen
- verwijderen membranen
 - * therapeutisch
 - * diagnostisch voor cultuur

5. RX WEKE DELEN

- trachea:
 - * onregelmatig: membranen
 - * vernauwing onder glottis
- epiglottis: normaal

3. differentiaaldiagnose

1. ANDERE INFECTIES VAN DE KEEL OF LUCHTWEGEN

- epiglottitis
- valse kroep
- abces:
 - * peritonsillair
 - * retrofaryngeaal
- uvulitis
- difterie in de larynx

2. ANGIOEDEEM

3. ASPIRATIE (inademing)

- vreemd voorwerp
- caustische stoffen

4. TRAUMA

4. Behandeling

1. EERSTE OPVANG

- ABC:
 - * airway management: zo nodig:
 - > maskerbeademing
 - > intubatie:
 - * noodzakelijk in 57 - 83%
 - * indien mogelijk afwachten
 - * backup chirurg voor eventueel tracheotomie
 - * gebruik dunnere tube dan normaal
 - * aërosol:
 - > bevochtigde zuurstof
 - > epinefrine
- vermijd agitatie:
 - * rechtop laten zitten

- snel transport ziekenhuis:
 - * telefonisch verwittigen

2. E.R.

- herevalueer airway management
- bronchoscopie
- antibiotica IV:
 - * geen penicillineallergie:
 - > Cefurox en Vancomycine of Clindamycine
 - * penicillineallergie:
 - > Chloramfenicol en Clindamycine

Voeg een nieuwe reactie toe

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

Bron-URL: <https://www.medicsformedics.be/nl/bacteriele-tracheitis-1>

Links

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

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