

Chlamydia trachomatis

FYSIOLOGISCHE GEGEVENS VAN CHLAMYDIA TRACHOMATIS

- Gram-negatieve bacterien die uitsluitend intracellulair voorkomen
- 2 soorten:
 - * chlamydia psittaci
 - * chlamydia trachomatis
- kan verantwoordelijk zijn voor de volgende aandoeningen:
 - * tracheoom
 - * conjunctivitis met inclusies
 - * SOA's:
 - oppervlakkige infecties: urethritis, vaginitis, proctitis
 - diepe infecties: prostatitis, epididymitis, salpingitis
 - * syndroom van Reiter: is een combinatie van een urethritis, conjunctivitis en een polyarthrit
 - * lymphogranuloma venereum (ziekte van Nicolas-Favre)
 - * neonatale infecties:
 - > tijdens de zwangerschap als opstijgende infectie die vaak de oorzaak is van een miskraam
 - > tijdens de bevalling door contact met de genitale delen (4 - 15 dagen incubatietijd):
 - => de verschijnselen bij pasgeborenen:
 - * inclusie-conjunctivitis
 - * rhinitis, sinusitis
 - * interstitiele pneumopathie

WAT ZIJN GOEDE INDICATIES OM EEN PATIENT NA TE KIJKEN OP EEN BESMETTING MET CHLAMYDIA TRACHOMATISCH?

- bij het onderzoek van conjunctivitis of tracheoom
- ingeval van urogenitale infecties: urethritis, cervicitis, prostatitis, salpingitis, proctitis
- in geval van artralgie die op een syndroom van Reiter zou kunnen wijzen
- bij vermoeden van lymphogranuloma venereum
- bij pneumopathie of neonatale conjunctivitis

DIAGNOSTISCHE TECHNIEKEN

- rechtstreeks onderzoek:
 - > uitstrijkje van de urethra, endocervix of de conjunctiva
- kweek:
 - > isoleren van Chlamydia trachomatis is moeilijk
- serologie:
 - > aantonen van antistoffen in het serum tegen Chlamydia trachomatis

(IgM en IgG) door onrechtstreekse immunofluorescentie

AFNAME

- rechtstreeks onderzoek:
 - > droge wisser of cytobrush afnemen thv urethra of endocervix
- kweek:
 - > idem als bij rechtstreeks onderzoek alleen dat de wisser in een houder met een geschikte transportbodem moet worden geplaatst bij 4°C
- serologie:
 - > droge buis

REFERENTIEWAARDEN

- IgM: negatief
- IgG:
 - * mannen: minder dan 1/16
 - * vrouwen: minder dan 1/64

OPMERKINGEN

- de resultaten van serologische tests zijn vaak ontmoedigend aangezien infecties met Chlamydia vaak ongemerkt verlopen en subklinisch evalueren
- diepe infecties met Chlamydia gaan gepaard met IgG-titers hoger dan 1/128. Oppervlakkige infecties gaan doorgaans gepaard met IgG-titers lager dan 1/128
- bij pasgeborenen wijst een verhoging van IgG niet noodzakelijk op een diagnose van infectie omdat de antistoffen een gevolg kunnen zijn van een besmetting door de moeder. Het aantonen van IgM wijst op een recente infectie.

Voeg een nieuwe reactie toe

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

Bron-URL: <https://www.medics4medics.com/nl/medische-analysen/chlamydia-trachomatis>

Links

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