

CHLAMYDIA TRACHOMATIS DNA

Lühend	C trachomatis DNA
Mõiste	Klamüüdiad on väikesed gramnegatiivsed bakterid, mis sarnaselt viirustega paljunevad vaid rakusiseselt. <i>Chlamydia trachomatis</i> on üks sagedasemaid sugulisel teel levivaid haigustekitajaid. <i>C. trachomatis</i> 'e infektsioon võib kulgeda asümptomaatiliselt või avalduda kliiniliselt uretriidi, tservitsiidi, konjunktiviidi, epididümiidi, salpingiidi, perihepatiidi, endometriidi, reaktiivse artriidi, Reiteri sündroomina. Klamüdioos on üheks infertiilsuse põhjuseks. Sünnituse käigus võib klamüüdiainfektsioon kanduda emalt vastsündinule, põhjustades vastsündinu haigestumist (konjunktiviit, pneumoonia jm).
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>C. trachomatis</i>'e põhjustatud suguteede infektsiooni kahtlus ▪ infertiilsuse uuringud ▪ asümptomaatilise <i>C. trachomatis</i>'e kandluse tuvastamine
Proovivõtu vahendid	Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe: Cobas PCR Media Dual Swab Sample Packet Uriin: uriini proovitops
Materjali säilivus ja transport	Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe: 2–30 °C kuni 12 kuud Uriiniproovid: 2–30 °C 24 tundi
Teostamise aeg ja koht	Kuni 5 tööpäeva, molekulaardiagnostika labor, Ravi tn.18
Meetod	Reaalaja PCR
Referentsvahemikud	Negatiivne
Tõlgendus	<p>Positiivne</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ näitab <i>C. trachomatis</i>'e infektsiooni või kandlust <p>NB! Kuna analüüs määrab nii elavate kui ka surnud rakkude DNA-d, siis võib uuring anda positiivse tulemuse mitme nädala jooksul pärast ravi. Seepärast tuleks proov ravi tõhususe kontrolliks võtta vähemalt 4 nädalat pärast ravi.</p> <p>Negatiivne</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ näitab patogeeni puudumist proovimaterjalis või on selle hulk alla määramispiiri
Konsultatsioon	Viive Herne, Kaja Mutso
HK hinnakirja koodid	66608
Kirjandus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Murray PR et al (2007) Manual of Clinical Microbiology, 9th Edition, American Society for Microbiology: 1021–1035. 2. Seksuaalsel teel levivate infektsioonide ravijuhis Eestis 2015. STLIEÜ.
Koostaja	Viive Herne