

## CHLAMYDIA TRACHOMATIS DNA

|  |  |
|--|--|
| <b>Lühend</b>                          | <b>C trachomatis DNA</b>   |
| <b>Mõiste</b>                          | 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). |
| <b>Näidustused</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>C. trachomatis</i>'e põhjustatud suguteede infektsiooni kahtlus</li> <li>▪ infertiilsuse uuringud</li> <li>▪ asümptomaatilise <i>C. trachomatis</i>'e kandluse tuvastamine</li> </ul>  |
| <b>Proovivõtu vahendid</b>             | Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe: Cobas PCR Female Swab Sample Packet; Cobas PCR Media Dual Swab Sample Packet<br>Uriin: uriini proovitops   |
| <b>Materjali säilivus ja transport</b> | Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe: 2–30 °C kuni 12 kuud<br>Uriiniproovid: 2–30 °C 24 tundi  |
| <b>Teostamise aeg ja koht</b>          | Kuni 5 tööpäeva, molekulaardiagnostika labor, Ravi tn.18   |
| <b>Meetod</b>                          | Reaalaja PCR   |
| <b>Referentsvahemikud</b>              | <b>Negatiivne</b>  |
| <b>Tõlgendus</b>                       | <p><b>Positiivne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ näitab <i>C. trachomatis</i>'e infektsiooni või kandlust</li> </ul> <p><b>NB!</b> 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><b>Negatiivne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ näitab patogeeni puudumist proovimaterjalis või on selle hulk alla määramispiiri</li> </ul>  |
| <b>Konsultatsioon</b>                  | Viive Herne, Kaja Mutso  |
| <b>HK hinnakirja koodid</b>            | 66608  |
| <b>Kirjandus</b>                       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Murray PR et al (2007) Manual of Clinical Microbiology, 9<sup>th</sup> Edition, American Society for Microbiology: 1021–1035.</li> <li>2. Seksuaalsel teel levivate infektsioonide ravijuhis Eestis 2015. STLIEÜ.</li> </ol>   |
| <b>Koostaja</b>                        | Viive Herne  |