

NEISSERIA GONORRHOEAE DNA

Lühend	N gonorrhoeae DNA
Mõiste	<i>N. gonorrhoeae</i> on gramnegatiivne diplokokk, mis levib otsese kontakti teel limaskestade kaudu. Gonokokkinfektsiooni ehk gonorröa kliinilisteks väljendusvormideks on uretriit, proktiit, endotservitsiit, prostatiit, epididümiit, salpingiit, farüngiit. Gonokokkinfektsiooni dissemineerumine võib põhjustada artriiti, endokardiiti, meningiiti. Rasedatel suurendab gonokokkinfektsioon tüsistuste riski. Gonorröa võib olla ka infertiilsuse põhjuseks. <i>N. gonorrhoeae</i> võib kanduda emalt vastsündinule, põhjustades vastsündinu haigestumist. Enamlevinud haigusvormid vastsündinuil on konjunktiviit ja farüngiit.
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>N. gonorrhoeae</i> põhjustatud suguteede infektsiooni kahtlus ▪ infertiilsuse uuringud ▪ asümptomaatilise <i>N. gonorrhoeae</i> 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
Referentsvahemik	Negatiivne
Tõlgendus	<p>Positiivne</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ näitab <i>N. gonorrhoeae</i> 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 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: 601–620 2. Seksuaalsel teel levivate infektsioonide ravijuhis Eestis 2015. STLIEÜ.
Koostaja	Viive Herne