

UREAPLASMA UREALYTICUM/PARVUM DNA

Lühend	Ureaplasma DNA
Mõiste	Ureaplasmad on <i>Mycoplasmataceae</i> sugukonda kuuluvad väikesed bakterid, mis koloniseerivad sageli tervete inimeste urogenitaaltrakti, kuid võivad käituda ka patogeenidena. <i>Ureaplasma</i> alaliikideks on <i>U. parvum</i> ja <i>U. urealyticum</i>, mida on võimalik eristada PCR meetodil. <i>U. parvum</i> on tuvastatav kuni pooltel tervetel täiskasvanutel, <i>U. urealyticum</i> esineb harvem. Mitmed uuringud näitavad <i>U. urealyticum</i>'i suuremat patogeensust võrreldes <i>U. parvum</i>'iga. Ureaplasmad võivad põhjustada uretriiti, püelonefriiti, epididümiiti, endometriiti, koorionamnioniiti, artriiti. On leitud seos iseenesliku aborti ja enneaegse sünnitusega rasedatel, infertiilsusega, samuti neonataalsete haigustega (pneumoonia, sepsis, meningiit).
Näidustused	▪ urogenitaalinfektsioonid ▪ rasedustüsistused ▪ neonataalsed infektsioonid ▪ artriit
Proovivõtu vahendid	Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe: Cobas PCR Media Dual Swab Sample Packet Uriin: uriini proovitops
Materjali säilivus ja transport	Kaapeproovid: 2–30 °C kuni 10 päeva; Uriiniproovid: 2–30 °C 24 tundi
Teostamise aeg ja koht	1-2 korda nädalas, molekulaardiagnostika labor, Ravi tn.18
Meetod	Reaalaja PCR
Referentsvahemikud	Negatiivne
Tõlgendus:	
Positiivne	▪ kinnitab <i>U. urealyticum</i>'i ja/või <i>U. parvum</i>'i infektsiooni
Negatiivne	▪ näitab patogeeni puudumist proovimaterjalis või on selle hulk alla määramispiiri
Hinnakirja kood	66608
Kirjandus	▪ Gornaglia G et al (2012) European Manual of Clinical Microbiology, 1st Edition. ESCMID: 181-196. ▪ Larsen B, Hwang J (2010) Mycoplasma, Ureaplasma, and adverse pregnancy outcomes: a fresh look, Infect Dis Obstet Gynecol, vol 2010
Koostaja	Viive Herne