

## UREAPLASMA UREALYTICUM/PARVUM DNA

<b>Lühend</b>	<b>Ureaplasma DNA</b>
<b>Mõiste</b>	<p>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 ~50% tervetel täiskasvanutel, <i>U. urealyticum</i> esineb harvem. Mitmed uuringud näitavad <i>U. urealyticum</i>'i suuremat patogeensust võrreldes <i>U. parvum</i>'iga.</p> <p>Ureaplasmad võivad põhjustada ureetriiti, püelonefriiti, epididümiiti, endometriiti, koorionamnioniiti, artriiti. On leitud seos iseenesliku aborti ja enneaegse sünnitusega rasedatel, infertiilsusega, samuti neonataalsete haigustega (pneumoonia, sepsis, meningiit).</p>
<b>Näidustused</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ urogenitaalinfektsioonid</li> <li>▪ rasedustüsistused</li> <li>▪ neonataalsed infektsioonid</li> <li>▪ artriit</li> </ul>
<b>Proovivõtu vahendid</b>	Emakakaelakanalikaabe, ureetrakaabe: steriilne kuiva tampooniga katsuti Uriin: uriini proovitops
<b>Materjali säilivus ja transport</b>	2–8 °C 5 ööpäeva, pikaajalisemalt –20 °C
<b>Teostamise aeg ja koht</b>	1–2 korda nädalas, molekulaardiagnostika labor, Ravi 18
<b>Meetod</b>	Reaalaja PCR
<b>Referentsvahemikud</b>	<b>Negatiivne</b>
<b>Tõlgendus:</b>	
<b>Positiivne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ kinnitab <i>U. urealyticum</i>'i ja/või <i>U. parvum</i>'i infektsiooni</li> </ul>
<b>Negatiivne</b>	<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. Gornaglia G et al (2012) European Manual of Clinical Microbiology, 1st Edition. ESCMID: 181-196.</li> <li>2. Larsen B, Hwang J (2010) Mycoplasma, Ureaplasma, and adverse pregnancy outcomes: a fresh look, Infect Dis Obstet Gynecol, vol 2010</li> </ol>
<b>Koostaja</b>	Viive Herne