

## Ensivirtsanäytteen *Chlamydia trachomatis* –nukleiinihappo-osoituksen menetelmä on muuttunut 1.9. alkaen

<b>Tutkimus</b>	4206 U -ChtrNhO <i>Chlamydia trachomatis</i> , nukleiinihappo (kval)
<b>Asia</b>	Menetelmämuutos
<b>Asiantuntijat</b>	lääkäri Jukka Suni, sähköposti jukka.suni@hus.fi, puh. (09) 191 26347 tai 040 8384012
<b>Lähete</b>	Virustutkimuslähete
<b>Indikaatiot</b>	<i>C. trachomatis</i> –infektioepäily ja oireettomien kantajien seulonta
<b>Näyteastia</b>	KATSO OTTO-OHJE!
<b>Näyte</b>	<p>ENSIVIRTSANÄYTTEET (U -ChtrNhO, KL 4206): Potilaan tulee olla virtsaamatta 2 tuntia ennen näytteenottoa. Alapesua ei pidä tehdä. Ensimmäiset 20-30 ml virtsaa (= ensivirtsa) kerätään tehdaspuhtaaseen keräysastiaan, josta siirretään näyteputken mukana olevalla pipetillä noin 2 ml "Aptima Urine Specimen" -putkeen (keltainen putki). Putkessa kahden viivan väli, "ikkuna", on merkinä oikeasta tilavuudesta. Korkki suljetaan heti. Näyteputken "ikkunaa" ei saa peittää tarralapulla. Näytteet säilytetään ja kuljetetaan +2 - +30 °C:ssa laboratorioon. Virtsanäytteet säilyvät huoneenlämmössä 30 päivää. Näytteet on kuitenkin varmintä toimittaa laboratorioon mahdollisimman nopeasti testituloksen luotettavuuden takaamiseksi. Nukleiinihappo-osoitusta varten ei suositella virtsanäytteen pakastamista. Ensivirtsanäytteiden näyteputkia, tuotenumero 1040, voi tilata suoraan testin toimittajalta: Immuno Diagnostic Oy, sähköpostiosoite <a href="mailto:marja.suokas@immunodiagnostic.fi">marja.suokas@immunodiagnostic.fi</a> tai puhelimitse Marja Suokas 03-615370. Näyteputket ovat ilmaisia HUSLAB/Virologian asiakkaille.</p>
<b>Menetelmä</b>	Virtsanäytteistä <i>C. trachomatiksen</i> ribosomaalisen rNAn (rRNA) osoitus transkriptiovälitteisellä monistuksella, TMA (Transcription Mediated Amplification). Potilasnäytteen mahdollisesti sisältämä rRNA monistetaan ja monistetut tuotteet identifioidaan hybridisaatiolla. Positiiviset tulokset varmistetaan.
<b>Tekstiheys</b>	Työpäivinä (ma-pe)
<b>Tulokset valmiina</b>	4 vrk:n kuluttua näytteen saapumisesta laboratorioon.
<b>Tulkinta</b>	Positiivinen tulos on osoitus <i>C. trachomatis</i> -infektiosta. Nukleiinihappo-osoitustestit ovat herkempiä kuin <i>C. trachomatis</i> -viljely.

**Tiedustelut** Virologian osasto, puh. (09) 191 26575

**Allekirjoitukset** Maija Lappalainen  
dosentti, osastonylilääkäri  
Virologian osasto  
puh. 040 8384004

Jukka Suni  
osastonlääkäri  
Virologian osasto  
puh. 040 8384012

**Jakelu** Laboratoriojakelu  
HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot  
Helsingin terveysasemien ylilääkärit  
Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit  
HUSLABin Intranet-sivut  
HUSLABin Internet-sivut  
Ulkopuoliset asiakkaat  
HUSin kliiniset toimialat