

## Pneumokystoosidiagnostiikkaan uusi nukleiinihappo-osoitustesti värjäyksen tilalle

<b>Tutkimus</b>	4446	-PncA <sub>NhO</sub>	-Pneumocystis jirovecii, nukleiinihappo (kval)
<b>Asia</b>	Uusi PCR-tutkimus otetaan käyttöön <b>15.3.2013</b> . Tutkimus korvaa samalla lopetet- tavan värjäystutkimuksen (-PncAVr). Hinta säilyy samana.		
<b>Yhteyshenkilöt</b>	lääkäri Annika Kalanti, annika.kalanti@hus.fi, 050 428 7295 mikrobiologi Anne-Marie Kerttula, anne-marie.kerttula@hus.fi, 050 428 6601		
<b>Näyte</b>	Nestemäiset näytteet (bronkoalveolaarinen huuhteluneste, indusoitu yskös), vähin- tään 2 ml: puhdas putki. Keuhkobiopsia, kudospala: keittosuolataitoksessa.  Mikäli näytettä ei voidaan toimittaa laboratorioon 3 tunnin kuluessa, näytteet säi- lytetään jääkaapissa (+2 - +8 °C) ennen kuljetusta laboratorioon.		
<b>Menetelmä</b>	Polymeraasiketjureaktio (PCR). Kyseessä on HUSLABissa kehitetty ja validoitu <i>Pneumocystis jirovecii</i> -spesifinen reaaliaikainen PCR-tutkimus. Uusi menetelmä on aikaisempaan verrattuna luotettavampi etenkin niukkojen näytteiden yhteydes- sä.		
<b>Tulokset valmiina</b>	Kahden työpäivän aikana (ma-pe).		
<b>Tulkinta</b>	Tulos annetaan joko positiivisena tai negatiivisena ja tuloksesta annetaan tarpeen mukaan lausunto. Positiivinen löydös ilmoitetaan myös puhelimitse.		
<b>Tiedustelut</b>	Bakteriologian osasto, DNA-laboratorio, puh. 09 191 26781		
<b>Allekirjoitukset</b>	Pentti Kuusela Vt ylilääkäri, vastuuyksikön päällikkö HUSLAB Bakteriologian osasto puh. 050 427 0143	Martti Vaara Prof., vastuualuejohtaja HUSLAB Kliinisen mikrobiologian vastuualue puh. 09 471 75822	