

## Muutos ulosteen viljely ja nukleiinihappo -tutkimuksessa (F -BaktVIP) 14.11.2016 alkaen

**Tutkimus** 21088 F -BaktVIP F -Bakteeri, viljely ja nukleiinihappo (kval), ulosteesta

**Asia** Menetelmämuutos

Ulosteen viljely ja nukleiinihappo -tutkimusta (21088 F-BaktVIP) muutetaan 14.11.2016 alkaen siten, että ainoastaan nukleiinihappotutkimuksella positiiviseksi todetuista näytteistä tehdään jatkossa viljely. Aiemmin tutkimus on sisältänyt aina viljelyn. Tutkimukseen riittää kaksi geelikuljetusputkea entisen kolmen putken sijasta.

PCR-menetelmällä voidaan osoittaa näytteestä Salmonella, Shigella/EIEC, Campylobacter, patogeeninen Yersinia enterocolitica/pseudotuberculosis, Vibrio cholerae sekä ns. ripuli-E.coli -kannat (Enterohemorraginen E. coli EHEC, Enteroaggregatiivinen E. coli EAEC, Enteroinvasiivinen E. coli EIEC, Enterotoksigeeninen E. coli ETEC ja Enteropatogeeninen E. coli EPEC). Näistä EAEC-, EIEC-, EPEC- ja ETEC-kannat osoitetaan jatkossakin ainoastaan nukleiinihaponosoituksella. Muiden lajien osalta tehdään viljely PCR-positiivisesta näytteestä, jotta löydösten tarkempi tunnistus ja mikrobilääkeherkkyudet saadaan määritettyä.

**Yhteyshenkilöt** mikrobiologi Jenni Antikainen, jenni.antikainen@hus.fi, 050 452 6712  
 mikrobiologi Anne-Marie Kerttula, anne-marie.kerttula@hus.fi, 050 428 6601

**Näyteastia** Geelikuljetusputki x2

**Suorituskyky** Jatkossa tutkimuksesta ei vastata enää non-patogeeniseksi tulkittua Y.enterocolitican biotyyppejä 1A, koska se ei löydy PCR-tutkimuksessa.

**Tiedustelut** Bakteriologian laboratorio, puh. 09 471 73082 tai 471 73040

<b>Allekirjoitukset</b>	Merja Rautio Sairaalamikrobiologi, prosessivastaava HUSLAB Kliininen mikrobiologia Bakteriologia puh. 050 427 9605	Maija Lappalainen Ylilääkäri, linjajohtaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 09 471 75811/ 040 838 4004
-------------------------	---	---