



16.11.2016

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

14.11.2016 alkaen

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

Asia Tutkimuksen tekopaikka Huslab on tiedottanut menetelmämuutoksesta:

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.

Näyteastia Bakterikuljetusputki x 2

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

Kari Punnonen  
Toimitusjohtaja  
Johtava ylilääkäri

Anne-Mari Rissanen  
Erikoislääkäri  
Kliininen mikrobiologia

Jakelu ISLABin aluelaboratorioiden johtajat  
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset  
Pohjois-Karjalan sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymän sairaalat ja terveyskeskukset  
Etelä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset  
Itä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset  
OA:MIKROB  
Internet ja intranet