

F -BaktVIP tutkimus vaihtuu F -BaktNhO -tutkimukseen (22405) 18.12.2023 alkaen

Perustelut

Nykyisen menetelmän reagenssien toimituksessa on ongelmia, joten F -BaktVIP tutkimuksen menetelmä vaihtuu. Samalla tutkimusnimike vaihtuu F -BaktNhO -tutkimukseksi ja näytteenottoputki vaihtuu (eSwab, Copan).

F -BaktNhO tutkimuksessa tunnistuu seuraavat patogeenit *Salmonella*, *Shigella/EIEC*, *Campylobacter*, *Yersinia enterocolitica*, *Vibrio spp*, *Plesiomonas shigelloides* sekä ns. ripuli-*E. coli* -kannat (Enterohemorraginen *E. coli* EHEC ja Enterotoksigeeninen *E. coli* ETEC). Näistä *Plesiomonas shigelloides*- ja ETEC-kannat osoitetaan ainoastaan nukleiinihaponosoituksella, eikä niistä tehdä viljelyä. Muiden lajien osalta PCR-positiivisesta näytteestä tehdään viljely, jossa löydös nimetään tarkemmin ja sille määritetään mikrobilääkeherkkyys. EHEC-löydökset viljellään ilman herkkyysmäärittystä ja löydöksistä määritetään toksiniityppi (stx1/stx2).

Tutkimus ei jatkossa tunnista *Yersinia pseudotuberculosis* -kanta. Tarvittaessa Yersinian läsnäoloa voidaan kuitenkin selvittää epidemiatapauksissa viljelytutkimuksella, jos muuta selittävää tekijää ei ole löytynyt ensisijaisissa ulosteen mikrobiologisissa tutkimuksissa (F -BaktNhO, F -ParaNhO, F -ParaO, ripulivirukset). Ota silloin yhteys hyvinvointialueen tartuntatautilääkäriin ja laboratorioon puh. 050 512 5294.

Samalla F -BaktVi3 -tutkimuksen PCR-menetelmä muuttuu F -BaktNhO tutkimukseksi. Jatkossa näytteestä tehdään F -BaktNhO (22405) -tutkimus sekä *Bacillus cereuksen*, *Clostridium perfringensin* ja *Staphylococcus aureuksen* osoitus viljelyllä. Tutkimus on tarkoitettu vain elintarvikkevälikkeisten ripuliepidemioiden selvittelyyn, ei yksittäisiin tautitapauksiin. Epidemianäytteiden lähettämisestä on ilmoitettava etukäteen laboratorioon puh. 050 512 5294.

Tutkimuksen hinta pysyy ennallaan.

Näyteastia

eSwab (Copan)

Tekotiheys

arkipäivisin

Tiedustelut

Bakteriologian laboratorio, puh. 050 512 5294. Iltaisin ja viikonloppuisin puh. 050 427 2222.

Sairaalamikrobiologi Jenni Antikainen, jenni.antikainen@hus.fi, 050 452 6712

Allekirjoitukset

Raisa Loginov
 Prosessin omistaja
 HUS Diagnostiikkakeskus
 Kliininen mikrobiologia

puh. 050 427 9759
 raisa.loginov@hus.fi

Anu Pätäri-Sampo
 Vastuuyksikön päällikkö
 HUS Diagnostiikkakeskus
 Kliininen mikrobiologia
 Bakteriologia

puh. 050 428 7993
 anu.patari-sampo@hus.fi

Maija Lappalainen
 Vastuualuejohtaja
 HUS Diagnostiikkakeskus
 Kliininen mikrobiologia

puh. 040 838 4004
 maija.lappalainen@hus.fi