

F -BaktVi3 –tutkimuksen osatutkimuksen menetelmä vaihtuu ja näyteputket muuttuvat 31.1.2022

Tutkimus	3584	F -BaktVi3	F -Bakteeri, viljely 3 (viljely 1 + Bacillus cereus, Clostridium perfringens, Staphylococcus aureus)
Asia	Ripulitaudin epidemioiden selvittelyssä käytettävä F -BaktVi3 -tutkimus sisältää jatkossa lopetetun ulosteviljely 1 -tutkimuksen sijaan nukleiinihaponosoitukseen perustuvan F -BaktVIP -tutkimuksen. Clostridium perfringens, Staphylococcus aureus ja Bacillus cereus -bakteerit tunnistetaan, kuten aikaisemminkin, viljelyllä. Samalla näyteputkeksi vaihtuu Copanin eNAT -putki ja kaksi geelikuljetusputkea.		
Yhteyshenkilöt	mikrobiologi Jenni Antikainen, jenni.antikainen@hus.fi, 050 452 6712 lääkäri Jukka Torvikoski, jukka.torvikoski@hus.fi, 040 662 6275		
Indikaatiot	Tutkimus on tarkoitettu vain elintarvikevälikkeiden ripuliepidemioiden selvittelyyn, ei yksittäisiin tautitapauksiin. Epidemianäytteiden lähettämisestä on ilmoitettava etukäteen laboratorioon puh. 09 471 73082. Näytteestä tehdään F -BaktVIP (21088) -tutkimus sekä Bacillus cereuksen, Clostridium perfringensin ja Staphylococcus aureuksen osoitus viljelyllä. Epidemiaepäilyissä toimitetaan näyte 3-5 sairastuneesta. Samalla toimitetaan näyte epäillystä elintarvikkeesta elintarvikelaboratorioon.		
Näyteastia	Jatkossa näyte on otettava yhteen eNAT -putkeen ja kahteen geelikuljetusputkeen. Kts. näytteenotto-ohjeet. eNAT -putkeen laitettava oikea näytemäärä on tärkeää tutkimuksen onnistumisen kannalta. Putket pakataan muovipussiin. eNAT -putken HUS-tilauskoodi: Z606C.		
Menetelmä	Nukleiinihaponosoitus PCR -tekniikalla, viljely erikoiselatusaineilla, tunnistaminen		
Tulkinta	Suolistopatogeenien suhteen normaalisti negatiivinen. C. perfringensia, S. aureusta ja B. cereusta saattaa ulosteessa esiintyä normaalistakin, joten näiden löydösten merkitys riippuu toksiinin tuotosta ja siitä, löytyykö samaa bakteeria useammalta sairastuneelta ja/tai elintarvikkeesta.		
Tiedustelut	Bakteriologian laboratorio, puh. 09 471 73082 tai 471 73040		
Allekirjoitukset	Tanja Holma Sairaalamikrobiologi, prosessin omistaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia Bakteriologia puh. 040 359 2293	Anu Pätäri-Sampo Osastonylilääkäri, vastuuyksikön päällikkö HUSLAB Kliininen mikrobiologia Bakteriologia puh. 050 428 7993	Maija Lappalainen Ylilääkäri, vastuualuejohtaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 040 838 4004