

F -BaktVi3 (3584)

HUOM! Bakteriperäiseksi epäillyn ripulin selvittelyyn suositellaan ensisijaisesti F -BaktNhO (12356) -tutkimusta, joka tunnistaa kamylobakteerin, salmonellan, shigellan, yersinian sekä ripulia aiheuttavat E.coli -kannat (EHEC, ETEC, EPEC, EAEC).

Indikaatiot Etiologian selvitys ruokamyrkytys-epidemiaepäilyssä. Näytteestä tutkitaan suolistoinfektioita aiheuttavat bakteerit F-BaktNhO-tutkimuksella (salmonella, shigella, kamylobakteeri, yersinia ja ns. ripulia aiheuttavat E. coli -kannat EHEC, EAEC, EIEC, ETEC, EPEC) sekä viljelytutkimuksella *Clostridium perfringens*, *Staphylococcus aureus* ja *Bacillus cereus*.

Näyte Reilu määrä tuoretta ulostetta jokaisesta tutkittavasta potilaasta eSwab-putkeen, joka suljetaan muovipussiin.

Epidemiaepäilyissä toimitetaan näyte 3-5 sairastuneesta. Samalla toimitetaan näyte epäillystä elintarvikkeesta elintarvikelaboratorioon.

Menetelmä PCR, viljely erikoiselatusaineilla, tunnistaminen ja herkkyysmääritys.

Toimitusaika Työpäivinä (ma-pe). Tulokset valmiina 2-5 työpäivän aikana.

Tulkinta Suolistopatogeeninen suhteen normaalisti negatiivinen. *C. perfringens*ä, *S. aureus*ta ja *B. cereus*ta saattaa ulosteessa esiintyä normaalistakin, joten näiden löydösten merkitys riippuu toksiinin tuotosta ja siitä, löytyykö samaa bakteeria useammalta sairastuneelta ja/tai elintarvikkeesta. Löydetyistä *C. perfringens*, *S.aureus* ja *B.cereus* -kannoista ei tehdä toksiinianalyysiä.

Alihankinta Kyllä.

Konsultointi Mikrobiologi, Taru Meri
Puh. 044 0185731
taru.meri@vita.fi