

## ULOSTEEN BAKTEERIVILJELY 1 F -BaktVi1, 3442

*Osatutkimukset* F -SalmVi, 2608  
F -ShigVi, 2620  
F -YersVi, 2989  
F -CampVi, 2021

*Indikaatio* Bakteriperäiseksi epäillyt ripulitaudit.

*Huomautukset* Tutkimuspyynnössä tai paperilähetteessä tulee mainita, onko potilas käynyt ULKOMAILLA muutaman viikon sisällä ennen näytteenottoa (ilmoita matkustusmaa tai "ei matkoja").

Tämä tutkimus ei kata EHECiä, pyydettävä erikseen (F -BaktVIP, 21088).

*Näyteastia* Katso näytteenotto-ohje

*Näytteenotto* Ei tilattavissa 11.8.2021 alkaen ESSOTE:ssa, SOSTERI:ssa tai Siun Sotessa. Korvaava tutkimus on F -BaktNhO (54328).

Tuoretta ulostetta mieluiten veriseltä/limaiselta alueelta ulostenäytepurkkiin ja bakterinkuljetusputkeen (suosittelemme molempia näyteastioita: etsittävät bakteerilajit säilyvät parhaiten bakterinkuljetusputkessa, mutta vähäiset Salmonella-määrät löytyvät varmimmin kun rikastusviljelyyn saadaan edustava määrä ulostetta purkista). Pyyntötarra liimataan sekä purkkiin että putkeen, minkä jälkeen näyteastiat pakataan yksittäiseen muovipussiin. Jos näytteellä on erillinen paperilähete, se jätetään pussin ulkopuolelle (huom! tällöinkin molemmissa näyteastioissa tulee olla potilaan henkilötiedot ja tutkimuspyyntö).

*Säilytys* Näytteen viljely noin vuorokauden kuluessa näytteenotosta olisi optimaalista. Yli kaksi vuorokautta viipyneestä näytteestä negatiivinen tulos ei ole luotettava. Kuljetusta odottava näyte säilytetään jääkaapissa, lähetys huoneenlämmössä.

*Menetelmä* Salmonella-, Shigella-, Yersinia- ja Campylobacter-lajien etsiminen ulosteesta erityisviljelyin. Salmonella-, Shigella- ja Campylobacter-lajeille tehdään herkkyysmääritys.

*Tulkinta* Salmonella, Shigella tai Campylobacter ulosteessa on aina merkitsevä löydös. Yersinia pseudotuberculosis ja osa Y. enterocolitica-biotyypeistä voivat aiheuttaa oireisen gastroenteriitin. Ei-patogeenisiksi tiedettyjä Yersinia-löydöksiä ei vastata.

*Tulos valmiina* 2-4 vuorokauden kuluessa.

*Tiedustelut* Kuopiossa 044-717 8755, Joensuussa 044-717 8914, Mikkelissä 044-717 8932, Savonlinnassa 044-717 8955

*Tekopaikka* ISLAB

*Erikoisala* MIKROBIOLOGIA JA IMMUNOLOGIA

*Tutkimus päivitetty* 22.03.2022