

Salmonella spp., Shigella spp. ja Campylobacter spp. kandluse uuring

Mikrobioloogia osakond

Salmonella spp., *Shigella* spp. ja *Campylobacter* spp. kandluse uuring on mõeldud teatud valdkondade töötajate kontrolliks (toitu ja joogivett käitlevad töötajad, toidu ja joogiveega kokkupuutuvad töötajad või käitlemisruume puhastavad töötajad; loomapidajad, vahetult põllumajandusloomade ja loomsete saadustega kokkupuutuvad isikud). Samuti võib kandlusuuring olla vajalik osadel juhtudel välismaale tööle asumisel, siis väljastatakse vajadusel inglisekeelne tõend.

Uuritav materjal, selle võtmine, saatmine ja säilitamine

| | |
|--------------------|---|
| Proovinõu | eSwab vedela transpordisöötmega katsuti |
| Säilivus | Toatemperatuuril või +4 °C üks päev |
| Proovinõu | Roojatops |
| Analüüsitava kogus | 2–5 mL rooja |
| Säilivus | +4 °C üks päev |

eSwab vedela transpordisöötmega katsuti võimaldab teostada ainult *Salmonella*, *Shigella* kandluse uuringut. Proovi võtmiseks viia füsioloogilises lahuses niisutatud tampoon 4-5 cm sügavusele pärasoolde, keerutada tampooni vastu limaskesta. *Campylobacter* spp. kandluse uuringuks on vajalik roe roojatopsis.

Analüüsi tegemise aeg: tööpäeviti (esmaskülvid ka nädalavahetustel)

Analüüsimeetod

Salmonella spp., *Shigella* spp.: külv XLD söötmele ning rikastuspuljongisse. Tekitaja samastamine ja ravimitundlikkuse määramine. Lõplik vastus: negatiivne 3.–4. päeval, positiivne 3.–5. päeval.

Campylobacter spp.: immuunmeetod, kromatogeenne test.

Näidustus ja kliiniline tähendus

Uuring enteropatoogeenide kandluse väljaselgitamiseks.

Shigella spp., *Salmonella* spp. ja *Campylobacter* spp. ei kuulu inimese normaalsesse soolefloorasse. Nende leid väljaheites ilma kliinilise pildita tähendab kandlust. Kõigil leiuga juhtudel tuleb teavitada Terviseametit.

(http://www.terviseamet.ee/fileadmin/dok/Nakkushaigused/meedikutele/Tervisekontrolli_juhend.pdf).

Võimalikud vead: proovi võtmine antibakteriaalse ravi foonil, vead säilitamisel ja transpordil.

Krista Lõivukene

Muudetud 28.09.2021