Salmonella, Shigella ja Campylobacter kandluse uuring

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

Põhja-Eesti regionaalhaigla laboratooriumi mikrobioloogia labor

Telefonid: 617 1078, 617 2916, 617 3121

Üldiseloomustus

Salmonella spp., Shigella spp. ja Campylobacter spp. ei kuulu inimese normaalse soole mikrobioota hulka. Nende leid roojas ilma kliinilise pildita tähendab kandlust. Kandluse uuring on mõeldud teatud valdkondade töötajate kontrolliks (nt toitu ja joogivett käitlevad töötajad jt).

Näidustused

- enteropatogeenide kandluse väljaselgitamine.

Referentsvahemik

Negatiivne leid :

- puudub patogeensete bakterite kasv.

Kliiniline tõlgendus

Positiivne leid roojas koos kliinilise pildiga tähendab infektsiooni.

Positiivne leid roojas ilma kliinilise pildita viitab kandlusele. Negatiivne vastus ei välista infektsiooni esinemist.

Proovi-/uuringumaterjal	Rektaalkaabe
Proovianum	FecalSwab (vedel transportsöötmega tampoon)
Uuringumaterjali säilivusaeg, -temperatuur jt transpordi tingimused	2-8°C 48 h 20-25°C 24 h
Segavad tegurid	Antimikroobse ravi foonil võetud proovimaterjal, vead säilitamisel ja transpordil
Teostamise sagedus	E-P 8-16
Mõõtemeetod	• kvalitatiivne külv • positiivse leiu korral lisandub samastamine MALDI TOF ja ravimtundlikkuse määramine diskdifusiooni või MIC meetodiga
HK kood	66510, 66511, 66512, 66522, 66530/66531

Kasutatud kirjandus

1. Mandell GL, Bennet JE, Dolih R. Principles and practice of infectious diseases, 7th ed. Churchill Livingstone, 2010.

2. Leber AL. Clinical Microbiology Procedures Handbook, 5th ed. ASM Press, 2023.

Koostas: Marika Jürna-Ellam, vanemarst

Viimati uuendatud 06.11.2024