

Salmonella-vastased antikehad (S-Salmonella Ab)

Immuunanalüüsi osakond

Salmonellainfektsioon avaldub tavaliselt enterokoliidina, kuigi haiguse kulg võib olla varieeruv alates asümptomaatilisest kandlusest kuni kogu organismi haarava üldinfektsioonini. Haigestumise hilisemaks tüsistuseks võib olla reaktiivne artriit.

Salmonella antikehad hakkavad tekkima esimese haigusnädala lõpus ja saavutavad maksimaalse taseme 3.–4. nädalal peale infektsiooni. Immuunsus haiguse põdemise järgselt on tekitaja liigi- ja tüübspetsiifiline ning lühiajaline.

Uuritav materjal, selle võtmine, saatmine ja säilitamine

Katsuti	Geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti (punane kollase rõngaga või kollane kork)
Säilivus	Seerum +4 °C neli päeva, -20 °C kuid

Analüüsi tegemise aeg: kord nädalas

Analüüsimeetod: ensüüm-immuunsorptsioonmeetod (ELISA)

Vastuse vorm: positiivne/negatiivne/piiripealne

Näidustus ja kliiniline tähendus

Kahtlus salmonelloosi tüsistustele (nt reaktiive artriit).

Ägeda *Salmonella* spp. infektsiooni kahtlusel saata laborisse väljaheide soolebakterite DNA paneeli uuringuks.

Salmonella antikehade positiivne tulemus viitab ägedale või hiljuti läbipõetud infektsioonile.

Vt ka: Soolebakterite DNA paneelid

Raili Randoja

Muudetud 19.02.2018