

Brucella-vastased antikehad (S-Brucella Ab)

Immuunanaluüsi osakond, tel. 731 9332

Brutselloos on suhteliselt harva esinev antropozoonoos, mille tekitajaks on gramnegatiivne kokobatsill *Brucella spp.* Nakatumine toimub otsese kontakti kaudu (haiged loomad), alimentaarselt (termiliselt töötlemata piim ja piimasaadused) või aerogeense ülekande kaudu (infitseerunud tolm). Sümptomaatika mittespetsiifiline.

Spetsiifilised antikehad tekivad teise haigusnädala lõpuks, saavutavad maksimumi 3.–4. nädalaks ja jäävad püsima kuudeks. Immuunsus on lühiajaline.

Uuritav materjal, selle võtmine, saatmine ja säilitamine

Katsuti	Geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti (kollane kork)
Säilivus	Seerum +4 °C neli päeva, -20 °C kuid. Kui proovi ei saa samal päeval laborisse saata, tuleb katsuti tsentrifuugida

Analüüsi tegemise aeg: kord nädalas

Analüüsimeetod: lateksaglutinatsiooni meetod

Vastuse vorm

Positiivne/negatiivne

Näidustus ja kliiniline tähendus

Brutselloosi kahtlus (ebaselged palavikud, artriidid, neuroloogilised häired, iseeneslikud abordid).

Positiivne vastus näitab *Brucella*-vastaste antikehade esinemist veres, kuid selle kliinilist tähendust saab hinnata vaid kompleksis haigusnähtude esinemise ning epidemioloogilise situatsiooniga.

Ene Laja