

S -BorrAb (3552)**Sisältää osatutkimukset:**S -BorrAbG, KL 4095
S -BorrAbM, KL 4096**Indikaatiot** Epäily Borrelia burgdorferi -infektiosta.**Näyte** 2 ml seerumia**Säilytys ja lähetys** Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.**Menetelmä** Immuno-luminometrinen (CLIA)**Toimitusaika** 2-3 työpäivää**Viitearvot** BorrAbG:
alle 10 AU/ml negatiivinen
10 - 15 AU/ml raja-alue
yli 15 AU/ml positiivinen

BorrAbM:
alle 18 AU/ml negatiivinen
18 - 22 AU/ml raja-alue
yli 22 AU/ml positiivinen

HUOM! Viitearvot ja yksiköt ovat muuttuneet 12.3.2021 alkaen. Lukuvarvot eivät ole vertailukelpoisia tätä ennen tehtyihin tutkimuksiin verrattuna.

Tulkinta Punkin pureman välityksellä saadussa borreliainfektiossa vasta-aineet muodostuvat yleensä 1-3 kuukauden kuluessa. Negatiivinen tulos vasta-ainemäärityksessä ei sulje pois alkuvaiheen Borrelia burgdorferi -infektiota. Puremakohdan ympärille kehittyvä laajeneva rengasihottuma (erythema migrans) tai tyypillinen lymfosytooma on kliininen hoitoindikaatio.

Positiivinen tulos IgM-vasta-aineitestissä on viitteellinen borreliainfektion suhteen, mutta selkeä osoitus infektiosta edellyttää, että myös IgG-vasta-aineita on osoitettavissa. Sairastetun infektion jälkeen borreliavasta-aineita on usein osoitettavissa vuosien ajan infektion jälkeen, joten infektion ajankohtaa ei yleensä voida vasta-aineitestin perusteella päätellä.

Kommentti Positiivinen/raja-arvoinen seulontatulokset suositellaan varmistettavaksi immunoblot-tutkimuksella, joka on mahdollista tilata erikseen (S -BorrAbJt (IgG), nro 6119; S -BorrAbJt (IgM), nro 6120). Mikäli näytteessä on sekä IgG- että IgM-vasta-aineita borrelialle, suosittelemme jatkotutkimusta ensisijaisesti IgG-vasta-aineista. Immunoblot-tutkimus tehdään päivittäin ja siitä laskutetaan erikseen.**Tekopaikka** Labor Dr. Kramer & Kollegen**Konsultointi** Mikrobiologi, Taru Meri
Puh. 044 0185731
taru.meri@vita.fi