

S -LeptAb (2211)**Sisältää osatutkimukset:**

S -LeptAbG, KL 4633

S -LeptAbM, KL 4634

Indikaatiot Epäselvän kuumetaudin selvittäminen, erityisesti, jos on oireita maksan tai aivojen taholta. Ulkomaanmatkoihin liittyvät kuumetaudit.

Näyte 2 ml seerumia

Säilytys ja lähetys Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

Menetelmä Entsyymi-immunomenetelmä (EIA). IgG- ja IgM-vasta-aineiden mittaus, antigeenina *Leptospira biflexa*.

Toimitusaika 5-10 työpäivää

Viitearvot IgG alle 10 U/ml
IgM alle 15 U/ml

Tulkinta Eri leptospirakantojen välillä on runsaasti ristireaktioita, joten aina ei pystytä selvittämään mikä leptospirakanta vasta-aineen nousun on aiheuttanut. Tämän vuoksi vasta-aineiden hakutestissä käytetään sinänsä apatogeenistä *L. biflexa*-kantaa. Luotettavaan leptospiroosidiagnoosiin tarvitaan sekä IgG-että IgM- luokkien vasta-aineiden positiivisuus. Infektion akuuttivaiheessa nähdään usein vain IgM-positiivisuus. Tässä tilanteessa suositellaan seurantanäytteen ottoa.

Tekopaikka LADR

Konsultointi Mikrobiologian laboratorio
Puh. 045 7734 9039

Mikrobiologi, Taru Meri
Puh. 044 0185731
taru.meri@vita.fi