

S -CobuAb (2557)

Indikaatiot Coxiella burnetii -bakteerin aiheuttaman infektion (Q-kuumeen) epäily.

Näyte Säilytys 1-2 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

Menetelmä Entsyymi-immunologinen (EIA) Akkreditoitu menetelmä.

Toimitusaika 4-5 työpäivää

Viitearvot negatiivinen alle 16 titteri

Tulkinta Coxiella burnetii voi aiheuttaa akuutin tai kroonistuvan kuumeisen infektion, jonka osoittamisessa vasta-ainetutkimus on oleellinen. Vasta-aineet nousevat kuitenkin suhteellisen myöhään ja siten on tärkeää huomioida, että 1-2 vko oireiden alusta tutkimus voi jäädä negatiiviseksi. Vasta-ainemäärän ollessa alle 16 titteri ei infektiosta ole viitteitä, mutta hoito saattaa silti olla kliinisen kuvan perusteella indisoitu. II-näyte parin viikon kuluttua on suositeltavaa. Pitoisuuden ollessa tätä korkeampi viittaa tulos Q-kuumeeseen ja tällöin suositellaan aloitettavaksi siihen tehoava mikrobilääkehoito odottamatta mahdollista II-näytteen tulosta. II-näyte noin 1-2 vko kuluttua hoidon aloituksesta varmistaa, onko kyseessä todellinen infektio vai ristireaktio. Positiivisista tuloksista annetaan lausunto.

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen

Konsultointi Mikrobiologi, Taru Meri
Puh. 044 018 5731
taru.meri@vita.fi