

Li -KardAb (3362), S -KardAb (2031)

Indikaatiot Syfiliksen diagnostiikka ja hoidon seuranta. **Ensisijainen tutkimus syfiliksen seulontaan on [S-TrpaAb \(KL 4942\)](#).**

Näyte 1 ml seerumia tai selkäydinnestettä.
Seerumi ei saa olla hemolyyttinen tai lipeeminen.

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

Menetelmä Flokkulaatiotesti.

Toimitusaika 1-5 työpäivää

Viitearvot S -KardAb: alle 1 titteri
Li -KardAb: alle 1 titteri

Tulkinta Testi tulee positiiviseksi 3-6 viikkoa syfilistartunnan jälkeen ja pysyy positiivisena ainakin sekundaarivaiheen ajan. Latentissa vaiheessa titteri usein laskee ja voi muuttua negatiiviseksi.

Syfiliksen primaarioireet voivat alkaa ennen kuin kardioliipiinikoe tulee positiiviseksi. Syfiliksen onnistuneen hoidon jälkeen kardioliipiinititteri laskee ja siten testiä käytetään hoidon tehon seurannassa. Positiiviset kardioliipiinivasta-ainelöydökset varmistetaan spesifisellä syfilisserologialla, S -TrpaAb ja [S -TPHA](#) -tutkimuksella.

Myöhäisluoksessa ja vanhassa, parantuneessa taudissa saattavat epäspesifiset testit (mm. kardioliipiinivasta-aineet) olla negatiiviset, mutta treponeemaspesifiset testit (S -TrpaAb ja S -TPHA) ovat positiiviset. Reinfektiossa tulevat epäspesifisetkin testit uudelleen positiivisiksi.

Positiivisia tuloksia, jotka eivät liity syfilikseen (ns. väärät positiiviset), voi esiintyä mm. eräissä autoimmuunitaudeissa (esim. SLE), virusinfektioissa (Epstein Barr, hepatitis, varicella, tuhkarokko), lymfoomissa, malariassa, endokardiitissa ja normaalissa raskaudessa.

Kommentti **Uudet positiiviset tulokset varmistetaan TrpaAb- ja TPHA-testillä ja tarvittaessa immunoblot-tutkimuksilla, joista laskutetaan erikseen.** .
Varmistustestejä ei tehdä, jos laboratorion tiedossa on aiemmin varmistettu positiivinen löydös spesifisessä syfilisserologiassa.

Lähetetiedoissa on ilmentävä selkeästi, jos kyseessä on hoidon seurantaan liittyvä S -KardAb -tutkimuspyyntö, jolloin varmistustestejä ei automaattisesti tehdä.

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