

Li -TPHA (3263), S -TPHA (2759)

Indikaatiot Akuutin ja latentin syfiliksen diagnostiikka (varmistus). Hoidon seuranta ja uusintainfektioiden diagnostiikka yhdessä tutkimuksen S -KardAb kanssa. **Ensisijainen tutkimus syfiliksen seulontaan on S-TrpaAb (KL 4942).** S -TPHA -tutkimusta käytetään positiivisen S-TrpaAb-vasta-ainetuloksen varmistustestinä yhdessä S -KardAb -tutkimuksen kanssa.

Näyte 1 ml seerumia tai selkäydinnestettä

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

Menetelmä Partikkeliagglutinaatio (TPPA)

Toimitusaika 2-3 työpäivää

Viitearvot Titteri alle 80

Tulkinta TPHA-testiä käytetään S -TrpaAb -tutkimuksessa todetun positiivisen löydöksen varmistamiseen yhdessä S -KardAb-tutkimuksen kanssa.

S -TPHA -testi tulee positiiviseksi noin 1-2 kk kuluttua primaari-infektiosta. Taudin alkuvaiheessa S -TrpaAb ja S -KardAb tulevat positiivisiksi n. kaksi viikkoa ennen TPHA-testiä, jolloin näytteen positiivinen S -TrpaAb ja S -KardAb-tulos on syytä varmistaa joko immunoblot-varmistustestillä tai seurantanäytteellä.

Hoidon seurauksena (infektion päätyttyä) S -TPHA -titteri laskee hyvin hitaasti ja ensisijainen tutkimus hoidon seurannassa onkin S -KardAb. TPHA-testi säilyy yleensä positiivisena/heikosti positiivisena vuosikymmeniä hoidetunkin infektion jälkeen.

Uusintainfektiossa nähdään yleensä vähintään 4-kertainen titteritason nousu.

Vääriä positiivisia TPHA-tuloksia voidaan todeta mm. joissakin autoimmuuni- ja reumataudeissa, mononukleosisissa ja trooppisissa treponematooseissa.

Kommentti S -TPHA ja/tai S -KardAb eivät sovellu syfiliksen seulontatutkimukseksi. Lääkärillä on ilmoitusvelvollisuus taudista.

Konsultointi Kemisti, FT Riia Plihtari
Puh. 045 7734 9026
riia.plihtari@vita.fi

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