

Asiakastiedote 23/2015**1.12.2015****Arvoisa asiakas,****Syfiliksen laboratoriodiagnostiikka.****Seulonta (aktiivisen tai latentin infektion epäily)****Tutkimuspyyntö: S-TrpaAb (KL 4942)**

S-TrpaAb (*Treponema pallidum* -vasta-aineet) on tarkoitettu syfiliksen seulontaan. Testi on hyvin spesifinen ja S-TPHA-testiä herkempi, erityisesti aiemmin sairastetun infektion toteamiseen. S-TrpaAb tulee positiiviseksi 2 – 4 viikon kuluessa oireiden alkamisesta. Perinteiset kardioliipiini- (S-KardAb) ja *Treponema pallidum* -hemagglutinaatio- (S-TPHA) -testit tulevat positiivisiksi hitaammin, eikä niitä tule tähän tarkoitukseen enää käyttää.

S-TrpaAb-testin osoittamat vasta-aineet säilyvät yleensä koko elinajan

Uudessa S-TrpaAb-positiivisessa tapauksessa löydöksen spesifisyys vielä varmistetaan immunoblot-tutkimuksella ja infektion aktiivisuus S-KardAb-tutkimuksella: negatiivinen S-KardAb-tulos viittaa aikaisemmin sairastettuun infektiin, positiivinen taas aktiiviseen infektiin. Matala S-KardAb-positiivinen voi kertoa hoidon jälkeen persistoivista vasta-aineista. Löydös on siis tärkeää suhteuttaa potilaan kliiniseen tilaan.

Reinfektioepäily aikaisemman, hoidetun infektion jälkeen**Tutkimuspyyntö: S-KardAb (KL 2031)**

S-KardAb-testi tulee positiiviseksi 3 – 6 viikkoa oireiden alkamisesta ja säilyy positiivisena ainakin sekundaarivaiheen ajan. Onnistuneen hoidon jälkeen titterissä tapahtuu yleensä merkitsevä lasku puolen vuoden kuluessa hoidon aloittamisesta.

Mikrobilääkityksen tehon seuranta

Tutkimuspyyntö: **S-KardAb (KL 2031)**

Onnistuneen hoidon seurauksena havaitaan merkitsevä titterin lasku viimeistään n. puolen vuoden kuluttua

S-TrpaAb-tutkimus ei sovi hoidon tehon seurantaan.

Kommentti

TPHA-tutkimuksesta on laajalti luovuttu TrpaAb-tutkimuksen käyttöön oton myötä. TPHA ei tuo mitään lisäarvoa syfiliksen diagnostiikkaan, joten sen käyttöä ei enää suositella.

Yhteyshenkilö:

Sairaalamikrobiologi, Antti Nissinen

Tiedustelut:

Asiakaspalvelu: 020 734 1550

Email: asiakaspalvelu@synlab.fi