

Pt-MIT (25)**Sisältää tutkimukset:**

S-IgG (KL 1676)
S-IgA (KL 1666)
S-IgM (KL 1688)
S-ANA (KL 2819)
S-MitoAb (KL 2357)
S-SiliAb (KL 2634)
S-LKMAB (KL 2313)

Indikaatiot Maksatautien erotusdiagnostiikka

Näyte 3 ml seerumia

Säilytys ja lähetys Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa. Lähetys huoneenlämmössä.
Pidempiaikainen säilytys pakastettuna, jolloin myös pakastelähetys.

Menetelmä S -IgG nefelometrinen
S -IgA immunoturbidimetrinen
S -IgM nefelometrinen
S -ANA epäsuora immunofluoresenssi
S -MitoAb epäsuora immunofluoresenssi
S -SiliAb epäsuora immunofluoresenssi
S -LKMAB epäsuora immunofluoresenssi

Toimitusaika 4-5 työpäivää

Viitearvot S -IgG Ks. osatutkimuksen kohdalta
S -IgA Ks. osatutkimuksen kohdalta
S -IgM Ks. osatutkimuksen kohdalta
S -ANA Normaali (titteri alle 200)
useimmiten ei kliinisesti merkitsevä (titteri 200-400)
Koholla (titteri yli 400)
S -MitoAb titteri alle 40
S -SiliAb titteri alle 80
S -LKMAB titteri alle 40

Tulkinta Tutkimuskokonaisuudesta annetaan lausunto.

Kommentti Maksaimmunotutkimuksella mitataan seerumin immunoglobuliinitasot ja pyritään selvittämään vasta-aineita, joita esiintyy erityyppisissä autoimmuuneissa maksataudeissa. Tumavasta-aineet (S -ANA) on yleistutkimus, jolla todetaan eri värjäytymiskuvion antavia vasta-aineita, joita esiintyy monissa autoimmuunitaudeissa, mm. LED:ssä ja kroonisessa aktiivisessa hepatiitissa (CAH). CAH-taudissa on usein IgG-taso ja positiiviset sileälihasvasta-aineet (S -SiliAb) koholla. IgA-taso kohoaa yleensä maksavaurion seurauksena. Erityisesti seerumin IgA-taso (ja usein IgG) on koholla alkoholin aiheuttamassa maksavauriossa. Kohonnut IgM-taso ja korkea positiivinen mitokondrio-vasta-ainetitteri ovat tyypillisiä primaarille biliaarikirroosille (PBC). LED:iin liittyvässä maksataudissa S -Mito- ja S -Sili-vasta-aineet ovat useimmiten negatiiviset. Virushepatiitteihin voi liittyä autoimmuunihepatiiteille tyypillisiä vasta-aineita, mutta niiden titterit ovat yleensä matalat. Kohtalaisen harvinaisia maksa- ja munuaismikrosomivasta-aineita (S -LKMAB) esiintyy etenkin lasten kroonisessa aktiivisessa hepatiitissa.

Alihankinta Osittainen alihankinta.