

S -PuumAb (1775)**Sisältää osatutkimukset:**

S -PuumAbG, KL 1923

S -PuumAbM, KL 3528

Osatutkimuksia ei voi tilata erikseen.

Indikaatiot Myyräkuumeen (*nephropatia epidemica*) epäily, muun hantaviruksen aiheuttaman infektion epäily tai hietakärpäskuumeen epäily.

Näyte 1 ml seerumia.

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

Menetelmä Immunoblot

Toimitusaika 3-7 työpäivää

Viitearvot Negatiivinen

Tulkinta Positiivista tuloksesta annetaan lausunto.

Kommentti Testi tunnistaa IgG- ja IgM-vasta-aineet Hantavirusten Puumala-, Sin Nombre-, Hantaan-, Dobrova- ja Seoul -viruksia vastaan ja lisäksi Phlebovirusten (hietakärpäskuumeen aiheuttajia) Toscana ja Sandfly fever Sicily -viruksia vastaan.

Puumalavirusinfektio on yleinen koko maassa, erityisesti Järvi-Suomessa. Tapauksia esiintyy erityisesti elokuun-tammikuun välinä aikana. Oireettomia ja diagnosoimattomia infektioita esiintyy runsaasti. IgG-vasta-aineita löytyy vuosikymmeniä infektion jälkeen. Suomessa väestön vasta- aineprevalenssi on noin 5%, paikoitellen jopa yli 20%.

Testi tunnistaa myös muita hantaviruksia: Saaremaa, Dobrova, Hantaan, Seoul ja Sin Nobre. Näiden esiintymisalue riippuu kyseessä olevasta viruksesta.

Hietakärpäskuumetta esiintyy laajalla alueella, 20. ja 45. pohjoisten leveysasteiden välillä Euroopassa, Afrikassa ja Aasiassa. Tavallisin tartuntamahdollisuus on Välimeren alueella lähinnä huhtikuun ja lokakuun välillä. Hietakärpäskuumeen oireet: kuume, lihassäryt, päänsärky, silmäoireet, joskus meningiitti (erityisesti Toscana -viruksella).

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen

Konsultointi Mikrobiologi, Taru Meri

Puh. 044 0185731

taru.meri@vita.fi