

Jakelussa mainitut

KESKI-SUOMI: PUUMALAVIRUSINFEKTION DIAGNOSTIIKKAAN MUUTOKSIA 25.10.2017

Myyräkuumetta eli epideemistä nefropatiaa aiheuttavan Puumalavirusinfektion diagnostiikassa otetaan nykyisen IgM- vasta-aineita mittaavan pikatestin rinnalle IgM - ja IgG- luokan vasta-aineet määrittävä tutkimus (1775 S-PuumAb).

Muutoksen yhteydessä nyt käytössä olevan pikatestin (3528 S-PuumAbM), tutkimusnimike, lyhenne ja tutkimusnumero muuttuvat kuntaliiton mukaisiksi (uusi nimike 4521 S-PuumAbO). Muutokset astuvat voimaan 25.10.2017.

Käyttöön otettava uusi tutkimus:

1775 S- PuumAb S- Puumala virus, vasta-aineet

Näytteestä tutkitaan sekä IgG- että IgM-luokan vasta-aineet entsyymi-immunologisella (EIA) menetelmällä. Tuloksesta annetaan lausunto.

Tutkimusta voidaan käyttää tuoreen myyräkuumeen diagnostiikassa, erityisesti jos pikatesti tutkimuksen S- PuumAbO tulos jää epäselväksi. Vasta-aineita on osoitettavissa useimmiten jo hyvin pian taudin oireiden alkaessa (3-6 vrk). Diagnoosi saadaan siten usein jo yhdestä näytteestä, mutta joskus joudutaan ottamaan uusintanäyte. Negatiivinen IgG- ja IgM- tulos käytännössä poissulkee myyräkuumeen. Positiivinen IgG- tulos ja negatiivinen IgM- tulos viittaa aiemmin sairastettuun infektiin ja siten immuniteettiin.

Tutkimus tehdään 1-2 kertaa viikossa. Tutkimus tehdään Fimlabin Tampereen keskuslaboratoriossa.

Tutkimusnimikkeen muutos; uusi nimike:

4521 S- PuumAbO S- Puumala virus, vasta-aineet, IgM- luokan vasta-aineiden pikatesti

Pikatestissä tutkitaan IgM- luokan vasta-aineet. Menetelmä (immunokromatografinen) ja vastaustapa (posit, negat, rajalöydös) säilyvät ennallaan.

Tutkimus tehdään päivittäin.

Lisätiedot

Tulevaisuuteen tehdyt 3528 S- PuumAbM- pikatesti pyynnöt muutetaan laboratoriossa automaattisesti 4521 S- PuumAbO -pyynnöiksi.

Tarkemmat tiedot tutkimuksista ja niiden tulkinnasta pyydetään tarkistamaan sähköisestä ohjekirjasta fimlab.fi.

Tiedustelut

Asiakaspalvelu ja neuvonta, p. 03 311 77800
Mikrobiologi Jari Hirvonen, p. 050 433 3250
Yliääkäri Jaakko Uksila p. 044 702 1366

Jaakko Uksila
Yliääkäri

JAKELU

KSSHP:n alueen terveydenhuollon toimipisteet

FIMLAB LABORATORIOT OY