



27.5.2022

Uusia tutkimuksia: Apinarokkoepäilyissä käytettävät tutkimusnimikkeet

Tutkimus / Tutkimukset

Orthopoxvirus, osoitus	-PoxPAK, 15392
Orthopoxvirus, vasta-aineet	S -PoxAb, 4609

Asia

ISLABissa otetaan käyttöön orthopoxvirusinfektioepäilyissä (**apinarokko**, lehmärokko tai isorokko) pyydettävät, alihankintana teetetävät tutkimusnimikkeet:

1. Orthopoxvirus, osoitus (-PoxPAK, 15392)

Menetelmä tunnistaa apinarokkoviruksen nukleiinihapon, mutta ei erottele sitä muista orthopoxviroksista. Positiivinen tulos varmistetaan ja tyypitetään sekvensoimalla.

Näytteeksi otetaan tikkunäyte tai ihobiopsianäyte useammasta tuoreesta tai kuivuneesta ihorakkulasta mieluiten eri kehonosista.

Näyte laitetaan viruskuljetusputkeen (VST tai UTM) tai tehdaspuhtaaseen, kierrekorkilliseen muoviputkeen, jossa on noin 1 ml steriiliä keittosuolaliuosta.

Näyte säilytetään kuljetusta odottamassa jääkaapissa.

DNA-osoitustutkimuksia varten otetaan aina rinnakkaiset näytteet, jotka toimitetaan tutkivasta kliinisen mikrobiologian laboratoriosta THL:n asiantuntijamikrobiologian yksikköön virologian laboratorioon.

Yksityiskohtaisempi näytteenotto-ohjeistus löytyy ISLABin tutkimusohjekirjasta. [Ohjekirja \(mylabservices.fi\)](http://mylabservices.fi)

Näyteastiat desinfioidaan, tarroitetaan ja pakataan kukin omaan salpapussiinsa. Salpapussin päälle merkintä ”apinarokkoepäily”.

2. Orthopoxvirus, vasta-aineet (S -PoxAb, 4609)

Tutkimus sisältää orthopoxvirus IgM- ja IgG -vasta-ainemääritykset. Suositeltavaa on ottaa pariseerumit 2-4 viikon välein. Ensimmäinen otetaan näyte taudin ensimmäisellä viikolla.



27.5.2022

Huomioitavaa

Epäiltäessä apinarokkotartuntaa orthopoxvirusdiagnoosiin tulee pyytää ainoastaan infektioerikoisen konsultaation jälkeen.

Apinarokko- tai isorokkoepäily on infektiohälytystilanne. Hoitoyksikön on otettava yhteys laboratorioon aina ennen näytteenottoa. Näytteet kuljetetaan laboratorioon bioturvalaatikoissa tai vastaavassa tiiviisti suljettavassa pakkauksessa.

Mikäli ym. tutkimuspyynnöt eivät ole vielä pyydettävissä sähköisinä, pyydämme käyttämään Pt-PapePyy yleistutkimusnimikettä, jolloin haluttu tutkimus kirjataan pyynnön lisätietokenttään yhdessä apinarokkoepäily -maininnan kanssa.

Ulla Kärkkäinen
vastuualuejohtaja
p.044 717 8756

Outi Perola
erikoislääkäri
p. 044 717 8761

Anna Oksaharju
sairaalamikrobiologi
p. 044 717 8769

Kliininen mikrobiologia
ISLAB

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

Siun soten sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymän sairaalat ja terveyskeskukset

Essote Etelä-Savon sosiaali- ja terveystieteiden kuntayhtymä sairaalat ja terveyskeskukset

Itä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

OA:MIKROB, OA:PREANA

Internet, intranet