



27.3.2020

Pohjois-Savon aluelaboratorion tiedote COVID-19 (SARS-CoV-2) –koronavirusdiagnoosiikka: uusi tutkimusnimike ja nopea nukleiinihaponosoitusmenetelmä käyttöön (päivitetty 27.3.2020)

Tutkimusnimike

COVID-19 (SARSCoV-2) nukleiinihaponosoitusmenetelmän spesifinen tutkimuspyyntö on otettu ISLABissa käyttöön 24.3.2020 alkaen.

6466 -CV19NhO -COVID-19-koronavirustauti, nukleiinihappo (kval)

Menetelmät

ISLABin Puijon laboratoriossa on nyt käytössä kaksi nukleiinihaponosoitusmenetelmää COVID-19 diagnoosiikkaan. Tutkimuspyyntö ja hinta 200 € on sama käytetystä menetelmästä riippumatta.

- 1. Erityisen kiireellisille, yksittäin tutkittaville näytteille tarkoitettu, nopea COVID-19 (SARS-CoV-2) nukleiinihaponosoitusmenetelmä**
COVID-19 pika-NhO-testin tulos on valmiina 2h kuluessa näytteen saapumisesta laboratorioon. Koska COVID-19 pika-NhO-testejä on rajallinen määrä, testin käyttö rajataan toistaiseksi potilaille, jotka joutuvat tehohoitoon. Luvan testin tekemiseen antaa teholääkäri. Testiä tehdään Puijon laboratoriossa ma-su klo 7-21 sekä tarvittaessa hälytystyönä yöllä teholääkärin pyynnöstä.
- 2. Sarjoina tehtävä COVID-19 (SARS-CoV-2) nukleiinihaponosoitusmenetelmä**
Muut näytteet analysoidaan isompina sarjoina, joita tehdään päivittäin. Klo 11 mennessä Puijon laboratorioon saapuneet näytteet valmistuvat samana päivänä klo 18.30 mennessä. Tarvittaessa tehdään useampia sarjoja. Testireagenssien saatavuusongelmien vuoksi voimme valitettavasti joutua edelleen ajoittain lähettämään näytteitä myös alihankintalaboratorioihin, jolloin vastausviive on pidempi. Pyrimme priorisoimaan näytteet kiireellisyyden mukaan ja mahdollisuuksien mukaan testaamaan ne itse. Pyydämme merkitsemään kiireelliset näytteet selkeästi ja pakkaamaan ne muista näytteistä erilleen.

Huom!

Hengitystienäytteet ottaa hoitoyksikön henkilökunta. Kaikki varmistettujen ja epäiltyjen COVID-19-potilaiden eritenäytteet on pakattava ohjeistuksen mukaan ja **merkittävä COVID-19-epäilytarralla**. **Laboratorion verinäytteenottajalla** on oltava tieto potilaan varmistetusta/epäilystä COVID-19:sta ennen näytteenottoa!

Muut kuin pika-NhO-testeihin liittyvät COVID-19 -tutkimuksiin liittyvät laboratoriotiedustelut puh. 044-717 8755.

Liitteet:

COVID-19 (SARS-CoV-2) hengitystienäytteenotto –CV19NhO-tutkimukseen
Varmistettu/epäilty COVID-19: Laboratorionäytteiden käsittely näytteenoton jälkeen



27.3.2020

Ulla Kärkkäinen
Kliinisen mikrobiologian vastuualuejohtaja

Katariina Vuorenmaa
Aluelaboratorion johtaja

ISLAB Pohjois-Savon aluelaboratorio

JAKELU ISLABin aluelaboratorioiden johtajat
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset
KYS osastot ja poliklinikat
OA:PREANA
OA:MIKROB
Internet, intranet