

24.3.2020

COVID-19 (SARS-CoV-2) –koronavirusdiagnostiikka: uusi tutkimusnimike ja nopea nukleiinihaponosoitusmenetelmä käyttöön

Uusi tutkimusnimike

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

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

Siirtymäaikana voi toistaiseksi käyttää myös pyyntöä –ZoonNhO (20857), lisätietoihin COVID-19.

Menetelmät

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

1. Nopea COVID-19 (SARS-CoV-2) nukleiinihaponosoitusmenetelmä yksittäin tutkittaville kiireellisille näytteille

COVID-19 pika-NhO-testiä tehdään päivittäin klo 7-21 ja sen tulos on valmiina 2h kuluessa näytteen saapumisesta laboratorioon. Pika-NhO menetelmän testireagensseja saamme toimittajaltamme vain joitakin kymmeniä viikossa, siksi tämän testin käyttö on säästettävä vain kaikkein kriittisimpiin tilanteisiin:

1. teva/tehohoitoon otettu hengitystie-infektiopotilas
2. sairaalahoitoon jäävä hengitystie-infektiopotilas
3. NIV-hoitoa tarvitseva, hengitysvajeesta kärsivä potilas, jolla COVID-19 halutaan sulkea pois
4. KYSiin COVID-19-tutkimusta varten lähetetty laitoshoidossa (esim. Julkulan sairaala, Niuva) oleva potilas, joka ei tarvitse somaattista sairaalahoitoa. Testaus on tarpeen, jotta potilas voi palata laitokseen.

PSSHP:ssa pika-NhO näytteistä on oltava etukäteen yhteydessä virka-aikana infektiolääkäri Irma Koivulaan puh. 044-717 2196, virka-ajan ulkopuolella klo 7-21 kliinisen mikrobiologian laboratorion koronapäivystysnumeroon puh. 044-717 8714.

Kaikki muut COVID-19-tutkimuksiin liittyvät laboratoriotiedustelut puh. 044-717 8755.

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!



24.3.2020

Liitteet:

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

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