

COVID-19 (SARS-CoV-2) hengitystienäytteenotto

1.4.2020

Liite:2

COVID-19 (SARS-CoV-2): hengitystienäytteenotto -CV19NhO-tutkimukseen

Tutkimuspyyntö

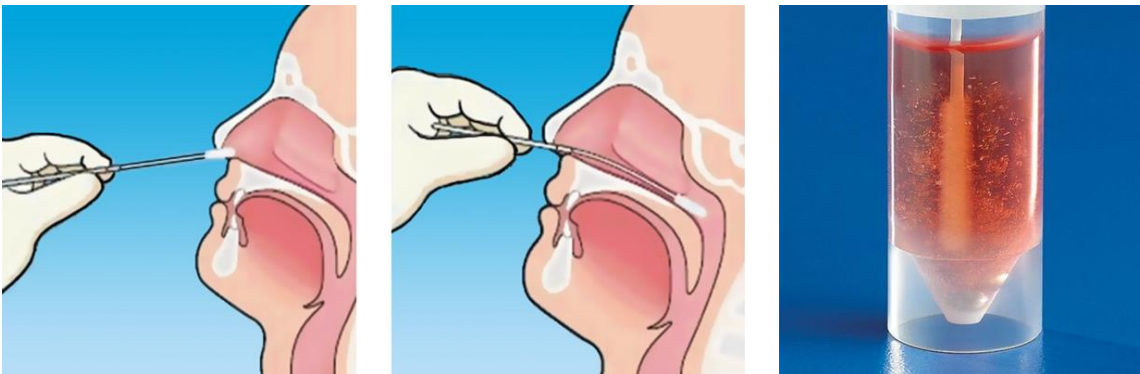
6466 -CV19NhO -COVID-19-koronavirustauti, nukleiinihappo (kval)

Näytteet ottaa hoitoyksikön henkilökunta sairaanhoitopiiriin ohjeistuksen mukaisesti suojautuneena. Katso erillinen näytteiden pakkausohje: VARMISTETTU/EPÄILTY COVID-19: LABORATORIONÄYTTEIDEN KÄSITTELY NÄYTTEENOTON JÄLKEEN HOITOYKSIKÖISSÄ.

Vakavaoireiselta potilaalta suositellaan otettavaksi sekä ylähengitystie- (nenänielu/nielu) että alahengitystienäyte, molemmille näytteille tehdään oma tutkimuspyyntö.

Tikkunäyte nenänielusta

Näytteenottotikku (nylonnukkatikku, ohuempi) työnnetään alaviistoon nenänpohjaa pitkin sieraimen noin 12-15 cm syvyyteen (syvyys mitataan etukäteen, sierain-korvannipukka; aikuisilla aina yli 10 cm, alle 2-vuotiailla lapsilla 6-7 cm) ja kierto- ja liikkeellä hangataan limakalvoja siten, että tikkuun tarttuu limakalvolta irronneita soluja. Tikku katkaistaan virusnäytteiden COPAN UTM-RT -kuljetusputken TAI kierrekorkilliseen putkeen, jossa 1-2 ml keittosuolaa.



Tikkunäyte nielusta

Vuotoherkiltä potilailta tai tilanteen niin vaatiessa **esim. nenänielutikun saatavuusongelman** vuoksi, ylähengitystienäyte voidaan ottaa **nielusta** (nylonnukkatikku, paksumpi).

Näyte otetaan nielukaarista pyörittävällä hankausliikkeellä siten, että näytteenottotikkuun tarttuu riittävästi soluja. Tikku katkaistaan virusnäytteiden COPAN UTM-kuljetusputken tai kierrekorkilliseen keittosuolaputkeen.

Nenänieluumunäytteen ottaminen

Tarvittaessa voidaan sieraimia kostuttaa noin 2 ml keittosuolaa. Imuun kytketyn limanäyteputken letku työnnetään nenän kautta nenänieluun ja näyteputken imetään limaa molemmista sieraimista.

Alahengitystienäyte

Yskös tai BAL sellaisenaan steriilissä tiiviissä näyteastiassa.