

COVID-19 (SARS-CoV-2) hengitystienäytteenotto
Liite 2

25.3.2020

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

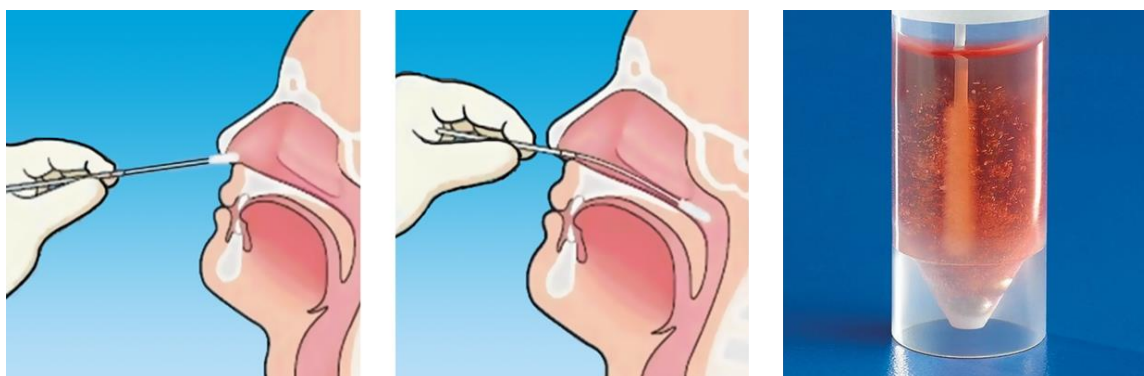
Tutkimuspyyntö

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

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 kiertoliikkeellä 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 sieraimista ja nielusta

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

Näyte otetaan molempien sieraimien etuosasta (noin 3 cm syvyydeltä) ja nielukaarista pyörittävällä hankausliikkeellä siten, että näytteenottotikkuun tarttuu riittävästi soluja. Sierain- ja nielunäyte voidaan ottaa samalla tikulla, tikku katkaistaan virusnäytteiden COPAN UTM-kuljetusputken tai kierrekorkilliseen keittosuolaputkeen.

Nenänieluimunäytteen 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