

COVID-19 (SARS-CoV-2) hengitystienäytteenotto

14.5.2020

COVID-19 (SARS-CoV-2): hengitystienäytteenotto -CV19NhO- ja -CV19pika -tutkimuksiin

Tutkimuspyynnöt

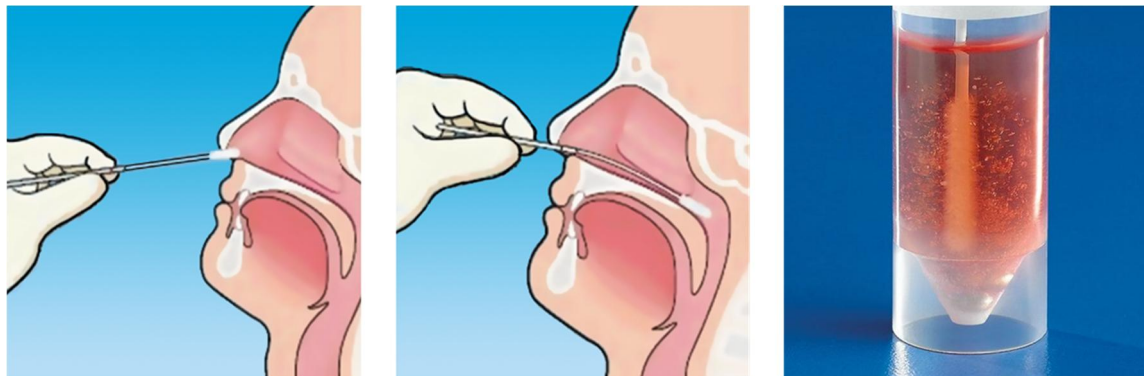
6466	-CV19NhO	-COVID-19-koronavirustauti, nukleiinihappo (kval)
54975	-CV19pika	-COVID-19-koronavirustauti, NhO-pikatesti (kval)

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 etukätein, 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 viruskuljetusputken (COPAN UTM-RT tai Vacuette VST).



Tikkunäyte nielusta

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

Näyte otetaan nielukaarista pyörittäväällä hankausliikkeellä siten, että näytteenottotikkuun tarttuu riittävästi soluja. Tikku katkaistaan viruskuljetusputken (COPAN UTM-RT tai Vacuette VST).

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.