

2.9.2020

Koronaviruksen COVID-19 laboratoriotutkimukset perusterveydenhuollossa

Tutkimuspyyntö: 6466 CV19NhO COVID-19 koronavirus, 2019-nCoV, PCR-tutkimus

Näytteet otetaan ja pakataan osaston henkilökunnan toimesta ja toimitetaan laboratorioon lähetyslaatikoissa.

HUOM! COVID-19 -epäilynäytteet tai varmistetut COVID-19 -tapaukset:

CV19NhO-näytteiden lisäksi myös erotusdiagnostiset näytteet tulee pakata ja merkitä samalla tavalla, niin kauan kuin epäily tartunnanvaarallisuudesta on voimassa. Näytekuljetuslaatikon päälle tulee merkitä selkeästi "INFEKTIOHÄLYTYS". Merkinän avulla näyte avataan vastaanottavassa laboratoriossa turvallisesti. Tämä koskee kaikkia potilaita, joilla epäillään COVID-19 -infektiota tai joilla on todettu COVID-19 -infektio!

HUOM! Ota mukaasi näytteenottoon puhdas kaarimalja. Näytteenoton jälkeen ota suojakäsineet pois, desinfioi kädet ja laita puhtaat suojakäsineet. Puhdista näyteputki desinfektioaineella (Easydes/Apowipe) ja laita se puhtaalle kaarimaljalle. Poistumistilassa ennen hengityksensuojaimen/kirurgisen suu-nenäsuojuksen riisumista desinfioi kädet, pue puhtaat käsineet ja pyyhi näyteputket uudelleen desinfektioaineella. Pakkaa näytteet tämän ohjeen mukaan.

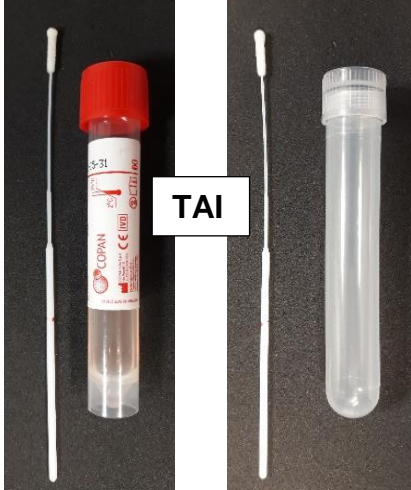
Ylähengitystie-eritenäyte: nenänielu

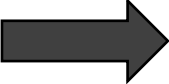
Tutkimuspyyntö: **CV19NhO (6466)**

1 nukkatikku (tarvittaessa 2) + UTM-putki *

TAI


tiivisteellinen PCR-putki 1 ml NaCl-liuoksella





Putken puhdistus ja tarroitus: potilastietotarra putkeen ja toinen pussin päälle.

Putki valmiina pakattavaksi



* Käytössä voi olla myös joku muu laboratorion toimittama nenänielutikku ja näytteenottoputki

COVID-19 näytteiden pakkausohje



1) Tarvikkeet: puhdistettu ja tarroitettu näyteputki, kierrekorkillinen tehdaspuhdas kartiotputki, sellua, tarroitettu minigrip-pussi.



2) Laita tarroitettu näyteputki kartiotputken sisään.



3) Siirrä selluun kääritty kartiotputki minigrip-pussiin. Lisää pussin päälle henkilötieto- ja epäilytarra (COVID-19 epäily), näytteenottopäivä ja kellonaika.

4) Lähetä näytteet SataDiag:n laboratorioon.

COVID-19 näytteiden priorisointi ja merkitseminen

CV19NhO-näytteet analysoidaan seuraavassa järjestyksessä:

1. **Ensisijaisesti** [näytteet analysoidaan aina SataDiag laboratoriossa]
 - Satasairaalan sairaalapotilaiden näytteet (osastojen, poliklinikan ja päivystyksen näytteet),
→ näytteessä tulee olla merkintä **"SAIRAALAPOTILAS"** ja/tai **"KIIRE"**
 - Alueen terveyskeskusten vuodeosastojen potilaat sekä
 - Sosiaalipalveluiden ympärivuorokautisen hoivan tai laitosten asiakkaiden näytteet
→ näytteessä tulee olla merkintä **"KIIRE"** sekä **"VUODEOSASTON POTILAS"** tai **"YMPÄRIVUOROKAUTINEN HOIVA"**
 - Sellaiset henkilökunnanäytteet, joilla on erityinen kiire (esim. mahdollisesti altistuneena on potilaita /henkilökuntaa). Kiiremerkintä tehdään infektio lääkäriin päätöksellä.
→ näytteessä tulee olla merkintä **"KIIRE"** ja **"HENKILÖKUNTA, TEHDÄÄN SATASAIRAALASSA INFEKTIO LÄÄKÄRIIN PÄÄTÖKSELLÄ"** tms.
2. **Henkilökunnanäytteet** [näytteet analysoidaan pääsääntöisesti SataDiag laboratoriossa ja tarvittaessa Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksella (THL)]
 - Potilaiden hoitoon osallistuvan henkilökunnan näytteet
→ näytteessä tulee olla merkintä **"HENKILÖKUNTA"**
 - Henkilökunnan perheenjäsenten näytteet, mikäli taustalla on tunnettu COVID19-altistus. Päätöksen tekee infektio lääkäri.
→ näytteessä tulee olla merkintä **"HENKILÖKUNTA"** ja **"TEHDÄÄN SATASAIRAALASSA INFEKTIO LÄÄKÄRIIN PÄÄTÖKSELLÄ"**
3. **Muut näytteet** [näytteet analysoidaan SataDiag laboratoriossa vain kapasiteetin salliessa, muuten analyysi tehdään Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksella (THL)]
 - Maakunnan kiireelliset ja ei-kiireelliset avohoidon näytteet
 - Drive-in -näytteet
 - Henkilökunnan lasten tai perheenjäsenten näytteet, kun tiedossa ei ole COVID19-altistusta. Konsultoidaan tarvittaessa infektio lääkäriä.

Ensisijaisesti potilaalta otetaan nenänielunäyte. Sovitusti potilaalta voidaan ottaa myös ulostenäyte, joka lähetetään pakattuna tämän ohjeen mukaisesti SataDiag Satasairaalaan tai Raumalle (vaihtavat pyynnön ja jatkolähtävät näytteen). Merkitse ulostenäytteet **"ULOSTE TURKU"**-merkinnällä minigrip-pussin päälle.

Näytteiden pakkaaminen lähetettäväksi laboratorioon

Minigrip-pusseihin pakatut COVID-19-näytteet pakataan SmartStore-laatikoihin, joissa on oltava infektioepäilynäytteestä kertovat varoitustarrat: "INFEKTIOHÄLYTYS"- ja "UN3373, BIOLOGINEN MATERIAALI KATEGORIA B"-tarrat.

HUOM! Pakkaa näytteet niin, että potilastiedot eivät näy!

HUOM! Useampi hengitystienäyte voidaan pakata samaan laatikkoon. Muut näytelaadut pakataan erikseen!

Sulje laatikko hyvin, ettei se aukea matkalla. Teippaa tarvittaessa kiinni. Kuvassa esimerkki yhdestä käytettävästä laatikosta:



Lähetys laboratorioon

RAUMA

Lähetyslaatikko kuljetetaan Rauman laboratorion postituspisteen vetokaappiin näytteitä ottavan yksikön toimesta.

Muu perusterveydenhuolto

Pakkaus ja lähetys tavanomaista reittiä pitkin sovittuun SataDiag laboratorion toimipisteeseen.

HUOM! Jos näytteitä ei pystytä lähettämään saman vuorokauden aikana, säilytä näytteet kylmäkaapissa (+4 °C).