
Nenänielunäytteen ottaminen

Tämä ohje koskee seuraavia tutkimuksia:

- **6466 -CV19NhO**, SARS-CoV-2 PCR, tehdään arkipäivisin.
- **14454 Np-PKoRSI**, (osatutkimukset SARS-CoV-2, RS- ja influenssa A ja B virusten pika-PCR). Tutkimus on Tyksin, Mäntymäen sairaalan, Vakka-Suomen, Salon ja Loimaan lähisairaaloiden osastojen tilattavissa. Tutkimusta tulee käyttää vain sairaalahoidon tarvitsevilla tai kiireellisissä tapauksissa.
- **14822 -KoRINhO**, (osatutkimukset SARS-CoV-2, RS- ja influenssavirus PCR).
- **25047 InfNhO**, (osatutkimukset influenssa A ja B virus PCR).
- **12637 ResVirNhO**, (osatutkimukset Adeno-, influenssa A-, influenssa B-, parainfluenssa 1-4-, RS-, kausikorona-, entero - ja bokavirus PCR).
- **12032 EnRiRSVNhO**, (osatutkimukset entero-, rino- ja RS-virus PCR).
- **13228 RVirAg-O**, (osatutkimuksena InfAAg, InfBAg, RSVAg, hMPVAg, Pin1Ag, Pin2Ag, Pin3Ag, AdenAg, PneAg, hBoV). Tutkimus on saatavilla Turun alueella ja soveltuu erityisesti lapsipotilaille. Herkkyys ei ole yhtä hyvä kuin PCR:illä.
- **13527 ResBaktNhO**, (osastutkimukset *S. pneumoniae*, *L. pneumophila*, *H. influenzae*, *B. parapertusis*, *M. pneumonia*, *C. pneumoniae*).

Näytteenottajan suojarusteet

- kirurginen suu-nenäsuojus,
- käsien desinfektio ennen ja jälkeen potilaskontaktin,
- suojakäsineet,
- suojalasit tai visiiri (tai visiirillinen kirurginen suu-nenäsuojus),
- suojaesiliina tai suojatakki.

Näytteenottovälineet

- Näytteenottotikku:
 - Taipuisavartinen, kapeakärkinen ja yksittäispakattu nukkatikku (Copan 503C01).
- Kuljetusputki:
 - UTM-kuljetusputki (Copan 353C) tai
 - Inaktivoiva kuljetusputki (BioEr BSC82X1-A) tai
 - Steriili putki esim. likvorputki, (tutkimukset: 6466 -CV19NhO, 14822 -KoRINhO, 25047 InfNhO, 12637 ResVirNhO, 12032 EnRiRSVNhO) sekä
 - Salpapussi

Näytteenotto

1. Kallista potilaan päätä taaksepäin ja tue sitä samalla toisella kädellä.
2. Aseta näytteenottotikku sieraimeen kitlaen kanssa yhdensuuntaisesti ja työnnä hellävoimin.
 - a. ideaalinen näytteenottosyvyys on vähintään puolet sieraimen aukon ja korvanipukan välisestä etäisyydestä.
 - b. useimmiten näytteenoton syvyys on lapsilta 4-6 cm ja aikuisilta 6-8 cm.
 - c. voit ottaa verenvuotoherkiltä potilailta nenänielunäytteen sijasta nenänäyte sieraimesta 3-4 cm syvyydestä.
3. Pyöritä tikkaa näytteenottosyvyydessä monta kertaa ja pidä paikallaan hetken ajan.
4. Poista näytteenottotikku nenästä.
5. Laita näytteenottotikku kuljetusputkeen, katkaise tikun varsi ja sulje putki.
6. Kirjoita **potilaan nimi, henkilötunnus, näytteenottopäivämäärä** ja kellonaika tarraan tai liimaa valmiiksi tulostettu tunnistetarra.
7. Pakkaa kuljetusputki salpapussiin ja toimita laboratorioon.



Katselmoitu 14.11.2023/RÖ