

-InfABCV (13873)

Sisältää seuraavat osatutkimukset:

4896 -InfANhO, -Influenssa A -virus, nukleiinihappo (kval)

6194 -InfBNhO, -Influenssa B-virus, nukleiinihappo (kval)

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

Indikaatiot Tutkimukseen kuuluvien hengitystievirusten aiheuttaman taudin (Influenssa A tai B, korona) epäily.

Näyte Tikkunäyte nenänielusta. Tikku (esim. taipuisavartinen Copan-nukkatikku) katkaistaan kierrekorkilliseen kuljetusputkeen: UTM (Copan), tai Thermo Fisher™ Scientific Remel™ M4RT, M4, M5 ja M6®.

Mikäli nenänielunäyte ei onnistu, voi näytteen ottaa myös nielusta ja nenästä taipumattomalla nukkatikulla.

Säilytys ja lähetys UTM- tai Remel- näyteputkeen otettu näyte:
Säilytys ja lähetys jääkaappilämpötilassa. Säilyvyys jääkaappilämpötilassa kolme päivää.

Näytteiden pakkaaminen:

- Pakkaa näytteet tartuntavaarallisten näytteiden tapaan, huomioiden voimassa olevat toimintaohjeet

- Näytteenoton yhteydessä aseta kukin näyteputki omaan salpapussiin, jossa on imumateriaalia (esim. selluloosavanua). Putken ulkopuoli desinfioidaan esimerkiksi 70 % etanolilla. Huomioi, ettei pussia saa kontaminoida käsittelyn aikana. Sekä putkeen että salpapussin päälle liimataan tunnistetarra.

- Laita pienet salpapussit edelleen suurempaan salpapussiin, jossa on sopivaa imumateriaalia, kirjoita pussiin "-InfABRSV"

- Pakkaa näytepussit ulkopakkaukseen (kelta-mustaraidallinen pahvilaatikko) ja lisää ulkolaatikkoon tarrat UN3373 sekä BIOLOGINEN MATERIAALI, KATEGORIA B

Menetelmä Nukleiinihapon osoitus reaaliaikaisella PCR-menetelmällä. Menetelmä tunnistaa ja erottelee kolme kohdevirusta samanaikaisesti.

Tulkinta Positiivinen tulos influenssa A-, influenssa B- tai SARS-CoV-2-viruksen kohdalla ilmoittaa näytteessä olevan kyseisen viruksen RNA:ta viitaten siten tämän viruksen aiheuttamaan infektiioon.

Konsultointi Mikrobiologi, FT Taru Meri
puh. 044 018 5731
taru.meri@vita.fi