



mariPOC



Opas näytteenottoon

Nenänielunäytteestä



Respi+
Respi
SARS-CoV-2
QuickFlu/RSV
Quick Flu+

Nielunäytteestä



Pharyn
Quick StrepA

Suosittelut nukkatikut

Nukkatikkutyyppi	Copan	MWE
Nenänielunäytteenottoon ► Keskikokoiset nukkatikut	503CS01	MW812
	501CS01	MW813
	516CS01 (<6 kk lapsille)	MW819
Nielunäytteenottoon ► Isokokoiset nukkatikut	502CS01	MW810
	519CS01	MW811
	520CS01	MW817

Käytä nylon-nukkatikkuja nielu- ja nenänielun näytteenottoon. Hyvän näytteen takaamiseksi valitse mahdollisimman suuri nukkatikku potilaan koko huomioiden.

Valmistaja suosittelee näytteenottoon vain nylon-nukkatikkuja. Copan Flocked Swab -nukkatikkujen käyttö on validoitu kliinisillä näytteillä. Valmistaja on osoittanut Medical Wire:n (MWE) nukkatikkujen olevan teknisesti yhteensopivia mariPOC®-testijärjestelmään. Lisätietoja muista teknisesti yhteensopivista näytteenottotikuista voi pyytää valmistajalta.



Nenänielunäytteenotto

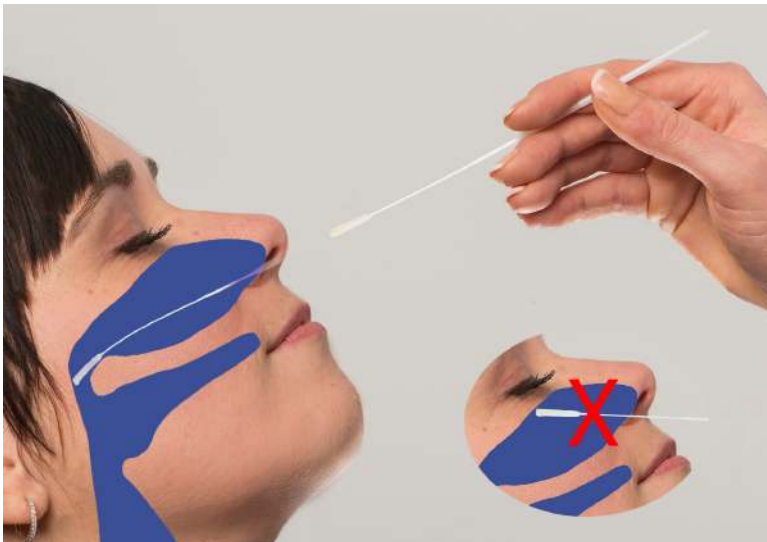
Nenänielunäytteet soveltuvat Respi+, Respi, SARS-CoV-2, Quick Flu/RSV ja Quick Flu+ -testeihin

1 Ennen näytteenottoa

- Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemia keskikokoisia nukkatikkuja.
- Pyydä potilasta niistämään nenä, jos mahdollista.

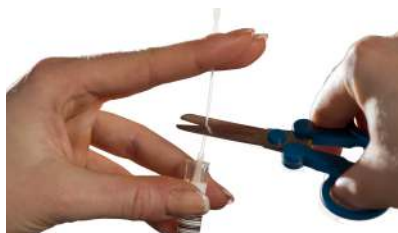
2 Näytteenottotekniikka

- Työnnä nukkatikku sieraimen reippaasti yhdensuuntaisesti kitalaan kanssa.
- Jos tunnet vastusta parin senttimetrin jälkeen, korjaa nukkatikun kulmaa ja yritä uudestaan.
- Pyöritä nukkatikkua näytteenottosyvyydessä limakalvoja vasten kerätäksesi runsaasti epiteelisoluja. Vedä nukkatikku pois.



3 Näytteiden käsittely

Leikkaa nukkatikun varsi saksilla 1–2 cm nukkaosan yläpuolelta. Muista desinfioida saksit aina näytteiden välillä 70 % etanolilla tai vastaavalla aineella. Analysoi näytteet heti kun mahdollista tai säilytä/kuljeta ne +4 °C tai -20 °C lämpötilassa.



Näytteenottoasento

● Lapset

Pyydä huoltajaa/avustajaa ottamaan lapsi syliin. Lapsen pitämiseksi paikoillaan pyydä avustajaa asettamaan toinen käsi otsalle ja toinen rintakehälle. Lapsen jalat voidaan tarvittaessa sijoittaa avustajan jalkojen väliin. Näytteenottosyvyyks lapsilla on vähintään 4–8 cm.

● Aikuiset

Potilaan pää tulee olla kallistettuna hieman taaksepäin. Pään tukemiseen voidaan käyttää seinää tai tuolin selkänojaa. Lisäksi näytteenottaja voi tukea potilaan päätä toisella kädellä niskan takaa tai leuasta. Näytteenottosyvyyks aikuisilla on vähintään 8–12 cm.

Muut näytetyypit

- ✓ Imulimanäytteet soveltuvat nenänielunäytteeksi.
- ✗ Imulimanäytteeseen kastettu nukkatikku ei ole kunnollinen näyte, sillä nukkatikun nukat vaativat solujen keräämiseen pientä painetta.
- ✗ Nenähuuhteista saadaan usein huonompi herkkyys nopeissa antigeeniosoitustesteissä kuin nukkatikku- ja imulimanäytteestä.



Nielunäytteenotto

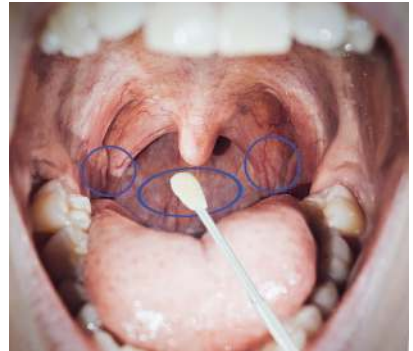
Nielunäytteet soveltuvat Pharyn ja Quick StrepA -testeihin

1 Ennen näytteenottoa

- Käytä nielunäytteenottoon vain jäykkävartisia taulukossa suositeltuja nylon-nukkatikkuja (isokokoiset nukkatikut).
- Kurkkupastilleja ei tule käyttää ennen näytteenottoa.
- Syömistä ja juomista tulisi välttää noin tunnin ajan ennen näytteenottoa.

2 Näytteenottotekniikka

- Paina kieltä alas puulastalla tai pidä kielestä kiinni harsotaitteen avulla.
- Pyöritä nukkatikkuja tukevasti vasten nielurisoja ja nielukaarta niin, että tikkuun tarttuu limakalvolta soluja.
- Vältä koskemasta kieltä tai posken sisäpintaa, jotta näyte ei saastu suun normaaliflooralla.



3 Näytteen käsittely

Leikkaa nukkatikun varsi saksilla 1–2 cm nukkaosan yläpuolelta. Muista desinfioida saksen aina näytteiden välillä 70 % etanolilla tai vastaavalla valmisteella. Analysoi näytteet heti kun mahdollista tai säilytä/kuljeta ne +4 °C (lyhytaikainen säilytys) tai -20 °C lämpötilassa (pitkäaikainen säilytys).