

Beschrijving test nieuw keel afnamemateriaal.

Auteur: 5.1.2e (LCI, RIVM) 5.1.2e (VLH, RIVM)

Telefonisch bereikbaar: 5.1.2e 5.1.2e

Doel: Vergelijk van nieuwe afnamematerialen ten opzichte van Copan FLOQswabs

Achtergrond

Wereldwijd zijn leveranciers van medische apparatuur niet in staat om aan de enorme vraag aan PBM en testmaterialen te voldoen. Voor de Nederlandse situatie willen wij een afhankelijkheid van buitenlandse leveranciers van o.a. keel en nasopharynx swab zien te voorkomen. Hiervoor is de Nederlandse industrie ingeschakeld om met alternatieve swabs te komen. Voor de keel wordt gekeken naar gegoten swabs. Voorwaarden voor de nieuwe keelswabs zijn o.a. een vergelijkbare oogst van diagnostisch materiaal, geen remming in PCR, maar ook het gebruikersgemak is relevant.

Plan van aanpak

RIVM levert per patiënt één steriele **gegoten** swabs en één steriele Copan FLOQswabs aan. De Copan FLOQswabs dienen als controle. Tevens wordt GLY medium in buisjes aangeleverd (per swab 1 buisje).

Het onderzoek bestaat uit het afnemen van twee swabs bij eenzelfde patiënt. Hierbij dient in beide gevallen de keel bemonstert te worden met de Copan FLOQswabs en met de alternatieve **gegoten** swab. Beide swabs worden steriel aangeleverd en worden volgens de gebruikelijke methode afgenomen, zie <https://lci.rivm.nl/bijlage/afnametechniek>. Er is afnamemateriaal en GLY medium voor 5 patiënten.

Na monsternamen dient elke swab apart in een GLY medium buisje worden gestopt. De buisjes zijn al gecodeerd als volgt:

- P1-COPAN; P1-**Gegoten** (patiënt 1)
- P2-COPAN; P2-**Gegoten** (patiënt 2)
- P3-COPAN; P3-**Gegoten** (patiënt 3)
- P4-COPAN; P4-**Gegoten** (patiënt 4)
- P5-COPAN; P5-**Gegoten** (patiënt 5)

Na monsternamen moeten de buisjes gedesinfecteerd worden met 70% alcohol en 1 minuut laten inwerken. Het verpakken in safety seal en BSL3 zak wordt op de volgende pagina toegelicht.

Keelwab in buis plaatsen (1 swab per buisjes)

- Breek de keelwab af in het GLY medium buisje.
- Plaats de holle binnenkant van de dop op het boven het buisje uitstekende deel van de keelwab.
- Druk naar beneden, hierbij krult de keelwab op.
- Draai de dop goed vast, het laatste stukje geeft extra weerstand vanwege de lekdichte afsluiting.
- Desinfecteer de buisjes met alcohol 70% en laat 1 minuut inwerken.

Verpakken

- Spray je handschoenen en het te versturen materiaal in met alcohol 70% en laat 1 minuut inwerken.
- Verpak het te versturen materiaal (2 buisjes) in de (kleine) safety seal
- Verwijder de plastic beschermlaag van de plakrand.
- Sluit de safety bag zorgvuldig.
- Stop alle 5 safety bags in de (grote) BSL3 zak

Metadata patiënten

Van elke patiënt ontvangen wij, indien mogelijk:

- 1^e ziekte dag
- Meest recente CT-waarde (indien beschikbaar) met datum

De spullen worden opgehaald door 5.1.2e van het RIVM op telefonische afspraak:

Bij vragen:

5.1.2e

telefonisch beschikbaar op

5.1.2e

5.1.2e

[@rivm.nl](mailto:5.1.2e@rivm.nl)

5.1.2e

[@rivm.nl](mailto:5.1.2e@rivm.nl)