

Procedure staalafname voor diagnose Covid-19

Nasopharyngeale staalafname

1. Voorbereiding

- I. Persoonlijke beschermingsmiddelen
- II. Benodigheden staalafname
- III. Positie patiënt en psychosociale aspect

2. Staalafname

3. Aandachtspunten

Vorbereiding

1. Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Tijdens staalafname kan een persoon hoesten: druppeloverdracht

Wat is druppeloverdracht?



Vorbereiding – PBM

Wat is druppeloverdracht?

Druppeloverdracht: druppelinfectie = de overdracht van micro-organismen door de lucht via druppels, droplets (> 5 micrometer), die **in de directe omgeving van de zieke neervallen (< 1 meter)**.

De besmetting gebeurt doordat deze druppels rechtstreeks door hoesten, niezen of spreken op het oog-, mond- of neuslijmvlies van de omstander terechtkomen wanneer die dicht genoeg bij de bewoner staat: minder dan 1 meter.

Vorbereitung – PBM

1. Wegwerphandschoenen
2. Minstens je gewone (katoenen) schort
3. Aangevuld met een wegwerpschort met lange mouwen
4. Chirurgisch mondmasker(sommige testcentra kiezen voor FFP2/speciale overall, is afhankelijk van testpost tot testpost, maar is niet noodzakelijk)
5. Spatmasker of beschermingsbril

Vorbereitung – PBM



Materiaal voorzien door de overheid

Vorbereiding - benodigdheden

2. Benodigdheden staalafname

- Wissers
- Tube waarin wissers wordt gestopt
- Zakje labo
- Labo aanvraag met staalidentificatie

Wisser:

Copan UTM wisser

Copan oranje Eswab /

Copan roze Eswab

Copan blauwe Eswab
(voor kinderen)



Type:

Dunne wisser

Dunne wisser

Dikke wisser

Gebruik:

Nasofaryngeaal

Nasofaryngeaal

Keel- en oppervlakkige
neus-wisser



Ook deze tubes worden zéér veel gebruikt. Voor testing in het kader van de overheid, zelfs enkel deze nog.

Vorbereitung – Patient

3. Positie patiënt



- Rechtopzittende houding
- Hoofd lichtjes naar achteren

Vorbereiding – Patiënt

4. Psychosociale aspect

- Rustige omgeving
- Leg uit wat je gaat doen en waarom
- Waarschuw patiënt voor onaangenaam gevoel gedurende een korte tijd

Staalafname

1. PBM
2. Materiaal klaarzetten
 - I. Tube opendraaien en dicht bij patiënt plaatsen.
Opgelet dit is niet mogelijk bij de tubes specifiek voor testing overheid (zie slide 9). Eventueel in een bekertje of door karton van nierbekken.
 - II. Labozak openzetten
3. Positie van patiënt

Staalafname

4. Richting van de staalafname



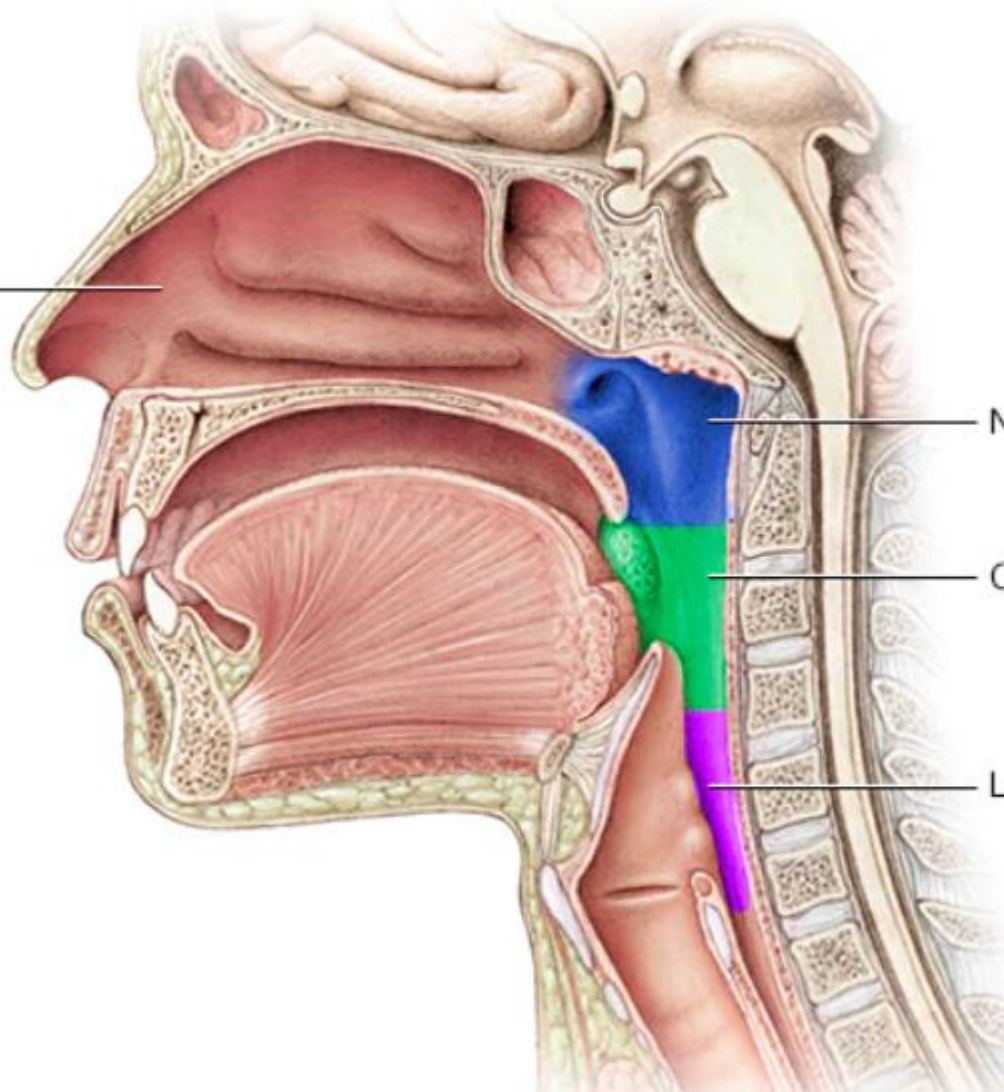
Volg de richting van de neusbodem en niet van de neusrug

Staalafname





Nasal cavity



Nasopharynx

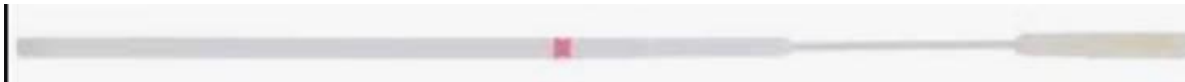
Oropharynx

Laryngopharynx

Staalafname

5. Nasofarynx

- In het neusgat tot aan de nasofarynx: ongeveer tot de helft van de lengte van de neus tot het oor (de markering (om het af te breken) kan richtinggevend zijn voor de eventuele diepte)



Staalafname

6. Eigenlijke staalafname

- Maak zoveel mogelijk cellen los door minimaal drietal keer met de wisser rond te draaien in de richting van de neusbodem
- De wisser wordt in de UTM-tube geplaatst en het uiteinde van de steel wordt afgebroken (ter hoogte van de rode lijn)
- Sluit de tube goed af en verpak het in de daartoe bestemde labozak

Staalafname

<https://vimeo.com/474578541>



Aandachtspunten

1. Weerstand?

- stop in het ene neusgat
- probeer ander neusgat
- overweeg een keelwisser

2. Handhygiëne en correct verwijderen PBM

Extra : keelwisser

1. Materiaal: idem nasofaryngeale wisser met bijkomend

TONGSPATEL

2. Voorbereiding patiënt:

- Instrueer de patiënt dat hij zal gevraagd worden om “AH” te zeggen waardoor de huig wordt verheven. Waarschuw dat een kokhalsreflex kan uitgelokt worden door de handeling.

Extra : keelwisser

3. Positie patiënt: idem nasofaryngeale wisser

- druk de tong met behulp van een tongspatel goed naar beneden.
- Vraag de patiënt 'AH' te zeggen.

Extra: keelwisser



Extra : keelwisser

4. Staalafname:

- plaats de wisser tegen de achterwand van de keel en strijk met de wisser een 2-3 tal keer tegen de dorsale farynxwand.
- Doe dit zowel aan de linker als de rechter kant.
- Doe dit zacht, maar doelgericht en snel. Indien het niet lukt in een beweging, vraag de patiënt tussentijds om nogmaals diep in te ademen en “AH” te zeggen.

Extra : keelwisser

4. Staalafname:

- Nadien diezelfde wisser in rechter en linker neusgat (tenzij er net voor een keelwisser werd gekozen wegens weerstand in de beide neusgaten).

Vragen?

Nasopharyngeale staalafname

Bronnen

Nasopharyngeale staalafname

Bronnen

1. COVID-19: Procedure afname diepe neuswisser (nasofaryngeaal) en gecombineerde keel- en oppervlakkige neuswisser voor diagnostiek en screening' opgesteld door UZ Gent
2. Procedure Sciensano: https://covid-19.sciensano.be/sites/default/files/Covid19/COVID19_procedure_sampling_NL.pdf
3. UZ Leuven: <https://www.uzleuven.be/nl/covid-19-voor-residentiele-voorzieningen/afnemen-van-een-nasofaryngeale-wisser>

Bedankt voor de aandacht!

Hou het veilig!