



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Gecombineerde orofaryngeale/midturbinate- afname bij kinderen tm 12 jaar

19-3-2021

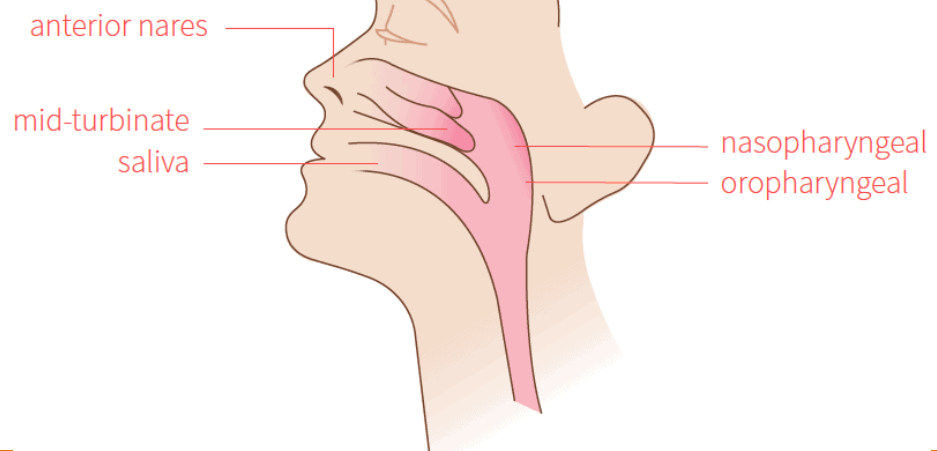
anterior nares:
neusvleugels

mid-turbinate:
middelste neusschelp

nasopharyngeal:
nasofaryngeaal

oropharyngeal:
orofaryngeaal

saliva:
speeksel





Aandacht in trainingscommunicatie voor onderstaande richtlijn:

- Swabs
Gebruik swabs die de GGD nu al voor keel en nasofarynx gebruikt (afhankelijk van beleid GGD 2 of 1 swabs)
Waarbij voor keel en 1 neushelft (zowel wanneer PCR als wanneer Ag-test verricht wordt)
 - 2 swabs: eerst keelwab-afname voor keel (orofarynx), gevolgd door nasofarynxwab gebruiken voor midturbinaat-monsterafname
 - 1 swab: eerst nasofarynxwab voor keelafname (keelbogen met zijkant swab meenemen vanwege kleinere kop), gevolgd door zelfde nasofarynxwab voor midturbinaat-monsterafname
- Afnametechniek neus
Conform huidig, alleen minder diep:
 - Kind in zittende positie
 - **Horizontaal** inbrengen tot midturbinate
(zie vanaf 0:25 in: <https://www.youtube.com/watch?v=DSrWjVyxEeg>)
 - > 1-2 cm (<2j: 1cm, 2-6j: 1,5cm, 6-12j: 2cm)
 - > of tot weerstand
 - Paar keer draaien

3

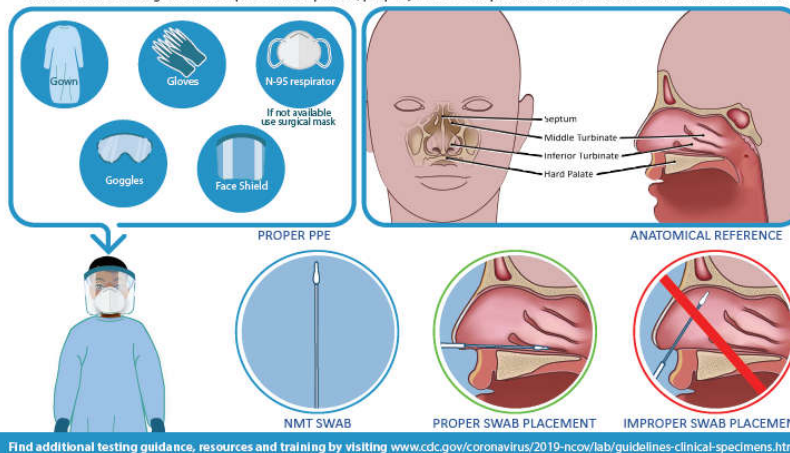
Sampling - Health Protection Surveillance Centre (hpsc.ie)

NASAL MID-TURBINATE (NMT) SPECIMEN COLLECTION STEPS



GENERAL GUIDANCE:

- Ensure that recommended personal protective equipment (PPE) is worn when collecting specimens. This includes gloves, a gown, eye protection (face shield or goggles), and an N-95 or higher-level respirator (or surgical mask if a respirator is not available).
- Gloves must be changed to a new pair for each patient; properly remove old pair and discard into a biohazard waste container.



Find additional testing guidance, resources and training by visiting www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/lab/guidelines-clinical-specimens.html

4

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/downloads/lab/NMT-Specimen-Collection-Infographic.pdf>



Onderbouwing afname

- GGD-Amsterdam
- GGD West-Brabant
- GGD Rotterdam-Rijnmond [Clinical evaluation of the Roche/SD Biosensor rapid antigen test with symptomatic, non-hospitalized patients in a municipal health service drive-through testing site | medRxiv](#)
- Health Service Executive (HSE) Ierland [Guidance on Collection of a Deep Nasal/Mid-turbinate Swab for Testing for COVID-19 File Size: \(170kB\) Publication Date: 11 November 2020 \(hpsc.ie\)](#)
- CDC <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/downloads/lab/NMT-Specimen-Collection-Infographic.pdf>
- Johns Hopkins Medicine <https://www.youtube.com/watch?v=DSrWjVyxEeq>