

PROCEDURE VOOR AFNAME VAN EEN NASOPHARYNGEAAL STAAL VOOR DIAGNOSE VAN COVID-19

Versie 5 maart 2020

In samenwerking met

Inhoudsopgave:

AFNAME VAN EEN NASOPHARYNGEAAL STAAL.....	3
ANNEX A: NRC – AANVRAAGFORMULIER	5
ANNEX B: WEGBESCHRIJVING NRC RESPIRATOIRE PATHOGENEN (BUITEN KANTOORUREN)	6

Afname van een nasopharyngeaal staal

- Zorg ervoor dat u de nodige persoonlijke bescherming gebruikt.
- Identificeer het staal:
 - Referentie van de patiënt;
 - Datum van staalname;
 - Coördinaten van de behandelende arts die het staal heeft afgenomen.
- Waarschuw de patiënt dat dit onderzoek gedurende een kort moment onaangenaam kan zijn.
- Breng het wattenstaafje diep in het neusgat (tot in de nasofarynx: ongeveer tot de helft van de lengte van de neus tot het oor) en maak zoveel mogelijk cellen los door langs de binnenkant van een neusgat te schrapen.

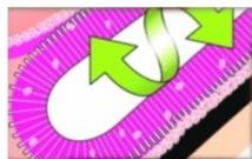


(Relatieve) contra-indicaties:

- Ziekte van Rendu-Osler-Weber
- Ernstige thrombopenie ($< 15 \cdot 10^9/L$)
- Recente neus cauterisatie en/of chirurgie

Consulteer de behandelende arts bij twijfel

STOP tijdens de procedure en probeer via ander neusgat indien: weerstand bij het inbrengen van de Swab of pijn bij de patiënt



3 Draai de Swab minimaal **3 maal rond** om voldoende materiaal op te nemen



1 Buig het **hoofd lichtjes naar achteren** en breng de Swab in. Druk de Swab lichtjes tegen het onderste gedeelte van de neus aan.



2 Breng de Swab tot in de nasofarynx. Dit is **ongeveer de helft van de lengte van de neus tot het oor**.



4 Verwijder de Swab uit de neusholte.



5 Breek de Swab af in de bijhorende tube ter hoogte van de rode lijn. Sluit de tube en breng de **patiëntgegevens** aan op de tube.

- Plaats het wattenstaafje in de tube met transportmilieu (UTM¹) en breek het uiteinde van de steel af.
- Sluit de tube hermetisch.
- In afwachting van verzending, bewaar de stalen in de koelkast (+4°C).
- Vul het aanvraagformulier in, in Annex A of via de volgende link https://www.wiv-isp.be/epidemie/NRC/foRMs/aanvraagformulier_respiratoire.pdf (**pagina 2**) en kruis 'PCR SARS/COVID-19 (enkel bij specifiek vermoeden COVID-19)' aan.

¹ Universal Transport Medium (UTM) is een stabiel transportmedium, geschikt om bij kamertemperatuur klinische stalen die virussen bevatten, te verzamelen, vervoeren en bewaren.

- Verpak:
 - 1) de UTM tube
 - 2) in een hermetisch hersluitbaar plastic zakje met absorberend papier,
 - 3) in een gewatteerde envelop of een tweede hermetisch hersluitbaar plastic zakje,
 - 4) voeg het aanvraagformulier toe in een tweede hermetisch hersluitbaar plastic zakje en maak het vast aan de buitenkant van de gewatteerde enveloppe.



- Verzend de stalen of lever ze met de hand af aan het NRC Respiratoire Pathogenen na contact met Prof. Marc Van Ranst (**0475/51.01.58**) of Lize Cuypers (**016/34.40.06**).
- Voor een wegbeschrijving buiten de kantooruren, zie Annex B of https://w1.uzleuven.be/labo/LAG/LAG_Updates/MED_127E_NL.pdf.
- Het resultaat van de test wordt u per post, fax of op een andere door u gekozen manier meege-deeld. Positieve resultaten worden momenteel rechtstreeks telefonisch gecommuniceerd. Mocht u desondanks vragen hebben over het resultaat, neem dan contact op met het NRC op de volgende telefoonnummers: **016/34.62.19** of **016/34.64.40**.

Annex A: NRC – Aanvraagformulier

REFERENTIECENTRUM VOOR COVID-19

GELIEVE HET STAAL SAMEN MET DIT INGEVULD FORMULIER OP TE STUREN NAAR:

Professor Emmanuel André
UZ Leuven, Dienst Laboratoriumgeneeskunde,
Herestraat 49, B-3000 Leuven
Tel. 016/34.62.19 of 016/34.64.40 - Fax. 016/34.79.31

*GEGEVENS OVER HET LABORATORIUM DAT HET STAAL OPSTUURT

Naam klinisch bioloog:

Naam laboratorium:

Tel: Fax:

Emailadres:

Naam+ RIZIVnr aanvragende arts:

*PATIENTGEGEVENS OF STICKER

Naam:

Geslacht: M V

Geboortedatum:

Rijksregisternr:

Straat+nr:

Postcode en woonplaats:

Nationaliteit:

Recent verblijf buitenland: ja neen

Zo ja, land of streek:

*GEGEVENS OVER HET STAAL

Identificatienummer:

Afnamedatum:

Formulier zo volledig mogelijk invullen – we werken met een triage systeem om de dringendheid van uw analyse in te schatten.

Patiëntengegevens aanbrengen op de tube van het staal zijn essentieel.

Invullen van een faxnummer en/of emailadres is essentieel voor rapportage van de resultaten.

*KLINISCHE GEGEVENS

Datum begin symptomen:

Hospitalisatie ja nee

als ja: infectieziekten intensieve zorgen

spoedgevallen pediatrie

andere.....

Contact met bevestigde COVID-19 casus: ja nee

Naam index

Relatie tot index.....

Klinische gegevens:

RX / CT scan pneumonie ja nee onbekend

Koorts ja nee

Hoest ja nee

Conjunctivitis ja nee

Kortademig ja nee

Onderliggend longlijden ja nee

Immunodeficiënt ja nee

Hoofdpijn ja nee

Spierpijn ja nee

Abdominale klachten ja nee

Akkoord verkregen van de arts infectieziektebestrijding uit uw provincie: ja nee

AANGEVRAAGDE TEST

PCR SARS/COVID-19

2621 Bovenste luchtwegen

2622 Aspiraat

2620 BAL

Annex B: Wegbeschrijving NRC Respiratoire pathogenen (buiten kantooruren)

Routebeschrijving UZ Leuven – Herestraat 49 – 3000 Leuven

Korte routebeschrijving:

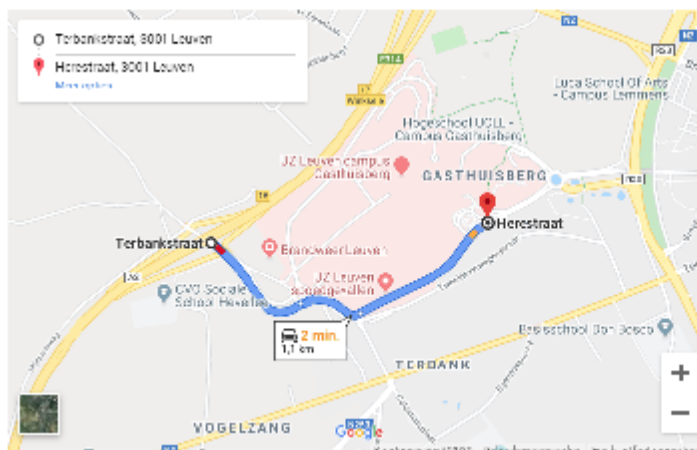
- Neem op de E314 afrit Gasthuisberg (16) en volg de wegmarkeringen naar de hoofdingang van het ziekenhuis.
- Via onze hoofdingang komt u bij het onthaal, neemt u de trap en volgt u de bordeaux pijlen totdat u de liften bereikt. U gaat naar verdieping 7 (Laboratoriumgeneeskunde).
- Op weekdagen tussen 8u-19u kan u door onze glazen deur binnenwandelen. Aan uw rechterkant vindt u onze stalenreceptie. U kan zich daar aanmelden met het staal. Op weekenddagen / 's nachts is onze glazen deur gesloten. U dient met de telefoon die u links van de glazen deur vindt te bellen naar het nummer **47000**. Een medewerker zal de deur voor u openen en uw staal in ontvangst nemen.
Opmerking: voor het verzenden van stalen dient richtlijn UN 3373 gevolgd te worden. Graag aanvraagformulier apart van deze tripel verpakte stalen.
Indien u de stalenreceptie niet kan vinden, gelieve te bellen naar het nummer **016/34 70 00**.

Uitgebreide routebeschrijving:

Autosnelweg (E40-E314)

Komende van de autosnelweg neemt u op de E314 afrit Gasthuisberg (16).

Nadat u de snelweg hebt verlaten, volgt u de toegangsweg naar campus Gasthuisberg. Blijf op het rechterbaanvak en neem bij de rotonde de tweede afslag (spoed). Volg de wegmarkeringen tot u aankomt bij de hoofdingang/ontvangsthuis van het ziekenhuis.



Hoofdingang: onthaal Campus Gasthuisberg

Aan het onthaal neemt u de trap en volgt u de bordeaux pijl. U gaat steeds rechtdoor.



Aan onderstaand punt slaat u links af en volgt u nog steeds de bordeaux pijl.



Aan het volgende punt slaat u rechts af en volgt u verder de bordeaux pijl.



Aan de glazen wand slaat u rechts af en wandelt u een tijdje rechtdoor totdat u aan de liften verschijnt.



Aan de liften voert u cijfer 7 in en wacht u tot het scherm aangeeft welke lift u moet nemen.



Eens op onze dienst aangekomen, ziet u een glazen deur. Op weekdays is onze deur steeds geopend van 8u-19u. Tijdens het weekend en 's nachts zal deze deur gesloten zijn.



Indien de deur gesloten is, dient u te bellen met de telefoon die u links van de deur terug kan vinden naar het nummer 47000. Nadat u contact hebt gehad met onze medewerker zal hij/zij de deur voor u komen opendoen en uw staal in ontvangst nemen.



Indien de deur open is, kan u rechts onze receptie vinden. Onze medewerkers zullen hier uw staal in ontvangst nemen.



Mocht u problemen ondervinden met het bereiken van onze stalenreceptie, mag u steeds contact opnemen met het nummer 016/34 70 00.