

Instructie voor de afname van materiaal voor virologisch onderzoek

Voor verschillende virussen kan PCR -onderzoek worden verricht. Het gaat hier bijvoorbeeld om het Cytomegalovirus (CMV), Enterovirus, Herpes simplex virus (HSV), (atypische) Respiratoire virussen en het Varicella zoster virus (VZV).

Benodigdheden

- ontsmettingsvloeistof
- microlance
- E-swab
- fecespotje
- slijmzuiger
- sputumpotje
- urine-opvangcontainer
- gripzakje

Analysemonster

- feces
- keeluitstrijk
- nasopharyngeaal aspiraat
- uitstrijk van blaasjes(vocht) of ulcera
- urine

Aanvraag

De aanvraag voor het afnemen van materiaal voor virologisch onderzoek wordt geregeld door de huisarts en de medisch specialist. De aanvraag van dit onderzoek kan door de specialist in HIX gedaan worden. De huisarts kan gebruik maken van ZorgDomein of het papieren aanvraagformulier voor medische microbiologie.

Voor het digitaal orderen wordt materiaal en herkomst ingevuld en het betreffende virale PCR pakket gekozen.

Het monster moet voorzien worden met de naam en de geboortedatum van de patiënt (bij voorkeur m.b.v. een HIX order sticker of patiëntensticker). Vergeet de afname datum niet te vermelden. Bij voorkeur ook de klinische informatie invullen.

Afname

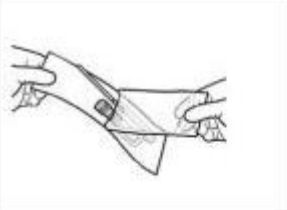





Afname blaasjes

1. Gebruik een E-swab
2. Open de verpakking

De wisser bovenaan vastpakken bij de afname van het monster en niet onder het rode streepje.

3. Ontsmet de blaasjes of ulcera. In geval van een blaasje; prik deze met een microlance kapot.
4. Neem met de wisser het vocht op en wrijf over de bodem van het blaasje of ulcus om zoveel mogelijk epitheelcellen, potentieel besmet met virus, te verkrijgen.
5. Open het buisje en steek de wisser erin.
6. Breek de wisser af bij het breekpunt (= rode streep)
7. Draai de dop op het buisje tot deze goed gesloten is.
8. Noteer identificatiegegevens op het buisje (of plak een sticker).

GEBRUIKSAANWIJZING E-SWAB (wattenstaafje)

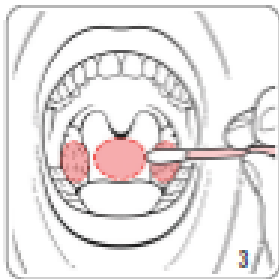
		
1. Open de verpakking en haal het wattenstaafje en de buis eruit. <i>Het wattenstaafje bovenaan vastpakken bij de afname van de kweek en niet onder het rode streepje.</i>	2. Met het wattenstaafje kweek afnemen , voorkom het buigen van het wattenstaafje. Gebruik voor elke afstrijk een nieuw wattenstokje!	3. Open de buis en steek het wattenstaafje er in.
		
4. Breek het wattenstaafje af bij het breekpunt (= rode streep).	5. Schroef de dop op de buis (draai de dop minimaal 1¼ slag) waarbij het wattenstaafje automatisch in de dop gevangen wordt.	6. Plak de sticker, met daarop naam, geboortedatum en afnamelocatie , op de buis.

Afname feces of urine

Dit materiaal hoeft niet in een speciaal medium en kan in de voor hun bestemde container worden ingeleverd (urine: urine-container (witte dop) en feces in fecescontainer (blauwe dop met lepeltje).

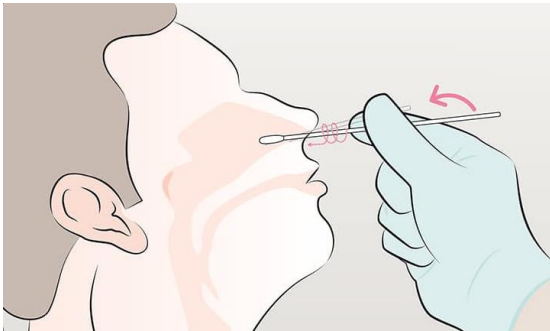
Afname keeluitstrijk

1. Gebruik een E-swab
2. Open de verpakking
De wisser bovenaan vastpakken bij de afname van het monster en niet onder het rode streepje.
3. Wrijf met de wisser over de achterkant van de keel (pharynx).
4. Open het buisje en steek de wisser erin.
5. Breek de wisser af bij het breekpunt (= rode streep)
6. Draai de dop op het buisje tot deze goed gesloten is.
7. Noteer identificatiegegevens op het buisje (of plak een sticker).
8. Noteer duidelijk de herkomst van het materiaal op het buisje.



Afname neusuitstrijk

1. Gebruik een E-swab.
2. Open de verpakking.
De wisser bovenaan vastpakken bij de afname van het monster en niet onder het rode streepje.
3. Strijk beide neusgaten (voor in het puntje van de neus = neuspeutergebied) uit met de wisser. Open het buisje en steek de wisser erin.
4. Breek de wisser af bij het breekpunt (= rode streep).
5. Draai de stop op het buisje tot deze goed gesloten is.
6. Noteer identificatiegegevens op het buisje (of plak een sticker).
7. Noteer duidelijk de herkomst van het materiaal op het buisje.



Afname nasopharyngeaal aspiraats

1. Laat de patiënt zitten met het hoofd lichtjes naar achteren gebogen.
2. Breng 1 tot maximaal 1,5ml. fysiologisch water (pH 7.0) met een plastic pasteurs pipetje of met een plastic katheter in de neusgaten.
3. Zuig het materiaal op in de slijmzuiger.
4. Draai het uitzuigslangetje van de slijmzuiger.
5. Sluit het opvangdepot met een bijgeleverd dekseltje af.
6. Noteer identificatiegegevens op het potje (of plak een sticker).



Slijmzuiger

Het materiaal wordt samen met een volledig ingevuld aanvraagformulier zo spoedig mogelijk naar het MMI gebracht. Meer informatie hierover is te vinden onder het kopje "Bewaar- en transportinstructies" onder het onderdeel "Informatie voor aanvragers" op onze website www.mmilab.nl.