



Instructies afname nasopharyngeale wisser

I. Indicatie

Opsporen van respiratoire virussen (RSV, Adenovirus, Influenzavirus,...) en specifieke bacteriën, zoals Bordetella pertussis.

Nasopharyngeale wissers zijn niet geschikt om de verwekkers van sinusitis op te sporen.

Enkel aspiraten bekomen d.m.v. sinuspunctie komen hiervoor in aanmerking.

Bacteriologische kweek van nasopharyngeale aspiraten of wissers is evenmin aangewezen.

II. Patiëntvoorbereiding

Een correcte patiëntidentificatie d.m.v. actieve bevraging naar naam en geboortedatum gaat vooraf aan de staalname.

Staalidentificatie :

Maak voor gehospitaliseerde patiënten gebruik van het scanningsysteem en monsteretiketten afgedrukt via Cyberlab.

Bij ambulante patiënten dient de volledige naam en geboortedatum op het staal te worden vermeld. Externe artsen die gebruik maken van Cyberlab order entry kunnen gebruik maken van de door ons geleverde barcode-etiketten ter identificatie.

III. Benodigdheden

- neusspeculum (optioneel)
- steriele wisser: eSwab (roze of oranje stop)

IV. Staalcollectie

Nasopharyngeaal secreet kan worden bekomen met behulp van een fijne flexibele nasopharyngeale wisser hetzij via de keelholte, hetzij via de neusholte. Bij voorkeur wordt een nasopharyngeaal aspiraats afgenomen, eerder dan een nasopharyngeale wisser.

- Verwijder overtollige neussecretes uit het neusgat.
- Plaats het neusspeculum (indien u ervan gebruik wenst te maken).



- Breng voorzichtig de swab door de neusholte via de onderste neusgang tot in de nasopharynx. Maak een roterende beweging tegen de nasopharynxwand en hou de wisser ongeveer 15 seconde ter plaatse om celmateriaal over te dragen op de wisser.
- Verwijder voorzichtig de wisser uit het neusgat en breng deze in het transportmedium. Sluit de eSwab-tube.
- Eventueel kan de staalname via de keelholte i.p.v. via de neusholte gebeuren door de wisser in een hoek te buigen en deze vervolgens via de keelholte opwaarts tot in de nasopharynx te bewegen.

V. Staalbewaring

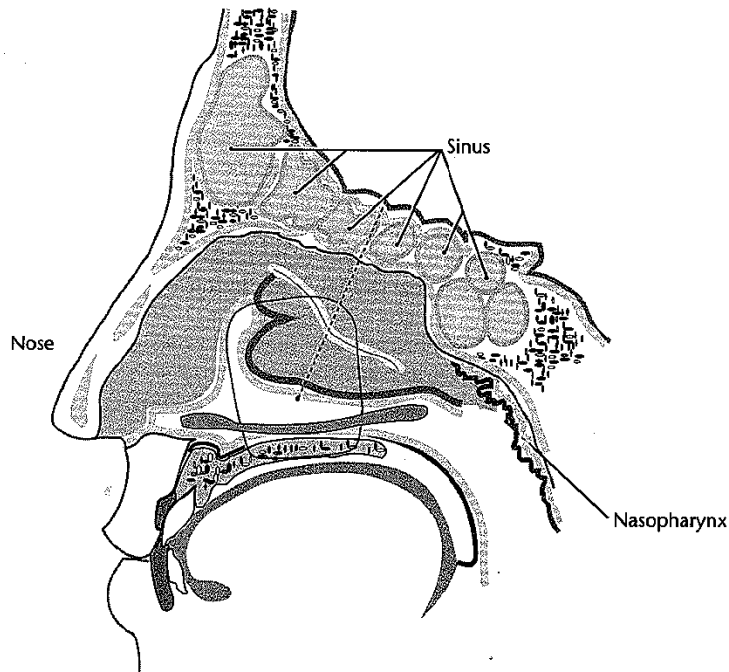
Gelieve het staal zo snel mogelijk naar het labo te brengen.

In afwachting van het transport kan het staal in de frigo worden bewaard. Bewaring gedurende maximaal 24 uur bij 2 tot 8°C is toegestaan, indien het staal werd afgenomen voor opsporen van virale antigenen of antigendetectie (PCR) van *Bordetella pertussis*.

Indien Meningokokkendragerschap dient te worden nagegaan, moet het staal zo snel mogelijk naar het labo worden gebracht en mag het niet in de frigo worden bewaard.

VI. Referentie

A guide to specimen management in clinical microbiology (2nd edition). ASM Press (1999)



Figuur: afbeelding van de neus en de nasopharynx