



LCI-richtlijn MERS-CoV

Bijlage 5. Aanwijzingen voor monsterafname bij MERS-CoV

Dit document is bedoeld ter ondersteuning van de afname van materiaal bij personen die verdacht worden van een MERS-CoV-infectie of die gemonitord worden omdat zij in contact zijn geweest met een patiënt waarbij MERS-CoV is vastgesteld. Zie voor instructies afnametechniek en persoonlijke beschermingsmaatregelen:

[Afnametechniek Influenzadiagnostiek](#).

Materiaal

Verdachte patiënt of contact met symptomen:

bloed (serologie), feces, nasopharynxwat, keelwat, sputummonster (en indien beschikbaar BAL), zie bijlage 3 diagnostiekalgoritme patiënt MERS-CoV.

Nauwe contacten:

- **bloedmonster** voor serologie (stolbuis) op $t=7$ dagen (t_7) en $t=3$ weken (t_{21}) na blootstelling;
- evt. i.o.m. RIVM-LCI aanvullende moleculaire diagnostiek: **keelwab** (in transportmedium) op $t=7$ dagen (t_7) en $t=14$ dagen (t_{14}) na blootstelling.

Zie voor de juiste locatie en techniek voor afname van de keelwab de illustraties op de volgende pagina. Bij vragen over de juiste afnametechniek bel de LCI: 030-2747000.

Noteer op het begeleidende formulier alle relevante gegevens over het contact! Bij meerdere monsters duidelijk de gegevens van de verschillende contacten vermelden en om welk afnamemoment het gaat (t_7 [bloed en keelwab], t_{14} [keelwab] of t_{21} [bloed]).


Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Verdachte patiënt of een contact met symptomen:

Er dient door de afnemer handschoenen, schort en een FFP 2-masker gedragen te worden bij afname.

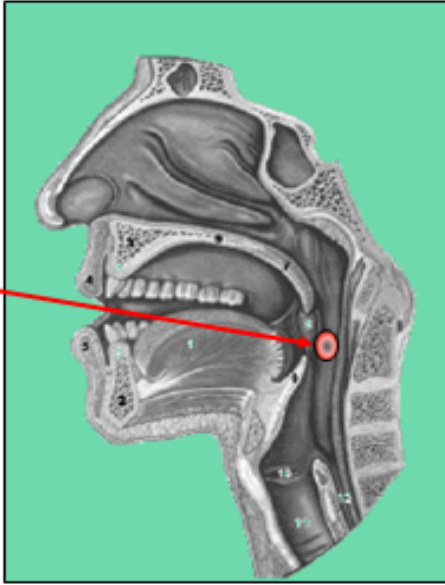
Contact zonder symptomen:

Er dient door de afnemer **bij bloedafname: handschoenen** en bij eventuele afname **keelwab** (zie volgende pag.): **handschoenen en FFP2-masker** gedragen te worden.



Afnamelocatie keelwat

Keel
Oropharynx



1

Afnametechniek keelwat



Afnametechniek van keelwat

- Laat de patiënt zijn hoofd achterover buigen
- Gebruik eventueel spatel of gaasje om de tong te fixeren
- Steek de wattenstok zo diep mogelijk achter in de keel
- draai het stokje over het slijmvlies



- Stop de wattenstok in buis met transportmedium



2

Afnametechniek keelwat