



# 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: 088-6897000.

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.

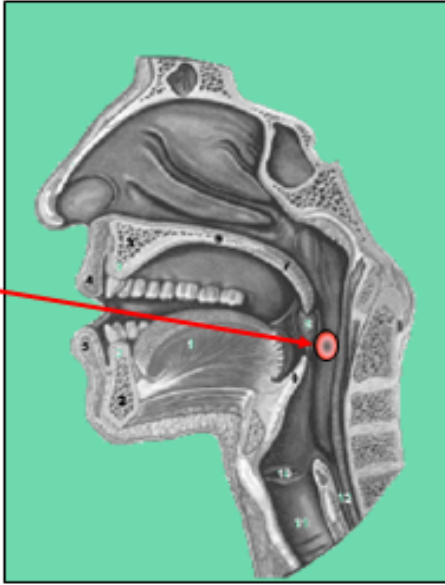
#### *Contact zonder symptomen:*

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