LCI-richtlijn MERS-CoV – Bijlage 3: Triage en diagnostiekalgoritme (versie juli 2022)

Patiënt voldoet aan definitie voor verdachte casus?

Intramuraal?

- Behandelend specialist overlegt met lokale arts-microbioloog.
- De arts-microbioloog overlegt met de LCI (088-689 7000, 24-uurs dienst) of de GGD over de indicatie voor citodiagnostiek indien de patiënt voldoet aan de casusdefinitie, of indien dit onduidelijk is.

Extramuraal?

- Indien er noodzaak tot opname is, overlegt de behandelend (huis)arts met een internist(-infectioloog)/arts-microbioloog. Zie verder procedure intramuraal.
- Indien er geen noodzaak tot opname is, overlegt de behandelend (huis)arts met de GGD. De GGD overlegt met de LCI (088-689 7000, 24-uurs dienst) voor verder beleid.

Bij indicatie voor citodiagnostiek

- Meldt de arts(-microbioloog) de patiënt aan bij de lokale GGD.
- Neemt de arts(-microbioloog) contact op met de dienstdoende viroloog van de unit Klinische Virologie afdeling Viroscience van het Erasmus MC (010-70 33 431; buiten kantooruren: 010-70 40 704).
- Draagt de arts(-microbioloog) zorg voor afname van materiaal. Een zo diep mogelijk respiratoir materiaal heeft de voorkeur. Geschikt zijn een nasopharynxswab of keelwat in virustransportmedium, sputum of bronchoveolar lavage (BAL). Daarnaast wordt er verzocht een serum in te sturen en indien mogelijk feces.
- Stuurt de arts(-microbioloog) de monsters naar het Erasmus MC.

Moleculair laboratorium test (PCR) voorlopig positief

Serologische laboratorium test positief **en** moleculaire test negatief

Laboratorium test(en) negatief

Confirmatie van voorlopige testuitslag door RIVM/IDS

Negatief → Nader overleg over vervolgdiagnostiek

Positief → **Bevestigde casus**

Erasmus MC: sample testen voor virus neutralisatie

Negatief → **Geen verdenking**

Positief → **Bevestigde casus**

- Erasmus MC informeert behandelend arts/ arts-microbioloog en LCI over uitslag
- LCI informeert de regionale GGD
- Bij positieve uitslag: LCI en GGD overleggen met het Centrum Infectieziekten Diagnostiek en Screening (IDS) van het RIVM over contactopsporing en bemonstering van contacten (zie bijlage IV en V).

0-meting
Behandelend arts-microbioloog:
Verzamel additionele baseline monsters van de patiënt (serum, nasopharynx en keelwat, urine, feces). Zend deze na overleg in naar het Erasmus MC.

Follow-up patiënt
Behandelend arts-microbioloog:
Verzamel gewenste follow-up samples na overleg met IDS-RIVM, met name 2e serum sample minimaal 21 dagen na eerste baseline serum sample en stuur deze naar IDS-RIVM.