

25

februari

2020

(Lab)Inf@ct: COVID-19 (nieuw coronavirusinfectie) (18)

Dit is een gecombineerd Inf@ct-/Labinf@ctbericht.

In dit bericht:

Na (Lab)Inf@ctbericht (17) van maandag 24 februari en de Inf@ctberichten (15) en (16) voor de GGD'en met informatie over de monitoring van de passagiers van cruiseschip 'Westerdam', ontvangt u bij deze een (Lab)Inf@ctbericht (18) met informatie over de volgende onderwerpen:

Uitgevoerde diagnostiek

Herziene casusdefinitie 25-02-2020

Monitoring teruggekeerde passagiers cruiseschip 'Westerdam'

In voorbereiding

Bericht:

Uitgevoerde diagnostiek

In Nederland is tot nu toe bij tientallen patiënten diagnostiek ingezet naar SARS-CoV-2. Tot nu toe zijn alle patiënten negatief bevonden voor het virus. De logistiek rond triage, diagnostiek en bemonstering loopt vooralsnog volgens afspraak en naar tevredenheid, waarvoor dank.

Herziene casusdefinitie 25-02-2020

Gisteren heeft internationaal afstemming plaatsgevonden bij ECDC. Deze afstemming heeft geleid tot een aanpassing van de gebieden met wijdverspreide en lokale transmissie. Op basis van deze discussie hebben we Zuid-Korea en een aantal gemeenten in Noord-Italië toegevoegd aan de landen/regio's met wijdverspreide transmissie. Op dit moment is onderstaande casusdefinitie de beste match tussen sensitiviteit en specificiteit in een veranderende epidemiologische situatie.

Ook in Iran is wijdverspreide transmissie. Hoewel de informatievoorziening vanuit Iran slechts langzaam op gang komt, meldt Iran relatief veel sterfgevallen. Ook zijn er meerdere internationale importgevallen vanuit Iran gemeld. Wij gaan daarom uit van wijdverspreide transmissie. Wij willen benadrukken dat artsen laagdrempelig kunnen overleggen met GGD en LCI als het gaat over casuïstiek, zeker rondom Iran.

**Casusdefinitie verdacht geval (gewijzigd)**

Een persoon met:

Koorts\* (ten minste 38 graden Celsius) én ten minste één van de volgende respiratoire verschijnselen: hoesten, kortademigheid

EN

de klachten zijn ontstaan binnen 14 dagen na terugkomst uit een land/regio met wijdverspreide transmissie\*\*

of:

de klachten zijn ontstaan binnen 14 dagen na contact met een patiënt met een bevestigde infectie met SARS-CoV-2

\* Of koortsig gevoel bij ouderen, aangezien zij niet altijd koorts ontwikkelen. Ook een immuungecompromitteerde patiënt met luchtwegklachten, die aan de epidemiologische criteria voldoet, kan laagdrempelig getest worden op SARS-CoV-2.

\*\* Landen/regio's met wijdverspreide transmissie zijn: China (inclusief Hong Kong, Macau en Taiwan), Singapore, Zuid-Korea en Iran. Daarnaast enkele gemeenten in Italië: Codogno, Sesto Cremonese, Pizzighettone, Soresina, Sesto S.G., Pieve Porto Morone Casalpusterlengo, Castiglione d'Adda, Fombio, Maleo, Somaglia, Bertonico, Terranova dei Passerini, Castelgerundo en San Fiorano (regio Lombardije) en V'ò Euganeo, Mira (regio Veneto).

Lokale transmissie is vastgesteld in de volgende landen: Japan, Maleisië, Thailand, Verenigde Arabische Emiraten en Vietnam. Hier is echter nog geen wijdverspreide transmissie. Daarnaast is lokale transmissie vastgesteld in de regio's Piëmont, Lombardije, Veneto en Emilia-Romagna in Italië. Voor deze gebieden met lokale transmissie geldt dat patiënten die in het ziekenhuis worden opgenomen met een pneumonie én in de 14 dagen voorafgaand aan het ontstaan van de klachten in het gebied met lokale transmissie zijn geweest, in overleg met de LCI getest kunnen worden om COVID-19 uit te sluiten.

**Casusdefinitie bevestigd geval (ongewijzigd)**

Elke persoon waarbij door middel van RT-PCR op twee onafhankelijke targets een infectie met SARS-CoV-2 is vastgesteld, ongeacht of deze persoon voldoet aan de klinische en epidemiologische criteria voor een verdenking.

**Toelichting casusdefinitie:**

Bij patiënten die voldoen aan de casusdefinitie voor een verdacht geval moet diagnostiek worden ingezet (zie het Triage- en diagnostiekalgoritme) en zij moeten direct gemeld worden bij de GGD (meldingsplicht groep A).

GGD'en worden verzocht om de huisartsen in hun regio op de hoogte te stellen van de herziene casusdefinitie. Artsen-microbioloog worden verzocht om de relevante specialismen in hun ziekenhuis hierover te informeren.

### Monitoring teruggekeerde passagiers cruiseschip 'Westerdam'

Bij een van de passagiers die gevaren heeft op het cruiseschip 'Westerdam' is COVID-19 vastgesteld in Maleisië. Het betreft een niet-Nederlandse passagier die klachten ontwikkelde na het verlaten van het schip. Het bedrijf Holland-Amerika Lijn heeft passagiers van de 'Westerdam' een brief gestuurd waarin zij verklaren dat de patiënt SARS-CoV-2 negatief is op basis van informatie van de Maleisische autoriteiten. Zij verklaren op basis hiervan dat monitoring niet meer nodig is. Ook wij hebben twijfels over de eerste uitslagen van deze patiënt, maar de juistheid hiervan is niet meer te achterhalen. Voor de goede orde, geen van de andere passagiers van de 'Westerdam' is positief getest. Vanwege de onduidelijkheid over de eerste test adviseren wij passieve monitoring van de teruggekeerde passagiers van het cruiseschip 'Westerdam' op dit moment te continueren. Actieve monitoring kan omgezet worden in passieve monitoring. Deze overwegingen kan de GGD eventueel communiceren met betreffende passagiers.

### In voorbereiding

Aanpassing diagnostisch algoritme verdachte patiënt intra- en extramuraal

Opschalingslaboratoria actief voor intramurale patiënten én voor surveillance onbegrepen pneumonieën

Overige laboratoria in Nederland voorbereiden op diagnostiek

Voorbeeldbrieven voor hoog- en laag-risicocontacten

Directe link naar actuele casusdefinitie in LCI-richtlijnenapp

### Contactgegevens

RIVM-LCI: tel. 5.1.2e (ook buiten kantooruren bereikbaar)

RIVM dd. viroloog: tel. 5.1.2e (ook buiten kantooruren bereikbaar)

Erasmus MC, dd. viroloog unit Klinische Virologie afdeling Viroscience: tel. 5.1.2e (buiten kantooruren: 5.1.2e)

### Meer informatie

ECDC

WHO en Dagelijkse WHO situation reports

RIVM (algemene informatie)

LCI-richtlijn COVID-19

Auteurs: 5.1.2e 5.1.2e (Cib-RIVM), 5.1.2e 5.1.2e (Cib-RIVM), 5.1.2e 5.1.2e (Cib-RIVM), 5.1.2e 5.1.2e (Erasmus MC), 5.1.2e 5.1.2e (Cib-RIVM), 5.1.2e 5.1.2e (Cib-RIVM), 5.1.2e 5.1.2e (Cib-

RIVM), 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e (Cib-RIVM), 5.1.2e 5.1.2e (GGD Gelderland-Midden/RAC), 5.1.2e  
5.1.2e (Cib-RIVM), 5.1.2e 5.1.2e (Cib-RIVM)