



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

Nieuw coronavirus (COVID-19)

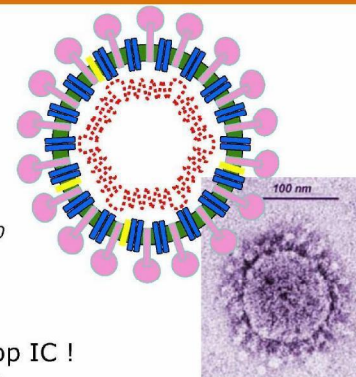
Stand van zaken

Nieuw coronavirus | 10 maart 2020

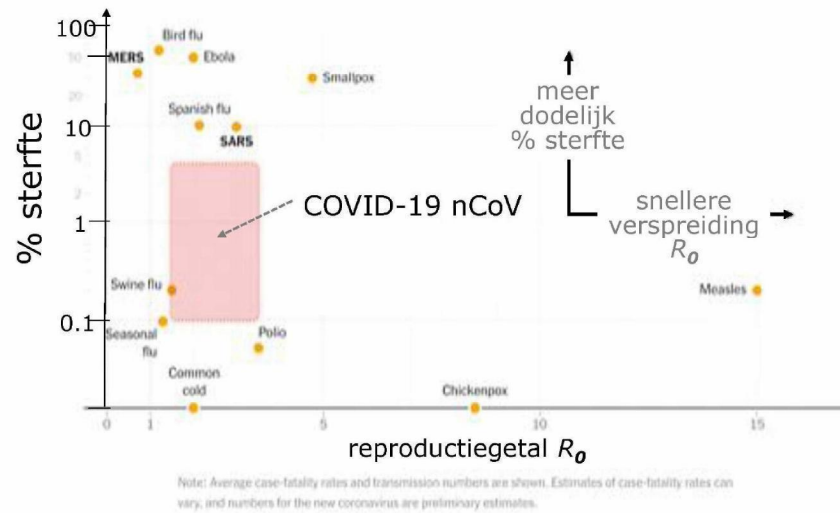


- Wat is het:
 - Novel Coronavirus-Infected Pneumonia (COVID-19)
- De symptomen:
 - incubatietijd: 6 dagen (range 2-12 dagen)
 - hoesten en griepachtig ziektebeeld | lagere luchtwegen
 - shocklong ('ARDS') in 5-20% opgenomen patienten
- De oorzaak:
 - nieuw Coronavirus (2019-nCoV)
- Hoe verspreidt het virus:
 - druppel en contact (?fecaliën); aërosol-genererende procedures op IC !
 - onzekerheid over verspreiding vanuit asymptomatische contacten
 - $R_0 \sim 1.50-2.00$; verdubbelingstijd $\sim 5-6$ dagen; generatietijd $\sim 4-5$ dagen
- Preventie en behandeling:
 - handen wassen!
 - hygiënische maatregelen gericht tegen druppel- en contactinfectie
 - handalcohol | ziekenhuis: onderdruk isolatie kamer, oogbescherming

Backer et al, Eurosurveillance 2020



COVID-19 nCoV



nCoV – coronavirus mogelijkheid tot bestrijding





Laatste nieuws



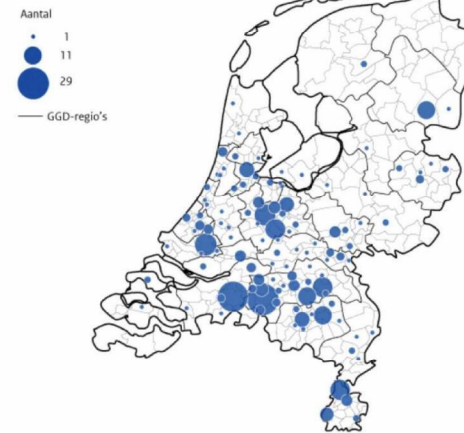
Aantal tests positief
in Nederland

382

Aantal tests positief in Nederland tot en met dinsdag 10 maart
2020: 382

Aantal Coronavirus (COVID-19)-meldingen

Per gemeente (waar de patiënt woont), peildatum 10 maart 2020



- Op deze kaart ontbreken twee gevallen. Eén persoon is woonachtig in het buitenland en van één persoon ontbreken de gegevens.

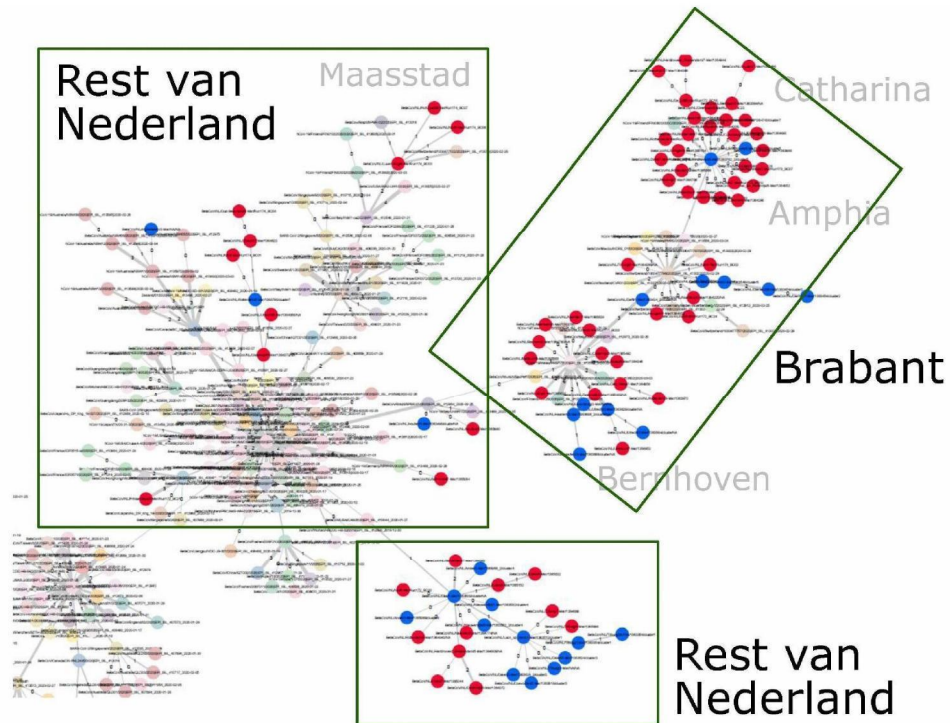
Minimal
Spanning
Tree
vanaf
4th Maart

● Nieuwe Sequences

● Oude Sequences

Data Erasmus MC

(10)(2e)





Waar is wijdverspreide circulatie van het virus?

- China (inclusief Hongkong en Macau)
- Zuid-Korea
- Iran
- Italië (t.w. de Noord-Italiaanse provincies Aosta-vallei, Piëmont, Lombardije, Trentino-Zuid-Tirol, Friuli-Julisch-Venetië, Veneto, Emilia-Romagna en Ligurië, en *nieuwe aanpassingen*).
- (Singapore)

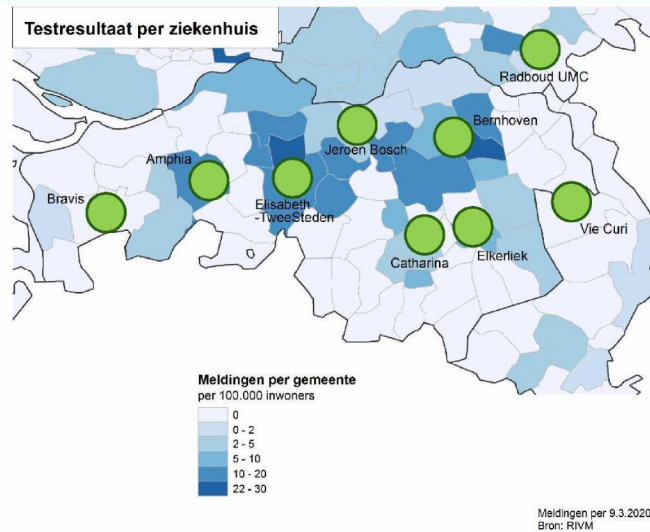
Stel u op de hoogte van de lokale situatie elders!



Noord-Brabant ziekenhuizen



Onderzoek onder
ziekenhuiszorgmedewerkers
in Noord-Brabant over
afgelopen weekend





Wat moeten mensen doen bij klachten (Nederland m.u.v. N-Brabant?)

Bij de volgende klachten

- verkoudheid, of verhoging
- één contact met een patiënt met het coronavirus of verblijf in gebied met circulatie coronavirus buiten Nederland

Dan hoeft u de huisarts niet te bellen. Blijf thuis, ziek uit, vermijd nieuwe contacten en beperk bestaande contacten, en zorg daarmee dat u anderen niet besmet!

Worden de klachten erger

- koorts ($> 38^{\circ}\text{C}$)
- hoesten of benauwdheid.

Bel de huisarts die beoordeelt of u bemonsterd moet worden.



Iemand in het gezin heeft coronavirus. Wat moeten de overige gezinsleden doen?

1. Blijf thuis, vermijd nieuwe contacten en beperk bestaande contacten.

2. Bij de volgende klachten:

- verkoudheid, hoesten, of koorts ($> 38^{\circ}\text{C}$)

Bel de GGD (al in monitoring) die beoordeelt of u als positief beschouwd wordt.
Slechts in uitzonderingsgevallen zal er bemonsterd worden (kwetsbare patiënten)



Wat moeten mensen die wonen in Noord-Brabant doen bij klachten?

Bij de volgende klachten

- verkoudheid, hoesten en/of verhoging

Dan hoeft u de huisarts niet te bellen. Blijf thuis, ziek uit, vermijd nieuwe contacten en beperk bestaande contacten, en zorg daarmee dat u anderen niet besmet!

Worden de klachten erger

- koorts ($> 38.0^{\circ}\text{C}$)
- benauwdheid

Bel de huisarts die beoordeelt of u bemonsterd moet worden.



Wat kun je zelf doen om besmetting te voorkomen of die niet door te geven?

U voelt zich gezond:

- Was je handen regelmatig met water en zeep
- Schud niet langer handen

U heeft klachten van de luchtwegen en wilt die niet doorgeven:

- Hoest en nies in de binnenkant van je elleboog
- Gebruik papieren werp zakdoekjes



Als je contact hebt gehad met een ziek persoon, was dan goed je handen.



Zorgmedewerkers - extramuraal

