



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

## Nieuw coronavirus (COVID-19)

Stand van zaken

Nieuw coronavirus | 10 maart 2020

## nCoV Wuhan en COVID-19

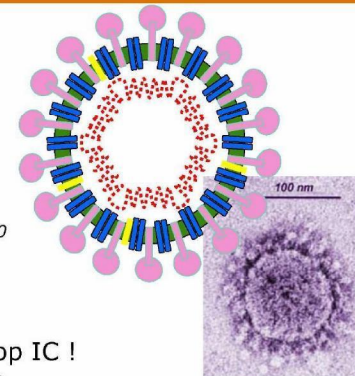


## | overzicht

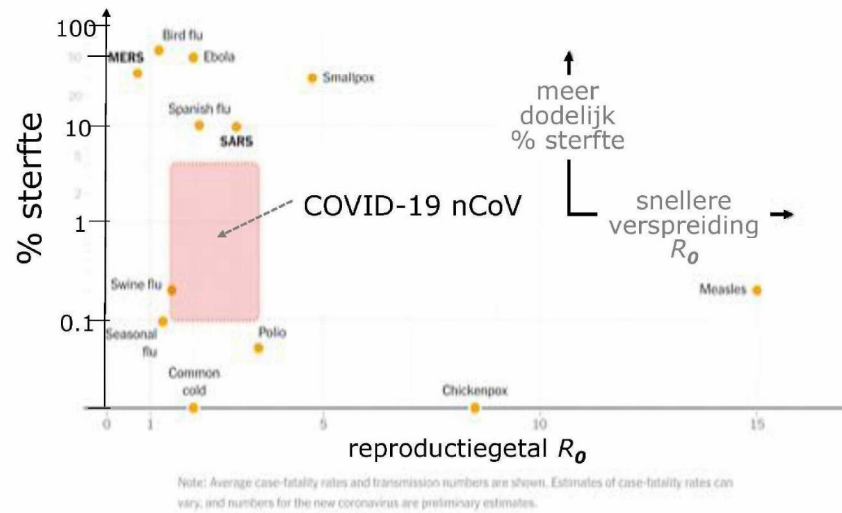


- Wat is het:
  - Novel Coronavirus-Infected Pneumonia (COVID-19)
- De symptomen:
  - incubatietijd: 6 dagen (range 2-12 dagen)
  - hoesten en griepachtig ziektebeeld | lagere luchtwegen
  - shocklong ('ARDS') in 5-20% opgenomen patiënten
- De oorzaak:
  - nieuw Coronavirus (2019-nCoV)
- Hoe verspreidt 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

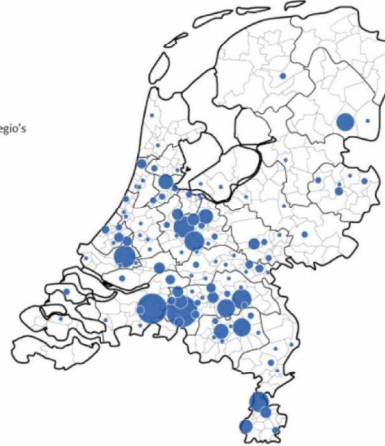
Aantal tests positief in Nederland tot en met dinsdag 10 maart  
2020: 382

## Aantal Coronavirus (COVID-19)-meldingen

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

Aantal  
• 1  
• 11  
• 29

— GGD-regio's



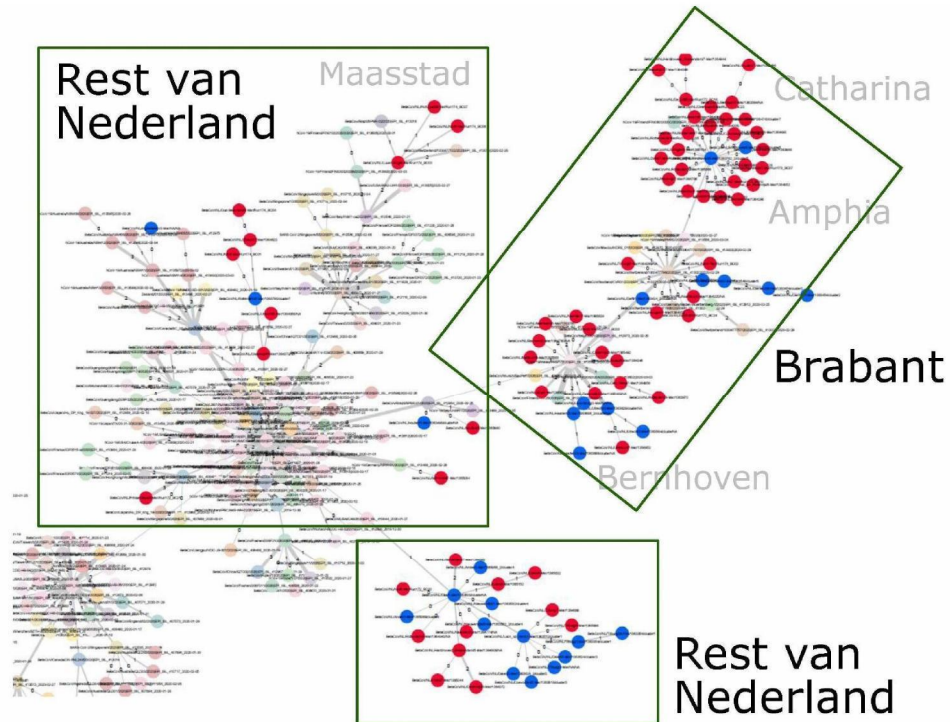
- Op deze kaart ontbreken twee gevallen. Eén persoon is woonachtig in het buitenland en van één persoon ontbreken de gegevens.

Minimal  
Spanning  
Tree  
vanaf  
4<sup>th</sup> 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!**

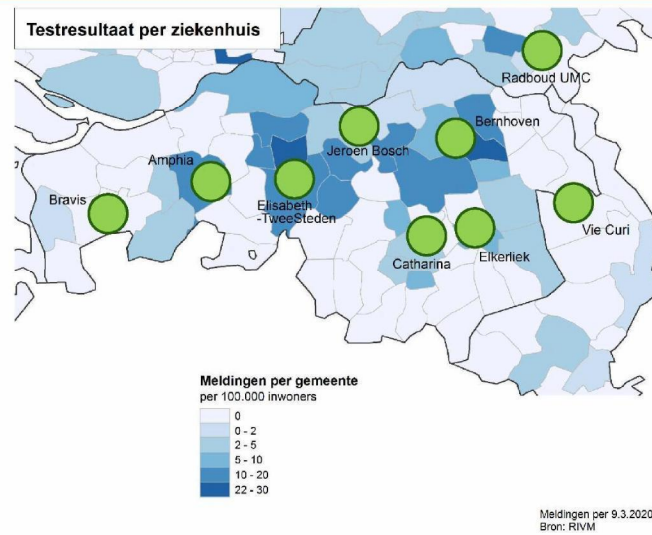




## Noord-Brabant ziekenhuizen



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
- én 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 werwerp zakdoekjes



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



## Zorgmedewerkers - extramuraal

