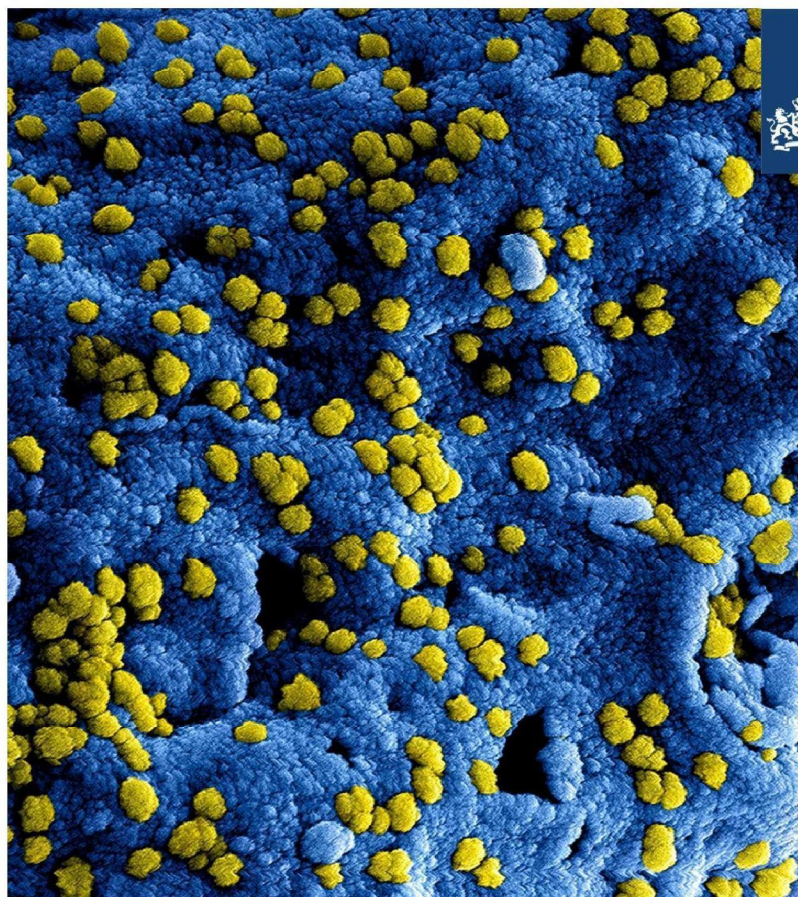




Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

COVID-19

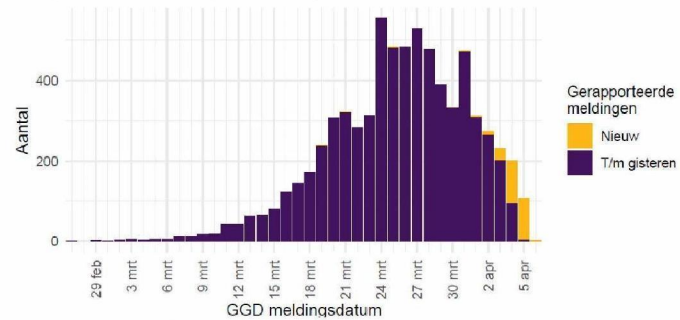
iCCb/mCCb briefing
7 april 2020

COVID-19 | NL

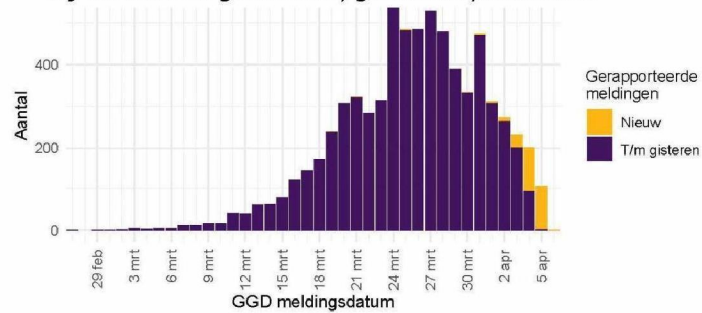
6 april 2020



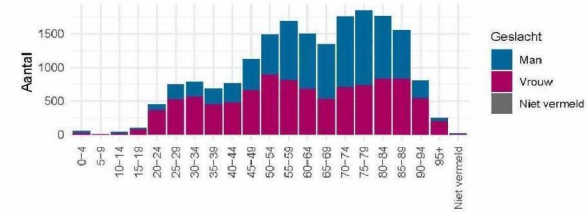
Bij de GGD'en gemelde patiënten:



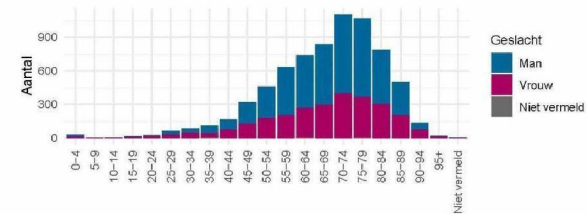
Bij de GGD'en gemelde opgenomen patiënten:



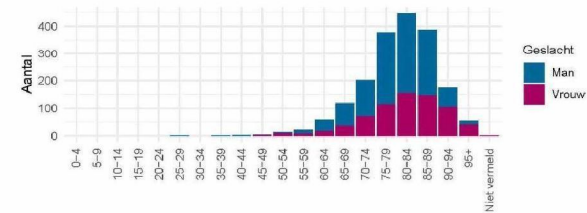
Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten



Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD'en gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten

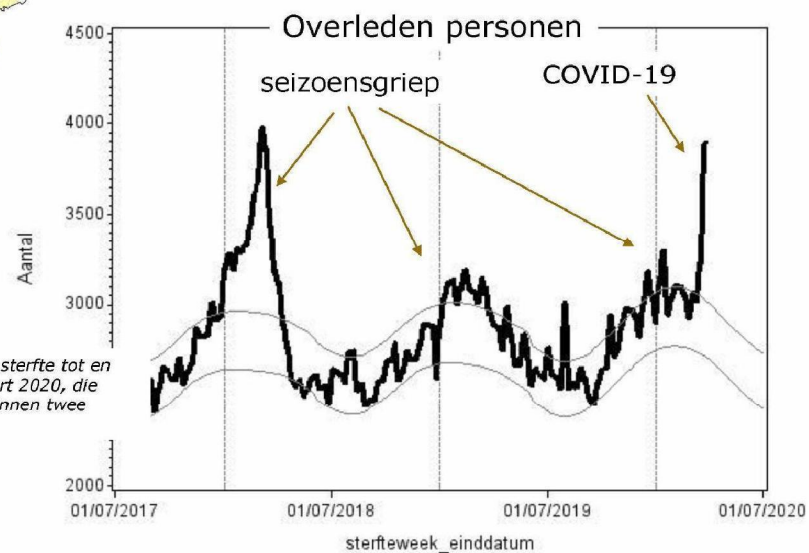
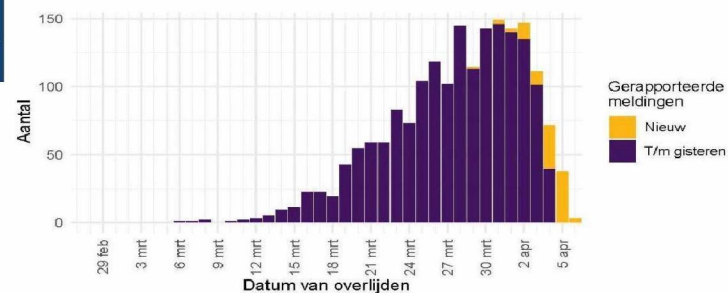
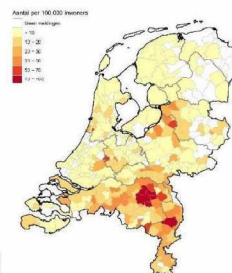
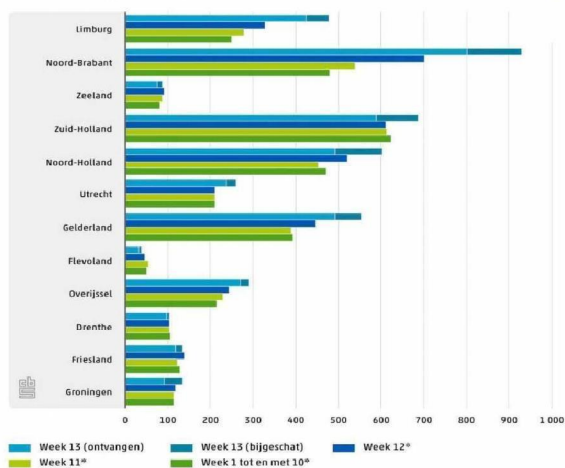


Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD'en gemelde overleden COVID-19 patiënten



COVID-19 | NL
6 april 2020 – overleden

Overledenen per week, 2020

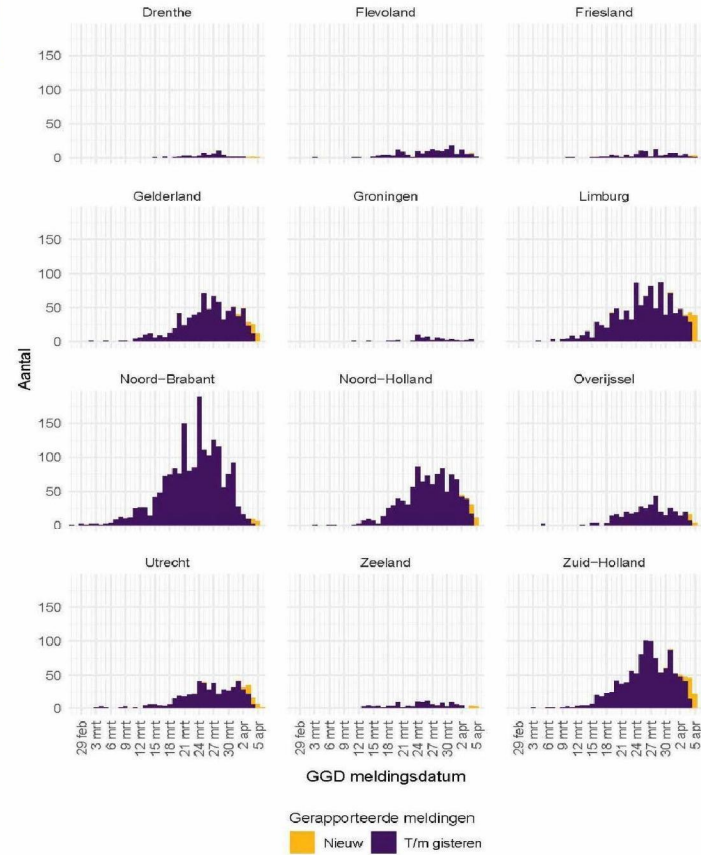
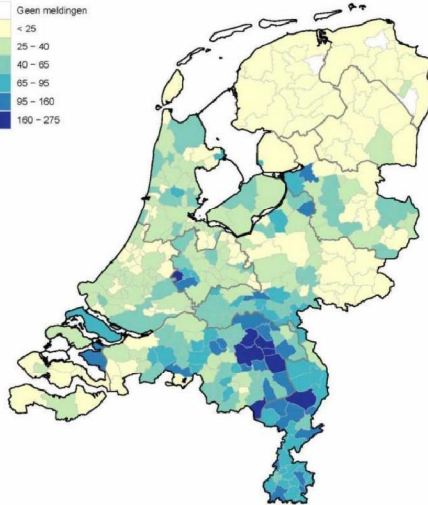
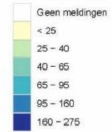


COVID-19 | NL

6 april 2020

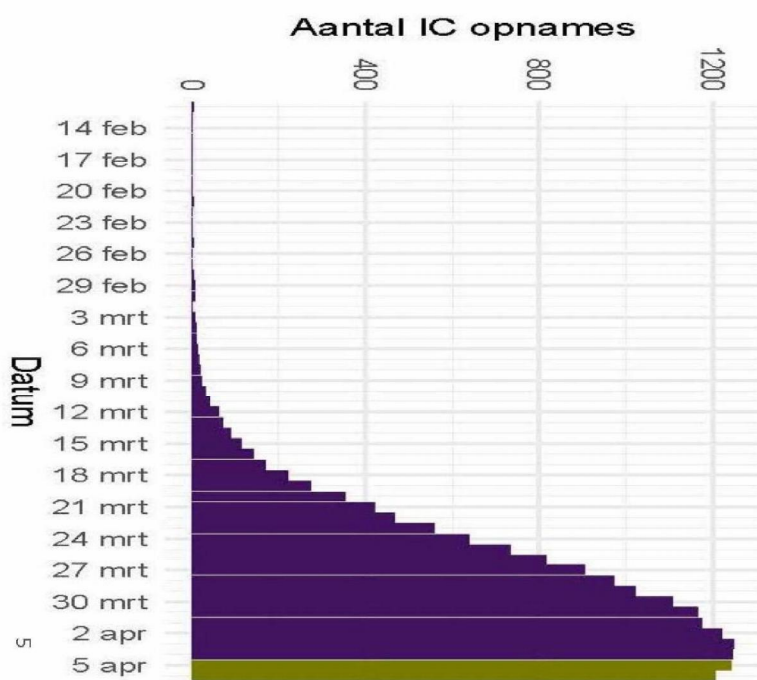
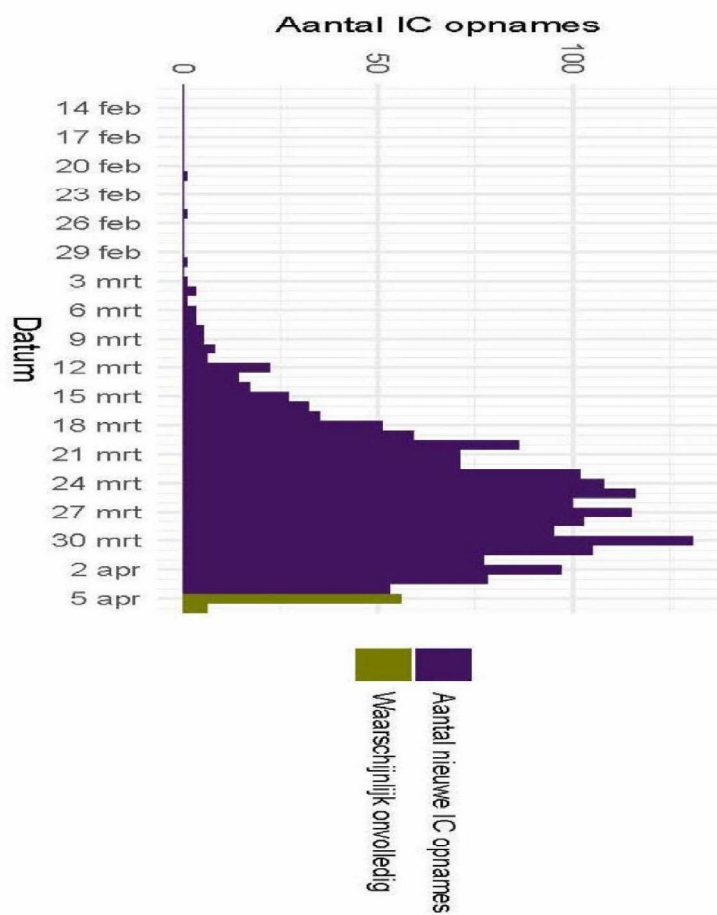
Opgenomen patienten

Aantal per 100.000 inwoners



COVID-19 | NL

6 april 2020 – IC afdelingen

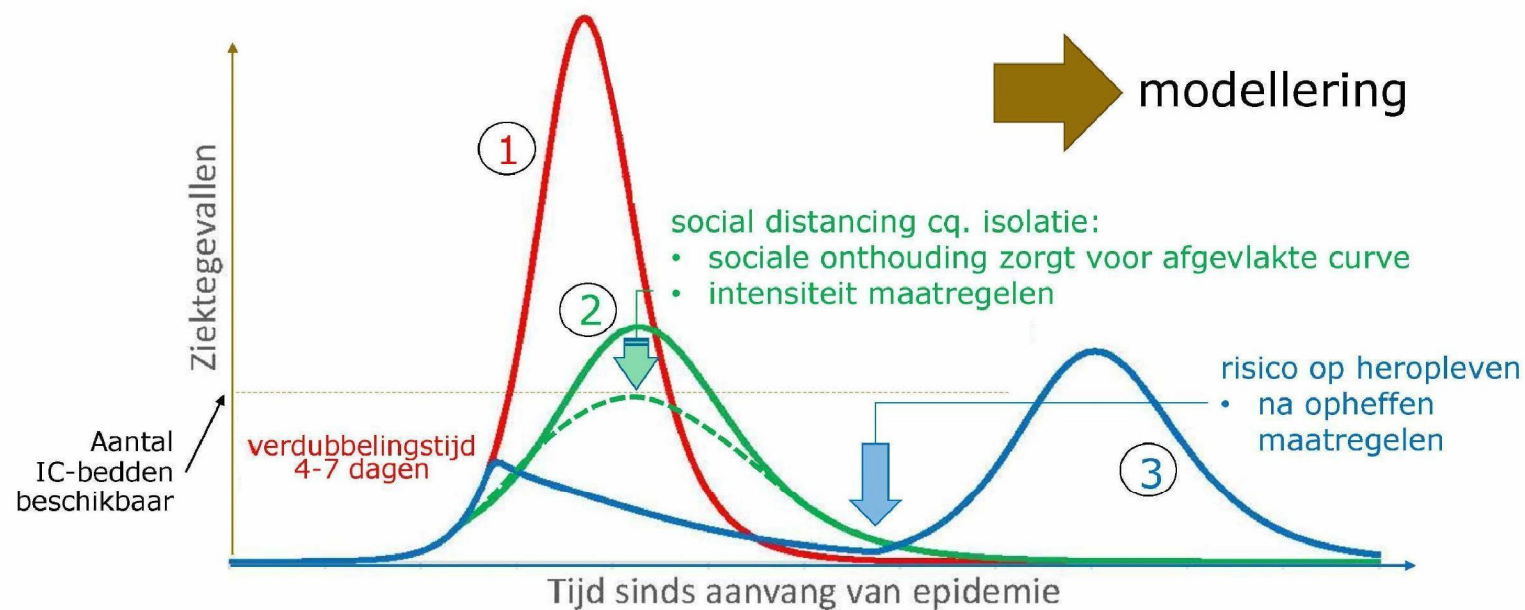




Scenario's bestrijding

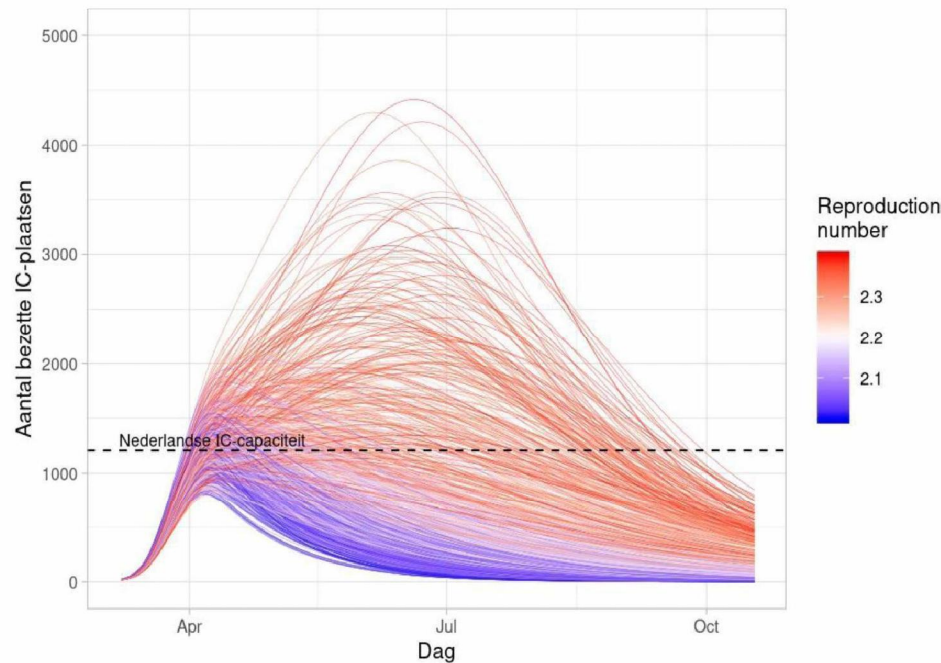
1. geen interventies
2. maximale controle
3. lock-down

➔ modellering





Mate van onzekerheid over effect maatregelen tot 23 maart jl. onzekerheid in relatie tot reproductiegeta dd 25.03.2020



Huidige pakket: maatregelen tot 23 maart (geen thuisisolatie en quarantaine van gezinsleden)

Aannames IC:

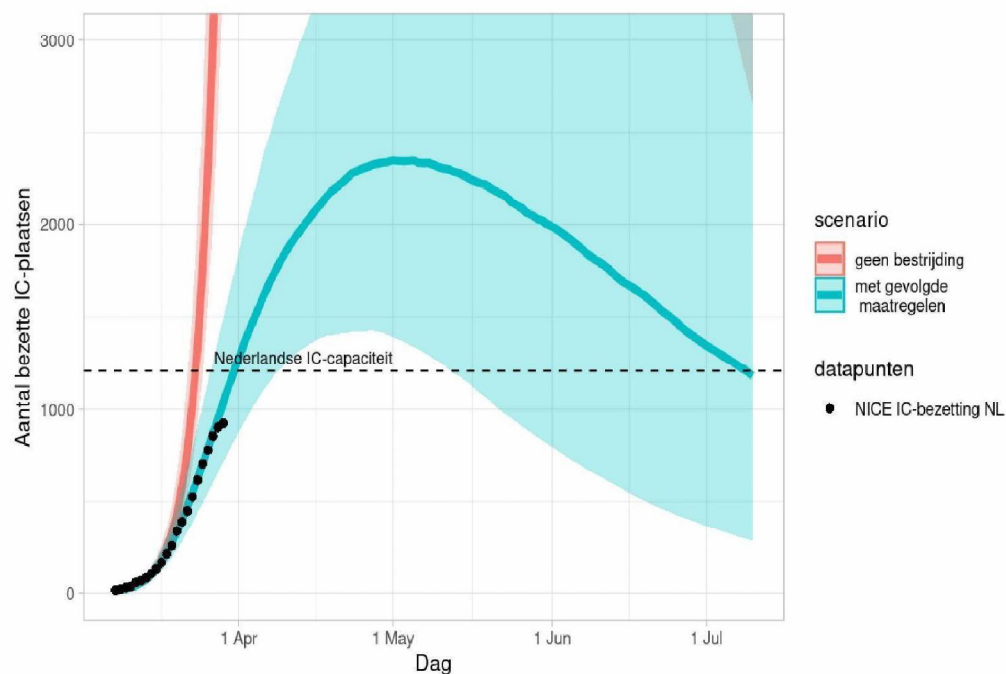
- ligtijd ~3 weken
- naar verhouding weinig 80+ op IC

Model initiële parameterset:

- WHO collaborating center
- Imperial College London, de Harvard School of Public Health en nog 8 andere onderzoeksgroepen
- vanaf 19 maart NL gegevens



Bezette IC-plaatsen COVID-19 – 31.03.2020

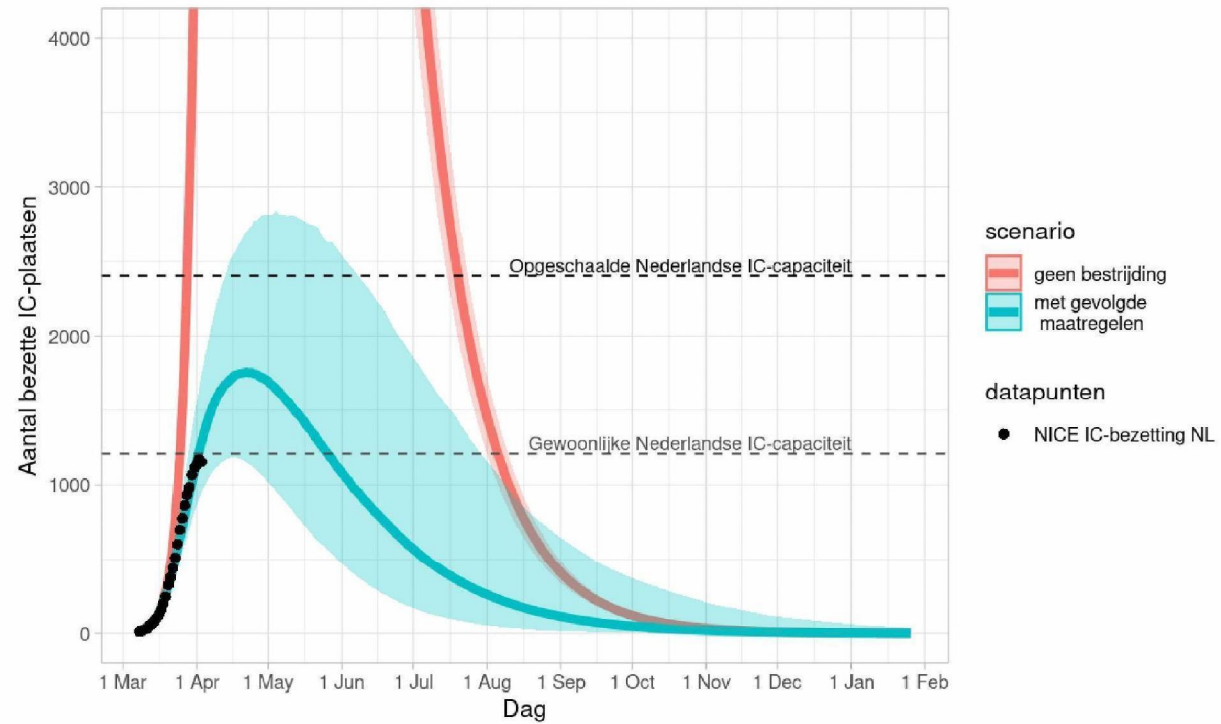


Aanpassing tov vorige week:

- curve gefit op IC-bezetting volgens gegevens NICE.
- stijging klopt nu met NICE-data
- aanpassing model door hogere R_0 (pessimistische keuze)
- variatie opnametijd IC (nu gem. 23 dg)
- datapunten IC-bezetting toegevoegd
 - pm. rapportagevertraging

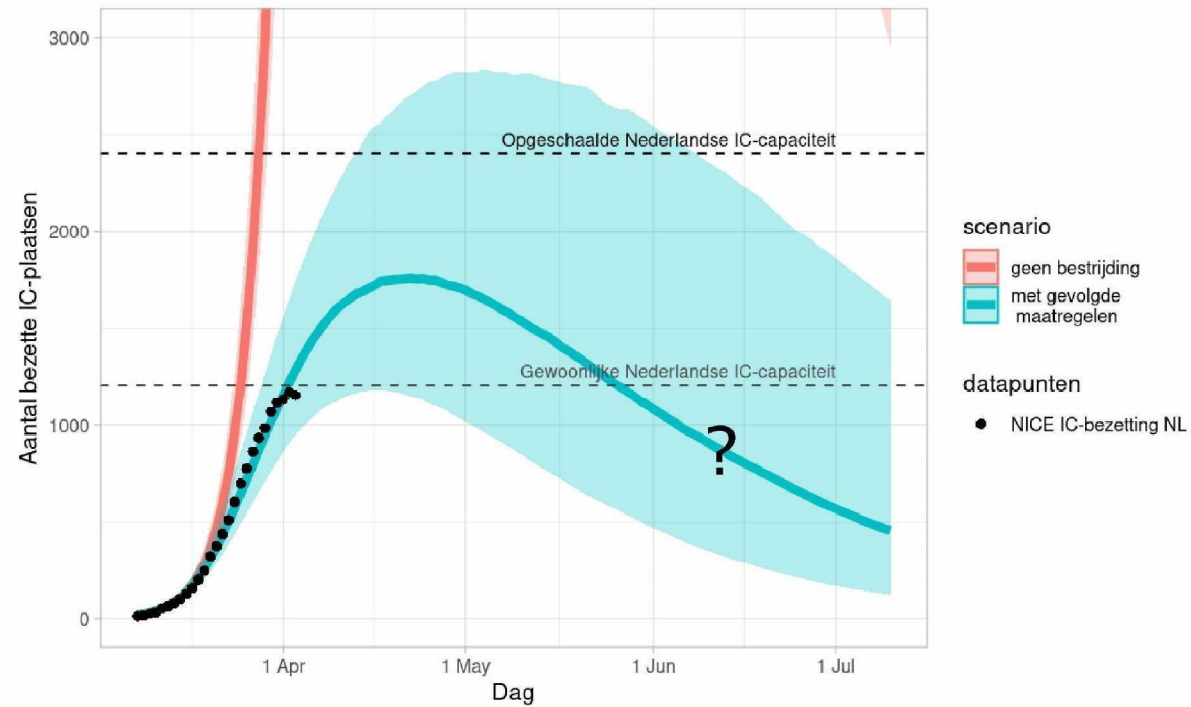


Bezette IC-plaatsen COVID-19 – projectie 6.04.2020



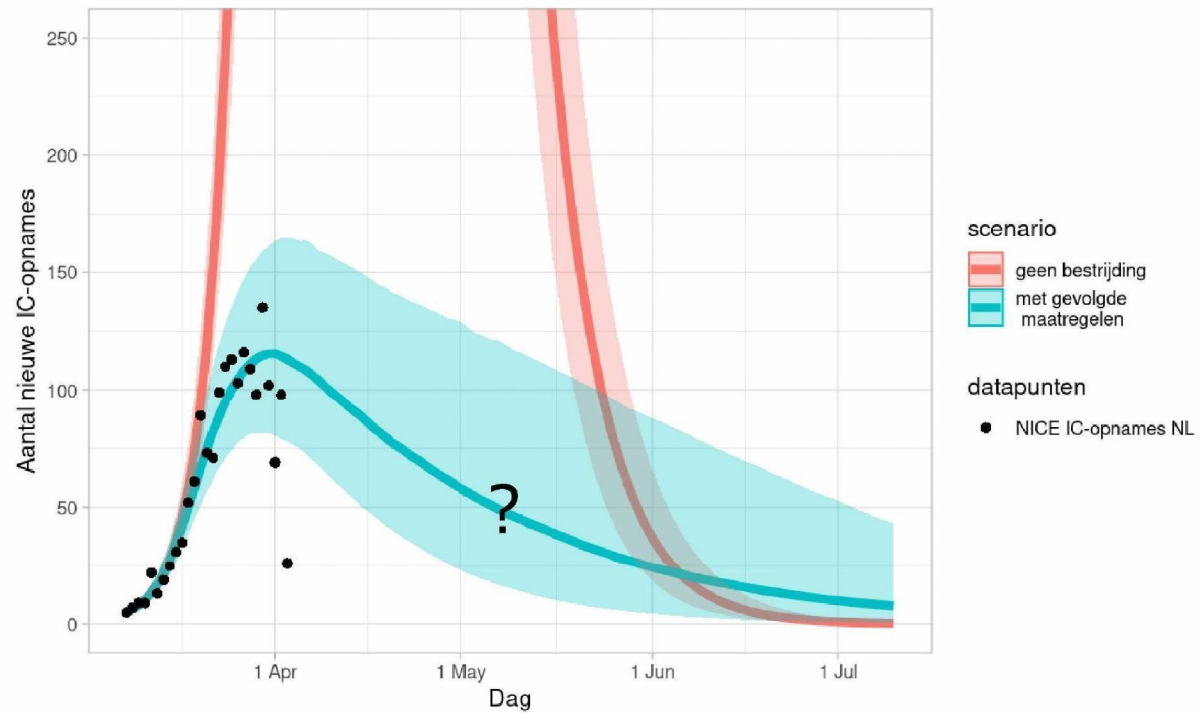


Bezette IC-plaatsen COVID-19 – projectie 6.04.2020





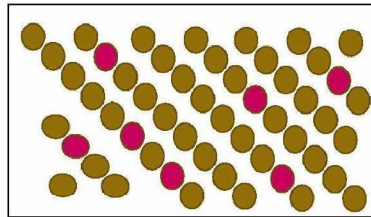
Toestroom IC-plaatsen COVID-19 – projectie 6.04.2020



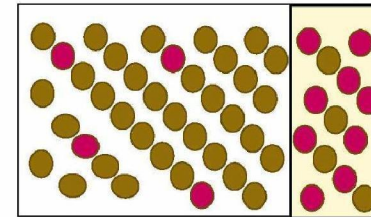
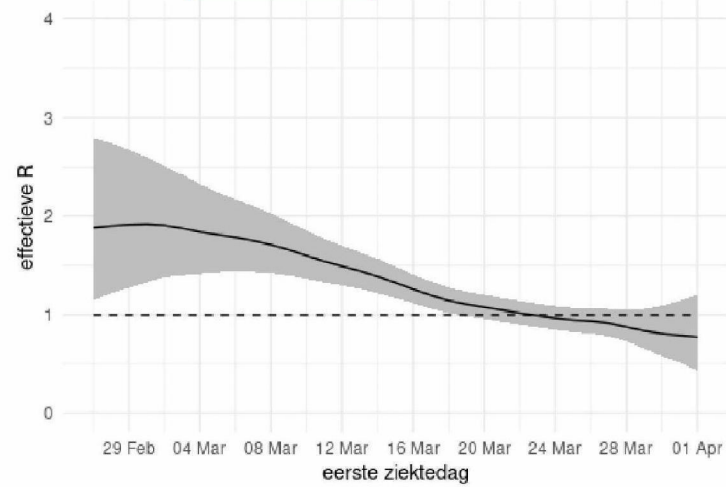


Effectief reproductiegetal 3 april 2020

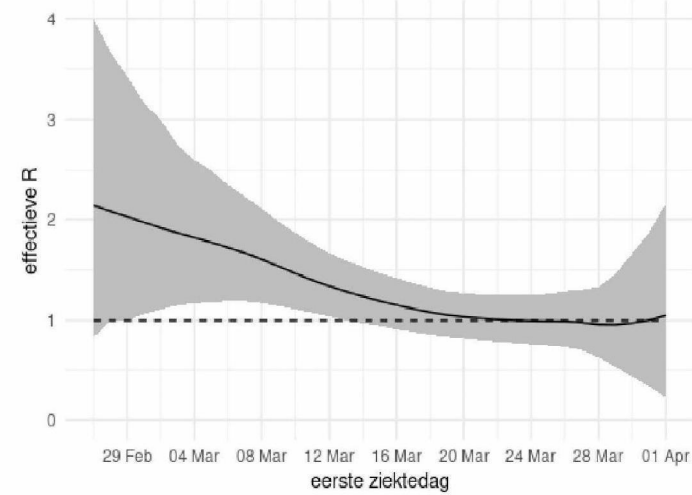
- Verschil t.o.v. 28 maart
- Nu op basis van NICE data voor ziekenhuisopnames en IC opnames, zodat eerdere onzekerheden over rapportagevertraging in Osiris worden vermeden.
- Maatregelen hebben effect gehad
- Maar het reproductiegetal lijkt niet ver onder 1 te zakken



gebaseerd op ziekenhuisopnames uit NICE data 2020-04-02



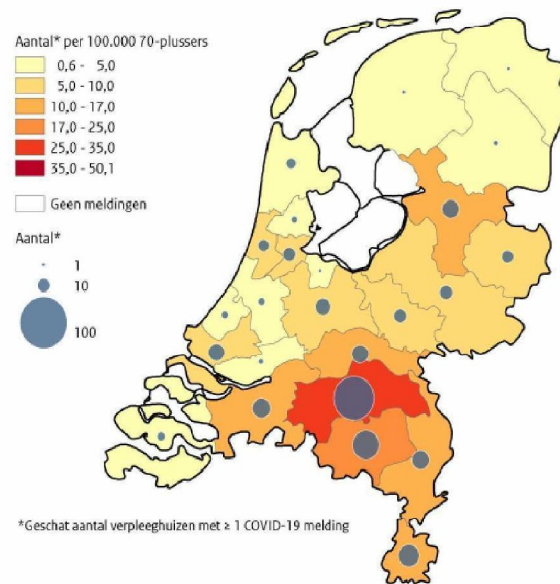
gebaseerd op IC opnames uit NICE data 2020-04-02



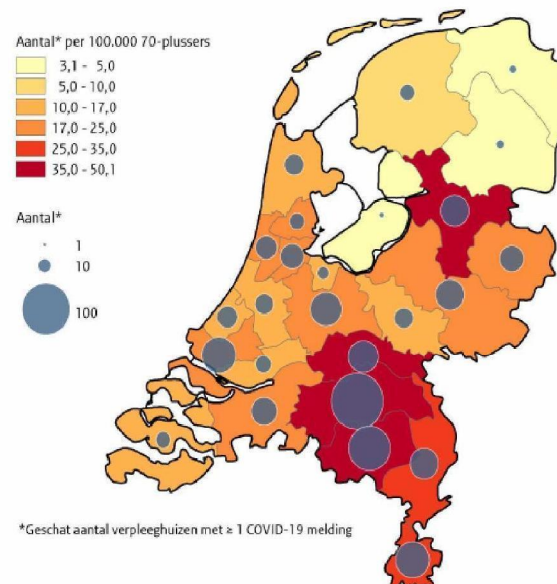
aantal verpleeghuislokaties met tenminste een geval van COVID-19, per 100 70+ personen (~1900 op 19.500 meldingen)



totaal aantal verpleeghuislokaties = 2500, waarvan circa 900 met COVID-19.



T/m 23 maart 2020



T/m 1 april 2020



Wie besmet wie?

- 247 transmissieparen zijn gehaald uit Osiris (dd 31 maart 2020, met in totaal 12595 gemelde gevallen) waar bron NCOVOsirisnr1 genoemd is en alleen als paren niet elkaar noemen als bron.
- Meeste gevallen zijn besmet door iemand van dezelfde leeftijd
- Als de besmetter een andere leeftijd heeft, dan is die vaak 30 jaar of 60 jaar ouder (ouder-> kind, grootouder -> kind)



Transmissieparen

