

Scenario-analyses: bereiken signaalwaardes bij korte strenge maatregelen

22 oktober 2020

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Achtergrond

- Maatregelen per 28 september hadden niet verwachte effect:
 - horeca om 10 uur dicht/ kleinere groepen binnen (max 30) en buiten (max 40)
 - minder bezoek thuis / thuiswerken waar mogelijk
- Extra maatregelen per 15 oktober:
 - horeca helemaal dicht, geen evenementen, geen teamsport
 - nog minder bezoek thuis / thuiswerken extra benadrukt
- Verwachting: nu wél gewenste effect, én meer!
 - dit is óók de **aanname** in het model!

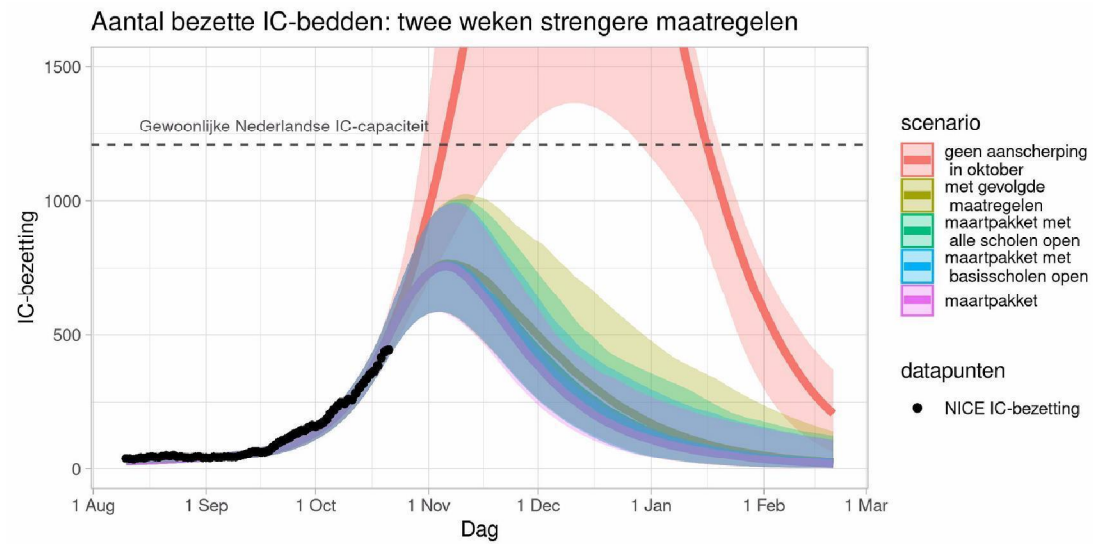
Achtergrond

- Wanneer zitten we weer op de signaalwaardes?
 - positieve tests: 7 per 100,000 inwoners/dag
 - staat ongeveer gelijk aan 3 IC-opnames per dag
 - IC: 10 opnames/dag
 - ziekenhuis (ZH): 40 opnames/dag
- Kunnen we dit met tijdelijk aanscherpen maatregelen vervroegen?
 - twee weken
 - maarpakket (intelligente lockdown)
 - maarpakket met basisscholen open
 - maarpakket met alle scholen open

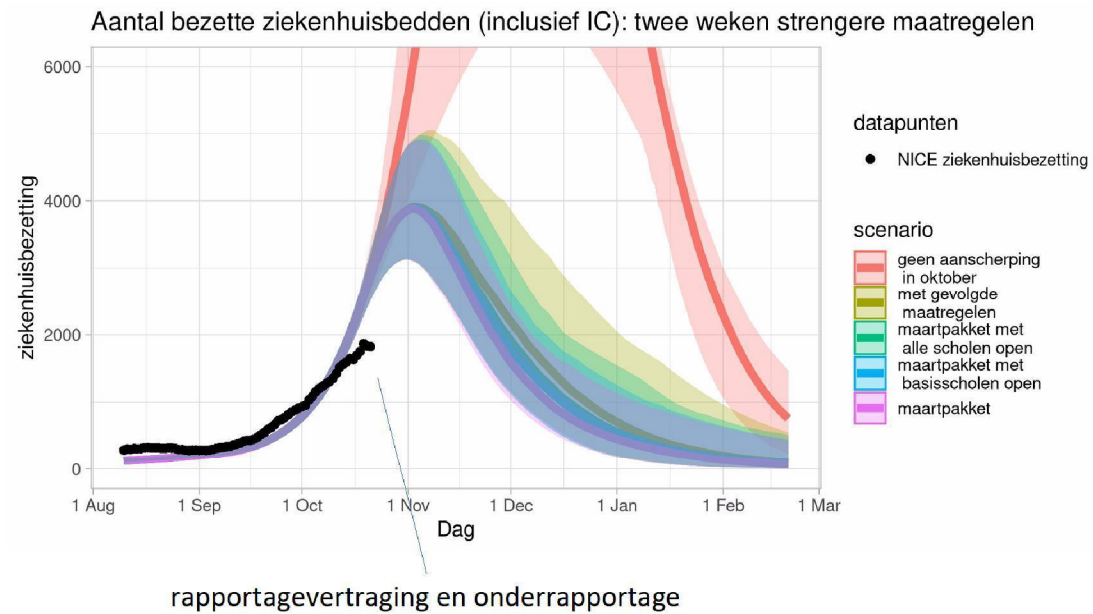
Simulaties

- Vijf scenario's (oplopende strengheid)
 - geen aanscherping in oktober
 - maatregelen per 15 oktober blijven ineffectief
 - geen aanscherping per maandag 26 oktober
 - met gevolgde maatregelen
 - maatregelen per 15 oktober effectief, geen aanscherping per maandag 26 oktober
 - maarpakket, alle scholen open
 - maatregelen per 15 oktober effectief
 - per maandag 26 oktober: twee weken maarpakket, maar met alle scholen open
 - maarpakket, basisscholen open
 - maatregelen per 15 oktober effectief
 - per maandag 26 oktober: twee weken maarpakket, maar basisscholen open
 - maarpakket
 - maatregelen per 15 oktober effectief
 - per maandag 26 oktober: twee weken maarpakket

Overzicht: alles vergelijken (IC-bezetting)



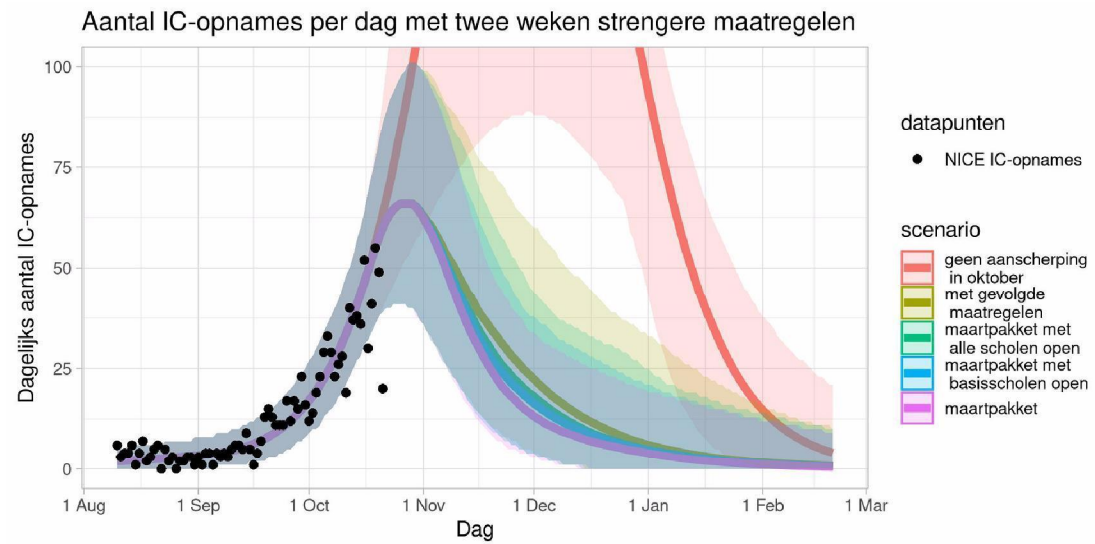
Overzicht: alles vergelijken (ZH-bezetting)



Conclusie bezette bedden

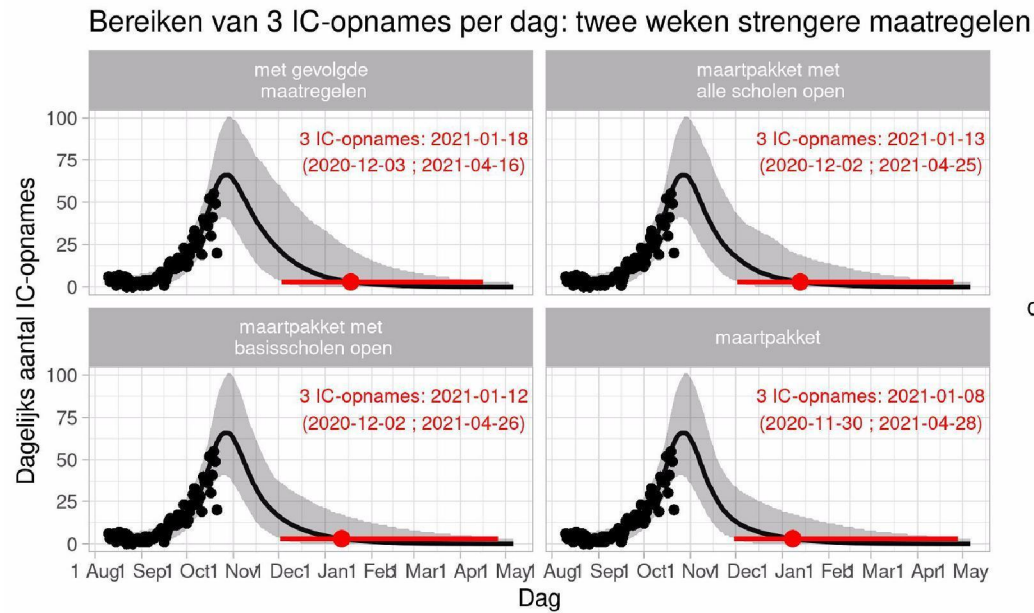
- Strengere maatregelen hebben geen effect
- NB: onder aanname dat maatregelen per 15 oktober effectief zijn!

IC-opnames: vergelijk curves



IC-opnames: signaalwaarde 3

Equivalentent aan 7 meldingen
per 100.000 inwoners

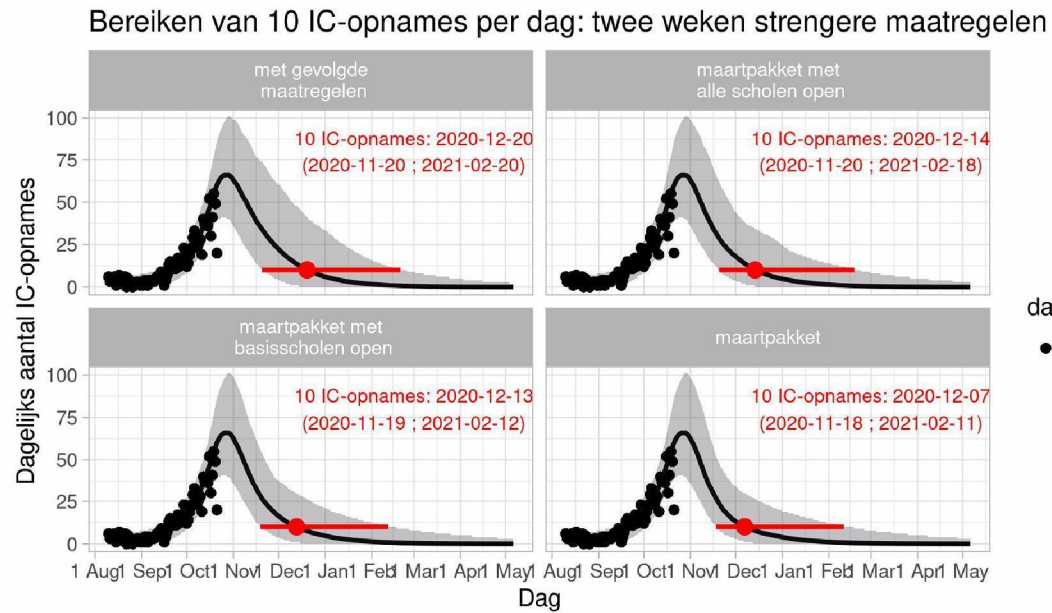


datapunten

- NICE IC-opnames

Strengere maatregelen:
tot 10 dagen eerder

IC-opnames: signaalwaarde 10

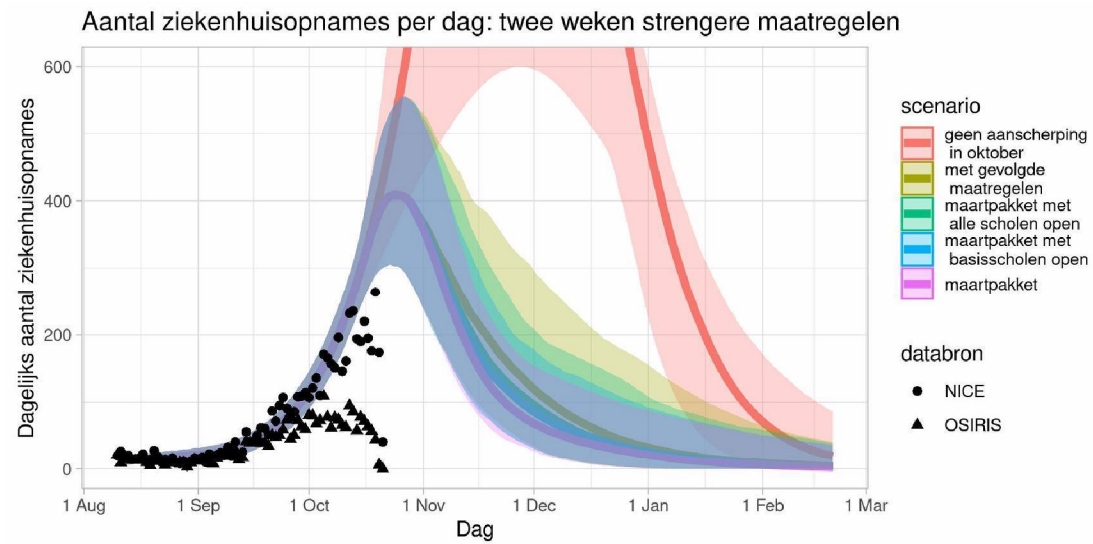


datapunten

- NICE IC-opnames

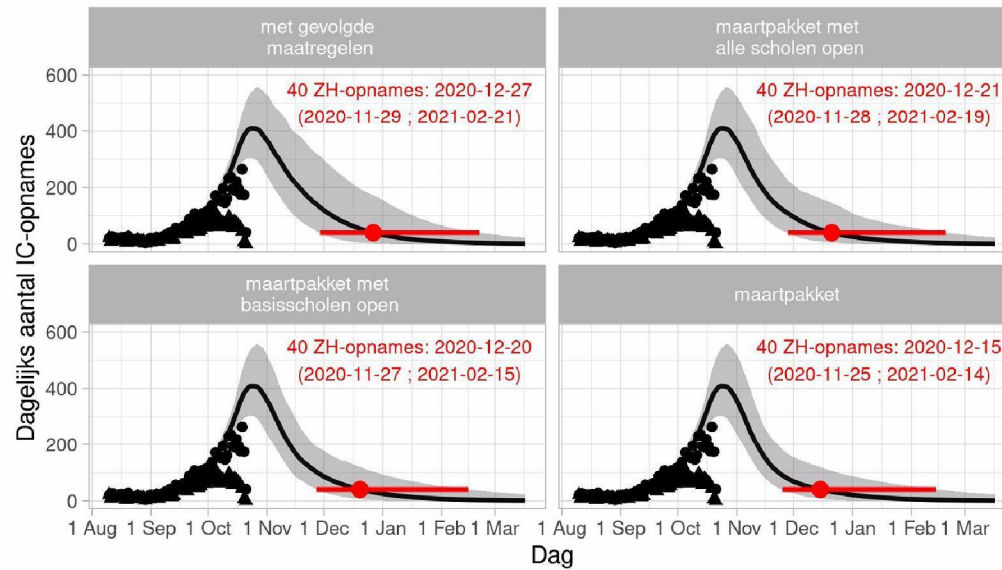
Strengere maatregelen:
tot 13 dagen eerder

ZH-opnames: vergelijk curves



ZH-opnames: signaalwaarde 40

Bereiken van 40 ZH-opnames per dag: twee weken strengere maatregelen



databron

- hospincNICE
- ▲ hospincOSIRIS

Strengere maatregelen:
tot 12 dagen eerder

Samenvatting signaalwaardes

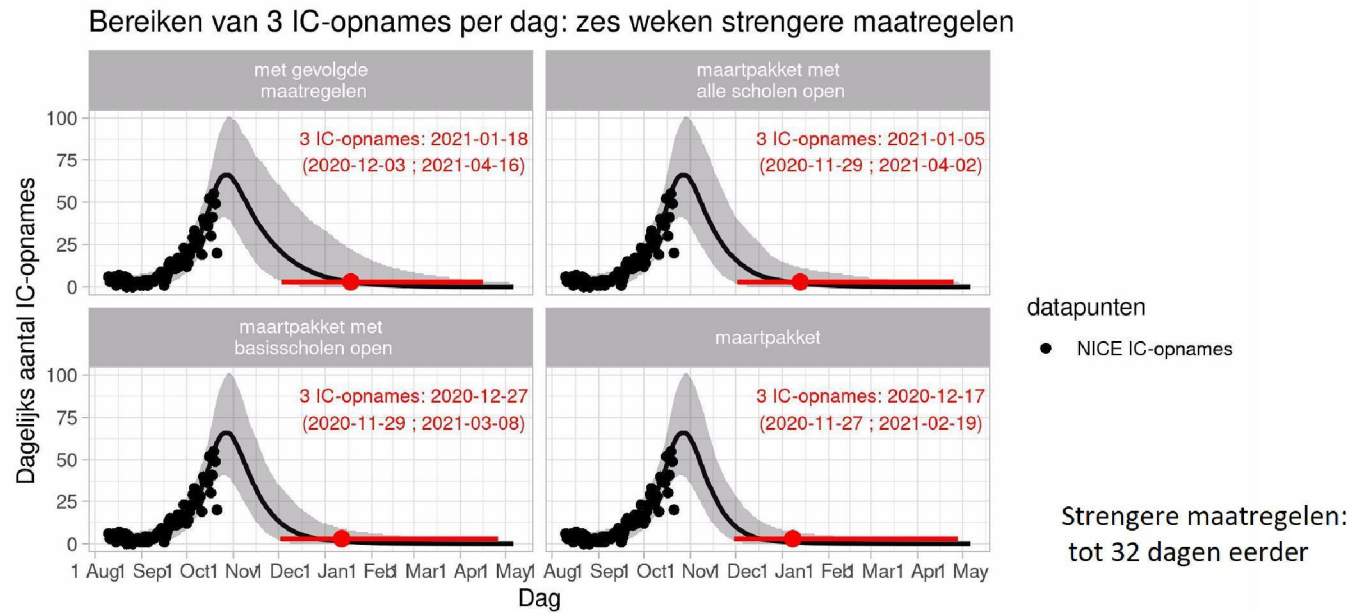
- Bereiken 3 IC-opnames (ongeveer 7 meldingen/100.000 bewoners)
 - geen extra maatregelen: 18 jan (3 dec – 16 apr)
 - met extra maatregelen: 5-10 dagen eerder
- Bereiken 10 IC-opnames
 - geen extra maatregelen: 20 dec (20 nov – 20 feb)
 - met extra maatregelen: 6-13 dagen eerder
- Bereiken 40 ZH-opnames
 - geen extra maatregelen: 27 dec (29 nov – 21 feb)
 - met extra maatregelen: 6-12 dagen eerder

EXTRA SLIDES:
zes weken strengere
maatregelen, per 26 oktober

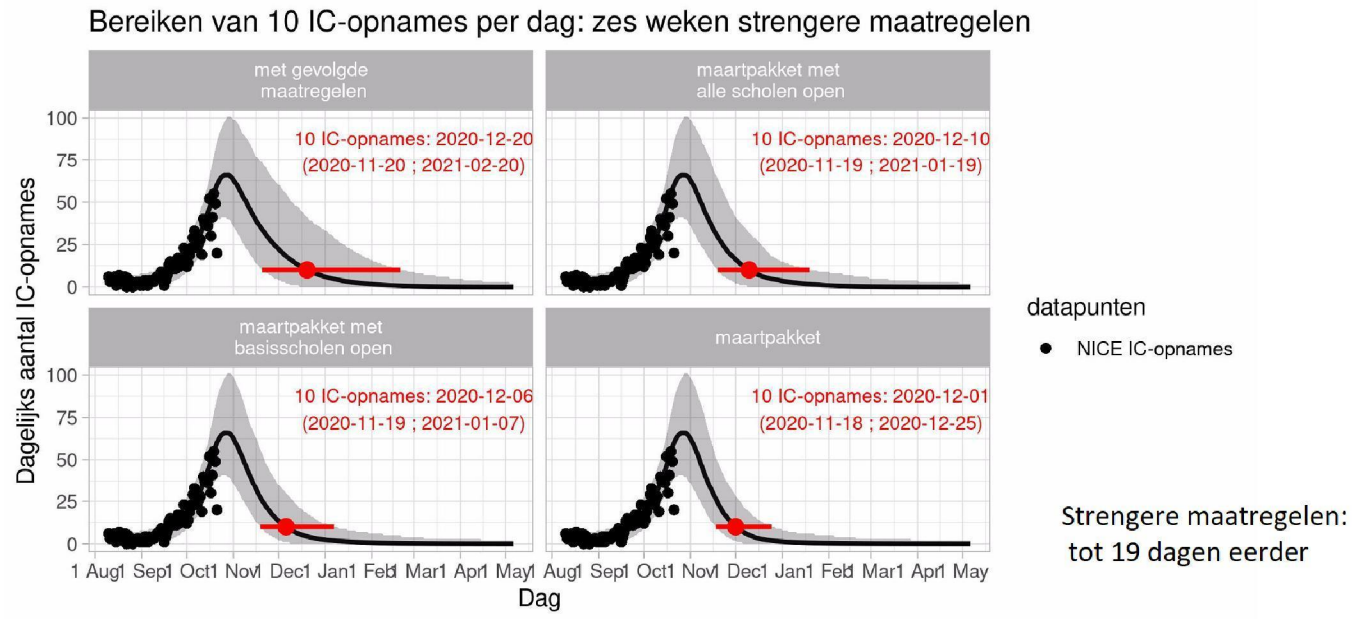
EXTRA: stel 6 weken strengere maatregelen

- Bereiken 3 IC-opnames (ongeveer 7 meldingen/100.000 bewoners)
 - geen extra maatregelen: 18 jan (3 dec – 16 apr)
 - met extra maatregelen: 13-31 dagen eerder
- Bereiken 10 IC-opnames
 - geen extra maatregelen: 20 dec (20 nov – 20 feb)
 - met extra maatregelen: 10-19 dagen eerder
- Bereiken 40 ZH-opnames
 - geen extra maatregelen: 27 dec (29 nov – 21 feb)
 - met extra maatregelen: 13-24 dagen eerder

EXTRA: stel 6 weken strengere maatregelen



EXTRA: stel 6 weken strengere maatregelen



EXTRA: stel 6 weken strengere maatregelen

