

Landelijk Operationeel Team Corona

Het Landelijk Operationeel Team Corona (LOT-C) is het **informatieknooppunt** voor veiligheidsregio's en crisispartners. Het LOT-C **adviseert** over vraagstukken die voortvloeien uit de coronacrisis en vormt de **verbinding** tussen het Rijk, de veiligheidsregio's en andere crisispartners.

Het Landelijk Operationeel Team Corona bestaat uit deskundigen van de zorg, politie, brandweer, veiligheidsregio's, Defensie en het Rode Kruis.

Het doel is om de vraagstukken omtrent thema's als 'Corona, Gezondheid en zorg', 'Continuïteit en schaarste', 'Bestuurs- en Partnersamenwerking' en 'Samenleving en veerkracht' te behandelen. Het LOT-C ondersteunt de veiligheidsregio's en crisispartners met bijvoorbeeld het opstellen van een beeld van de zorgcapaciteit in Nederland en het ontwikkelen van een nalevingsmonitor die inzicht geeft in hoeverre mensen de richtlijnen van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) naleven. Ook ontwikkelt en analyseert het LOT-C mogelijk toekomstige scenario's op het gebied van COVID-19 en stelt vast welke acties daarbij passen. Daarnaast ligt de focus op het beheersen van de gevolgen die ontstaan door de maatregelen die worden getroffen. Zo houdt het LOT-C contact met partijen uit de vitale infrastructuur (gas, water en licht).

Oprichting

Het LOT-C startte 6 maart 2020 in opdracht van de Directeur Nationale Crisisbeheersing (NCTV) en de voorzitter van de Raad van Commandanten en Directeuren Veiligheidsregio's (RCDV).

Aanleiding

De ontwikkeling in Nederland rondom Corona en de behoefte aan een landelijke gecoördineerde aanpak.

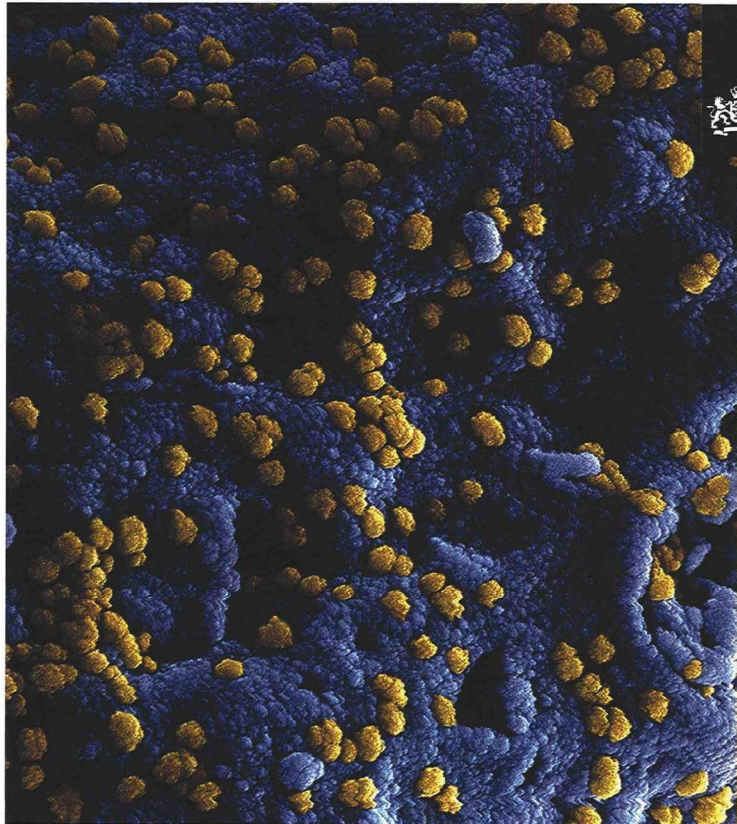
In het Landelijk Crisismanagement Systeem (LCMS) is de LOT-C-omgeving beschikbaar.

Contact LOT-C

Vragen rondom de aanpak van Corona kunnen worden gesteld via het LCMS of via het volgende e-mailadres: [minjenv.nl](mailto:(10)26@minjenv.nl).

LOT-C

Alleen samen krijgen we Corona onder controle.



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

COVID-19

Catshuis

9 mei 2020

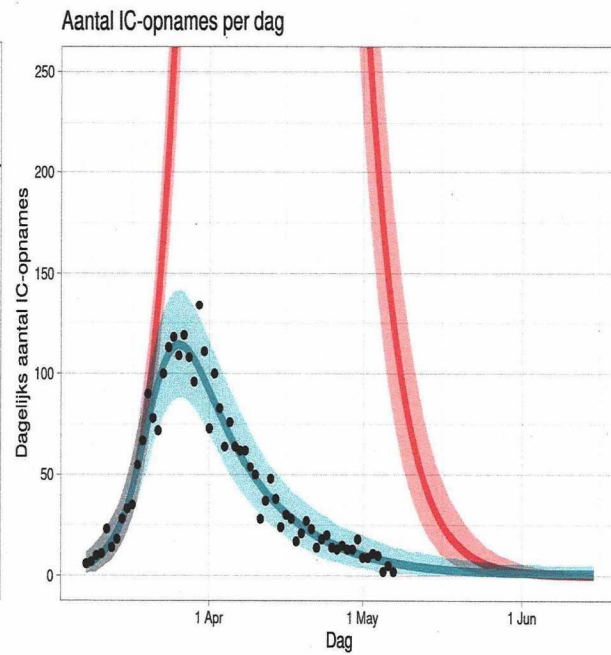
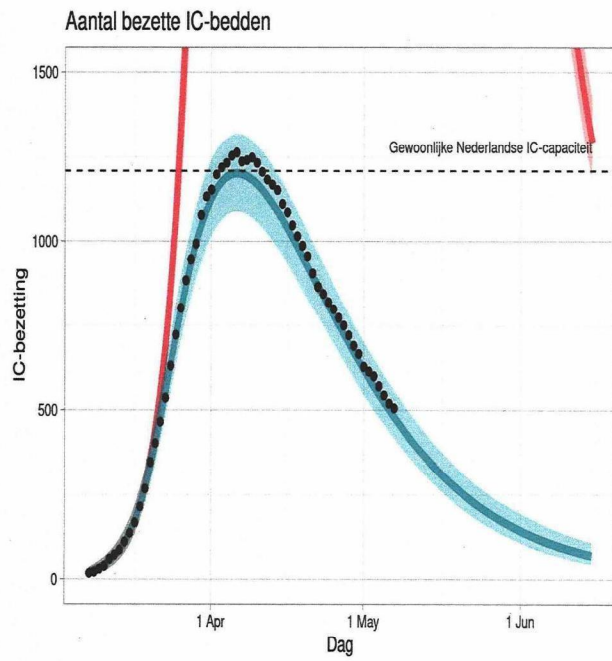
(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)



Projectie 8 mei 2020

- > Verschil t.o.v. 1 mei
- basisscholen open en contactberoepen aan het werk vanaf 11 mei
- mogelijk langzame lichte toename op iets langere termijn (hier niet zichtbaar)
- maar... **openen voortgezet onderwijs, horeca, culturele instellingen per 1 juni nog NIET meegenomen**
- effect hiervan pas op zijn vroegst zichtbaar in tweede helft juni

Projectie 8 mei 2020

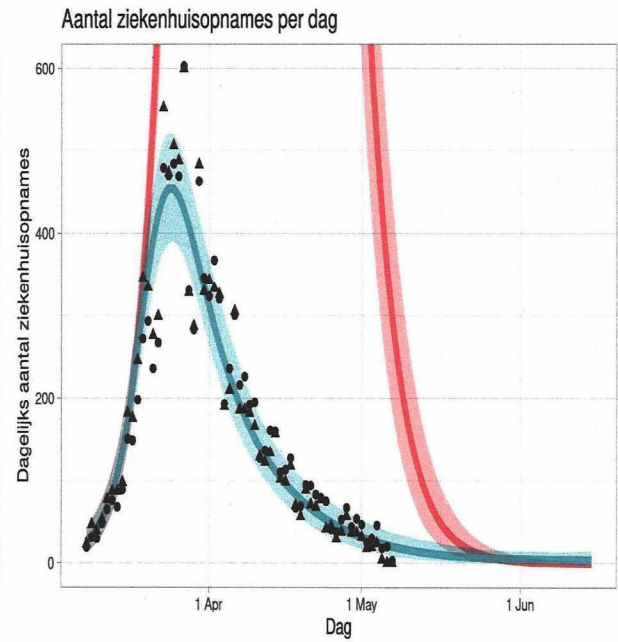
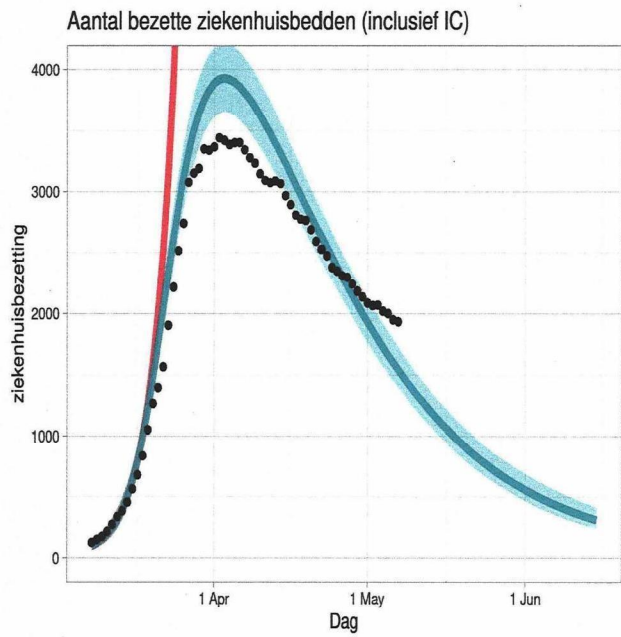


- scenario
- geen bestrijding
 - inclusief maatregelen vanaf 11 mei
- datapunten
- NICE IC-opnames

Projectie 8 mei 2020



- Afwijkingen tussen data, model, en realiteit:
- Niet alle ziekenhuisopnames worden gemeld
 - Flinke vertragingen in melding van ontslagen patienten



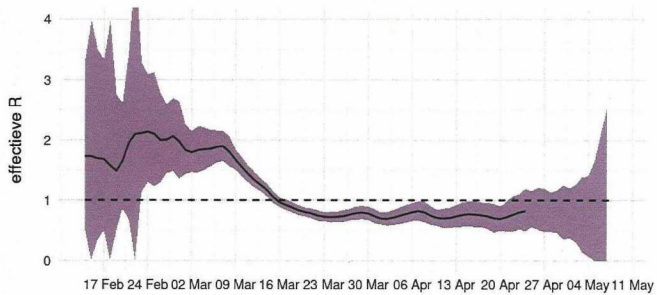
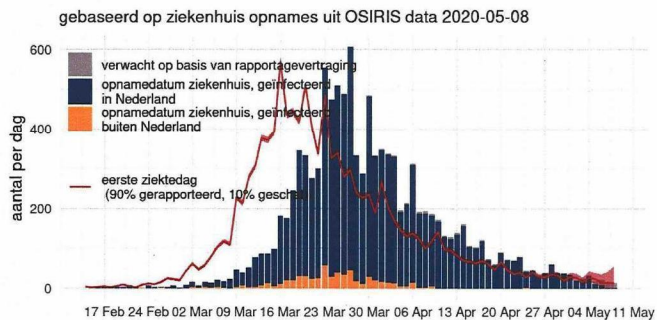
scenario

- geen bestrijding
- met gevolgde maatregelen

databron

- NICE
- OSIRIS

Indicator voor transmissie reproductiegetal



OSIRIS

- > **Blauw:** meldingen ziekenhuisopname naar opnamedatum
- > **Grijs:** verwachte meldingen (correctie voor rapportagevertraging)
- > **Rood:** eerste ziekte dag van patiënten in het ziekenhuis
- > Data recenter dan 24 April zijn onzeker

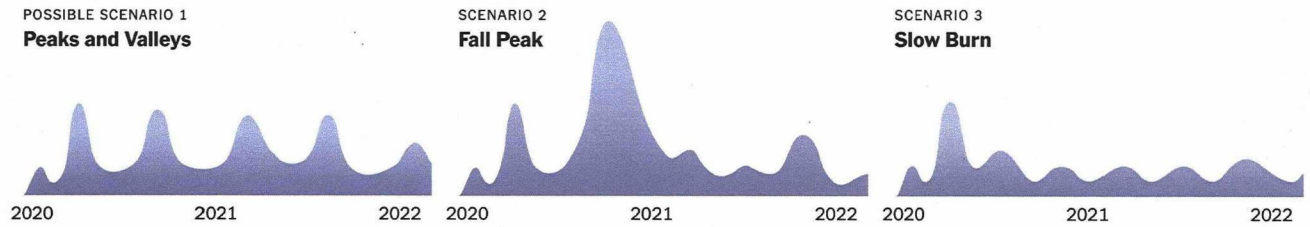
- > **Paars:** reproductiegetal, aantal secundaire besmettingen per geval
 - reflecteert de toename en afname van de rode epicurve
 - berekend cf. Wallinga & Lipsitch *Proc R Soc B 2007*

Schattingen recenter dan 24 April zijn onzeker



COVID-19 overzicht toekomstscenario's

peaks and valleys
fall peak (horror scenario *cf.* Spaanse griep)
slow burn





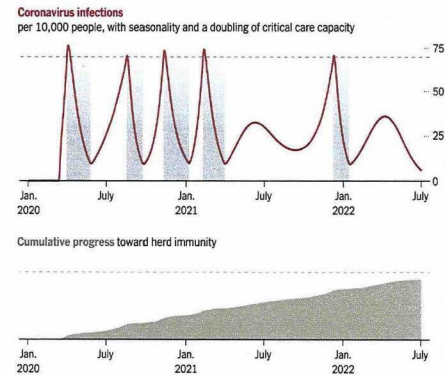
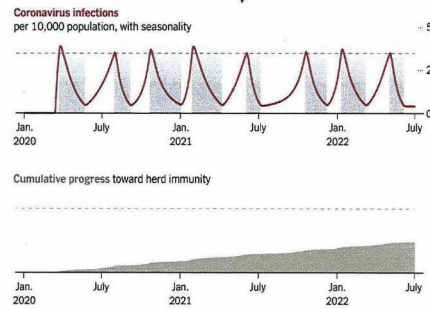
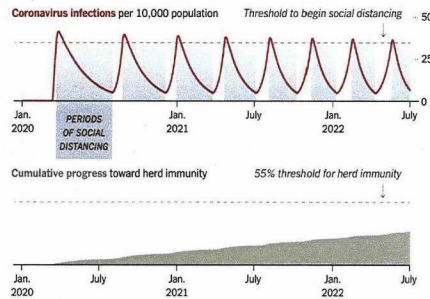
COVID-19

toekomstscenario's tot vaccin/groepsimmunititeit

lock on-and-off met verdubbeling IC-capaciteit

lock on-and-off met seizoensinvloed

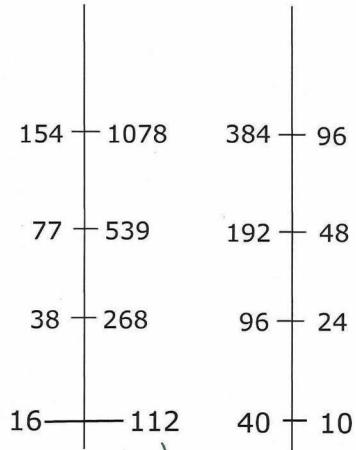
lock on-and-off



Projectie 8 mei 2020

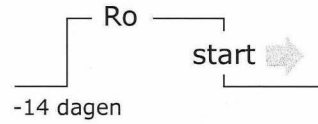
Aantal nieuwe
zieken per
100.000
p.dag p.week

Opnames
per dag
ziekenhuis IC

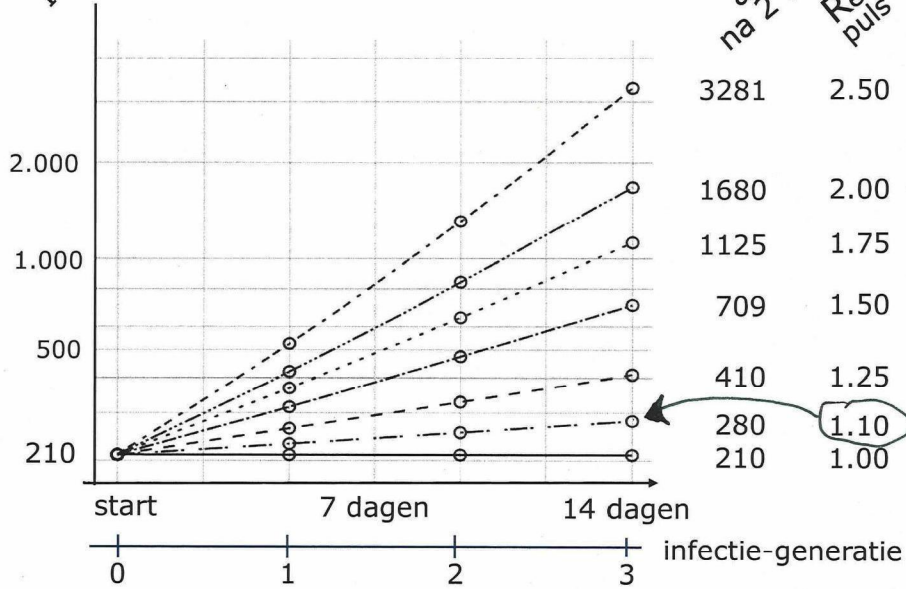


0.35%

p. week



IC-bedden



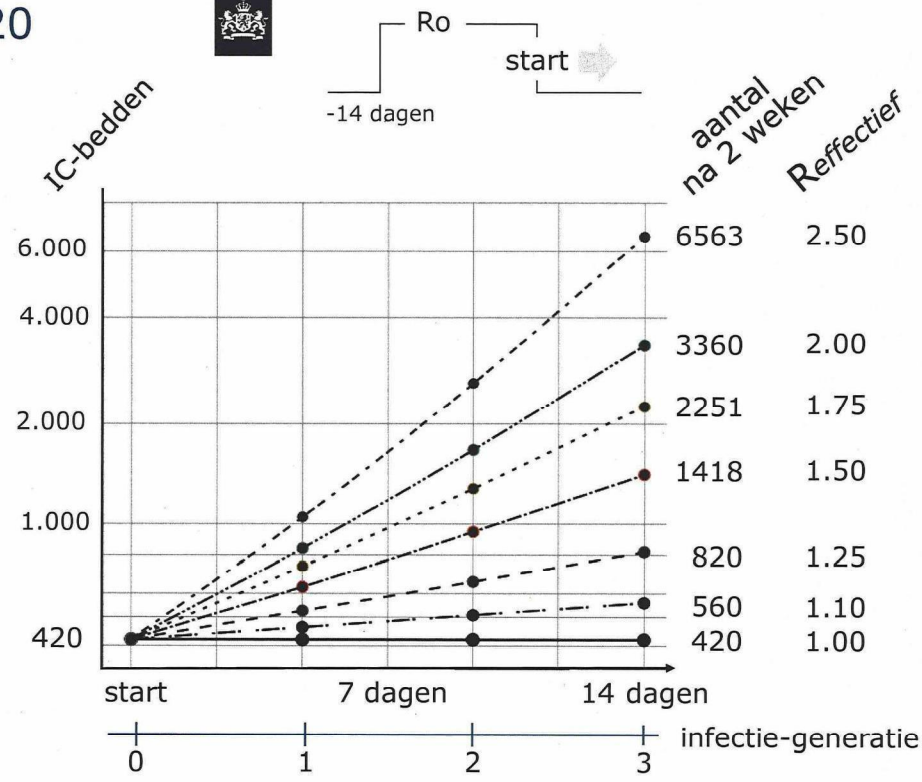
aantal
na 2 weken
Reffectief
puls

Projectie 8 mei 2020



Aantal nieuwe zieken per 100.000		Opnames per dag	
p.dag	p.week	ziekenhuis	IC
462	3234	1152	288
308	2156	768	192
154	1078	384	96
77	539	192	48
32	224	80	20

0.35%





Monitoring

Mobility reports Google

Telefoonlocatie geaggregeerd - !!

Syndroomsurveillance in Infectieziektenradar

Riool surveillance

Testbeleid voor iedereen in drive-through

Syndroomsurveillance in Nivel/RIVM huisartsen peilstations – verdubbelen!

Virologische dagstaten

OSIRIS

Ziekenhuisopnames

IC-opnames

CBS sterftegegevens

Pienter seroimmunititeit

Sanquin bloeddonoren seroimmunititeit

Specifieke groepen (kinderen, leraren, etc)

