

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

COVID-19

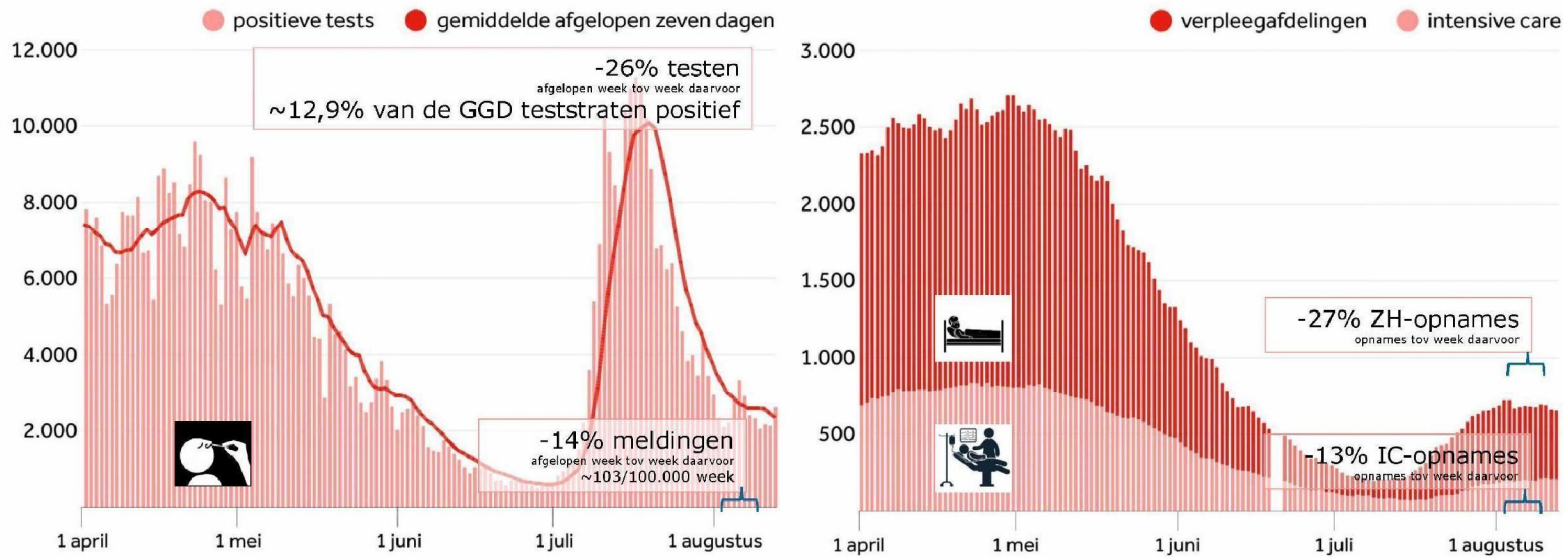
BWO-briefing
13 aug 2021

5.1.2e

COVID-19 epidemiologisch beeld NL



2
cf. RIVM/NOS/LCPS



COVID-19 epidemiologisch beeld NL

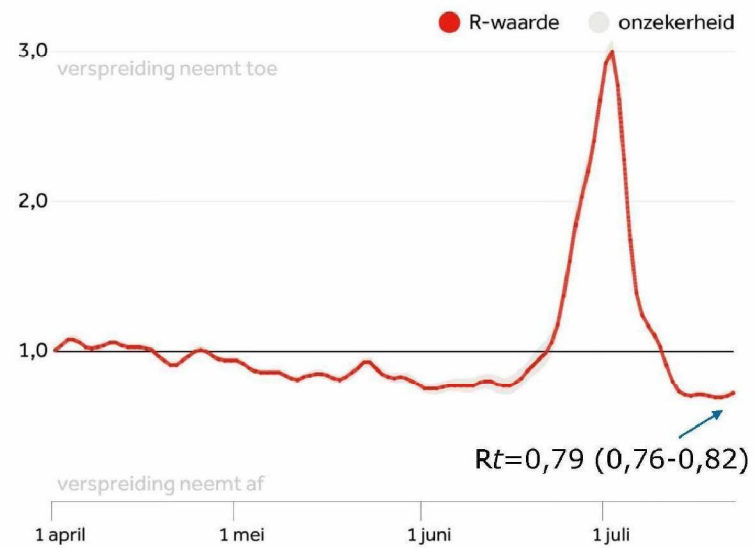


cf. RIVM/NOS/LCPS

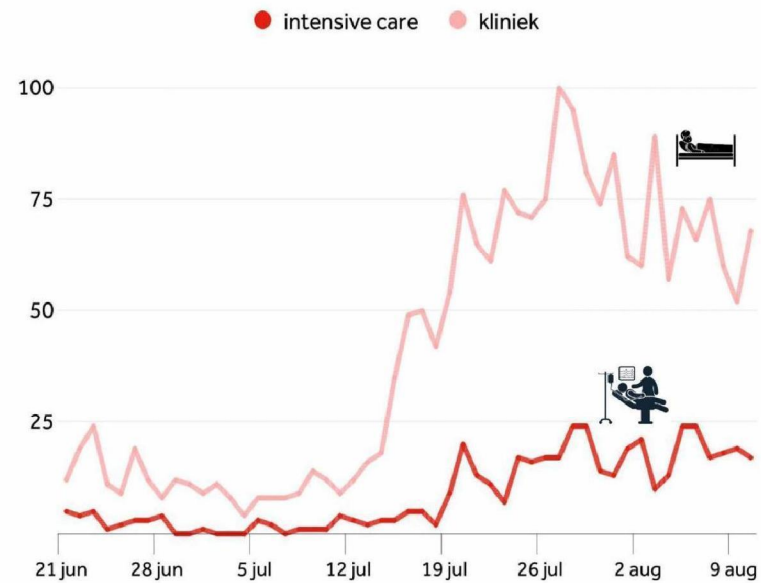
3

R-getal blijft onder de 1

Besmettingsgetal R sinds 1 april

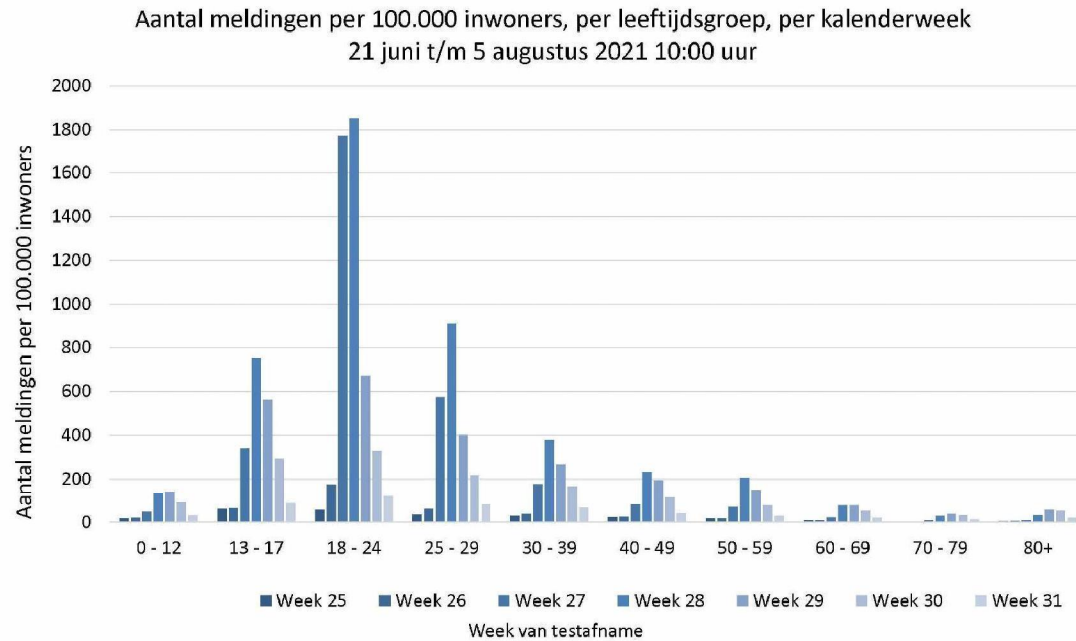


Nieuwe opnames in ziekenhuizen



COVID-19

epidemiologisch beeld NL



Afgelopen kalenderweek

(wk 30, 26 juli – 1 augustus):

- range: 33 – 329 per 100.000
- hoogste incidentie leeftijdsgroep 18-24, 13-17 en 25-29 jr
- daling in leeftijdsgroepen 0-69 jaar, stabilisatie 70+

Huidige, incomplete kalenderweek

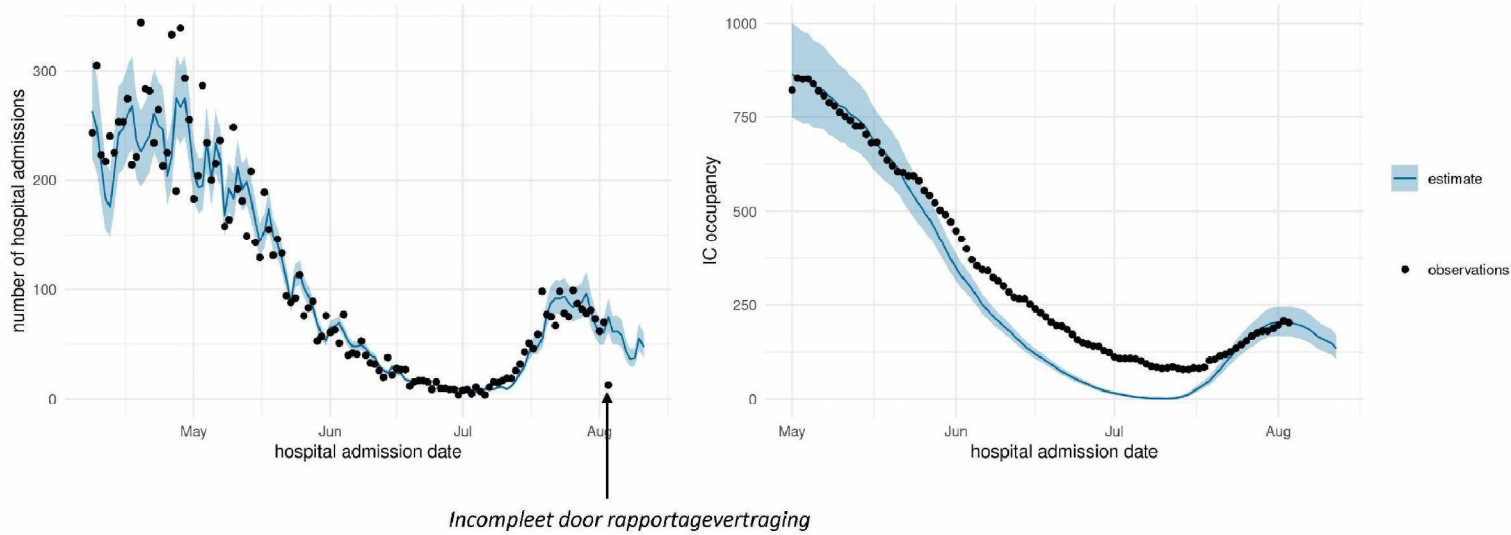
(wk 31, 2- 5 augustus):

- verwacht verdere daling in alle leeftijdsgroepen



COVID-19

verwachting totaal aantal hospitalisaties en IC bezetting in komende week

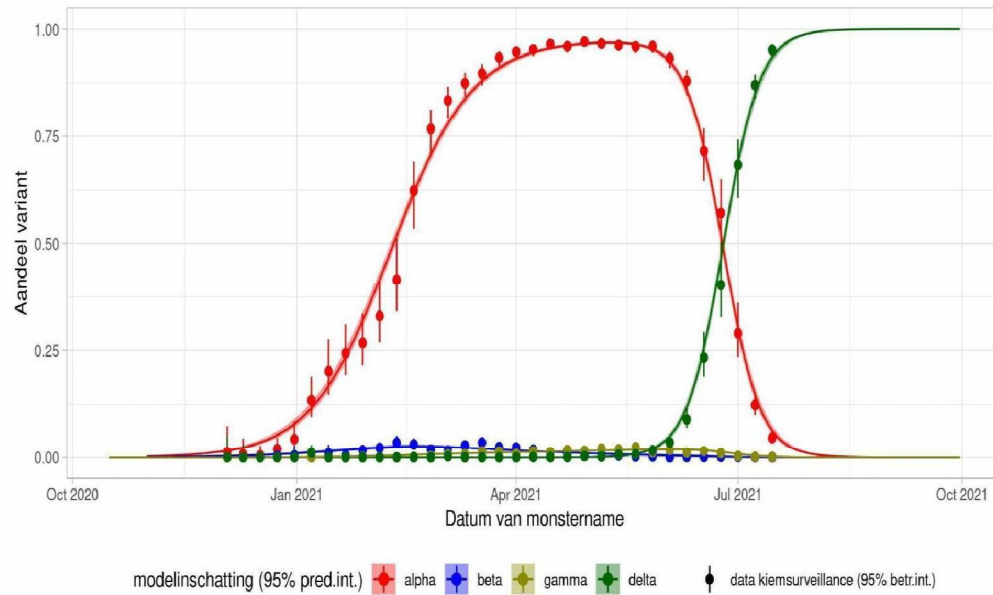


COVID-19

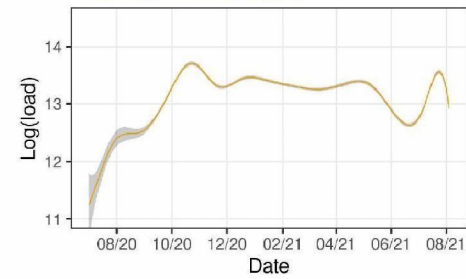
epidemiologisch beeld NL – kiemsurveillance



Inschatting toename B.1.1.7 (alpha), B.1.351 (beta), P.1 (gamma), en B.1.617.2 (delta) in Nederland



rioolwater surveillance
THE NETHERLANDS

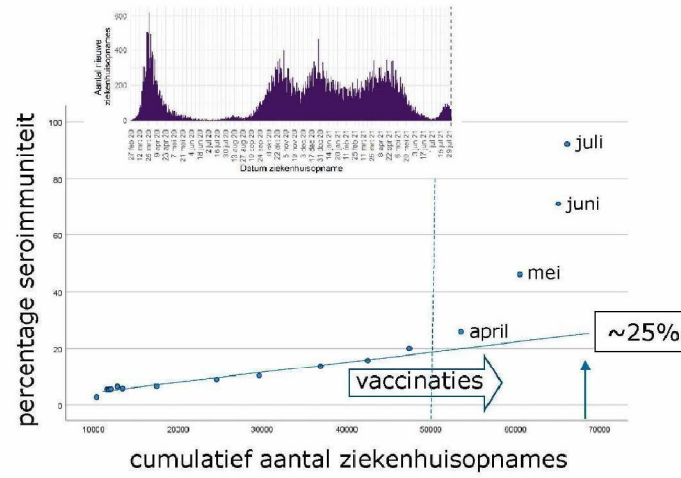
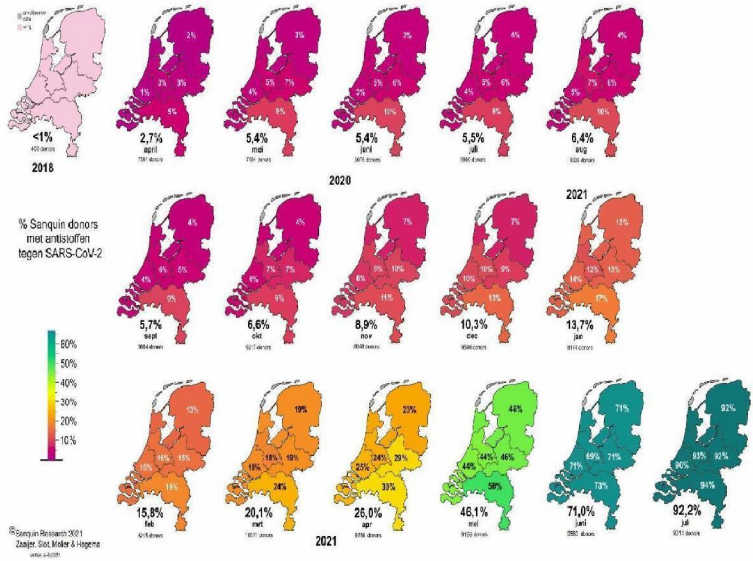




COVID-19 seroimmunitet en doorgemaakte infecties

week 30
94.3% seroimmunitet

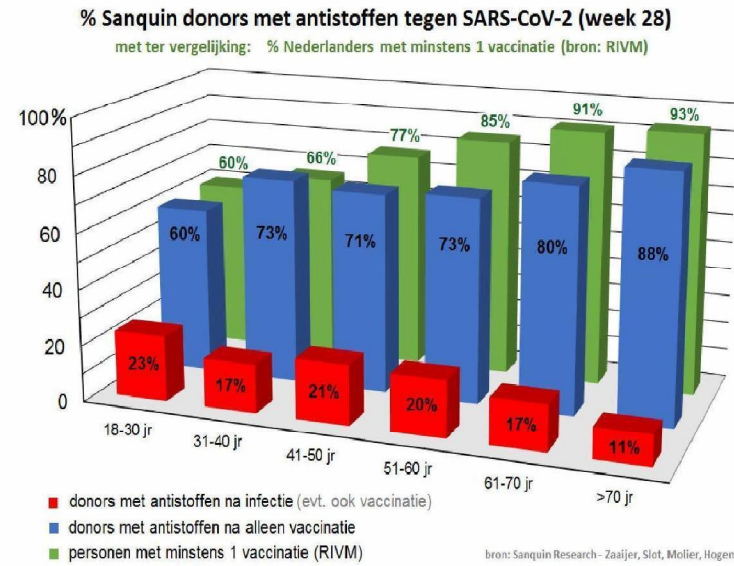
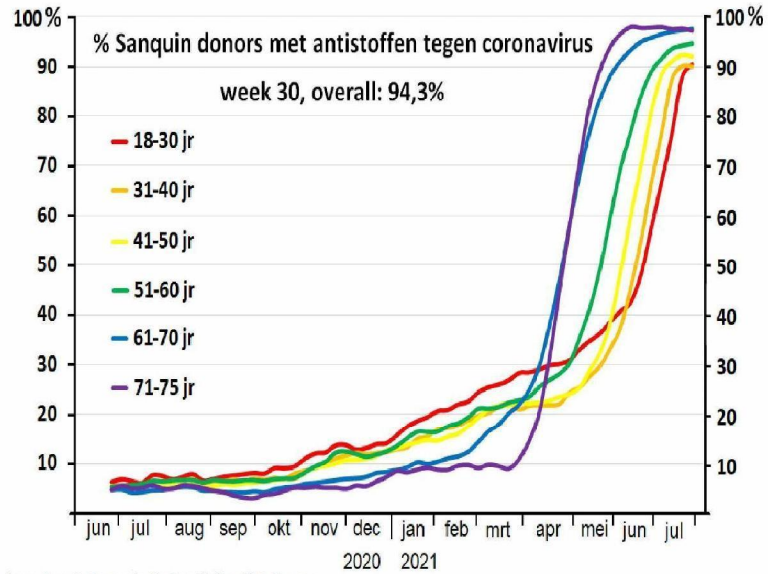
week 30
~25% doorgemaakte infectie





COVID-19

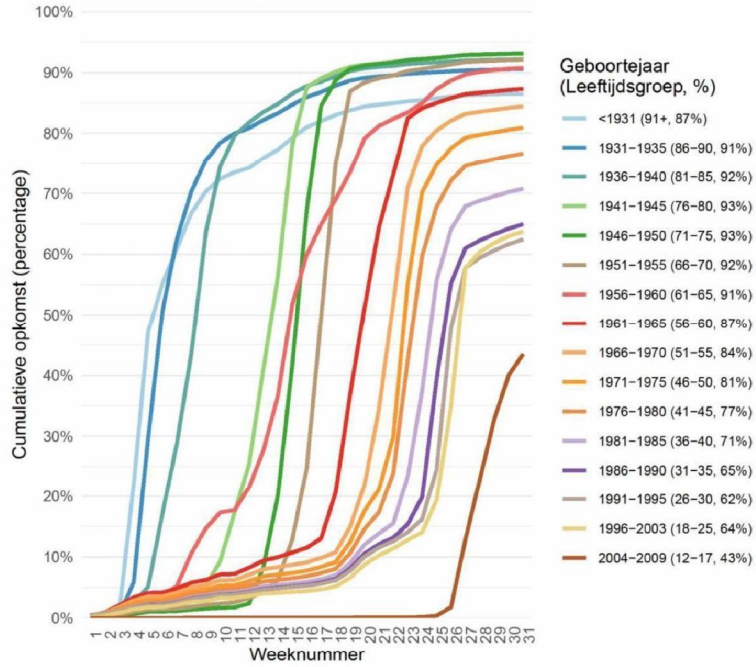
seroimmunititeit en doorgemaakte infecties



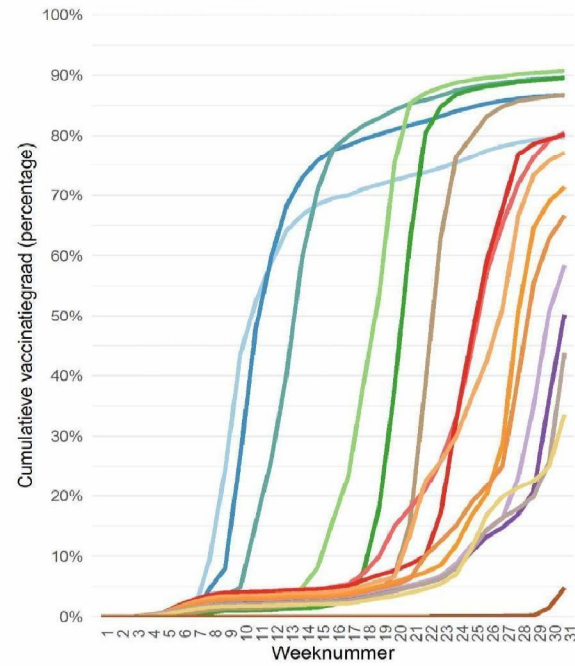


COVID-19 vaccinatie opkomst t/m 25 juli 2021

tenminste 1 dosis – 85%



volledige vaccinatie – 66%





COVID-19

als iedereen die gevaccineerd wilt worden, dat ook is ...?

Voor alle 18+ jarigen geldt:

- Dat de opkomst vrijwel niet meer stijgt: van 79,5% op 8 augustus naar 80% op 19 sept; daar komt nog ~5% bij voor degenen die één vaccinatie na doorgemaakte COVID hebben gehad.
- **Dat de vaccinatiegraad van 8 aug tot 19 sept stijgt van 68,3% naar 76,2%;** daar komt nog ~5% bij voor degenen die één vaccinatie na doorgemaakte COVID hebben gehad.

Voor 18-25 jarigen geldt:

- Dat de opkomst vrijwel niet meer stijgt: van 63,7% op 8 aug naar 64,5% op 19 sept
- **Dat de vaccinatiegraad van 8 aug tot 19 sept stijgt van 33,6% naar 64,3%**

NB. Degenen die in de afgelopen anderhalve maand geïnfecteerd zijn geraakt krijgen hun eerste en enige vaccinatie pas na 8 weken, en zijn nog niet meegenomen in de schattingen van opkomst en vaccinatiegraad.



OMT 123 rollen en vragen

In blauw de cumulatief te
verwachten zorgbelasting

- stellingen ter discussie

als iedereen die gevaccineerd wilt worden, dat ook is (met twee weken follow-up) adviseren we dan de algemene maatregelen los te laten? – dan richtinggevend:

- gerealiseerd per zondag 19 september (praktisch: maandag 20 september)
- de doelen van het beleid waarop advisering van het OMT zich richt
 - zorgcapaciteit – eerste lijn, instellingen, ziekenhuizen, IC-afdelingen [16-22.000 resp. 2.2-3.400]
 - kwetsbaren in de samenleving
- epidemiologische context op het moment van versoepelen
 - viruscirculatie in Nederland
 - import door terugkerende reizigers
 - virusvarianten
- inschatting van de dynamiek van verspreiding na loslaten van de maatregelen
 - modellering (uitbraak onder immune en niet-immune personen [1.8 milj] en heterogeniteit)



OMT 123

scenario's per medio september-begin oktober

4-tal scenario's ter discussie

- Alle resterende maatregelen worden gestaakt;
- Voor een deel maar niet alle van de nu nog door maatregelen getroffen 'settings' worden de resterende maatregelen gestaakt;
 - dit vereist prioritering van 'settings' (risicosituaties BCO), zoals scholen, horeca, festivals, etc
- Een deel van maar niet alle maatregelen wordt voor alle 'settings' gestaakt;
 - dit vereist prioritering van loslaten van maatregelen, zoals social distancing, groepsgrootte, openingstijden, neusmondmaskers als er geen 1.5 m afstand gehouden kan worden, etc
- Alle resterende maatregelen worden voorlopig aangehouden;
 - totdat duidelijk is hoe de epidemie verloopt, en hoe de zorgcapaciteit bijv. ook wordt aangesproken door andere respiratoire virussen waaronder influenza



Domein OMT

scenario's per medio september-begin oktober

4-tal scenario's ter discussie

- Alle resterende maatregelen worden gestaakt;
- Voor een deel maar niet alle van de nu nog door maatregelen getroffen sectoren worden de resterende maatregelen gestaakt;
 - dit vereist prioritering van de sectoren, zoals scholen, horeca, thuiswerken, etc
- Een deel van maar niet alle maatregelen wordt voor alle sectoren gestaakt;
 - dit vereist prioritering van loslaten van maatregelen, zoals social distancing, groepsgrootte, openingstijden, neusmondmaskers als er geen 1.5 m afstand gehouden kan worden, etc
- Alle resterende maatregelen worden voorlopig aangehouden;
 - totdat duidelijk is hoe de epidemie verder verloopt, en hoe de zorgcapaciteit bijv. ook wordt aangesproken door andere respiratoire virussen waaronder influenza

In alle scenario's:

- continueren basisregels isolatie/quarantaine, hygiene, testen en BCO
- wordt door toename van besmettingen een vooraf vastgestelde grens van zorgcapaciteit overschreden, dan worden versoepelingen verder uitgesteld of zelfs teruggedraaid. Als een toename tot deze grens uitblijft, worden de maatregelen volgens prioritering versoepeld, in één keer of deels, met of zonder testen



COVID-19 toekomstscenario

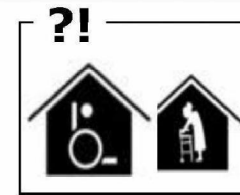
Strategie:

- vaccin (groepsimmunitet als vergezicht?)
- voorkómen en bestrijden uitbraakjes
- indammen cq. temporiseren virusverspreiding?

Doelen:

1. Kwetsbaren beschermen
 - herkennen doelgroep
 - maatregelen verpleeghuizen
2. Ziekenhuiszorg intact
 - ziekenhuisopnames
 - IC-opnames
 - overige zorg continueren
3. Zicht op virus en verspreiding
 - early warning
 - surveillance – 'dashboard'

Nu: onderwijsinstellingen open houden
• niet-gevaccineerd – testen?



Early warning
Gedragsonderzoek
GGD/RIVM
Nalevingsmonitor



Surveillance
Infectieradar
Rioolwatersurveillance
Surveillance zorgmedewerkers
NIVEL/RIVM huisarts-peilstations
OSIRIS BCO GGD-contactgegevens

Testen in GGD teststraten

COVID-19 NL en erbuiten



Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

Shown is the rolling 7-day average. The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing.

