

Landelijk Coördinatiecentrum
Patiënten Spreiding

LCPS WEEKRAPPORTAGE

Week 10 | 10 maart 2021



Samenvatting



- De prognose van het LCPS is dat de bezetting in de ziekenhuizen de aankomende 7 dagen licht zal stijgen (Noot: deze prognose kan gedurende deze week worden bijgesteld. Daarnaast is het lastig om het omslagpunt te voorspellen):
 - wij verwachten de komende week een lichte stijging van het aantal COVID-patiënten op de IC;
 - wij verwachten de komende week een lichte stijging van het aantal COVID-patiënten in de kliniek.
- Op basis van de meeste recente besmettingscijfers verwachten wij voor de komende weken dat de bezetting op de IC licht zal stijgen (scenario 1).
- Op basis van minder gunstige scenario's verwachten wij voor de komende weken dat de bezetting op de IC gaat toenemen (eerst een lichte stijging en dan een snellere stijging). Eind maart verwachten wij op basis van deze scenario's meer dan 1350 IC-bedden nodig te hebben (scenario 2 en 3).
- De regio's houden zich redelijk aan de afgesproken verdeelsleutel voor bovenregionale patiëntenspreiding, waardoor de meeste regio's binnen de bandbreedte zitten.



Meest recente cijfers op een rij

Besmettelijken

Schatting van aantal mensen met COVID-19 dat besmettelijk is voor anderen



22-02-2021 01-03-2021

94.184

93.409



Bron: RIVM

Positief getest

Percentage positieve testen in de GGD-teststraten waarvan de uitslag bekend is



27-02-2021 06-03-2021

9,1%

8,1%



Bron: RIVM

R-waarde oude varianten

Aantal mensen dat besmet wordt door één besmettelijk persoon



12-02-21 22-02-21

1.02

0.82



Bron: RIVM

R-waarde Britse-variant

Aantal mensen dat besmet wordt door één besmettelijk persoon



12-02-21 22-02-21

1,26

1,06



Bron: RIVM

Gemiddelde R-waarde van alle varianten

Aantal mensen dat besmet wordt door één besmettelijk persoon



12-02-21 22-02-21

1,14

0.98



Bron: RIVM

Aantal nieuwe opnames kliniek

Weekgemiddelde van het aantal nieuwe opnames van COVID-patiënten op een klinisch bed



Week 8 Week 9

171

174



Bron: LCPS

Bezetting kliniek

Weekgemiddelde en dagbezetting van het aantal opgenomen COVID-patiënten op een klinisch bed



Week 7 Week 8 08-03-2021 09-03-2021

1341

1371



1347

1407



Bron: LCPS

Aantal nieuwe opnames IC

Weekgemiddelde van het aantal nieuwe opnames van COVID-patiënten op een IC-bed



Week 8 Week 9

27

39



Bron: LCPS

Bezetting IC

Weekgemiddelde en dagbezetting van het aantal opgenomen COVID-patiënten op een IC-bed



Week 7 Week 8 08-03-2021 09-03-2021

532

542



558

556



Bron: LCPS

Huidige bezetting

Geschatte gemiddelde ligduur in dagen van een COVID-patiënt op de IC



Actueel

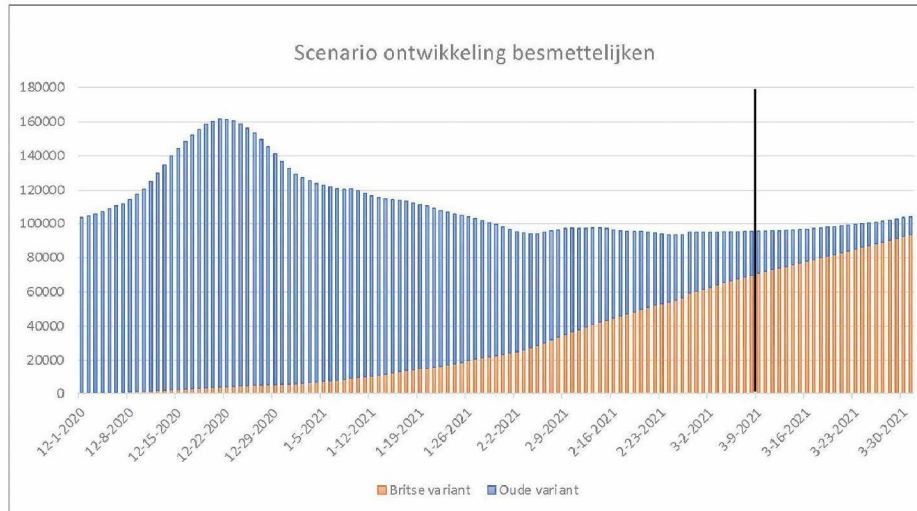
17

Bron: op basis van NICE data





Scenario besmettelijken tot 31 maart | Scenario 1



Duiding

In dit scenario is gerekend met de R-waarden van 22 februari 2021: $R = 0.82$ voor de oude variant en $R = 1.06$ voor de Britse variant.

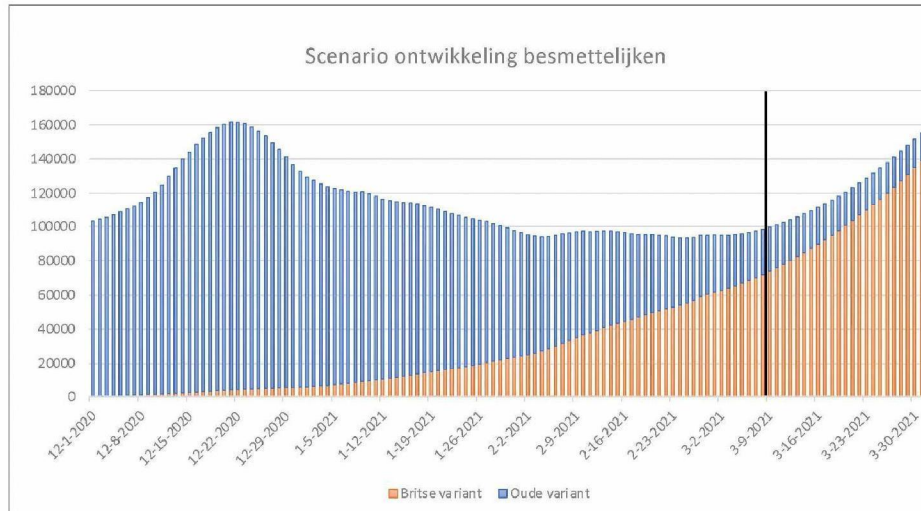
We zien een lichte stijging in het aantal besmettelijken. De sterke stijging van het aantal besmettelijken met de Britse variant valt bijna weg tegen de daling van het aantal besmettelijken met een niet Britse variant.

Disclaimer

Dit scenario is gemaakt op 09-03-2021. Dit scenario geeft een beeld van de te verwachten ontwikkelingen gebaseerd op de meest recente cijfers bij ongewijzigd beleid tot 31 maart 2021. Toekomstige wijzigingen van lockdown-maatregelen zijn niet gemodelleerd, net zo min als de effecten van events die mogelijk van invloed zijn op de besmettelijkheid. Effecten van het vaccinatieprogramma zijn in de getoonde scenario's niet gemodelleerd, omdat pas in het tweede kwartaal de eerste effecten te verwachten zijn. Klimatologische effecten op het virus zijn te verwachten vanaf april/mei en vallen na het eerste kwartaal.



Scenario besmettelijken tot 31 maart | Scenario 2



Duiding

In dit scenario is gerekend met het gemiddelde van de R-waarden op 12 en 22 februari 2021:
 $R = 0.92$ voor de oude variant en
 $R = 1.16$ voor de Britse variant.

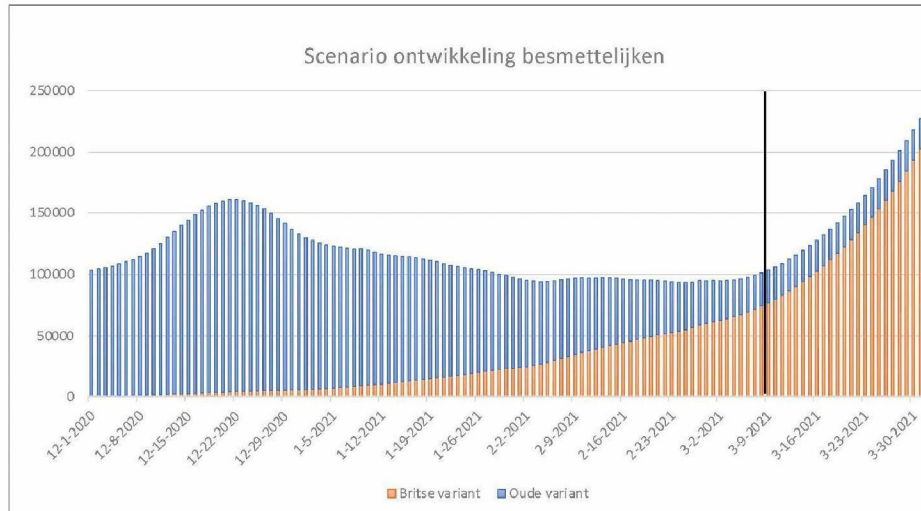
We zien dat het totaal aantal besmettelijken stijgt tot een vergelijkbaar niveau als in december. De stijging komt doordat de Britse variant in aandeel gaat toenemen door een hoge R-waarde (>1).

Disclaimer

Dit scenario is gemaakt op 09-03-2021. Dit scenario geeft een beeld van de te verwachten ontwikkelingen gebaseerd op recente cijfers bij ongewijzigd beleid tot 31 maart 2021. Toekomstige wijzigingen van lockdown-maatregelen zijn niet gemodelleerd, net zo min als de effecten van events die mogelijk van invloed zijn op de besmettelijkheid. Effecten van het vaccinatieprogramma zijn in de getoonde scenario's niet gemodelleerd, omdat pas in het tweede kwartaal de eerste effecten te verwachten zijn. Klimatologische effecten op het virus zijn te verwachten vanaf april/mei en vallen na het eerste kwartaal.



Scenario besmettelijken tot 31 maart | Scenario 3



Duiding

In dit scenario is gerekend met de R-waarden van 12 februari 2021: $R = 1.02$ voor de oude variant en $R = 1.26$ voor de Britse variant.

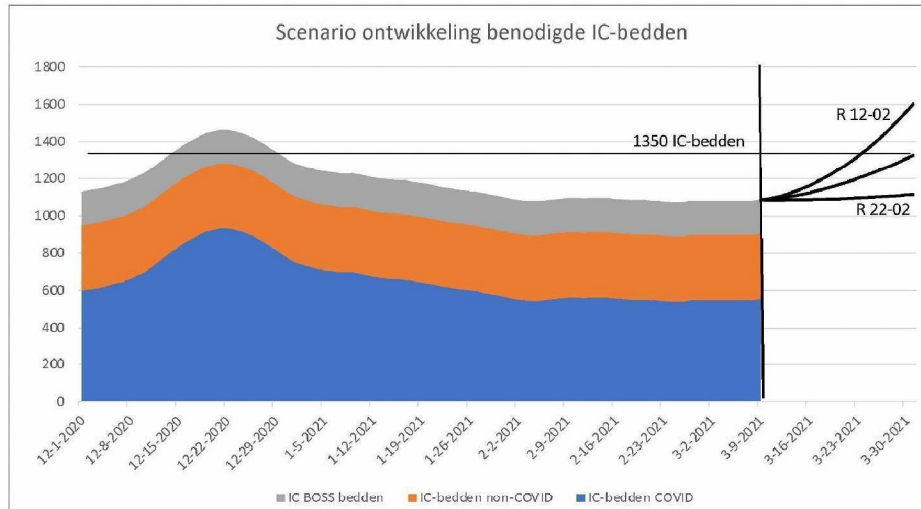
We zien dat het totaal aantal besmettelijken sterk stijgt. Dit komt doordat de Britse variant in aandeel gaat toenemen door een hoge R-waarde (>1).

Disclaimer

Dit scenario is gemaakt op 09-03-2021. Dit scenario geeft een beeld van de te verwachten ontwikkelingen gebaseerd op cijfers van 12 februari 2021 bij ongewijzigd beleid tot 31 maart 2021. Toekomstige wijzigingen van lockdown-maatregelen zijn niet gemodelleerd, net zo min als de effecten van events die mogelijk van invloed zijn op de besmettelijkheid. Effecten van het vaccinatieprogramma zijn in de getoonde scenario's niet gemodelleerd, omdat pas in het tweede kwartaal de eerste effecten te verwachten zijn. Klimatologische effecten op het virus zijn te verwachten vanaf april/mei en vallen na het eerste kwartaal.



Scenario's benodigde IC-bedden tot 31 maart



Duiding

Voor ieder scenario zien we een stijgende vraag naar IC-capaciteit.

Het scenario met de R-waarden van 22 februari 2021 toont een licht stijgende vraag naar IC-capaciteit.

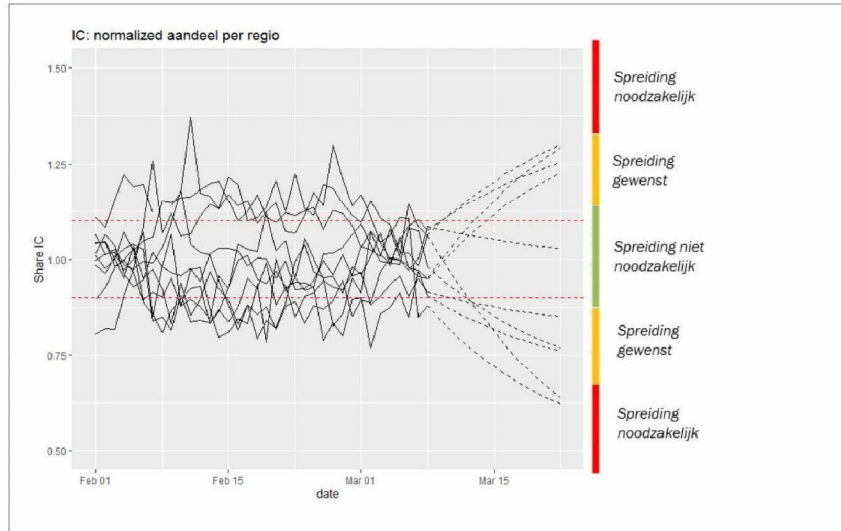
In het scenario met de gemiddelde R-waarden van 12 en 22 februari 2021 stijgt de vraag voor eind maart naar 1350 IC-bedden.

Disclaimer

Dit scenario is gemaakt op 09-03-2021. Dit scenario geeft een beeld van de te verwachten ontwikkelingen tot 31 maart 2021 gebaseerd op de uitgegeven R-waarden van 12 en 22 februari 2021, bij een ongewijzigde verhouding tussen: besmettelijken, percentage positieve testen en opnames bij een gelijkblijvende ligduur en overlijdenskans.



Spreiding COVID-druk | Wat gebeurt er met de IC-bedbezetting (evenredig aandeel) als we stoppen met landelijke spreiding?



Duiding

Regio's houden zich aan de afgesproken verdeelsleutel en blijven binnen de bandbreedte.

Op basis van de autonome vraag, verwachten wij dat de verschillen tussen regio's groter worden als er niet gespreid gaat worden. Om te zorgen voor een gelijke verdeling van de COVID-druk tussen regio's is spreiding van patiënten de komende week gewenst.

Op basis van de autonome vraag, verwachten wij dat in de volgende regio's de COVID-druk boven de norm komt te liggen: NAZL, NAZW, NAZZ, TCZWN.



Huidige afspraken | Geen wijzigingen besproken in de ALV van het LNAZ op woensdag 10 maart 2021



- Beddencapaciteit IC:
 - Het aantal van 1350 IC-bedden blijven we de aankomende week aanhouden.
- Beddencapaciteit kliniek:
 - Het op- en afschalen van klinische beddencapaciteit vindt ook aankomende week plaats naar gelang behoefte op basis van de zevendaagse prognose.
- Afgeschaalde reguliere zorg (klasse 4 en 5):
 - De reguliere zorg uit klasse 3 dient overal gewaarborgd te zijn.
 - Zorg uit klasse 4 en 5 mag geboden worden indien daarvoor ruimte is en zolang een snelle opschaling van IC-bedden mogelijk blijft.
- Het belang van regionale en landelijke spreiding in de regio's blijven we benadrukken. Zowel voor de IC als de kliniek is het belangrijk om binnen de bandbreedte te blijven. Specifiek wordt aan regio's die onderin de bandbreedte zitten, gevraagd om beddencapaciteit beschikbaar te stellen aan het LCPS.

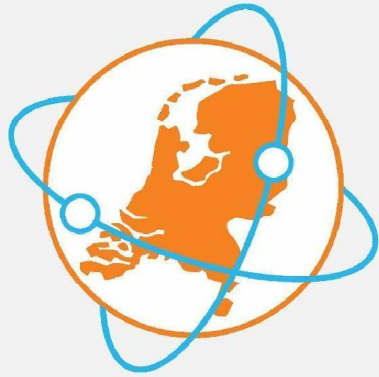


Inhoudelijke vragen of opmerkingen?



Vragen of opmerkingen over de inhoud van deze LCPS Weekrapportage?

Mail naar: 5.1.5@lcps.nu



LCPS

Landelijk Coördinatiecentrum
Patiënten Spreiding

 Landelijk netwerk
acute zorg