

Landelijk Coördinatiecentrum  
Patiënten Spreiding

# LCPS WEEKRAPPORTAGE

Week 9 | 3 maart 2021



## Samenvatting



- De prognose van het LCPS is dat de huidige situatie in de ziekenhuizen de aankomende 7 dagen nog min of meer stabiel blijft (Noot: deze prognose kan gedurende deze week worden bijgesteld. Daarnaast is het lastig om het omslagpunt te voorspellen):
  - wij verwachten de komende week een gelijk 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 gaat toenemen (eerst een lichte stijging en dan een snellere stijging). Eind maart verwachten wij (bij geen wijzigingen) meer dan 1350 IC-bedden nodig te hebben.
- De regio's houden zich in mindere mate aan de afgesproken verdeelsleutel voor bovenregionale patiëntenspreiding, waardoor ze buiten de bandbreedte lopen.



## Meest recente cijfers op een rij

### Besmettelijken

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



11-02-2021 18-02-2021

98.647 97.959 ↓

Bron: RIVM

### Positief getest

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



21-02-2021 28-02-2021

10,3% 8,9% ↓

Bron: RIVM

### R-waarde oude varianten

Aantal mensen dat besmet wordt door één besmettelijk persoon



05-02-21 12-02-21

0.90 1.02 ↑

Bron: RIVM

### R-waarde Britse-variant

Aantal mensen dat besmet wordt door één besmettelijk persoon



05-02-21 12-02-21

1.14 1.26 ↑

Bron: RIVM

### Gemiddelde R-waarde van alle varianten

Aantal mensen dat besmet wordt door één besmettelijk persoon



05-02-21 12-02-21

0,99 1,14 ↑

Bron: RIVM

### Aantal nieuwe opnames kliniek

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



Week 7 Week 8

170 175 ↑

Bron: LCPS

### Bezetting kliniek

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



Week 7 Week 8 01-03-2021 02-03-2021

1382 1341 ↓ 1375 1444 ↑

Bron: LCPS

### Aantal nieuwe opnames IC

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



Week 7 Week 8

30 26 ↓

Bron: LCPS

### Bezetting IC

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



Week 7 Week 8 01-03-2021 02-03-2021

524 532 ↑ 536 540 ↑

Bron: LCPS

### Ligduur IC

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



Actueel

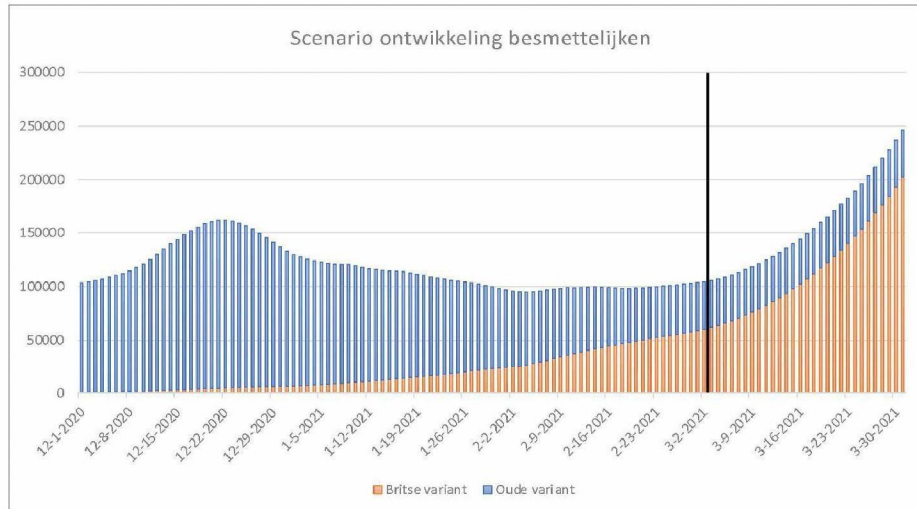
17

Bron: op basis van NICE data





## Scenario besmettelijken tot 31 maart



### Duiding

Wij verwachten dat het totaal aantal besmettelijken gaat stijgen, doordat de Britse variant in aandeel gaat toenemen door een hoge R-waarde ( $>1$ ).

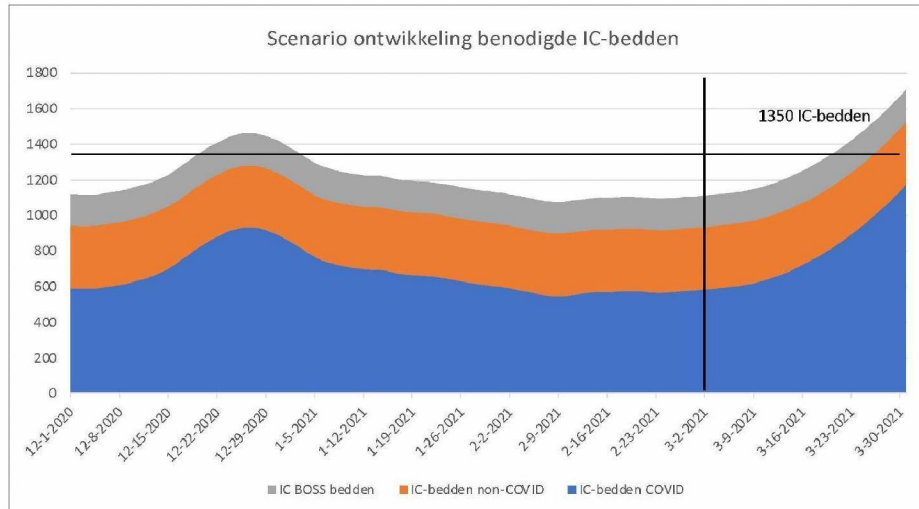
In dit scenario is gerekend met  $R = 1.02$  voor de oude variant en  $R = 1.26$  voor de Britse variant.

### Disclaimer

Dit scenario is gemaakt op 02-03-2021. 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 (schaatsen, carnaval) 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 benodigde IC-bedden tot 31 maart



### Duiding

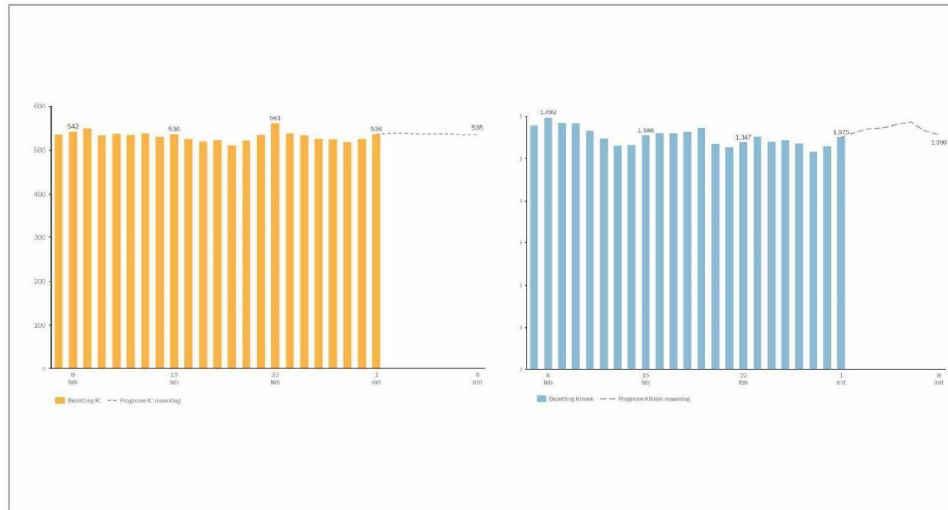
Wij verwachten een stijgende vraag naar IC-capaciteit: eind maart verwachten we (bij geen wijzigingen) een benodigd aantal IC-bedden van meer dan 1.350.

### Disclaimer

Dit scenario is gemaakt op 02-03-2021. Dit scenario geeft een beeld van de te verwachten ontwikkelingen tot 31 maart 2021 gebaseerd op de meest recente cijfers, bij een ongewijzigde verhouding tussen: besmettelijken, percentage positieve testen en opnames bij een gelijkblijvende ligduur en overlijdenskans.



## Prognose IC-bedden en klinische bedden komende week



### Duiding

Wij verwachten de komende week een gelijk aantal COVID-patiënten op de IC.

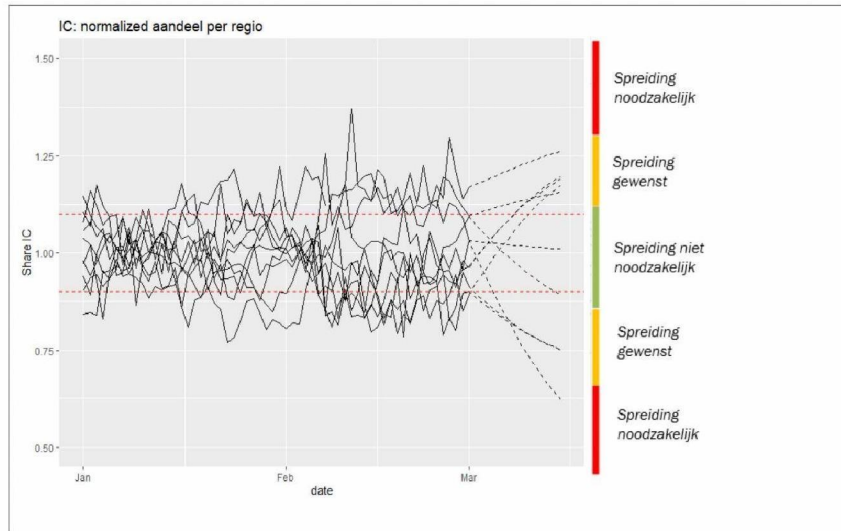
Wij verwachten de komende week een lichte stijging in het aantal COVID-patiënten in de kliniek.

### Disclaimer

Deze prognose geeft een beeld van de te verwachten ontwikkelingen gebaseerd op de meest recente cijfers voor de komende week, 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 lijken buiten de bandbreedte te blijven. 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: AZEUR, NAZB, NAZW, NAZZ en TCZWN.



## Huidige afspraken | Bevestiging in de ALV van het LNAZ op woensdag 3 maart 2021



- Bedden capaciteit IC:
  - Het aantal van 1350 IC-bedden blijven we de aankomende week aanhouden.
- Bedden capaciteit kliniek:
  - Het op- en afschalen van klinische bedden capaciteit vindt ook aankomende week plaats naar gelang behoefte op basis van de zevendaagse prognose.
- Afschaalde 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 bedden capaciteit beschikbaar te stellen aan het LCPS.



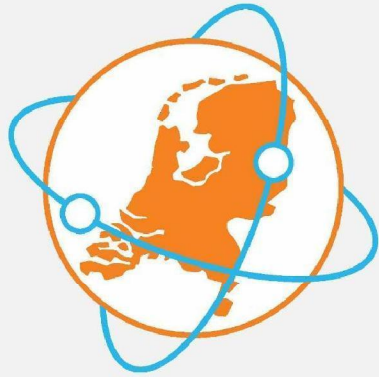


## Inhoudelijke vragen of opmerkingen?



Vragen of opmerkingen over de inhoud van deze LCPS Weekrapportage?

Mail naar: [5.1.2e@lcps.nu](mailto:5.1.2e@lcps.nu)



# LCPS

Landelijk Coördinatiecentrum  
Patiënten Spreiding

 Landelijk netwerk  
acute zorg