



Landelijk Coördinatiecentrum
Patiënten Spreiding

LCPS WEEKRAPPORTAGE

Week 48 | 29 November



Samenvatting beeld | Positieve tests bereiken nieuw hoogtepunt, COVID-instroom en COVID-bezetting ziekenhuizen blijven stijgen



Aanhoudende toename besmettingscijfers

- Het gemiddeld aantal positieve tests is doorgestegen van 20.660 (21 november) naar 22.193 (28 november).
- Het aandeel personen dat positief test (van alle testers) is vorige week stabiel gebleven met 22,4%.
- Risiconiveau door RIVM: 'ernstig'.

Instroom en bezetting blijven stijgen, effecten spreading zichtbaar

- Het aantal nieuwe opnames en de bezetting van COVID-patiënten is vorige week verder gestegen voor zowel IC als kliniek.
- De huidige COVID-IC-bezetting is groter is dan de COVID-capaciteit. De COVID-capaciteit voor de kliniek is momenteel net toereikend.
- Signalen blijven dat uitstroom uit de ziekenhuizen naar de VVT moeizaam gaat. Uit de cijfers van het Zuurstofoverleg blijkt wel dat meer patiënten versneld worden uitgeplaatst vanuit de kliniek met zuurstofbehandeling thuis.
- De COVID-druk wordt steeds gelijkmatiger verdeeld tussen de regio's (gewogen naar de afgesproken fair share) dankzij de solidariteit rond het aanbieden van bedden voor spreading.
- Het NZa-Zorgbeeldportaal laat een zorgelijke ontwikkeling zien: de ervaren druk op de IC stijgt en het verzuim onder het ziekenhuispersoneel beweegt richting de 10%. Er is een toename van de afschaling van U3-zorg tot 31% en tot 32% van de OK's.
- Als de huidige stijgende trend in instroom van nieuwe patiënten doorzet, geeft dit een landelijke ziekenhuisbezetting op 13 december van:
 - circa 901 COVID-patiënten op de IC
 - circa 2.798 COVID-patiënten in de kliniek.
- Er zijn geen aanwijzingen dat de landelijke COVID-ziekenhuisbezetting op korte termijn substantieel gaat dalen.

Dit beeld is gevormd op basis van de aangeleverde capaciteitsdata, data NZa, data stichting NICE, signalen uit het Overleg Landelijk Beeld, LCPS-prognoses, afstemming met RCPS'en en het LNAZ Managers Overleg (MO).



Huidige afspraken | Besproken en bevestigd in de ALV van het LNAZ op woensdag 1 december 2021



Landelijke opschaling naar 1.250 IC-bedden per maandag 6 december 2021

De ROAZ-voorzitters constateren dat we gezien de prognoses er alles aan moeten doen om de IC-capaciteit te verhogen. Zij realiseren zich dat dit vraagt om een verdere verdunning van het personeel op de IC. Ook wordt geconstateerd dat een aantal regio's niet aan een opschaling van de landelijke IC-capaciteit kan bijdragen, omdat ze daarvoor hun FMS klasse 3-zorg te ver moeten afschalen ten opzichte van andere regio's.

De ROAZ-voorzitters hebben op woensdag 1 december het volgende besloten:

1. Per maandag 6 december 2021 schalen we op naar een landelijke IC-capaciteit van 1.250 bedden. De regio's die dat kunnen realiseren, voldoen daarvoor aan hun fair share.

2. Alle regio's conformeren zich aan de afspraken die vorige week zijn gemaakt

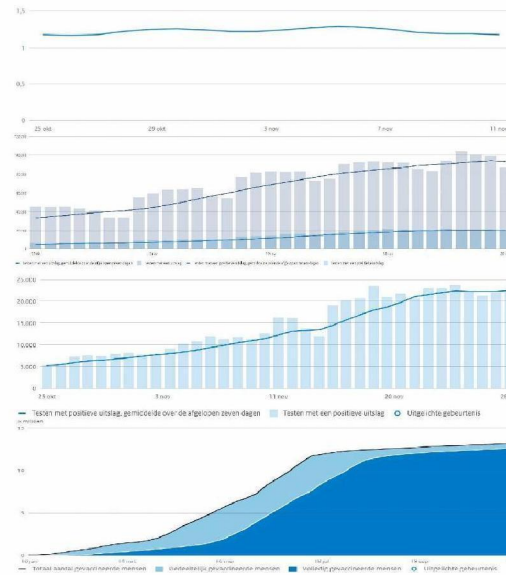
- Opschaling van IC-bedden-capaciteit conform ALV besluit.
- Volledige afschaling van reguliere zorg (klasse 4 en 5 van de FMS). Voorkomen moet worden, conform de Kamerbrief, dat IC-afhankelijke kritiek planbare zorg eerder moet worden afgeschaald dan de minder urgente planbare zorg.
- Maximale internationale samenwerking.
- Maximale landelijke patiëntenspreiding, gericht op het borgen van de toegankelijkheid tot kritiek planbare zorg en (semi-)acute zorg.
- Maximaal verminderen instroom en/of bevorderen uitstroom.
- Maximale interne maatregelen.
- Inzet van Defensie.



Meest recente viruscijfers | Absolute aantal positieve tests hoger dan ooit



| | | |
|---|--|---------------------------------|
| Reproductiegetal Aantal mensen dat besmet wordt door één besmettelijk persoon R | 4 november 2021 1,27 Bron: RIVM | 11 november 2021 1,18 ↓ |
| % positieve testen Percentage positief geteste mensen in de GGD-teststraten waarvan de uitslag bekend is | 19 november 2021 22,8% Bron: RIVM | 26 november 2021 22,4% ↓ |
| # positieve testen (per 100.000 inwoners) Aantal positief geteste mensen in de GGD-teststraten waarvan de uitslag bekend is | 21 november 2021 20.660 Bron: RIVM | 28 november 2021 22.193 ↑ |
| Vaccinaties Berekend aantal totaal gezette prikken | 14 november 2021 24.226.882 Bron: RIVM | 21 november 2021 24.320.874 |



Duiding

De besmettingscijfers bevinden zich nog steeds boven de signaalwaarde. Het absolute aantal positieve tests is vorige week verder gestegen en was hoger dan ooit. Het percentage positieve tests was vorige week vergelijkbaar met de week ervoor. Het aantal volledig gevaccineerden is gestabiliseerd met een percentage volledig gevaccineerden (18 jaar en ouder) van 84,9% (waarde RIVM van 21 november jl.).



Meest recente landelijke ziekenhuiscijfers | COVID-instroom en -bezetting blijven stijgen



| |
|--|
| <p>Aantal nieuwe opnames kliniek</p> <p><i>Weekgemiddelde van het aantal nieuwe opnames van COVID-patiënten op een klinisch bed</i></p> |
| <p>Aantal nieuwe opnames IC</p> <p><i>Weekgemiddelde van het aantal nieuwe opnames van COVID-patiënten op een IC-bed</i></p> |
| <p>Bezetting kliniek</p> <p><i>Weekgemiddelde van het aantal opgenomen COVID-patiënten op een klinisch bed</i></p> |
| <p>Bezetting IC</p> <p><i>Weekgemiddelde van het aantal opgenomen COVID-patiënten op een IC-bed</i></p> |
| <p>U3-zorg</p> <p><i>Percentage ziekenhuizen dat kritiek planbare zorg volledig levert</i></p> |

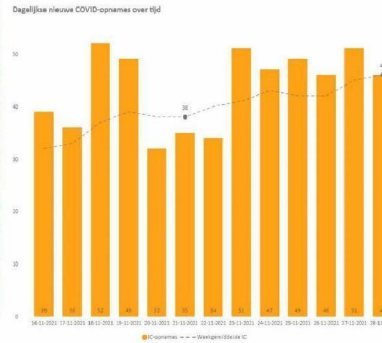
| |
|--|
| <p>Week 46</p> <p>261</p> <p>Week 47</p> <p>300</p> <p>↑</p> <p>Bron: LCPS</p> |
| <p>Week 46</p> <p>38</p> <p>Week 47</p> <p>46</p> <p>↑</p> <p>Bron: LCPS</p> |
| <p>Week 46</p> <p>1.717</p> <p>Week 47</p> <p>2.041</p> <p>↑</p> <p>Bron: LCPS</p> |
| <p>Week 46</p> <p>415</p> <p>Week 47</p> <p>518</p> <p>↑</p> <p>Bron: LCPS</p> |
| <p>Week 46</p> <p>80%</p> <p>Week 47</p> <p>69%</p> <p>↓</p> <p>Bron: NZa</p> |

Duiding

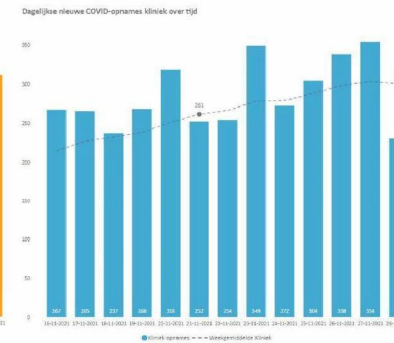
Het aantal nieuwe opnames van COVID-patiënten is vorige week verder gestegen voor zowel de IC als de kliniek. Week op week is een toename van 21% zichtbaar voor de IC en 15% voor de kliniek. Het is aannemelijk dat de instroom op de IC en in de kliniek verder blijft stijgen als gevolg van de aanhoudend stijgende besmettingscijfers. Zie figuur 1 en 2 voor de instroom van vorige week. Let op: de waarden op de Y-as verschillen voor figuur 1 en 2.

Het weekgemiddelde van de landelijke COVID-bezetting is verder gestegen voor zowel IC als kliniek. De capaciteit in de ziekenhuizen is ontoereikend om deze stijging op te vangen. De druk in de ziekenhuizen is hoog door de combinatie van COVID-druk, reguliere zorg en een hoog verzuim.

We verwachten deze week voor zowel de IC als de kliniek opnieuw een stijging in de COVID-bezetting te zien.



Figuur 1: Instroom IC



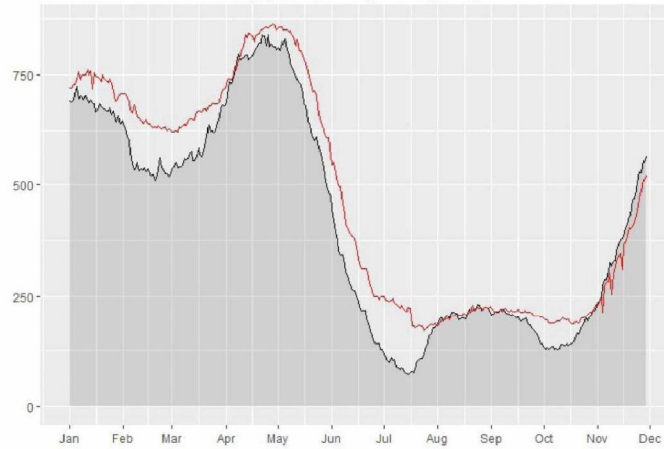
Figuur 2: Instroom kliniek



Landelijke COVID-bezetting en COVID-capaciteit | Huidige COVID-IC-bezetting groter dan COVID-capaciteit



COVID-situatie IC: bezetting (zwart) en capaciteit (rood)



COVID-situatie kliniek: bezetting (zwart) en capaciteit (rood)

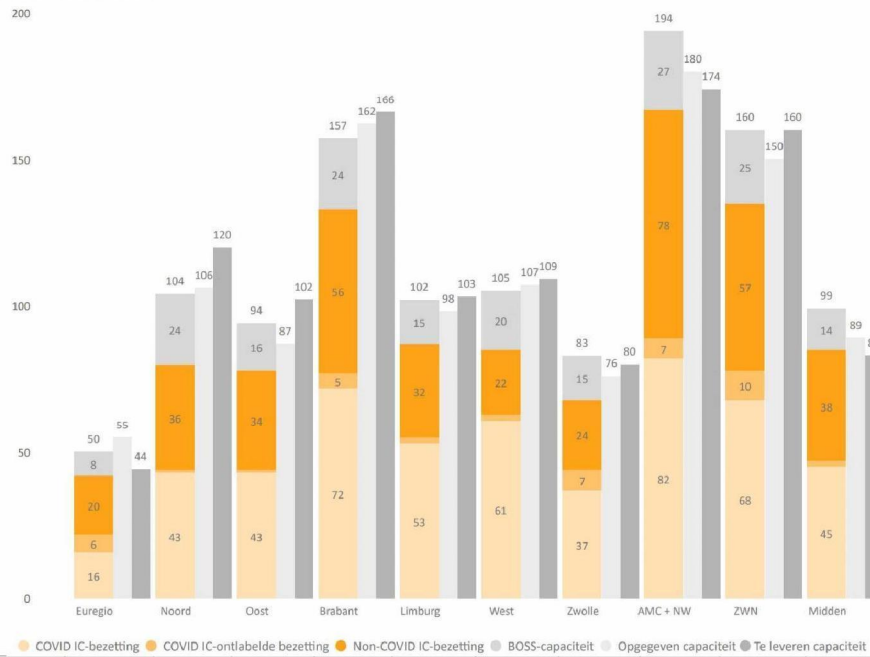


Duiding

Bovenstaande grafieken tonen de landelijke COVID-bezetting inclusief onlabelde patiënten (grijze gebied) en de COVID-capaciteit (rode lijn) voor de IC (links) en de kliniek (rechts). De landelijke bezetting is sinds halverwege oktober 2021 snel aan het stijgen en de landelijke capaciteit kan deze snelle stijging nauwelijks bijbenen.



Opschaling naar 1.150 IC-bedden | Te leveren capaciteit in merendeel regio's nog niet behaald



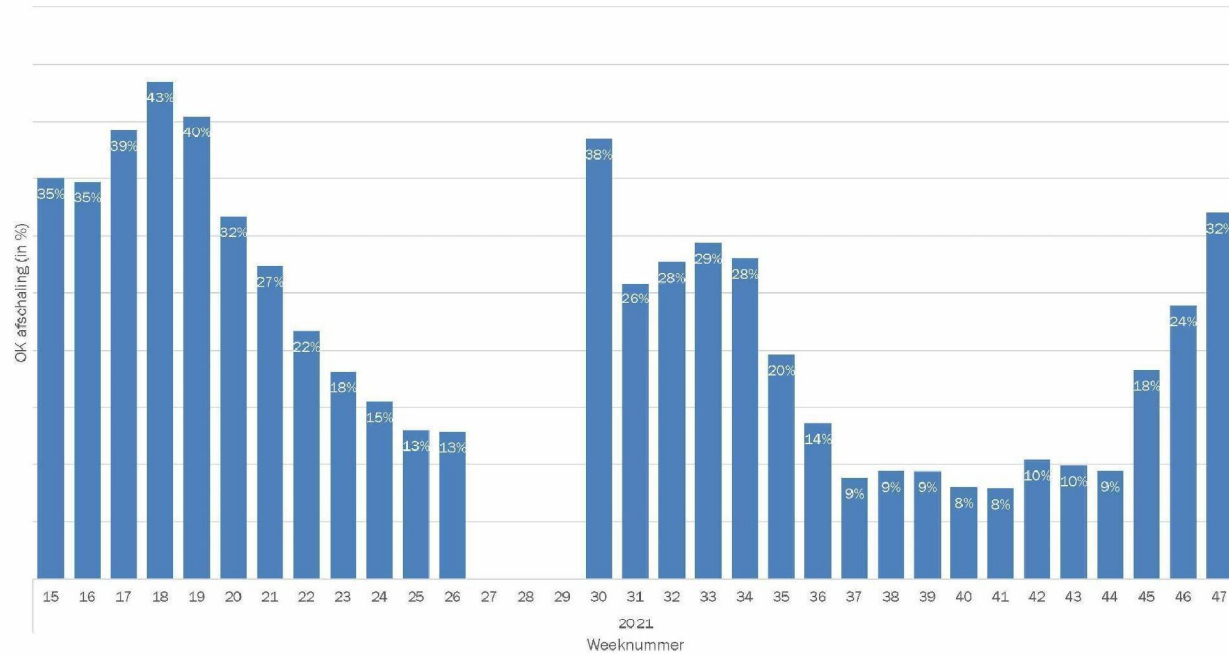
Duiding
Tijdens de ALV van woensdag 17 november jl. is de afspraak van 10 november jl. over de landelijke opschaling naar 1.150 IC-bedden herbevestigd. Afgesproken is, dat de regio's uiterlijk maandag 22 november hun aandeel leveren.

De afbeelding hiernaast laat zien dat op maandag 29 november om 11.00 uur, de afgesproken te leveren capaciteit in het merendeel van de regio's nog niet is gehaald. Per regio staat het verschil in opgegeven capaciteit aangegeven ten opzichte van de gemaakte afspraak en ten opzichte van de situatie op maandag 22 november 11.00 uur.

| | Euregio | Noord | Oost | Brabant | Limburg | West | Zwolle | AMC + NW | ZWN | Midden |
|-------------------------------|---------|-------|------|---------|---------|------|--------|----------|-----|--------|
| Verskil t.o.v. afspraak 1.150 | +11 | -14 | -15 | -4 | -5 | -2 | -4 | +6 | -10 | +6 |
| Verskil t.o.v. 22-11-2021 | +8 | +12 | +4 | +3 | +3 | -5 | +0 | +26 | +0 | +4 |



NZa-Zorgbeeldportaal | OK-afschaling

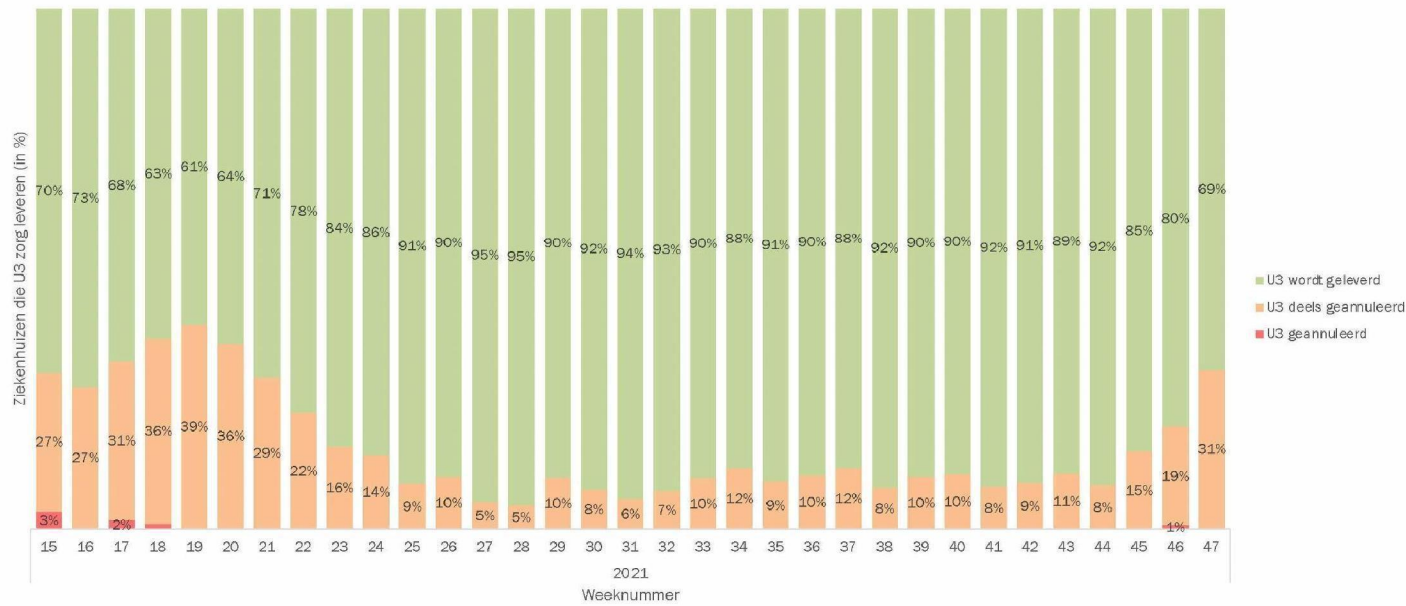


Duiding

Het NZa-Zorgbeeldportaal laat zien dat de regio's in week 47 32% van de OK's hebben afgeschaald. Dat is een grote stijging ten opzichte van de afgelopen weken.



NZa-Zorgbeeldportaal | Leverbare U3-zorg

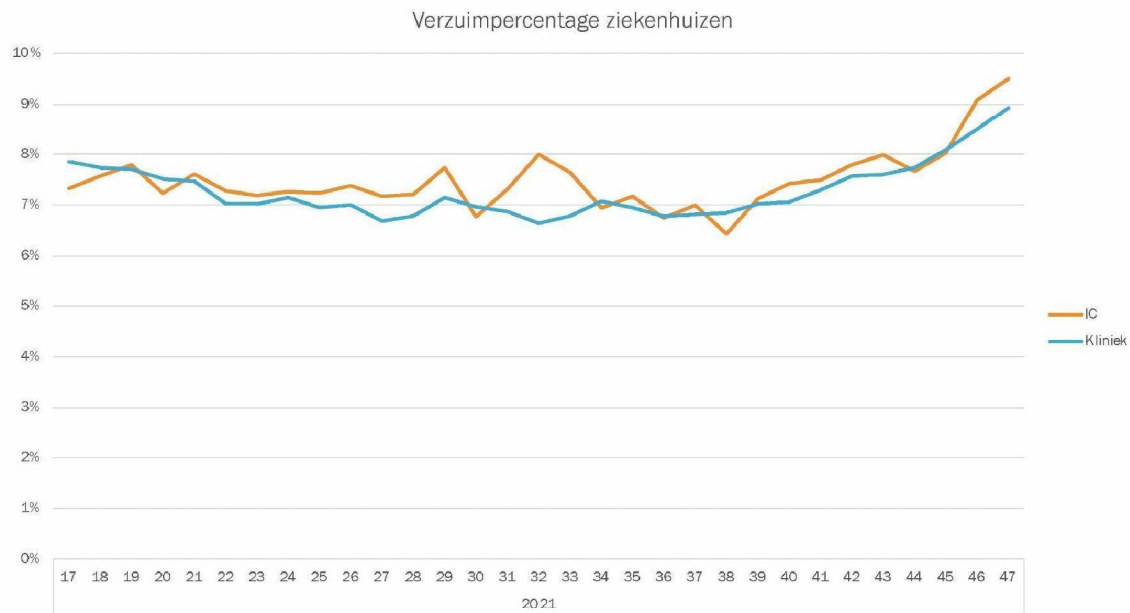


Duiding

Het NZa-Zorgbeeldportaal laat zien dat de regio's in week 47 69% van de U3-zorg kunnen leveren. Vanaf deze week wordt de leverbare U4- en U5-zorg ook weer uitgevraagd. Naar verwachting kunnen de eerste inzichten volgende week worden gedeeld.



NZa-Zorgbeeldportaal | Verzuim in ziekenhuizen richting de 10%(!)

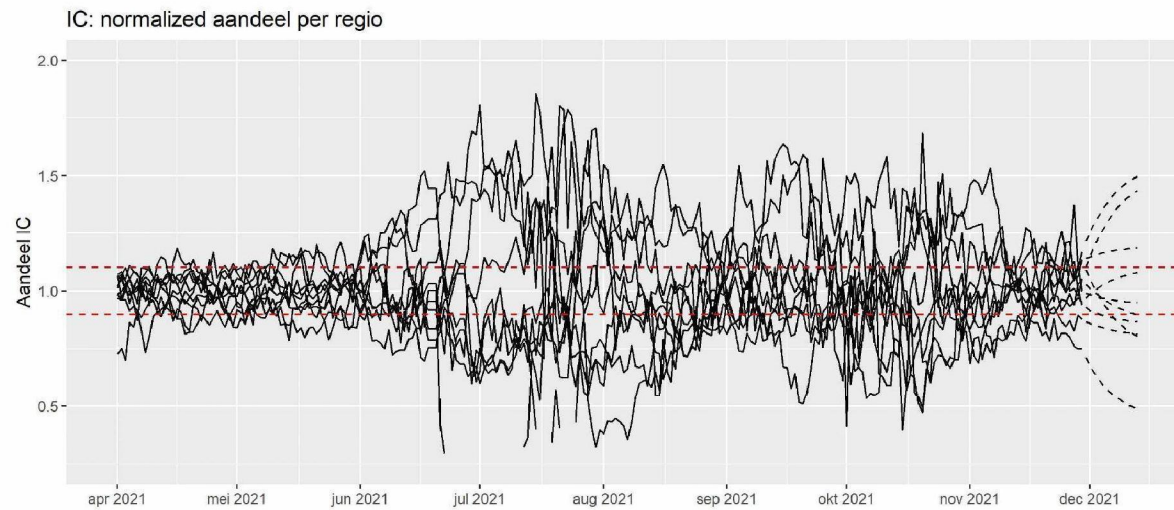


Duiding

Het NZa-Zorgbeeldportaal laat zien dat het verzuim in de ziekenhuizen blijft oplopen en zich nu richting de 10%(!) beweegt. Dit wordt enerzijds veroorzaakt door het oplopende aantal verkoudheidsklachten onder ziekenhuispersoneel. Anderzijds is er sprake van uitval door de steeds verder oplopende en aanhoudende druk in de ziekenhuizen. Dit heeft impact op de capaciteit van de ziekenhuizen.



Spreiding COVID-druk IC | COVID-druk tussen regio's steeds gelijkmatiger verdeeld. Prognose laat zien dat spreiden belangrijk blijft.

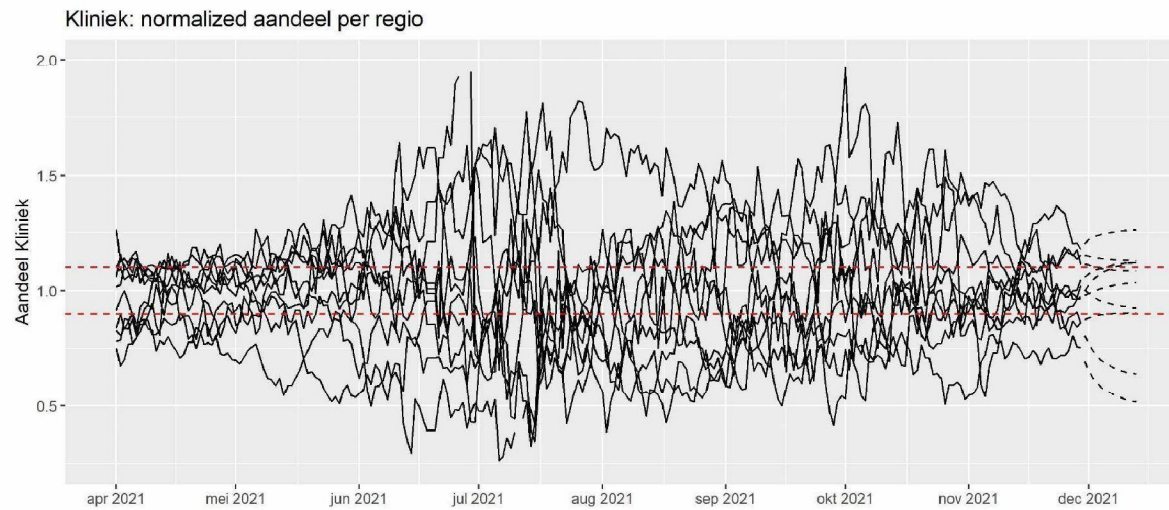


Duiding

De grafiek laat zien dat de COVID-druk op de IC steeds gelijkmatiger kan worden verdeeld tussen de regio's (gewogen naar de afgesproken fair share). De regio's West, Limburg en Zwolle blijven naar verwachting boven de bandbreedte van de fair share. De regio's Noord, Midden, Oost, Euregio en Noordwest eindigen er naar verwachting onder. Het blijven aanbieden van bedden volgens de fair share is belangrijk om de druk landelijk gelijk te kunnen verdelen.



Spreading COVID-druk kliniek | COVID-druk tussen regio's steeds gelijkmatiger verdeeld. Prognose laat zien dat spreiden belangrijk blijft.



Duiding

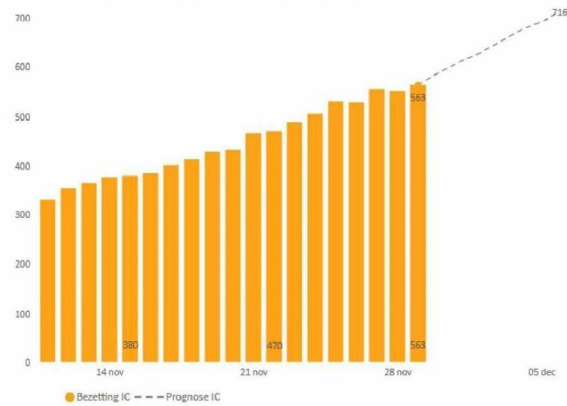
De grafiek laat zien dat de COVID-druk in de kliniek steeds gelijkmatiger kan worden verdeeld tussen de regio's (gewogen naar de afgesproken fair share). De regio's Limburg, Zwolle, West en Zuidwest blijven naar verwachting boven de bandbreedte van de fair share. De regio's Noord en Euregio eindigen er naar verwachting onder. Het blijven aanbieden van bedden volgens de fair share is belangrijk om de druk landelijk gelijk te kunnen verdelen.



Prognoses landelijke COVID-bezetting korte termijn | Opnieuw stijging verwacht

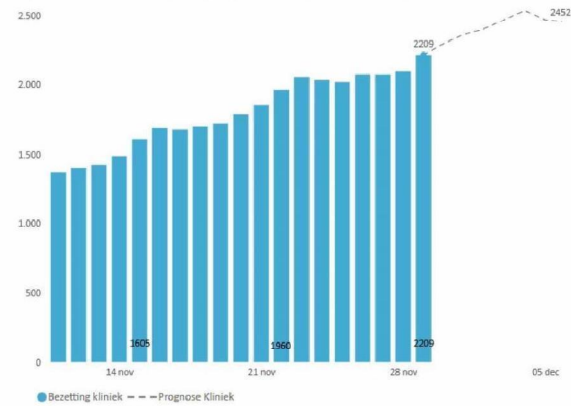


IC: COVID-bezetting en -prognose voor komende week



Figuur 3

Kliniek: COVID-bezetting en -prognose voor komende week



Figuur 4

Duiding

Gebaseerd op de instroom van nieuwe patiënten vorige week, verwachten we deze week een verder stijgende bezetting voor zowel IC als kliniek. Wel was de COVID-kliniekinstroom van nieuwe patiënten de laatste twee dagen lager dan verwacht bij de huidige stijgende trend. Twee dagen zijn echter te weinig om als trendbreuk aan te merken.

Scenario's totale landelijke COVID-bezetting | Aanhoudende stijging verwacht



| IC | Scenario 1 | Scenario 2 | Scenario 3 |
|-------------|------------|------------|------------|
| 29 november | 563 | 563 | 563 |
| 6 december | 680 | 716 (+153) | 760 |
| 13 december | 780 | 901 (+338) | 1120 |

| Kliniek | Scenario 1 | Scenario 2 | Scenario 3 |
|-------------|------------|-------------|------------|
| 29 november | 2209 | 2209 | 2209 |
| 6 december | 2330 | 2452 (+243) | 2610 |
| 13 december | 2430 | 2798 (+589) | 3350 |

Duiding

De scenario's tonen wat er gebeurt als de huidige groei in patiëntinstroom doorzet. De bezettingscijfers zijn exclusief de patiënten die op het moment in Duitsland zorg ontvangen en exclusief mogelijke toekomstige verplaatsingen naar Duitsland. We houden in deze scenario's geen rekening met de mogelijke effecten van: eerder afgekondigde en nog komende maatregelen, veranderingen in gedrag, een stijgende vaccinatiegraad of een stijgende R-waarde door een najaarseffect.

Scenario 2 komt overeen met de prognose op slide 6 en toont het benodigde aantal COVID-bedden als de huidige groei in de landelijke COVID-instroom blijft stijgen zoals de afgelopen weken (gefitte R-waarden IC = 1,13 en kliniek = 1,08).

Scenario 1 toont het benodigde aantal bedden als de R-waarde voor de IC-instroom 5% lager is en voor de kliniek 3% lager dan de afgelopen weken.

Scenario 3 toont het benodigde aantal bedden als de R-waarde voor de IC-instroom 5% hoger is en voor de kliniek 3% hoger dan de afgelopen weken.

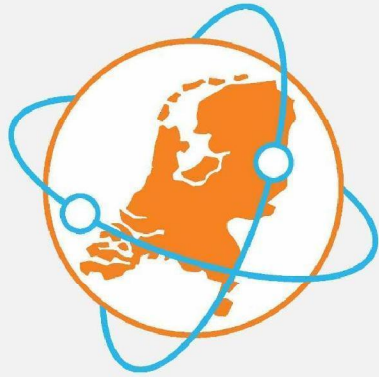


Inhoudelijke vragen of opmerkingen?



Vragen of opmerkingen over de inhoud van deze LCPS Weekrapportage?

Mail naar: 5.1.2e@lcps.nu



LCPS

Landelijk Coördinatiecentrum
Patiënten Spreiding

 Landelijk netwerk
acute zorg