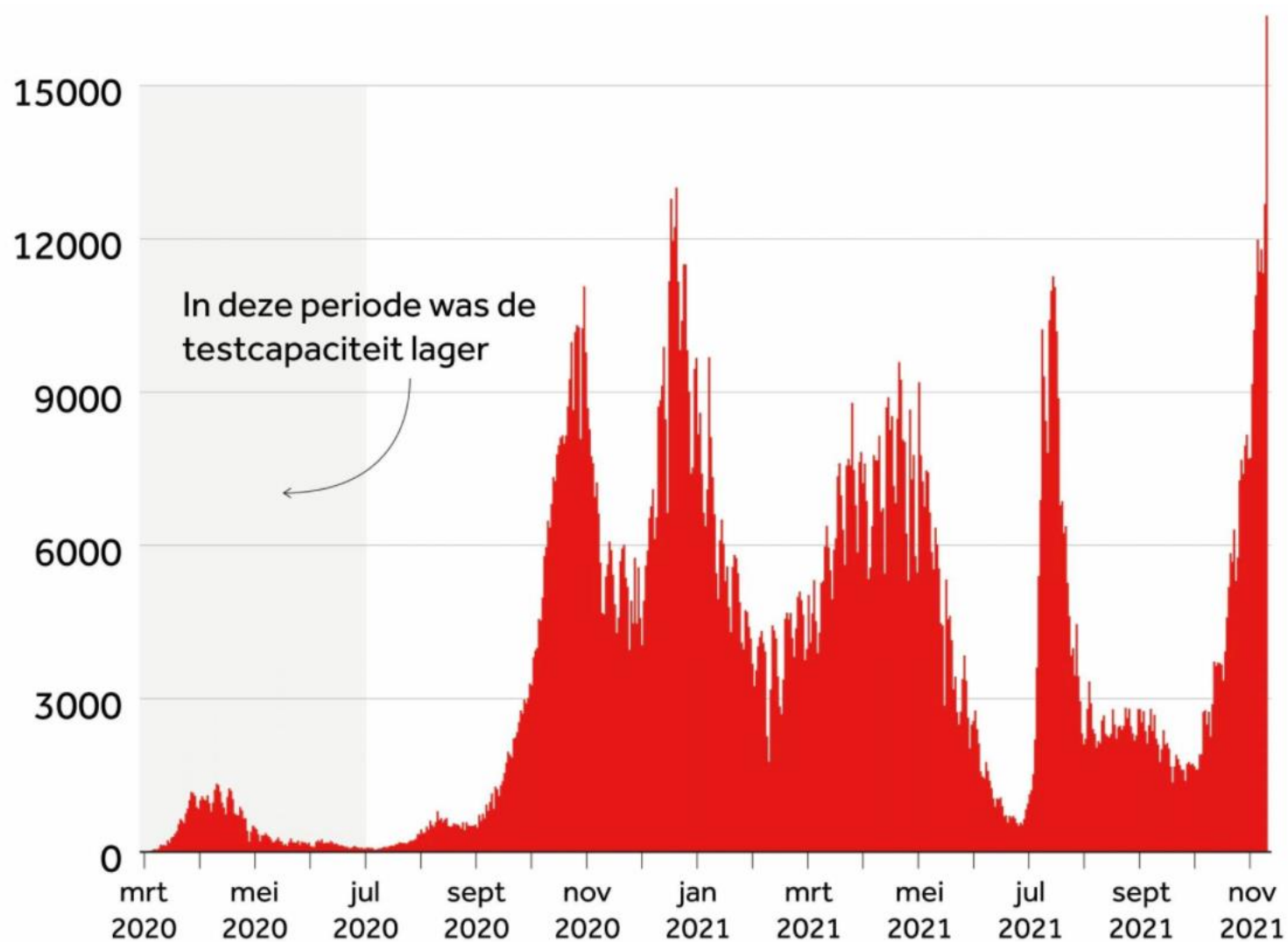


Landelijk Coördinatiecentrum  
Patiënten Spreiding

# TECHNISCHE BRIEFING TWEEDE KAMER

Ernst Kuipers, voorzitter LNAZ

15-11-2021

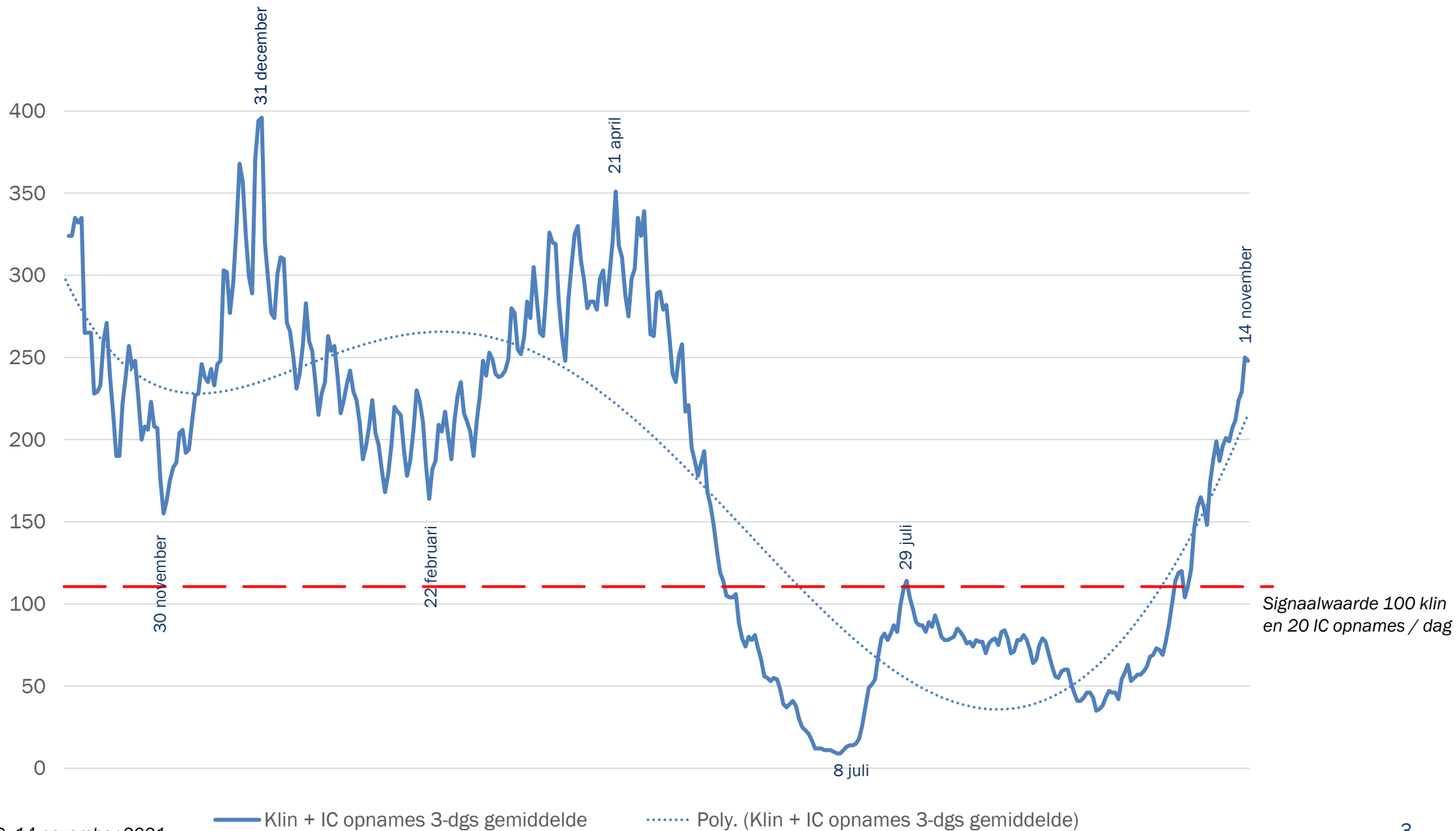


Weekgemiddeldes  
wk 43: 6.281; +48%  
wk 44: 9.828; +56%  
wk 45: 13.465; +37%

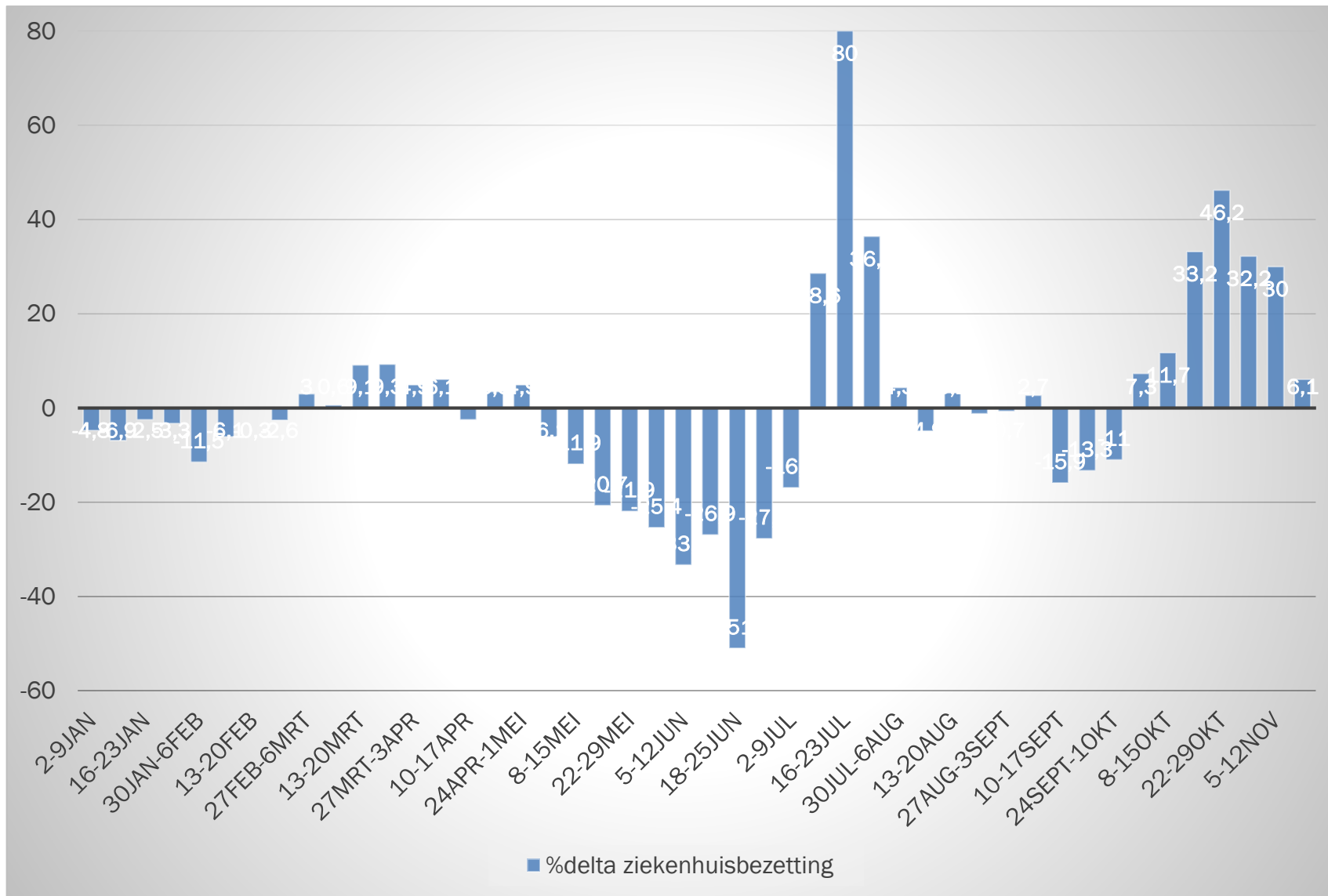
Bron RIVM  
Figuur: NOS



# Klinische en IC opnames | 1 november '20 t/m 14 november '21 obv 3-daagse gemiddeldes



# Aantal opgenomen COVID patiënten | Percentuele verandering per week

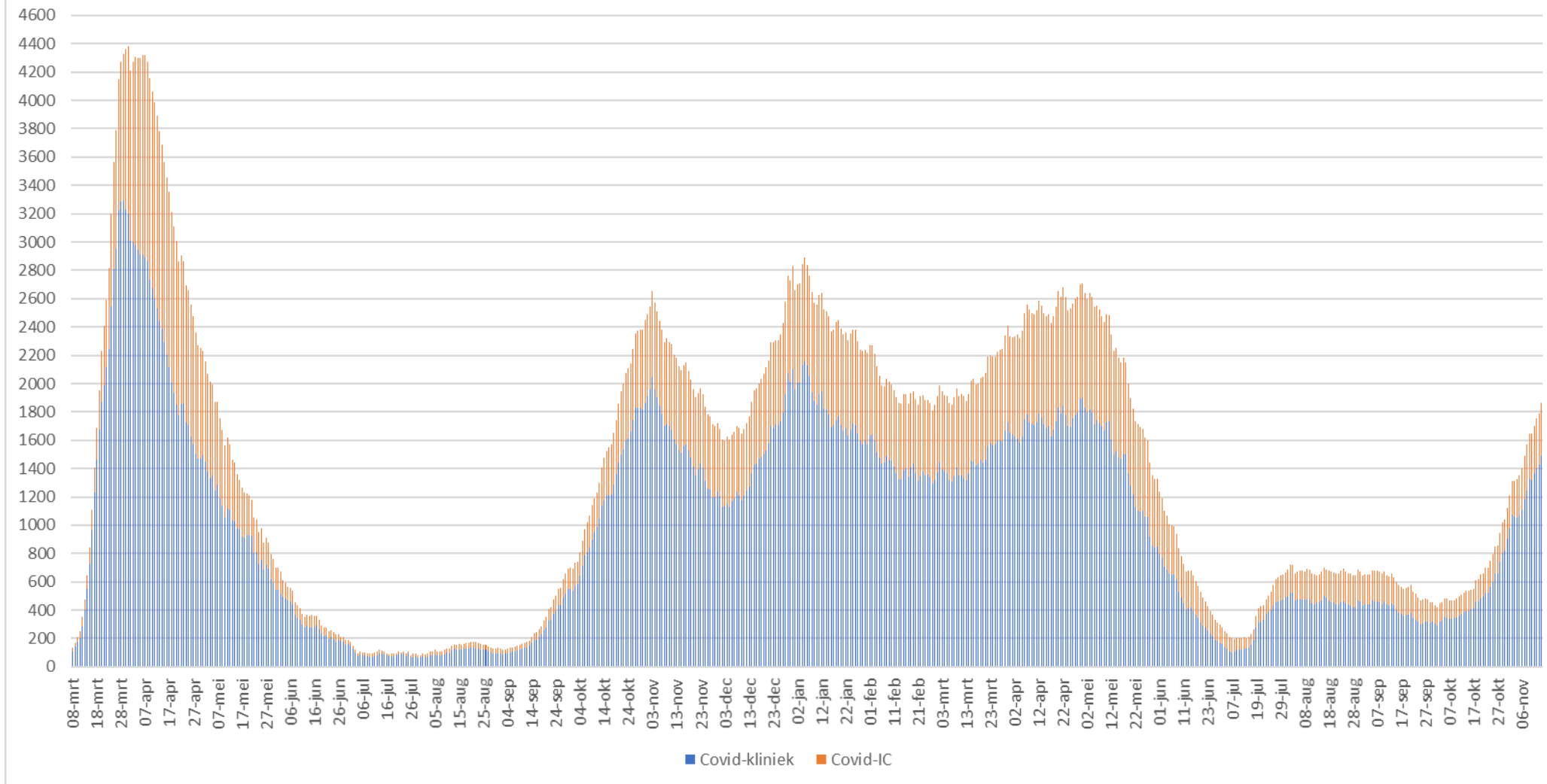


# Covid Kliniek + IC bezetting | 8 maart 2020 t/m 14 november 2021

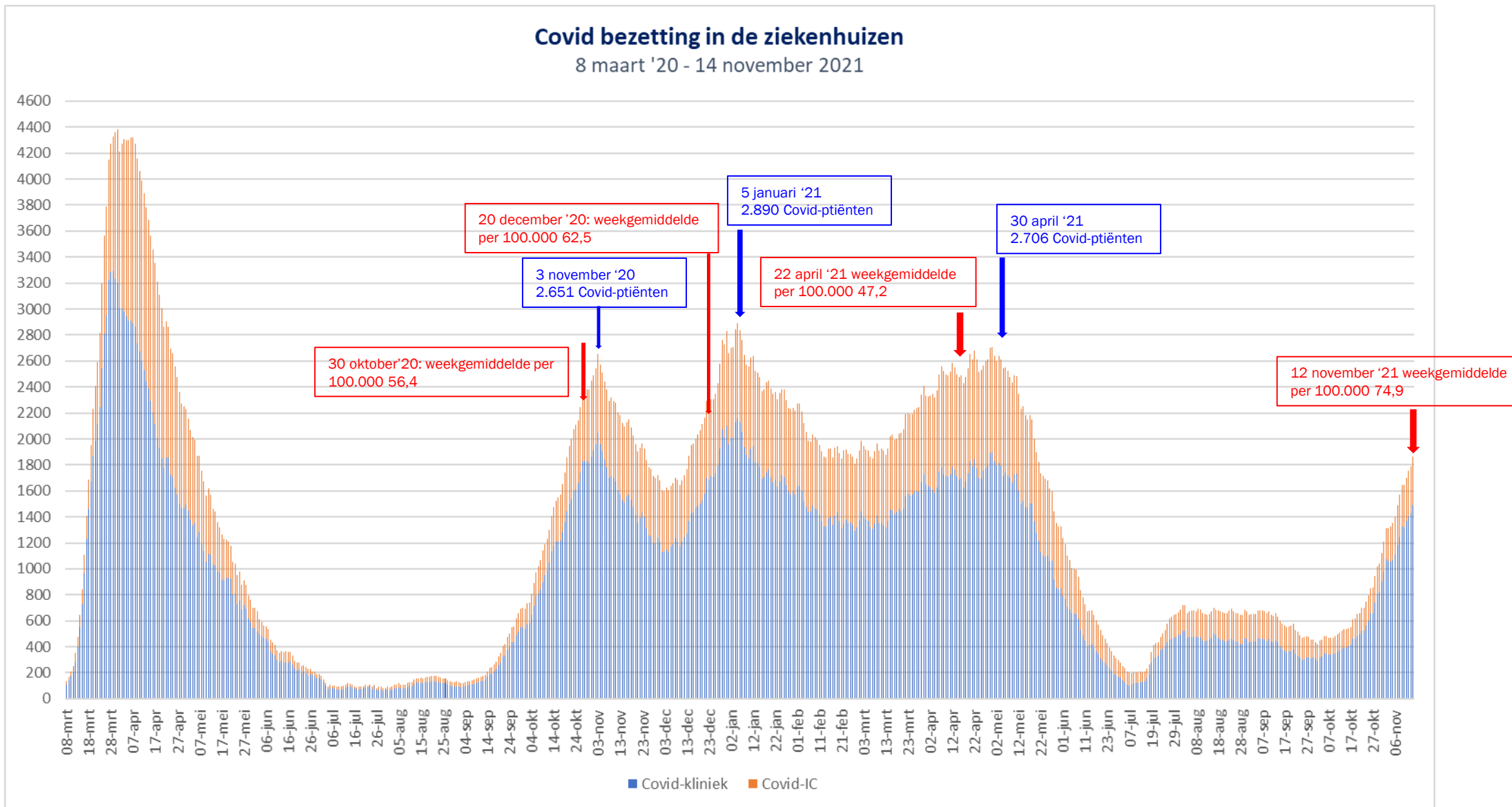


## Covid bezetting in de ziekenhuizen

8 maart '20 - 14 november 2021



# Covid Kliniek + IC bezetting | 8 maart 2020 t/m 14 november 2021

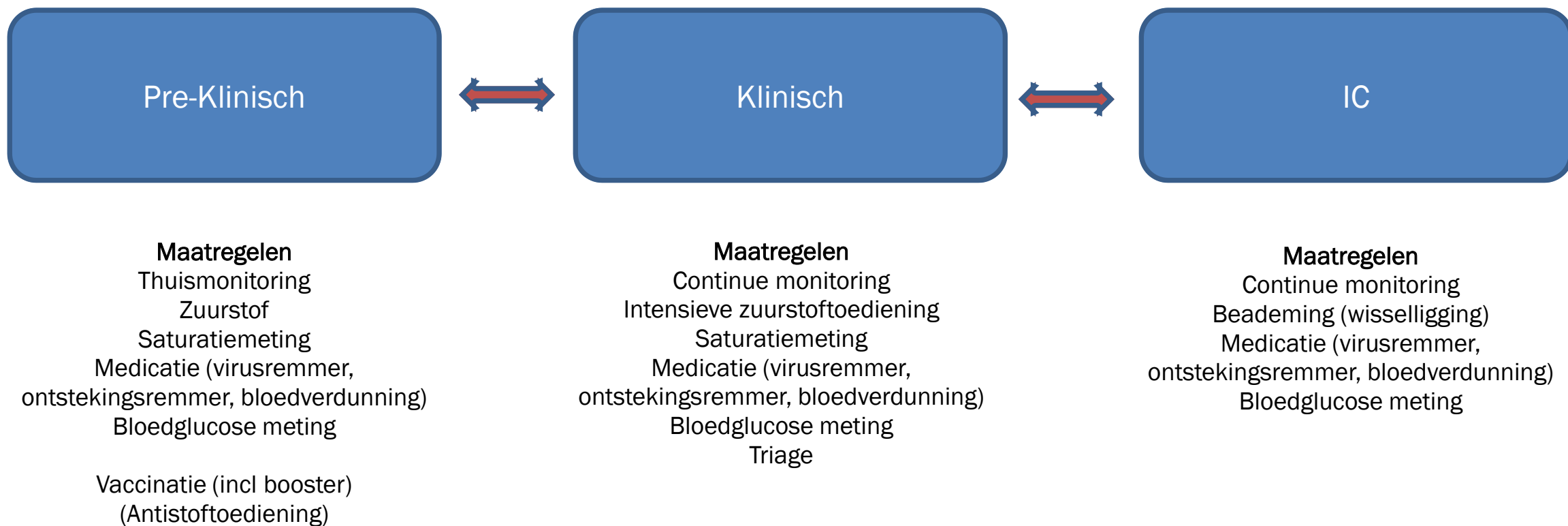


→ = besmettingen

→ = Covid-patiënten in de ziekenhuizen



# Veranderende covidbehandeling | Gericht op 'downstaging'

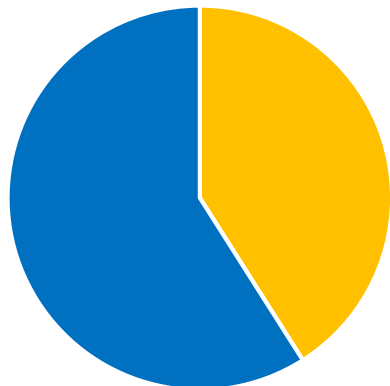




# Covid en ziekenhuiscapaciteit | Actuele en longitudinale bezetting

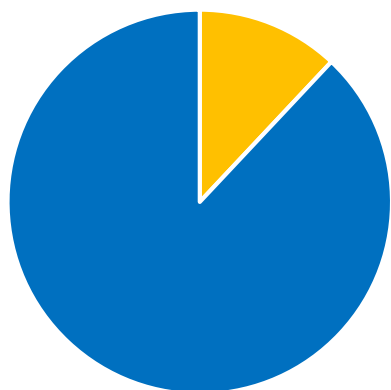


### Actuele IC bezetting



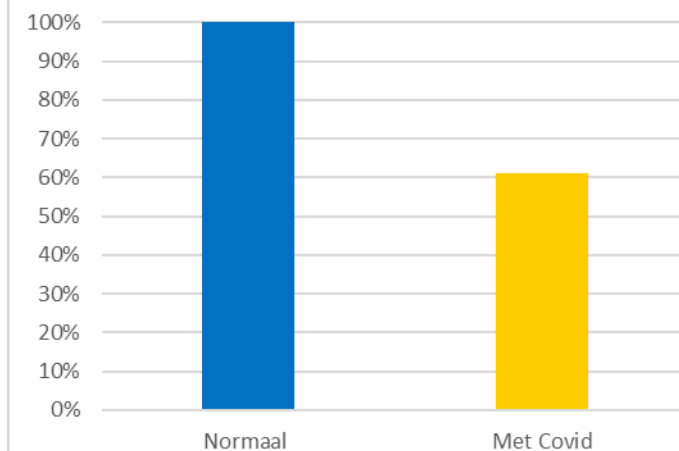
■ covid ■ overig

### Actuele kliniek bezetting

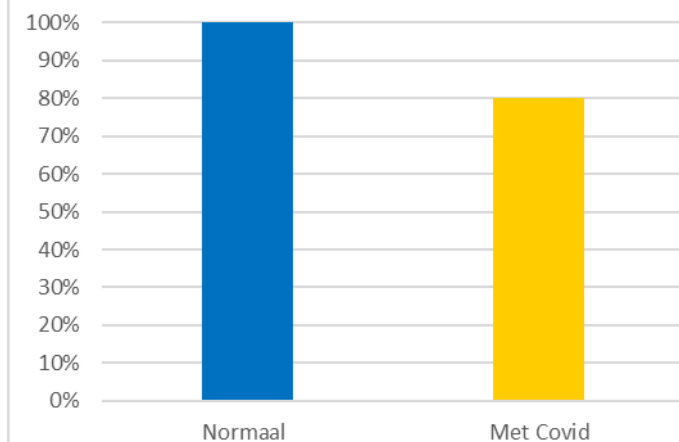


■ covid ■ overig

### Longitudinale IC-bezetting



### Actuele kliniekbezetting





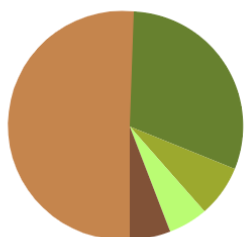


# Covid en ziekenhuiscapaciteit | Impact op chirurgische opnames



## 2019

### Veel voorkomende chirurgische diagnoses

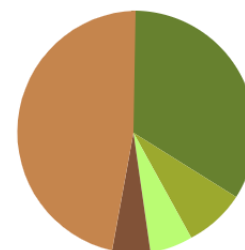


IC-units in Nederland

Type	IC-units in Nederland	
	aantal	%
Alle opnamen	34.131	100
Cardiochirurgie (CABG/klep)	10.525	30,8
Operatie voor aneurysma	2.456	7,2
Thoracotomie	1.951	5,7
Operatie voor gastro-intestinale kanker	1.837	5,4
Overige	17.362	50,9

## 2020

### Veel voorkomende chirurgische diagnoses

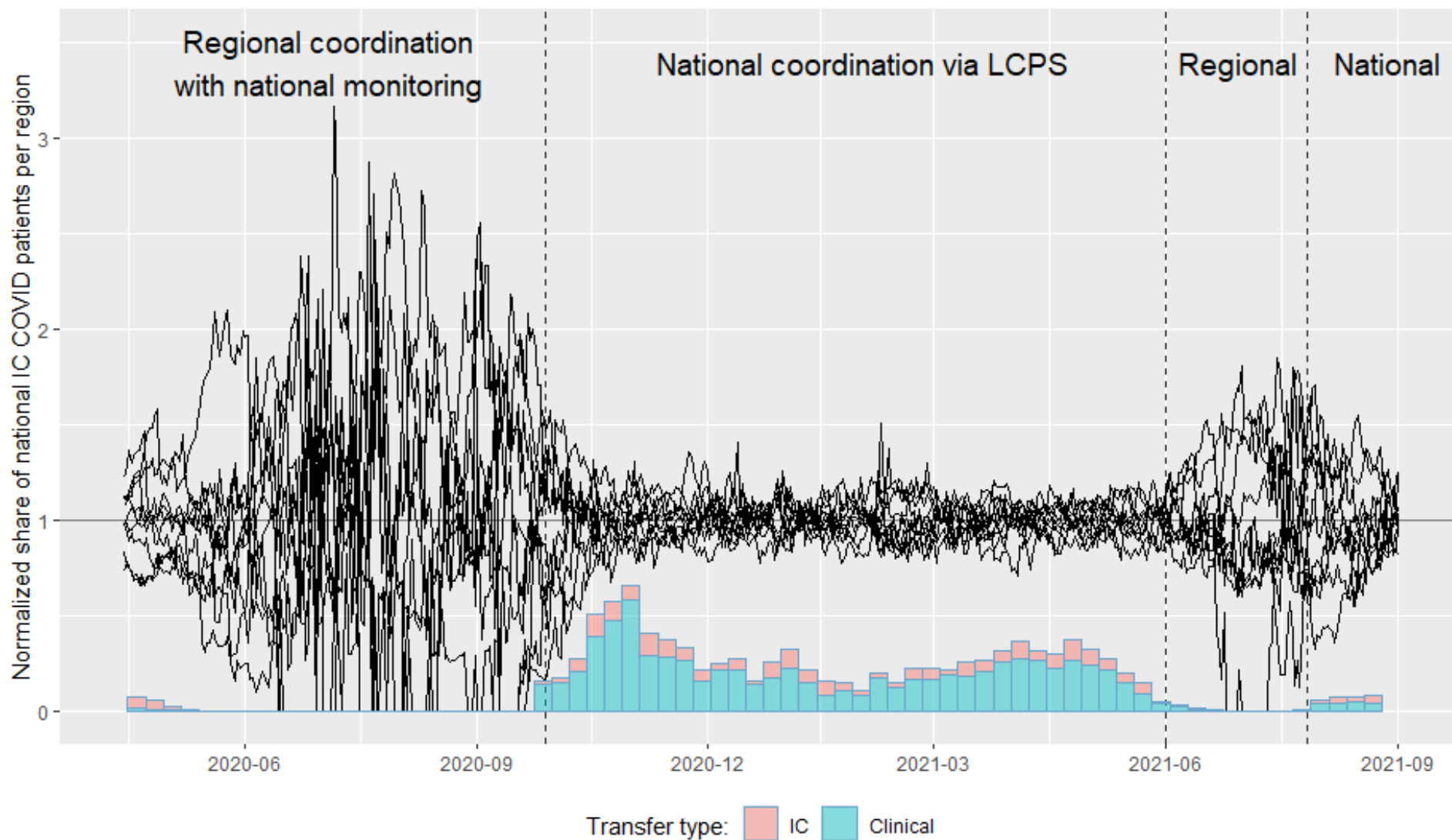


IC-units in Nederland

Type	IC-units in Nederland	
	aantal	%
Alle opnamen	29.157	100
Cardiochirurgie (CABG/klep)	9.846	33,8
Operatie voor aneurysma	2.300	7,9
Thoracotomie	1.617	5,5
Operatie voor gastro-intestinale kanker	1.470	5,0
Overige	13.924	47,8

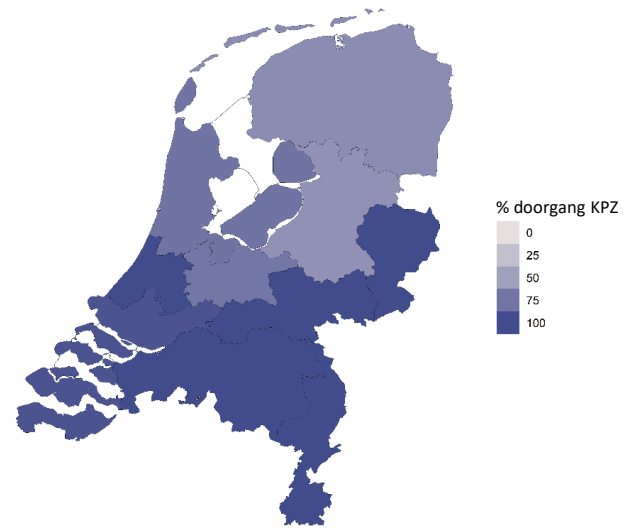


# Landelijk beeld van de verdeling van IC-patiënten volgens de fair share in relatie tot de bovenregionale patiëntverplaatsingen

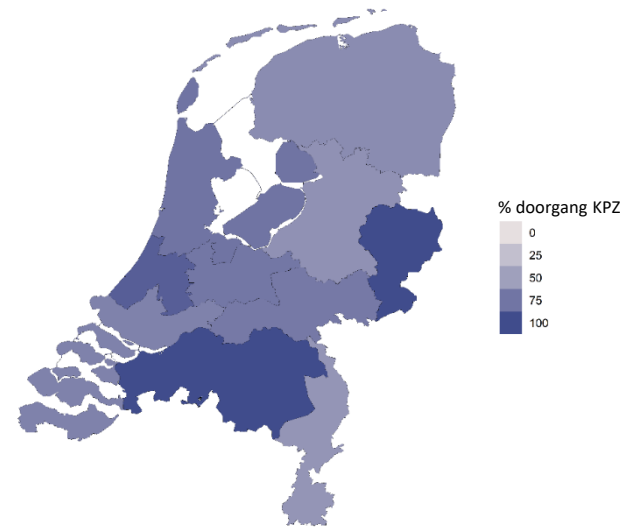


# Druk op de kritiek planbare zorg: percentage doorgang

Maandag 1 november



Donderdag 11 november



Op dit moment levert 76% van de ziekenhuizen de kritiek planbare zorg\* volgens eigen planning (vorige week: 86%).

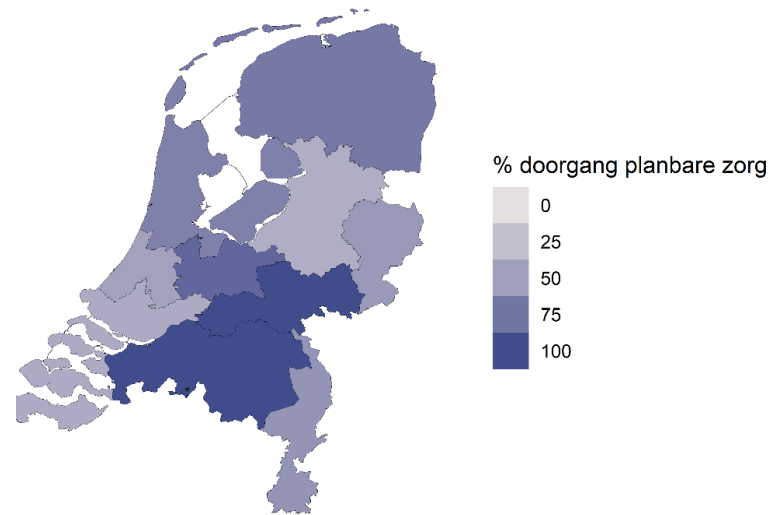
88% van de ziekenhuizen kan de kritiek planbare zorg volledig binnen de norm van 6 weken leveren (vorige week: 96%).

*\*Kritiek planbare zorg is zorg met een 'aanmerkelijk risico op permanente gezondheidsschade dan wel verlies van levensjaren' als het langer dan 6 weken wordt uitgesteld.*

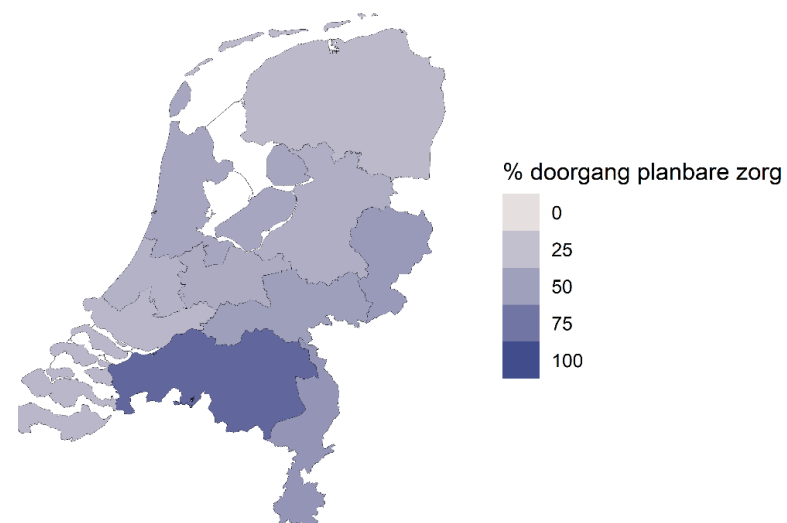
Bron data: Zorgbeeld  
Peildatum 11 november 2021

# Druk op de planbare zorg: percentage doorgang

Maandag 1 november



Donderdag 11 november



Op dit moment geven 31/71 ziekenhuizen aan niet alle planbare zorg\* leveren (vorige week: 15/70).

Op dit moment leveren 15/71 ziekenhuizen inhaalzorg (vorige week: 21/70).

\* Planbare zorg is zorg met 'enig/geen risico op gezondheidsschade' bij uitstel langer dan 6 weken. De norm voor de maximale wachttijd voor een ziekenhuisopname is 7 weken.

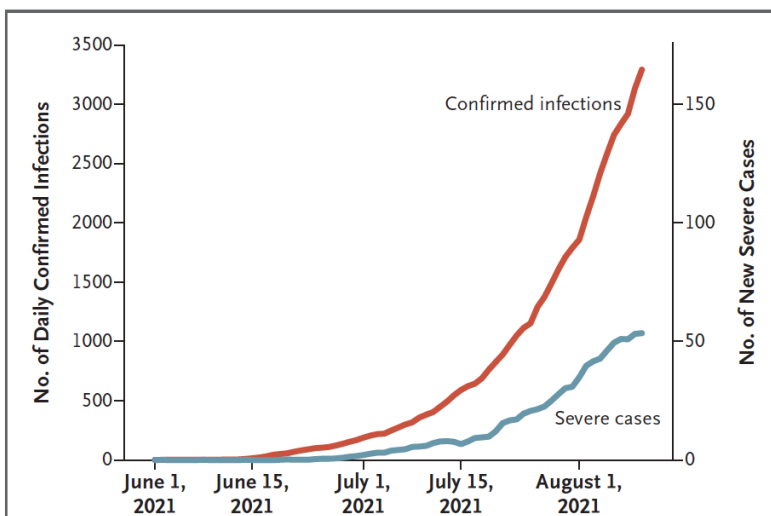
Bron data: Zorgbeeld  
Peildatum 11 november 2021



The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE

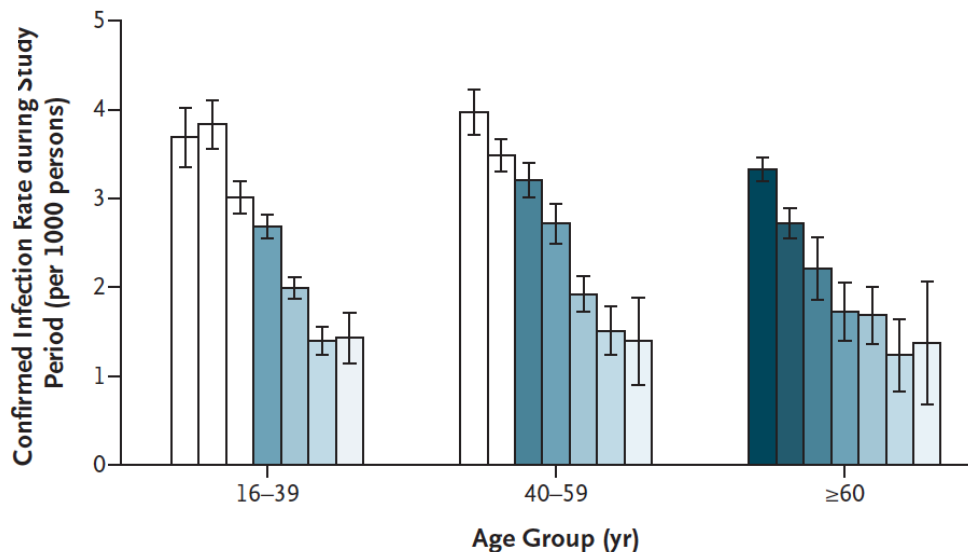
ORIGINAL ARTICLE

## Waning Immunity after the BNT162b2 Vaccine in Israel



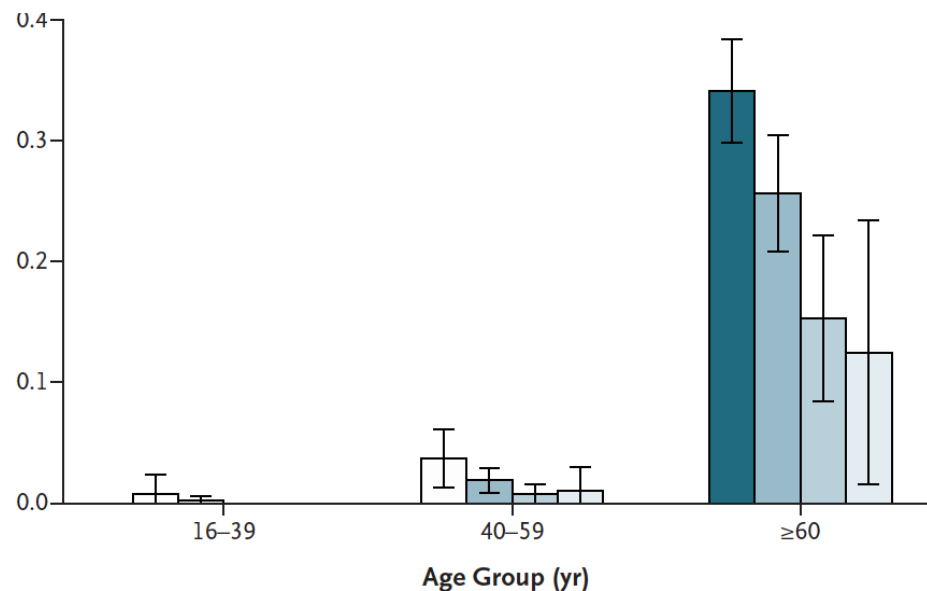
**Figure 1.** Daily Confirmed SARS-CoV-2 Infections and New Cases of Severe Covid-19 among Fully Vaccinated Persons in Israel, June through Early August 2021.

### SARS-CoV-2 Infection



- Full Vaccination Period (time before study period)**
- Before vaccine was available for the age group
  - January 16–31 (approx. 6 mo)
  - February 1–15 (approx. 5.5 mo)
  - February 16–28 (approx. 5 mo)
  - March 1–15 (approx. 4.5 mo)
  - March 16–31 (approx. 4 mo)
  - April (approx. 3 mo)
  - May (approx. 2 mo)

### Severe Covid-19 Rate during Study Period (per 1000 persons)



- Full Vaccination Period (time before study period)**
- Before vaccine was available for the age group
  - January (approx. 6 mo)
  - February (approx. 5 mo)
  - March (approx. 4 mo)
  - April–May (approx. 2–3 mo)



The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE

ORIGINAL ARTICLE

## Protection of BNT162b2 Vaccine Booster against Covid-19 in Israel

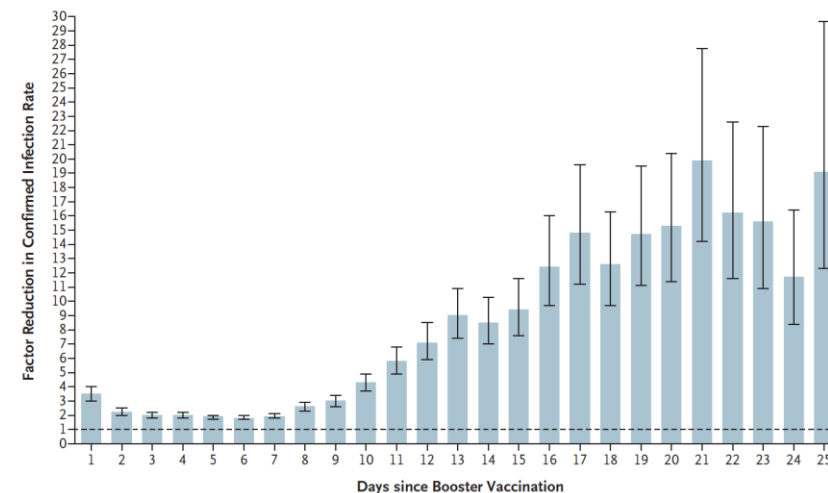
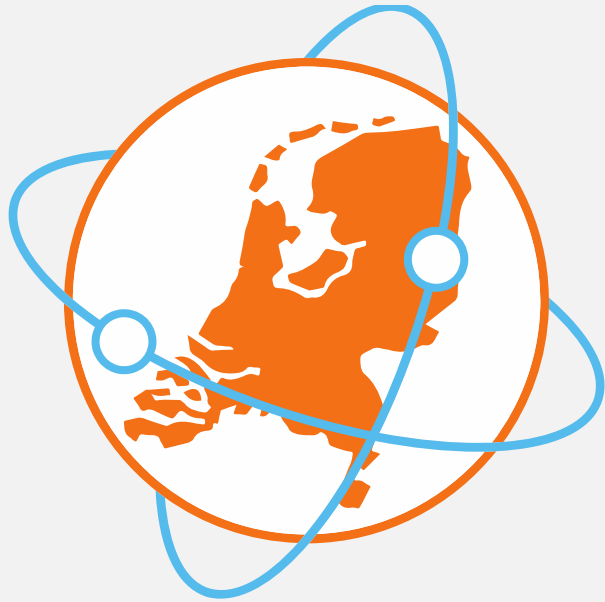


Figure 2. Reduction in Rate of Confirmed Infection in Booster Group as Compared with Nonbooster Group.

**Table 2. Primary Outcomes of Confirmed Infection and Severe Illness.\***

Outcome	Nonbooster Group	Booster Group	Adjusted Rate Ratio (95% CI)†
Confirmed infection			11.3 (10.4–12.3)
No. of cases	4439	934	
No. of person-days at risk	5,193,825	10,603,410	
Severe illness			19.5 (12.9–29.5)
No. of cases	294	29	
No. of person-days at risk	4,574,439	6,265,361	



# LCPS

Landelijk Coördinatiecentrum  
Patiënten Spreiding