





Waar staan we nu?

Stijging aantal meldingen positieve testen over de hele linie, wel regionale verschillen.

Stijging opnames en bezetting ziekenhuizen en IC's.
Verdere stijging verwacht.

Vaccinatie is effectief tegen ziekte en opname in ziekenhuis of op de IC.

We zitten aan de ongunstige kant van eerdere prognoses.

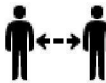
Nieuwe prognoses onzeker: voorspelde moment piekbelasting mogelijk te vroeg, voorspelde hoogte te laag.



COVID-19 | Wat is en blijft belangrijk?



> Was je handen regelmatig met water en zeep



> Houd afstand



> Thuisblijven bij klachten en laat je testen

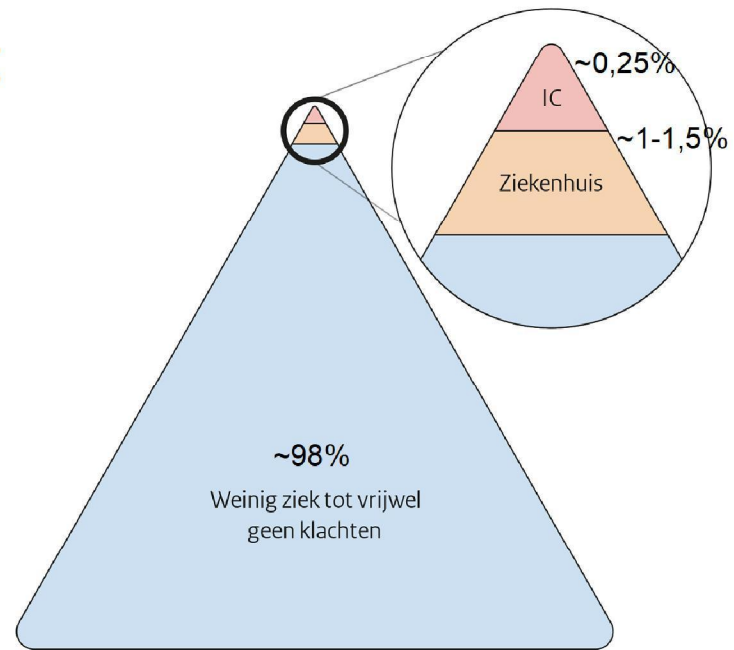


> Werk zoveel mogelijk thuis



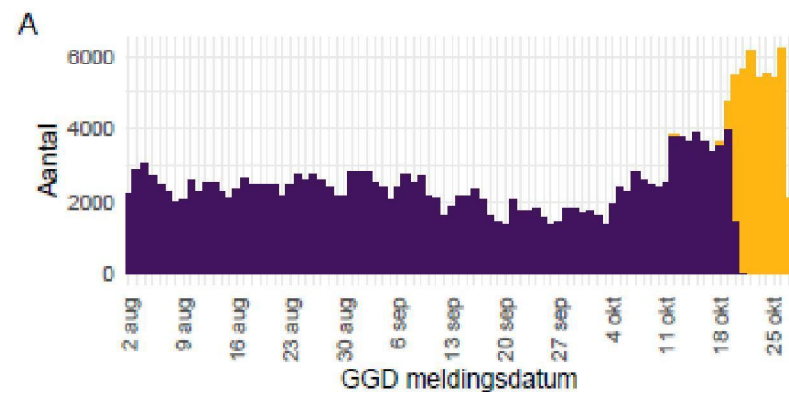
> Zorg voor frisse lucht

COVID-19 | t





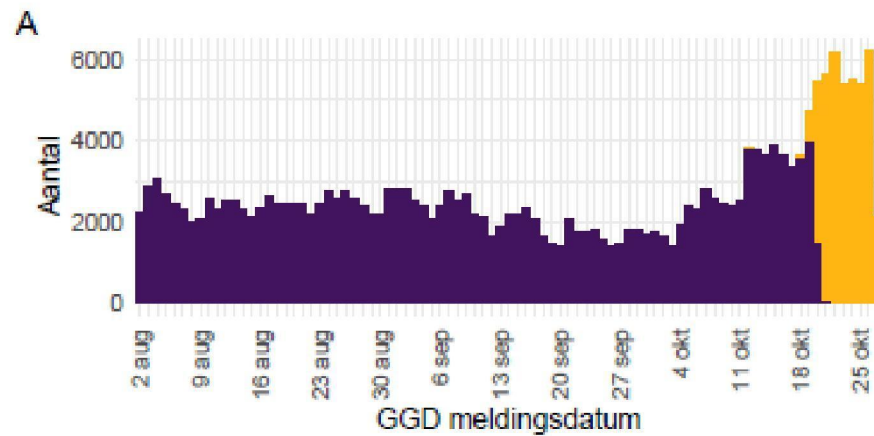
COVID-19 | epidemiologisch beeld



Gemelde positieve testen
sinds begin augustus



Epidemiologie



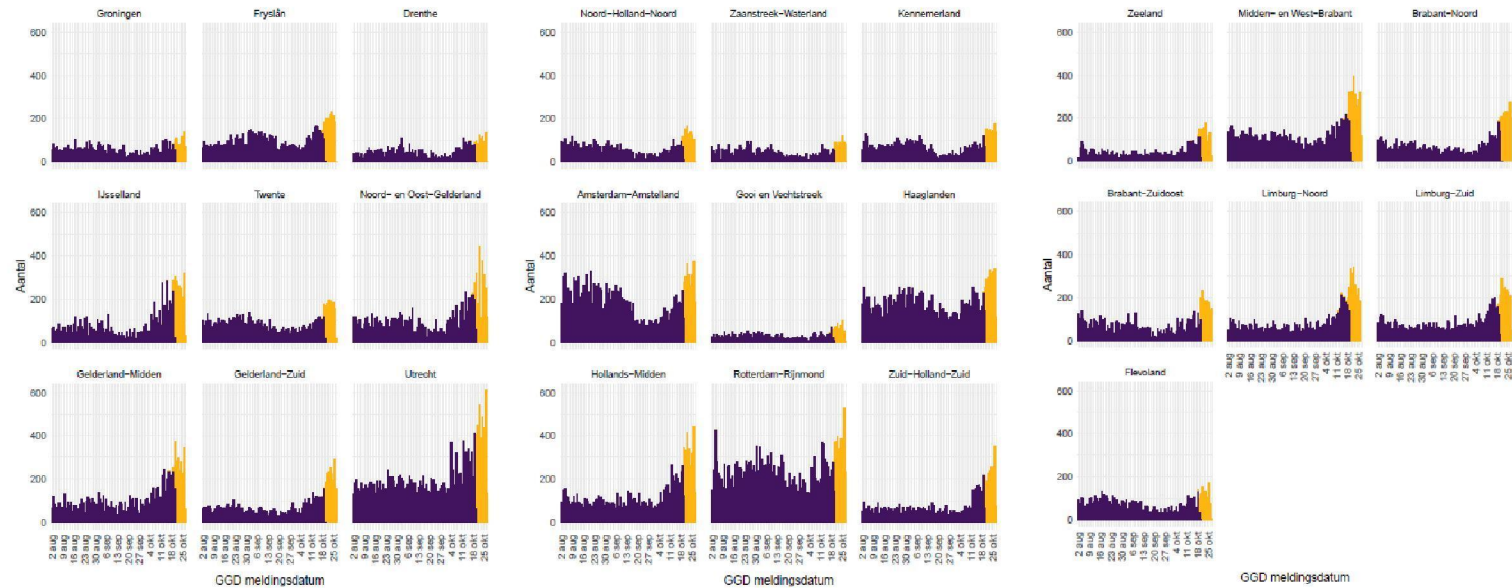
Meldingen van positieve testuitslagen sinds begin augustus

Meldingen afgelopen 7d:
+56% (tov 7d ervoor)

Testen afgelopen 7d:
+16% (tov 7d ervoor)

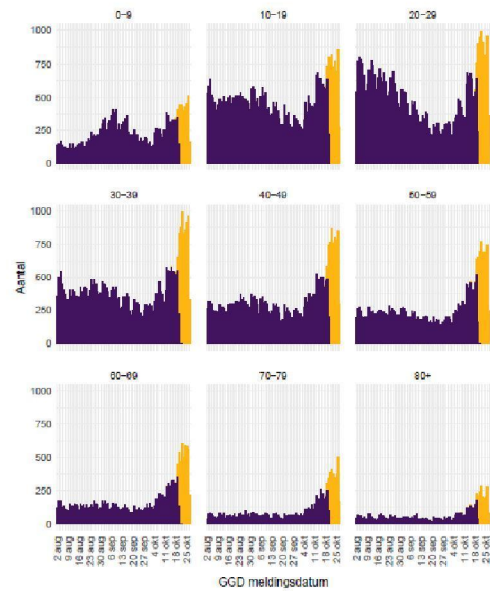


Epidemisch beeld van de regio's





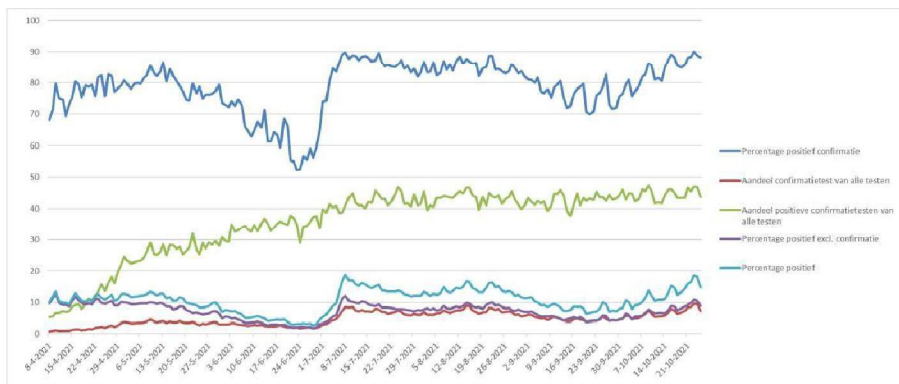
Meldingen naar leeftijd



Toename in alle
leeftijdsgroepen



Confirmatietesten



Confirmatietesten

(19 – 25 okt) :

> 8% van alle testen

> 45% van alle positieve
testen

> 88% positief

9,3% positief excl.
confirmatietesten



Setting van besmetting

Tabel 9: Aantal aan de GGD'en gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 naar aanwezigheid van gerelateerde ziektegevallen¹.

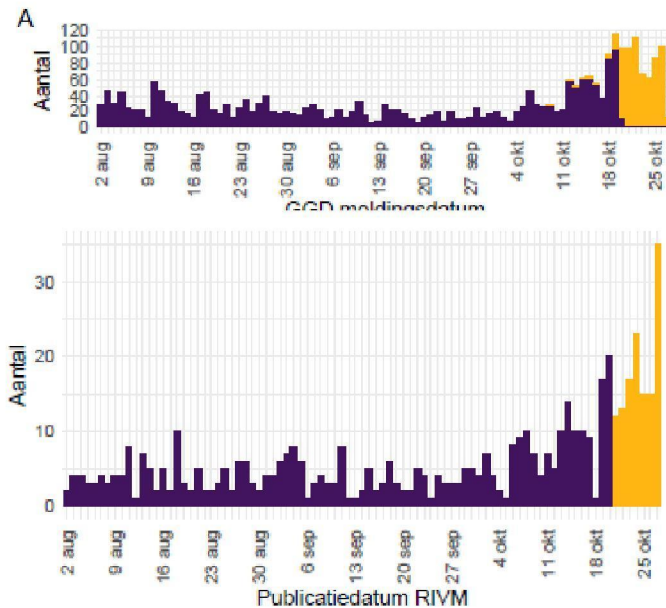
Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	Vanaf 2 augustus		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	223407		41400	
Ja, setting vermeld	90313	38.7	13556	32.7
Ja, setting niet vermeld	13366	5.7	2365	5.7
Ja, setting onbekend	232	0.1	45	0.1
Nee	96270	41.2	15098	36.5
Niet vermeld	33226	14.2	10345	25.0

Tabel 10: Vermelde mogelijke settings van besmetting van aan de GGD'en gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 waarbij sprake is van gerelateerde gevallen^{1,2}.

Setting	Vanaf 2 augustus		Afgelopen week ³	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie (huisgenoten inclusief niet-samenwonende partner)	50760	56.2	7344	54.2
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	13388	14.8	2249	16.6
Werksituatie	6836	7.6	1216	9.0
School en kinderopvang	9761	10.8	1149	8.5
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	3801	4.2	758	5.6
Horeca	2648	2.9	558	4.1
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	2682	3.0	521	3.8
Medereiziger / reis / vakantie	4094	4.5	279	2.1
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	1095	1.2	195	1.4
Overige gezondheidszorg	827	0.9	158	1.2
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	631	0.7	143	1.1
Religieuze bijeenkomsten	415	0.5	98	0.7
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	499	0.6	93	0.7
Koor	170	0.2	54	0.4
Vlucht	481	0.5	37	0.3
Overige woonvoorziening	442	0.5	46	0.3
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	252	0.3	46	0.3
Uitvaart	141	0.2	33	0.2
Studentenvereniging/-activiteiten	180	0.2	10	0.1
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	89	0.1	15	0.1
Overig	4026	4.5	690	5.1



Verpleeghuizen en wooncentra

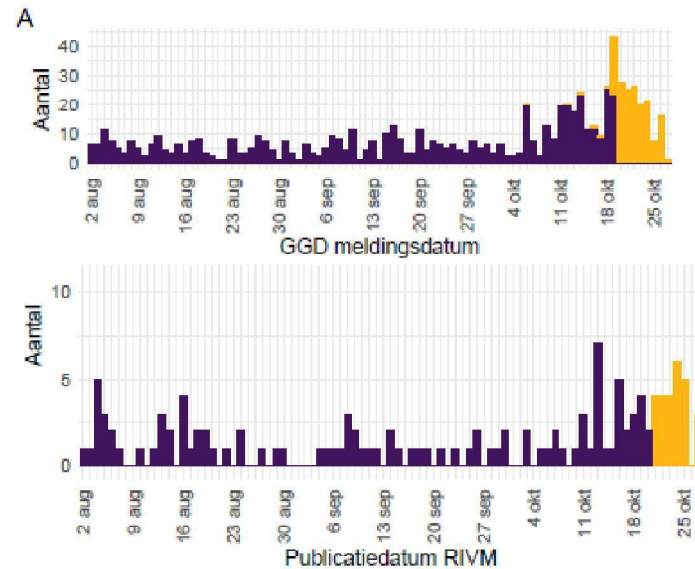


Stijging in aantal
bewoners met een COVID-
19-diagnose

Stijging in aantal nieuwe
gemelde besmette locaties



Instellingen gehandicaptenzorg

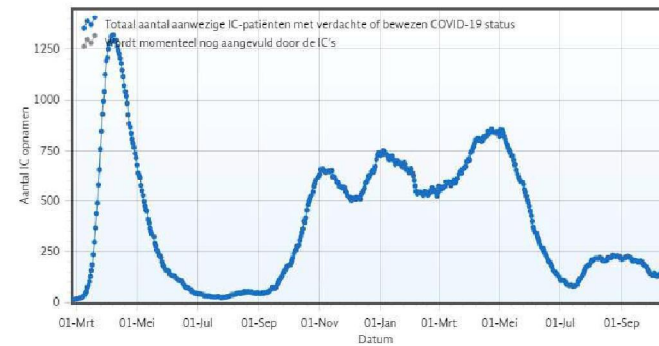
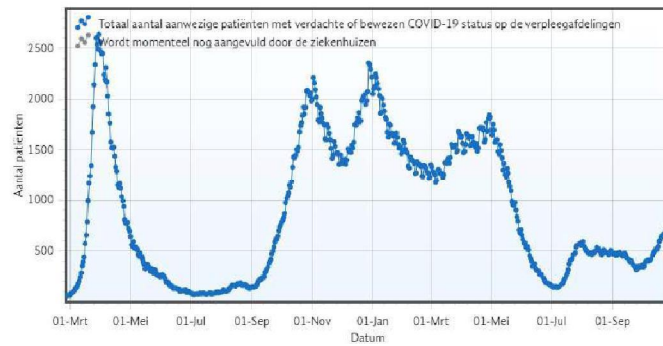


Stijging in aantal
bewoners met een COVID-
19-diagnose

Stijging in aantal nieuwe
gemelde besmette locaties



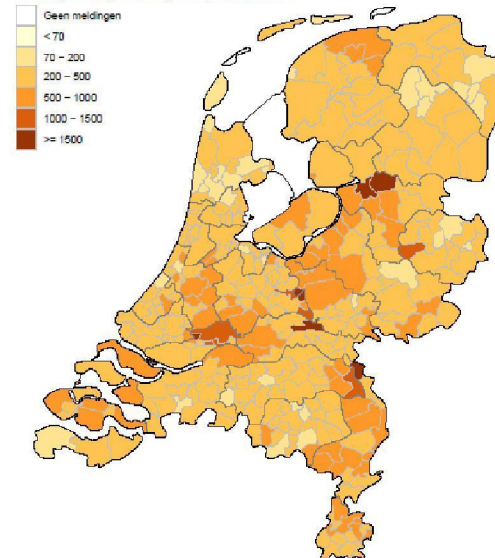
Ziekenhuis en IC: aantal opgenomen patiënten



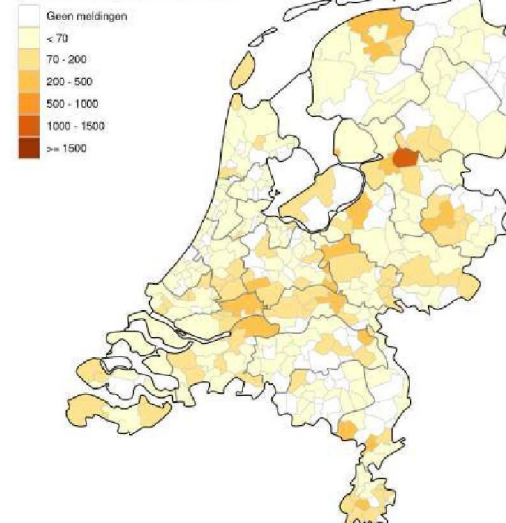


Meldingen en ziekenhuisopnames

Aantal gemelde personen per 100.000 inwoners



Aantal ziekenhuisopnames per 1.000.000 inwoners
gemeld in de afgelopen twee weken



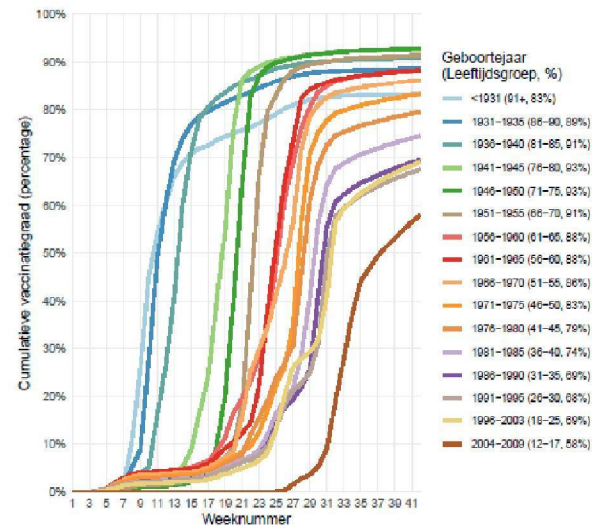
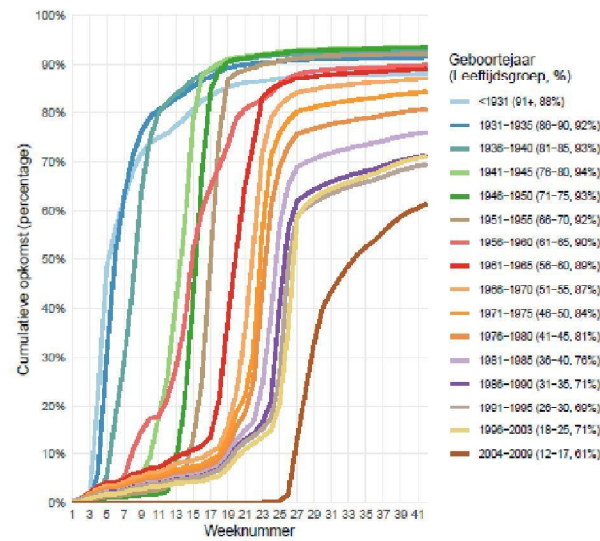


Vaccinaties

- > Sheets voor 5.1.2e of Vaccinatieteam?

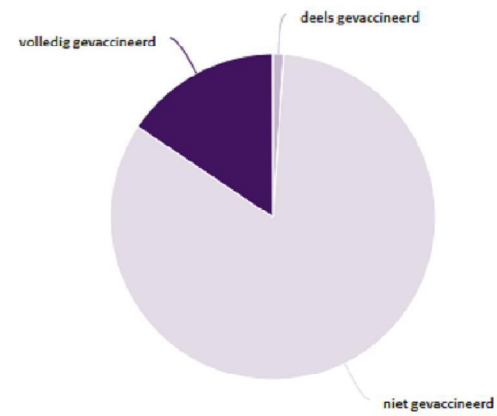
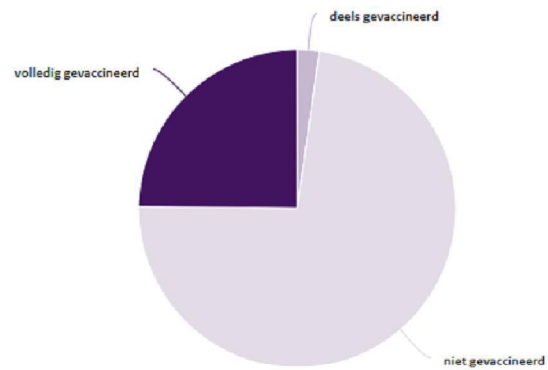


COVID-19 vaccinatieopkomst (tm 24 oktober)





Vaccinatiestatus patiënten ZH & IC



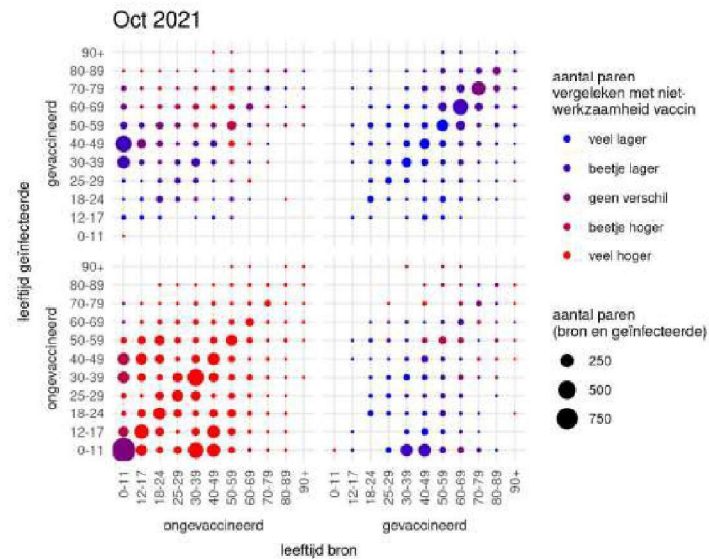


Vaccin-effectiviteit

Indicator	VE against hospitalization	VE against ICU admission
Study period	Delta period – July 4 2021 onwards	Delta period – July 4 2021 onwards
Method	IRR, based on NICE/CIMS IRR, based on NICE/CIMS	IRR, based on NICE/CIMS IRR, based on NICE/CIMS
Age category		
12-49	97% (97-98)	99% (98-100)
50-69	97% (96-97)	98% (97-98)
70+	90% (89-91)	95% (93-96)
Overall	95% (94-95)	97% (97-98)
		Update 26/10/2021



Wie besmet wie



Transmissieparen in okt

Meeste transmissieparen:
ongevaccineerd

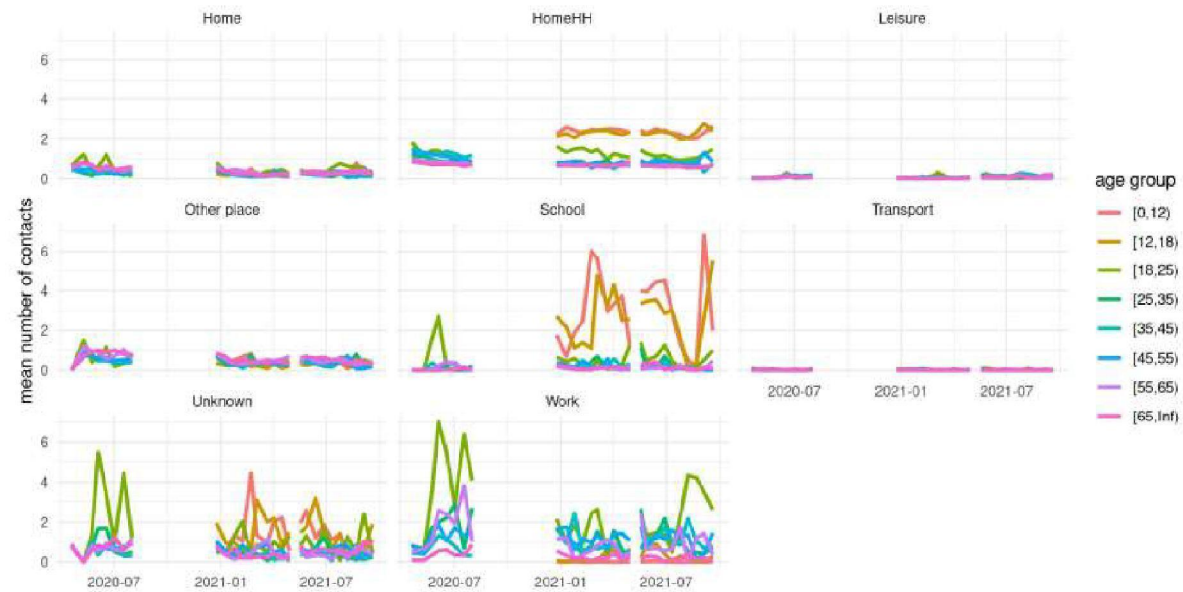
Vaccineffectiviteit tegen
infectie lijkt constant, ca
75%

Duidelijke afname in
vaccineffectiviteit tegen
transmissie, van ca 75%
in juni tot ca

50% in oktober



Welke contacten heeft men?





Modellering en prognoses

Schatting reproductiegetal
(14/10): 1,26

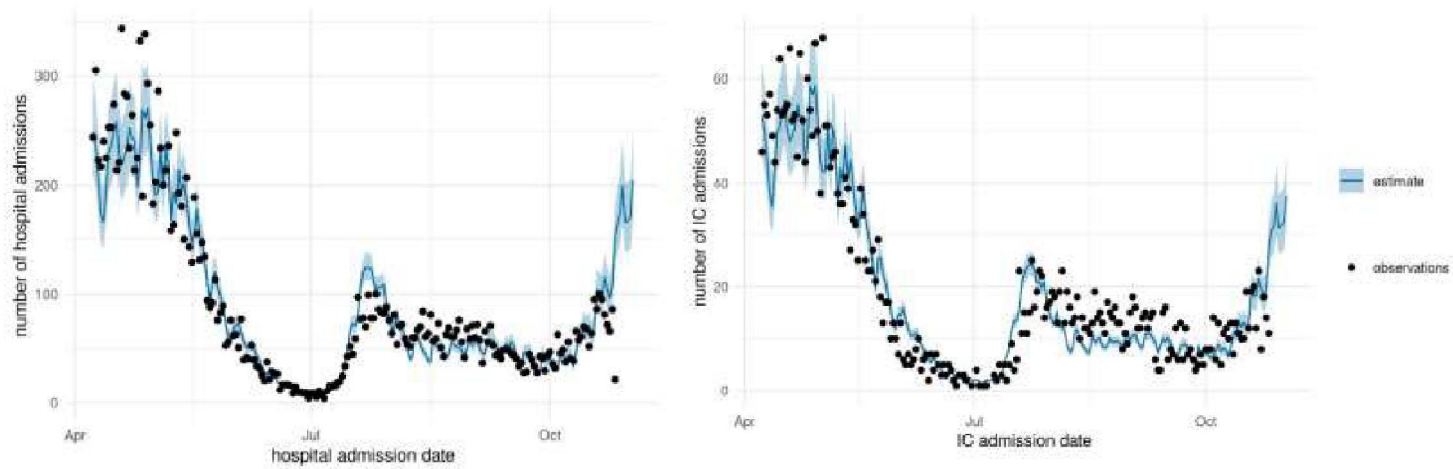
Korte termijn prognoses
ziekenhuis en IC: stijgend

Langetermijn prognoses
ziekenhuis en IC: stijgend

Prognose piekbelasting
onzeker

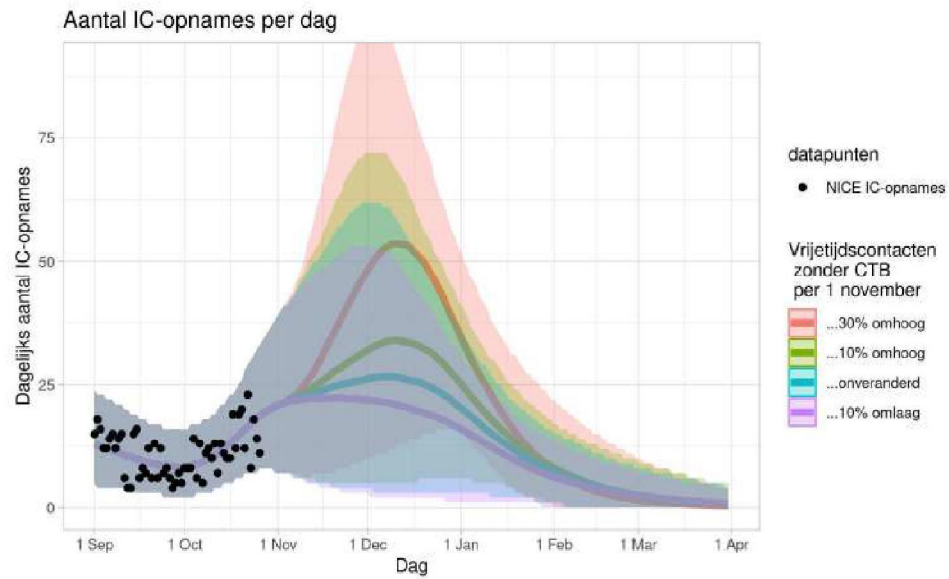


Totaal aantal ZH- & IC-opnames



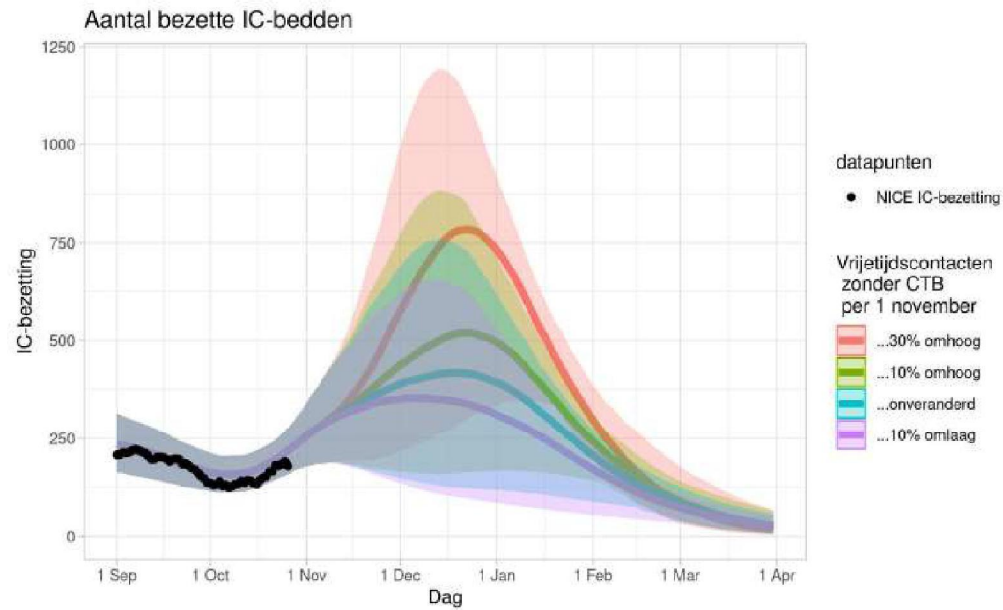


Nieuwe IC-opnames patiënten met COVID-19



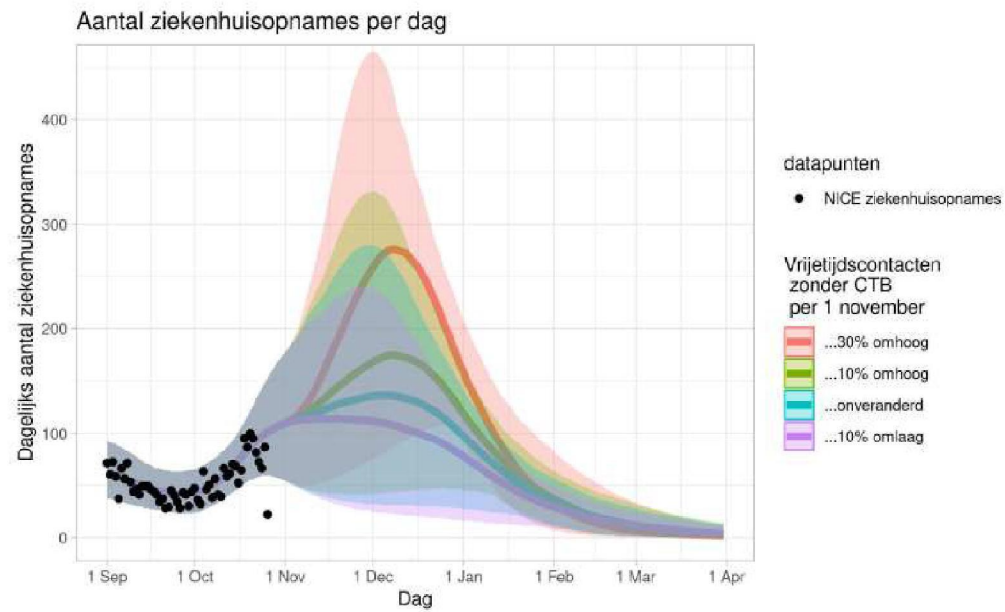


IC-bezetting patiënten met COVID-19



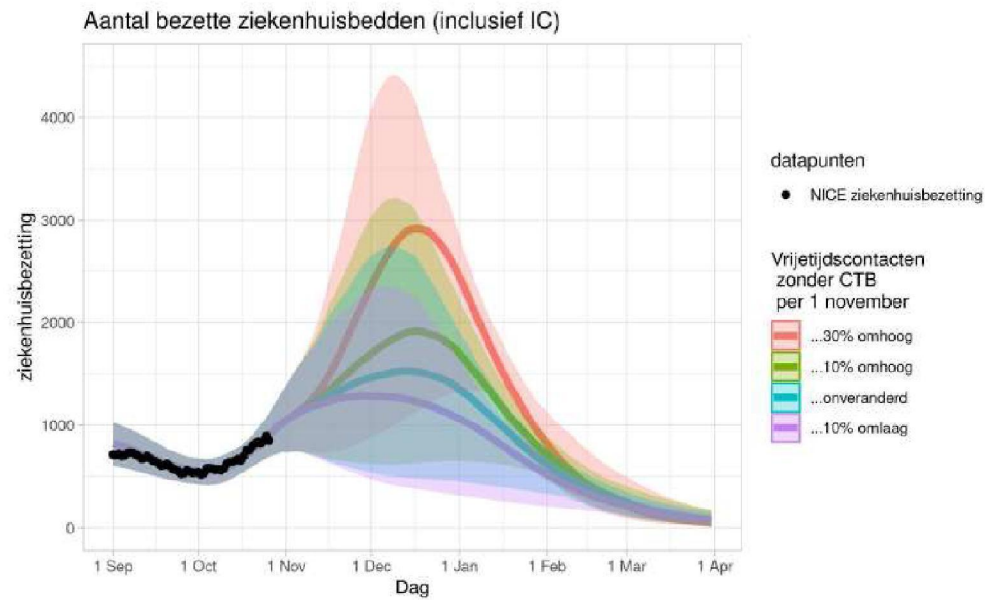


Nieuwe ZH-opnames patiënten met COVID-19





ZH-bezetting patiënten met COVID-19





COVID-19

langeretermijnprognose en sensitiviteitanalyse

Prognose op basis van meldingen: aantal ziekenhuis en IC-opnames stijgt komende week

- › meest informatief op de korte termijn van een week
- › effecten van veranderingen in gedrag en versoepelingen niet meegenomen

Verkenning op basis van transmissiemodel gefit aan IC opnames:

- › mediane piek IC-bezetting is 400 bij huidige maatregelen
- › bij versoepelen een versnelde toename met nog hogere piek in IC-bezetting
 - › onzekerheid in contacten, vergelijk de toename in november 2020
 - › bijdrage Coronatoegangsbewijs is onzeker
- › er is een verwacht remmend effect van de herfstvakantie
 - › als het er inderdaad is, binnenkort in de meldingen te zien
- › bereiken van een piek als gevolg van groepsimmunitet is hoogst onzeker
 - › in het model is er geen immuniteitsverlies, en is vaccinatiegraad homogeen binnen leeftijdsgroepen
 - › maximale seizoenseffect op transmissie wordt pas in januari bereikt



Adviezen OMT

Aanvullende maatregelen zijn nodig om toename opnames te keren, zorg te kunnen borgen en kwetsbaren te beschermen

Vaccinatie is effectief: hoe hoger de vaccinatiegraad, hoe beter

Algemene basisregels gaan voor alles

En verder: thuiswerkadvies, uitbreiding mondneusmaskers en corona toegangsbewijs

Bij onvoldoende effect zijn meer en verdergaande maatregelen nodig



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

Vaccinaties

Blijf inzetten op een hoge(re) vaccinatiegraad



Respecteer de basisregels

- › bij klachten: blijf thuis en laat je testen. Dit geldt ook voor mensen die gevaccineerd zijn
- › bij een positieve test: ga in isolatie, dus vermijd contact met anderen, ook als zij gevaccineerd zijn. Volg de adviezen van de GGD op
- › regelmatig handen wassen
- › het dringend advies om 1,5 meter afstand te houden. Hiertoe zouden omgevingsinterventies die dit faciliteren, zoals looproutes, weer een belangrijke bijdrage kunnen leveren
- › zorg voor voldoende ventilatie



Thuiswerken

- › Ten minste 50% van werktijd thuiswerken



Mondneusmaskers

- › Uitbreiden van situaties waarin een mondneusmasker gedragen wordt.



Uitbreiding toepassing coronatoegangsbewijs I

- › in kunst- en cultuurbeoefening (vanaf 18 jaar)
- › buitenterrassen bij horeca
- › doorstroomlocaties (zoals musea, kermis)
- › sportbeoefening (vanaf 18 jaar), vooral bij binnensport, waaronder ook sportscholen
- › publiek bij amateurwedstrijden



Zorg



Samengevat

- › We kunnen met elkaar zonder hele strenge ingrijpende maatregelen de winter doorkomen