

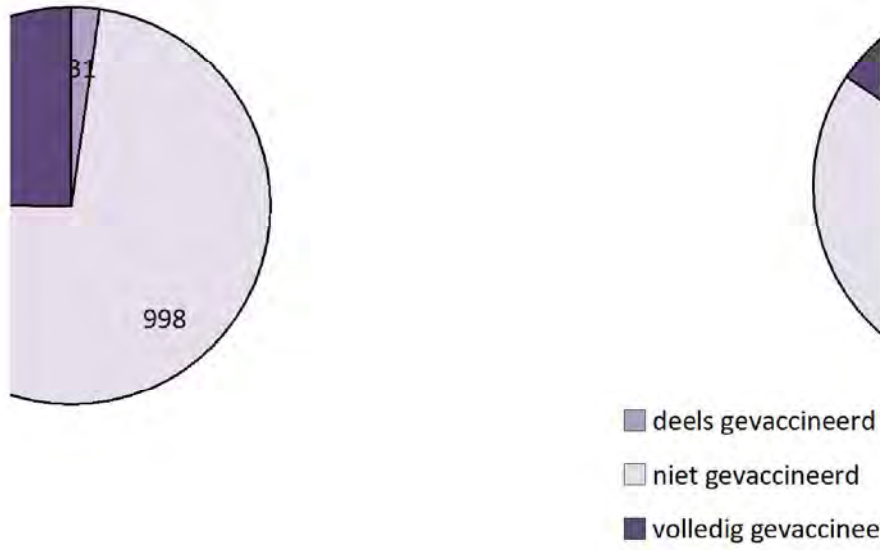
	Totaal, incl o	1482	311
		Totaal ziekIC	
totaal	deels gevaccineerd	31	3
totaal	niet gevaccineerd	998	235
totaal	vaccinatiestatus onbekend	113	29
totaal	volledig gevaccineerd	340	44
	Totaal incl onbekend	1482	311 checksom
	excl onbekend	1369	282
		zkh	ic
	deels+niet	1029	238
	deels+niet	75%	84%

Vaccinatiestatus va

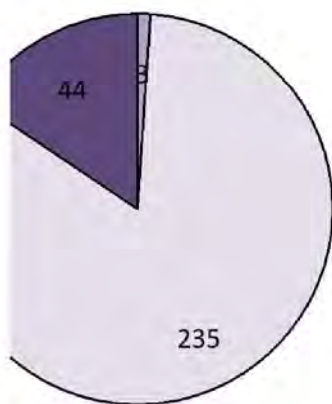


- deels gevaccineerd
- niet gevaccineerd
- volledig gevaccineerd

an 1369 COVID-19 patienten, opgenomen in het ziekenhuis, Vaccinatiestatus: tussen 1 se



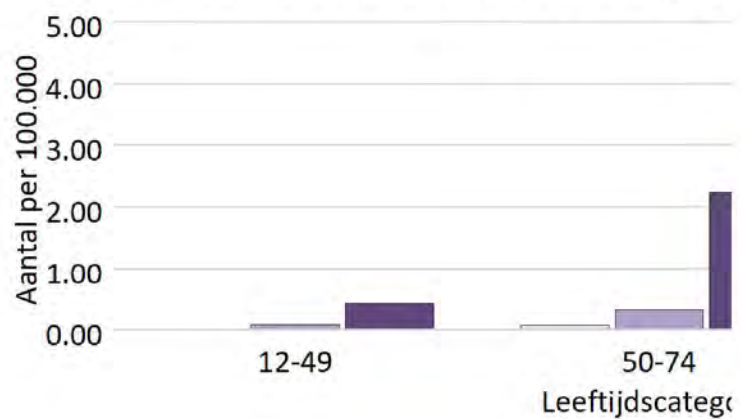
Status van 282 COVID-19 patienten, opgeteld op 3 september en 3 oktober 2021.



rd

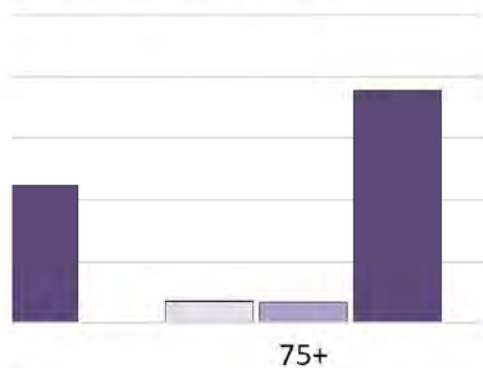
Ziekenhuis incl IC	leeftijd		
	12-49	50-74	75+
Aantal volledig gevaccineerden, per 100.000 vol	0.01	0.09	0.36
Aantal deels gevaccineerden, per 100.000 deels	0.10	0.34	0.35
Aantal ongevaccineerden, per 100.000 ongevacc	0.44	2.24	3.80

Aantal mensen die tussen 1 september en
opgenomen zijn met COVID-19, per 100.000
vaccinatiestatus in de bevolking, per



- Aantal volledig gevaccineerden, per 100.000 vol
- Aantal deels gevaccineerden, per 100.000 deels
- Aantal ongevaccineerden, per 100.000 ongevacc

3 oktober in het ziekenhuis
300 mensen met dezelfde
per leeftijdscategorie.



rie

ledig gevaccineerden in de bevolking
gevaccineerden in de bevolking
sineerden in de bevolking

From: [redacted]
To: [redacted]
Subject: RE: vraag vanuit VWS
Date: maandag 18 oktober 2021 12:15:14
Attachments: [image001.png](#)

Hoi [redacted]

Hierbij de gevraagde tabel:

Vaccinatiestatus van COVID-19 patiënten, opgenomen in het ziekenhuis (inclusief IC) en IC opnames tussen 1 september en 3 oktober 2021

	Vaccinatiestatus				Totaal
	Ongevaccineerd	Deels	Volledig	Onbekend	
Aantal ziekenhuisopnames (inclusief IC)	998	31	340	119*	1488
Aantal IC opnames	234	3	44	28**	309

* Bij ziekenhuisopnames is voor 1369 (92%) patiënten de vaccinatiestatus bekend.

** Bij IC opnames is voor 281 (91%) patiënten de vaccinatiestatus bekend.

Hopelijk is dit wat het VWS bedoelde qua informatie.

Groetjes,
[redacted]

From: [redacted]@rivm.nl>
Sent: maandag 18 oktober 2021 10:42
To: [redacted]@rivm.nl>
Subject: vraag vanuit VWS
Importance: High

Hoi,

Vanuit VWS kwam de vraag om de exacte getallen achter het nieuwsbericht van afgelopen week over vac status opnames:

Dus een tabel met aantallen opnames en aantallen ic opnames, naar vac status (deels, volledig, ongevaccineerd, onbekend).

Kunnen jullie dat mailen aan mij?

Alvast dank

[redacted]

From: 5.1.2e
To:
Subject: Doort: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug... of toch lever alleen update actueeltabel?
Date: dinsdag 31 augustus 2021 12:59:27
Attachments: ingrediënt.jpg
[Download Attachment](#)
[View in HTML](#)

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Datum: 31 augustus 2021 om 12:33:09 CEST
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug... of toch lever alleen update actueeltabel?

Hi 5.1.2e dank je wel! Hieronder mijn suggesties, wat ik wvyl heb getaald zie je niet terug maar wat ik heb veranderd is rood. Groeten 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: Tuesday, August 31, 2021 12:31 PM
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug... of toch lever alleen update actueeltabel?

Hi 5.1.2e

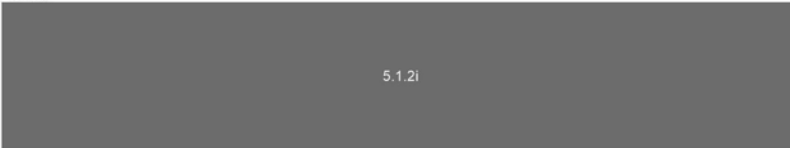
Dankjewel weer. Ik ga het afstemmen met 5.1.2e of evt nog een lijn met % volledig gevaccineerd erbij willen plotten. Zou jij voor nu de onderstaande tekst op basis van jouw figuur even kritisch willen checken op juistheid?

Groet en dank weer!

5.1.2e

Figuur 1: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames per leeftidszroep, met een geschatte eerste ziektedag tussen 1 juli en 12 augustus 2021.

Voetnoot 1:



Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: dinsdag 31 augustus 2021 11:38
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug... of toch lever alleen update actueeltabel?

Hi 5.1.2e

Nog even een minder gehaat antwoord...

Voor de voetnoot: de vaccinatiegraad hier betreft dus het % personen dat de status 'volledig gevaccineerd' heeft bereikt - 14d na 2^e dosis of 28d na Janssen, op 22 juli. Het zou misschien netter zijn om ook een lijn met het % volledig gevaccineerden in de opnames te plotten. Dv bij 10-19 ligt ook zovel (de opnames zie in de vaccinatiegraad op ongeveer 3%, dat is nu niet af te zien. Maar dat laat ik aan jullie. 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: Tuesday, August 31, 2021 11:32 AM
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug... of toch lever alleen update actueeltabel?

Hi, ik heb ook de vaccinatiegraad van volledig gevaccineerden genomen - dus daar word je pas in de teltor meegeteld 2 weken na 2^e dosis of 28d na janssen. Groeten 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: Tuesday, August 31, 2021 11:30 AM
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug... of toch lever alleen update actueeltabel?

Zou dat plotten voor het gebruiken van de vaccinatiegraad aan het begin van de periode?

Groeten van 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: dinsdag 31 augustus 2021 11:29
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug... of toch lever alleen update actueeltabel?

Dus vaccinatiegraad in midden van de periode genomen? Prima wat mij betreft, (hoewel status 'volledig gevaccineerd' pas twee weken na bereiken van een bepaalde vaccinatiegraad wordt bereikt.

Groeten,
5.1.2e

From: 5.1.2e <[redacted]@[redacted]>
Sent: Tuesday, August 31, 2021 11:21 AM
To: 5.1.2e <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>
CC: [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>
Subject: RE: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug...of toch liever alleen update actuele tabel?

Dank voor al jullie reacties.
 Met dank aan 5.1.2e is er eindelijk een voorproefje van de vaccinatiegraad door de figuur geplot.
 Vaccinatiegraad is van 22 juli met 10 dus die sprengersbalken over alle peritale.
 Ik ben benieuwd wat jullie hiervan vinden.

[redacted]



5.1.2i

Van: [redacted] <[redacted]@[redacted]>
Verzonden: dinsdag 31 augustus 2021 11:08
Aan: [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>
CC: [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>
 <[redacted] <[redacted]@[redacted]>
Onderwerp: RE: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug...of toch liever alleen update actuele tabel?

Ik heb ook geen bezwaar, ook door de duiding die er bij staat.
 Zin die 5.1.2e onduidelijk vond, zou ik er uit halen.

From: 5.1.2e <[redacted]@[redacted]>
Sent: dinsdag 31 augustus 2021 10:22
To: [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>
Cc: [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>
 <[redacted] <[redacted]@[redacted]>
Subject: RE: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug...of toch liever alleen update actuele tabel?

Dank!
 We gaan er mee aan de slag.

Groeten van 5.1.2e

Van: [redacted] <[redacted]@[redacted]>
Verzonden: dinsdag 31 augustus 2021 10:21
Aan: [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>
CC: [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>
 <[redacted] <[redacted]@[redacted]>
Onderwerp: RE: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug...of toch liever alleen update actuele tabel?

Dank je!

From: 5.1.2e <[redacted]@[redacted]>
Sent: Tuesday, August 31, 2021 10:03 AM
To: [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>
Cc: [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>; [redacted] <[redacted]@[redacted]>
 <[redacted] <[redacted]@[redacted]>
Subject: RE: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug...of toch liever alleen update actuele tabel?

Hoi 5.1.2e

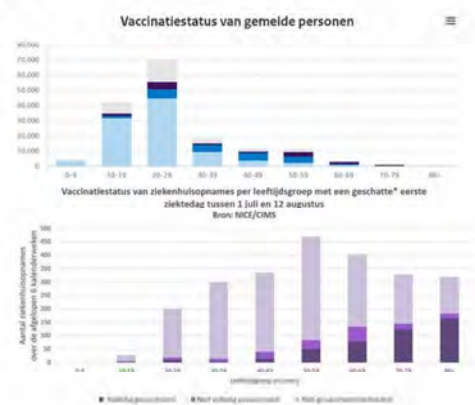
Nee, ik zie hier geen bezwaren, ik heb nog wel wat tekstsuggesties voor het nieuwsbericht.

[redacted]

From: [redacted] <[redacted]>
Sent: dinsdag 31 augustus 2021 09:22
To: [redacted] <[redacted]>
Cc: [redacted] <[redacted]>, [redacted] <[redacted]>, [redacted] <[redacted]>, [redacted] <[redacted]>, [redacted] <[redacted]>, [redacted] <[redacted]>
Subject: FW: ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug...of toch liever alleen update actueeltabel?

Hi [redacted]
 Graag jullie mening: zien jullie bezwaren om de verdeling van vaccinatiestatus van opgenomen patienten te laten zien in het nieuwsbericht en op de grafiekenpagina, zoals we ook laten zien voor alle gemelde personen?

Groeten,
 [redacted]



From: [redacted] <[redacted]>
Sent: Tuesday, August 31, 2021 9:01 AM
To: [redacted] <[redacted]>, [redacted] <[redacted]>, [redacted] <[redacted]>
Cc: [redacted] <[redacted]>, [redacted] <[redacted]>, [redacted] <[redacted]>, [redacted] <[redacted]>
Subject: RE: ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug...of toch liever alleen update actueeltabel?

Hi [redacted]
 Ik zou er toch voor zijn om de figuur te plaatsen met een duidelijke uitleg. Juist de twee grafieken onder elkaar vind ik heel inzichtelijk en ook met een duidelijke duiding. Hebben we ook zo gedaan bij de vaccinatiestatus van meldingen en dat verliep heel goed.

[redacted]
 RIVM | Centrum Infectieziektenbestrijding | Centrum Epidemiologie en Surveillance
 Antoni van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 NA, Bilthoven
 Postbus 1 | 3720 BA, Bilthoven | Postbus 612, GZ
 Tel. +31 6 [redacted]
 [redacted]
 [redacted]

From: [redacted] <[redacted]>
Sent: maandag 30 augustus 2021 21:34
To: [redacted] <[redacted]>, [redacted] <[redacted]>
Cc: [redacted] <[redacted]>, [redacted] <[redacted]>, [redacted] <[redacted]>, [redacted] <[redacted]>
Subject: RE: ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug...of toch liever alleen update actueeltabel?

Hi allemaal,
 Ik hoorde vanmiddag van [redacted] dat er toch besloten was tot een nieuwsbericht, maar wist niet dat daar verschillende meningen over bestonden.
 Maar ik ben het er zeker mee eens dat een uitleg erg belangrijk is. En omdat dit voor het algemeen publiek zo lastig te begrijpen is zonder die uitleg, is vrijdag uiteindelijk een tabel met nuwe getallen uit de rapportage gehaald. Toch denk ik dat we daar uiteindelijk wel naar toe moeten. We gaan het voor meldingen immers ook al laten zien.
 We kunnen het mijns inziens beter pro-actief naar buiten brengen met een goede uitleg, dan dat mensen het er zelf uit gaan halen en verkeerd geïnterpreteerd ergens plaatsen zodat wij het moeten 'rectificeren'.
 Ik zie een paar opties:

- Meer uitleg in het nieuwsbericht, zie voorstel, met ook vaccinatiegraad plotten in de figuur. En eventueel de visueel opnieuw opmaken.
- [redacted] voorstel.
- Alleen actueeltabel+ korte paragraaf. Zoals hierboven beschreven denk ik dat we er toch een keer aan moeten, en dan liever zelf met goede uitleg. Maar ik laat me graag overtuigen als jullie het er totaal niet mee eens zijn!

Groeten
5.1.2e

From: 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>
Sent: Monday, August 30, 2021 7:14 PM
To: 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>, 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>, 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>, 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>
Subject: Ingreënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug...of toch lever alleen update actueelstaf?

Hi 5.1.2e

Bijgevoegd is een voorstel voor een nieuwsbericht, waarbij de grootste nieuws waarde zit in de grafiek over de vaccinatiestatus van mensen met COVID-19 in het ziekenhuis. Met 5.1.2e hadden we vanochtend afgesproken: zonder die figuur maken we geen nieuwsbericht, want obv de surveillancedata is geen nieuwsbericht nodig. 5.1.2e en ik laten figuur 1 in het doc deze week lever achterwege. Liefst grijpen we terug op de sobere update van de kurte paragraaf + actueelstaf.

Toelichting daarop:

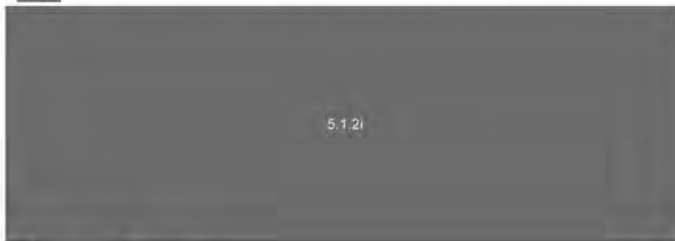
Zoals je in onderstaande mailwisseling en in de comments in het doc kunt lezen, zijn we niet tevreden met hoe slecht vergelijkbaar de vaccinatiestatus in ziekenhuisopnames is ten opzichte van vaccinatiestatus in de meldingen.
Het % gevaccineerden in het ziekenhuis is hoger (19%) dan onder de meldingen (16%). Dat komt door de oudere leeftijd (5 hogere vaccinatiegraad) van mensen die in het ziekenhuis belanden, ten opzichte van de leeftijdsverdeling (en dus vaccinatiegraad) in de meldingen. Maar dat kost veel tijd en ik vraag me af of men al die voetnoten zal lezen en begrijpen. 5.1.2e doet in onderstaande email een voorstel voor een andere weergave van een vergelijking van vaccinatiestatus in de meldingen versus in ziekenhuisopnames.

Graag horen we jouw mening.

Groeten van 5.1.2e

Van: 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>
Verzonden: maandag 30 augustus 2021 17:07
Aan: 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Ik zit te denken aan zoiets als hieronder. Alle ja laat zien dat het % onder de hele bevolking, onder meldingen en onder opnames verschillig geeft. Dit een indicatie van de bescherming (NB de data zijn gedeeltelijk fictief). Lastige is dan wel dat alle 3 de percentages over dezelfde periode berekend moeten worden. Groeten
5.1.2e



Van: 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>
Verzonden: Monday, August 30, 2021 4:53 PM
Aan: 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Hi 5.1.2e

Dank je! Een paar gedachten:

- Als we naar absolute aantallen kijken bij opnames, kunnen we dat beter ook bij de meldingen doen.
- De categorie niet gevaccineerd/ onbekend zou ik toch gewoon 'niet gevaccineerd' noemen. Dat daar een bepaalde onzekerheid in zit kunnen we beter in tekst toelichten.

Ik zit nog een beetje te dubben wat de boodschap is en hoe we die het beste in grafiekvorm kunnen gisten. Ik ga nog even wat puzzelen. Goed om 5.1.2e
ook alvast aan te haken.

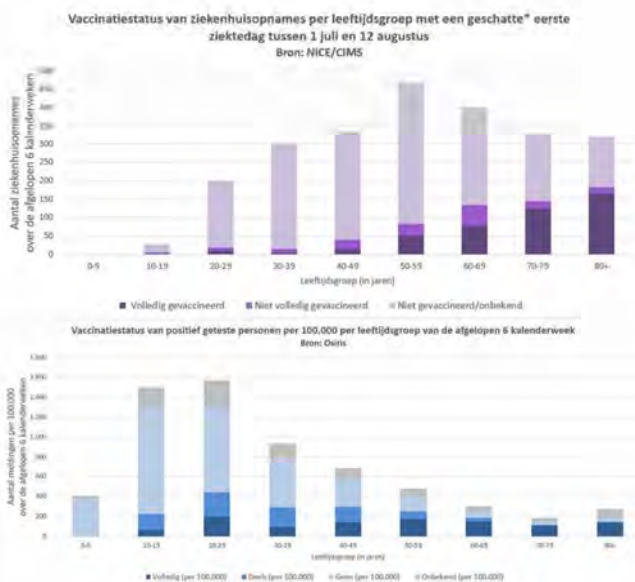
Groeten 5.1.2e

Van: 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>, 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>
Verzonden: Monday, August 30, 2021 4:35 PM
Aan: 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>, 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Hi 5.1.2e

Bij deze de figuren over vaccinatiestatus in ziekenhuisopnames en in Osiris meldingen. In de bijgaande bestanden staan ook de % volledig, deels en ongevaccineerd en onbekend.

Groetes
5.1.2e



Van: [redacted] <[redacted]>
Verzonden: maandag 30 augustus 2021 15:53
Aan: [redacted] <[redacted]>, [redacted] <[redacted]>
CC: [redacted] <[redacted]>
Onderwerp: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Nie dit zijn opnames met geschatte ezd tussen 1 juli en 12 augustus. Recentere data hebben we nog niet. Groeten, [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]>
Verzonden: Monday, August 30, 2021 4:52 PM
Aan: [redacted] <[redacted]>, [redacted] <[redacted]>
CC: [redacted] <[redacted]>
Onderwerp: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Super dankje beide!

Gaat deze data over de afgelopen 6 kalenderweken? Dus 19 juli t/m 29 augustus?

Groetes,
[redacted]

Van: [redacted] <[redacted]>
Verzonden: maandag 30 augustus 2021 15:08
Aan: [redacted] <[redacted]>, [redacted] <[redacted]>
CC: [redacted] <[redacted]>
Onderwerp: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Hi,

Zojuist het script gecheckt en ziet er prima uit!

Groeten [redacted]

From: [redacted] <[redacted]>
Sent: maandag 30 augustus 2021 15:02
To: [redacted] <[redacted]>
Cc: [redacted] <[redacted]>, [redacted] <[redacted]>, [redacted] <[redacted]>
Subject: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Hi,
 Deze bevat beide, daarom moeten ze niet bij elkaar opgeteld (als je op de IC wordt opgenomen, word je in zowel Opnames as IC opnames meegeteld). En ik bedenk me niet dat we misschien met herleidbaarheid in de knoop komen. Misschien beter de IC opnames niet plotten, vanwege de kleine aantallen (dan kun je iemands vaccinatiestatus achterhalen)

[redacted]

Van: [redacted] <[redacted]>
 Verzonden: Monday, August 30, 2021 2:59 PM
 Aan: [redacted] <[redacted]>
 CC: [redacted] <[redacted]>
 Onderwerp: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Bij NICE data tellen we bij ziekenhuisopnames zowel IC als verpleegafdeling opnames mee. Dit omdat je vaak doorstroomt van verpleegafdeling naar IC en daardoor 2x wordt geteld.
 Dus voor IC zouden we evt. apart nog een figuur kunnen maken
 Betreft dit bestand alleen verpleegafdeling opnames? Of beide?

Groet,
 [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]>
 Verzonden: maandag 30 augustus 2021 14:55
 Aan: [redacted] <[redacted]>
 CC: [redacted] <[redacted]>
 Onderwerp: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Hierbij hierbij nog de data in wide format (tenzij [redacted] nog een fout vindt). NB Opnames en IC opnames moeten niet bij elkaar opgeteld. Beter aparte tabellen van maken

Groeten [redacted]
 Van: [redacted] <[redacted]>
 Verzonden: Monday, August 30, 2021 2:41 PM
 Aan: [redacted] <[redacted]>
 CC: [redacted] <[redacted]>
 Onderwerp: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Hi [redacted]
 Ik ga het script nu bekijken, dus vrijdag moet lukken.
 Groeten [redacted]

From: [redacted] <[redacted]>
 Sent: maandag 30 augustus 2021 14:40
 To: [redacted] <[redacted]>
 Cc: [redacted] <[redacted]>
 Subject: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Hi [redacted]
 Wat fijn, dank!
 Inderdaad fijn als de data nog in wide format kan, dit is makkelijk met figuren bouwen, ook voor webdesign morgen.
 Ik zal ook onderzoeken hoe in het rapport van afgelopen vrijdag kijken voor de tekst en dit ook gebruiken voor de tekst in het nieuwsbericht morgen.
 Lukt het jullie om vandaag te laten weten of het script en daarmee de data klopt?

Groetjes,
 [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]>
 Verzonden: maandag 30 augustus 2021 13:46
 Aan: [redacted] <[redacted]>
 CC: [redacted] <[redacted]>
 Onderwerp: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Hi allemaal;
 Tuurlijk.
 Ik heb nog geen onderscheid tussen ongevacineerd en gevaccineerd (1-2A). Maar die zie ik ook niet terug in de oorspronkelijke grafiek. De enige aanpassing die ik nu heb gemaakt voor deze grafiek is tussen 14 en 28 dagen veranderd van Deels (in VE analyse zo gedaan) naar Ongevacineerd
 Resultaat staat in de bijlage. Dit zijn opnames met geschatte e/d tussen 1 juli en 12 augustus.
 Senna zou jij mijn scriptje kunnen checken hiervoor? Ik zal hem nog in wide format maken met als de oorspronkelijke input tabel.
 Voor de tekst kunnen we terugkijken op het rapport van vrijdag. Die aantallen komen niet 100% overeen met alle nice opnames omdat records zonder geldig BSN zijn geexcludeerd.

Groeten [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]>
 Verzonden: Monday, August 30, 2021 1:29 PM
 Aan: [redacted] <[redacted]>
 CC: [redacted] <[redacted]>
 Onderwerp: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Hi [redacted]
 Heel gaaf dat je de uitdaging aanneemt om een grafiek te maken van de vaccinatiestatus van mensen in het ziekenhuis o.b.v. CIMIS-verrijkte NICE data, zoals we ook zo'n grafiek voor vaccinatiestatus van de meldingen hebben.

Dat zou dan gaan over de laatste 6 (ISO?) weken die in je data zitten: juli 4/m eind data?
 Het tabel-format waarmee de grafiek over vaccinatiestatus van de meldingen wordt opgebouwd, staat hier [redacted]
 In het laatste tabblad.
 Dat is echter data per 100.000 inwoners, maar ik denk dat we het voor NICE nu beter in absolute aantallen kunnen presenteren.

De definities van vaccinatiestatus zijn mogelijk het beste te vinden via deze output:
5.1.2i

Misschien kan 5.1.2i ondertussen een tekstvoorstel doen voor bij deze grafiek van vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames?

Nog een vraag die ik ten slotte bedenken:
Kan dat opgesplitst voor NICE-verpleegafdeling (incl IC) en voor NICE-IC?

Laat gerust weten of dit allemaal haalbaar is.
We kunnen vanmiddag nog steeds beslissen om het niet te doen.

Groeten van 5.1.2e

From: S.1.2e
To:
Subject: RE: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug...of toch liever alleen update actueeltabel?
Date: dinsdag 31 augustus 2021 08:53:23
Attachments: [m192801.png](#)

Hier S.1.2e

Wat is jouw voorkeur? De figuurvoorstel van S.1.2e met 3 balkjes OF de 'originele' figuur zoals met meldingen is gedaan en dan met meer tekst en uitleg én vaccinatiegraad erdoorheen geplót?

Groet,
S.1.2e

Van: S.1.2e <S.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: dinsdag 31 augustus 2021 08:41

Aan: S.1.2e <S.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug...of toch liever alleen update actueeltabel?

Hijik moet nu helaas eerst even de deur uit, ik hoop je rond 10u te kunnen antwoorden. Wilen we dus verder met zo'n grafiek met 3 balkjes per Ift groep? S.1.2e

Van: S.1.2e <S.1.2e@rivm.nl>

Verzonden op: dinsdag 31 augustus 2021 08:18

Aan: S.1.2e <S.1.2e@rivm.nl>

CC: S.1.2e <S.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug...of toch liever alleen update actueeltabel?

Goedemorgen S.1.2e

Nog wat vragen aan jou n.a.v de opmerkingen van S.1.2e

- Is de gemiddelde vaccinatiegraad per 10-jaars leeftijdsgroepen beschikbaar zodat we deze ook in de figuur kunnen plotten?
- Zou jij ook kunnen kijken naar de tekst over de geschatte eerste ziekterdag tussen 1 juli en 12 augustus/tussen 8 juli en 19 augustus? S.1.2e heeft hier een kleine aanpassing gedaan omdat mediane duur 3-7 dagen was en voor sommige leeftijdsgroepen dan opnamedatum iets later dan 8 juli is. Klopt het zo met deze aanpassing? Of mist hier nog iets?

Groet,
S.1.2e



From: [5.1.2e]
To:
Subject: FW: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames
Date: vrijdag 24 september 2021 15:40:17

Dag [5.1.2e]

Onderstaande mail heb je ook als CC van [5.1.2e] ontvangen.
Omdat ik vandaag om 16:00 uur weg ga en je dus misschien niet meer live kan spreken, ook nog een korte toelichting op onderstaande van mij.

In de vaccinatie-data zijn wel geboortejaren, maar geen leeftijden geregistreerd.
In de vaccinatiescripten van het vac-team wordt een factor gebruikt o.b.v. CBS-data om te schatten welke proportie mensen al verjaard is (voor leeftijdscohorten).

[5.1.2e] denkt dat [5.1.2e] wellicht een dergelijke leeftijdsschatting heeft gescript voor de eerdere data die zij aangeleverd had voor de data van de vaccinatiegraad.

Daarom kunnen we voor onze grafieken het beste geboortecohorten gaan gebruiken voor alle x-assen.

Dan kan een mededeling van deze wijziging (voor de blauwe bar chart, want die heeft nu leeftijdscohorten)

- 1) mee in het nieuwsbericht van volgende week donderdag *en/of*
- 2) in een tijdelijke voetnoot bij de blauwe bar chart

Groetjes,
[5.1.2e]



From: [redacted]
To: [redacted]
Cc: [redacted]
Subject: RE: 4 op de 5 pagina - vragen over bronnen
Date: woensdag 27 oktober 2021 09:32:17

Ik heb het stukje tekst toegevoegd

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]

RIVM | Communicatie en Duurzame Informatievoorziening

T: +31 (0) 20 512 2000

M: +31 (0) 20 512 2000

Aanwezig: [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Verzonden: woensdag 27 oktober 2021 09:24

Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Onderwerp: RE: 4 op de 5 pagina - vragen over bronnen

Dag [redacted]


Naar aanleiding van meerdere burgervragen zouden we graag een extra stuk tekst toevoegen aan de volgende webpagina: [4 op de 5 COVID-19-patiënten op de IC is niet gevaccineerd | RIVM](#).

De tekst:

Data die gebruikt zijn voor deze pagina betreffen NICE-gegevens, welke verrijkt zijn met vaccinatiegegevens uit het centrale COVID-19 vaccinatieregister (CIMS). Verdere uitleg over hoe die data tot stand komt, is te vinden in [deze rapportage over effectiviteit van vaccinatie](#).

Locatie van de tekst op de webpagina (blauwe kruis):

Figuur 2 en 3. Verdeling van vacc de IC (figuur 3), voor patiënten w tussen 1 september en 3 oktober In die periode werden 311 COVID bekend was.

 Erratum 25 oktober 2021: het bijschr gaat en niet de volledige periode worc

Alvast bedankt voor het doorvoeren!

Groetjes,

[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Sent: woensdag 27 oktober 2021 09:01

To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Subject: RE: 4 op de 5 pagina - vragen over bronnen

Ja lijkt me goed! [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Verzonden: Tuesday, October 26, 2021 5:19 PM

Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Onderwerp: RE: 4 op de 5 pagina - vragen over bronnen

Hoi [redacted]

Goed idee om dat expliciet te vermelden in dat nieuwsbericht.

Ik stel voor dat we dan ook verwijzen naar de rapportage waarin uitgelegd wordt hoe NICE verrijkt wordt met

CIMS data.

[Studie Effectiviteit van COVID-19 vaccinatie tegen ziekenhuis- en intensieve-care-opname in Nederland | RIVM](#)

De tekst zou dan kunnen zijn:

Data die gebruikt zijn voor deze pagina betreffen NICE-gegevens, welke verrijkt zijn met vaccinatiegegevens uit het centrale COVID-19 vaccinatieregister (CIMS). Verdere uitleg over hoe die data tot stand komt, is te vinden in [deze rapportage over effectiviteit van vaccinatie](#).

Eens, 5.1.2e

Groeten van 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: dinsdag 26 oktober 2021 17:09

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: 4 op de 5 pagina - vragen over bronnen

Dag 5.1.2e

Ik heb vandaag & gisteren al 4 of 5 mails beantwoord zoals die in de bijlage, die gaan over de bron van de gegevens in [4 op de 5 COVID-19-patiënten op de IC is niet gevaccineerd | RIVM](#). Is het een idee om hier een zin over toe te voegen voor op de webpagina?

Bijvoorbeeld:

Data die gebruikt zijn voor deze pagina betreffen NICE-gegevens, welke verrijkt zijn met vaccinatiegegevens uit het centrale COVID-19 vaccinatieregister (CIMS).

En dan tussen deze twee stukjes?

Figuur 2 en 3. Verdeling van vaccinatiestatus van opgenomen COVID-19 patiënten in het **ziekenhuis (figuur 2)** en op de **IC (figuur 3)**, voor patiënten waarvan de vaccinatiestatus bekend was. Van in totaal 1482 COVID-19 patiënten die tussen 1 september en 3 oktober in het ziekenhuis werd opgenomen, was van 1369 (92%) de vaccinatiestatus bekend. In die periode werden 311 COVID-19 patiënten op de IC opgenomen, waarvan bij 282 (91%) de vaccinatiestatus bekend was.

Erratum 25 oktober 2021: het bijschrift in bij figuur 1 is aangepast om duidelijk te maken dat het om gemiddelde aantallen per dag gaat en niet de volledige periode wordt bedoeld.

Groetjes,

5.1.2e

From: [redacted]
To: [redacted]
Subject: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?
Date: maandag 30 augustus 2021 14:56:16

Hi [redacted]
Ja, 7,3% van iedereen die bij de GGD geprikt is, staat ook in het rapportje. Groeten
[redacted]

Van: [redacted]@rivm.nl>
Verzonden: Monday, August 30, 2021 2:55 PM
Aan: [redacted]@rivm.nl>; [redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Dankjewel [redacted] ik ga een opzetje maken.
Hebben wij enig idee hoeveel % geen informed consent heeft gegeven?
Groetjes,
[redacted]

Van: [redacted]@rivm.nl>
Verzonden: maandag 30 augustus 2021 14:15
Aan: [redacted]@rivm.nl>
CC: [redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Dankje [redacted]
Dat is nuttige info voor Liz bij het schrijven van de tekst.
Groetjes

Van: [redacted]@rivm.nl>
Verzonden: maandag 30 augustus 2021 14:13
Aan: [redacted]@rivm.nl>
CC: [redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Ja dat ligt hier wat anders dan bij osiris; de vaccinatiestatus komt immers uit CIMS, waarin ongevaccineerden gewoon geen vaccinatiedata hebben staan. Als iemand op later moment nog gevaccineerd is kunnen we wel met zekerheid zeggen dat hij ten tijde van de opname ongevaccineerd was, maar voor de rest nemen we maar aan dat als je niet met een prik in CIMS staat, je ongevaccineerd bent. Ook als je wel geprikt bent maar geen informed consent geeft voor registratie in CIMS kun je in deze data dus als ongevaccineerd geteld worden; belangrijke beperking.
Groeten [redacted]

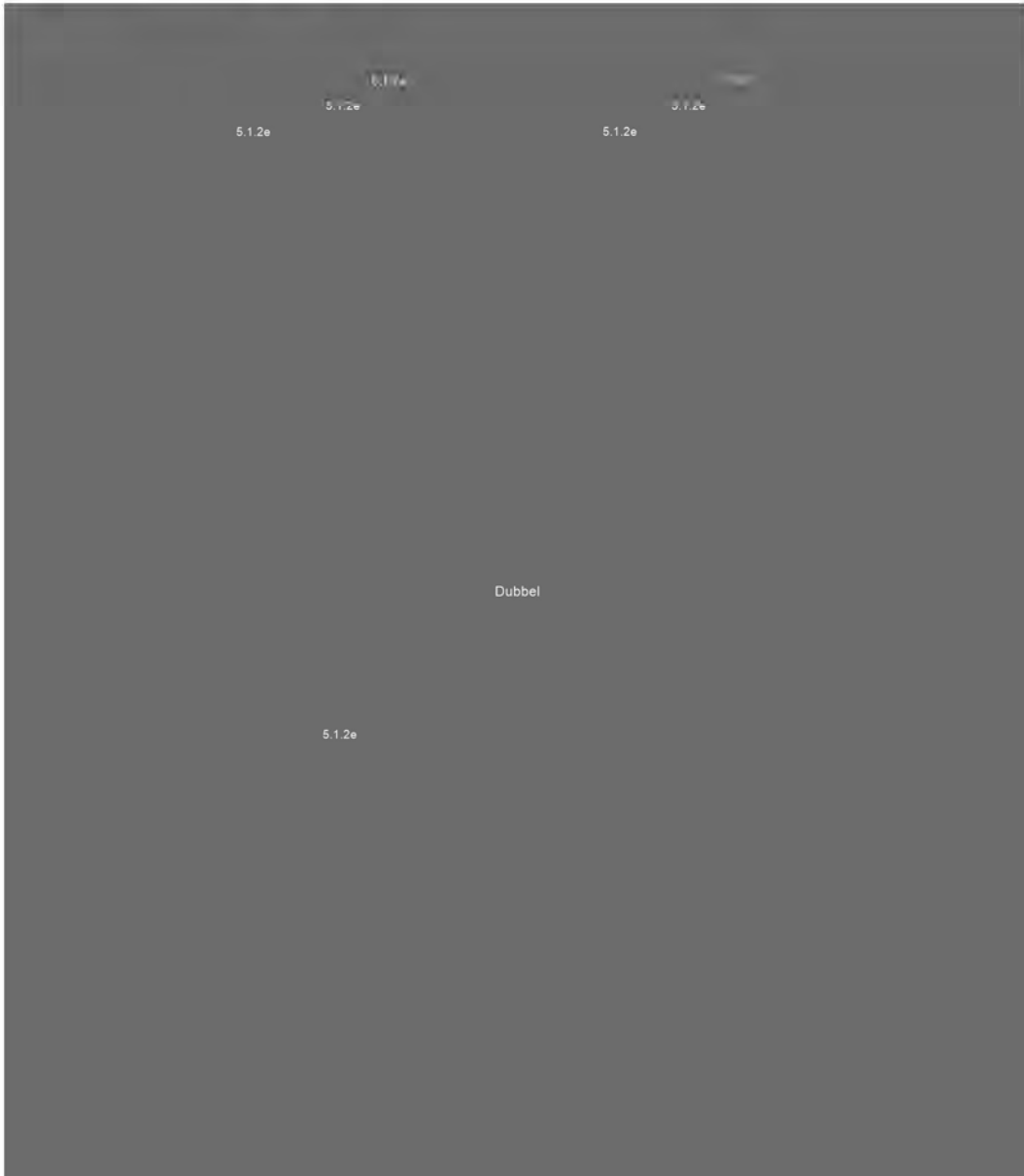
Van: [redacted]@rivm.nl>
Verzonden: Monday, August 30, 2021 2:10 PM
Aan: [redacted]@rivm.nl>
CC: [redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Dankje 5.1.2e

5.1.2e pakt het op.

Mag ik tussendoor nog vragen: is bij iedereen dus de vaccinatiestatus bekend? Bij niemand onbekend?

Groetjes van 5.1.2e



From: [redacted]
To: [redacted]
Cc: [redacted]
Subject: RE: Grafiekenpagina nieuw figuur: vaccinatiestatus ziekenhuisopnames
Date: vrijdag 17 september 2021 11:09:59
Attachments: [20210916 COVID-vaccinatiestatus in zkh opnames.docx](#)

Sorry!

[redacted]
 RIVM
 Postbus 1
 3720 BA Bilthoven
 T 030 [redacted]
 M 06 [redacted]
 Aanwezig op [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Verzonden: vrijdag 17 september 2021 11:09
Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Grafiekenpagina nieuw figuur: vaccinatiestatus ziekenhuisopnames

Dag [redacted]

Bedankt voor je punten.
 Zou je de bijlage willen sturen? Die mist nu
 Dan kunnen [redacted] en ik hier naar kijken.

Zullen we dan vandaag (of maandag) met elkaar bellen hierover?

Groetjes,
 [redacted]

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: donderdag 16 september 2021 20:42
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: Grafiekenpagina nieuw figuur: vaccinatiestatus ziekenhuisopnames

Ha [redacted]

Dank voor het stuk. Ik heb de introductie aangepast zodat die meer past op de actueelpagina. Dit is dan de plek waar we de aankondiging neerzetten (in principe niet te lang), gecombineerd met de video. Op zich zag ik een nieuwe tekst voor de grafiek met de vaccinatiestatus. De huidige tekst biedt meer uitleg, nu ben ik in nieuws altijd voor korter, maar voor een complexe grafiek op een grafiekenpagina is op zich de uitgebreide uitleg wel mogelijk. Mijn voorstel is dan ook om die hetzelfde te houden? Wat betreft het de vaccinatiestatus ziekenhuisopnames: We lopen hier tegen het probleem aan dat meerdere Y-assen in het CMS niet gecombineerd getoond kunnen worden. Mijn voorstel is dan ook om die data uit elkaar te halen en direct bij elkaar te tonen in verschillende grafieken. Het voordeel daarvan is dat het voor de gemiddelde kijker ook gemakkelijker te interpreteren valt. Toevallig heb ik deze week nog het een boek van het PBL (de masters van de datavisualisatie van de rijksoverheid) gekregen die ook juist noemden dat je bij voorkeur geen gemengde Y-assen gebruikt. Ik weet alleen

niet precies hoe jullie het kunnen/willen exporteren/tonen. Ik maak graag een tekst als jullie een voorbeeld voor me hebben.

Is er al een datum wanneer de grafiek zouden kunnen gaan tonen? En een interval wanneer dit steeds een update kan krijgen? Ik heb nu 2 weken aangehouden, klopt dat?

Groet,

[Redacted]

RIVM

Postbus 1

3720 BA Bilthoven

T 030

M 06

Aanwezig op

Van: [Redacted] <[Redacted]@rivm.nl>

Verzonden: woensdag 15 september 2021 12:04

Aan: [Redacted] <[Redacted]@rivm.nl> [Redacted] <[Redacted]@rivm.nl>

CC: [Redacted] <[Redacted]@rivm.nl> [Redacted] <[Redacted]@rivm.nl>

Onderwerp: Grafiekenpagina nieuw figuur: vaccinatiestatus ziekenhuisopnames

Dag [Redacted]

Op de [grafiekenpagina](#) willen we zoals jullie weten de vaccinatiestatus van mensen die in het ziekenhuis opgenomen zijn met COVID-19 gaan tonen.

Zie in de bijlage het concept voor de bijbehorende tekst.

In dit concept is de tekst van de al gepubliceerde blauwe figuur (*vaccinatiestatus van meldingen*) met de tekst van de nieuwe parse figuur (*vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames*) samengevoegd tot één hoofdstukje.

Zouden jullie het document kunnen bekijken en voor vrijdagochtend 9:00 uur een reactie willen terugsturen (met commentaar in hetzelfde document)?

Als ik jullie punten verwerkt heb, zal de nieuwe versie ook nog langs de staf gaan.

Groetjes,

[Redacted]

From: 5.1.2e
To:
Subject: RE: Ingedienet nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug...of toch lever alleen update actualiteits?
Date: dinsdag 31 augustus 2021 08:54:08
Attachments: [misp001.jpg](#)

Ik neig zelf naar de laatste optie zoals we gisteren hadden besproken.
Groet,
5.1.2e

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

Dubbel

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

From: [redacted]
To: [redacted]
Subject: RE: Nieuwsbericht voor 14 sept? Vaccinatiestatus onder ziekenhuisopnames
Date: maandag 6 september 2021 17:06:28

Ik kan dit oppakken. Ik zie dat het gaat om het nieuwsbericht voor de 14^e, is ergens deze week dan ok?

Groeten [redacted]

From: [redacted]@rivm.nl
Sent: maandag 6 september 2021 16:58
To: [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl
Subject: RE: Nieuwsbericht voor 14 sept? Vaccinatiestatus onder ziekenhuisopnames

Top!
 Wie van DARA pakt dit op?
 Het mag in ieder geval al op de ToDo-list gezet worden.

Groeten van [redacted]

Van: [redacted]@rivm.nl
Verzonden: maandag 6 september 2021 16:25
Aan: [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl
Onderwerp: RE: Nieuwsbericht voor 14 sept? Vaccinatiestatus onder ziekenhuisopnames

Hi, scriptje is bijgevoegd, idd een ander scriptje dan al is gecheckt. Het gaat wel verder met data die wordt opgeschoond in het VE script dat wel door [redacted] is gecheckt. Ik kan m natuurlijk toelichten. Groeten [redacted]

Van: [redacted]@rivm.nl
Verzonden: Monday, September 6, 2021 3:48 PM
Aan: [redacted]@rivm.nl
CC: [redacted]@rivm.nl
Onderwerp: FW: Nieuwsbericht voor 14 sept? Vaccinatiestatus onder ziekenhuisopnames

Hoi DARA,
 [redacted] heeft vorige week met enige spoed bijgevoegde tabel geproduceerd uit de CIMS-verrijkte NICE data.
 [redacted] heeft toen ook even snel haar script nagekeken, maar nu is de vraag of DARA iets rustiger dat (of bedoelt [redacted] een ander?) script na te kijken. Liefst voor het eind van deze week.

@ [redacted] laat je weten welk script het betreft?

Dank en groeten van [redacted]

Van: [redacted]@rivm.nl
Verzonden: maandag 6 september 2021 14:50
Aan: [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl; [redacted]@rivm.nl
CC: [redacted]@rivm.nl

Onderwerp: RE: Nieuwsbericht voor 14 sept? Vaccinatiestatus onder ziekenhuisopnames

Hi [5.1.2e]

Hierbij lig de geüpdatete tabel hiervoor. Nu is 29 juli de 'middelste dag' voor de vaccinatiegraad en de periode 1 juli- 26 augustus (geschatte eerste ziektedag). Wil jij een dara teamlid strikken om mijn werk te checken?

Groeten [5.1.2e]

Van: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>

Verzonden: Friday, September 3, 2021 2:21 PM

Aan: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>; [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>

CC: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>; [5.1.2e]

<[5.1.2e]@rivm.nl>

Onderwerp: Nieuwsbericht voor 14 sept? Vaccinatiestatus onder ziekenhuisopnames

Hoi EPI-collega's

Ik stuur bij [5.1.2e] aan op een nieuwsbericht over vaccinatiestatus in de ziekenhuisopnames voor dinsdag 14 sept (of een andere dag in die week). Laat het gerust weten als jullie willen dat iemand van RVP hier liever de lead in neemt.

Groeten van [5.1.2e]

Van: [5.1.2e]

Verzonden: vrijdag 3 september 2021 14:17

Aan: [5.1.2e] <[5.1.2e]@rivm.nl>

Onderwerp: Nieuwsbericht voor 14 sept? Vaccinatiestatus onder ziekenhuisopnames

Hoi [5.1.2e]

Ik heb nog eens rondgevraagd. De volgende dataset om opnieuw te kijken naar vaccinatiestatus van mensen in het ziekenhuis verwachten we aanstaande maandag, wordt dan geanalyseerd en woensdag besproken. We zouden vanaf woensdag / donderdag naar een nieuwsbericht over vaccinatiestatus in het ziekenhuis toe kunnen werken voor publicatie op dinsdag 14 september (of een andere dag in die week mag ook).

Lukt het om tegen die tijd ook de animatie over gevaccineerden en ziekenhuisopnames af te hebben? Die past daar heel mooi bij.

Heb je in de komende week al mogelijkheid om alvast feedback te geven op de tekst die we afgelopen dinsdag hebben opgesteld bij de paarse bar-chart?

Groeten van [5.1.2e]

From: [redacted]
To: [redacted]
Subject: RE: Nieuwsbericht voor 14 sept? Vaccinatiestatus onder ziekenhuisopnames
Date: donderdag 9 september 2021 09:25:48

Hoi [redacted]

Ik kan er om 12u niet bij zijn vanwege ander overleg, maar hoor graag wat het resultaat is uit de meeting met Kevin.

Groeten, [redacted]

[redacted]
 RIVM | Centrum Infectieziektebestrijding | Centrum Epidemiologie en Surveillance
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven
 Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven | Postbak [redacted]
 Tel. +31 6 [redacted]
<http://www.rivm.nl>
 [redacted]

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: donderdag 9 september 2021 09:24
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: Nieuwsbericht voor 14 sept? Vaccinatiestatus onder ziekenhuisopnames

Hoi [redacted]

Goed dat je het vraagt.

Ik heb gisteren feedback van [redacted] gekregen en deels verwerkt (bijgevoegde tussentijdse versie), maar we zullen er vandaag nog aan moeten werken. Straks hebben we een vervroegd overleg met [redacted] omdat hij de paarse bar chart moeilijk vindt en liever weg laat. Zonder figuur hoeven we wat mij betreft geen nieuwsbericht te publiceren.

Ik hoop van vandaag een go/no-go te maken.
 We laten het weten.
 Als het een GO wordt, dan maken we vandaag een versie die we rond kunnen sturen binnen EPI.
 Publicatiedatum wordt woensdag 15 sept, dus het hoeft deze week nog niet af te zijn.

Sowieso mooi dat je de puntjes op de i gezet hebt, want we willen deze grafiek naast de blauwe bar chart gaan publiceren (tweewekelijks, met een timing die jou schikt) op de [grafiekenpagina](#) en na automatisering van de datastroom ook in de pdf.

Groeten van [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Verzonden: donderdag 9 september 2021 09:09
Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Nieuwsbericht voor 14 sept? Vaccinatiestatus onder ziekenhuisopnames

Hi [redacted] staat dit bericht nog steeds op de planning? Ik heb nl nog wat verder gewerkt aan de scripts, niks inhoudelijks maar we kunnen wat meer dagen data meenemen. Laat maar weten, dan stuur ik een nieuwe tabel, [redacted]

Van: 5.1.2e @rivm.nl>

Verzonden: Wednesday, September 8, 2021 4:19 PM

Aan: 5.1.2e @rivm.nl>

CC: 5.1.2e @rivm.nl>

Onderwerp: RE: Nieuwsbericht voor 14 sept? Vaccinatiestatus onder ziekenhuisopnames

Hoi 5.1.2e

Ik heb je script gecontroleerd en ziet er goed uit. Heb hier en daar wat commentaar toegevoegd (in het script in je werkmap) maar dat zijn vooral details. Enige wat ik nog zou doen is op het eind de leeftijdsgroep 0-9 weghalen, daar is het aantal opnames 0 en is ook niemand gevaccineerd.

Groeten 5.1.2e



From: [redacted]
To: [redacted] 5.1.2e
Cc:
Subject: RE: Nieuwsbericht voor 14 sept? Vaccinatiestatus onder ziekenhuisopnames
Date: donderdag 9 september 2021 15:04:49

Hi,

[redacted] en ik bespraken net dat het goed zou zijn een verwijzing op te nemen naar de VE rapportage als de parse grafiek in pdf komt. Daarin is dan te lezen dat VE hoog is (nu). Mocht dat veranderen dan doen we update van VE rapportage en kan de verwijzing worden geupdate naar de nieuwe VE rapportage.

Gr [redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Sent: donderdag 9 september 2021 13:19
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Nieuwsbericht voor 14 sept? Vaccinatiestatus onder ziekenhuisopnames

Dankjewel voor deze vernieuwde versie, [redacted] 5.1.2e
 We nemen m mee in de ontwikkeling van de grafiekenpagina.
 Groeten van [redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: donderdag 9 september 2021 13:04
Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
CC: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Nieuwsbericht voor 14 sept? Vaccinatiestatus onder ziekenhuisopnames

Hi,
 Hierbij een nieuwe tabel voor de parse grafiek. Periode is nu 1 juli-29 augustus*, met de vaccinatiegraad op 31 juli.
 *Ziekenhuisopnames t/m 5 september, maar met geschatte 1^e ziektedag tm 29 aug
 Groeten [redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: Thursday, September 9, 2021 9:53 AM
Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
CC: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Nieuwsbericht voor 14 sept? Vaccinatiestatus onder ziekenhuisopnames

Dank [redacted] 5.1.2e
 [redacted] 5.1.2e bewaakt de timing met de GR-publicatie over 3^e prik.

Ik kan me voorstellen dat een tweewekelijkse update van de VE-schatting door jou niet

proportioneel is...misschien ook niet nodig zolang we geen nieuwe varianten krijgen? De parse bar chart vertelt inderdaad een ander verhaal van de VE-schatting. Goed om nog eens te bespreken...

Groeten van 5.1.2e

Van: 5.1.2e @rivm.nl>

Verzonden: donderdag 9 september 2021 09:42

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

CC: 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e

5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e

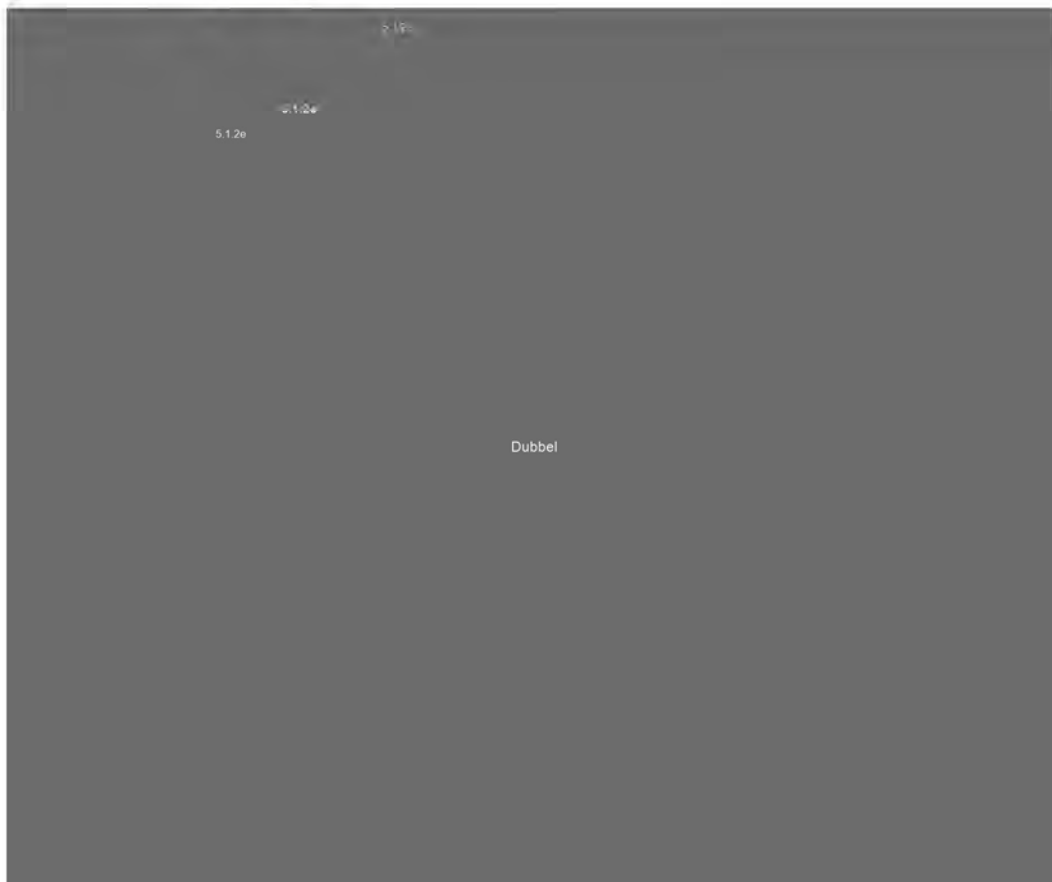
<5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Nieuwsbericht voor 14 sept? Vaccinatiestatus onder ziekenhuisopnames

Hi 5.1.2e

Ok, ik hoor het wel. Ik cc ook even 5.1.2e, omdat we ook nog even zoekende waren naar hoe vaak en in welke vorm we de VE rapportage gaan updaten. Volgende week komt een GR advies uit met de data van 27 aug er in, het was niet handig als wij ongeveer tegelijk met nieuwe data naar buiten komen, al is de parse grafiek wel echt anders dan de VE schattingen.

Groeten 5.1.2e



From: [redacted]
To: [redacted]
Subject: RE: Nieuwsbericht voor 14 sept? Vaccinatiestatus onder ziekenhuisopnames
Date: vrijdag 3 september 2021 14:59:30

Hoi [redacted]

De animatie is zeker voor de 14^e klaar. Had het moeten dan had die zelfs dinsdag klaar kunnen zijn.

Kijken we volgende week donderdag alvast naar het nieuwsbericht. Kom ik komende week ook terug op de barchart en het bericht dat we nu ook hebben.

Gr!

[redacted]

[redacted]

RIVM
Postbus 1
3720 BA Bilthoven

T 030 [redacted]

M 06- [redacted]

Aanwezige op [redacted]

(10) | Ze |

Dubbel

From: [redacted]
To: [redacted] 5.1.2e
Cc:
Subject: RE: Nieuwsbericht
Date: dinsdag 31 augustus 2021 14:01:04

PS bij voetnoot over % testpositief misschien beter om tekst 'vrije inloop testlocaties voor studenten tijdens introductieweken' te gebruiken.

From: [redacted] 5.1.2e
Sent: Tuesday, August 31, 2021 1:47 PM
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Nieuwsbericht

Doe maar voor de zekerheid

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Sent: Tuesday, August 31, 2021 1:44 PM
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Nieuwsbericht

Dank!

[redacted] 5.1.2e en ik splitsen m op en dan mail ik het bericht voor vandaag aan [redacted] 5.1.2e

Moet het nog langs LCI? Het is niet bepaald een spectaculaire boodschap...

Groeten van [redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: dinsdag 31 augustus 2021 13:41
Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
CC: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Nieuwsbericht

Hierbij mijn suggesties voor voetnoten tabel (en alvast voor tekst over vaccinatiestatus..)

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Sent: Tuesday, August 31, 2021 12:58 PM
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Subject: Nieuwsbericht

Hoi [redacted] 5.1.2e

Deze voor jouw input.

Met alleen nog ter kennisgeving aan de mensen in cc.

Vriendelijke groeten van 5.1.2e

From: [redacted]
To: [redacted] 5.1.2e
Cc:
Subject: RE: Reacties n.a.v. nieuwsbericht '4 op de 5 COVID patienten op IC is niet gevaccineerd
Date: dinsdag 19 oktober 2021 17:54:37
Attachments: [20211014 vragen nav nieuwsbericht AH sh.docx](#)

Nog 1 toevoeging van mij.

Groet, [redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Sent: dinsdag 19 oktober 2021 14:39
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.5 <[redacted] 5.1.5@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Reacties n.a.v. nieuwsbericht '4 op de 5 COVID patienten op IC is niet gevaccineerd

Nee.
Zie mijn antwoord in het word doc.

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: dinsdag 19 oktober 2021 14:38
Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
CC: [redacted] 5.1.5 <[redacted] 5.1.5@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Reacties n.a.v. nieuwsbericht '4 op de 5 COVID patienten op IC is niet gevaccineerd

Data is niet opnebaar toch? Geen dataset?

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Sent: dinsdag 19 oktober 2021 14:33
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.5 <[redacted] 5.1.5@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Subject: Reacties n.a.v. nieuwsbericht '4 op de 5 COVID patienten op IC is niet gevaccineerd

Hoi [redacted] 5.1.2e
Ik heb de vaccinatiestatus-vragen per thema gegroepeerd en beantwoord.
Kan je hiermee uit de voeten?

[redacted] 5.1.2e zijn op vakantie en ik ben vanaf morgen een paar dagen vrij.
Daarom zet ik [redacted] 5.1.2e

Groeten van [redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: dinsdag 19 oktober 2021 12:12

Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>;

[redacted] <[redacted]@rivm.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Onderwerp: Reacties n.a.v. nieuwsbericht '4 op de 5 COVID patienten op IC is niet gevaccineerd'

Hoi,

Via social media hebben we veel vragen binnengekregen over het nieuwsbericht. Bijgaand gebundeld. Kunnen jullie helpen bij de beantwoording? Lukt dat deze week?

Groet en dank!

[redacted]

From: [redacted]
To: [redacted]
Cc: [redacted]
Subject: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames
Date: vrijdag 24 september 2021 13:47:49

Hij [redacted]

Ok, dat moet dan dus ook veranderd in de nice data? Ik ben er maandag weer. Dan misschien ook nog even goed in het Surveillance overleg bespreken wat de plannen zijn, want men wil ook maandelijkse VE (tegen opname en evt meer) updates op de website plaatsen, dat moet elkaar niet in de weg gaan zitten. Fijn weekend alvast! [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Verzonden op: vrijdag 24 september 2021 13:43

Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>, [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>, [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Hoi,

Nog een toevoeging.

Gezien we geen leeftijd hebben maar een geboortejaar in de vaccinatie data, maken we gebruik van geboortecohorten ipv leeftjidscohorten. Daarnaast wil je voor 2002 - 2011 (~leeftijd 10-20) niet dat er een deel van de mensen wel en een deel geen recht hadden op vaccinatie (wel of niet 12+)

De x-as zal van de bestaande barplot zal dus wijzigen naar deze geboortejaren:

<1920
 1920-1929
 1930-1939
 1940-1949
 1950-1959
 1960-1969
 1970-1979
 1980-1989
 1990-1999
 2000-2009
 >=2010

Er moet een voetnoot bij komen dat een deel van de 2000-2009 groep nog geen 12+ is en nog geen recht heeft op vaccinatie.

Groet,

[redacted]

From: [redacted]

Sent: vrijdag 24 september 2021 10:40

To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>, [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>, [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Subject: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Hoi,

Zoals met [redacted] gisteren besproken ga ik het volgende doen:

1. Excel bestand in [redacted] tabblad naam vacstatus_ift_laatste6wk -> vacstatus_melding_ift_laatste6wk
2. Geen nieuw tabblad in excel bestand van 1), maar nieuw excel **bestand** in [redacted] dit omdat om de week het ene tabblad updaten en

niet het andere + dat het een gecombineerde databron wordt het alleen maar ingewikkeld maakt.

- a. Wordt gebaseerd op 5.1.2e script:

5.1.2i
3. In vaccinatie_sns masterscript komt een nieuwe maken_tabellen, rapporteren_tabellen, rapporteren_rds
 - a. Maken - tabel_cimscoronit_historische_vaccinatiegraad: Vaccinatiegraad voor dezelfde leeftijdsgroepen als 1)/2) worden voor elke beschikbare dag gemaakt op basis van cims + corinit
 - b. Rapporteren tabellen – bovenstaande tabel wordt op 1 plek opgeslagen (bijvoorbeeld 5.1.2i) en elke dag **overschreven**. Dit omdat 1)/2) toch slechts de graad van 3 weken geleden willen weten, zo wordt 1)/2) niet rechtstreeks afhankelijk van de vaccinatiescripts.
 - c. Rapporteren rds – net als andere tabellen/grafieken
4. tabel_cimscoronit_historische_vaccinatiegraad wordt ingelezen bij masterscrip Osiris / NICE om toe te kunnen voegen aan excel outputs

Groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: donderdag 23 september 2021 10:47
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Dag 5.1.2e,

Gaat het lukken om volgende week donderdag 30 september onderstaande aan te leveren (ten behoeve van de [RIVM-grafiekenpagina](#))?

I.o.m. communicatie zijn we overeengekomen dat we de nieuwe data voor het eerst op deze donderdag zouden willen aanleveren.

Daarna, zoals besproken, een nieuwe aanlevering op de dinsdagen.

De output-map waar onderstaande betrekking op heeft:

5.1.2i

Vaccinatiestatus van ZKH-opnames + vaccinatiegraad

- Een nieuw tabblad "vacstatus_zkh_ift_laatste6wk", met daarin de data zoals weggeschreven wordt in: 5.1.2i
 5.1.2i (alle kolommen)
- 2-wekelijkse update op dinsdag

Vaccinatiestatus van positieven + vaccinatiegraad

- Het tabblad "vacstatus_ift_laatste6wk" mag een naamsverandering krijgen naar "vacstatus_melding_ift_laatste6wk"
- Hierin ook de vaccinatiegraad op de middelste dag van de 6 weken opnemen, zoals weggeschreven wordt in: 5.1.2i
 5.1.2i (kolom F t/m H)
- 1-wekelijkse update op dinsdag

Mocht het onduidelijk zijn of mocht het niet haalbaar zijn; let me know!

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Sent: dinsdag 21 september 2021 16:56

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e@rivm.nl>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Hoi,

Ik ga dit oppakken maar het zal even duren want ik heb behoorlijk wat te doen en het vereist meer geschuffe met scripts en data dan je in eerste instantie zou zeggen.

Het bestand word nu namelijk gemaakt bij de osiris scripsts, maar omdat het afhankelijk wordt van de vaccinatiecripts zal het eruitgetrokken moeten worden (na het generen van de pdf)

Groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Sent: dinsdag 21 september 2021 11:06

To: 5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e@rivm.nl>

Cc: 5.1.2e@rivm.nl>

Subject: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Dag 5.1.2e

Maar ik geloof dat je toch een 6-weekse periode op het oog hebt? Dan zou dat meer lijken op wat er nu hier wordt weggeschreven:

5.1.2i
 Dat klopt! Deze blauwe figuur wordt wekelijks (op dinsdagen) geupdate en beslaat altijd een periode van de laatste 6 kalenderweken.

@ 5.1.2e kan jij onderstaande oppakken?

Het gaat dus (voor nu) alleen om de blauwe stacked bar chart van de RIVM-grafiekenpagina.

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e@rivm.nl>

Sent: dinsdag 21 september 2021 09:18

To: 5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e@rivm.nl>

Cc: 5.1.2e@rivm.nl>

Subject: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Aha! Ja dat moet kunnen, maar dat is nog niet ingeregeld. Het lijkt me veruit het beste als die output uit het dagelijkse vaccinatie-script komt, waarin coronit en cims al worden ingeladen. En dan moet even duidelijk afgesproken van welke datum het % volledig gevaccineerden moet zijn. Nu komen de cijfers van iedere 15^e van de maand hier :

5.1.2i
 Maar ik geloof dat je toch een 6-weekse periode op het oog hebt? Dan zou dat meer lijken op wat er nu hier wordt weggeschreven:

5.1.2i

Het lijkt me belangrijk dat DARA team hier bij betrokken is voor een goede dataflow en script-check.

Groeten 5.1.2e

Van: 5.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: Tuesday, September 21, 2021 9:00 AM

Aan: 5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e@rivm.nl>

CC: 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Dag 5.1.2e

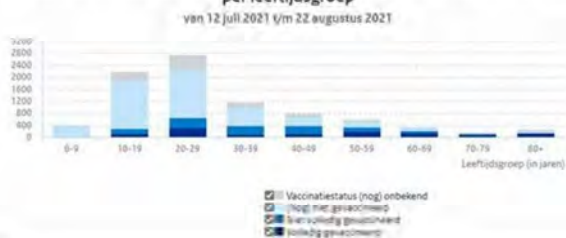
Ik was denk ik ook niet erg duidelijk, dus ik begrijp dat het verwarrend is. Als je op de [RIVM-grafiekenpagina](#) naar beneden scrolt zie je daar een blauwe figuur met daarin opgenomen de vaccinatiestatus van de meldingen (zie afbeelding 1 hieronder). De vaccinatiegraad die je al eerder aangeleverd hebt kan hier doorheen geplot worden, met een dubbele Y-as. Dan krijg je zoiets als onderstaande 2^e afbeelding (we zullen een andere kleur voor de vaccinatiegraad nemen).

Dat moet al kunnen, toch?

Groetjes,

5.1.2e

Vaccinatiestatus van positief geteste personen per 100.000 inwoners, per leeftijdsgroep



5.1.2i

From: 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

Sent: dinsdag 21 september 2021 08:30

To: 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>; 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

Cc: 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

Subject: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Hoi 5.1.2e

Ik weet niet helemaal zeker of ik begrijp welke tabellen je bedoelt. Ik zou voor nu in elk geval nog even wachten met de NICE-CIMS grafiek live maken, er is nog even een klein issue met de datakoppeling die we duurzaam opgelost moeten hebben voor we data openbaar maken. Ik laat het je weten als dit is opgelost!

@ 5.1.2e het lijkt mij het handigst als vaccinatiegraad-data voor osiris grafiek en/of pdf ergens uit het dagelijkse sitrepscript komt ipv mijn handwerk, toch?

5.1.2e

Van: 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

Verzonden: Monday, September 20, 2021 4:53 PM

Aan: 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

CC: [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Dag [redacted] 5.1.2e

Van [redacted] 5.1.2e begreep ik dat de vaccinatiegraad-data voor op de [RIVM-grafiekenpagina](#) al geïncludeerd kan worden.

De output waarin uiteindelijk de vaccinatiegraad voor deze webpagina kan worden verwerkt staat in [redacted] 5.1.2e

Laten jullie het aan mij weten of en hoe ik kan helpen bij de verwerking hiervan?

Ook fijn om eerst een proefuitdraai te hebben van bovenstaande output, voordat het al in gebruik gaat op de RIVM-grafiekenpagina.

Voor het opnemen van de vaccinatiegraad in de EPI-PDF-rapportage moeten we nog kijken of, wanneer en hoe we dit willen doen.

Dit omdat een vertraging/fout in de data-aanlevering/verwerking kan zorgen voor vertraging in de PDF-uitdraai.

Groetjes,

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

Sent: dinsdag 14 september 2021 14:07

To: [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

Subject: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Snap ik. Ik heb voor de NICE vaccinatie grafiek nog aangepast dat hij een 6-weekse periode pakt. In de output tabel staan de start- en einddatums van die 6 weken.

[redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

Verzonden: Tuesday, September 14, 2021 1:54 PM

Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

CC: [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Dag [redacted] 5.1.2e

Momenteel hebben we drukte omtrent vaccinaties, dus [redacted] 5.1.2e parkeert onderstaande even en komt er op terug.

Inderdaad goed om af te stemmen hoe het geïmplementeerd kan worden voor een zo optimale workflow.

Groetjes,

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

Sent: dinsdag 14 september 2021 13:36

To: [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

Subject: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Hi [redacted] 5.1.2e

Ja de tabel is nodig voor de SitRep maar de databronnen zijn CIMS en CoronIT, het leek me

efficiënter om niet het SitRep script deze grote datasets te laden inladen maar de tabel als .rds weg te schrijven vanuit het vaccinatiescript (omdat daar sowieso cims en coronit ingelezen worden).

5.1.2e wat denk jij?

Groeten 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: Tuesday, September 14, 2021 1:33 PM

Aan: 5.1.2e @rivm.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Ah, dat is goed om te weten!

Het gaat dan niet om het vaccinatiescript, maar de dagelijkse SitRep-script.

5.1.2e (van DARA) heeft het script gemaakt voor het nieuwe hoofdstuk van de vaccinatiestatus van positieve personen; dus daar zou die in geïntegreerd moeten worden. Natuurlijk wel eerst achter de schermen implementeren, omdat ik tegelijkertijd dan ook de tekst hierop moet aanpassen.

Groetjes,

5.1.2e

From: 5.1.2e @rivm.nl>

Sent: dinsdag 14 september 2021 13:25

To: 5.1.2e @rivm.nl>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Hij 5.1.2e

De NICE data die op maandag wordt gekoppeld bevat opnames tm zondag. Maar daar trek ik nog een week vanaf omdat ik de datum van (geschatte) 1^e ziektedag neem. Dus we kunnen als het goed is de een-na-laatste volledige kalenderweek aanhouden.

De vaccinatiegraad tabel voor de surveillance pdf kan dagelijks gegenereerd worden, het lijkt mij het efficiëntst als dit onderdeel wordt van het dagelijkse vaccinatiescript. Maar ik weet niet of DARA tijd heeft om dit te integreren op korte termijn.

Groeten 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: Tuesday, September 14, 2021 1:18 PM

Aan: 5.1.2e @rivm.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Dag 5.1.2e

Bedankt voor het aanleveren van de data!

Lijkt me goed om "de laatste 6 volledige kalenderweken" aan te houden voor de tweewekelijkse update; 6 weken hanteren we ook voor de vaccinatiestatus van positieve personen.

Nog even een check: tot hoeveel dagen voor de huidige datum kan je data in deze output genereren?

Aangezien de data nu dus eind augustus erin zit; dan is dat t/m kalenderweek 35?

Wat betreft "vaccinatiegraad":

Ik hoop vanmiddag / anders morgen een versie op te sturen waarin ik probeer die "vaccinatiegraad" toe te lichten in de context van de grafiek die getoond zal worden.

Groetjes,
5.1.2e

From: 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: dinsdag 14 september 2021 12:48
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

De kolomnamen zijn nu ook veranderd, er staat ook output in Gecombineerde_databronnen. In de huidige data hebben we 1 juli-eind aug genomen, we moeten nog wel even bedenken hoe we dat willen laten verschuiven met updates. Bijvoorbeeld altijd de laatste 8 volledige weken oid?
 Groeten 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: Tuesday, September 14, 2021 12:04 PM
Aan: 5.1.2e @rivm.nl>
Onderwerp: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Ah, helemaal goed
 En hartstikke fijn als de nieuwe data er komt, dan kan ik een voorstel voor publicatie op de RIVM-grafiekenwebpagina opstellen en rondsturen.

Groetjes,
5.1.2e

From: 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: dinsdag 14 september 2021 12:00
To: 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Hij 5.1.2e
 Ja ik had als het goed is geantwoord dat ik even goed met Dara zou moeten afstemmen wat en hoe. Maar als je nu op korte termijn even de cijfers nodig hebt, kan ik die in het mapje zetten. Ik zal zorgen dat ze er voor 14u staan ok?
 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: Tuesday, September 14, 2021 11:57 AM
Aan: 5.1.2e @rivm.nl>
Onderwerp: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Dag 5.1.2e

Had je al naar onderstaande (laatste) mail van mij kunnen kijken?

Groetjes,
5.1.2e

From: 5.1.2e
Sent: maandag 13 september 2021 12:15
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Dag 5.1.2e

Nog een verzoek m.b.t. de vaccinatiegraad.

In de wekelijkse PDF-rapportage willen we zoals je weet ook de vaccinatiegraad gaan plotten door de figuren met de vaccinatiestatus van de meldingen.
Zie hieronder nog een voorbeeld daarvan (let op: deze afbeelding bevat de vaccinatiegraad op 22 juli, dus niet in het midden van de maand).



Kan je hiervoor een stukje script schrijven waarbij een nieuw tabblad in de output wordt aangemaakt met de vaccinatiegraad per leeftijdsgroep.
Zoals voorheen besproken betreft dit dan ook de vaccinatiegraad in het midden van de kalendermaand.
De vaccinatiegraden van de maanden juni, juli, augustus zouden dus al uitgedraaid kunnen worden (die maanden zijn afgerond).

Dat kan dan in een nieuw mapje in: [redacted] 5.1.2)

A	B	C
Leeftijdsgroep (in jaren)	Datum van vaccinatiegraad	Vaccgraad_volledig

Groetjes,

5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e

Sent: maandag 13 september 2021 11:44

To: [redacted] 5.1.2e; [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e; [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e

<[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

Subject: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Dag [redacted] 5.1.2e

Wat fijn dat [redacted] 5.1.2e het script al heeft kunnen nakijken!

Ik denk dat het handiger is om de output in een nieuwe map "NICE_CIMS" te plaatsen in: [redacted] 5.1.2)

Dan lijkt maandag me goed, want op dinsdag komt de verversing op de grafiekenpagina.

Groetjes,

5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

Sent: maandag 13 september 2021 11:39

To: [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e; [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e

<[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e; [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

Subject: RE: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Hi [redacted] 5.1.2e

Dit script is vorige week gecheckt door [redacted] 5.1.2e van DARA team. Ik zal nog de namen en volgorde van de kolommen aanpassen.

We kunnen afspreken dat iedere maandag dat er nieuwe data is (volgende week weer) deze tabel

ergens in een output map verschijnt. Zal ik hem wegschrijven naar [redacted] 5.1.2i
[redacted] 5.1.2i en daar een nieuw mapje oid?
Als ik niet beschikbaar ben, kan [redacted] 5.1.2e dit script ook draaien.
Groeten [redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: Monday, September 13, 2021 11:28 AM

Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>

CC: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>, [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>, [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: Vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames

Dag [redacted] 5.1.2e en anderen in de CC,

Ik heb hieronder een aantal punten m.b.t. de vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames.

- (1) Zoals je had gevraagd zal ik een DARA-teamlid aanschieten om je script te checken. In welke map kunnen we de script-file vinden (dat controleert wat makkelijker dan met alleen de output)?
- (2) Ik denk dat, voor de stroomlijning voor naar webdesign waar de figuur op komt te staan, de output in de bijlage een goede aanlevering is (zie *Excel-bijlage*). Let op dat ik twee kolommen van de vaccinatiestatus heb omgewisseld in volgorde.
- (3) Had jij al nagedacht over hoe de stroomlijning van (een tweewekelijkse) data-aanlevering het beste plaats kan gaan vinden? We kunnen hier ook samen even naar kijken als je script gecheckt is?

Groetjes,
[redacted] 5.1.2e

From: [redacted]
To: [redacted] 5.1.2e
Cc:
Subject: RE: nieuwsbericht
Date: donderdag 14 oktober 2021 15:36:32

Precies, dus hier dan consistent aanhouden!

From: [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: Thursday, October 14, 2021 3:36 PM
To: [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: nieuwsbericht

Nee al mijn output over ziekenhuisopnames is inclusief IC. [redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Verzonden: Thursday, October 14, 2021 3:35 PM
Aan: [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
CC: [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Onderwerp: RE: nieuwsbericht

En voor welk aantal en % het niet bekend is. Dat is net <10% dus vind het niet heel vreemd om het zo weer te geven.

Ik zou niet ziekenhuisopnames exclusief IC apart doen van IC, dat is ook niet overeenkomstig met hoe we normaliter rapporteren over ziekenhuisopnames. Tenminste, niet in de weekrapportage. Ik nam aan ook niet in de vorige NICE-CIMS analyses. [redacted] 5.1.2e ?

Groeten,
[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: Thursday, October 14, 2021 3:31 PM
To: [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: nieuwsbericht

Ik vind het op het randje, dan wel erbij vermelden dat dit is op basis van de patienten met bekende vaccinatiestatus..
[redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Verzonden: Thursday, October 14, 2021 3:29 PM
Aan: [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e@rivm.nl>
5.1.2e@rivm.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: nieuwsbericht

Is goed.

Ik pas het aan; Dat de fractie berekend wordt zonder de groep waarvan de vaccinatiestatus onbekend is.

Groeten van 5.1.2e

Van: 5.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: donderdag 14 oktober 2021 15:21

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>;
5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e@rivm.nl>;
5.1.2e@rivm.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: nieuwsbericht

Urgentie: Hoog

Zonet zat ik in een call met de minister / VWS, de zorg werd geuit dat voor een belangrijk deel de vac status onbekend is – ik heb achtergrond uitgelegd – voorstel is om het te presenteren met de onbekenden eruit gelaten.

Ik belde 5.1.2e net hierover, kreeg je niet aan de lijn.

Ook het verzoek om het concept met VWS nogmaals af te stemmen dan

5.1.2e

From: 5.1.2e@rivm.nl>

Sent: donderdag 14 oktober 2021 14:41

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e
5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e
5.1.2e@rivm.nl>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: RE: nieuwsbericht

Deze moet het zijn ... (dank 5.1.2e)

From: 5.1.2e

Sent: donderdag 14 oktober 2021 14:29

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e
5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e
5.1.2e@rivm.nl>

Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: RE: nieuwsbericht

En nog enkele suggestie van mij.

From: 5.1.2e@rivm.nl>

Sent: donderdag 14 oktober 2021 14:24

To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>;
[redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: nieuwsbericht

Dank, nog wat suggesties

[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Sent: donderdag 14 oktober 2021 13:58

To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>;
[redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: nieuwsbericht

Pardon, bijlage
Classic

Van: [redacted]

Verzonden: Thursday, October 14, 2021 1:57 PM

Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>;
[redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: RE: nieuwsbericht

Hier een paar opm van mij,
Groeten [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

Verzonden: Thursday, October 14, 2021 1:51 PM

Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>;
[redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: RE: nieuwsbericht

Bijgevoegd is het concept nieuwsbericht over vaccinatiestatus van ziekenhuisopnames.
Lukt het jullie om hier feedback op te leveren voor 15.00?

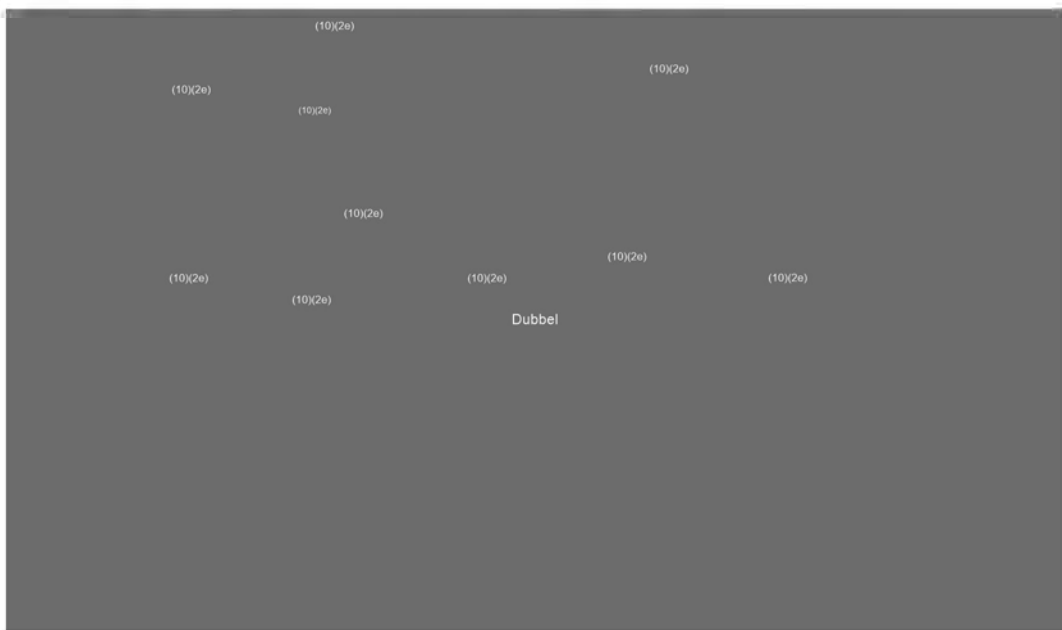
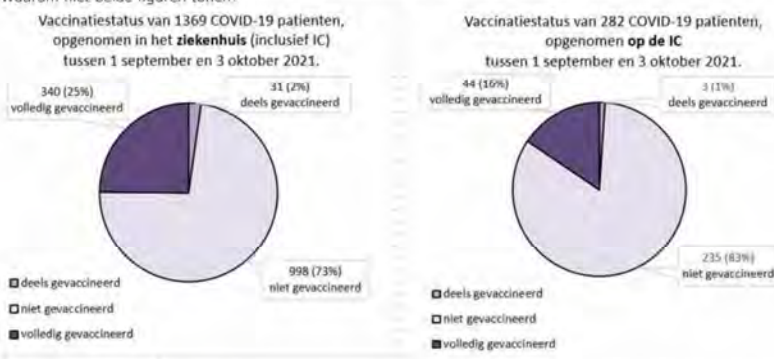
Groeten van [redacted]

From: [redacted]
To: [redacted] 5.1.2e
Cc: [redacted]
Subject: RE: nieuwsbericht
Date: donderdag 14 oktober 2021 15:38:37

We tonen zeker allebei de figuren.
Andere [redacted] had geopperd de eerste figuur te doen voor alleen opname op verpleegafdelingen (dus zonder IC), maar volgens mij zijn we het eens dat we dat niet doen.

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>
Sent: Thursday, October 14, 2021 3:37 PM
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>
<[redacted]@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: nieuwsbericht

Zo pakt dat uit zonder "onbekend".
Van alle kanten horen we wel dat juist die opsplitsing naar IC zo relevant gevonden wordt.
Waarom niet beide figuren tonen?



From: [redacted]
To: [redacted] 5.1.2e
Cc:
Subject: RE: nieuwsbericht
Date: donderdag 14 oktober 2021 09:35:48

Ik kijk graag mee!

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Sent: Thursday, October 14, 2021 9:29 AM
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: nieuwsbericht

De data is er.
Afgestemd moet worden: de vorm van de datapresentatie waarbij individuen non-herleidbaar zijn en de teksten.
Groeten van [redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: donderdag 14 oktober 2021 09:23
Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
CC: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: RE: nieuwsbericht

Onze persvoorlichters zijn op de hoogte.
Als de data er nog niet is of nog niet gedeeld kan worden dan is dat zo. Ik ben sowieso voor een compact bericht en als het vandaag lukt dat is dat een mooi streven, maar laten we niet door haastwerk onzorgvuldig gaan werken.

Groet,
[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e
RIVM
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
T 030 [redacted] 5.1.2e
M 06 [redacted] 5.1.2e
Aanwezig op [redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: donderdag 14 oktober 2021 09:09
Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
CC: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: RE: nieuwsbericht

We gaan ervoor om het zsm af te hebben.
Zullen het kort en eenvoudig houden, om dat haalbaar te maken.

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Verzonden: donderdag 14 oktober 2021 09:05
Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>;
 [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: RE: nieuwsbericht

Hoi [redacted]

Uiteraard moet het goed afgestemd worden. Maar er moeten wel hele goede redenen zijn om het naar morgen te tillen, aangezien ook pers al voorbereid is op een bericht vandaag.

Groeten,
[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: Thursday, October 14, 2021 9:02 AM
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>;
 [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: nieuwsbericht

Hoi [redacted]

Ik zie straks de concepttekst waar [redacted] gisteren aan gewerkt heeft. Dit bericht moet goed intern afgestemd.

Wat mij betreft kan het signaal naar VWS dat het niet vanochtend gepubliceerd wordt (en mogelijk pas morgen).

Groeten van [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Verzonden: woensdag 13 oktober 2021 21:25
Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>;
 [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: RE: nieuwsbericht

Prima, dank je. Ik hoor het morgenochtend graag, want ga er van uit dat ik wel weer een telefoontje krijg...

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: Wednesday, October 13, 2021 5:04 PM
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>;
 [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: nieuwsbericht

Hoi [redacted]

Ik heb vandaag (en maandag en dinsdag) via verschillende kanten en verschillende mensen van VWS met dezelfde vraag gehad. De planning is om het morgen te publiceren. 5.1.2e is daarbij in de lead. Ik heb gezegd dat het klaar is als het klaar is en dat wij het dan met de minister (woordvoerder en andere collega) gaan delen. Zodat de minister naar het bericht kan verwijzen en we verkeerde interpretaties voorkomen. Het is niet zwart/wit.

Mogelijk lukt het om 11.30 uur (hij brengt morgen een werkbezoek aan een ziekenhuis en daar wil hij het vertellen), maar dat lijkt nogal ambitieus. Kevin is op de hoogte en houdt VWS aangesloten.

Groet,
5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: woensdag 13 oktober 2021 16:53
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>;
5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: nieuwsbericht

Hoi,
Werd net weer gebeld door 5.1.2e dat de minister een nieuwe bestelling heeft (zijn woorden). Of het nieuwsbericht met data al uiterlijk 11.30 uur gedeeld kan worden. Ik heb gezegd dat ik dat na zou gaan, want weet niet wat de planning is. Als het antwoord nee is, geef ik dat door.
Groeten,
5.1.2e

From: [redacted]
To: [redacted]
Cc: [redacted]
Subject: RE: rapportage NICE opnamegegevens met vaccinatiestatus
Date: vrijdag 8 oktober 2021 13:28:05
Attachments: [redacted].png

lij,

Ik zal je scripts nu bekijken.

Is het idee vooralsnog dat je dit handmatig gaat draaien als er weer een koppeling is [redacted]?

De komende weken zijn we bezig met de vaccinatie scripts te 'refactoren'. De data opschoon stappen zullen dan flink veranderen en sommige kolommen zullen dan verdwijnen of potentieel anders gedefinieerd zijn. Iets om in het achterhoofd te houden.

Groet,
 [redacted]

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: vrijdag 8 oktober 2021 11:51
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: rapportage NICE opnamegegevens met vaccinatiestatus

Hi allemaal,
 Ik heb het gelijk maar even gedaan. [redacted] zou jij de scripts willen checken?
 [redacted]

De tabellen (vanaf maart 2021) worden hier weggeschreven, een tabblad met de absolute aantallen en een met de incidenties.
 [redacted]

Qua herleidbaarheid, geschiktheid voor dashboard etc laat ik de beslissingen heel graag aan Jullie/ T team, is dat oké? Vulling van de categorieën kun je bekijken in de tabellen in bovenstaande pad.

Groeten, [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Verzonden: Friday, October 8, 2021 10:31 AM
Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: RE: rapportage NICE opnamegegevens met vaccinatiestatus

Hoi [redacted]
 Dat is goed nieuws. Ik kreeg dezelfde vragen vanuit [redacted] en vanuit GGD Amsterdam. Dan zal ik ze laten weten dat we eraan werken om het in de komende weken online te krijgen.

Komende dinsdag hebben we met VWS-dashboardteam een tweede overleg over welke vorm het op dat Coronadashboard kan hebben.

[redacted] gaf daarbij aan dat ivm herleidbaarheid van kleine aantallen (nog) geen opsplitsing naar leeftijd weer te geven. Als ik met de beschikbare NICE output kijk naar aantallen ziekenhuisopnames per maand, per leeftijdscategorie (het zijn net andere lift-cat dan jouw indeling van 0-29, 30-49, 50-74, 75+, dan zijn er nog ruim voldoende ziekenhuisopnames in jouw lift-categorieën. Maar om het toekomstbestendig te maken, zouden we kunnen gaan voor 2 of 3 lift-cat?

Bijvoorbeeld:
 12-39, 40 - 74, 75+
 Of 12-49jr en 50+

Zou je komende week ook kunnen kijken of dat voldoende vulling per lift-cat per maand geeft?

Groeten van [redacted]

Week	0 - 19	20 - 39	40 - 59	60 - 79	80+
2021-09-06					
2021-09-13					
2021-09-20					
2021-09-27					
september					

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Verzonden: donderdag 7 oktober 2021 17:39
Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: FW: rapportage NICE opnamegegevens met vaccinatiestatus

Fyi, ik hoop uiterlijk maandag het script voor die grafiek definitief te maken zodat het gecheckt kan door dara en die grafieken online

kunnen, deze mail hieronder was een goede reminder.

5.1.2e

Van: 5.1.2e <@radboudumc.nl>

Verzonden op: donderdag 7 oktober 2021 17:21

Aan: 5.1.2e <@rivm.nl>, 5.1.2e <@amsterdamumc.nl>, 5.1.2e <@rivm.nl>

CC: 5.1.2e <@rivm.nl>

Onderwerp: RE: rapportage NICE opnamegegevens met vaccinatiestatus

Beste 5.1.2e

Dank voor je snelle antwoord. En wat goed om te zien dat jullie dit regelmatig bijwerken.

Ik snak echt naar dit soort informatie: zowel voor mijn eigen werk in het Radboudumc (ook voor ons interne ziekenhuis-"OMT") als voor het meer breder kunnen duiden wat we zien in het land, en zou het heel waardevol vinden als deze info (en wellicht nog meer info) regelmatig zou worden gedeeld in het openbare domein.

Ik snap dat jullie niet elke analyse online kunnen zetten, maar wil deze kans grijpen om aan te geven dat het me heel nuttig lijkt om deze ZH/vaccinatiegegevens by maandelijks te delen.

Er wordt zoveel "ingevuld", zowel door het algemene publiek als door veel professionals al dan niet werkzaam in infectieziekten. En dit soort informatie draagt in mijn ogen bij aan het voeren van discussie over tenminste de juiste feiten.

Mocht je hier verder over willen sparren, ik heb (zoals jullie weten) altijd ideeën zat.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Afdeling Medische Microbiologie

E: Alma.Tostmann@radboudumc.nl

T: 024 5.1.2e (secre) 5.1.2e (direct) | 06 5.1.2e

Radboud Centrum voor Infectieziekten

Postbus 9101, 6500 HB Nijmegen

Geert-Grotheplein Zuid 22 (route & haltpoint)

www.radboudumc.nl

Van: 5.1.2e <@rivm.nl>

Verzonden: donderdag 7 oktober 2021 17:13

Aan: 5.1.2e <@amsterdamumc.nl>, 5.1.2e <@rivm.nl>

CC: 5.1.2e <@rivm.nl>, 5.1.2e <@radboudumc.nl>

Onderwerp: RE: rapportage NICE opnamegegevens met vaccinatiestatus

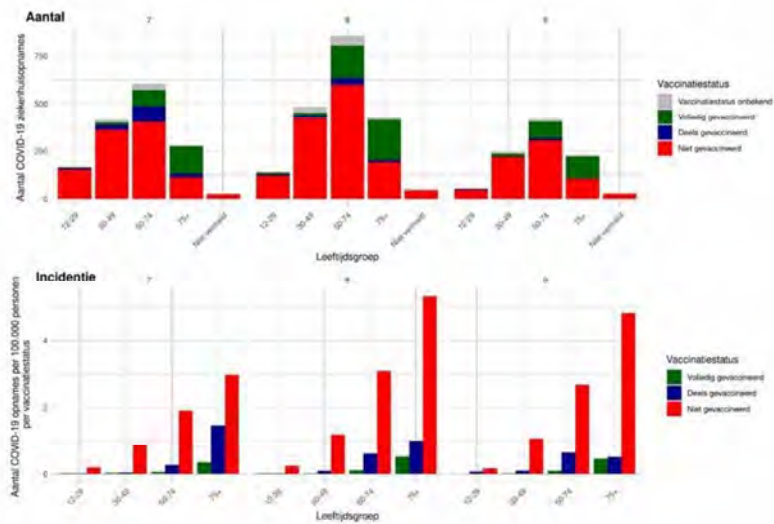
Beste 5.1.2e

Zeker, wij herhalen deze analyse iedere twee weken om de VE te monitoren. Inderdaad zou het goed zijn om de resultaten hiervan ook vaker openbaar te maken. We zijn van plan iedere paar maanden het hele rapport te updaten en doorlopend grafieken van de incidentie van ziekenhuisopname per vaccinatiestatus per maand op de website openbaar te maken, zie onderstaand voorbeeld.

We werken er dus aan en hopen snel meer openbaar te hebben!

Met vriendelijke groet!

5.1.2e



5.1.2e

RIVM Centrum Infectieziektebestrijding
Epidemiologie en surveillance van infectieziekten
Tel. 030 5.1.2e / 06 5.1.2e

Van: 5.1.2e <@amsterdamumc.nl>

Verzonden: Thursday, October 7, 2021 5:05 PM

Aan: 5.1.2e <@rivm.nl>, 5.1.2e <@rivm.nl>

CC: 5.1.2e <@rivm.nl>, 5.1.2e <@radboudumc.nl>

Onderwerp: RE: rapportage NICE opnamegegevens met vaccinatiestatus

Beste 5.1.2e

Ik kwam in email contact met 5.1.2e van Radboud UMC over de beschikbaarheid van vaccinatie gegevens bij NICE. Ik heb uitgelegd dat NICE niet over de vaccinatiegegevens kan beschikken maar dat bij jullie de koppeling tussen NICE en CIMS wel is uitgevoerd met een mooie studie over de vaccinatie effectiviteit.

We vroeger ons af of er nog een update over deze vaccinatie effectiviteit komt. 5.1.2e geeft terecht aan dat er op social media een hoop 'ruis' verspreid wordt over de effectiviteit en het alleen al om die reden goed zou zijn om de studie te herhalen en vooral ook publieke aandacht te geven.

Wat denken jullie?

groeten

5.1.2e

 **Amsterdam UMC**
Universitair Medisch Centrum

Department of Medical Informatics | Room 5.1.2e | Meibergdreef 15, 1105AZ Amsterdam

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: vrijdag 27 augustus 2021 22:13

Aan: 5.1.2e [redacted]@amsterdammc.nl
CC: 5.1.2e [redacted]@rivm.nl
Onderwerp: RE: rapportage NICE opnamegegevens met vaccinatiestatus

Hoof: 5.1.2e

Hierbij de links naar het nieuwsbericht (waar je kan doorlinken naar het document) en de directe link naar het document daaronder.

<https://www.rivm.nl/nieuws/vaccins-ook-bij-deltavariant-zeer-effectief-tegen-ziekenhuis-en-je-opname>

<https://www.rivm.nl/sites/default/files/2021-08/Effectiviteit%20van%20COVID-19%20vaccinatieVV270821.pdf>

We zullen binnenkort overleg inplannen!

Groeten,

5.1.2e

Winc disclaimer : www.winc.nl/disclaimer
AMC disclaimer : www.amc.nl/disclaimer

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dit aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die voortvloeit uit het gebruik van elektronisch verzonden berichten.
www.rivm.nl De zorg voor morgen begint vandaag

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.
www.rivm.nl/en [Contact us](https://www.rivm.nl/en/Contact-us) [About us](https://www.rivm.nl/en/About-us)

De informatie in dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Aan dit bericht en de bijlagen kunnen geen rechten worden ontleend. Heeft u deze e-mail onbedoeld ontvangen? Dan verzoeken wij u het te vernietigen en de afzender te informeren. Openbaar maken, kopiëren en verspreiden van deze e-mail of informatie uit deze e-mail is alleen toegestaan met voorafgaande schriftelijke toestemming van de afzender. Het Radboudumc staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel in het handelsregister onder nummer 80262783.

The content of this message is intended solely for the addressee. No rights can be derived from this message or its attachments. If you are not the intended recipient, we kindly request you to delete the message and inform the sender. It is strictly prohibited to disclose, copy or distribute this email or the information inside it, without a written consent from the sender. Radboud university medical center is registered with the Dutch Chamber of Commerce trade register with number 80262783.

From: [redacted]
To: [redacted]
Cc: [redacted]
Subject: voorbeeld output nice-cims voor website
Date: woensdag 29 september 2021 09:58:59
Attachments: [Aantal en incidentie nice opnames 20210929-0939.png](#)

Hi [redacted]

Ik heb zoals afgesproken een scriptje gemaakt om meer surveillance ipv onderzoeksgerichte output te maken voor de rivm website en evt pdf. In mijn werkmapp staat een mapje NICE-CIMS surveillance met de scripts. Ik doe nu een paar dingen anders dan voor de VE schattingen:

- Patiënten die niet gekoppeld zijn aan het BRP geef ik 'status onbekend' om wel te plotten in het absolute aantal.
- Ik geef iedereen een interval van ezd tot opname van 7 dagen (ipv een leeftijdsspecifieke schatting) om de vaccinatiestatus op het moment van ziek worden toe te kennen.
- De maand waar een patiënt in geplot wordt is wel de maand van opname.

De tabellen worden nu weggeschreven naar

[redacted] wil jij aangeven of daar meer info bij moet? Bv de laatste koppel-datum?
NB de scripts moeten nog wel gecheckt door DARA ([redacted]) en evt aangepast aan hoe de incidentie-tabel voor osiris wordt gebouwd.

En in bijlage een voorbeeld van hoe de grafieken uitvallen.

Groeten [redacted]

GGD Meld Nieuw	t/m_Vorige_week
27 feb 202	0 5
28 feb 202	0 5
29 feb 202	0 14
1 mrt 2020	0 13
2 mrt 2020	0 47
3 mrt 2020	0 41
4 mrt 2020	0 44
5 mrt 2020	0 43
6 mrt 2020	0 32
7 mrt 2020	0 46
8 mrt 2020	0 72
9 mrt 2020	0 78
10 mrt 202	0 138
11 mrt 202	0 168
12 mrt 202	0 186
13 mrt 202	0 222
14 mrt 202	0 221
15 mrt 202	0 235
16 mrt 202	0 271
17 mrt 202	0 370
18 mrt 202	0 458
19 mrt 202	0 515
20 mrt 202	0 696
21 mrt 202	0 669
22 mrt 202	0 540
23 mrt 202	0 620
24 mrt 202	0 1120
25 mrt 202	0 1051
26 mrt 202	0 1052
27 mrt 202	0 1179
28 mrt 202	0 986
29 mrt 202	0 745
30 mrt 202	0 804
31 mrt 202	0 1124
1 apr 2020	0 1045
2 apr 2020	0 1028
3 apr 2020	0 1223
4 apr 2020	0 1097
5 apr 2020	0 858
6 apr 2020	0 772
7 apr 2020	0 1088
8 apr 2020	0 1347
9 apr 2020	0 1316
10 apr 202	0 1394

11 apr 202	0	1054
12 apr 202	0	823
13 apr 202	0	756
14 apr 202	0	816
15 apr 202	0	1114
16 apr 202	0	1167
17 apr 202	0	1275
18 apr 202	0	995
19 apr 202	0	623
20 apr 202	0	586
21 apr 202	0	711
22 apr 202	0	971
23 apr 202	0	795
24 apr 202	0	660
25 apr 202	0	576
26 apr 202	0	379
27 apr 202	0	177
28 apr 202	0	393
29 apr 202	0	460
30 apr 202	0	508
1 mei 2020	0	491
2 mei 2020	0	312
3 mei 2020	0	175
4 mei 2020	0	285
5 mei 2020	0	251
6 mei 2020	0	302
7 mei 2020	0	297
8 mei 2020	0	327
9 mei 2020	0	253
10 mei 2020	0	152
11 mei 2020	0	170
12 mei 2020	0	218
13 mei 2020	0	295
14 mei 2020	0	185
15 mei 2020	0	211
16 mei 2020	0	156
17 mei 2020	0	113
18 mei 2020	0	103
19 mei 2020	0	180
20 mei 2020	0	295
21 mei 2020	0	192
22 mei 2020	0	196
23 mei 2020	0	203
24 mei 2020	0	151
25 mei 2020	0	128

26 mei 202	0	173
27 mei 202	0	191
28 mei 202	0	205
29 mei 202	0	166
30 mei 202	0	170
31 mei 202	0	98
1 jun 2020	0	97
2 jun 2020	0	123
3 jun 2020	0	185
4 jun 2020	0	262
5 jun 2020	0	222
6 jun 2020	0	186
7 jun 2020	0	134
8 jun 2020	0	155
9 jun 2020	0	142
10 jun 202	0	182
11 jun 202	0	205
12 jun 202	0	195
13 jun 202	0	131
14 jun 202	0	147
15 jun 202	0	129
16 jun 202	0	119
17 jun 202	0	136
18 jun 202	0	83
19 jun 202	0	102
20 jun 202	0	98
21 jun 202	0	57
22 jun 202	0	71
23 jun 202	0	75
24 jun 202	0	113
25 jun 202	0	83
26 jun 202	0	69
27 jun 202	0	81
28 jun 202	0	69
29 jun 202	0	50
30 jun 202	0	58
1 jul 2020	0	74
2 jul 2020	0	75
3 jul 2020	0	59
4 jul 2020	0	77
5 jul 2020	0	45
6 jul 2020	0	42
7 jul 2020	0	50
8 jul 2020	0	58
9 jul 2020	0	63

10 jul 2020	0	99
11 jul 2020	0	74
12 jul 2020	0	88
13 jul 2020	0	101
14 jul 2020	0	96
15 jul 2020	0	150
16 jul 2020	0	134
17 jul 2020	0	162
18 jul 2020	0	135
19 jul 2020	0	153
20 jul 2020	0	179
21 jul 2020	0	167
22 jul 2020	0	140
23 jul 2020	0	217
24 jul 2020	0	187
25 jul 2020	0	194
26 jul 2020	0	202
27 jul 2020	0	202
28 jul 2020	0	235
29 jul 2020	0	349
30 jul 2020	0	343
31 jul 2020	0	555
1 aug 2020	0	366
2 aug 2020	0	336
3 aug 2020	0	472
4 aug 2020	0	491
5 aug 2020	0	668
6 aug 2020	0	539
7 aug 2020	0	565
8 aug 2020	0	627
9 aug 2020	0	571
10 aug 2020	0	529
11 aug 2020	0	679
12 aug 2020	0	605
13 aug 2020	0	685
14 aug 2020	0	590
15 aug 2020	0	546
16 aug 2020	0	437
17 aug 2020	0	430
18 aug 2020	0	565
19 aug 2020	0	575
20 aug 2020	0	503
21 aug 2020	0	519
22 aug 2020	0	498
23 aug 2020	0	529

24 aug 202	0	438
25 aug 202	0	530
26 aug 202	0	466
27 aug 202	0	527
28 aug 202	0	554
29 aug 202	0	527
30 aug 202	0	552
31 aug 202	0	568
1 sep 2020	0	622
2 sep 2020	0	624
3 sep 2020	0	718
4 sep 2020	0	784
5 sep 2020	0	814
6 sep 2020	0	847
7 sep 2020	0	1033
8 sep 2020	0	1115
9 sep 2020	0	1020
10 sep 202	0	1133
11 sep 202	0	1217
12 sep 202	0	1274
13 sep 202	0	1286
14 sep 202	0	1478
15 sep 202	0	1745
16 sep 202	0	1826
17 sep 202	0	2141
18 sep 202	0	2021
19 sep 202	0	2085
20 sep 202	0	2312
21 sep 202	0	2328
22 sep 202	0	2647
23 sep 202	0	2471
24 sep 202	0	2843
25 sep 202	0	3007
26 sep 202	0	2718
27 sep 202	0	3039
28 sep 202	0	3020
29 sep 202	0	3554
30 sep 202	0	3797
1 okt 2020	0	3680
2 okt 2020	0	4367
3 okt 2020	0	4196
4 okt 2020	1	4419
5 okt 2020	1	4530
6 okt 2020	0	6052
7 okt 2020	1	5785

8 okt 2020	0	6036
9 okt 2020	0	7203
10 okt 202	0	6209
11 okt 202	1	6790
12 okt 202	1	7968
13 okt 202	0	7622
14 okt 202	0	8578
15 okt 202	0	8389
16 okt 202	0	8551
17 okt 202	0	7834
18 okt 202	0	7696
19 okt 202	0	7717
20 okt 202	1	9515
21 okt 202	0	9824
22 okt 202	6	9717
23 okt 202	0	9220
24 okt 202	2	11117
25 okt 202	2	9407
26 okt 202	4	10329
27 okt 202	5	9100
28 okt 202	0	9405
29 okt 202	0	10340
30 okt 202	0	8820
31 okt 202	0	7707
1 nov 2020	0	7476
2 nov 2020	2	6905
3 nov 2020	1	7852
4 nov 2020	0	7151
5 nov 2020	0	6689
6 nov 2020	0	6059
7 nov 2020	1	5189
8 nov 2020	0	4412
9 nov 2020	0	4808
10 nov 202	0	5745
11 nov 202	0	6174
12 nov 202	0	6177
13 nov 202	0	5628
14 nov 202	0	4962
15 nov 202	0	4162
16 nov 202	0	4723
17 nov 202	0	4771
18 nov 202	0	6154
19 nov 202	0	6078
20 nov 202	0	5735
21 nov 202	0	5130

22 nov 202	0	4167
23 nov 202	0	4113
24 nov 202	0	5147
25 nov 202	0	4938
26 nov 202	0	5663
27 nov 202	0	4638
28 nov 202	0	4948
29 nov 202	1	3915
30 nov 202	0	4340
1 dec 2020	0	5465
2 dec 2020	1	6058
3 dec 2020	1	6339
4 dec 2020	0	7150
5 dec 2020	0	6567
6 dec 2020	0	6148
7 dec 2020	0	6673
8 dec 2020	0	7533
9 dec 2020	0	8668
10 dec 202	1	9611
11 dec 202	0	9932
12 dec 202	0	9139
13 dec 202	1	8464
14 dec 202	0	9279
15 dec 202	0	11170
16 dec 202	2	11138
17 dec 202	0	12490
18 dec 202	0	11338
19 dec 202	0	12373
20 dec 202	0	10234
21 dec 202	0	9767
22 dec 202	0	11182
23 dec 202	0	11462
24 dec 202	1	11641
25 dec 202	0	8594
26 dec 202	0	7484
27 dec 202	0	6935
28 dec 202	0	8067
29 dec 202	0	9737
30 dec 202	0	9441
31 dec 202	0	9545
1 jan 2021	0	6559
2 jan 2021	0	6397
3 jan 2021	0	6378
4 jan 2021	0	7267
5 jan 2021	0	8081

6 jan 2021	0	8935
7 jan 2021	0	7861
8 jan 2021	0	7342
9 jan 2021	0	6011
10 jan 202	0	5019
11 jan 202	0	5421
12 jan 202	0	6444
13 jan 202	0	6080
14 jan 202	0	5914
15 jan 202	0	6051
16 jan 202	0	5011
17 jan 202	0	4268
18 jan 202	0	4639
19 jan 202	0	5783
20 jan 202	0	5597
21 jan 202	0	5684
22 jan 202	0	5631
23 jan 202	0	4313
24 jan 202	0	4005
25 jan 202	0	4072
26 jan 202	0	4788
27 jan 202	0	4607
28 jan 202	0	4376
29 jan 202	0	4135
30 jan 202	0	3734
31 jan 202	0	3064
1 feb 2021	1	3614
2 feb 2021	0	4226
3 feb 2021	0	4108
4 feb 2021	0	4243
5 feb 2021	0	4245
6 feb 2021	0	3763
7 feb 2021	0	2227
8 feb 2021	0	1491
9 feb 2021	0	3754
10 feb 202	0	4140
11 feb 202	0	4543
12 feb 202	0	4110
13 feb 202	0	3061
14 feb 202	0	2798
15 feb 202	0	2564
16 feb 202	0	3532
17 feb 202	0	4737
18 feb 202	0	5143
19 feb 202	0	4583

20 feb 202	0	4100
21 feb 202	0	4084
22 feb 202	1	3890
23 feb 202	0	4956
24 feb 202	0	5007
25 feb 202	0	4997
26 feb 202	0	4508
27 feb 202	0	4254
28 feb 202	0	3756
1 mrt 2021	0	4064
2 mrt 2021	0	4931
3 mrt 2021	0	4843
4 mrt 2021	0	4286
5 mrt 2021	0	5068
6 mrt 2021	0	4149
7 mrt 2021	0	4263
8 mrt 2021	0	4291
9 mrt 2021	0	5163
10 mrt 202	0	5670
11 mrt 202	0	6202
12 mrt 202	0	6194
13 mrt 202	0	5796
14 mrt 202	0	5143
15 mrt 202	0	5153
16 mrt 202	0	6466
17 mrt 202	0	6558
18 mrt 202	0	7141
19 mrt 202	0	7513
20 mrt 202	0	6494
21 mrt 202	0	5787
22 mrt 202	0	6139
23 mrt 202	0	7860
24 mrt 202	0	7932
25 mrt 202	0	8233
26 mrt 202	0	8150
27 mrt 202	0	6944
28 mrt 202	0	6118
29 mrt 202	0	6360
30 mrt 202	0	7711
31 mrt 202	0	7657
1 apr 2021	0	7610
2 apr 2021	0	7427
3 apr 2021	0	6146
4 apr 2021	0	5438
5 apr 2021	0	5386

6 apr 2021	0	6532
7 apr 2021	0	7815
8 apr 2021	0	7780
9 apr 2021	0	7829
10 apr 202	0	7385
11 apr 202	0	6869
12 apr 202	0	6882
13 apr 202	0	7518
14 apr 202	0	7695
15 apr 202	0	8773
16 apr 202	0	8093
17 apr 202	0	7681
18 apr 202	0	6702
19 apr 202	0	7293
20 apr 202	0	9274
21 apr 202	0	9181
22 apr 202	0	9257
23 apr 202	1	8043
24 apr 202	0	6838
25 apr 202	0	6413
26 apr 202	0	6639
27 apr 202	0	7975
28 apr 202	0	6871
29 apr 202	0	8048
30 apr 202	0	8123
1 mei 2021	0	5996
2 mei 2021	0	7357
3 mei 2021	0	6583
4 mei 2021	0	7650
5 mei 2021	0	7131
6 mei 2021	0	7543
7 mei 2021	0	6923
8 mei 2021	0	6084
9 mei 2021	0	5376
10 mei 202	0	5782
11 mei 202	0	6625
12 mei 202	0	5790
13 mei 202	0	5573
14 mei 202	0	4930
15 mei 202	0	3878
16 mei 202	0	3500
17 mei 202	0	4591
18 mei 202	0	4852
19 mei 202	0	4592
20 mei 202	0	4050

21 mei 202	0	3615
22 mei 202	0	3022
23 mei 202	0	2592
24 mei 202	0	2450
25 mei 202	1	2932
26 mei 202	1	3283
27 mei 202	0	3707
28 mei 202	0	3220
29 mei 202	0	2626
30 mei 202	0	2199
31 mei 202	0	2383
1 jun 2021	0	2597
2 jun 2021	0	2565
3 jun 2021	0	2429
4 jun 2021	0	2082
5 jun 2021	0	1764
6 jun 2021	0	1500
7 jun 2021	0	1421
8 jun 2021	0	1649
9 jun 2021	0	1523
10 jun 202	0	1473
11 jun 202	0	1234
12 jun 202	0	1069
13 jun 202	0	897
14 jun 202	0	959
15 jun 202	0	1077
16 jun 202	0	1098
17 jun 202	0	845
18 jun 202	0	933
19 jun 202	0	664
20 jun 202	0	605
21 jun 202	0	549
22 jun 202	0	700
23 jun 202	0	720
24 jun 202	0	598
25 jun 202	0	582
26 jun 202	1	558
27 jun 202	0	483
28 jun 202	0	488
29 jun 202	0	683
30 jun 202	0	748
1 jul 2021	0	930
2 jul 2021	0	1104
3 jul 2021	0	1294
4 jul 2021	0	1329

5 jul 2021	0	2062
6 jul 2021	0	3472
7 jul 2021	0	5742
8 jul 2021	0	7402
9 jul 2021	0	10099
10 jul 2021	1	9187
11 jul 2021	4	8369
12 jul 2021	4	8149
13 jul 2021	0	10381
14 jul 2021	0	10911
15 jul 2021	0	11658
16 jul 2021	0	10848
17 jul 2021	1	10036
18 jul 2021	1	8262
19 jul 2021	0	6993
20 jul 2021	1	6758
21 jul 2021	3	6496
22 jul 2021	4	6307
23 jul 2021	2	5115
24 jul 2021	2	4541
25 jul 2021	1	4019
26 jul 2021	1	3956
27 jul 2021	3	4157
28 jul 2021	4	3433
29 jul 2021	1	3428
30 jul 2021	0	3097
31 jul 2021	2	2563
1 aug 2021	1	2174
2 aug 2021	1	2209
3 aug 2021	5	2894
4 aug 2021	0	3047
5 aug 2021	1	2679
6 aug 2021	1	2444
7 aug 2021	3	2256
8 aug 2021	3	1977
9 aug 2021	2	2071
10 aug 202	2	2593
11 aug 202	0	2260
12 aug 202	1	2550
13 aug 202	2	2520
14 aug 202	3	2297
15 aug 202	1	2088
16 aug 202	2	2358
17 aug 202	2	2622
18 aug 202	11	2430

19 aug 202	11	2423
20 aug 202	27	2389
21 aug 202	54	2424
22 aug 202	325	1826
23 aug 202	1619	840
24 aug 202	2788	0
25 aug 202	2557	0
26 aug 202	2728	0
27 aug 202	2558	0
28 aug 202	2369	0
29 aug 202	1821	0
30 aug 202	747	0

Datum ziekenhuisopname Aantal meldingen

2020-02-27	3
2020-02-28	4
2020-02-29	2
2020-03-01	8
2020-03-02	10
2020-03-03	10
2020-03-04	13
2020-03-05	11
2020-03-06	22
2020-03-07	8
2020-03-08	21
2020-03-09	32
2020-03-10	35
2020-03-11	47
2020-03-12	70
2020-03-13	87
2020-03-14	72
2020-03-15	91
2020-03-16	168
2020-03-17	162
2020-03-18	219
2020-03-19	310
2020-03-20	302
2020-03-21	249
2020-03-22	280
2020-03-23	511
2020-03-24	493
2020-03-25	512
2020-03-26	502
2020-03-27	620
2020-03-28	354
2020-03-29	297
2020-03-30	498
2020-03-31	359
2020-04-01	344
2020-04-02	388
2020-04-03	374
2020-04-04	205
2020-04-05	254
2020-04-06	348
2020-04-07	226
2020-04-08	228
2020-04-09	204
2020-04-10	223

2020-04-11	140
2020-04-12	151
2020-04-13	177
2020-04-14	171
2020-04-15	126
2020-04-16	127
2020-04-17	142
2020-04-18	79
2020-04-19	84
2020-04-20	113
2020-04-21	112
2020-04-22	91
2020-04-23	95
2020-04-24	80
2020-04-25	49
2020-04-26	44
2020-04-27	64
2020-04-28	88
2020-04-29	53
2020-04-30	68
2020-05-01	51
2020-05-02	30
2020-05-03	38
2020-05-04	59
2020-05-05	26
2020-05-06	55
2020-05-07	43
2020-05-08	57
2020-05-09	31
2020-05-10	22
2020-05-11	47
2020-05-12	24
2020-05-13	33
2020-05-14	24
2020-05-15	29
2020-05-16	21
2020-05-17	28
2020-05-18	34
2020-05-19	17
2020-05-20	27
2020-05-21	11
2020-05-22	30
2020-05-23	15
2020-05-24	18
2020-05-25	31

2020-05-26	26
2020-05-27	15
2020-05-28	13
2020-05-29	20
2020-05-30	19
2020-05-31	13
2020-06-01	15
2020-06-02	21
2020-06-03	14
2020-06-04	10
2020-06-05	10
2020-06-06	4
2020-06-07	7
2020-06-08	11
2020-06-09	9
2020-06-10	5
2020-06-11	11
2020-06-12	9
2020-06-13	3
2020-06-14	3
2020-06-15	5
2020-06-16	9
2020-06-17	5
2020-06-18	5
2020-06-19	3
2020-06-20	3
2020-06-21	4
2020-06-22	9
2020-06-23	2
2020-06-24	6
2020-06-25	7
2020-06-26	1
2020-06-27	2
2020-06-28	5
2020-06-29	5
2020-06-30	2
2020-07-01	4
2020-07-02	4
2020-07-03	3
2020-07-04	1
2020-07-05	1
2020-07-06	2
2020-07-07	4
2020-07-08	5
2020-07-09	4

2020-07-10	5
2020-07-11	1
2020-07-12	2
2020-07-13	4
2020-07-14	5
2020-07-15	2
2020-07-16	2
2020-07-17	5
2020-07-18	6
2020-07-19	8
2020-07-20	3
2020-07-21	5
2020-07-22	4
2020-07-23	9
2020-07-24	10
2020-07-25	10
2020-07-26	5
2020-07-27	9
2020-07-28	10
2020-07-29	3
2020-07-30	17
2020-07-31	13
2020-08-01	9
2020-08-02	12
2020-08-03	17
2020-08-04	9
2020-08-05	9
2020-08-06	11
2020-08-07	14
2020-08-08	18
2020-08-09	21
2020-08-10	18
2020-08-11	28
2020-08-12	20
2020-08-13	20
2020-08-14	15
2020-08-15	16
2020-08-16	18
2020-08-17	22
2020-08-18	11
2020-08-19	16
2020-08-20	25
2020-08-21	18
2020-08-22	10
2020-08-23	15

2020-08-24	11
2020-08-25	19
2020-08-26	11
2020-08-27	9
2020-08-28	12
2020-08-29	4
2020-08-30	13
2020-08-31	17
2020-09-01	14
2020-09-02	16
2020-09-03	13
2020-09-04	19
2020-09-05	18
2020-09-06	22
2020-09-07	30
2020-09-08	24
2020-09-09	36
2020-09-10	20
2020-09-11	41
2020-09-12	24
2020-09-13	27
2020-09-14	59
2020-09-15	41
2020-09-16	47
2020-09-17	54
2020-09-18	78
2020-09-19	66
2020-09-20	55
2020-09-21	88
2020-09-22	77
2020-09-23	99
2020-09-24	108
2020-09-25	98
2020-09-26	84
2020-09-27	89
2020-09-28	115
2020-09-29	109
2020-09-30	119
2020-10-01	116
2020-10-02	124
2020-10-03	144
2020-10-04	118
2020-10-05	182
2020-10-06	172
2020-10-07	166

2020-10-08	167
2020-10-09	216
2020-10-10	162
2020-10-11	170
2020-10-12	255
2020-10-13	258
2020-10-14	217
2020-10-15	227
2020-10-16	250
2020-10-17	220
2020-10-18	202
2020-10-19	307
2020-10-20	255
2020-10-21	293
2020-10-22	299
2020-10-23	332
2020-10-24	218
2020-10-25	267
2020-10-26	354
2020-10-27	305
2020-10-28	299
2020-10-29	280
2020-10-30	297
2020-10-31	226
2020-11-01	235
2020-11-02	399
2020-11-03	239
2020-11-04	245
2020-11-05	246
2020-11-06	249
2020-11-07	158
2020-11-08	169
2020-11-09	303
2020-11-10	226
2020-11-11	234
2020-11-12	211
2020-11-13	241
2020-11-14	136
2020-11-15	155
2020-11-16	248
2020-11-17	199
2020-11-18	196
2020-11-19	193
2020-11-20	174
2020-11-21	145

2020-11-22	167
2020-11-23	215
2020-11-24	166
2020-11-25	169
2020-11-26	191
2020-11-27	173
2020-11-28	98
2020-11-29	123
2020-11-30	164
2020-12-01	160
2020-12-02	168
2020-12-03	189
2020-12-04	207
2020-12-05	153
2020-12-06	143
2020-12-07	222
2020-12-08	189
2020-12-09	182
2020-12-10	205
2020-12-11	255
2020-12-12	163
2020-12-13	188
2020-12-14	272
2020-12-15	225
2020-12-16	259
2020-12-17	278
2020-12-18	298
2020-12-19	196
2020-12-20	211
2020-12-21	334
2020-12-22	283
2020-12-23	302
2020-12-24	312
2020-12-25	240
2020-12-26	239
2020-12-27	271
2020-12-28	469
2020-12-29	268
2020-12-30	272
2020-12-31	268
2021-01-01	232
2021-01-02	237
2021-01-03	238
2021-01-04	329
2021-01-05	284

2021-01-06	250
2021-01-07	241
2021-01-08	239
2021-01-09	166
2021-01-10	194
2021-01-11	285
2021-01-12	211
2021-01-13	238
2021-01-14	212
2021-01-15	218
2021-01-16	167
2021-01-17	160
2021-01-18	252
2021-01-19	218
2021-01-20	182
2021-01-21	233
2021-01-22	206
2021-01-23	172
2021-01-24	155
2021-01-25	226
2021-01-26	172
2021-01-27	173
2021-01-28	206
2021-01-29	221
2021-01-30	139
2021-01-31	153
2021-02-01	217
2021-02-02	182
2021-02-03	176
2021-02-04	182
2021-02-05	183
2021-02-06	131
2021-02-07	115
2021-02-08	193
2021-02-09	191
2021-02-10	188
2021-02-11	178
2021-02-12	181
2021-02-13	119
2021-02-14	138
2021-02-15	221
2021-02-16	183
2021-02-17	167
2021-02-18	193
2021-02-19	166

2021-02-20	136
2021-02-21	130
2021-02-22	215
2021-02-23	155
2021-02-24	181
2021-02-25	163
2021-02-26	184
2021-02-27	137
2021-02-28	153
2021-03-01	236
2021-03-02	165
2021-03-03	151
2021-03-04	178
2021-03-05	185
2021-03-06	129
2021-03-07	160
2021-03-08	223
2021-03-09	190
2021-03-10	191
2021-03-11	190
2021-03-12	187
2021-03-13	172
2021-03-14	167
2021-03-15	229
2021-03-16	223
2021-03-17	193
2021-03-18	249
2021-03-19	235
2021-03-20	169
2021-03-21	214
2021-03-22	277
2021-03-23	231
2021-03-24	242
2021-03-25	251
2021-03-26	282
2021-03-27	163
2021-03-28	189
2021-03-29	341
2021-03-30	245
2021-03-31	256
2021-04-01	261
2021-04-02	240
2021-04-03	175
2021-04-04	214
2021-04-05	241

2021-04-06	301
2021-04-07	257
2021-04-08	244
2021-04-09	305
2021-04-10	223
2021-04-11	217
2021-04-12	240
2021-04-13	225
2021-04-14	253
2021-04-15	254
2021-04-16	274
2021-04-17	214
2021-04-18	221
2021-04-19	344
2021-04-20	285
2021-04-21	281
2021-04-22	235
2021-04-23	264
2021-04-24	214
2021-04-25	225
2021-04-26	335
2021-04-27	191
2021-04-28	339
2021-04-29	293
2021-04-30	255
2021-05-01	183
2021-05-02	203
2021-05-03	286
2021-05-04	234
2021-05-05	200
2021-05-06	214
2021-05-07	236
2021-05-08	159
2021-05-09	165
2021-05-10	248
2021-05-11	193
2021-05-12	181
2021-05-13	149
2021-05-14	208
2021-05-15	144
2021-05-16	129
2021-05-17	191
2021-05-18	155
2021-05-19	133
2021-05-20	147

2021-05-21	134
2021-05-22	94
2021-05-23	88
2021-05-24	92
2021-05-25	113
2021-05-26	76
2021-05-27	83
2021-05-28	89
2021-05-29	53
2021-05-30	57
2021-05-31	76
2021-06-01	61
2021-06-02	63
2021-06-03	51
2021-06-04	77
2021-06-05	40
2021-06-06	42
2021-06-07	41
2021-06-08	53
2021-06-09	40
2021-06-10	33
2021-06-11	32
2021-06-12	26
2021-06-13	20
2021-06-14	38
2021-06-15	23
2021-06-16	28
2021-06-17	27
2021-06-18	27
2021-06-19	12
2021-06-20	17
2021-06-21	17
2021-06-22	17
2021-06-23	17
2021-06-24	9
2021-06-25	15
2021-06-26	10
2021-06-27	10
2021-06-28	9
2021-06-29	9
2021-06-30	4
2021-07-01	9
2021-07-02	9
2021-07-03	5
2021-07-04	11

2021-07-05	8
2021-07-06	4
2021-07-07	11
2021-07-08	16
2021-07-09	16
2021-07-10	18
2021-07-11	19
2021-07-12	19
2021-07-13	25
2021-07-14	34
2021-07-15	43
2021-07-16	52
2021-07-17	45
2021-07-18	59
2021-07-19	98
2021-07-20	77
2021-07-21	78
2021-07-22	70
2021-07-23	98
2021-07-24	78
2021-07-25	78
2021-07-26	100
2021-07-27	86
2021-07-28	83
2021-07-29	82
2021-07-30	87
2021-07-31	76
2021-08-01	64
2021-08-02	81
2021-08-03	54
2021-08-04	71
2021-08-05	72
2021-08-06	59
2021-08-07	53
2021-08-08	52
2021-08-09	60
2021-08-10	60
2021-08-11	67
2021-08-12	70
2021-08-13	83
2021-08-14	62
2021-08-15	64
2021-08-16	81
2021-08-17	54
2021-08-18	59

2021-08-19	73
2021-08-20	51
2021-08-21	41
2021-08-22	62
2021-08-23	68
2021-08-24	60
2021-08-25	57
2021-08-26	58
2021-08-27	44
2021-08-28	30
2021-08-29	9

Datum van Nieuw	t/m_Vorige_week
27 feb 202	0 0
28 feb 202	0 0
29 feb 202	0 0
1 mrt 2020	0 0
2 mrt 2020	0 0
3 mrt 2020	0 0
4 mrt 2020	0 0
5 mrt 2020	0 0
6 mrt 2020	0 1
7 mrt 2020	0 1
8 mrt 2020	0 2
9 mrt 2020	0 0
10 mrt 202	0 1
11 mrt 202	0 2
12 mrt 202	0 3
13 mrt 202	0 6
14 mrt 202	0 10
15 mrt 202	0 14
16 mrt 202	0 24
17 mrt 202	0 23
18 mrt 202	0 19
19 mrt 202	0 45
20 mrt 202	0 56
21 mrt 202	0 65
22 mrt 202	0 63
23 mrt 202	0 87
24 mrt 202	0 77
25 mrt 202	0 115
26 mrt 202	0 126
27 mrt 202	0 116
28 mrt 202	0 153
29 mrt 202	0 123
30 mrt 202	0 154
31 mrt 202	0 175
1 apr 2020	0 164
2 apr 2020	0 178
3 apr 2020	0 175
4 apr 2020	0 175
5 apr 2020	0 164
6 apr 2020	0 169
7 apr 2020	0 156
8 apr 2020	0 150
9 apr 2020	0 119
10 apr 202	0 158

11 apr 202	0	144
12 apr 202	0	144
13 apr 202	0	130
14 apr 202	0	133
15 apr 202	0	124
16 apr 202	0	137
17 apr 202	0	129
18 apr 202	0	119
19 apr 202	0	114
20 apr 202	0	96
21 apr 202	0	132
22 apr 202	0	119
23 apr 202	0	106
24 apr 202	0	93
25 apr 202	0	81
26 apr 202	0	78
27 apr 202	0	75
28 apr 202	0	72
29 apr 202	0	59
30 apr 202	0	67
1 mei 2020	0	54
2 mei 2020	0	55
3 mei 2020	0	45
4 mei 2020	0	58
5 mei 2020	0	35
6 mei 2020	0	53
7 mei 2020	0	44
8 mei 2020	0	40
9 mei 2020	0	39
10 mei 2020	0	26
11 mei 2020	0	34
12 mei 2020	0	34
13 mei 2020	0	26
14 mei 2020	0	23
15 mei 2020	0	23
16 mei 2020	0	19
17 mei 2020	0	16
18 mei 2020	0	15
19 mei 2020	0	21
20 mei 2020	0	22
21 mei 2020	0	11
22 mei 2020	0	20
23 mei 2020	0	18
24 mei 2020	0	13
25 mei 2020	0	15

26 mei 202	0	19
27 mei 202	0	16
28 mei 202	0	5
29 mei 202	0	11
30 mei 202	0	11
31 mei 202	0	14
1 jun 2020	0	7
2 jun 2020	0	8
3 jun 2020	0	6
4 jun 2020	0	8
5 jun 2020	0	10
6 jun 2020	0	8
7 jun 2020	0	9
8 jun 2020	0	6
9 jun 2020	0	5
10 jun 202	0	7
11 jun 202	0	5
12 jun 202	0	7
13 jun 202	0	1
14 jun 202	0	4
15 jun 202	0	5
16 jun 202	0	3
17 jun 202	0	4
18 jun 202	0	5
19 jun 202	0	2
20 jun 202	0	1
21 jun 202	0	5
22 jun 202	0	1
23 jun 202	0	1
24 jun 202	0	3
25 jun 202	0	0
26 jun 202	0	2
27 jun 202	0	3
28 jun 202	0	2
29 jun 202	0	1
30 jun 202	0	2
1 jul 2020	0	3
2 jul 2020	0	0
3 jul 2020	0	3
4 jul 2020	0	0
5 jul 2020	0	3
6 jul 2020	0	0
7 jul 2020	0	3
8 jul 2020	0	0
9 jul 2020	0	0

10 jul 2020	0	1
11 jul 2020	0	0
12 jul 2020	0	2
13 jul 2020	0	0
14 jul 2020	0	2
15 jul 2020	0	3
16 jul 2020	0	0
17 jul 2020	0	1
18 jul 2020	0	0
19 jul 2020	0	1
20 jul 2020	0	2
21 jul 2020	0	0
22 jul 2020	0	3
23 jul 2020	0	1
24 jul 2020	0	0
25 jul 2020	0	0
26 jul 2020	0	1
27 jul 2020	0	4
28 jul 2020	0	2
29 jul 2020	0	1
30 jul 2020	0	1
31 jul 2020	0	1
1 aug 2020	0	0
2 aug 2020	0	0
3 aug 2020	0	0
4 aug 2020	0	0
5 aug 2020	0	2
6 aug 2020	0	0
7 aug 2020	0	0
8 aug 2020	0	1
9 aug 2020	0	2
10 aug 2020	0	5
11 aug 2020	0	3
12 aug 2020	0	3
13 aug 2020	0	4
14 aug 2020	0	4
15 aug 2020	0	5
16 aug 2020	0	2
17 aug 2020	0	5
18 aug 2020	0	3
19 aug 2020	0	2
20 aug 2020	0	7
21 aug 2020	0	4
22 aug 2020	0	2
23 aug 2020	0	4

24 aug 202	0	3
25 aug 202	0	2
26 aug 202	0	6
27 aug 202	0	0
28 aug 202	0	5
29 aug 202	0	2
30 aug 202	0	5
31 aug 202	0	3
1 sep 2020	0	4
2 sep 2020	0	1
3 sep 2020	0	2
4 sep 2020	0	4
5 sep 2020	0	2
6 sep 2020	0	2
7 sep 2020	0	1
8 sep 2020	0	2
9 sep 2020	0	2
10 sep 202	0	3
11 sep 202	0	4
12 sep 202	0	7
13 sep 202	0	1
14 sep 202	0	0
15 sep 202	0	1
16 sep 202	0	6
17 sep 202	0	9
18 sep 202	0	6
19 sep 202	0	9
20 sep 202	0	6
21 sep 202	0	11
22 sep 202	0	15
23 sep 202	0	5
24 sep 202	0	15
25 sep 202	0	18
26 sep 202	0	14
27 sep 202	0	13
28 sep 202	0	14
29 sep 202	0	16
30 sep 202	0	24
1 okt 2020	0	19
2 okt 2020	0	11
3 okt 2020	0	23
4 okt 2020	0	21
5 okt 2020	0	30
6 okt 2020	0	26
7 okt 2020	0	17

8 okt 2020	0	18
9 okt 2020	0	25
10 okt 202	0	26
11 okt 202	0	30
12 okt 202	0	33
13 okt 202	0	30
14 okt 202	0	33
15 okt 202	0	37
16 okt 202	0	33
17 okt 202	0	47
18 okt 202	0	56
19 okt 202	0	47
20 okt 202	0	51
21 okt 202	0	51
22 okt 202	0	61
23 okt 202	0	63
24 okt 202	0	48
25 okt 202	0	49
26 okt 202	0	69
27 okt 202	0	66
28 okt 202	0	78
29 okt 202	0	64
30 okt 202	0	81
31 okt 202	0	73
1 nov 2020	0	82
2 nov 2020	0	81
3 nov 2020	1	75
4 nov 2020	0	86
5 nov 2020	0	70
6 nov 2020	0	87
7 nov 2020	0	76
8 nov 2020	0	83
9 nov 2020	0	69
10 nov 202	0	86
11 nov 202	0	68
12 nov 202	0	56
13 nov 202	0	56
14 nov 202	0	63
15 nov 202	0	60
16 nov 202	0	54
17 nov 202	0	63
18 nov 202	0	55
19 nov 202	0	44
20 nov 202	0	56
21 nov 202	0	50

22 nov 202	0	46
23 nov 202	0	47
24 nov 202	0	61
25 nov 202	0	55
26 nov 202	0	54
27 nov 202	0	54
28 nov 202	0	39
29 nov 202	0	47
30 nov 202	0	53
1 dec 2020	1	55
2 dec 2020	0	53
3 dec 2020	0	27
4 dec 2020	0	44
5 dec 2020	0	43
6 dec 2020	0	46
7 dec 2020	0	47
8 dec 2020	0	57
9 dec 2020	0	47
10 dec 202	0	60
11 dec 202	0	60
12 dec 202	0	66
13 dec 202	0	61
14 dec 202	0	82
15 dec 202	0	80
16 dec 202	0	64
17 dec 202	0	75
18 dec 202	1	66
19 dec 202	0	81
20 dec 202	0	80
21 dec 202	0	82
22 dec 202	0	86
23 dec 202	0	83
24 dec 202	0	94
25 dec 202	0	89
26 dec 202	0	91
27 dec 202	0	101
28 dec 202	0	113
29 dec 202	0	104
30 dec 202	0	75
31 dec 202	0	101
1 jan 2021	0	80
2 jan 2021	0	92
3 jan 2021	0	99
4 jan 2021	0	122
5 jan 2021	0	79

6 jan 2021	0	85
7 jan 2021	0	85
8 jan 2021	0	98
9 jan 2021	0	98
10 jan 202	0	75
11 jan 202	0	77
12 jan 202	0	88
13 jan 202	0	87
14 jan 202	0	77
15 jan 202	0	85
16 jan 202	0	74
17 jan 202	0	62
18 jan 202	0	92
19 jan 202	0	90
20 jan 202	0	75
21 jan 202	0	75
22 jan 202	0	67
23 jan 202	0	61
24 jan 202	0	70
25 jan 202	0	56
26 jan 202	0	69
27 jan 202	0	52
28 jan 202	0	67
29 jan 202	0	68
30 jan 202	0	51
31 jan 202	0	57
1 feb 2021	0	59
2 feb 2021	0	57
3 feb 2021	0	48
4 feb 2021	0	66
5 feb 2021	0	61
6 feb 2021	0	64
7 feb 2021	0	51
8 feb 2021	0	56
9 feb 2021	0	49
10 feb 202	0	60
11 feb 202	0	54
12 feb 202	0	54
13 feb 202	0	62
14 feb 202	0	60
15 feb 202	0	58
16 feb 202	0	59
17 feb 202	0	63
18 feb 202	0	53
19 feb 202	0	55

20 feb 202	0	51
21 feb 202	0	65
22 feb 202	0	50
23 feb 202	0	36
24 feb 202	0	46
25 feb 202	0	48
26 feb 202	0	40
27 feb 202	0	26
28 feb 202	0	31
1 mrt 2021	0	40
2 mrt 2021	0	32
3 mrt 2021	0	24
4 mrt 2021	0	37
5 mrt 2021	0	29
6 mrt 2021	0	45
7 mrt 2021	0	33
8 mrt 2021	0	23
9 mrt 2021	0	28
10 mrt 202	0	25
11 mrt 202	0	27
12 mrt 202	0	35
13 mrt 202	0	34
14 mrt 202	0	14
15 mrt 202	0	22
16 mrt 202	0	28
17 mrt 202	0	27
18 mrt 202	0	24
19 mrt 202	0	27
20 mrt 202	0	26
21 mrt 202	0	22
22 mrt 202	0	26
23 mrt 202	0	23
24 mrt 202	0	22
25 mrt 202	0	19
26 mrt 202	0	24
27 mrt 202	0	14
28 mrt 202	0	23
29 mrt 202	0	25
30 mrt 202	0	16
31 mrt 202	0	22
1 apr 2021	0	27
2 apr 2021	0	21
3 apr 2021	0	22
4 apr 2021	0	14
5 apr 2021	0	15

6 apr 2021	0	18
7 apr 2021	0	25
8 apr 2021	0	20
9 apr 2021	0	18
10 apr 202	0	29
11 apr 202	0	15
12 apr 202	0	30
13 apr 202	0	18
14 apr 202	0	24
15 apr 202	0	22
16 apr 202	0	32
17 apr 202	0	8
18 apr 202	0	13
19 apr 202	0	21
20 apr 202	0	14
21 apr 202	0	18
22 apr 202	0	18
23 apr 202	0	26
24 apr 202	0	22
25 apr 202	0	19
26 apr 202	0	17
27 apr 202	0	12
28 apr 202	0	19
29 apr 202	0	31
30 apr 202	0	20
1 mei 2021	0	20
2 mei 2021	0	21
3 mei 2021	0	23
4 mei 2021	0	20
5 mei 2021	0	23
6 mei 2021	0	22
7 mei 2021	0	16
8 mei 2021	0	13
9 mei 2021	0	19
10 mei 202	0	12
11 mei 202	0	17
12 mei 202	0	10
13 mei 202	0	11
14 mei 202	0	22
15 mei 202	0	11
16 mei 202	0	9
17 mei 202	0	9
18 mei 202	0	14
19 mei 202	0	12
20 mei 202	0	16

21 mei 202	0	13
22 mei 202	0	11
23 mei 202	0	8
24 mei 202	0	9
25 mei 202	0	5
26 mei 202	0	14
27 mei 202	0	4
28 mei 202	0	9
29 mei 202	0	6
30 mei 202	0	4
31 mei 202	0	9
1 jun 2021	0	10
2 jun 2021	0	6
3 jun 2021	0	11
4 jun 2021	0	5
5 jun 2021	0	6
6 jun 2021	0	9
7 jun 2021	0	8
8 jun 2021	0	1
9 jun 2021	0	2
10 jun 202	0	6
11 jun 202	0	2
12 jun 202	0	4
13 jun 202	0	1
14 jun 202	0	0
15 jun 202	0	2
16 jun 202	0	2
17 jun 202	0	3
18 jun 202	0	0
19 jun 202	0	2
20 jun 202	0	4
21 jun 202	0	1
22 jun 202	0	1
23 jun 202	0	4
24 jun 202	0	1
25 jun 202	0	0
26 jun 202	0	0
27 jun 202	0	1
28 jun 202	0	1
29 jun 202	0	2
30 jun 202	0	3
1 jul 2021	0	1
2 jul 2021	0	1
3 jul 2021	0	0
4 jul 2021	0	0

5 jul 2021	0	2
6 jul 2021	0	2
7 jul 2021	0	2
8 jul 2021	0	3
9 jul 2021	0	0
10 jul 2021	0	3
11 jul 2021	0	0
12 jul 2021	0	0
13 jul 2021	0	2
14 jul 2021	0	0
15 jul 2021	0	1
16 jul 2021	0	3
17 jul 2021	0	0
18 jul 2021	0	6
19 jul 2021	0	3
20 jul 2021	0	2
21 jul 2021	0	0
22 jul 2021	0	8
23 jul 2021	0	8
24 jul 2021	0	4
25 jul 2021	0	2
26 jul 2021	1	8
27 jul 2021	0	4
28 jul 2021	1	6
29 jul 2021	1	2
30 jul 2021	0	8
31 jul 2021	0	2
1 aug 2021	0	3
2 aug 2021	0	2
3 aug 2021	0	9
4 aug 2021	0	6
5 aug 2021	0	8
6 aug 2021	0	8
7 aug 2021	0	9
8 aug 2021	0	4
9 aug 2021	0	1
10 aug 202	0	5
11 aug 202	0	9
12 aug 202	1	7
13 aug 202	0	7
14 aug 202	0	5
15 aug 202	0	7
16 aug 202	2	4
17 aug 202	0	2
18 aug 202	0	7

19 aug 202	1	4
20 aug 202	2	4
21 aug 202	1	0
22 aug 202	3	1
23 aug 202	5	0
24 aug 202	6	0
25 aug 202	6	0
26 aug 202	2	0
27 aug 202	4	0
28 aug 202	2	0
29 aug 202	1	0
30 aug 202	0	0

Leeftijdsgroep	Man	Vrouw
0-4	1	0
5-9	0	0
10-14	0	0
15-19	2	0
20-24	4	1
25-29	7	1
30-34	7	4
35-39	13	10
40-44	19	11
45-49	38	31
50-54	96	60
55-59	178	89
60-64	311	175
65-69	585	335
70-74	1118	653
75-79	1812	982
80-84	2160	1552
85-89	2126	1931
90-94	1098	1575
95+	281	732

Datum IC opname	Aantal meldingen
2020-02-27	0
2020-02-28	0
2020-02-29	1
2020-03-01	1
2020-03-02	0
2020-03-03	2
2020-03-04	3
2020-03-05	1
2020-03-06	4
2020-03-07	3
2020-03-08	5
2020-03-09	7
2020-03-10	10
2020-03-11	9
2020-03-12	23
2020-03-13	13
2020-03-14	21
2020-03-15	28
2020-03-16	33
2020-03-17	35
2020-03-18	56
2020-03-19	66
2020-03-20	83
2020-03-21	80
2020-03-22	73
2020-03-23	98
2020-03-24	112
2020-03-25	120
2020-03-26	110
2020-03-27	115
2020-03-28	103
2020-03-29	92
2020-03-30	127
2020-03-31	113
2020-04-01	76
2020-04-02	96
2020-04-03	77
2020-04-04	64
2020-04-05	75
2020-04-06	61
2020-04-07	60
2020-04-08	59
2020-04-09	52
2020-04-10	50

2020-04-11	28
2020-04-12	33
2020-04-13	45
2020-04-14	36
2020-04-15	24
2020-04-16	30
2020-04-17	26
2020-04-18	19
2020-04-19	20
2020-04-20	26
2020-04-21	23
2020-04-22	15
2020-04-23	17
2020-04-24	17
2020-04-25	14
2020-04-26	13
2020-04-27	14
2020-04-28	14
2020-04-29	12
2020-04-30	17
2020-05-01	9
2020-05-02	9
2020-05-03	11
2020-05-04	11
2020-05-05	3
2020-05-06	6
2020-05-07	9
2020-05-08	7
2020-05-09	5
2020-05-10	4
2020-05-11	7
2020-05-12	2
2020-05-13	3
2020-05-14	8
2020-05-15	3
2020-05-16	7
2020-05-17	4
2020-05-18	4
2020-05-19	1
2020-05-20	3
2020-05-21	2
2020-05-22	4
2020-05-23	4
2020-05-24	7
2020-05-25	1

2020-05-26	4
2020-05-27	3
2020-05-28	1
2020-05-29	1
2020-05-30	3
2020-05-31	3
2020-06-01	5
2020-06-02	1
2020-06-03	5
2020-06-04	5
2020-06-05	3
2020-06-06	2
2020-06-07	3
2020-06-08	0
2020-06-09	2
2020-06-10	2
2020-06-11	1
2020-06-12	3
2020-06-13	2
2020-06-14	0
2020-06-15	1
2020-06-16	2
2020-06-17	0
2020-06-18	1
2020-06-19	0
2020-06-20	2
2020-06-21	0
2020-06-22	3
2020-06-23	1
2020-06-24	1
2020-06-25	0
2020-06-26	0
2020-06-27	0
2020-06-28	0
2020-06-29	0
2020-06-30	2
2020-07-01	0
2020-07-02	2
2020-07-03	0
2020-07-04	1
2020-07-05	0
2020-07-06	0
2020-07-07	1
2020-07-08	2
2020-07-09	1

2020-07-10	1
2020-07-11	0
2020-07-12	1
2020-07-13	0
2020-07-14	0
2020-07-15	1
2020-07-16	1
2020-07-17	0
2020-07-18	0
2020-07-19	1
2020-07-20	0
2020-07-21	2
2020-07-22	1
2020-07-23	1
2020-07-24	1
2020-07-25	1
2020-07-26	3
2020-07-27	3
2020-07-28	0
2020-07-29	0
2020-07-30	3
2020-07-31	4
2020-08-01	2
2020-08-02	2
2020-08-03	3
2020-08-04	3
2020-08-05	2
2020-08-06	2
2020-08-07	1
2020-08-08	1
2020-08-09	5
2020-08-10	5
2020-08-11	3
2020-08-12	4
2020-08-13	4
2020-08-14	6
2020-08-15	1
2020-08-16	4
2020-08-17	7
2020-08-18	2
2020-08-19	3
2020-08-20	6
2020-08-21	5
2020-08-22	0
2020-08-23	5

2020-08-24	2
2020-08-25	3
2020-08-26	0
2020-08-27	2
2020-08-28	2
2020-08-29	3
2020-08-30	3
2020-08-31	1
2020-09-01	2
2020-09-02	2
2020-09-03	3
2020-09-04	4
2020-09-05	1
2020-09-06	4
2020-09-07	3
2020-09-08	3
2020-09-09	4
2020-09-10	5
2020-09-11	6
2020-09-12	6
2020-09-13	4
2020-09-14	10
2020-09-15	4
2020-09-16	1
2020-09-17	4
2020-09-18	7
2020-09-19	14
2020-09-20	13
2020-09-21	13
2020-09-22	10
2020-09-23	13
2020-09-24	11
2020-09-25	18
2020-09-26	13
2020-09-27	17
2020-09-28	15
2020-09-29	22
2020-09-30	15
2020-10-01	13
2020-10-02	14
2020-10-03	19
2020-10-04	22
2020-10-05	28
2020-10-06	34
2020-10-07	29

2020-10-08	22
2020-10-09	28
2020-10-10	27
2020-10-11	19
2020-10-12	41
2020-10-13	36
2020-10-14	35
2020-10-15	37
2020-10-16	56
2020-10-17	30
2020-10-18	41
2020-10-19	58
2020-10-20	49
2020-10-21	49
2020-10-22	43
2020-10-23	54
2020-10-24	38
2020-10-25	48
2020-10-26	59
2020-10-27	50
2020-10-28	51
2020-10-29	46
2020-10-30	42
2020-10-31	48
2020-11-01	43
2020-11-02	60
2020-11-03	32
2020-11-04	40
2020-11-05	36
2020-11-06	35
2020-11-07	39
2020-11-08	44
2020-11-09	41
2020-11-10	37
2020-11-11	36
2020-11-12	41
2020-11-13	31
2020-11-14	22
2020-11-15	34
2020-11-16	37
2020-11-17	30
2020-11-18	32
2020-11-19	39
2020-11-20	28
2020-11-21	19

2020-11-22	25
2020-11-23	25
2020-11-24	34
2020-11-25	41
2020-11-26	30
2020-11-27	18
2020-11-28	21
2020-11-29	18
2020-11-30	24
2020-12-01	30
2020-12-02	30
2020-12-03	30
2020-12-04	33
2020-12-05	25
2020-12-06	28
2020-12-07	21
2020-12-08	41
2020-12-09	32
2020-12-10	33
2020-12-11	36
2020-12-12	22
2020-12-13	42
2020-12-14	24
2020-12-15	45
2020-12-16	36
2020-12-17	48
2020-12-18	38
2020-12-19	43
2020-12-20	54
2020-12-21	32
2020-12-22	43
2020-12-23	48
2020-12-24	49
2020-12-25	35
2020-12-26	42
2020-12-27	44
2020-12-28	68
2020-12-29	61
2020-12-30	44
2020-12-31	39
2021-01-01	40
2021-01-02	39
2021-01-03	44
2021-01-04	59
2021-01-05	54

2021-01-06	45
2021-01-07	37
2021-01-08	43
2021-01-09	32
2021-01-10	32
2021-01-11	38
2021-01-12	45
2021-01-13	36
2021-01-14	34
2021-01-15	37
2021-01-16	27
2021-01-17	37
2021-01-18	42
2021-01-19	32
2021-01-20	33
2021-01-21	40
2021-01-22	35
2021-01-23	34
2021-01-24	27
2021-01-25	52
2021-01-26	34
2021-01-27	28
2021-01-28	43
2021-01-29	27
2021-01-30	32
2021-01-31	35
2021-02-01	29
2021-02-02	28
2021-02-03	30
2021-02-04	25
2021-02-05	19
2021-02-06	20
2021-02-07	22
2021-02-08	32
2021-02-09	19
2021-02-10	30
2021-02-11	30
2021-02-12	33
2021-02-13	22
2021-02-14	26
2021-02-15	35
2021-02-16	39
2021-02-17	36
2021-02-18	25
2021-02-19	31

2021-02-20	39
2021-02-21	36
2021-02-22	32
2021-02-23	25
2021-02-24	30
2021-02-25	47
2021-02-26	29
2021-02-27	22
2021-02-28	42
2021-03-01	51
2021-03-02	39
2021-03-03	34
2021-03-04	43
2021-03-05	36
2021-03-06	37
2021-03-07	34
2021-03-08	43
2021-03-09	34
2021-03-10	43
2021-03-11	42
2021-03-12	31
2021-03-13	36
2021-03-14	43
2021-03-15	45
2021-03-16	46
2021-03-17	38
2021-03-18	52
2021-03-19	48
2021-03-20	36
2021-03-21	53
2021-03-22	41
2021-03-23	40
2021-03-24	38
2021-03-25	60
2021-03-26	60
2021-03-27	39
2021-03-28	36
2021-03-29	50
2021-03-30	50
2021-03-31	60
2021-04-01	46
2021-04-02	69
2021-04-03	47
2021-04-04	55
2021-04-05	54

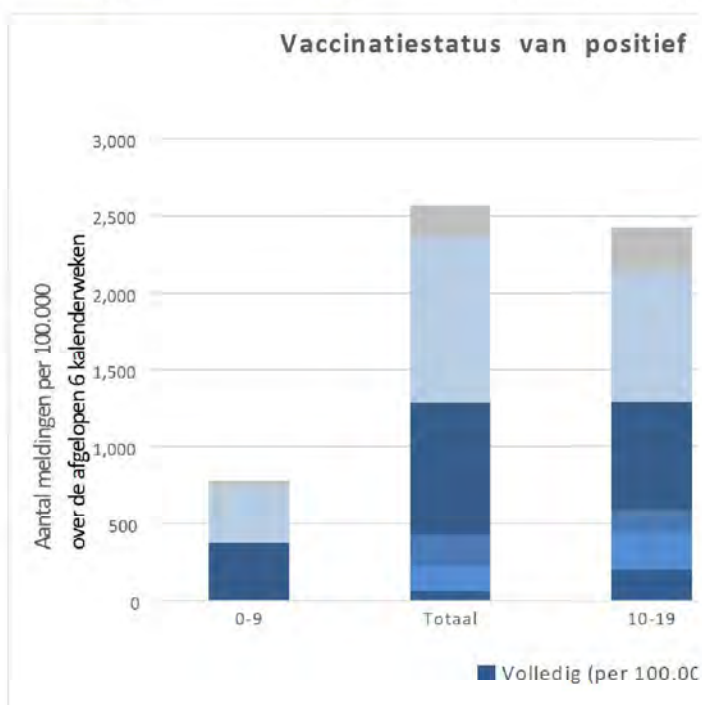
2021-04-06	55
2021-04-07	67
2021-04-08	46
2021-04-09	55
2021-04-10	53
2021-04-11	57
2021-04-12	49
2021-04-13	44
2021-04-14	54
2021-04-15	64
2021-04-16	53
2021-04-17	54
2021-04-18	55
2021-04-19	66
2021-04-20	52
2021-04-21	53
2021-04-22	45
2021-04-23	65
2021-04-24	52
2021-04-25	44
2021-04-26	60
2021-04-27	54
2021-04-28	49
2021-04-29	67
2021-04-30	50
2021-05-01	38
2021-05-02	68
2021-05-03	51
2021-05-04	51
2021-05-05	43
2021-05-06	45
2021-05-07	46
2021-05-08	38
2021-05-09	36
2021-05-10	36
2021-05-11	41
2021-05-12	39
2021-05-13	27
2021-05-14	33
2021-05-15	32
2021-05-16	25
2021-05-17	39
2021-05-18	34
2021-05-19	25
2021-05-20	23

2021-05-21	23
2021-05-22	27
2021-05-23	21
2021-05-24	29
2021-05-25	18
2021-05-26	13
2021-05-27	17
2021-05-28	17
2021-05-29	10
2021-05-30	13
2021-05-31	10
2021-06-01	7
2021-06-02	13
2021-06-03	6
2021-06-04	5
2021-06-05	7
2021-06-06	5
2021-06-07	6
2021-06-08	8
2021-06-09	10
2021-06-10	4
2021-06-11	6
2021-06-12	7
2021-06-13	2
2021-06-14	7
2021-06-15	4
2021-06-16	6
2021-06-17	5
2021-06-18	3
2021-06-19	5
2021-06-20	3
2021-06-21	5
2021-06-22	4
2021-06-23	2
2021-06-24	1
2021-06-25	3
2021-06-26	0
2021-06-27	3
2021-06-28	2
2021-06-29	0
2021-06-30	1
2021-07-01	0
2021-07-02	4
2021-07-03	1
2021-07-04	1

2021-07-05	1
2021-07-06	1
2021-07-07	0
2021-07-08	0
2021-07-09	3
2021-07-10	2
2021-07-11	5
2021-07-12	3
2021-07-13	5
2021-07-14	2
2021-07-15	5
2021-07-16	9
2021-07-17	4
2021-07-18	6
2021-07-19	23
2021-07-20	11
2021-07-21	15
2021-07-22	11
2021-07-23	14
2021-07-24	25
2021-07-25	16
2021-07-26	19
2021-07-27	23
2021-07-28	22
2021-07-29	14
2021-07-30	16
2021-07-31	17
2021-08-01	19
2021-08-02	18
2021-08-03	13
2021-08-04	19
2021-08-05	23
2021-08-06	14
2021-08-07	18
2021-08-08	16
2021-08-09	13
2021-08-10	14
2021-08-11	18
2021-08-12	10
2021-08-13	13
2021-08-14	12
2021-08-15	12
2021-08-16	11
2021-08-17	11
2021-08-18	19

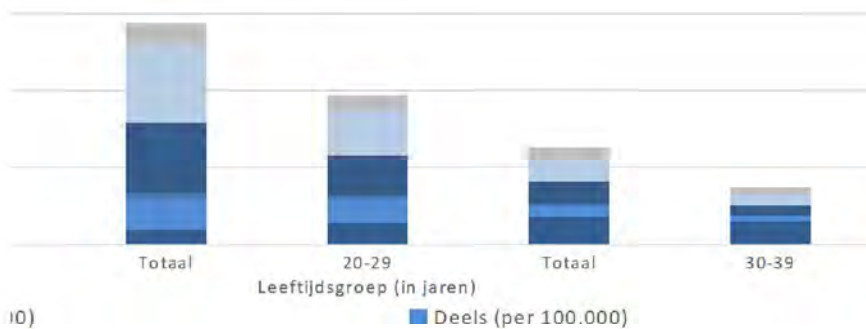
2021-08-19	14
2021-08-20	15
2021-08-21	13
2021-08-22	11
2021-08-23	19
2021-08-24	15
2021-08-25	12
2021-08-26	16
2021-08-27	12
2021-08-28	13
2021-08-29	2

Week	Leeftijdsgroep	Vaccinatie Volledig (per 100.000)	Deels (per 100.000)	Geen (pas Geen (per		
2021-W29	0-9	Totaal	0.1	0	0	374.9
2021-W29	10-19	Totaal	64.4	160.3	199.8	866.1
2021-W29	20-29	Totaal	196.6	245.4	152.9	696.4
2021-W29	30-39	Totaal	94.1	197.7	39	462.2
2021-W29	40-49	Totaal	139.3	154.3	18.5	268.8
2021-W29	50-59	Totaal	178.5	72.5	10.7	144.4
2021-W29	60-69	Totaal	151.5	33.5	3.5	65.9
2021-W29	70-79	Totaal	109.2	6.7	0.9	28.2
2021-W29	80+	Totaal	140.2	5.7	0.8	30.8



Geen (per 100.000)	Onbekend (per 100.000)	totaal	Leeftijdsgroep	% volledig	% deels
374.9	30.6	780.5	0-9	0%	0%
1065.9	207.9	2564.4	10-19	3%	6%
849.3	281.6	2422.2	20-29	8%	10%
501.2	145.3	1439.5	30-39	7%	14%
287.3	101.1	969.3	40-49	14%	16%
155.1	69.9	631.1	50-59	28%	11%
69.4	46.6	370.4	60-69	41%	9%
29.1	34.9	209	70-79	52%	3%
31.6	97.8	306.9	80+	46%	2%

geteste personen per 100.000 per leeftijdsgroep van de afkalenderweek
Bron: Osiris



10)

% geen	onbekend
48%	4%
42%	8%
35%	12%
35%	10%
30%	10%
25%	11%
19%	13%
14%	17%
10%	32%

gelopen 6



Vaccinatiestatus van positief geteste personen per 100.000 inwoners,

per leeftijdsgroep

van 12 juli 2021 t/m 22 augustus 2021

