

From: 5.1.2e <@rivm.nl>
Sent: Tuesday, August 31, 2021 11:21 AM
To: 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>
 <5.1.2e <@rivm.nl>>
Cc: 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>
Subject: RE: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug....of toch liever alleen update actueeltabel?

Dank voor al jullie reacties.
 Met dank aan 5.1.2e alvast een voorproefje van de vaccinatiegraad door de figuur geplot.
 Vaccinatiegraad is van 22 juli, het is dus de geen gemiddelde over de periode.
 Ik ben benieuwd wat jullie hiervan vinden.

Groet,
 5.1.2e

5.1.2i

Van: 5.1.2e <@rivm.nl>
Verzonden: dinsdag 31 augustus 2021 11:08
Aan: 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>
 <5.1.2e <@rivm.nl>>
Onderwerp: RE: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug....of toch liever alleen update actueeltabel?

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 <@rivm.nl>
Sent: dinsdag 31 augustus 2021 10:22
To: 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>
 <5.1.2e <@rivm.nl>>
Subject: RE: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug....of toch liever alleen update actueeltabel?

Dank!
 We gaan ermee aan de slag.

Groeten van 5.1.2e

Van: 5.1.2e <@rivm.nl>
Verzonden: dinsdag 31 augustus 2021 10:21
Aan: 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>
 <5.1.2e <@rivm.nl>>
Onderwerp: RE: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug....of toch liever alleen update actueeltabel?

Dank je!

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

Hoi 5.1.2e

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

Groet, 5.1.2e

From: 5.1.2e @rivm.nl
Sent: dinsdag 31 augustus 2021 09:22
To: 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e @rivm.nl
Cc: 5.1.2e; 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e @rivm.nl
Subject: FW: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug....of toch liever alleen update actueeltabel?

Hoi 5.1.2e

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,
5.1.2e

5.1.2i

From: 5.1.2e @rivm.nl
Sent: Tuesday, August 31, 2021 9:01 AM
To: 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e @rivm.nl
Cc: 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e @rivm.nl
Subject: RE: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug....of toch liever alleen update actueeltabel?

Hoi 5.1.2e

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 dan met een duidelijke duiding. Hebben we ook zo gedaan bij de vaccinatiestatus van meldingen en dat verliep heel goed.

5.1.2e
 RIVM | Centrum Infectieziektebestrijding | Centrum Epidemiologie en Surveillance
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven
 Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven | Postbus 5.1.2e
 Tel. +31 6 5.1.2e
<http://www.rivm.nl>
 5.1.2e

From: 5.1.2e @rivm.nl
Sent: maandag 30 augustus 2021 21:34
To: 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e @rivm.nl
Cc: 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e @rivm.nl
Subject: RE: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug....of toch liever alleen update actueeltabel?

Hoi allemaal,

Ik hoorde vanmiddag van 5.1.2e dat er toch besloten was tot een nieuwsbericht, maar wist niet dat daar verschillende meningen over bestonden

Ik zie niet zozeer een probleem in het feit dat het overall percentage gevaccineerden anders is bij meldingen dan bij opgenomen personen. 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 ruwe 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 inzien 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 visual opnieuw opnemen.
- 5.1.2e 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 <@rivm.nl>
Sent: Monday, August 30, 2021 7:14 PM
To: 5.1.2e; 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e; 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>
Subject: Ingrediënten nieuwsbericht voor dinsdag 31 aug...of toch liever alleen update actueeltabel?

Hoi 5.1.2e

Bijgevoegd is een voorstel voor een nieuwsbericht, waarbij de grootste nieuwsaarde 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 liever achterwege. Liefst grijpen we terug op de sobere update van de [korte paragraaf + actueeltabel](#).

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 (& hogere vaccinatiegraad) van mensen die in het ziekenhuis belanden, ten opzichte van de leeftijdsverdeling (en dus vaccinatiegraad) in de meldingen. Maar dat kost veel uitleg 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 <@rivm.nl>
Verzonden: maandag 30 augustus 2021 17:07
Aan: 5.1.2e <@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Ik zit te denken aan zoiets als hieronder. Als je laat zien dat het % onder de hele bevolking, onder meldingen en onder opnames verschilt, 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

5.1.2i

Van: 5.1.2e
Verzonden: Monday, August 30, 2021 4:53 PM
Aan: 5.1.2e <@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <@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 gieten.. Ik ga nog even wat puzzelen. Goed om 5.1.2e
ook alvast aan te haken.

Groetjes: 5.1.2e

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

Hoi 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.

Groetjes,
5.1.2e

5.1.2i

Van: 5.1.2e <@rivm.nl>
Verzonden: maandag 30 augustus 2021 15:53
Aan: 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Nee dit zijn opnames met geschatte ezd tussen 1 juli en 12 augustus. Recentere data hebben we nog niet. Groeten 5.1.2e

Van: 5.1.2e <@rivm.nl>
Verzonden: Monday, August 30, 2021 3:52 PM
Aan: 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <@rivm.nl>
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?

Groetjes,
 5.1.2e

Van: 5.1.2e <@rivm.nl>
Verzonden: maandag 30 augustus 2021 15:08
Aan: 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Hoi,

Zojuist het script gecheckt en ziet er prima uit!

Groeten 5.1.2e

From: 5.1.2e <@rivm.nl>
Sent: maandag 30 augustus 2021 15:02
To: 5.1.2e <@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>; 5.1.2e <@rivm.nl>
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 Opcodes als IC opnames meegeteld). En ik bedenk me net 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)

5.1.2e

Van: 5.1.2e <@rivm.nl>
Verzonden: Monday, August 30, 2021 2:59 PM
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <@rivm.nl> <5.1.2e@rivm.nl>
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,
 5.1.2e

Van: 5.1.2e <@rivm.nl>
Verzonden: maandag 30 augustus 2021 14:55
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <@rivm.nl> <5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Hij 1.2e hierbij nog de data in wide format (tenzij 5.1.2e nog een fout vindt). NB Opnames en IC opnames moeten niet bij elkaar opgeteld. Beter aparte tabellen van maken?

Groeten 5.1.2e

Van: 5.1.2e <@rivm.nl>
Verzonden: Monday, August 30, 2021 2:41 PM
Aan: 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> <5.1.2e@rivm.nl> <5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Hoi 5.1.2e

Ik ga het script nu bekijken, dus vandaag moet lukken.

Groeten 5.1.2e

From: 5.1.2e <@rivm.nl>
Sent: maandag 30 augustus 2021 14:40
To: 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> <5.1.2e@rivm.nl> <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Hoi 5.1.2e

Wat fijn, dank!
 Inderdaad fijn als de data nog in wide format kan, dit is makkelijker met figuren bouwen, ook voor webdesign morgen.
 Ik zal ook inderdaad even in het rapport van afgelopen vrijdag kijken voor de tekst en dit ook gebruiken voor de tekst in het nieuwsbericht morgen.
 @ 5.1.2e en @ 5.1.2e Lukt het jullie om vandaag te laten weten of het script en daarmee de data klopt?

Groetjes,
 5.1.2e

Van: 5.1.2e <@rivm.nl>
Verzonden: maandag 30 augustus 2021 13:46
Aan: 5.1.2e <@rivm.nl> <5.1.2e@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <@rivm.nl> <5.1.2e@rivm.nl> <5.1.2e@rivm.nl> <5.1.2e@rivm.nl> <5.1.2e@rivm.nl> <5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Hi allemaal,

Tuurlijk.

Ik heb nog geen onderscheid tussen ongevaccineerd en ongevaccineerd (<14d). Maar die zie ik ook niet terug in de osiris grafiek. De enige aanpassing die ik nu heb gemaakt voor deze grafiek is Janssen tussen 14 en 28 dagen veranderd van Deels (in VE analyse zo gedaan) naar Ongevaccineerd.

Resultaat staat in de bijlage. Dit zijn opnames met geschatte ezd tussen 1 juli en 12 augustus.

5.1.2e zou jij mijn scriptje kunnen checken hiervoor? Ik zal hem nog in wide format maken net als de osiris input tabel.

Voor de tekst kunnen we terugrijpen op het rapport van vrijdag. De aantallen komen niet 100% overeen met alle nice opnames omdat records zonder geldig BSN zijn geexcludeerd.

Groeten 5.1.2e

Van: 5.1.2e <@rivm.nl>
Verzonden: Monday, August 30, 2021 1:29 PM
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <@rivm.nl> <5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: Grafiek vaccinatiestatus bij ziekenhuisopname, per leeftijd, over meest recente 6 weken?

Hoi 5.1.2e

Heel gaaf dat je de uitdaging aanneemt om een grafiek te maken van de vaccinatiestatus van mensen in het ziekenhuis ovb CIMS-verrijkte NICE data, zoals we ook zo'n [grafiek over vaccinatiestatus van de meldingen](#) hebben.

Dat zou dan gaan over de laatste 6 (ISO?) weken die in je data zitten: juli t/m eind data?

Het tabel-format waarmee de [grafiek over vaccinatiestatus van de meldingen](#) wordt opgebouwd, staat hier: 5.1.2i

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 weergeven.

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

5.1.2f

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

Nog een vraag die ik ten slotte bedenkt:

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