

To: [5.1.2e] ([5.1.2e]@minvws.nl); [5.1.2e] ([5.1.2e]@rivm.nl); [5.1.2e] ([5.1.2e]@rivm.nl)
Cc: [5.1.2e] ([5.1.2e]@umcg.nl); ([5.1.2e]@protonmail.com); [5.1.2e] ([5.1.2e]@protonmail.com); [5.1.2e]
From: [5.1.2e]
Sent: Wed 11/17/2021 8:12:40 PM
Subject: RE: VWS Begeleidingscommissie DOBC donderdag 18 nov. 14 uur
Received: Wed 11/17/2021 8:12:40 PM

Beste [5.1.2e]

We zijn allemaal extreem druk door de VE analyses die we nu uitvoeren en de bijbehorende rapportage, in combinatie met vele kamervragen en voorbereidingen voor OMT.

We willen morgen graag uitleggen dat op basis van de gevraagde data geen conclusies getrokken kunnen worden over de vaccineffectiviteit. Ik zou dus graag de vraag achter de vraag willen begrijpen, is dat mogelijk. Daarnaast is er altijd een check nodig op herleidbaarheid voor we deze data kunnen delen.

Op een iets hoger aggregatieniveau is de informatie al beschikbaar, zie hst 6 in onze weekrapportage voor data over positieve testen naar leeftijd en vaccinatiestatus, per maand. <https://www.rivm.nl/coronavirus-covid-19/actueel/wekelijkse-update-epidemiologische-situatie-covid-19-in-nederland>

En in onze VE rapportage – waar dus morgen een update van beschikbaar komt – staan in tabel 1 de aantallen patiënten naar vaccinatiestatus per maand. Veel andere tabellen geven data weer per maand: <https://www.rivm.nl/sites/default/files/2021-11/Vaccin-effectiviteit%20tegen%20ziekenhuisopname%20nov%202021.pdf>

Groet,

[5.1.2e]

From: [5.1.2e] ([5.1.2e]@minvws.nl)
Sent: Wednesday, November 17, 2021 2:05 PM
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>
Cc: [5.1.2e] ([5.1.2e]@protonmail.com); [5.1.2e] ([5.1.2e]@protonmail.com); [5.1.2e]
 ([5.1.2e]@umcg.nl)
Subject: RE: VWS Begeleidingscommissie DOBC donderdag 18 nov. 14 uur

Dag [5.1.2e]

Dank voor jullie snelle reactie en helder: we houden het dan op het tijdstip zoals eerder door [5.1.2e] al met jullie gecommuniceerd. Ik nodig jullie graag vanaf 14.05u uit in de vergadering. Het vergaderverzoek met webex zal ik zo direct naar jullie toe sturen.

De agenda deze week is vol en de commissie zit daardoor helaas krap in de tijd: dit punt staat vooralsnog van 14.05-14.25u op de agenda, met mogelijkheid tot korte uitloop. Goed voor jullie om alvast te weten en rekening mee te houden.

In dit kader kreeg ik via de voorzitters daarom ook het volgende verzoek of het mogelijk is vantevoren wellicht al enkele data te kunnen ontvangen. De commissie is namelijk met name geïnteresseerd in de onderliggende cijfers. Gaat om data:

- per leeftijdscohort, per week (afgelopen 4 maanden), het aantal besmettingen en het percentage volledig gevaccineerd daarin
- per leeftijdscohort, per week (afgelopen 4 maanden), het aantal ziekenhuisopnames en het percentage volledig gevaccineerd daarin
- per leeftijdscohort, per week (afgelopen 4 maanden), het aantal IC-opnames en het percentage volledig gevaccineerd daarin

Hoor graag of dit mogelijk is en in ieder geval tot morgenmiddag!

Groet [5.1.2e]

Van: [5.1.2e] ([5.1.2e]@rivm.nl)

Verzonden: dinsdag 16 november 2021 16:10

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

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

Onderwerp: RE: VWS Begeleidingscommissie DOBC donderdag 18 nov. 13 uur

Beste 5.1.2e

Het lukt ons helaas niet om al om 13 uur aan te sluiten bij de begeleidingscommissie. We werken allen hard aan de analyse van de nieuwste data, die donderdagmiddag in een rapportage met bijbehorend nieuwsbericht zullen verschijnen.

Wij zullen donderdag in het overleg met de commissie ook deze nieuwste data tonen, het lukt niet om die voordien al te delen omdat we deze dus nog aan het analyseren en duiden zijn. We zullen ook laten zien en uitleggen dat het niet mogelijk is om de VE schattingen per week te doen, vanwege de kleine aantallen en benodigde stratificaties. Door de – helaas – olopende aantallen kunnen we mogelijk wel met een kleiner interval werken dan we tot nu toe hebben gedaan.

Vriendelijke groet,

5.1.2e

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

Sent: Tuesday, November 16, 2021 2:03 PM

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>

Subject: RE: VWS Begeleidingscommissie DOBC donderdag 18 nov. 13 uur

Dag 5.1.2e

Graag verneem ik van jullie of het inderdaad lukt donderdagmiddag vanaf 13.00u in gesprek te gaan met de Begeleidingscommissie, zoals 5.1.2e in onderstaande mail schrijft.

Na bevestiging zal ik jullie allen uitnodigen en ook de benodigde Webex gegevens toesturen.

Hoor het graag!

Groet 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@protonmail.com>

Verzonden: maandag 15 november 2021 20:50

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

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

(5.1.2e@umcg.nl) <5.1.2e@umcg.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: VWS Begeleidingscommissie DOBC donderdag 18 nov. 13 uur

Geachte 5.1.2e

beste 5.1.2e

Dank voor het snelle antwoord. En inderdaad, heel goed idee om eerst uiteen te zetten hoe jullie analyses uitvoeren en welke keuzes hierin worden gemaakt. Graag stel ik daarom voor om donderdag as om 13 uur af te spreken in plaats van 14 uur anders zou er geen tijd zijn voor deze waardevolle toelichting. Hierdoor ontstaat ook ruimte voor dialoog en begrip.

Om het gesprek donderdag zo efficiënt mogelijk te laten verlopen en met oog op het krappe tijdsplan voor het CoronaCheck-app wetsvoorstel verzoeken wij jullie graag om ons voorafgaand aan het overleg de benodigde data te doen toekomen. In dit geval een gedetailleerde analyse per week van de VE over de periode van 1 juli tot en met vorige week voor de verschillende leeftijdscohorten. Het gaat om VE mbt besmetting, IC- en ziekenhuis-opnames. Ter (eventuele) geruststelling: alle leden van de Commissie hebben een NDA getekend.

Wij zien er zeer naar uit u allen donderdag aanstaande te verwelkomen 5.1.2e zal jullie de Webex inlog sturen. En als u morgen of woensdag de data naar 5.1.2e stuurt dan zal zij het naar de commissieleden forwarden. Mochten jullie nog vragen en/of opmerkingen hebben dan horen wij het graag, ik ben ook te bereiken op 06 5.1.2e

Met hartelijke groet

5.1.2e

----- Original Message -----

Op maandag 15 november 2021 om 16:13 schreef 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>:

Geachte 5.1.2e

Dank voor de uitnodiging. Donderdag 14u kunnen we deelnemen aan dit gesprek. Zou u, naast 5.1.2e en mijzelf, ook collega 5.1.2e (cc) willen uitnodigen?

Misschien is het handig als wij dan eerst kort presenteren hoe wij onze analyses uitvoeren en waarom we bepaalde keuzes maken, waarna ruimte is voor vragen en discussie?

Hartelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e 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 <5.1.2e@protonmail.com>

Verzonden: Monday, November 15, 2021 1:27 PM

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

CC: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@umcg.nl>

<5.1.2e@umcg.nl>

Onderwerp: VWS Begeleidingscommissie DOBC: woensdag 17 nov / donderdag 18 nov.

Geachte 5.1.2e

Graag vragen wij uw aandacht voor het volgende; zoals jullie weten wordt er nagedacht over de uitbreiding van de CoronaCheck (ottwewel Corona Toegangs Bewijs; CTB) voor oa werkgevers en andere locaties. De begeleidingscommissie gaat hierover een advies uitbrengen. Om de proportionaliteit van een CTB-uitbreiding te kunnen beoordelen hebben wij behoefte aan meer onderliggende data (oa de ontwikkeling van vaccin-effectiviteit per week per cohort)-zie bijlage.

Graag nodigen wij u uit om deel te nemen aan de Webex bijeenkomst van de VWS DOBC donderdag 18

november om 14 uur danwel eerder te overleggen met een aantal leden van de commissie, bijvoorbeeld op woensdagmiddag 17 november. Het wordt een verdieping van onderstaand mailwisseling tussen u en collega [REDACTED]. Wij wensen u veel sterkte in deze drukke periode en zien met belangstelling uit naar uw reactie

Graag tot gauw,

met vriendelijke groet mede namens collega [REDACTED]

[REDACTED]

----- Forwarded Message -----

From: "[REDACTED]" <[REDACTED]@rivm.nl>

To: "[REDACTED]@cwi.nl" <[REDACTED]@cwi.nl>

Cc: "[REDACTED]@umcutrecht.nl" <[REDACTED]@umcutrecht.nl>, "[REDACTED]@rivm.nl" <[REDACTED]@rivm.nl>, "[REDACTED]@rivm.nl" <[REDACTED]@rivm.nl>

Sent: Friday, November 12, 2021 10:22:31 AM

Subject: Berekening vaccin-effectiviteit

Geachte [REDACTED]

Via [REDACTED] hebben we begrepen dat u vragen heeft over de manier waarop wij de vaccin effectiviteit tegen ziekenhuisopname berekenen. In het rapport dat we op 3 november hebben gepubliceerd rapporteren wij de vaccin effectiviteit tegen ziekenhuisopname naar tijd sinds vaccinatie, naar leeftijdsgroep en naar vaccin (tabel 8). Hierbij corrigeren we voor kalendertijd en voor 5-jaarsleeftijdsgroepen. De methoden van onze analyse kunt u terugvinden in het artikel dat wij op MedRXiv hebben gedeeld (<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.09.15.21263613v1>). Een vergelijking op basis van de grafieken in het rapport is een ruwe vergelijking waarbij geen rekening wordt gehouden voor verdere correctie voor leeftijd binnen de brede leeftijdsgroepen.

Wat betreft de effectiviteit tegen infectie rapporteren wij in ons wekelijkse rapport (https://www.rivm.nl/sites/default/files/2021-11/COVID-19_WebSite_rapport_wekelijks_20211109_1158_final.pdf) op pagina 26 de incidentie van positieve testen bij gevaccineerden en ongevaccineerden naar leeftijdsgroep. Hieruit blijkt duidelijk dat de incidentie onder gevaccineerden nog altijd een stuk lager is dan bij ongevaccineerden voor alle leeftijdsgroepen. Overigens zijn ook dit ruwe vergelijkingen en voor het berekenen van vaccin effectiviteit doen wij correcties voor zaken als leeftijd, geslacht, kalendertijd, type

laboratoriumtest. Hier speelt ook mee dat testgedrag verschillend kan zijn tussen gevaccineerden en ongevaccineerden wat tot vertekening kan leiden in de vaccin effectiviteit. Dit is de reden dat wij de VE niet rapporteren op basis van deze ruwe surveillancedata.

Ik hoop hiermee uw vragen te hebben beantwoord, indien nog zaken onduidelijk zijn kunnen we wellicht volgende week nog even contact hebben.

Hartelijke groet, namens het VE team,

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

RIVM Centrum Infectieziektebestrijding

Epidemiologie en surveillance van infectieziekten

Tel. 030 5.1.2e 06 5.1.2e

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 dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

www.rivm.nl<<http://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<<http://www.rivm.nl/en>> Committed to health and sustainability

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 dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van 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 *Committed to health and sustainability*

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 dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van 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 *Committed to health and sustainability*