

To: [redacted] [redacted]@rivm.nl; [redacted] [redacted]@rivm.nl
From: [redacted]
Sent: Tue 1/12/2021 9:33:08 AM
Subject: FW: lege tabel gevraagde % medische indicatie
Received: Tue 1/12/2021 9:33:08 AM

Ter info en voor bespreking vanmiddag ivm vooruitblik en planning van RL aanpassing.

Groet [redacted]

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: dinsdag 12 januari 2021 09:02
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: lege tabel gevraagde % medische indicatie

Beste [redacted]

Ik verwacht begin februari als het advies van de Gezondheidsraad over AstraZeneca verschijnt. De groep van de griepvaccinatie blijft wel bestaan, omdat de belangrijkste risicofactoren hetzelfde zijn (hart- en vaatziekten, luchtwegaandoeningen, diabetes), maar een klein deel zal apart naar voren gehaald worden, verwacht ik.

Met vriendelijke groet,

[redacted],
 [redacted]
 [redacted]

RIVM-Centrum Infectieziektebestrijding
 Postbus 1 [redacted]
 3720 BA Bilthoven

Telefoon [redacted]
 Telefoon mobiel [redacted]
 [redacted]@rivm.nl
<https://www.rivm.nl/coronavirus-covid-19/vaccins>

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Verzonden: maandag 11 januari 2021 11:12
Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: RE: lege tabel gevraagde % medische indicatie

Dag [redacted]

N.a.v. onderstaande mailwisseling en overleg net met [redacted] de vraag aan jou hoe en wanneer duidelijk wordt welke nieuwe medische indicaties we mee moeten nemen? Het wordt dan relevant om opnieuw naar de aantallen per medische indicatie te kijken (en hier ook een duidelijk onderscheid in te maken, terwijl nu de gehele doelgroep van de griepvaccinatie is meegenomen). Dit kunnen we opvragen bij Nivel, maar het is handig om dit ivm de doorlooptijd snel te doen. Dus als er al meer bekend is dan hoor ik dat graag

@ [redacted] op verzoek van [redacted] heb ik jou in de cc gezet.

Groet,
 [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Verzonden: vrijdag 8 januari 2021 17:49

Aan: 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>

Onderwerp: FW: lege tabel gevraagde % medische indicatie

Dag 5.1.2e

Ik heb even met 5.1.2e overlegd. 5.1.2e geeft aan dat we opnieuw moeten kijken naar welke risicogroepen eerst gevaccineerd zouden moeten worden. Bijv. personen die op een niertransplantatie wachten, die stamceltransplantatie hebben gehad, personen afweeronderdrukkende behandelingen hebben. GR gaat hier op adviseren, waarschijnlijk rond de AstraZenaca goedkeuring. Ook om te kijken welke vaccin voor hen meer geschikt is. Dat vraagt dan ook weer nieuwe rekensommen.

Hier is VWS ook van op de hoogte.

Ik heb 5.1.2e ook kort gesproken over of we deze inperking van de groep nu wel of niet op dit moment zouden moeten afstemmen met VWS, gezien dat op nabije termijn mogelijk verdere uitsplitsing nodig zal zijn. Jullie gaven aan dat deze nieuwe berekening wel spoed heeft? Het waarom konden we niet zo snel duiden, maar wellicht is dat voor de scenario's met de verschillende vaccins? Kunnen jullie toelichten?

@ 5.1.2e aan jou ook de vraag of er nog groepen zijn, die niet in de griepgroep zitten en wellicht nu juist wel mee moeten? Speelt dat nog hier.

Groet, 5.1.2e

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

Verzonden: vrijdag 8 januari 2021 14:21

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

Onderwerp: FW: lege tabel gevraagde % medische indicatie

Hoi 5.1.2e

We hadden het net even kort over de aantallen bij de categorie 18 t/m 59 met een medische indicatie. Zoals ik al aangaf heeft Nivel een berekening hierop uitgevoerd op basis van de selectie voor de griepvaccinatie. Tot nu toe werd op basis van een meer grove schatting 1,8 miljoen aangehouden, uit deze meer uitgebreide en precieze berekening komt nu 1,06 miljoen.

Ik heb net even met 5.1.2e gesproken en toen aangegeven dat dit met VWS verder moet worden afgestemd zoals jij net zei. Hierbij gaf zij weer aan dat jij waarschijnlijk de juiste persoon bent om dit met VWS en de man (ik heb de naam niet) die daar over de cijfers gaat af te stemmen. Daarnaast heeft 5.1.2e hier vandaag ook geen tijd voor.

Dus mijn vraag: ben jij degene die dit kan afstemmen met VWS, en zo niet wie dan wel?

Groet,

5.1.2e

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

Verzonden: donderdag 7 januari 2021 16:25

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>

Onderwerp: RE: lege tabel gevraagde % medische indicatie

Hoi allemaal,

In de bijlage onze berekeningen.

In de 1^e tabel de leeftijdsverdeling. Goed om te weten: de studiepopulatie is exclusief de geïnstitutionaliseerde populatie. Vooral in de groep 65+ jaar zal dit een rol spelen, want dat zijn de meer gezonde zelfstandig wonende ouderen.

We berekenen voor de griepvaccinatiegraad monitor altijd op 2 manieren de vaccinatiegraad: met de ruwe percentages en met multilevelpercentages.

Bij de ruwe percentages ga je er vanuit dat de mensen in onze studiepopulatie een random steekproef zijn uit de NL bevolking.

Dat is uiteraard niet zo, want het zijn mensen die geclusterd zitten in de deelnemende huisartsenpraktijken. Met multilevel (ML) berekeningen houden we daar rekening mee.

We hebben daarom ook de percentages mensen met een medische indicatie met ML berekend (2^e tabel). Achter de komma zie je wel wat verschil, maar niet veel. Daarom zijn we verder gegaan met de ruwe (gewone) percentages.

Bij de extrapolatie houden we er rekening mee dat we onze steekproef opblazen naar 17 miljoen. Het betrouwbaarheidsinterval van het geëxtrapolerde aantal geeft aan waartussen de schatting met 95% zekerheid zal liggen.

Tot slot hebben we alle geschatte aantallen afgerond op duizendtallen, om de indruk van een te grote precieze te vermijden (het zijn immers schattingen).

Ik zou me kunnen voorstellen dat voor het beleid nog verder wordt afgerond, bijv. op 5000, en dat de betrouwbaarheidsintervallen dan achterwege blijven.

Helemaal rechts een aantal logische checks. Kan je verder negeren.

Zouden jullie de uitkomsten ook nog kritisch willen bekijken? Had begrepen dat jullie nog een andere bron hadden, waarmee vergeleken kan worden?

Als we dan tot overeenstemming komen over de geschatte aantallen, dan zal ik dit in een wat netter documentje gieten. Het is de bedoeling dat dat document dan ook openbaar gepubliceerd wordt op de Nivel website. Uiteraard stemmen we de inhoud en de timing nog met jullie af!

Er volgt ook nog een kostenplaatje.

Groetjes, 5.1.2e

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

Verzonden: woensdag 6 januari 2021 13:53

Aan: 5.1.2e; 5.1.2e; 5.1.2e

Onderwerp: RE: lege tabel gevraagde % medische indicatie

Vooralsnog is het plan dat 60-plussers ongeacht indicatie worden opgeroepen- maar als het niks uitmaakt, dan toch ook maar graag 60-64 en 65+ er bij. Nu is het merkwaardig in de routekaart dat 19-jarigen met indicatie eerder mogen dan 61-jarigen met indicatie- misschien wordt daar nog iets aan geschoven?

Groetjes 5.1.2e

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

Verzonden: Wednesday, January 6, 2021 1:46 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 >

Onderwerp: RE: lege tabel gevraagde % medische indicatie

We gaan er snel mee verder!

Even voor de zekerheid: geen cijfers voor boven de 60 jaar?

Die stonden er eerder wel bij.

Ons maakt het niet uit – net zoveel werk.

Groetjes, 5.1.2e

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

Verzonden: woensdag 6 januari 2021 13:41

Aan: 5.1.2e; 5.1.2e; 5.1.2e

Onderwerp: RE: lege tabel gevraagde % medische indicatie

Hoi 5.1.2e

Ja, dit zijn inderdaad de juiste leeftijdsgroepen. Op die manier kunnen er meerdere uitwerkingen gemaakt worden, om verschillende scenario's in kaart te hebben.

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: woensdag 6 januari 2021 13:38
To: 5.1.2e <5.1.2e@nivel.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: lege tabel gevraagde % medische indicatie

Ha 5.1.2e

We hebben net besproken dat het toch het slimst is om vanuit de originele data de prevalenties van medische indicatie per leeftijdsgroep te schatten. Hieronder de lege tabel hiervoor. NB de laatste groep behelst dus de 2 groepen erboven- maar leek me goed om deze apart als multilevel % te hebben voor de goede orde. @ 5.1.2e

5.1.2e en @ 5.1.2e: zijn dit idd de leeftijdsgroepen waar we (nu) in geïnteresseerd zijn?

Schattingen per aandoening leken ons voor nu geen prioriteit hebben (en zijn moeilijker).

5.1.2e gaf aan dit vandaag of morgen wrs klaar te hebben- heel fijn!

Dit zal dan nog als opdracht van RIVM aan Nivel moeten gaan maar dat kan achteraf, en we hadden vertrouwen dat dat wel in orde komt, toch? Cijfers zijn wel erg van belang voor de planning.

Groeten, 5.1.2e

| totale studiepopulatie Griepvaccinatie monitor | aantal met medische indicatie | multilevel % medische indicatie | 95% betrouwbaarheidsinterval |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|

0- 15

16-17

18-49

50-59

18-59

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

This message contains information that may be privileged or confidential and is the property of Nivel. It is intended exclusively for the person to whom it is addressed. If you are not the intended recipient you are not authorized to use this message or any part thereof. If you receive this message in error please notify the sender immediately and delete all copies of this message. Nivel rules out any and every liability resulting from any electronic transmission. No rights may be derived from the contents of this e-mail message. --

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*

This message contains information that may be privileged or confidential and is the property of Nivel. It is intended exclusively for the person to whom it is addressed. If you are not the intended recipient you are not authorized to use this message or any part thereof. If you receive this message in error please notify the sender immediately and delete all copies of this message. Nivel rules out any and every liability resulting from any electronic transmission. No rights may be derived from the contents of this e-mail message. --