

To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: Tue 3/30/2021 12:56:20 PM
Subject: RE: SPOED: Check persvraag over IFR bij COVID - deadline 15:00uur
Received: Tue 3/30/2021 12:56:21 PM

Ja, er staat 1-1,3%. Die 1% komt uit ons EID manuscript. En de 1.3% is zoals het door VTV is berekend en op de VTV website staat.

Groeten

[redacted]

[redacted]

Epidemiologist
 Centre for Infectious Disease Control Netherlands
 RIVM - National Institute for Public Health and the Environment
 P.O.Box 1 [redacted]
 3720 BA Bilthoven, the Netherlands

tel: +31 (0) 30 [redacted]
 fax: +31 (0) 30 [redacted]
 [redacted]@rivm.nl
<http://www.rivm.nl>

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

Sent: 30 March 2021 14:54

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

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

Subject: FW: SPOED: Check persvraag over IFR bij COVID - deadline 15:00uur

Importance: High

Hoi allen,

De IFR over de eerste golf is allereerst grofweg door [redacted] geschat op basis van Sanquin serodata en oversterfte tot begin mei, 2020, en gepubliceerd in EID: [Excess Deaths during Influenza and Coronavirus Disease and Infection-Fatality Rate for Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2, the Netherlands - Volume 27, Number 2—February 2021 - Emerging Infectious Diseases journal - CDC](#). Hier kwam 1.0% uit.

Daarnaast is er in de VTV COVID rapportage van afgelopen jaar door [redacted] een overall IFR schatting gedaan op basis van de PIENTER-Corona (PICO2) serodata, de bevestigde sterfte en oversterfte: [Thema COVID-19 | Ziekte | Volksgezondheid Toekomst Verkenning](#). Daar komt 1.3% uit.

Verder zijn we de IFR over de 1^e golf recent nog netter en gestratificeerd aan het schatten op basis van PICO serodata. [redacted] wat zijn waren nou onze meest recente schattingen? Die komen overeen toch? Voor de 2^e golf hebben we nog geen IFR schattingen, maar gaan we binnenkort doen vanuit PICO ronde 4. Of [redacted] heb jij los van PICO hier nog aan gerekend?

Groet,

[redacted]

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

Sent: dinsdag 30 maart 2021 14:36

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

Subject: SPOED: Check persvraag over IFR bij COVID - deadline 15:00uur

Importance: High

Ik werd net door [redacted] hierover gebeld.

Vanuit de pers is er vraag binnengekomen (die voor 15 uur beantwoord moet zijn) over infectie fatality rate.

Is onderstaande schatting die door hen is benoemd correct? Zie ook bijlage.

Gr 5.1.2e

Ter info heb ik nog de volgende bronnen opgenomen, ik heb helaas nog geen contact kunnen hebben met de NVIC:

Dit staat nog op de site van het RIVM:

Wat is de IFR en hoe hoog is dit getal voor het coronavirus SARS severe acute respiratory syndrome - CoV coronavirus -2?

De IFR (Infection Fatality Rate) staat voor de verhouding tussen het aantal doden en het aantal besmette personen door een bepaalde verwekker (in dit geval SARS-CoV-2). Dit getal geeft weer hoe groot de kans is dat iemand aan COVID-19 overlijdt. Het getal is een schatting. De IFR kan per land verschillen, afhankelijk van de bevolkingsopbouw en welke leeftijdsgroepen er besmet zijn geraakt. Ook het RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu heeft de IFR geschat. Daarbij hebben we gekeken naar de totale oversterfte en naar het aantal mensen dat naar schatting besmet is met het virus. Daarvoor gebruiken we sterftegegevens van het CBS Centraal Bureau voor de Statistiek en gegevens uit onderzoeken van het RIVM (de Pienter Corona studie) en Sanquin naar het aantal mensen dat antistoffen tegen het virus in het bloed heeft. Op dit moment wordt de IFR geschat op een waarde tussen 1 en 1,3%.

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

Sent: dinsdag 30 maart 2021 12:20

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

Subject: Check persvraag over IFR bij COVID - deadline 15:00uur

Dag 5.1.2e

Vanuit 5.1.2e het verzoek of jullie het volgende zouden kunnen checken.

Bijgevoegd een document in beantwoording van een persvraag. In de beantwoording is informatie opgenomen over de Infection Fertility Rate.

Zijn jullie akkoord met de inhoud hiervan?

Helaas zit er een korte deadline op. Zou het lukken voor vandaag 15:00 uur?

Alvast hartelijk dank.

Hartelijke groet,



5.1.2e

Covid-19 vaccinatieteam

Programmadirectie Covid-19

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag

Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag

M 06 5.1.2e | E 5.1.2e@minvws.nl