

To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
From: [redacted]
Sent: Fri 3/12/2021 10:15:22 AM
Subject: RE: Doorst: Spoed: Vraag van [redacted] over effectiviteit van de vaccins
Received: Fri 3/12/2021 10:15:22 AM

Super bedankt [redacted] voor een mooi overzicht zo laat op de avond en dat met 1 (functionele) hand *

Met vriendelijke groet,

[redacted]

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: vrijdag 12 maart 2021 07:49
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: Doorst: Spoed: Vraag van [redacted] over effectiviteit van de vaccins

Veel dank. Top zo laat op de avond. Het is natuurlijk een tabel die moeilijk is om zomaar te lezen, vanwege verschillende studies en settings en epidemiologie, dus je moet zeer voorzichtig data interpreteren en moeilijk om te vergelijken. Het kan slechts op hoofdlijnen, en eigenlijk alleen dat AstraZeneca en Pfizer hele hoge effectiviteit lijken te hebben in 'real life' tegen opname in het ZH. Op basis van de data uit Schotland waar ze allebei zijn ingezet. En daar niet voor elkaar lijken onder te doen. Voorzichtig dus.

Super dank

[redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Datum: 11 maart 2021 om 23:10:55 CET
Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Doorst: Spoed: Vraag van [redacted] over effectiviteit van de vaccins

Ha [redacted]
 Bijgaand de cijfers uit de fase 3 studies, press releases, en wat praktijkcijfers.
 Hg, [redacted]

[redacted] 5.1.2e
 [redacted] 5.1.2e National Institute for Public Health and the Environment (RIVM) | Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | PO box 1 | 3720 BA BILTHOVEN | The Netherlands
 [redacted] 5.1.2e Utrecht University | Yalelaan 1 | PO box 80165 | 3508 TD
 UTRECHT | The Netherlands
 [redacted] 5.1.2e E: [redacted]@rivm.nl

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: donderdag 11 maart 2021 20:44
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: Doorst: Spoed: Vraag van [redacted] over effectiviteit van de vaccins

Hi [redacted]

Ziet een van jullie kans zie om deze tabel waar [redacted] om vraagt in te vullen?
 Veel dank namens [redacted]

[redacted]

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

Datum: 11 maart 2021 om 19:34:19 CET

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

Onderwerp: Spoed: Vraag van 5.1.2e over effectiviteit van de vaccins

Dag 5.1.2e

Kunnen jullie onderstaande vraag (laten) beantwoorden?

Groet, 5.1.2e

Van: 5.1.2e (5.1.2e) 5.1.2e <5.1.2e @minvws.nl>

Datum: 11 maart 2021 om 19:21:46 CET

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

Onderwerp: Vraag van 5.1.2e over effectiviteit van de vaccins

Dag 5.1.2e

Via 5.1.2e kreeg ik van 5.1.2e de vraag om een tabelletje wat hij graag morgen onder de arm wil hebben met de verschillende effectiviteitsgegevens van de nu beschikbare vaccins. Wat ik heb kunnen vinden is de primaire uitkomstparameter van de vier vaccins, dus voorkomen van ziekte.

Maar ik weet dat de uitkomsten voor 'ernstige ziekte' meer op elkaar lijken. Ik kan die getallen echter niet zo snel vinden. En ik weet ook niet zeker of voor elk vaccin dezelfde uitkomstparameters voor 'ernstige ziekte' bekend zijn.

Heb jij die info wel? Of kun je kijken in hoeverre je deze tabel kunt aanvullen?

Uitkomstmaat	BioNTech/Pfizer	Moderna	AstraZeneca	Janssen
Voorkomen van Covid-19	95%	94%	60% (70%) 82,4% bij 12w interval	67%
Voorkomen Covid-19 in praktijk	85% UK; 97% Israel			
Voorkomen van ernstige ziekte		100% #	88%	85%
Voorkomen van ziekenhuisopname	85% na 1 dosis Schotland	100% #	100% #; 94% na 1 dosis Schotland	100% #
Voorkomen van sterfte	Te weinig data	Te weinig data	Te weinig data	100% #

preliminary | limited data uit efficacy studie

NB: percentages zijn momentopnames en moeten met grote voorzichtigheid worden gebruikt omdat alle follow-up van de studies en de praktijk nog zeer beperkt is.

Groet, 5.1.2e