

**To:** 5.1.2e [ 5.1.2e @rivm.nl]  
**Cc:** 5.1.2e [ 5.1.2e @rivm.nl]; 5.1.2e @lumc.nl; 5.1.2e @lumc.nl; 5.1.2e @umcg.nl; 5.1.2e @umcg.nl  
**From:** 5.1.2e @lumc.nl  
**Sent:** Sat 1/2/2021 11:02:08 PM  
**Subject:** Re: Antw: Pros en cons  
**Received:** Sat 1/2/2021 11:02:44 PM

Dank 5.1.2e

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Op 2 jan. 2021 om 23:58 heeft 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl> het volgende geschreven:

Bij deze de versie die ik net doorgestuurd heb naar 5.1.2e om door te sturen naar de GR zodat het maandag meegenomen kan worden in de vergadering van de GR.

Fijn weekend nog.

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** zaterdag 2 januari 2021 20:34  
**To:** 5.1.2e @lumc.nl  
**Cc:** 5.1.2e @lumc.nl; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e @umcg.nl; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** Re: Antw: Pros en cons

Klopt maar daar denken sommige mensen heel serieus over

Groet

5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e @lumc.nl <5.1.2e@lumc.nl>  
**Datum:** 2 januari 2021 om 20:15:01 CET  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**CC:** 5.1.2e @lumc.nl <5.1.2e@lumc.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e @umcg.nl <5.1.2e@umcg.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Onderwerp:** Re: Antw: Pros en cons

Is semantiek 5.1.2e ? maar point taken

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Op 2 jan. 2021 om 20:01 heeft 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl> het volgende geschreven:

Dag allen

Ik heb de discussie helaas gemist, maar zie hier nu een mooi resultaat. Ik kan niet zo snel er een heel veel aanvullende opmerkingen over maken.

Een punt is wel dat we het niet over mutanten maar over varianten. De virus evolutie mensen hechten hier sterk aan.

Groet

5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted]@lumc.nl>

Datum: 2 januari 2021 om 18:22:02 CET

Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted]@lumc.nl>, [redacted] 5.1.2e <[redacted]@lumc.nl>, [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

CC: [redacted] 5.1.2e <[redacted]@umcg.nl>, [redacted] 5.1.2e <[redacted]@umcg.nl>, [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>, [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

Onderwerp: Pros en cons

Beste allen,

Heb nog een paar dingen toegevoegd. De aanpak zal erg afhankelijk zijn van de beschikbaarheid van vaccins op het juiste tijdstip. Dat is zonder inzicht in de leverschema's nu niet goed uit te werken. Heterologe boosting zou dit op kunnen lossen.

Eens met het weglaten van risicovol gedrag. Meer in het algemeen kan, wanneer het vaccin de transmissie niet of slecht remt, het probleem van de asymptomatische virusdragers toenemen. Dat zal dan weer extra voorlichting vereisen.

Vind argument selectie mutanten sterk. Voorzorgsprincipe zou er dan toe kunnen leiden dit risico niet te nemen.

Argumenten lijken me ook toepasbaar op vaccin Moderna.

Hoe zou een studie over heterologe boosting er moeten uitzien? Wie zou die kunnen doen?

Groet,

[redacted] 5.1.2e

---

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted]@lumc.nl>

Date: Saturday 2 January 2021 at 16:18

To: "[redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>" <[redacted]@rivm.nl>

Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted]@umcg.nl>, [redacted] 5.1.2e <[redacted]@umcg.nl>, [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>, [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>, [redacted] 5.1.2e <[redacted]@lumc.nl>, [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl>

Subject: Re: Moderna

Ik kan hiermee instemmen en zou de dubbelingen over risicovol gedrag eruit halen (7e en 14e argument tegen)

[redacted] 5.1.2e

/ Leids Universitair Medisch Centrum | Albinusdreef 1 /06-53773016/

**Buiten werktijden mailen mag, maar hoeft niet.**

**Beantwoord deze mail op een voor u geschikt tijdstip**

Op 2 jan. 2021 om 16:10 heeft [redacted] 5.1.2e <[redacted]@rivm.nl> het volgende geschreven:

Hi allen,

Heb opmerkingen van [redacted] 5.1.2e en van mijzelf aangevuld in bijgaande tabel.

[redacted] 5.1.2e hoe wilde jij verder gaan?

[redacted] 5.1.2e wilde onze input liefts zsm, ivm de GR vergadering maandag.

Groet, [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e, buiten verzoek

[redacted] 5.1.2e

<sup>1</sup>Centre for Immunology of Infectious Diseases and Vaccines | National Institute for Public Health and the Environment (RIVM) | Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | PO box 3720 BA BILTHOVEN | The Netherlands  
<sup>2</sup>Infectious Diseases & Immunology | Dept. Biomolecular Health Sciences | Faculty of Veterinary Medicine | Utrecht University | Yalelaan 1 | PO box 3508 TD UTRECHT | The Netherlands  
 T: +31 (0)3 5.1.2e M: +31 (0)6 5.1.2e E: 5.1.2e @rivm.nl

**From:** 5.1.2e @lumc.nl <5.1.2e @lumc.nl>

**Sent:** zaterdag 2 januari 2021 14:59

**To:** 5.1.2e @umcg.nl; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e @lumc.nl; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

**Subject:** Re: Moderna

De Spike gerichte immuunrespons zal voor selectie druk zorgen en escape mutanten zullen ongetwijfeld ontstaan en zeker indien de immuunrespons onvolledig is. Zolang we niet weten of vaccin ook de transmissie beïnvloedt zou ik geen risico willen lopen met een partiële bescherming waarvan we niet weten hoelang die voortduurt. Ik zou het argument dus omdraaien en een enkel vaccinatie zou wellicht kunnen bijdragen aan de selectie van escape mutanten. Allemaal overigens heel erg speculatief

5.1.2e Leids Universitair Medisch Centrum | Albinusdreef 1 /06-  
 5.1.2e

**Buiten werktijden mailen mag, maar hoeft niet.  
 Beantwoord deze mail op een voor u geschikt tijdstip**

Op 2 jan. 2021 om 14:47 heeft 5.1.2e <5.1.2e @umcg.nl> het volgende geschreven:

Beste allen,  
 Hier nog een iets geupdate versie van de Pro's en Cons Excel file.  
 Jullie allemaal een heel fijn 2021! 5.1.2e

**From:** 5.1.2e

**Sent:** Thursday, 31 December 2020 13:59

**To:** 5.1.2e @lumc.nl; 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e @lumc.nl; 5.1.2e @rivm.nl

**Subject:** Moderna

Beste allen,  
 Het paper over de fase 3 trial van het Moderna vaccin is net verschenen:  
<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2035389>  
 Groeten (und einen guten Rutsch 🎄), 5.1.2e

5.1.2e  
 5.1.2e  
 University Medical Center Groningen  
 Groningen, The Netherlands  
 Tel +31- 5.1.2e or +31 5.1.2e

<image001.jpg> Scanned by [McAfee](#) and confirmed virus-free.

---

De inhoud van dit bericht is vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n). Anderen dan de geadresseerde(n) mogen geen gebruik maken van dit bericht, het niet openbaar maken of op enige wijze verspreiden of vermenigvuldigen. Het UMCG kan niet aansprakelijk gesteld worden voor een incomplete aankomst of vertraging van dit verzonden bericht.

The contents of this message are confidential and only intended for the eyes of the addressee(s). Others than the addressee(s) are not allowed to use this message, to make it public or to distribute or multiply this message in any way. The UMCG cannot be held responsible for incomplete reception or delay of this transferred message.

<210102 Uitstellen 2de prik pros en cons.xlsx>

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*

<20210102 Uitstellen 2de prik pros en cons WS CvE.xlsx>

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](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*

<Uitstellen 2de vaccine dosis voor en nadelen 20200102.xlsx>