

To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
From: (10)(2e)
Sent: Tue 9/15/2020 7:40:45 AM
Subject: RE: Burgervraag vaccins en mutaties
Received: Tue 9/15/2020 7:40:49 AM

Hallo (10)(2e)

Hartelijk dank voor de beantwoording!

Vriendelijke groet,

(10)(2e)

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Verzonden: maandag 14 september 2020 16:39
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
CC: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Burgervraag vaccins en mutaties

Hoi (10)(2e)

Er kunnen inderdaad door mutaties nieuwe varianten van het corona virus ontstaan. Als (delen van) de bevolking immuniteit opgebouwd heeft doordat mensen ziek geweest zijn of gevaccineerd zijn met de huidige vaccins kan het zijn dat er varianten van het virus ontstaan die ontsnappen aan het immuun systeem waardoor ze niet opgeruimd worden en dus in staat zijn om zich te vermenigvuldigen en verder te verspreiden. In het geval van een mutatie in het Spike-eiwit zou het kunnen dat de huidige vaccins die bestaan uit het S-eiwit of een deel hiervan, of de genetische code voor het S-eiwit minder goed werken. Er zal dan onderzocht moeten worden of een extra dosis of een hogere dosis of een aanpassing van het vaccinatie schema voldoende is om weer voldoende te beschermen. Als dit niet het geval is zullen er nieuwe vaccins ontwikkeld moeten worden. Het voordeel van de huidige vaccins die gebruik maken van platform technologieën is dat het relatief eenvoudig is om het DNA/RNA of S-eiwit te vervangen door de nieuwe variant waardoor de vaccin ontwikkeling sneller kan.

Het kan ook zijn dat er vaccins zijn die tegen de nieuwe variant van het virus nog wel voldoende effectief zijn bv doordat ze gebruik maken van het hele virus zoals de levend verzwakte en geïnactiveerde vaccins.

Het is dan ook van groot belang om de werkzaamheid van de vaccins goed te blijven monitoren.

Ik hoop dat je hier iets aan hebt.

Groeten,

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>
Sent: maandag 14 september 2020 12:03
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: FW: Burgervraag vaccins en mutaties

Dag (10)(2e)

Ik was benieuwd of jullie onderstaand verzoek in goede orde hebben ontvangen? Vast hartelijk dank!

Vriendelijke groet, (10)(2e)

Van: (10)(2e)
Verzonden: donderdag 10 september 2020 14:39
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Onderwerp: Burgervraag vaccins en mutaties

Hallo (10)(2e)

Ik ben gevraagd een antwoord te verzamelen op onderstaande burgervraag. Zouden jullie deze vraag inhoudelijk willen beantwoorden?

Mochten jullie vragen hebben, dan hoor ik het graag!

Vast hartelijke dank!

(10)(2e)

Beleidsmedewerker

.....
Programmadirectie COVID-19

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag

Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag

.....
M +31 6 (10)(2e)

(10)(2e) @minvws.nl

buiten verzoek

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