

To: [redacted] [redacted]@rivm.nl; [redacted] [redacted]@rivm.nl; [redacted]@lumc.nl; [redacted]@lumc.nl
Cc: [redacted] [redacted]@rivm.nl; [redacted] [redacted]@rivm.nl
From: [redacted]
Sent: Tue 1/12/2021 11:57:08 AM
Subject: RE: contra-indicatie mRNA vaccin?
Received: Tue 1/12/2021 11:58:43 AM

Beste allen,

Eens met het onderstaande.

Ten aanzien vaccinatie en anafylaxie: in principe moet elk centrum dat bevoegd is om vaccins toe te dienen (voor de COVID-tijd bijvoorbeeld hepatitis A, influenza, zelf gele koorts in sommige huisartspraktijken) maatregelen hebben geïnstalleerd in het geval van een allergische of anafylactische reactie. Dit betekent niet dat er geïntubeerd moet kunnen worden (wel is in en crash-car een Mayo-tube aanwezig om de ademweg vrij te houden), maar wel dat er mogelijkheid moet zijn tot toedienen van clemastine, adrenaline en dexamethason. Dit is prima te organiseren in een huisartsenpraktijk. Natuurlijk lijkt het me bij een vooraf hoog risico op problemen verstandig om door te verwijzen naar een ziekenhuis.

Groeten,

[redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Verzonden: dinsdag 12 januari 2021 12:40
Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted]@lumc.nl <[redacted]@lumc.nl>; [redacted]. <[redacted]@amsterdamumc.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: Re: contra-indicatie mRNA vaccin?

ik vond nog mooi inzicht

<https://edwardnirenberg.medium.com/no-really-mrna-vaccines-are-not-going-to-affect-your-dna-fcf05986ce9e>

in het laatste stuk schrijft deze persoon dat

- reverse transcriptase niet zo maar elk stukje rna gaat afschrijven, maar dat dat via een primer op het RNA moet gaan en dat daarbij bij hepatitis B een chemische link tussen RNA en viraal hepatitis DNA moet zijn om dat überhaupt mogelijk te maken. Hepatitis B wordt trouwens nooit in menselijk DNA geïntegreerd.
- en mocht het ooit wel gebeuren met mRNA vaccins dan komt er een sequentie voor lichaamsvreemd spike proteïne in het menselijk DNA wat tenslotte op de celwand tot expressie komt: voldoende reden om die cel (spiercel of dendritische cel) op te ruimen.

Ik zal proberen hier een opzet te maken voor bijwerkingen o.b.v. dergelijke gedachten, die we maar moeten bespreken bij Casuïstiek overleg. Vooral ook of het wel verstandig is dergelijke 'complottheorieën' überhaupt als valide argument tegen veiligheid te bespreken.

From: [redacted]
Sent: Tuesday, 12 January 2021 10:40:59
To: [redacted]; [redacted]@lumc.nl; [redacted]@amsterdamumc.nl
Cc: [redacted]; [redacted]
Subject: RE: contra-indicatie mRNA vaccin?

Hi, het lijkt mij wel goed om dit in de Q&A op te nemen. Het leeft bij meer artsen. Ook zorgen over straks de virusvector vaccins.

Een ander punt in relatie tot anafylaxie en Q&A vraagt ook aandacht. Soms wordt geopperd (ook in de werkgroep) om vooraf een antihistaminicum te nemen bij een bekende allergie. Dit moet volgens de CDC juist niet. Het maskeert de vroege huidreactie en vertraagt de diagnose. En een antihistaminicum coupeert de anafylaxie niet.

Een tweede punt is een vraag van mij uit onwetendheid: als we schrijven vaccineren onder observatie, vanwege

een verhoogde kans op anafylaxie, kan dit dan bij de huisarts? Of moet dit in ziekenhuis setting? (mijn onwetendheid, ik zou zelf denken dat een huisarts niet veel ervaring heeft met intuberen, vervolg adrenaline en steroiden en monitoren? Met ander woorden, wat betekent onder observatie. Bij de GGD en huisarts gewoon in de buurt blijven minimaal 30 minuten, maar als het risico ook door ons als duidelijk verhoogd wordt ingeschat op basis van eerder anafylactische reacties op iets, dan ziekenhuis?

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: dinsdag 12 januari 2021 09:49
To: 5.1.2e@lumc.nl <5.1.2e@lumc.nl>; 5.1.2e@amsterdamumc.nl <5.1.2e@amsterdamumc.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: contra-indicatie mRNA vaccin?

besten,

n.a.v. bericht van 5.1.2e dat we niet besproken hebben bij casuïstiek overleg: daarin werd besproken dat RNA-virussen zich zouden kunnen inbouwen in DNA van targetcellen. Als dat al waar is, want er was veel kritiek op onderzoeksmethode.

Dat zou mijns inziens een extra reden zijn te vaccineren?

Nu volgende bericht: dat mRNA vaccins ingebouwd kunnen worden in menselijk DNA. Zelfs 5.1.2e (bekend vaccinoloog?) zou daar iets over gezegd hebben:

Deze persoon gaf mij een bericht van 5.1.2e van facebook over de aanwezigheid van reverse transcriptase bij onder andere hepatitis B geïnfecteerden. Dit enzym zou mogelijk veranderingen in het DNA kunnen veroorzaken na vaccinatie met een mRNA vaccin.

Moeten we daar nog wat over opnemen bij Q&As of is dit juist de goden verzoeken? Of contact nemen met 5.1.2e groeten

5.1.2e

From: 5.1.5
Sent: Monday, 11 January 2021 16:14
To: 5.1.2e
Cc: 5.1.2e
Subject: FW: contra-indicatie mRNA vaccin

Hi 5.1.2e

Zie onderstaande vraag, op advies van 5.1.2e even naar jou, zou jij evt een antwoord kunnen formuleren hierop? Dan kan ik deze versturen vanuit de Ici voorwaacht inbox.

Groet 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: maandag 11 januari 2021 15:57
Aan: 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: RE: contra-indicatie mRNA vaccin

Hi 5.1.2e

Dit zijn 2 vragen:

- Volgens de richtlijn 4.2 kopje "koorts" staat dat je iemand die ziek is niet moet inenten en dus vaccinatie moet uitstellen(tijdelijke contra-indicatie)
- Of een patiënt al dan niet reverse transcriptase aanmaakt tijdens of na een acute hepatitis B infectie is voor mij ook een brug te ver, hiervoor heb je een deskundige hepatoloog of internist of immunoloog nodig, 5.1.2e lijst me een goede suggestie.

Kun je hiermee zo verder?

Groet,

5.1.2e

From: 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: maandag 11 januari 2021 15:39
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: FW: contra-indicatie mRNA vaccin

Hi 5.1.2e hierbij de vraag over de acute hep B en mRNA vaccin.
 Ik kan het antwoord terug sturen vanuit de voorwacht inbox.

Groet 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@ggdfryslan.nl>
Verzonden: maandag 11 januari 2021 12:17
Aan: 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: contra-indicatie mRNA vaccin

Goedemiddag,

Is een infectie met het hepatitis B virus een contra-indicatie voor het vaccineren met een mRNA vaccin?
 Of kunnen jullie mij verwijzen naar een persoon die deze vraag kan beantwoorden?
 Tijdens het afnemen van het BCO van een persoon met acute hepatitis B kreeg ik deze vraag.
 Deze persoon gaf mij een bericht van 5.1.2e van facebook over de aanwezigheid van reverse transcriptase bij
 onder andere hepatitis B geïnfecteerden. Dit enzym zou mogelijk veranderingen in het DNA kunnen veroorzaken na
 vaccinatie met een mRNA vaccin.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
 Verpleegkundige Maatschappij & Gezondheid
 Team Infectieziektenbestrijding
 GGD Fryslân
 ☎ 06 5.1.2e
 ✉ 5.1.2e @ggdfryslan.nl



DISCLAIMER Veiligheidsregio Fryslân:

Een per e-mail verzonden mededeling is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Indien u niet de geadresseerde bent, wordt u verzocht de afzender te informeren. Aan de inhoud van deze e-mail en eventuele bijlagen kunnen geen rechten worden ontleend, tenzij schriftelijk uitdrukkelijk anders is overeengekomen. Binnen Veiligheidsregio Fryslân werken Brandweer Fryslân en GGD Fryslân aan de brandweerborging, publieke gezondheidszorg, rampenbestrijding en crisisbeheersing. Meer informatie over onze organisatie vindt u op www.veiligheidsregiofryslan.nl, www.ggdfryslan.nl en op www.brandweerborgingfryslan.nl.

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

VUmc disclaimer : www.vumc.nl/disclaimer
AMC disclaimer : www.amc.nl/disclaimer