

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] @lumc.nl; [redacted] 5.1.2e [redacted] @lumc.nl];
 [redacted] 5.1.2e [redacted] @amsterdamumc.nl; [redacted] 5.1.2e [redacted] @amsterdamumc.nl]
 Cc: [redacted] 5.1.2e [redacted] @lumc.nl; [redacted] 5.1.2e [redacted] @lumc.nl]
 From: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e
 Sent: Thur 12/17/2020 8:06:04 AM
 Subject: Re: Mandatering consultatiefunctie internist-infectiologen bij het centrum Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding
 Received: Thur 12/17/2020 8:06:05 AM

ik heb 17:45 overleg, dus schuif voor 15 minuten aan.

[redacted] 5.1.2e kan structuur verhelderen.

Inhoudelijk volgt dan later wel.

Ter overweging een discussie die ik had mbt veiligheid van vaccinatie van immuungecompromitteerden (die pas als 4e of 5e categorie zullen worden uitgenodigd voor vaccinatie, maar wat wel al kan spelen bij immuungecompromitteerde health care workers) en waarin ik heb aangegeven aan opstellers van eerste vaccinatierichtlijn:

"Je kan er niet van uitgaan dat veiligheid geborgd is bij immuungecompromitteerden, want dat is niet onderzocht. Dus opnemen dat alleen effectiviteit verminderd kan zijn en verder niets, kan leiden tot schade aan de patient. Daarom wordt dat altijd gemeld in de tekst. Het is niet slechts een theoretisch concept, maar standaard tekst in alle documenten en verder onderbouwd door mogelijke pathofysiologische mechanismen:

1. Als er afwezige respons is bij ernstige immuunsuppressie (B cel depletierende therapie, MMF) dan krijgt de patient wel alle bijwerkingen (16% krijgt koorts) maar 0% effectiviteit. Verder verandert er niks aan bescherming/isolatiemaatregelen. Benefit voor deze groep is dus 0 of zelfs negatief (omdat ze zich moeten laten testen bij koorts na vaccinatie vanwege uitsluiten COVID-19).
2. Daarnaast kunnen er immunologische fenomenen optreden t.g.v. antibody dependent disease enhancement conform Dengvaxia of vroeger het prototype RSV-vaccin. Vooral bij onvoldoende humorale respons is dit een theoretisch probleem wat nog onbekend is, maar wat betekent dat bij een reexpositie de patient ernstiger ziek wordt van COVID-19 hierdoor. Hieronder valt ook b.v. MISC, een Kawasaki achtig beeld bij kinderen, wat ook bij volwassenen is waargenomen. Etiologie is niet exact duidelijk en of dat alleen bij herinfectie of vaccinatie kan optreden is ook niet duidelijk.
3. Daarnaast zijn er immunologische fenomenen waardoor de patient zieker wordt t.g.v. eigen medicatie, zoals antiPD1 immunotherapie, waarbij er altijd risico is op autoimmuunziekten, wat mogelijk met dit vaccin wordt versterkt. Bij subunitvaccins lijkt dit beperkt (hebben we zelf onderzocht bij influenzavaccin), maar bij mRNA-vaccin met veel meer betrokkenheid van cellulaire immuniteit, is dit onbekend. Hieronder valt ook het risico op rejectie van organen, flare van autoimmuunziekten of opvlamming van MS (nu is ook 6 wk na opvlamming vaccinatie met welk vaccin ook gecontraïndiceerd)

CDC zegt dit:

Immunocompromised persons

Persons with HIV infection, other immunocompromising conditions, or who take immunosuppressive medications or therapies [might be at increased risk for severe COVID-19](#). Data are not currently available to establish vaccine safety and efficacy in these groups. Persons with stable HIV infection were included in phase 2/3 clinical trials, though data specific to this group are not yet available. Immunocompromised individuals may still receive COVID-19 vaccination if they have no contraindications to vaccination. **However, they should be counseled about the unknown vaccine safety profile and effectiveness in immunocompromised populations**, as well as the potential for reduced immune responses and the need to continue to follow all [current guidance](#) to protect themselves against COVID-19 (see below).

mogelijke problemen zijn:

- Bij orgaantransplantatie: mogelijk rejectie van transplantatie organen *The safety of mRNA vaccines is still under investigation in solid organ transplant recipients. Expert opinion is that based on their mechanism of action, they are unlikely to trigger rejection episodes, but more data will be needed in transplant*

recipients. https://www.myast.org/sites/default/files/2020%2012%2008%20COVID19%20VACCINE%20FAQS_FINAL.pdf
 - bij hematologische patienten mogelijk risico op autoimmunereacties of enhancement vergelijkbaar met MISC: mRNA/DNA-based and virus vector-based (usually adenovirus) vaccines have been previously proposed with some application for cancer treatment. Theoretical concerns for their use include a hyper-inflammatory response, which was described in some animal models who received adenovirus vector vaccines.⁹ This effect has not been demonstrated in humans. Another concern is the development of autoimmune syndromes related to the increased type I interferon response elicited by an mRNA/DNA vaccine.¹¹ Given patients with chronic lymphocytic leukemia, lymphoma or myelodysplasia may be prone to other immune-mediated complications, there is some concern that generating anti-SARS-CoV-2 antibodies in these patients could lead to immune enhancement and a systemic inflammatory response akin to what is seen with multisystem inflammatory syndrome in children (MIS-C). <https://www.hematology.org/covid-19/ash-astct-covid-19-and-vaccines>

From: 5.1.2e 5.1.2e

Sent: Thursday, 17 December 2020 08:55

To: 5.1.2e @lumc.nl'; 5.1.2e @amsterdamumc.nl

Cc: 5.1.2e 5.1.2e; 5.1.2e @lumc.nl

Subject: RE: Mandatering consultatiefunctie internist-infectiologen bij het centrum Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding

Beste allen,

Goed om elkaar snel te spreken. Voor mij kan het vanmiddag om 17.30u.

5.1.2e kan dit voor jullie ook?

Dan stuur ik een uitnodiging voor webex rond.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

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

Sent: donderdag 17 december 2020 08:00

To: 5.1.2e @amsterdamumc.nl

Cc: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e @lumc.nl; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: Re: Mandatering consultatiefunctie internist-infectiologen bij het centrum Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding

Ik kan nog wat schuiven en 17:00 uur zou mij beter uitkomen

Lukt dat?

Sent from my iPad, my apologies for the brief reply

On 16 Dec 2020, at 18:02, 5.1.2e, 12, <5.1.2e@amsterdamumc.nl> wrote:

Beste 5.1.2e

Morgen 18.00 kan ik ook. Vrijdag komt minder goed uit, maar als het niet anders kan ook goed.

Groeten,

5.1.2e

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

Verzonden: woensdag 16 december 2020 16:56

Aan: 5.1.2e @rivm.nl; 5.1.2e @lumc.nl

CC: 5.1.2e, 11 <5.1.2e@amsterdamumc.nl>; 5.1.2e, 12, <5.1.2e@amsterdamumc.nl>; 5.1.2e @rivm.nl

Onderwerp: Re: Mandatering consultatiefunctie internist-infectiologen bij het centrum Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding

Hoi 5.1.2e

Ik kan morgen om 18:00 en vrijdag om 17:30

Mvg 5.1.2e

On 16 Dec 2020, at 12:33, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl> wrote:

Beste 5.1.2e

We hadden verzocht om jullie als externe consultants te betrekken waardoor we goed kunnen schakelen vooral bij ad hoc vragen over vaccinatie van medische risicogroepen (contra indicaties, optimale timing, gebruik specifieke vaccin bij specifieke risicogroepen) zowel onder zorgpersoneel als onder de patienten die door collega's worden behandeld.

1. Zijn er nog infectiologen/immunologen die we daarnaast dienen te betrekken?
2. Zullen we zsm eens telefonisch overleggen over welke structuren wij hebben bedacht en waar input nodig is vanuit jullie?

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding (LCI)
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

Infectious disease specialist
National Coordination Centre for Communicable Disease Control
National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)

Postbus 1
3720 BA Bilthoven, the Netherlands
tel: +31-30 5.1.2e
5.1.2e @rivm.nl

Van: 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: woensdag 16 december 2020 11:32

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

Onderwerp: FW: Mandatering consultatiefunctie internist-infectiologen bij het centrum Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding

5.1.2e is deze mail bij jou aan het goede adres?

Hartelijke groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@internisten.nl>

Sent: dinsdag 15 december 2020 14:08

To: 5.1.5 <5.1.2e@rivm.nl>

Subject: Mandatering consultatiefunctie internist-infectiologen bij het centrum Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding

LS

In navolging op uw onderstaande oproep kan ik u meedelen dat hij namens de NIV/NVII met de heren 5.1.2e <5.1.2e> en 5.1.2e <5.1.2e> contact op kunt nemen ter consultatie. In de bijlage treft u hun mandaatformulier aan.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
 Nederlandse Internisten Vereniging
 Mercatorlaan 1200, 3528 BL Utrecht
 Tel.: 030- 5.1.2e
 5.1.2e
www.internisten.nl - disclaimer
 <image002.png>

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

Verzonden: woensdag 9 december 2020 13:15

Aan: 5.1.2e@internist-infectiologen.nl' <info@internist-infectiologen.nl>; 5.1.2e @erasmusmc.nl'

< 5.1.2e @erasmusmc.nl>

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

Onderwerp: Verzoek voor consultatiefunctie internist-infectiologen bij het centrum Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding

Geacht bestuur van de NVII,

Bijgaand ontvangt u een brief van het Centrum voor Infectieziektebestrijding (Cib) met een verzoek voor een consultatiefunctie van internist-infectiologen bij het centrum Landelijke Coördinatie Infectieziektebestrijding. Graag ontvangen we uw suggesties voor internist-infectiologen die wij hiervoor zo spoedig mogelijk kunnen benaderen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e
 Infectieziektebestrijding

RIVM-Centrum Infectieziektebestrijding
 Postbus 1, 5.1.2e
 3720 BA Bilthoven
 tel: 030- 5.1.2e

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

<Brief aan NVII covid-vaccinatie ondersteuning.pdf>

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

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

<2020.12.15 mandatering 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e consultatie COVID-19 vaccinaties RIVM.pdf>

5.1.2e | Leiden University Medical Center | Department of Infectious Diseases | 5.1.2e | Mail: Postbox 9600, 2300 RC Leiden | Visitors: Albinusdreef 2, 2333 ZA

Leiden | Netherlands | Phone: +31-71-5.1.2e | Fax: +31-71-5.1.2e | Email: 5.1.2e@lumc.nl