

**To:** [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] @minocw.nl; [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] @minvws.nl; [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] @minvws.nl; [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] @minocw.nl; [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] @rvo.nl  
**Cc:** [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] @minocw.nl; [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] @minocw.nl; [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] @zomnw.nl; [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] @zomnw.nl; [5.1.2e] [5.1.2e] [5.1.2e] @zomnw.nl  
**From:** [5.1.2e]  
**Sent:** Mon 3/30/2020 7:51:59 AM  
**Subject:** RE: Second [5.1.2e] Meeting on Vaccines 31 March  
**Received:** Mon 3/30/2020 7:52:41 AM

Beste [5.1.2e]

Hierbij wat aanvullende informatie namens ZonMw. Wij hebben afgelopen week een eerste ronde opengezet om onderzoek naar COVID-19 te financieren. Dit gaat om een top-down ronde waarin door een groep van experts onderzoek is geselecteerd wat op korte termijn een bijdrage kan leveren aan de bestrijding van de pandemie en waarvoor NL in een unieke positie is om dat te doen. Hiervoor zijn middelen beschikbaar gesteld door VWS, ZonMw en NWO.

Deze voorstellen hebben betrekking op: het volgen van personen die herstellend zijn, de transmissie van het virus van en naar kinderen, ziekenhuis epidemiologie, medicatieontwikkeling die op (zeer) korte termijn toegepast kan worden, antilichamen en virusevolutie. Ook zijn er onderzoeksvoorstellen geprioriteerd die naar de effecten van sociale isolatie en de consequenties ervan kijken. Deze projecten zijn al gestart of starten op zeer korte termijn.

Daarnaast wordt nu gewerkt aan een groter programma met middelen van VWS en NWO. In dit programma zal ruimte zijn voor verschillende typen onderzoek en voor de korte en iets langere termijn. Allereerst onderzoek dat de bestrijding van de pandemie nu helpt. Het gaat daarbij om kortlopend onderzoek naar het virus en mogelijke geneesmiddelen en technologische middelen, naar het verbeteren van de zorg op dit moment, naar het gedrag en gedragsveranderingen van Nederlanders en de impact daarvan op de verspreiding van het virus, de sociale en economische gevolgen van de pandemie en naar de impact van alle maatregelen op het welbevinden van de Nederlanders. Daarnaast wordt er ingezet op het bestrijden van het COVID-19 in de toekomst, als de eerste piek is overwonnen, en op de nog langere termijn, om ons voor te bereiden op nieuwe uitbraken. In die lijn is een breed spectrum van onderzoek mogelijk en nodig, van virus gerelateerd onderzoek, onderzoek naar de verspreiding en effectieve onderdrukking daarvan, tot onderzoek naar de gevolgen van sociale isolatie.

Het door de commissie voorgestelde plan om klinische trials beter op elkaar aan te laten sluiten ondersteunen wij van harte. Ook in NL loopt relevant onderzoek en het bundelen van al deze gegevens zodat men sneller van elkaar kan leren (en geen zaken onnodig dubbelop gaan doen) is een heel goed idee en zou zonder teveel administratieve rompslomp snel geregeld moeten kunnen worden.

Wat loopt nu in NL?

REMAP-CAP

Patiënten die deelnemen kunnen - in aanvulling op de gewone behandeling - de virusremmer kaletra óf geen virusremmer krijgen. Daarnaast kunnen ze het middel anakinra krijgen óf geen middel dat de immuunrespons onderdrukt. Patiënten worden blind verdeeld over de behandel- en de controlegroepen.

sites in REMAP-CAP (<https://www.remapcap.org/>):

LUMC

UMCU

Canisius

Radboud

Adres remap-cap

Email: [5.1.2e] @umcutrecht.nl

Ph.: [5.1.2e]

DISCOVERY trial

<https://www.clinicaltrialsarena.com/news/covid-19-trial-uk-canada-europe/>

De middelen die worden onderzocht zijn de virusremmers kaletra, remdesivir en hydrochloroquine

Voor meer informatie over de klinische trials kun je contact opnemen met [5.1.2e] of [5.1.2e] van ZonMw of [5.1.2e] UMCU ([5.1.2e])

Heb je hier voldoende aan?

Groet, [5.1.2e]

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@minocw.nl>  
**Verzonden:** vrijdag 27 maart 2020 18:59  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minocw.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@zomnw.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rvo.nl>  
**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@minocw.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minocw.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minocw.nl>  
**Onderwerp:** FW: Second Meeting on Vaccines 31 March  
**Urgentie:** Hoog

Dag allen,

Helaas hebben wij aanstaande dinsdag wederom een 5.1.2e overleg van de CIE over O&I omtrent Covid19. Dit keer gaat het specifiek over vaccin development. Ik kan mij voorstellen dat dit voor nu nog geen prioriteit heeft. Maar aangezien a.s. dinsdag ook een kamerbrief komt

We willen het kort en bondig houden, dus hoeft niet, als jullie bijdragen hebben, dan ontvangen wij die graag voor maandag 14:00. Als je naam er niet bij staat, maar je hebt wel aanvullingen, schiet!

### Questions for discussion

- 1) Are there further national funding intentions on vaccine research and development? How can adequate funding for vaccine development and production in the EU be better coordinated?
  - @ 5.1.2e: Dit is aanvullen op wat we afgelopen dinsdag al hebben genoemd. Mochten jullie hier al meer informatie over hebben, dan horen we het graag!
- 2) How can Europe's future autonomy in vaccine production be ensured, so that vaccines can be produced and distributed according to the EU principles and values of ethics, fairness and solidarity?
  - @ 5.1.2e klinkt als ook iets voor MVL?
  - @ 5.1.2e ook open science?
  - @ 5.1.2e aanvullingen?
- 3) What are your views on the pledge from President of the European Commission, Ursula von der Leyen and the President of the European Council, Charles Michel? What would be the best way to implement this in a coordinated way (e.g. CEPI, EDCTP...)?

*Pledge: "Europe stands ready to set up an international online pledging event to ensure adequate funding to develop and deploy a vaccine against COVID-19." As of today, 21 COVID-19 vaccine development projects are registered. The earliest projects are associated with CEPI funding.*

- @ 5.1.2e Gaat ook over CEPI funding.
- @ 5.1.2e EDCTP?!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap | Directie Onderzoek en Wetenschapsbeleid |  
 Dossiers: |EU/Internationaal – ERAC |&| Nationale Wetenschapsagenda (NWA) – Medische Wetenschap |

**Email:** 5.1.2e @minocw.nl | Tel: 5.1.2e

<https://www.linkedin.com/in/> 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 toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

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. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

---

**Van:** 5 5.1.2e  
**Verzonden:** vrijdag 27 maart 2020 17:20  
**Aan:** 5.1.2e; 5.1.2e  
**CC:** 5.1.2e; 5.1.2e; 5.1.2e  
**Onderwerp:** FW: Beschikbaar? Second 5.1.2e Meeting on Vaccines 31 March  
**Urgentie:** Hoog

Hi 5.1.2e,

We kregen zojuist bericht dat de CIE een vervolg 5.1.2e call wil organiseren op **dinsdag 31 maart van 10.00 tot 12.00**. Ditmaal specifiek over vaccinaties en productie. Ben jij beschikbaar voor deze call? EZK legt ook voor aan 5.1.2e

Voor het gemak hieronder de discussievragen plus bericht van de CIE.

5.1.2e moet hier VWS voor gaan bevragen, helaas. Gezien de drukte is mijn voorstel om geen uitgebreide voorbereiding voor de call te maken maar enkel de vragen te beantwoorden. Is dat ok?

Groet,  
5.1.2e

The Commission and Member States should discuss further coordinated R&I action on vaccine development and production in the EU.

#### Questions for discussion

- 1) Are there further national funding intentions on vaccine research and development? How can adequate funding for vaccine development and production in the EU be better coordinated?
- 2) How can Europe's future autonomy in vaccine production be ensured, so that vaccines can be produced and distributed according to the EU principles and values of ethics, fairness and solidarity?
- 3) What are your views on the pledge from President of the European Commission, Ursula von der Leyen and the President of the European Council, Charles Michel? What would be the best way to implement this in a coordinated way (e.g. CEPI, EDCTP...)?

#### Bericht CIE

On behalf of 5.1.2e 5.1.2e

Dear 5.1.2e  
Dear Colleagues,

As I informed you in the morning I would like to invite you to the second virtual meeting of R&I [REDACTED] on EU R&I actions on COVID19 which will take place on Tuesday, 31 March from 10.00 – 12.00. The main purpose of this meeting is to discuss EU action on vaccine development and production.

Please find attached a background document with the questions for discussion. Following our previous virtual meeting I would like to ask you to focus on main messages you would like to pass during the meeting and present further details in written form.

You will find all technical information, including a link to the virtual meeting, in the attachment. Please confirm your participation to this virtual meeting to [REDACTED] [REDACTED] @ec.europa.eu) and [REDACTED] [REDACTED] @ec.europa.eu) by 3.00 pm on 30 March 2020.

As announced, I am pleased to also send you Horizon 2020 guidelines for the ongoing projects.

Last but not least I am also including the updated compilation of written contributions of all Member States regarding our first meeting. Thank you very much to all of you for providing us with this valuable information which was carefully analysed and served as basis for the first short term R&I coordinated action plan against the COVID 19 which I shared with you in the morning.

With kind regards and best wishes to you and your families,

For [REDACTED]  
[REDACTED]

#### Attachments

- 1) Agenda and discussion paper for the second R&I [REDACTED] meeting on R&I actions on COVID19
- 2) Horizon 2020 guidelines (Frequently Asked Questions)
- 3) Updated annex on Member States contributions regarding the 24 March meeting
- 4) Technical information for the 31 March meeting
- 5) Practical information.

[REDACTED]



European Commission

[REDACTED]  
RTD 01 - [REDACTED]

ORBN 03/51  
1049 Brussels/Belgium

[REDACTED]

[REDACTED] @ec.europa.eu

<http://ec.europa.eu/research>

From: [REDACTED] (RTD) <[REDACTED]@ec.europa.eu>

Sent: Friday, March 27, 2020 9:12 AM

To: [REDACTED] (RTD) <[REDACTED]@ec.europa.eu>; [REDACTED] @bmbwf.gv.at' <[REDACTED]@bmbwf.gv.at>; [REDACTED] @belspo.be' <[REDACTED]@belspo.be>; [REDACTED] @ewi.vlaanderen.be' <[REDACTED]@ewi.vlaanderen.be>; [REDACTED] @spw.wallonie.be' <[REDACTED]@spw.wallonie.be>; [REDACTED] @cfwb.be' <[REDACTED]@cfwb.be>; [REDACTED] @innoviris.brussels' <[REDACTED]@innoviris.brussels>; [REDACTED] @mon.bg' <[REDACTED]@mon.bg>; [REDACTED] @mzo.hr' <[REDACTED]@mzo.hr>; [REDACTED] @mcit.gov.cy' <[REDACTED]@mcit.gov.cy>; [REDACTED] @msmt.cz' <[REDACTED]@msmt.cz>; [REDACTED] @ufm.dk' <[REDACTED]@ufm.dk>; [REDACTED] @hm.ee' <[REDACTED]@hm.ee>; [REDACTED] @tem.fi' <[REDACTED]@tem.fi>; [REDACTED] @recherche.gouv.fr' <[REDACTED]@recherche.gouv.fr>; [REDACTED] @bmbf.bund.de' <[REDACTED]@bmbf.bund.de>; [REDACTED] @gsrt.gr' <[REDACTED]@gsrt.gr>; [REDACTED] @itm.gov.hu' <[REDACTED]@itm.gov.hu>;



< 5.1.2e @ec.europa.eu>; 5.1.2e (RTD) < 5.1.2e @ec.europa.eu>; 5.1.2e  
(EASME) < 5.1.2e @ec.europa.eu>; 5.1.2e (COUNCIL) < 5.1.2e @consilium.europa.eu>;  
5.1.2e (COUNCIL) < 5.1.2e @consilium.europa.eu>

**Subject:** IMPORTANT - EU R&I actions on COVID19 - draft action plan

Dear 5.1.2e,  
Dear Colleagues,

Please find attached a draft R&I action plan identifying first priorities for short term R&I coordinated action against the corona virus, which is based on our fruitful exchanges. As it is our joint effort I would like to ask you to send us your written comments by Monday, 30 March 13:00 hrs by email to 5.1.2e @ec.europa.eu

Following your request, I will circulate Horizon 2020 guidelines still today.

As you know, yesterday, our leaders met and discussed a set of measures needed to continue our efforts against corona virus. One of the issues which requires urgent actions and mobilisation at all levels is progress on vaccine development, which I would like to discuss with you virtually on Tuesday, 31 March in the afternoon. We will provide you with further details in the course of today.

I am looking forward to our continued collaboration on this important issue.

With kind regards,

5.1.2e

---

Help save paper! Do you really need to print this email?

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

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. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.