

To: 5.1.2e ([5.1.2e @rivm.nl]; 5.1.2e) [5.1.2e @minvws.nl]
From: 5.1.2e)
Sent: Tue 7/7/2020 2:38:24 PM
Subject: RE: vraag immunologie
Received: Tue 7/7/2020 2:38:29 PM

Dank voor het antwoord 5.1.2e

Groet 5.1.2e

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

Verzonden: dinsdag 7 juli 2020 16:15

Aan: 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>

Onderwerp: RE: vraag immunologie

Hoi 5.1.2e

Ja, het RIVM heeft een afdeling immunologie van infectie ziekten en vaccins waar onderzoek gedaan wordt ook op het gebied van SARS-CoV-2 en COVID19. Er loopt een groot serosurveillance onderzoek waarbij in een dwarsdoorsnede van de Nederlandse populatie (1-80+ jaar), SARS-CoV-2 antistoffen en andere corona virus antistoffen gemeten worden voor de pandemie (2016-2017) en op verschillende momenten (april en juni, najaar) tijdens de pandemie. Daarnaast loopt er een onderzoek waarbij 55 gezinnen van personen met een positieve SARS-CoV-2 test gevolgd zijn. Gekeken is naar transmissie binnen het huishouden maar ook naar de immuun respons. Waarbij naast antistoffen ook B- en T-cel responsen gemeten worden op 3 verschillende tijdstippen. Fenotypering innate, B- en T-cellen en stimulatie PBMCs frequentie en type specifieke innate, B-cel en T-cell responsen. IFN-γ Eli spot, cytokine productie etc.

Immunologen van RIVM zijn ook betrokken bij overleggen met VWS.

Hoop dat je hier iets aan hebt.

Groeten,

5.1.2e

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

Sent: dinsdag 7 juli 2020 14:24

To: 5.1.2e < 5.1.2e @minvws.nl>

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

Subject: RE: vraag immunologie

Dag 5.1.2e

Ik heb geen idee wat we daarover kunnen antwoorden. Ik cc 5.1.2e Ik denk dat zij wel een (kort) antwoord heeft.

Groet

5.1.2e

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

Verzonden: dinsdag 7 juli 2020 13:50

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

Onderwerp: vraag immunologie

Ha 5.1.2e

Ik heb weer even wat input nodig voor een burgervraag. Betreft deze keer niet zo zeer de vaccins, maar over immuniteit, zie de geel gemarkeerde stukken hieronder. Ik dacht misschien kunnen we antwoorden dat dit ook wordt onderzocht in de ontwikkeling van het vaccin?

Dank en groet 5.1.2e

Een net zo belangrijke vraag betreft de immuniteit. Hier werd natuurlijk in het begin wel over gesproken, maar voor zover ik weet de laatste weken/maanden niet meer door het RIVM. "Er moeten grotere en langere studies uitgevoerd worden naar zowel T-cellen als antilichamen om te begrijpen hoe langdurig de immuniteit is en hoe deze verschillende componenten van COVID-19-immuniteit met elkaar verband houden."

Zie dit artikel: <https://www.scientias.nl/immuniteit-voor-corona-ligt-mogelijk-veel-hoger-dan-tests-ons-willen-doen-geloven/>

Kunt u aangeven of immunologen nu ook betrokken zijn bij de overleggen van het RIVM/ministerie/kabinet, wat hier al van onderzocht is en wanneer we hier meer over horen vanuit het RIVM?

5.1.2e

5.1.2e

- Directie Publieke Gezondheid

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag | Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag

5.1.2e

5.1.2e @minvws.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*