

To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: Tue 9/8/2020 1:01:20 PM
Subject: RE: Melding nr. (10)(2e) onderwerp: T.a.v Prof., Dr. (10)(2e) m.b.t. BCG/Covid 19
Received: Tue 9/8/2020 1:01:21 PM

Hé (10)(2e) heel duidelijk verwoord.
 De vragensteller lijkt redelijk ingewijd dus je antwoord kan (bijna 1:1) makkelijk doorgezet worden.
 Ga ik doen (jou in bcc).

Groet (10)(2e)

T: +31 (0) (10)(2e) M: + (10)(2e) | E: (10)(2e)@rivm.nl

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 8 september 2020 10:33
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: Melding nr. (10)(2e) onderwerp: T.a.v Prof., Dr. (10)(2e) m.b.t. BCG/Covid 19

Hoi (10)(2e)

Volgens mij zijn er een paar dingen die relevant zijn om te noemen in het antwoord:

- We zijn op de hoogte van de mogelijke positieve effecten van BCG vaccinatie en de gerandomiseerde studies die er momenteel lopen om het effect van BCG vaccinatie te bekijken. Overigens zijn er nu in Nederland drie RCTs bezig en wereldwijd lopen er meer dan 10 RCTs naar BCG vaccinatie in verschillende doelgroepen.
- We zijn momenteel een studie aan het opzetten waarin we gaan kijken naar risicofactoren (of beschermende factoren) voor het oplopen van een corona infectie en daarin zullen we ook BCG vaccinatie meenemen.
- Het is wel goed om hierbij te vermelden dat het vermeende effect van BCG vaccinatie kortdurend is, dus maximaal een paar jaar. Dus alleen BCG vaccinatie die in de laatste paar jaar gegeven is, is relevant. Dit zal in Nederland een kleine en beperkte groep zijn, dus de vraag is of de aantallen al groot genoeg zijn om dit goed te kunnen onderzoeken. Ook is er geen centrale registratie van BCG vaccinatie dus mensen zullen zelf moeten weten of ze deze vaccinatie hebben gehad en wanneer. Dit zijn beperkingen in zo'n soort observationele onderzoeksopzet.
- Verder is het ook zo dat in zogenoemde observationele studies, zoals de vragensteller voorstelt, er factoren kunnen zijn die zowel geassocieerd zijn met het hebben gehad van BCG vaccinatie als met het oplopen van een Corona infectie en die daarom het effect van BCG vaccinatie op Corona infectie kunnen verstoren, zogenoemde confounders. Daarom is het zo belangrijk dat er gerandomiseerde studies uitgevoerd worden naar BCG vaccinatie omdat daar het lot bepaalt wie gevaccineerd wordt en zo kun je een eerlijke vergelijking maken tussen mensen die wel en niet gevaccineerd zijn met BCG vaccinatie.
- De Gezondheidsraad werkt momenteel aan een advies over BCG vaccinatie, zie <https://www.gezondheidsraad.nl/documenten/adviezen/werkprogramma/werkprogramma/01/covid-19-en-bcg-vaccinatie>. Het advies zal binnenkort verschijnen.

Laat maar weer of je zo genoeg informatie hebt.

Groeten, (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: maandag 7 september 2020 18:05
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: FW: Melding nr. (10)(2e) onderwerp: T.a.v Prof., Dr. (10)(2e) m.b.t. BCG/Covid 19

Dit was de vraag

(10)(2e)

¹Centre for Immunology of Infectious Diseases and Vaccines | National Institute for Public Health and the Environment (RIVM) | Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | PO box 3720 BA BILTHOVEN | The Netherlands

²Infectious Diseases & Immunology | Dept. Biomolecular Health Sciences | Faculty of Veterinary Medicine | Utrecht University | Yalelaan 1 | PO box (10)(2e) 3508 TD UTRECHT | The Netherlands

T: +31 (0)30 (10)(2e) M: +31 (10)(2e) | E: (10)(2e) @rivm.nl

From: (10)(2e) @rivm.nl <(10)(2e) @rivm.nl>

Sent: vrijdag 4 september 2020 16:14

To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>

Subject: Melding nr. (10)(2e) onderwerp: T.a.v Prof., Dr. (10)(2e) (10)(2e) m.b.t. BCG/Covid 19

Beste collega,

Onderstaande mail is binnengekomen bij het RIVM Infopunt. Deze mail heeft het volgende kenmerk gekregen: (10)(2e)

Kun jij een inhoudelijke reactie geven zodat wij deze vraag/melding kunnen beantwoorden?

Graag ontvangen wij een reactie op deze mail binnen 5 werkdagen Zorg ervoor dat je de onderwerpregel niet aanpast.

Alvast bedankt voor je medewerking!

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

RIVM Infopunt

(10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)

buiten verzoek

buiten verzoek