

To: (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]; (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]
From: (10)(2e)
Sent: Thur 4/9/2020 9:27:40 AM
Subject: RE: corona en grieprik
Received: Thur 4/9/2020 9:27:41 AM
[20200406 Voorzet FAQ Pneumo en Grieprik MB.docx](#)

Hi (10)(2e) en (10)(2e)

Hierbij stuur ik het document waar FAQ tav Griep- en Pneumokokkenvaccinatie zijn geformuleerd.

In overleg met (10)(2e) lijkt het voor de onderstaande vraag (en de aanverwante vragen die in bijlage staan over dit onderwerp) het beste als jullie samen tot een voorzichtig geformuleerd antwoord komen. Dit kan dan vervolgens nog langs de normale route van Q&A publiek voor COVID-19 gaan, nl Cib comm en bij LCI (10)(2e). Als jullie deze vragen & antwoorden naar mij mail kan ik dat hier intern oppakken.

Verder heb ik in het document aangegeven welke vragen hier bij LCI kunnen worden beantwoord en welke nog moeten wachten tot spoedadvies van GR is uitgewerkt tav uitvoering pneumokokkenvaccinatie voor ouderen in najaar 2020.

Hopelijk komen we er zo verder mee.
 Bij vragen hoor ik het graag.

Groet,

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: donderdag 2 april 2020 09:51
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: FW: corona en grieprik

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Verzonden op: dinsdag 31 maart 2020 17:24
Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl> (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl> (10)(2e)
 <(10)(2e)@rivm.nl>
CC: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl> (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Onderwerp: RE: corona en grieprik

Dag (10)(2e)

Morgen is goed wat mij betreft – ik heb er nog wat literatuur op nageslagen, maar ik kan geen studies vinden die een relatie met COVID-19 ondersteunen.

Waar het om gaat is dat gesuggereerd wordt dat een influenza infectie ertot een influenza vaccinatie tot een aspecifieke antistofreacties leidt naast de specifieke antistofreactie. Deze aspecifieke reacties zouden een soort relatieve bescherming geven tegen andere infecties die in het zelfde tijdspad voorkomen (mogelijk omdat het immuunsysteem wat "alerter" is). Maar het mechanisme is nooit bewezen, bv in dierstudies. Er is 1 studie waarbij ze een modellering hebben gedaan van ernst van influenza infecties en dit verschijnsel van virus interferentie. En daarbij komen ze tot de conclusie dat als er een verhoogd risico na vaccinatie zou zijn, dit alleen tot uiting komt bij pandemisch vormen van influenza infectie. Afgelopen seizoen hebben we in Nederland een heel milde en korte influenza epidemie gehad.

Ik heb dit ook nog met mijn collega (10)(2e) overlegd. Hij heeft in het verleden ook nog onderzoek gedaan naar dit soort responsen in dierproven (EMC). Ook hij heeft de literatuur nog nagetrokken en kan geen bewijs vinden voor een relatie tussen influenza vaccinatie en een verhoogd COVID-19 risico.

Ik denk dat het wel belangrijks is dat we dit heel zorgvuldig formuleren, omdat het snel mis geïnterpreteerd kan worden.

Groet

(10)(2e)

From: (10)(2e)
Sent: Tuesday, March 31, 2020 11:48 AM
To: (10)(2e)
Cc: (10)(2e)
Subject: RE: corona en grieprik

Dank (10)(2e) voor het uitzetten van de vraag! Het is een 'hot item' op social media.

(10)(2e) fijn dat je hierin even wilt meedenken. Kan ik je vanmiddag of morgen bellen om het even door te spreken?

Hartelijke groet,

(10)(2e)

(10)(2e)

RIVM Centrum voor Bevolkingsonderzoek | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

M: (10)(2e) **T:** (10)(2e) **E:** (10)(2e) [@rivm.nl](mailto:(10)(2e)@rivm.nl) | **Kamer** (10)(2e)
 (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: dinsdag 31 maart 2020 11:40
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: corona en grieprik

Hoi (10)(2e)

Ik heb toch nog even voor je nagevraagd en het lijkt inderdaad geen probleem voor de grieprik, wel voor aantal anderen en heeft ook te maken met type vaccin. Misschien goed zelf even met haar (10)(2e) zie cc) contact op te nemen (ze weet ervan) en te overleggen over formuleringen en uitleg.

Groeten (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: maandag 30 maart 2020 16:26
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: corona en grieprik

Hoi (10)(2e)

Doe ik.

Alles op zn tijd, eerst maar advies naar VWS. Veel succes en wijsheid daarbij gewenst!!!!

Groeten,

(10)(2e)

(10)(2e)

RIVM Centrum voor Bevolkingsonderzoek | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

M: 06 - (10)(2e) **T:** 030 - (10)(2e) **E:** (10)(2e) [@rivm.nl](mailto:(10)(2e)@rivm.nl) | **Kamer** (10)(2e)

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: maandag 30 maart 2020 16:24
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: corona en griep prik

Helaas, Nog niks gehoord van hem,. Anders stel je jouw vraag in de mail van net van het MORI overleg? Wij net OMT ghad en druk met advies uitwerken naar vws.

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: maandag 30 maart 2020 14:04
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: FW: corona en griep prik

Hoi (10)(2e)

Hou je het nog vol daar?

Ik vind het vervelend om je te 'bestoken' in deze tijd, maar onderstaande blijft oppoppen op social media, dus ik zou er iig graag een vraag en antwoord op onze website over willen opnemen, voordat het te veel een eigen leven gaat leiden.

Heb je het nog met (10)(2e) besproken?

Groeten,

(10)(2e)

(10)(2e)

RIVM Centrum voor Bevolkingsonderzoek | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

M: (10)(2e) **T:** 030 - (10)(2e) **E:** (10)(2e)@rivm.nl | **Kamer** (10)(2e)
 (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: woensdag 25 maart 2020 15:28
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: FW: corona en griep prik

Beste (10)(2e) even kort overleg en checken mbt virus interference, dit klopt toch niet voor covid-19? Weet jij hier meer van? Ik denk dat (10)(2e) gelijk heeft dat het meer met de risicogroep te maken heeft dan met het flu vaccine?
 Groeten (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: woensdag 25 maart 2020 11:58
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: corona en griep prik

Hoi (10)(2e)

Hoe gaat het met je? Hou je het nog vol?

Ik heb een vraag waarvan ik niet goed weet tot wie ik me moet wenden, maar begin even bij jou...

Op social media worden er veel berichten geplaatst over het feit dat je met de griep prik meer ontvankelijk zou zijn voor het coronavirus. Dat is iets waar we denk ik wel wat mee moeten voor de griep prik...

Weet jij waar dit vandaan zou kunnen komen? Er is eerder verwezen naar <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31607599>

Ik denk dat het nogal logisch is dat 'onze' doelgroep zwaar getroffen wordt door coronavirus vanwege hun extra kwetsbaarheid. Maar zou toch graag een FAQ hierover willen opnemen.

Hoop dat je tijd hebt om even te reageren. Vandaag ben ik slecht bereikbaar, morgen en overmorgen goed.

Dank alvast!

Groeten,

(10)(2e)

(10)(2e)

RIVM Centrum voor Bevolkingsonderzoek | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

M: 06 - (10)(2e) | **T:** 030 - (10)(2e) | **E:** (10)(2e) @rivm.nl | **Kamer:** (10)(2e) |

Op: (10)(2e)