

To: [redacted] 5.1.2e @rivm.nl; [redacted] 5.1.2e @minvws.nl
Cc: [redacted] 5.1.2e @minvws.nl; [redacted] 5.1.2e @rivm.nl
From: [redacted] 5.1.2e
Sent: Fri 2/12/2021 12:44:24 PM
Subject: RE: vraag vaccins Mexicaanse griep vs. corona
Received: Fri 2/12/2021 12:44:51 PM

Dag [redacted] 5.1.2e

Dank voor jullie snelle reacties. We gaan het bestuderen en we komen er vast nog verder over te spreken. Tot ziens op 19 februari.

Groet,

[redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Verzonden: donderdag 11 februari 2021 18:38
Aan: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>
CC: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Onderwerp: RE: vraag vaccins Mexicaanse griep vs. corona

Beste [redacted] 5.1.2e

In aanvulling op onderstaande info van [redacted] 5.1.2e

Als we Pandemrix en Focetra vergelijken met de huidige coronavaccins; wat kunnen we dan zeggen over:

- de wijze van totstandkoming, de mate waarin ze zijn getest, het proces van goedkeuring,
- **Vergelijkbaar qua gebruik op grote schaal kort na de ontwikkeling. Ook toen zoveel getest als mogelijk was en zorgvuldig beoordeeld voorafgaand aan registratie en batchvrijgifte.**
- de presentatie van de vaccins – **Nu presentatievormen waar geen ervaring mee is: -20 en -80 opslag en transport, product zonder verdunmiddel (B/P). Toen was nieuw los adjuvans.**
- de inhoud en omvang van de informatieplicht; mate van waarschuwen voor mogelijke bijwerkingen, wijzen op mate waarin bijwerkingen al dan niet in kaart zijn gebracht – **Nu veel meer aandacht voor, volgens mij voldoet de overheid nu zeker wel aan haar informatieplicht. Geïnformeerde keuze maken goed mogelijk. Was in 2009 wat magerder.**
- de verwachtingen over de veiligheid van het grote publiek, - **De angst voor de ziekte is nu groter dan de angst voor bijwerkingen. De H1N1 griep bleek al mee te vallen toen de vaccinatiecampagne startte.**

Met vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Sent: donderdag 11 februari 2021 16:31
To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @minvws.nl>
Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>
Subject: RE: vraag vaccins Mexicaanse griep vs. corona

Hoi [redacted] 5.1.2e

Helaas kan ik jouw vragen niet beantwoorden, maar vanochtend was er een workshop voor RIVM-medewerkers waar wel nuttige informatie werd verstrekt en daarnaast heb ik wat infor van RIVM InSite (ons intranet) ingekopieerd:

Enkele verschillen met de Mexicaanse griep:

- Schaarste: beperkte beschikbaarheid van de vaccins;
- Veel grotere groep die moet worden gevaccineerd
- Meer verschillende merken (bij de Mexicaanse Griep slechts 2) nu bij de meeste vaccins 2 vaccinaties nodig (bij Mexicaanse griep 1) **Dit klopt niet, ook toen 2 prikken**
- Uitvoering divers (meer organisaties betrokken), **Toen 2 routes die circa 3 doelgroepen bedienden. Nu veel meer doelgroepen en steeds wisselende vaccinatiestrategie. Grote politieke invloed, enorme hectiek. 2009 duidelijke strategie, stond vast, relatief lange voorbereidingstijd.**
- Veel lastigere logistieke operatie, veel grootschaliger: er is nu een nieuwe tijdelijke crisisorganisatie ingericht
 mmv Defensie: 4 cellen: Command (dagelijkse leiding), Plans (scenario's), Current (bestellingen, dagelijkse

match vraag-aanbod), Support (vragen over logistiek). **Informatie over leveringen komt nu pas laat en wijzigt vaak. Enorme hectiek.**

- Er is nu veel (meer) aandacht voor publieksvoorlichting (zie ook hieronder; ingekopieerde Update) → die taken liggen mn bij VWS **Bijna uitsluitend negatieve persaadacht nu. Ook beïnvloed door de verkiezingen.**

De laatste informatie van de Corona-update op intranet van het RIVM (ingekopieerd):

Update #week 5 COVID-19 vaccinatieprogramma

- [Nieuws toevoegen](#)

De ontwikkelingen rond de landelijke COVID-19 vaccinatiecampagne volgen elkaar snel op. Met de weekupdates houden we je op de hoogte door informatie te bundelen. Je ziet actualiteiten, lees- en kijktips en een selectie uit het nieuws.



Stand van zaken vaccins en vaccinvoorraad

Nederland heeft 71 miljoen doses ingekocht bij 6 fabrikanten. In de optimale situatie komen er net zoveel vaccins binnen als er nodig zijn voor de geplande vaccinaties. Zo wordt er geen vaccin nodeloos op voorraad gehouden. We zijn enige tijd na de levering van de eerste vaccins gestart en we hebben meer vaccins uit een dosis gehaald. Daardoor was de voorraad groter dan nodig was. Die voorraad is ondertussen al weer aangewezen aan doelgroepen en slinkt in de komende weken, omdat we meer vaccinaties eerder hebben gepland.

Actueel

Tot nu zijn de vaccins van BioNTech/Pfizer, Moderna en [AstraZeneca goedgekeurd](#). Het vaccin van Jansen verwachten we vanaf april (bij goedkeuring). Het aantal gezette prikken (per locatie) en verwachte leveringen zie je ook terug in [het coronadashboard](#) en wij publiceren zelf de [wekelijkse vaccinatiecijfers op onze website](#).

De [bijwerkingenupdate van het Lareb](#) kun je ook online bekijken.

Op [rijksoverheid.nl](#) kun je [de vaccinatiestrategie bekijken](#). Je ziet een overzicht van wie wanneer wordt gevaccineerd en waarmee. De daadwerkelijke planning van vaccinatie is afhankelijk van onder andere goedkeuring, werking, levering en distributie van de vaccins. Lees ook meer in het dossier '[Vaccinatie tegen het coronavirus](#)' over coronavaccinaties.

Het European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) heeft een [COVID-19 Situation Dashboard](#) gemaakt. Op de virtuele landkaart is te zien dat in Nederland 1,5 procent van de bevolking een eerste prik heeft ontvangen. De kaart geeft ook een overzicht van de hoeveelheid geleverde doses vaccinaties. Het percentage gevaccineerden in Nederland is nu lager dan in andere landen. Op dit moment lopen we ongeveer 3 weken achter op de landen die de hoogste percentages hebben (zoals Malta en Denemarken). Veel landen zijn eerder begonnen. Luister ook het BNR-interview met [5.1.2e](#) terug voor meer uitleg.

Voor je agenda

Op donderdag 11 februari om 11 uur praten collega's van het vaccinatieprogramma je graag bij tijdens het [webcollege RIVM Vaccinatie COVID-19](#). Je krijgt informatie over de vaccinatiestrategie, hoe de vaccins werken en wat er komt kijken bij het vervoer en de verspreiding naar de vaccinatielocaties. Ook kun je vragen stellen.

Om terug te kijken en luisteren

Je hebt de [livestream over de bestrijding van het coronavirus](#) (21 januari) misschien al (terug)gekeken. Nu staan ook [antwoorden online op vragen die tijdens de livestream niet beantwoord zijn](#).

Vorige week was het bij BNR de week van de vaccinatie. Op [woensdag 27 januari was](#) [5.1.2e](#) [te gast](#) en op [vrijdag](#)

29 januari 5.1.2e. Je hoort 5.1.2e onder andere over het steeds snellere vaccinatietempo, keuzes in voorraadbeheer en de onzekerheid in leveringen. 5.1.2e besprak onder andere de werking en effectiviteit van vaccins in je immuunsysteem. En ging in op de vraag hoe we ons voorbereiden op nieuwe coronavarianten en onbekende virussen in de toekomst. Ook kwam het onderzoek voor vaccintoelating aan de orde.

Op zondag 31 januari presenteerde 5.1.2e [Het Grootste Coronaspreekuur – vragen over vaccins](#). Ze legde publieksvragen en tweets voor aan experts zoals 5.1.2e 5.1.2e van het CBG, 5.1.2e en 5.1.2e van het Lareb. De meestgestelde vraag: "Ik heb al corona gehad. Moet ik me nog laten vaccineren?" Ook vroegen mensen naar bijwerkingen en veiligheid bij zwangerschap.

Selectie uit het nieuws van afgelopen week

[De tweede vaccinatieperiode is gestart](#). 5.1.2e kreeg op 27 januari als eerste haar tweede prik.

28 januari, Nu.nl: [EMA adviseert tweede prik Pfizer-vaccin na 3 weken, kabinet houdt vast aan 6](#).

29 januari, RTL: [Verpleeghuizen mogen bewoners toch in één keer vaccineren](#).

29 januari, AD: [Leids coronavaccin met één prik 66 procent effectief, snelle marktaanvraag verwacht](#).

Op 29 januari werden de eerste [85- tot 89-jarigen uitgenodigd voor hun coronavaccin](#). Vanaf deze week [ondersteunt het Rode Kruis bij vervoer naar vaccinatieplaatsen](#).

Een kwetsbare 90-plusser is [overleden kort na de vaccinatie](#). Het Lareb onderzoekt de doodsoorzaak, maar er is vooralsnog geen reden om aan te nemen dat het overlijden gerelateerd is aan het ontvangen van de vaccinatie.

Meer informatie?

Bekijk de [wiki van het COVID-19 vaccinatieprogramma](#). Daarin vind je links naar meer informatie op rivm.nl en de publiekscampagne van de Rijksoverheid.

[wiki van het COVID-19 vaccinatieprogramma](#):

Rol RIVM bij coronavaccinatie

Het RIVM is bezig met de voorbereiding op de coronavaccinatie. Wat wij doen:

- Het [informereren van zorgverleners en professionals](#) over het toedienen van vaccins
- Het verzorgen van veilige opslaglocaties, het vervoer van de vaccins en regelen de distributie
- Het ontwikkelen van een landelijk corona-vaccinatie registratiesysteem
- Het verzorgen van begrijpelijke informatie voor iedereen in Nederland

We werken hiervoor uiteraard samen met o.a. vervoerders en organisaties uit de gezondheidszorg.

Lees uitgebreide informatie over vaccins op onze [website](#). Bekijk deze [pagina](#) op de RIVM-website met informatie over de vaccinatie voor uitvoerders.

In de [speciale video-update over het vaccinatieprogramma](#) zie je meer over wat het RIVM doet.

In de tekening hieronder zie je het antwoord op veelgestelde publieksvragen over coronavaccins. (Tekst gaat verder onder de tekening.)

HET GROOTSTE CORONASPREEKUR VRAGEN OVER VACCINS

PRESENTATIE: MEREL WESTRIK

JAN 31 2021

TON DE BOEK - VOORZITTER CBG
DIEDERIK GOMMERS - IC ARTS EN VOORZITTER NVIC
MARJOLEIN VAN EGHOND - HOOGLEKAAAR IMMUNOLOGIE
AGNES KANT - DIRECTEUR BIJWERKINGSCENTRUM LAREB

VACCIN ASTRAZENECA 60% EFFECTIEF, MAAR GROOT EFFECT EN HEEL WAARDEVOL OM ERBIJ TE HEBBEN

KUN JE NOG CORONA KRIJGEN ALS JE NET GEVACCINEERD BENT?
ja, dat kon, maar wel in een mildere vorm

EN ALS JE AL CORONA GEHAD HEBT? MOET JE JE DAN NOG LATEN VACCINEREN?
je moet niks! maar we weten nog niet hoelang je beschermd bent, en het kan geen kwaad.

IK BEN ZWANGER ZAL IK ME LATEN VACCINEREN?
Er is nog onvoldoende kennis. maak een afweging samen met je arts.

en het heeft ook geen invloed op je vruchtbaarheid

WAAROM MENSEN VAN ONDER DE 18 NIET?
Behalve bij Pfizer (vanaf 16 jaar) zijn in de studies (nog) geen jongeren meegenomen.

KINDEREN SPELEN ROEL BIJ VERSPREIDING, KRIJGEN ZE OOK EEN PRIK?
Nog niet, maar komen misschien later aan de beurt. Eerst is extra onderzoek nodig.

VRAGEN VAN HET PUBLIEK & ANTWOORDEN VAN EXPERTS

BIJWERKINGEN

ER ZIJN GEEN KOPPENMERKEN GEBRUIKT

MEE Pijn op de prikplek en het hoef je niet

MELD JE BIJWERKING OP MIJNBIJWERKING.NL

EN HET IS VEGAN

KAN IK ER KANKER VAN KRIJGEN?
nee, dat is heel erg onwaarschijnlijk

WERKT HET VACCIN MAAR 3 MAANDEN?
Nee, dat klopt niet, maar we weten nog niet hoe lang wel. dit houden we goed bij.

MAAKT HET UIT HOEVEEL TIJD ER TUSSEN DE PRIKKEN ZIT?
DE 2e prik is nodig voor meer werkzaamheid

GROTERE BOOST VOOR JE AFWEER-SYSTEEM

1 2

MEER INFO OP WEBSITE CBG

C B G M E 8

COLLEGE TER BEOORDELING VAN GENEESMIDDELEN

Corine - DeBetekenaar.nl

Programmteam

- 5.1.2e 5.1.2e
- 5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e en 5.1.2e vormen samen de programmadirectie

- 5.1.2e 5.1.2e
- 5.1.2e 5.1.2e

De drie programmamanagers geven leiding aan [10 werkpakketten](#) van het programma, zoals monitoring, vaccin & logistiek, ICT, deskundigheid, communicatie en ondersteuning.

Publiekscampagne ministerie van VWS

Het ministerie van VWS is verantwoordelijk voor de [publiekscampagne](#) die inmiddels is gestart. Op de [Rijksoverheid-website](#) over de vaccinatie tegen het coronavirus vind je meer informatie.

Vraag & antwoord

Er leven veel vragen over het coronavaccin, bijvoorbeeld over de veiligheid en werkzaamheid. In onderstaande video beantwoordt collega [5.1.2e](#), hoogleraar vaccinologie, vier vragen over het coronavaccin. Ze legt uit hoe een vaccin werkt, hoe een RNA-vaccin werkt, of de coronavaccins veilig zijn en wat de effectiviteit van de vaccins is.



Voor de zorgprofessionals is ook een [veel gestelde vragen](#) opgesteld over de COVID-19 vaccinatie. Op de website van de Rijksoverheid staan vijf rubrieken met vragen en antwoorden over de vaccinatie tegen het coronavirus.

- [Vragen over wie een coronavaccinatie krijgt en wanneer](#)
- [Vragen over verplichting van vaccinatie tegen het coronavirus](#)
- [Vragen over coronavaccinatie en veiligheid, betrouwbaarheid en bijwerkingen](#)
- [Vragen over de werking en effectiviteit van een coronavaccin](#)
- [Vragen over de voorbereiding van de coronavaccinatie \(logistiek\)](#)

Tags: [Covid](#) [corona](#) [vaccinatie](#) [nationale vaccinatieprogramma](#)

Wellicht kan [5.1.2e](#) wel wat concretere antwoorden geven op jouw vragen, maar ik denk dat de meeste info door VWS zelf zal kunnen worden verstrekt, en bij het CBG. En wellicht kun je een deel van de antwoorden ook vinden op de speciale Corona-websites.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Werkdagen 5.1.2e

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

Verzonden: woensdag 10 februari 2021 13:54

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

CC: 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.nl >; 5.1.2e)

< 5.1.2e @minvws.nl >

Onderwerp: vraag vaccins Mexicaanse griep vs. corona

Dag 5.1.2e en 5.1.2e

5.1.2e en ik hebben een vraag, in eerste instantie met het oog op het dossier narcolepsie, maar ook met het oog op vraagstuk van onverhoopte schade als vermeend gevolg van coronavaccins.

In hoeverre zijn de omstandigheden van de vaccins bij de Mexicaanse griep uit 2009 (Pandemrix, Focetria) vergelijkbaar met de huidige coronavaccins?

In beide gevallen hebben de producenten een vrijwaring bedongen. Bij Pandemrix was de inschatting van de LA destijds dat onzeker is of GSK zich met succes zou kunnen verweren tegen aansprakelijkstelling op grond van productaansprakelijkheid. Zijn de omstandigheden nu veel anders?

Als we Pandemrix en Focetra vergelijken met de huidige coronavaccins; wat kunnen we dan zeggen over:

- de wijze van totstandkoming, de mate waarin ze zijn getest, het proces van goedkeuring,
- de presentatie van de vaccins
- de inhoud en omvang van de informatieplicht; mate van waarschuwen voor mogelijke bijwerkingen, wijzen op mate waarin bijwerkingen al dan niet in kaart zijn gebracht
- de verwachtingen over de veiligheid van het grote publiek,

Uiteraard is dit ook een vraag voor VWS, maar we zijn ook benieuwd hoe jullie hier vanuit RIVM tegenaan kijken. We horen het graag.

In ieder geval tot ziens op 19 februari a.s..

Met vriendelijke groet,

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