

**To:** 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]  
**Cc:** 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e (5.1.2e) 5.1.2e @minvws.nl; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]  
**From:** 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e  
**Sent:** Mon 1/4/2021 9:41:16 PM  
**Subject:** Re: Q&A debat gastheerfactoren  
**Received:** Mon 1/4/2021 9:41:19 PM

Hoi 5.1.2e

Hieronder een aanzet.

Kan over deze zin uit de adviesaanvraag aan OMT en GR een Q&A gemaakt worden voor het debat morgen (wat is gastheerfactor en wat wordt bedoeld met de vraag?)?

5.1.2i

Gastheer is een ander woord voor 'de mens', gastheerfactoren zijn bijvoorbeeld de afweer, het gewicht, leeftijd, geslacht, ziekten.

Met de vraag wordt bedoeld dat mensen die een verminderde afweer hebben misschien geen vaccinatie moeten krijgen. Verminderde afweer kan aangeboren zijn, door HIV-besmetting ontstaan, maar ook door medicatie tegen kanker of reumatische ziekten. Mensen met een verminderde afweer maken minder en/of minder goede antistoffen aan tegen het Coronavirus na vaccinatie. Hierdoor kunnen zij nog besmet worden en langdurig het virus bij zich dragen. Al die tijd kan het virus zich aanpassen, waardoor het vaccin slechter gaat werken. Die virussen (escape-mutanten genoemd, omdat de antistoffen die het vaccin opwekt niet werken tegen deze virussen) kunnen zich vervolgens verspreiden, waardoor voor de gehele populatie de effectiviteit van het vaccin afneemt.

Overigens is dit een puur theoretisch probleem, er is geen enkele aanwijzing dat dit ook daadwerkelijk op kan treden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e,

5.1.2e

Werkdagen: 5.1.2e

Kamer 5.1.2e

RIVM-Centrum Infectieziektebestrijding

Postbus 1 5.1.2e )

3720 BA Bilthoven

5.1.2e

5.1.2e @rivm.nl

<https://www.rivm.nl/coronavirus-covid-19/vaccins>

---

**From:** 5.1.2e 5.1.2e  
**Sent:** Monday, 4 January 2021 21:59  
**To:** 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e  
**Subject:** FW: Q&A debat gastheerfactoren

Dag 5.1.2e  
 Heb jij hier een antwoord op?  
 Groet en dank,  
 5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>  
**Datum:** 4 januari 2021 om 19:37:10 CET  
**Aan:** 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Onderwerp:** FW: Q&A debat gastheerfactoren

Hi 5.1.2e

naar ik begrijp is deze vraag op suggestie van 5.1.2e toegevoegd aan de adviesaanvraag GR/OMT. Kunnen jullie een korte Q&A voor de minister (laten) voorbereiden?

groet 5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>  
**Verzonden:** maandag 4 januari 2021 18:12  
**Aan:** 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>  
**CC:** 5.1.2e, 5.1.2e (5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>  
**Onderwerp:** Q&A debat gastheerfactoren

Hi,

We hadden het er net straks even over..

Kan over deze zin uit de adviesaanvraag aan OMT en GR een Q&A gemaakt worden voor het debat morgen (wat is gastheerfactor en wat wordt bedoeld met de vraag?)?

5.1.2i

Groet,



5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport | Directie Bestuurlijke en Politieke Zaken (BPZ) |

Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag | Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag |

5.1.2e

✉ 5.1.2e [@minvws.nl](mailto:5.1.2e@minvws.nl) | [www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.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](http://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](http://www.rivm.nl/en) *Committed to health and sustainability*