

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
 Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
 From: 5.1.2e
 Sent: Thur 2/11/2021 9:52:06 AM
 Subject: RE: College rivm: Nu al 527 deelnemers
 Received: Thur 2/11/2021 9:52:07 AM

Ha 5.1.2e

Dank hiervoor. Ik ben je antwoorden aan het inkorten omdat ze voorbij de 256 tekens komen. Wil je ze nog zien of geloof je het wel?

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
 Sent: Thursday, February 11, 2021 12:37 AM
 To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
 Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
 Subject: RE: College rivm: Nu al 527 deelnemers

Ha 5.1.2e

Bijgaand nog de ppt en een paar vragen die je zou kunnen verwachten.
 Alleen werkzaamheidsvragen (realiseer ik me), omdat die wat actueler zijn heb ik de indruk.
 Q&A's over veiligheid staan ook op onze en de VWS site...
<https://www.rivm.nl/covid-19-vaccinatie/covid19-vaccins>
<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/coronavirus-vaccinatie>
 Tot morgen, 5.1.2e

- Geen van de coronavaccins heeft een effectiviteit 100 procent. Weten we waarom sommige mensen na vaccinatie toch nog COVID-19 krijgen? Welke factoren spelen hierin een rol?
 Hier spelen verschillende factoren een rol. We weten dat de afweer met toenemende leeftijd anders werkt en minder efficiënt reageert op vaccinatie. Maar ook genetische factoren, eerder doorgemaakte infecties, algemene gezondheid en je microbiom spelen allemaal een rol.
- Is er een bepaalde hoeveelheid neutraliserende antistoffen in het bloed bekend, waarvan we met zekerheid is te zeggen dat iemand met zoveel antistoffen geen COVID-19 gaat krijgen?
 Uit dierexperimenteel en uit humane studies blijkt dat neutraliserende antistoffen je kunnen beschermen, maar welke grenswaarde nodig is, wordt nog onderzocht. Dit kan bijvoorbeeld met een gecontroleerd 'uitdagings' model waarbij vrijwilligers met verschillende niveaus antistoffen een experimentele hoeveelheid virus krijgen toegediend. Maar zover is de wetenschap nog niet.
 - Is er al bekend hoe lang de COVID-19 vaccins bescherming geven?

Nee, dat wordt nog onderzocht. We weten dat 6-8 maanden na vaccinatie nog steeds afweer meetbaar is. Maar hoelang de vaccins beschermen moet blijken uit het lange termijn onderzoek in de fase 3 studies en in de gevaccineerde bevolking in de zogenaamde fase 4. De opkomst van varianten speelt hierbij ook een belangrijke rol.

 - Waarom is de gekozen interval tussen de twee prikken 3-6 weken bij de mRNA Pfizer en Moderna vaccins en wordt er gezegd dat de AstraZeneca prik beter werkt met een interval van 12 weken?

Voor al deze vaccins is een tweede prik nodig voor een 2^e training van je aangeleerde afweer. De mRNA vaccins zijn toegelaten met een 3-6 weken interval en daarom wordt die pragmatisch gebuikt. De AstraZeneca prik is een adenovector-vaccin en is erbij gebaat om eventueel opgebouwde anti-vector immuniteit eerst te laten dalen zodat de tweede prik beter aanslaat.

Zijn de vaccins die we nu hebben nog wel beschermend tegen de opkomende SARS-CoV-2 virus varianten?
 De belangrijkste varianten op dit moment zijn de Britse, de Braziliaanse en de Zuid-Afrikaanse variant. Tegen de eerste twee zijn de vaccins nog effectief. Op de Zuid-Afrikaanse variant lijken de vaccins minder grip te hebben. Fabrikanten werken al aan het aanpassen van hun vaccins op varianten.

5.1.2e	4 min.		11.17	vragen	
	8 min.	11.17	11.25	COVID-19 vaccinatie strategie	Powerpoint
	4 min.		11.29	Vragen	
	8 min.	11.29	11.37	Hoe werkt een COVID-19 Vaccin?	Powerpoint
	4 min.		11.41	Vragen	
	8 min.	11.41	11.49	Logistiek / Coördinatie COVID-19 Vaccin	Powerpoint
	4 min.		11.53	Vragen	
	5 min.	11.53	12.00	Afsluiting evt nog enkele vragen	

Met vriendelijke groet,

5.1.2e, Msc.

5.1.2e

Telefoon: 5.1.2e

5.1.2e