

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl; [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl
Cc: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @rivm.nl
From: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e
Sent: Wed 2/10/2021 9:00:53 AM
Subject: RE: nieuw overzicht vaccinatie osiris
Received: Wed 2/10/2021 9:00:54 AM
[Israel 1st dose VE cohort.pdf](#)

Hoi [redacted] 5.1.2e ,

Mooi, fijn dat de incidentie in elk geval afneemt :) Welke noemer heb je gebruikt om incidentie te berekenen?

Een volgende vraag kan zijn of de incidentie in gevaccineerde ziekenhuismedewerkers sneller daalt dan in ongevaccineerde ziekenhuismedewerkers. Ik weet niet of dat kan met deze kleine aantallen. (de Onbekend/ niet gevaccineerd groep zijn wel allemaal uitgenodigd?)

Je zou dan ook voor een andere referentiegroep kunnen kiezen, bv thuiszorg?

Dit is natuurlijk niet wat het plan was met de screening methode. We hebben gister met een klein groepje gesproken over voors en tegens van verschillende VE methoden, en [redacted] 5.1.2e zei dat er tegen een vaccinatiegraad van 95-100% eigenlijk geen enkele methode opgewassen was. Dan zouden impact analyses (effect van vaccinatieprogramma op de hele groep ipv vergelijking individueel wel/niet gevaccineerd) de VE redelijk benaderen.

Ook een interessante benadering is die van het paper uit [redacted] 5.1.2a (bijlage), waarbij ze alleen gevaccineerden hebben genomen, en de incidentie in de eerste 12 dagen na vaccinatie vergeleken met dag 13-24. Dan krijg je wrs een onderschatting van de VE omdat er vast al een gradueel oplopend effect is in de 1^e 12 dagen. En je moet rekening houden met een veranderende achtergrond incidentie, dat hebben ze in dit paper met wat sensitiviteitsanalyses gedaan.

Allemaal te ingewikkeld voor nu hoor, maar wel een leuk voorbeeld van hoe je creatief om kunt gaan met een gebrek aan ongevaccineerde vergelijkbare controlegroep.

Groeten, [redacted] 5.1.2e

Van: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Verzonden: Wednesday, February 10, 2021 8:45 AM

Aan: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

CC: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Onderwerp: nieuw overzicht vaccinatie osiris

Hoi allen,

Hierbij alvast de grafiek waarbij de incidentie onder zorgmedewerkers in het ziekenhuis is weergegeven na eerste en tweede vaccinatie.

De rest volgt nog vandaag!

Groeten,

[redacted] 5.1.2e