

Aangezien er maandag een persbericht uitgaat en er een filmpje wordt geschoten, hierbij vlak voor het weekend nog even de eerste epi results voor ronde 3 (behoudens kleine correcties natuurlijk). Met dank ook aan het harde werk van [5.1.2e](#) vwb het klaarmaken van de database.

*Response: totaal aantal lab-bepalingen 6561 (median inclusie deelnemers 28 sept (lopende van 22 sep-12 nov), op 9 okt was 90% binnen)

-> NED sample: 6093 (waarvan NS: 2099 (response tov pico2 91%) en PLUS: 3994 (response tov pico2 89%)

-> LVC sample: 468 (response tov pico2 94%)

Heb snel even gekeken wie niet meer meedoen tov pico2: met name kinderen t/m 12. Qua etniciteiten viel het verschil mee (iets meer niet NL'ers), evenals naar regio en sexe.

*We hebben 335 positieven (figuren: PICO3_hist ln-conc s1 en PICO3_scatter ln-conc s1_by age) -> tov van eerdere rondes zijn er 49 bij gekomen (figuur: PICO3_posnew_scatter ln-conc s1_by age) niet zoveel dus, conform epidemiologie. Als ik puur selecteer op deelnemers met een pico2 sample (figuur: PICO3_posnew since R2_scatter ln-conc s1_by age) dan zijn er daarvan slechts 34 positieven bijgekomen). NB. in deze preliminaire analyses zie ik overigens 25 onder de cutoff zaken die eerder positief waren, dat zal nog verder uitgezocht worden, maar is conform percentage dat eerder met OMT is gecommuniceerd en zoals in het persbericht volgende week zal komen (~92% na 6 mnd).

*De seroprevalence estimates heb ik gewogen en vervolgens gecorrigeerd voor test specifics. Belangrijkste results:

-> overall seroprevalence: 4.9% (4.2-5.5) -> stijging van 0.4% tov pico2.

-> geen verschil sexes: men: 4.9% (4.1-5.8), women: 4.8% (4.2-5.3).

-> geen verschil etniciteiten: NL 5.2% (4.3-6.1), non-Dutch Wes: 3.6% (2.3-5.0), Non-Wes: 4.2% (2.4-6.0).

-> naar leeftijd (figuur: PICO3 Weighted Seroprevalence NED by Age Bspline_corr_20112020): zelfde beeld als pico2, met lichte verhoging in jong volwassenen, in kinderen nog steeds erg laag (<2% t/m 12y).

-> religieus: ja 5.8% (4.8-6.9) vs. nee 4.2% (3.6-4.7%).

-> tussen regio's: North: 1.7% (0.8-2.6), Mid-West: 6.1% (4.9-7.3), Mid-East: 5.6% (4.7-6.4), South-West: 3.4% (2.3-4.5), South-East: 7.1% (3.8-10.5), LVC: 7.3% (2.5-12.2): met name Mid-West (Noord-Holland + Flevoland) en LVC lijken ietsje verhoogd tov pico2.

-> naar provincies (figuur: PICO3 Weighted seroprevalence by Province_corr_20112020) en GGD regions (figuur: PICO3_map_seroprev_ggd_cor): zelfde beeld als pico2, alleen zie je een paar regio's in het westen (bijv. Amsterdam - was 6.1% nu 8.7%) en Gelderland (Noord/Oost en Midden) wat donkerder kleuren tov pico2.

Fijn weekend!

[5.1.2e](#)

Hartelijke groet / Kind regards,

[5.1.2e](#)

National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)
Center for Infectious Disease Control | Dep. of Immunosurveillance (IIV)
& Dep. of Epidemiology and Surveillance of the National Immunisation Programme (EPI)
PO. Box 1 [5.1.2e](#) | 3720 BA Bilthoven | the Netherlands

[5.1.2e](#)

E [5.1.2e](#) [@rivm.nl](#)

T +31 [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