

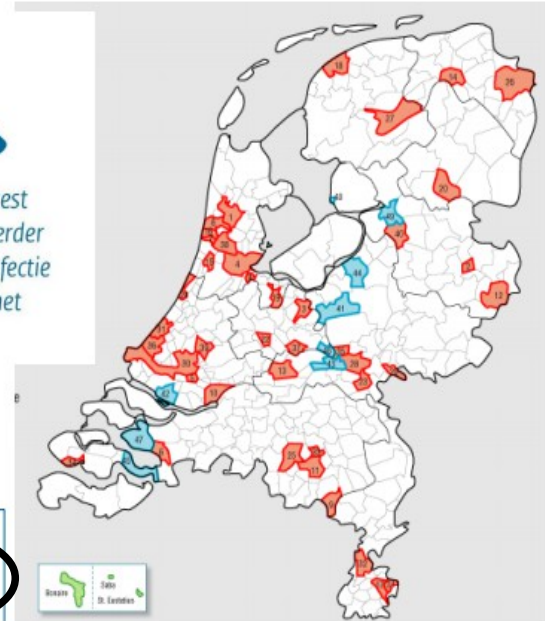
PIENTER

RIVM - Technische briefing Tweede Kamer Jaap van Dissel - 22 april 2020

COVID-19 – Pienter hoeveel mensen zijn geïnfecteerd geweest?

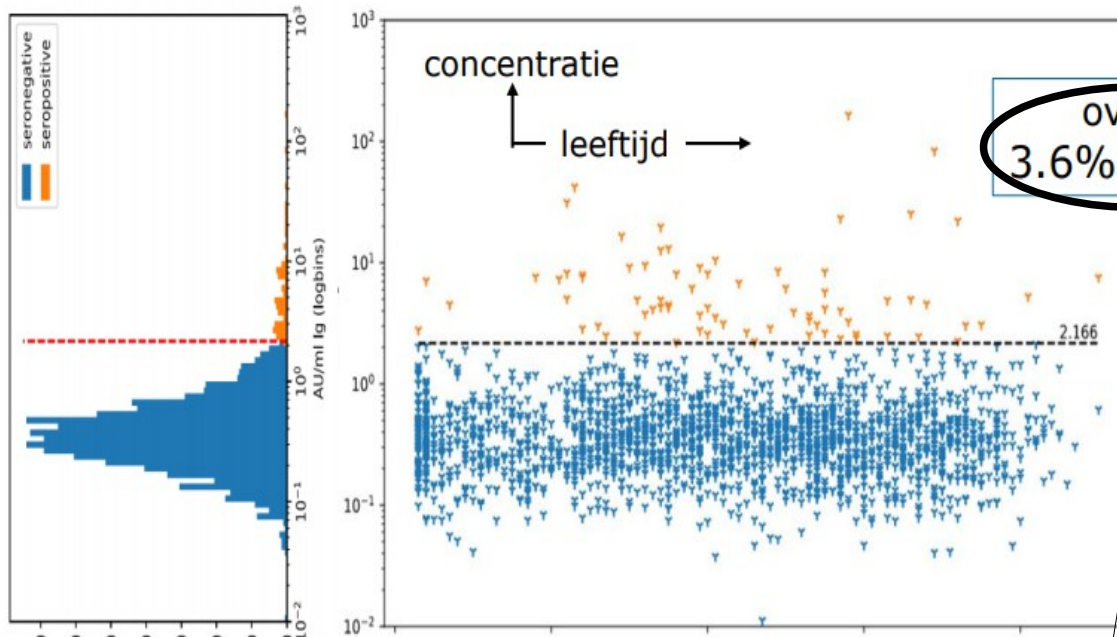


Serologische test
Test naar een eerder
doorgemaakte infectie
(afweer van het
lichaam)

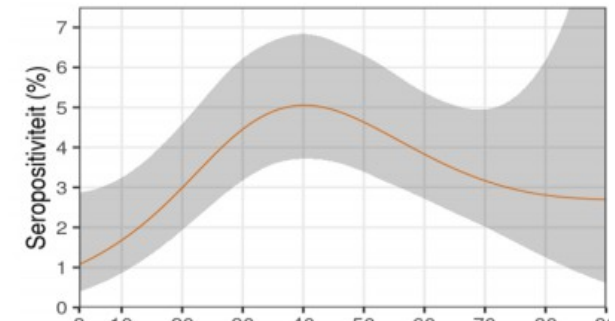


F van der Klis et al, IIV-C1b/RIVM

Onderzoek naar meerdere **antistoffen** (Luminex)
detectie meerdere hCov/SARS-Cov-2 antigenen
99% spec, sens 85% op basis S1-deel van het spike eiwit.



overall
3.6% positief



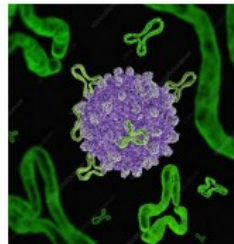
SANQUIN



Serologische test op immuniteit – Sanquin



Serologische test
Test naar een eerder
doorgemaakt infectie
(afweer van het
lichaam)

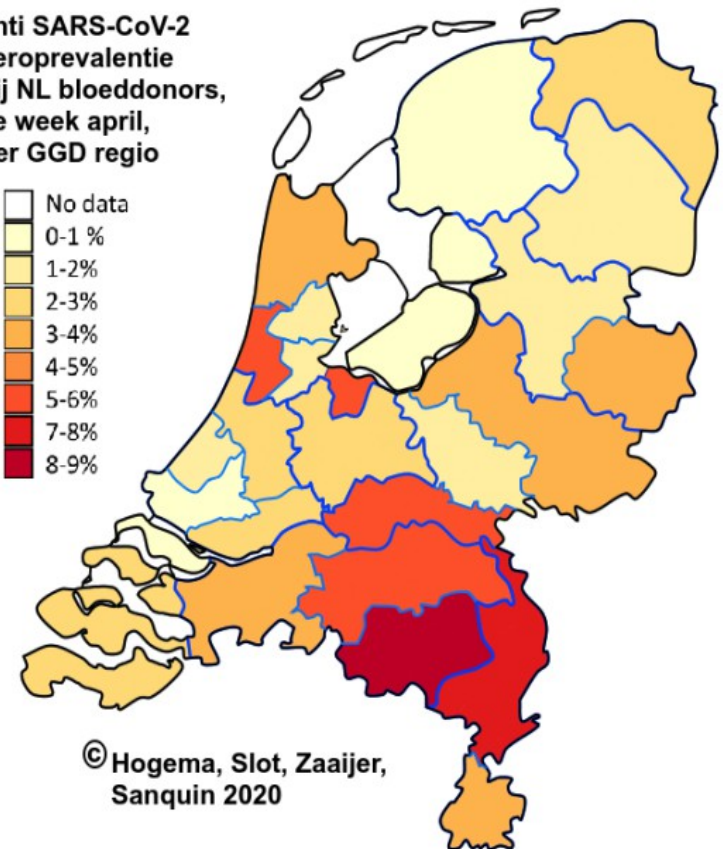
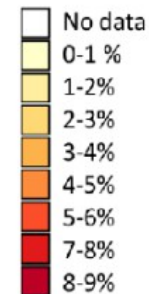


'total antibody antigen sandwich assay'

Antistoffen tegen SARS-CoV-2
bij ~3% Nederlandse bloeddonors

18-30 jaar	25 / 688	3,6%
31-40 jaar	17 / 494	3,4%
41-50 jaar	26 / 752	3,5%
51-60 jaar	38 / 1234	3,1%
61-70 jaar	29 / 1030	2,8%
71-80 jaar	0 / 10	(0%)

anti SARS-CoV-2
seroprevalentie
bij NL bloeddonors,
1e week april,
per GGD regio



© Hogema, Slot, Zaaijer,
Sanquin 2020