

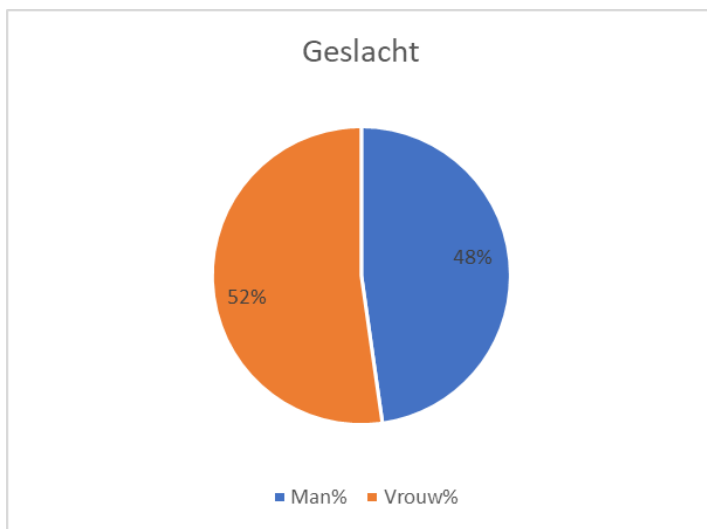
## Update corona neutraliserende antistoffen test – januari t/m juli 2021

In januari 2021 heeft PostYourLab de neutraliserende antistofbepaling in gebruik genomen. De aanwezigheid en de concentratie van deze antistoffen is een maat voor de bescherming tegen corona. Neutraliserende antistoffen (S1-RBD-neutralizing IgG antibodies) worden bepaald met een FDA/CE gemarkeerde test van Siemens Healthineers.

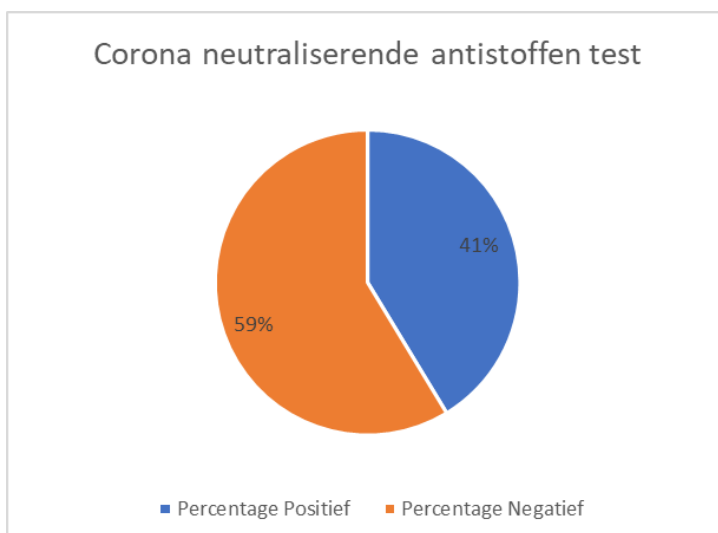
Totaal aantal geteste personen in januari t/m juli 2021: 1098

Het overzicht geeft alleen de geanalyseerde uitslagen weer van mensen die de test bij [postyourlab.nl](https://postyourlab.nl) hebben besteld. Het is daarom niet representatief voor de gehele bevolking. Voor epidemiologische overzichten van het coronavirus in heel Nederland wordt verwezen naar de website van het RIVM

De verhouding man staat tot vrouw is nagenoeg gelijk

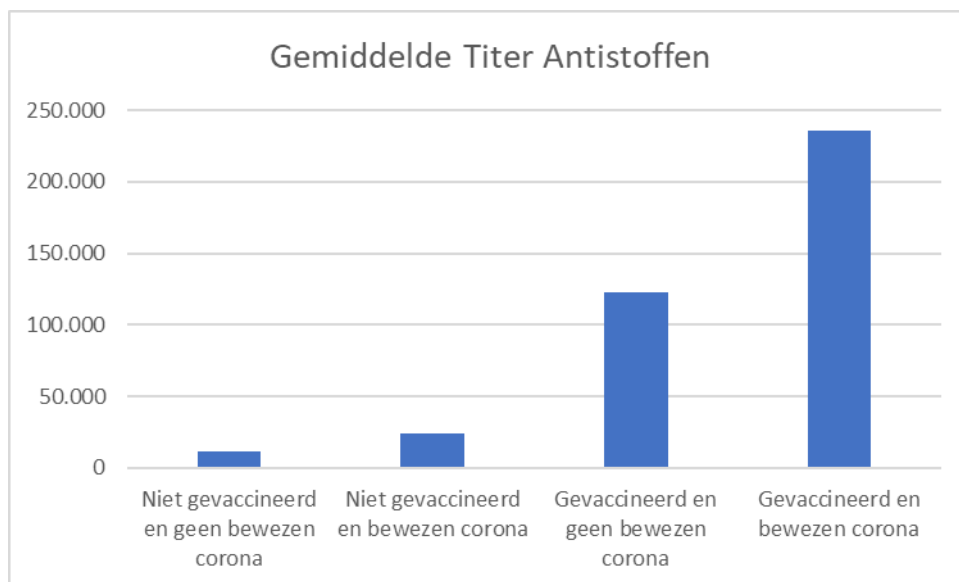


Van alle geteste personen zijn tot nu toe 450 personen (41%) positief getest voor corona neutraliserende antistoffen.



Alle positief geteste personen kunnen in 4 groepen worden ingedeeld:

	Gemiddelde antistoftiter (AU)	SD	n
Niet gevaccineerd en geen bewezen corona	11.746	15.334	143
Niet gevaccineerd en bewezen corona	24.078	45.413	203
Gevaccineerd en geen bewezen corona	122.778	158.881	85
Gevaccineerd en bewezen corona	235.473	116.710	19



In de groep met gevaccineerde personen waarbij niet eerder een corona infectie is vastgesteld is de antistoftiter ruim 5x hoger dan de niet gevaccineerde groep met bewezen corona. In de groep met gevaccineerde personen waarbij eerder wel een corona infectie is vastgesteld is de antistoftiter bijna 10x hoger dan de niet gevaccineerde groep met bewezen corona.