

## Donorcomplicaties bij anti-COVID-19 plasmadonors



Liesbeth Roos



Maud van Zanten



Mariel Casparie



Jo Wiersum



Joke van Marion



Fernando Gonzalez

Geen  
belangenverstrengeling

Voor bijeenkomst mogelijk  
relevantie relaties

Ik werk bij de Bloedbank  
(producent van  
anticovidgeneesmiddelen)  
en bij het Franciscus  
Ziekenhuis (consument van  
anticovidgeneesmiddelen).

Sponsoring of  
onderzoeksgeld

Honorarium of andere  
(financiële vergoeding)

Aandeelhouder

Andere relatie, namelijk:

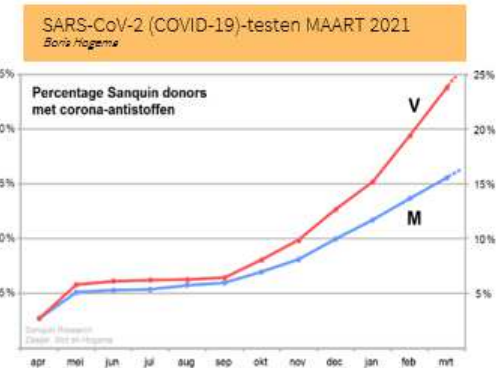
### Behandelopties bij de bloedbank:

- 1) Convalescent (Q) plasma,
- 2) Immunglobulines (P) plasma
- 3) D2000 filter voor de Optia (Therapeutische Aferese)



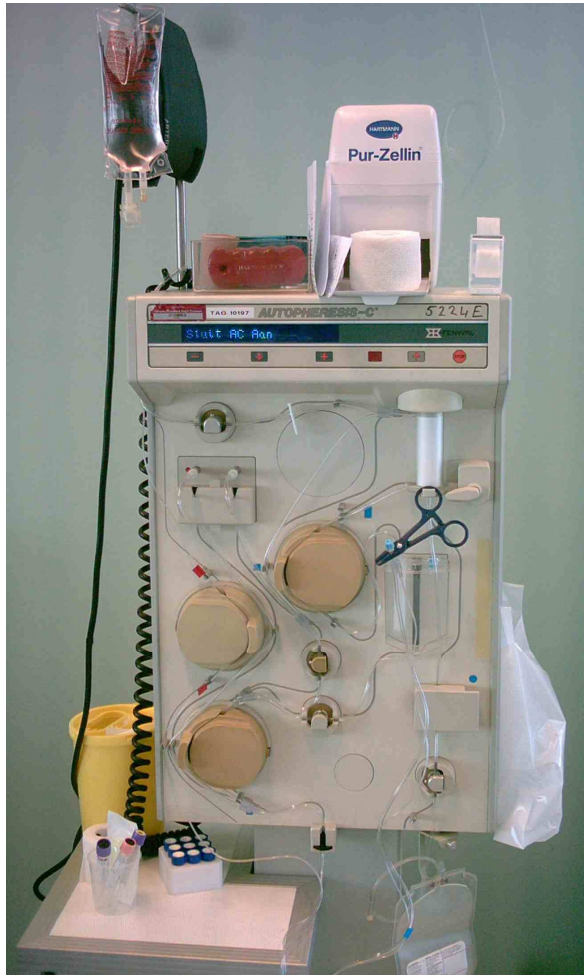
Het aantal donaties onder *recente aanmeldingen* met voldoende antistoffen (maart 2021) is **27%**

- PCR+ getest: **53%**
- niet PCR+ getest: **20%**

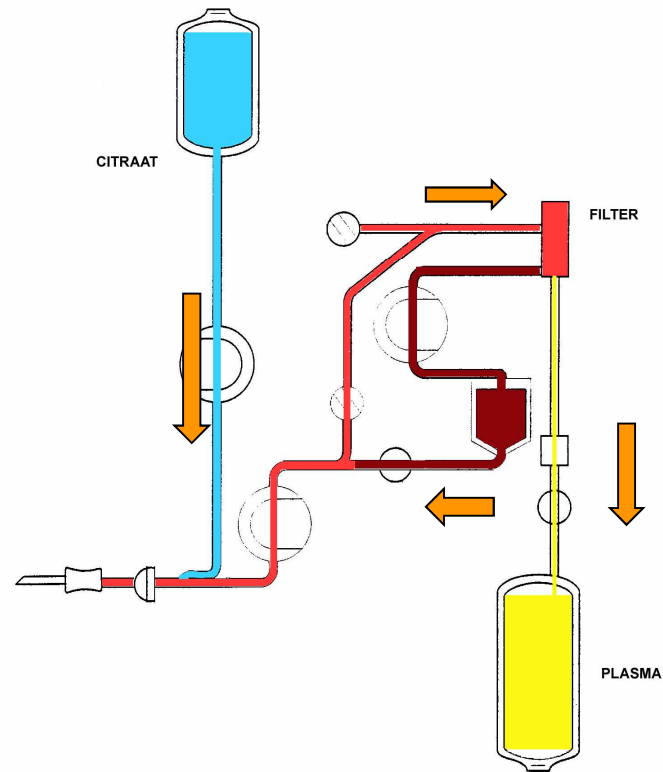


# Afkeuring nieuwe donors

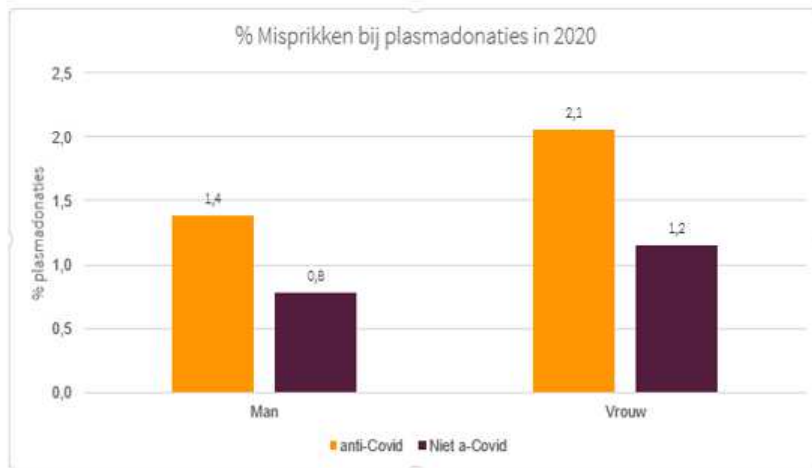
Nieuwe donorkeuring	2020 Q2-Q4			2020 Q2			2020 Q3			2020 Q4		
	Opkomst	Afkeur	Afkeur percentage	Opkomst	Afkeur	Afkeur percentage	Opkomst	Afkeur	Afkeur percentage	Opkomst	Afkeur	Afkeur percentage
Afkeuring 1 per EIN												
Geen aCOVID	46179	2497	5,41%	16757	814	4,86%	13957	808	5,79%	15404	814	5,28%
Wel aCOVID	11462	923	8,05%	1981	165	8,33%	3613	340	9,41%	5917	467	7,89%



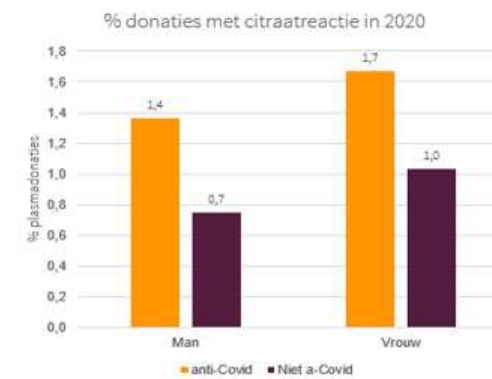
# Plasmaferese machine



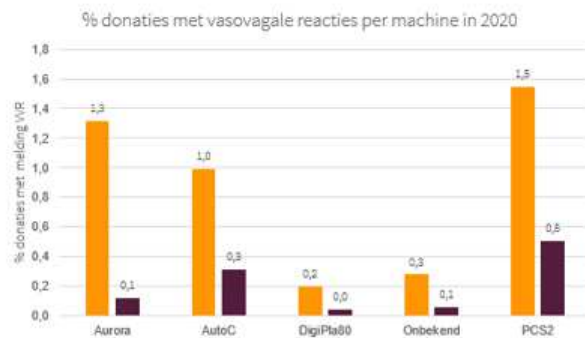
# Donorcomplicaties in 2020



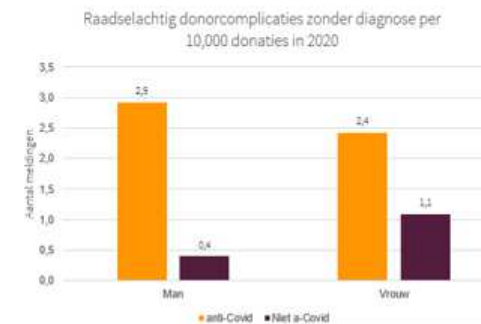
## Citraatreacties bij plasmadonaties in 2020



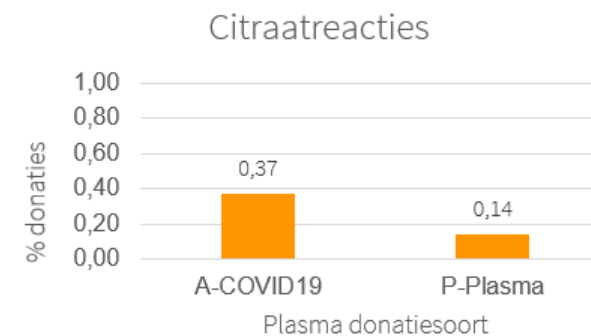
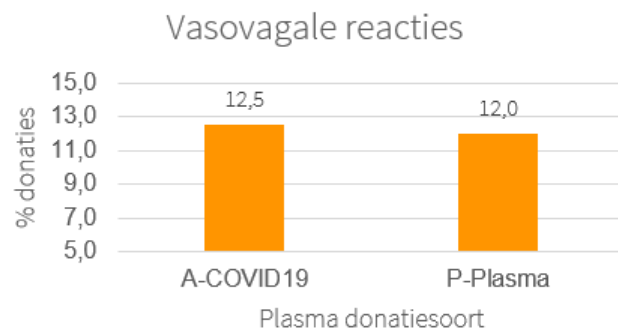
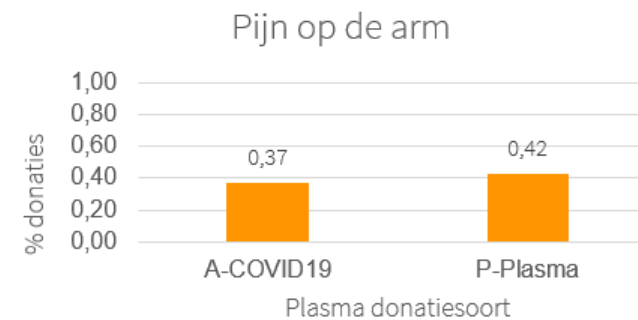
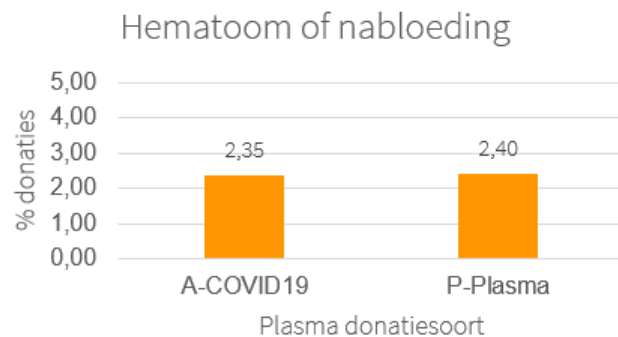
## Duizelig, misselijk en flauwvallen bij plasmadonatie



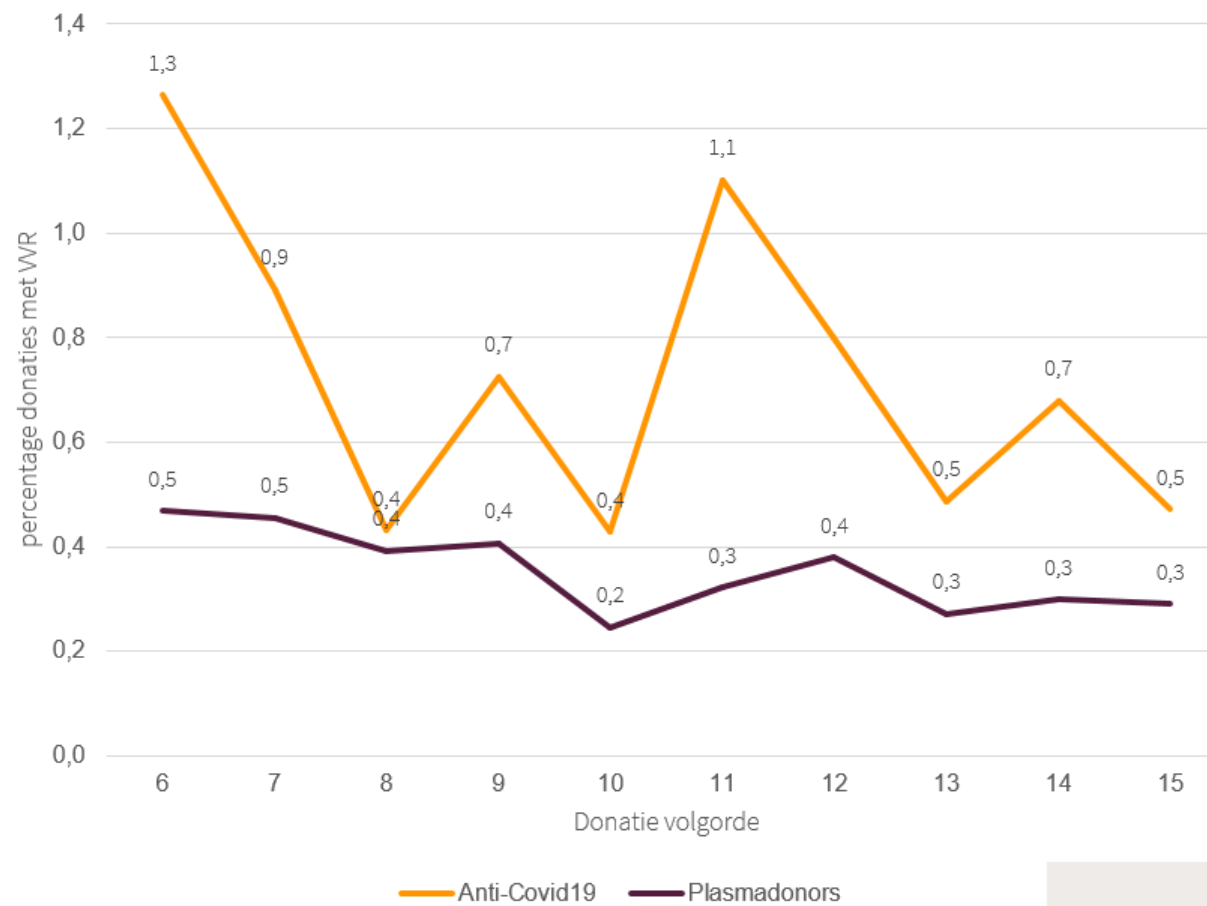
## Overige donorcomplicaties bij plasmaferse in 2020



Vergelijking complicaties bij eerste keer plasmadonors zonder ervaring. Eerste donatie.



## VVR in 2020



## Samenvatting

- AntiCovid-19 plasmadonors werden vaker afgekeurd als nieuwe donors vanwege minder fitheid
- Ze hebben veel donatiecomplicaties gehad bij het doneren van plasma, de meeste werden veroorzaakt door hun gebrek aan eerdere donatie-ervaring.
- Voor de (beschaafd) overmatige aantal complicaties vanaf de vijfde donatie hebben we nog geen redelijke verklaring kunnen vinden.
- De bloedbank dient een evaluatie te maken van het beleid om de eerste plasmadonatie toe te staan alvorens ervaring op te doen als bloeddonor.

Vragen?  
Stuur een mail naar

[MinisterHugodeJonghe@Sanquin.nl](mailto:MinisterHugodeJonghe@Sanquin.nl)

Of naar

f.gonzalezgarcia@sanquin.nl