

Ophogen van
maximumleeftijd voor
bloeddonatie in 2018:
ervaringen met donaties
door donors ouder van 70
jaar en ouder

Johanna (Jo) Wiersum-Osselton, senior donorarts
en Mariël Casparie, stafarts MDZ



Disclosures

Geen financiële belangenverstrengelingen

Jo Wiersum werkt ook bij TRIP; dat werk is onafhankelijk van het werk bij Sanquin

Inleiding

**maximumleeftijd voor donatie van 69 naar 79
jaar (1-4-2018)**

Voorwaarden:

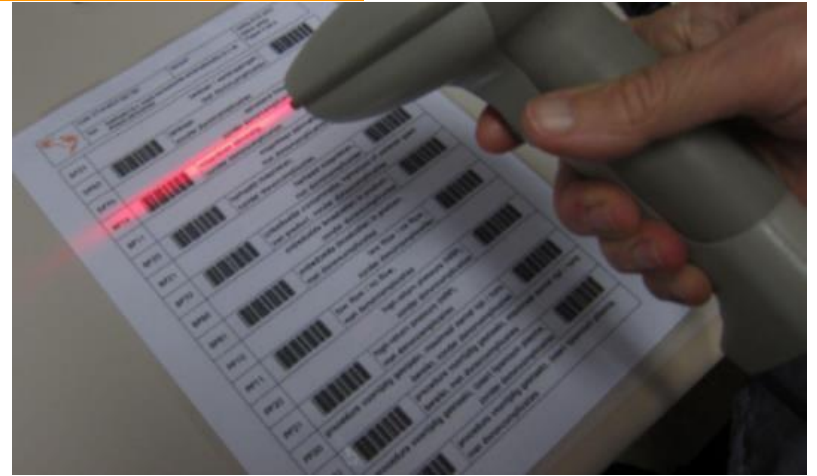
Boven leeftijd 65 jaar regelmatig donatie; heraktivatie op
verzoek indien <1j geleden uitgeschreven wegens leeftijd
Jaarlijks zgn. senior donorkeuring

Methoden

Routinematig verzamelde donatie-
en complicatiegegevens

Kwaliteitsmeldingen ('Trackwise') van ernstige donorcomplicaties

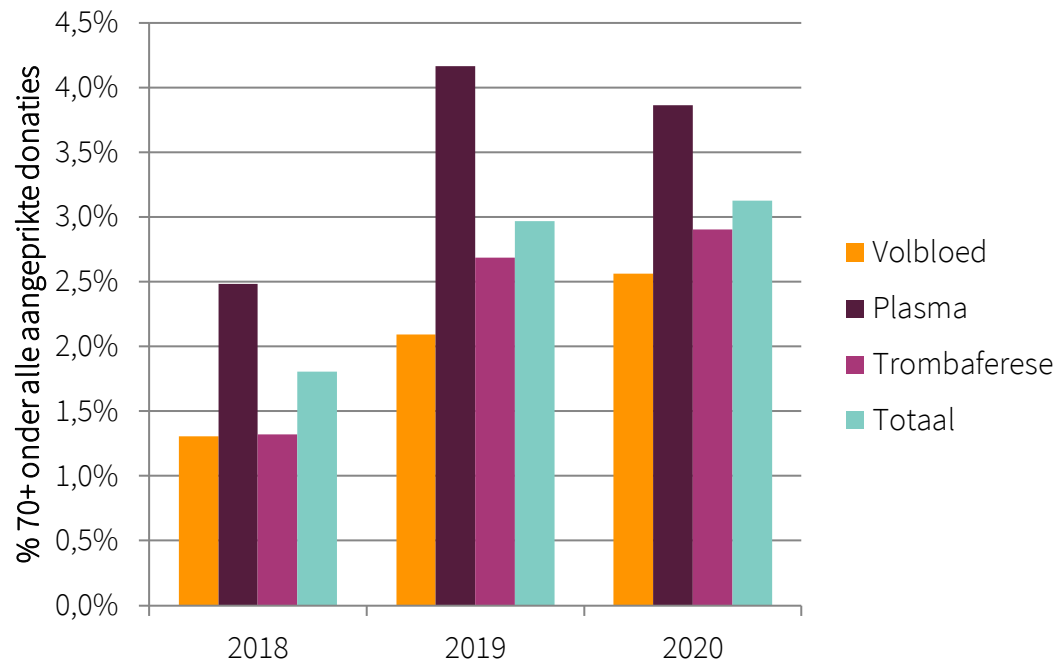
Periode 1 april 2018 t/m 31-12-2020



Afkeur 70+ donors in vergelijking met donors <70j

	Volbloed	Plasma	Trombocyt-afereze
Opkomsten van donors <70j	1.230.489	861.465	16.526
% afkeur op locatie	8,1%	3,3%	2,3%
Waarvan: wegens laag Hb	4,0%	1,6%	1,1%
wegens donorveiligheid	1,3%	0,8%	0,3%
Opkomsten van 70+ donors	25.642	31.974	409
% afkeur op locatie	7,5%	2,6%	2,4%
Waarvan: wegens laag Hb	3,3%	0,9%	0,5%
wegens donorveiligheid	2,1%	0,8%	0,2%

Bijdrage van 70+ donors



NB in 2020 werd de oudste cohort 73 jaar oud;

Wegens pandemie in 2020 gedurende enkele maanden geen 70+ donaties

Donorcomplicaties 70+ donors vs donors <70j

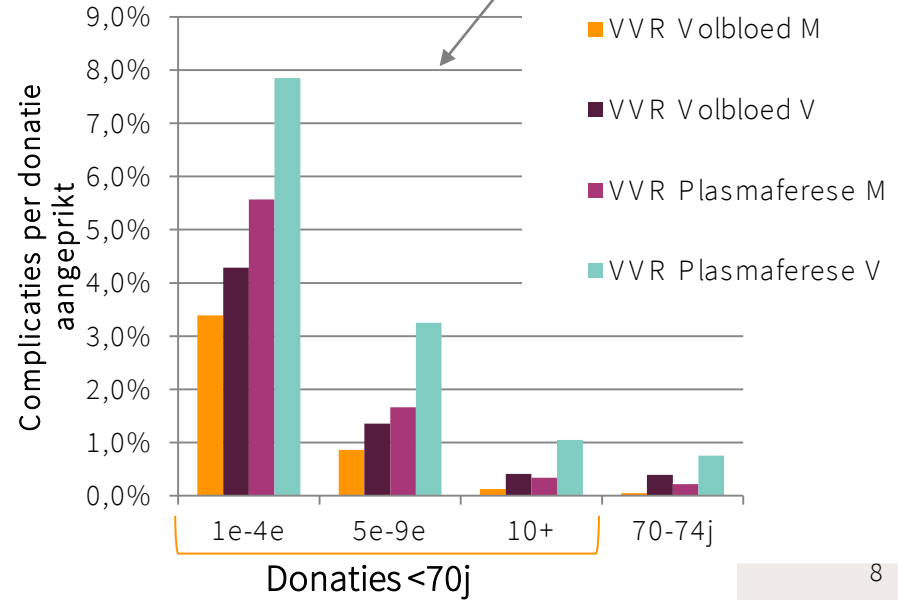
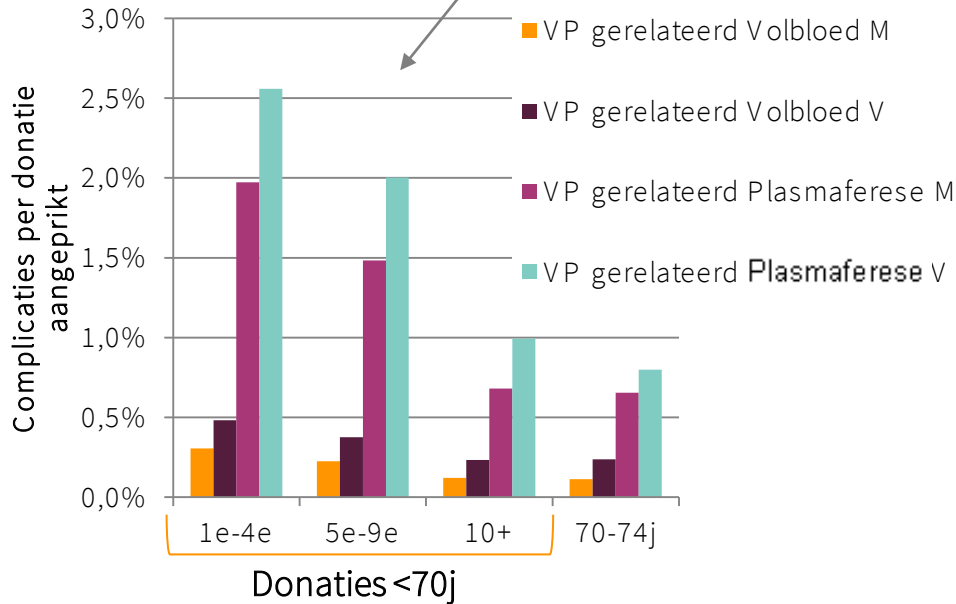
Donaties van donors <70j	1.130.731 Volbloed		832.675 Plasma	
Venapunctiegerelateerd	2.909	0,26%	8.018	0,96%
Vasovagaal	15.847	1,40%	9.554	1,15%
Overig	149	0,01%	661	0,08%
Ernstig	36	0,003%	41	0,005%
Donaties van 70+ donors	23.700	Volbloed	31.138	Volbloed
Venapunctiegerelateerd	34	0,14%	216	0,69%
Vasovagaal	38	0,16%	112	0,36%
Overig*	0	0	4	0,01%
Ernstig	1	0,004%	1	0,003%

*Overig: nabloeden, citraatreacties, overgevoeligheid, diversen

70+ donors zijn zeer ervaren donors

Venapunctie-gerelateerd:
hematoom, pijnlijke arm, (zeer zeldzaam) arteriële punctie

Vasovagaal (VVR):
duizelig, misselijk en/of flauwvallen



Conclusies

Lagere incidentie van donorcomplicaties bij 70+ donors dan bij donaties van donors van 18-69 jaar.

Met de huidige criteria en werkwijze is het veilig om donors van 70 jaar en ouder te laten doneren; zij leveren een relevante bijdrage aan de totale bloedvoorziening.

Op basis van deze bevindingen is er geen reden om extra te letten op donorcomplicaties bij 70+ donors. Bij alle leeftijdsgroepen zijn actief monitoren en preventie van donorcomplicaties belangrijk.

Dank

Herman Geerligs

Collega's van de afnamelocaties

70+ bloeddonors