



A-COVID-19 Plasma inzameling

Voortgang project

27 januari 2021

 **Sanquin**

Opdracht juni 2020

Opdracht aan Bloedbank om 30.000 kg convalescent plasma in te zamelen

Opdracht aan SPP om tot ontwikkeling en productie van een geneesmiddel over te gaan op basis van een gering deel van het ingezamelde convalescent plasma door de Bloedbank en ter beschikking zal stellen aan VWS ter voorbereiding op een mogelijke nieuwe golf in het najaar van 2020 van Covid-19 besmette patiënten

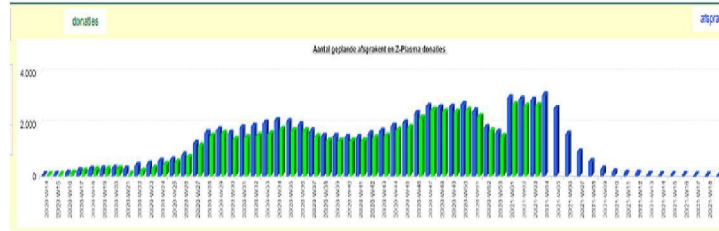
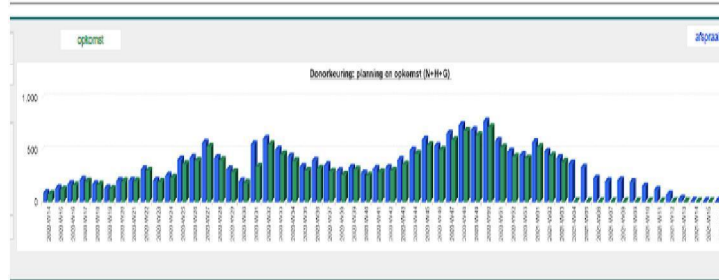
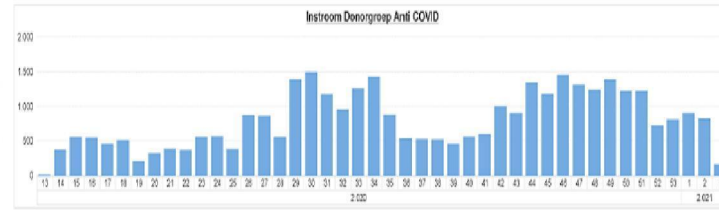
Indien klinische studie uitwijst dat het geneesmiddel gebaseerd op convalescent plasma effectief blijkt te zijn als geneesmiddel voor behandeling van Covid-19 patiënten en/of preventie van Covid-19 bij mensen met een verminderde afweer, opdracht tot ontwikkeling en productie van een grotere hoeveelheid geneesmiddelen

Actuele status

- Project activiteiten zijn afgelopen periode voorspoedig verlopen
- Mede dankzij de inzet van de GGD blijven nieuwe donors zich massaal aanmelden
- Het aantal donaties op weekbasis (gem. 2.500) was niet eerder zo hoog
- Het percentage beschikbare antistoffen per donatie is stabiel, 91% van alle donaties is bruikbaar voor productie van het geneesmiddel
- De donatiefrequentie onder actieve donors is gestegen naar gemiddeld 4 donaties per donor
- Dankzij bovenstaande positieve factoren wordt de opdracht en project **doelstelling van 30.000kg convalescent plasma in week 7 (14-21 februari) bereikt**
- Het ingezamelde convalescent plasma ligt op voorraad bij SPP en is gereed voor productie
- Voor onze donors en medewerkers is het van belang om op zeer korte termijn te besluiten hoe we verder gaan met convalescent plasma inzameling na afronding van dit project

Cijfers

	Realisatie		Doel
Aangemeld	34.649	↑	16.000
Actief	13.539	↑	12.500
Aantal donaties Z	57.799	↑	50.000
Donatiefrequentie <i>actieve donors</i>	4.0	↑	4.0
Donatiefrequentie <i>alle donors</i>	2.8	↑	4.0
Z-Plasma (kg)	25.939	↑	30.000
Titerwaarde voldoende	91%	↑	70%
30.000kg bereikt	Week 7		



Voorstel voor project

Na het bereiken van de projectdoelstelling, wordt de inzameling van convalescent plasma in het reguliere Bloedbank proces opgenomen en verwerkt zoals P-plasma of recovered plasma afkomstig uit volbloed.

Mocht het in de toekomst noodzakelijk zijn om de voorraad aan te vullen, dan kan het project bij een nieuwe opdrachtverstrekking worden gecontinueerd

Factoren van invloed op voorstel:

- De huidige voorraad convalescent plasma moet nog worden geproduceerd en uitgegeven
- De vraag vanuit de markt naar het geneesmiddel is nog onzeker
- Er wordt een wereldwijd tekort verwacht op het aanbod van plasmageneesmiddelen
- Om de targets voor regulier plasma in 2021 te behalen, is alle capaciteit nodig.
- Door inzameling van regulier plasma van genezen corona patiënten, maar ook van gevaccineerde donors, zal op termijn het percentage COVID-19 antistoffen toenemen in het reguliere immunoglobuline waarmee de noodzaak om te komen tot een specifiek immunoglobuline met anti-COVID antistoffen vervalt.

Acties Bloedbank

- De huidige COVID-19 donors die ook regulier donor zijn, worden teruggezet in het reguliere volbloed/plasma programma
 - Alleen donors van Q-plasma blijven convalescent plasma voor directe transfusie doneren
- De nieuw aangemelde COVID-19 donors worden gevraagd het donerschap als regulier donor te vervolgen.
- De werving van nieuwe donors via de GGD zal worden stopgezet. Mocht het programma worden gecontinueerd, dan roepen we eerst de reeds bekende COVID-19 donors op

Openstaande punten

Vrijgave van geneesmiddel aan Nederlandse patiënten

Vervolg opdracht productie batches immunoglobuline met anti-COVID antistoffen
(tot nu toe opdracht voor slechts 1 batch, voorraad straks 27.000 kg)