



Rode Kruis-Vlaanderen hecht groot belang aan een zorgvuldige en doordachte benadering van bloedtransfusies, met name bij het beheer van O RhD negatief bloed. In dit kader ondersteunen wij de aanbevelingen van de Hoge Gezondheidsraad (HGR) betreffende het verstandig gebruik van O RhD negatief erythrocytenconcentraat, zoals verwoord in hun advies nr. 9763 van mei 2024.

1. Ondersteuning van de HGR-aanbevelingen

Wij onderschrijven volledig de kernpunten van de HGR, waaronder het streven naar optimaal gebruik van O RhD negatief bloed om de continuïteit van de bloedvoorziening te waarborgen. Het advies benadrukt onder meer de prioritaire toewijzing van O RhD negatief bloed aan specifieke patiëntengroepen, zoals kinderen, vrouwen van vruchtbare leeftijd, en patiënten met zeer specifieke en/of regelmatige transfusiebehoeften.

Omwille van het hoog immunisatie risico voor anti-D adviseren we om niet standaard maar pas op aangeven van de bloedinstelling, in geval van een kritische voorraad, over te gaan op volgende maatregelen:

- O positief bloed op te nemen in de satelliet voorraden.
- O positief bloed te transfunderen aan patiënten in een urgente, hemorragische situatie waarbij de bloedgroep nog niet gekend is.

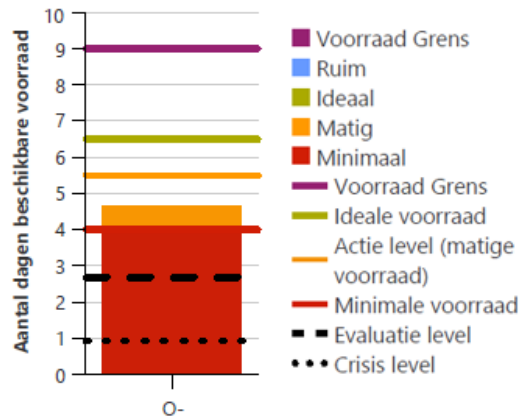
2. Huidig beheer van voorraden en rantsoenering

Het Rode Kruis-Vlaanderen werkt met een gedetailleerd voorraadbeheersysteem dat onderscheid maakt tussen verschillende voorraadniveaus, afhankelijk van de bloedgroep. Voor O RhD negatief bloed hanteren wij specifieke grenzen waarbij maatregelen zoals rantsoenering worden geïnitieerd om de beschikbaarheid te waarborgen:

- **Evaluatieniveau:** Bij dit niveau wordt bepaald of het noodzakelijk is om bloed te rantsoeneren. De rantsoenering kan variëren van 25%, 50%, tot 75%, afhankelijk van de beschikbare voorraad en de vraag. Informatie over rantsoenering wordt gecommuniceerd via de INFO BALK in ROOS, inclusief een mailing aan alle ziekenhuizen. Ziekenhuizen kunnen dagelijks tweemaal de voorraden consulteren via ROOS.
- **Crisisniveau:** Zodra de voorraad het crisisniveau bereikt, wordt in overleg met klinisch biologen van de bloedinstelling en ziekenhuizen beoordeeld hoe de resterende voorraad het best kan worden toegewezen.



Fig 1. Vooropgestelde voorraadniveaus voor bloedgroep O-



3. Reacties van ziekenhuizen tijdens rantsoenering

Een bekend probleem dat zich voordoet tijdens rantsoeneringsperioden is dat ziekenhuizen hun bestelgedrag aanpassen, lees verhoogde aanvragen aanhouden rekening houdende met het rantsoeneringspercentage, wat tot verdere onevenwichtigheden leidt. We beroepen op elke verantwoordelijke van de ziekenhuisbloedbank om het aanvraagpatroon tijdens rantsoeneringen niet te wijzigen om verdere escalatie naar een crisisniveau te vermijden.

4. Tijdige maatregelen om evaluatie- en crisisniveau te vermijden

- **Bloedinstelling:** Om te voorkomen dat de voorraden dalen tot het evaluatieniveau, stuurt de bloedsinstelling vanaf een matig voorraadniveau een call to action naar de dienst DonorRelaties zodra de prognoses een daling in de bloedvoorraad voorspellen.
- **Ziekenhuisbloedbank:** Het advies 9763 van de HGR, samengevat tot 13 gouden regels, implementeren in het transfusiehandboek. Vanaf het evaluatieniveau zal in ROOS het advies worden vermeld om O positief bloed te overwegen in een urgente, hemorragische situatie bij patiënten met ongekende bloedgroep en om naast O negatief ook O positief bloed op te nemen in de satelliet voorraden.

Conclusie

Rode Kruis-Vlaanderen blijft zich inzetten voor een stabiele bloedvoorziening in Vlaanderen, met specifieke aandacht voor het beheer van de schaarse O RhD negatief bloedvoorraden. Wij rekenen op uw samenwerking en begrip inzake verstandig gebruik van O negatief bloed.

