

Hoofden van de Klinisch Chemisch Laboratoria van de ziekenhuizen

Onderwerp Reveos
E-mailadres relatiebeheer@sanquin.nl

Datum 24-4-2025

Sanquin werkt binnen Nederland, te starten op locatie Amsterdam, aan de vervanging van de huidige bewerkingsapparatuur, voor de productie van bloedproducten. Het vervangende systeem wat hiervoor in de plaats komt heet Reveos.

Bij deze nieuwe bewerkingsmethode wordt het volbloed gecentrifugeerd en tegelijkertijd gescheiden in componenten. Dat wil zeggen de handelingen worden uitgevoerd in 1 apparaat. Tijdens deze scheiding kan de concentratie trombocyten in de betreffende leukopack fractie (voorheen buffycoat) worden bepaald waarmee de mogelijkheid bestaat om, middels gebruik van specifieke software, een trombocytenconcentraat uit 4 i.p.v. 5 donaties te maken.

Verwacht wordt dat met de gekozen proces inrichting een substantieel percentage van de samengestelde trombocyten uit 4 donaties gemaakt kunnen worden en het aantal, voor de voorraad benodigde afgenomen aferesetrombocyten (met name O en A neg), daarmee zal dalen.

Belangrijk om te weten: de samenstelling en dus de product specificaties van erythrocyten, plasma en samengestelde trombocyten blijft in de nieuwe methode ongewijzigd.

Naar verwachting zullen miv 1 september de eerste producten, bereid middels het Reveos systeem, vanuit Amsterdam geleverd worden. Het betreft dus een gefaseerde overgang.

Wat betekent dit voor uw ziekenhuis?

-Zowel de erythrocyten als trombocyten bewerkt middels Reveos worden geleverd in zakken van de firma Terumo i.p.v. de firma Fresenius. Formaat en specificaties van de zakken zijn identiek.

-samengestelde trombocyten, bewerkt middels Reveos, en de hiervan afgeleide producten krijgen conform de ISBT een nieuwe productcode. Deze nieuwe productcodes zijn weer gegeven in bijlage 1.

-Vanwege de gefaseerde overgang zal er tijdelijk sprake zijn van levering van erytrocyten en samengestelde trombocyten in zakken van twee verschillende fabrikanten en zullen er voor samengestelde trombocyten en de daarvan afgeleide producten 2 verschillende productcodes zijn.

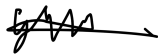
-Voor het bestellen van samengestelde trombocyten en de hiervan afgeleide producten kunt u gewoon gebruik maken van de productcodes zoals nu vermeld in het HWBO. U ontvangt dan vervolgens eenheden met de "oude" of met de "nieuwe" productcode.

Na de afgeronde overgang zullen de productcodes in het HWBO worden aangepast.

We hopen u hierbij voldoende geïnformeerd te hebben.

Bij eventuele vragen kunt u contact opnemen met uw relatiebeheerder.

Met vriendelijke groet,



Mw. G. Mast
Manager Productie

Bijlage 1: Reveos productcodes samengestelde trombocyten

Bijlage 2 : test etiketten-Reveos trombocyten

Opm Binnen een aantal ziekenhuizen wordt er voor research doeleinden gebruik gemaakt van buffycoats. Met de overgang naar Reveos zullen deze vervangen worden door leukopacks. De betreffende afdelingen en onderzoekers zijn hierover inmiddels al geïnformeerd