

*Verbeter de veiligheid van de patiënt.
Verbeter de efficiëntie.
Waarborg traceerbaarheid.*

BloodTrack[®] HaemoBank[™]

*'Vlak van tevoren'-oplossing voor het
toewijzen van bloed*



BloodTrack® HaemoBank™

De 'vlak van tevoren'-toewijzingsoplossing die fungeert als een virtuele, geautomatiseerde bloedbank rond de klok en bijdraagt aan het verminderen van de werklust van de bloedbank, het op veilige wijze verbeteren van de toegang en het verminderen van verspilling.



De HaemoBank™-bloedopslagoplossing is een module binnen de BloodTrack-software suite van oplossingen. Het combineert de BloodTrack OnDemand®-software met een intuïtief, gebruiksvriendelijk opslagapparaat, waardoor een innovatieve oplossing wordt gecreëerd die klinici veilige en snelle toegang tot afzonderlijke bloedproducten verschaft, waar en wanneer deze nodig zijn.

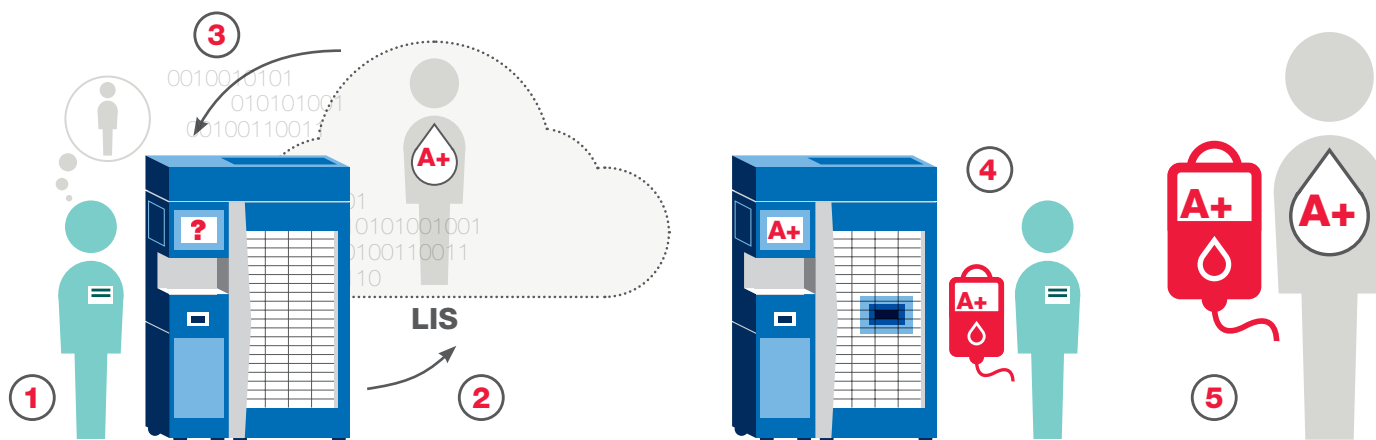


Er zijn schaalbare apparaatconfiguraties verkrijgbaar (20 tot 240 vakken) om tegemoet te komen aan uiteenlopende behoeften op het verzorgingspunt.

De BloodTrack HaemoBank kan uw organisatie helpen:

- Toegang regelen en bewaken
- Zichtbaarheid en traceerbaarheid bieden
- De beschikbaarheid van bloedproducten op veilige wijze verbeteren
- De noodzaak van vooraf kruistesten en labelen van bloedproducten wegnemen
- Niet-toegekende bloedproducten, gekruisteste bloedproducten en bloedproducten en plasmaderivaten voor noodgevallen beheren
- Snel het juiste bloedproduct toewijzen, waar en wanneer het nodig is

Hoe de BloodTrack® HaemoBank™ werkt



Het hele proces neemt minder dan een minuut in beslag, dus het is niet nodig om bloed van tevoren op te halen.

- 1 Wanneer een patiënt een transfusie nodig heeft, gaat de bevoegde gebruiker naar het HaemoBank-apparaat en identificeert deze zowel zichzelf als de patiënt.
- 2 De BloodTrack-software communiceert met het Laboratoriuminformatiesysteem (LIS) om de ABO-Rh en geschiktheid van de patiënt vast te stellen.
- 3 De BloodTrack OnDemand®-software selecteert een geschikte eenheid en er wordt een elektronische kruisproef uitgevoerd door het LIS.
- 4 Het bloed wordt vervolgens automatisch afgegeven, gelabeld en geverifieerd door het HaemoBank-apparaat.
- 5 De eenheid is nu gereed om te worden afgeleverd voor transfusie bij de patiënt.

Waarom een BloodTrack OnDemand®-oplossing?

Door een BloodTrack OnDemand-oplossing te gebruiken, kan uw organisatie ABO-Rh-bloedeenheden waarop geen kruisproef is uitgevoerd opslaan en extern toewijzen—naast gekruisteste, gelabelde eenheden en producten voor noodgevallen—en ervoor zorgen dat ze beschikbaar zijn in klinische omgevingen met intensief gebruik, precies op het moment wanneer ze nodig zijn.

Ziekenhuizen die de BloodTrack OnDemand-oplossing hebben geïmplementeerd, hebben de volgende resultaten behaald¹:

96% tijdsparing voor toegang tot bloed*

52% vermindering van ongebruikte eenheden*

52% verlaging van het aantal verstrekte rode bloedcellen*

71% vermindering van personeelsuren van bloedbankpersoneel*

70% vermindering van personeelsuren van klinisch personeel*

¹ De resultaten kunnen per ziekenhuis verschillen.

* Staves J et al. Transfusion. 2008 Mar;48(3):415-24. Epub 2007 Dec 7.

Innovatie door samenwerking

Haemonetics is een strategisch samenwerkingsverband aangegaan met Helmer Scientific, de toonaangevende fabrikant voor koude bloedopslag. Samen ontwikkelen we innovatieve inventarisbeheer- en opslagoplossingen voor de volgende generatie. De BloodTrack® HaemoBank™-oplossing voor bloedtoewijzing vlak van tevoren — een module binnen de BloodTrack-reeks oplossingen voor bloedmanagement en transfusie aan het bed van Haemonetics — is het eerste van deze samenwerkingsprojecten.

De waarde van BloodTrack-oplossingen

De modulaire reeks oplossingen van BloodTrack geeft uw organisatie de controle, zichtbaarheid en traceerbaarheid die u nodig heeft om bloedproducten veilig en correct op te slaan en af te leveren op plaatsen waar dit vaak nodig is, zoals op de afdelingen spoedeisende hulp, trauma, oncologie en chirurgie en om te verifiëren dat het juiste bloed wordt getransfundeerd bij de juiste patiënt, aan het bed.

Voor meer informatie

Bezoek onze website op www.haemonetics.com of neem contact op met uw Haemonetics-accountmanager.

Over Haemonetics

Haemonetics is *HET* bedrijf voor bloedmanagement. Ons uitgebreide portfolio van geïntegreerde apparaten, informatiebeheer en adviesdiensten biedt bloedmanagementoplossingen voor elk aspect van de bloedtoeleveringsketen en helpt bij het verbeteren van klinische resultaten en het verlagen van de kosten voor bloed- en plasma-inzamelaars, ziekenhuizen en patiënten over de hele wereld. Wij geloven dat onze producten en diensten dankzij goed bloedmanagement bloedtransfusies kunnen voorkomen bij patiënten die deze niet nodig hebben, en dat we het *juiste* bloedproduct in de *juiste* dosis op het *juiste* moment kunnen aanbieden aan patiënten die dit wel nodig hebben.



Een lijst van vestigingen en contactinformatie vindt u op www.haemonetics.com/officelocations

© 2015 Haemonetics Corporation. Haemonetics, Haemonetics The Blood Management Company, BloodTrack, HaemoBank en BloodTrack OnDemand zijn in de VS en/of andere landen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Haemonetics Corporation. Helmer is een gedeponeerd handelsmerk van Helmer, Inc. 10.2015 USA. COL-COPY-000891-NL(AB)

Haemonetics S.A. ■ Signy Centre ■ Rue des Fléchères ■ P.O. Box 262 ■ 1274 Signy-Centre ■ Zwitserland ■ www.haemonetics.com