

*Höhere Patientensicherheit.
Bessere Patientenergebnisse.
Sichere Rückverfolgbarkeit.*

BloodTrack[®] HaemoBank[™]

*Blutzuordnung nach dem
Just-in-Time-Prinzip*



BloodTrack® HaemoBank™

Die Blutzuführung nach dem Just-in-Time-Prinzip dient als virtuelle, automatisierte Rund-um-die-Uhr-Blutbank. Dadurch wird der Arbeitsaufwand in der Blutbank verringert, der Zugriff auf sichere Weise verbessert und die Anzahl ungenutzter Blutprodukte reduziert.



Das HaemoBank™ Blutbanksystem ist ein Modul in der BloodTrack-Produktreihe von Softwarelösungen. Die BloodTrack OnDemand® Software wird mit einem intuitiven, benutzerfreundlichen Kühlsystem kombiniert und bietet somit eine innovative Lösung, die Ärzten unmittelbar und vor Ort einen sicheren, schnellen Zugriff auf individuelle Blutprodukte ermöglicht.

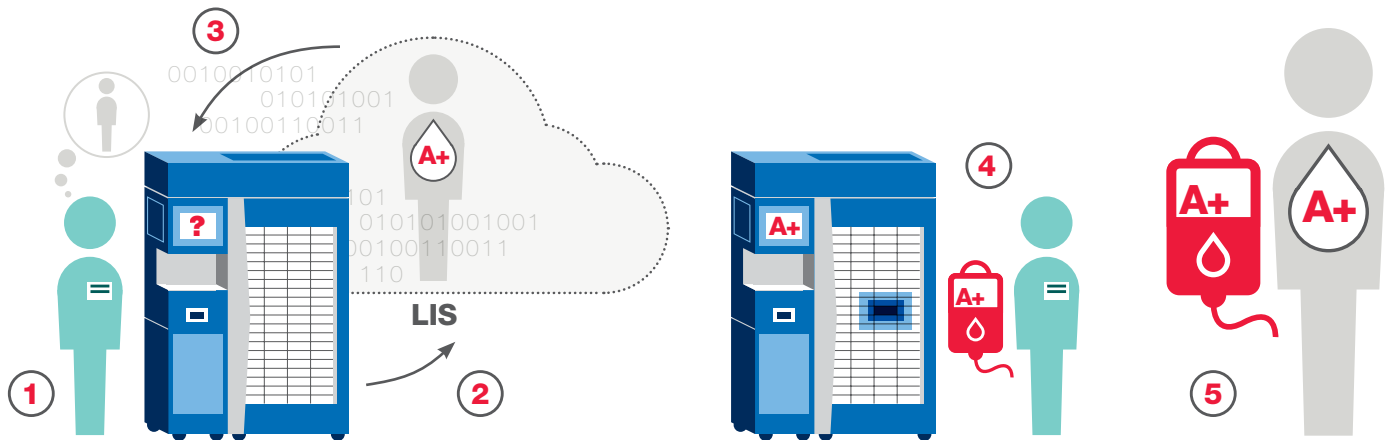


Skalierbare Systemkonfigurationen (von 20 bis 240 Fächer) sind erhältlich, um einer Vielzahl von Anforderungen am Point-of-Care zu genügen.

Das BloodTrack HaemoBank-System bietet Ihrer Einrichtung u. a. die folgenden Vorteile:

- Kontrolle und Überwachung des Zugriffs
- Sicherstellung der Übersichtlichkeit und Rückverfolgbarkeit
- Verbesserung der Verfügbarkeit von Blutprodukten auf sichere Weise
- Keine Notwendigkeit von Kreuzproben oder Etikettierung der Blutprodukte im Voraus
- Verwaltung von nicht zugeordneten, gekreuzten und Notfallblutprodukten sowie aus Plasma gewonnenen Produkten
- Schnelle Zuordnung des richtigen Blutprodukts bei Bedarf und vor Ort

Funktionsweise der BloodTrack® HaemoBank™



Der gesamte Prozess dauert weniger als eine Minute, deshalb muss das Blutprodukt nicht bereits im Voraus bereitgestellt werden.

- 1** Wenn ein Patient eine Transfusion benötigt, meldet sich ein autorisierter Benutzer beim HaemoBank-System an und gibt die Patienten-ID ein.
- 2** Die BloodTrack-Software kommuniziert mit dem Laborinformationssystem (LIS), um die ABO/Rh-Zugehörigkeit und Eignung des Patienten zu bestimmen.
- 3** Die BloodTrack OnDemand® Software wählt eine geeignete Konserve aus und das LIS nimmt eine elektronische Kreuzprobe vor.
- 4** Das Blutprodukt wird dann automatisch vom HaemoBank-System ausgegeben, etikettiert und geprüft.
- 5** Die Konserve kann jetzt zur Transfusion am Patienten verwendet werden.

Vorteile der BloodTrack OnDemand® Lösung?

Die Verwendung der BloodTrack OnDemand-Lösung in Ihrer Einrichtung ermöglicht die Lagerung und Fernzuordnung von Blutgruppen ohne Kreuzprobe – zusammen mit gekreuzten und etikettierten Konserven und Notfallblut – sowie deren zeitgerechte Bereitstellung in klinischen Bereichen mit hohem Bedarf.

Krankenhäuser, in denen BloodTrack OnDemand verwendet wird, haben folgende Verbesserungen erzielt¹:

96 % weniger Zeitaufwand beim Zugriff auf Blutprodukte*

52 % weniger ungenutzte Blutkonserven*

52 % weniger Erythrozytenprodukte ausgegeben*

71 % weniger Zeitaufwand für Blutbankpersonal*

70 % weniger Zeitaufwand für klinisches Personal*

¹ Die Ergebnisse können je nach Krankenhaus unterschiedlich ausfallen.

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

Innovation durch Zusammenarbeit

Haemonetics ist eine strategische Partnerschaft mit Helmer Scientific, einem führenden Hersteller von Blutbank-Kühlsystemen, eingegangen. Im Rahmen dieser Zusammenarbeit entwickeln wir innovative Lösungen der nächsten Generation für das Management und die Lagerung von Blutbeständen. Die BloodTrack® HaemoBank™ Blutzuführung nach dem Just-in-Time-Prinzip – ein Modul der BloodTrack-Produktreihe von Lösungen für Blutmanagement und Bedside-Transfusionen von Haemonetics – ist das erste innovative System, das im Rahmen dieser Zusammenarbeit entstanden ist.

Das BloodTrack-System bietet wertvolle Lösungen

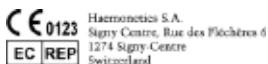
Die Lösungen der modularen Produktreihe von BloodTrack ermöglichen Ihrer Einrichtung die nötige Kontrolle, Übersicht und Rückverfolgbarkeit für die sichere und ordnungsgemäße Lagerung und Ausgabe von Blutprodukten in Bereichen mit hohem Bedarf, zum Beispiel in der Notaufnahme, Intensivstation, Unfallchirurgie, Onkologie-Abteilung und im Operationssaal. Dadurch können Sie sicherstellen, dass der richtige Patient das richtige Blutprodukt als Bedside-Transfusion erhält.

Weitere Informationen

Besuchen Sie unsere Website unter www.haemonetics.com oder wenden Sie sich an Ihren Haemonetics Kundenberater.

Über Haemonetics

Haemonetics ist das *FÜHRENDE* Unternehmen für Blutmanagementlösungen. Mit unserem umfangreichen Angebot an integrierten Geräten, Informationsmanagement-Technologien und Beratungsleistungen bieten wir Blutmanagementlösungen für alle Aspekte der Blutversorgungskette an, die zur Verbesserung von Behandlungsergebnissen und Kostensenkungen für Blut- und Plasmazentren, Krankenhäuser und Patienten in aller Welt beitragen. Wir glauben, dass ein effektives Blutmanagement mit unserem Produkt- und Leistungsangebot dazu beiträgt, unnötige Bluttransfusionen zu vermeiden und bei einer erforderlichen Transfusion das *richtige* Blutprodukt zur *richtigen* Zeit und in der *richtigen* Menge zur Verfügung zu stellen.



Eine Liste unserer weltweiten Niederlassungen und Kontaktangaben finden Sie auf unserer Website: www.haemonetics.com/officelocations

© 2015 Haemonetics Corporation. Haemonetics, Haemonetics The Blood Management Company, BloodTrack, HaemoBank und BloodTrack OnDemand sind Marken oder eingetragene Marken der Haemonetics Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Helmer ist eine Marke von Helmer, Inc. 10.2015 USA. COL-COPY-000891-DE(AB)

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