



# BloodTrack® HaemoBank®

Automatisierte, jederzeit verfügbare Blutmanagementlösung

Die BloodTrack®-Blutmanagementlösung kombiniert die BloodTrack OnDemand-Software mit dem HaemoBank®-Blutlagerungsgerät und bietet somit ein intuitives System, das Ärzten unmittelbar und vor Ort einen sicheren, schnellen Zugriff auf individuelle Blutprodukte ermöglicht.

Die BloodTrack HaemoBank ermöglicht es Laboratorien und der POCT, dezentral gelagerte Konserven zu kreuzen, und vereinfacht die kontrollierte und sichere Abgabe von Blutprodukten für den richtigen Patienten.

Die gekreuzten Teilsegmente des Blutbeutels werden im Laborkühlschrank sicher aufbewahrt, während der Blutbeutel selbst zur Lagerung an einen entfernten HaemoBank-Lagerort transportiert wird.



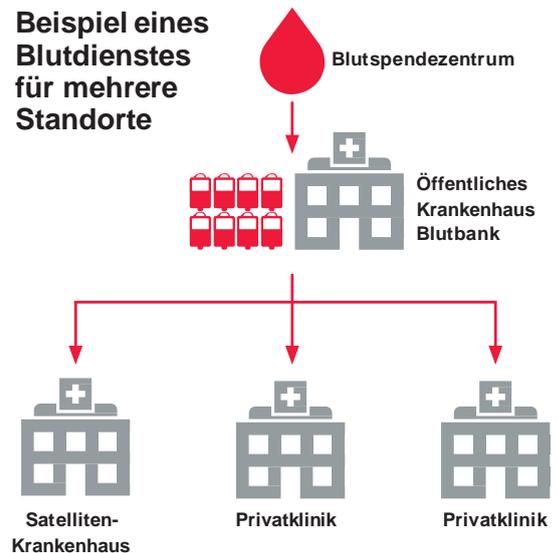
*Skalierbare Systemkonfigurationen sind erhältlich, um einer Vielzahl von Anforderungen am Point-of-Care zu genügen.*

**HAEMONETICS®**

## Die BloodTrack® HaemoBank® OnDemand® Lösung kann Ihre Einrichtung wie folgt unterstützen:

- Sichere Verbesserung der Verfügbarkeit von Blutprodukten
- Durchgängige Kontrolle, Sichtbarkeit und Rückverfolgbarkeit
- Jederzeitige Verfügbarkeit von Blutkonserven
- Verwaltung von nicht zugeordneten, gekreuzten und Notfallblutprodukten (ERYs, Thrombozyten, GFP, aus Plasma gewonnene Produkte)

## Funktionsweise der BloodTrack HaemoBank-Blutmanagementlösung anhand eines Beispiels



- 1 Der Bestand der Blutkonserven wird in einem BloodTrack OnDemand HaemoBank-Gerät gelagert.
- 2 Ein POCT-Anwender bestellt Blut für einen Patienten.
- 3 Ein Labortechniker führt entfernt eine Kreuzprobe durch und weist die Blutkonserven dem Patienten zu.
- 4 Der POCT-Anwender identifiziert den Patienten in der HaemoBank mithilfe eines gültigen Abholscheins.
- 5 Das am Besten geeignete Blutprodukt wird auf folgender Grundlage ausgegeben:
  - Labor-Kreuzprobe
  - Geschlecht und Alter, Grund für die Abgabe von Notfallblut
- 6 Das Kompatibilitätsetikett wird gedruckt und von der BloodTrack OnDemand-Software bei der Abholung aus dem Kühlschrank überprüft.
- 7 Elektronische Datensätze werden erstellt und in Echtzeit über die BloodTrack Manager-Software und das LIS zur vollständigen Rückverfolgbarkeit aufgezeichnet.



Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website unter [www.haemonetics.com](http://www.haemonetics.com) oder wenden Sie sich an Ihren Haemonetics-Kundenmanager.