

*Aumentare la sicurezza del paziente.  
Migliorare l'efficienza.  
Garantire la tracciabilità.*

# **BloodTrack**<sup>®</sup> HaemoBank<sup>™</sup>

*Soluzione di allocazione del sangue  
"just-in-time"*



# BloodTrack® HaemoBank™

La soluzione per l'allocazione del sangue "just-in-time" che funziona come struttura trasfusionale automatizzata virtuale, 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana, consentendo di ridurre il carico di lavoro della struttura trasfusionale, migliorare l'accesso all'inventario in sicurezza e ridurre gli sprechi.



La soluzione per la conservazione del sangue HaemoBank™ è un modulo della suite di soluzioni software BloodTrack e combina il software BloodTrack OnDemand® a un nuovo semplice dispositivo per la conservazione, dall'uso intuitivo, che crea una soluzione innovativa, in grado di fornire ai medici l'accesso sicuro e rapido ad emocomponenti individuali nella posizione e nel momento in cui si rendono necessari.

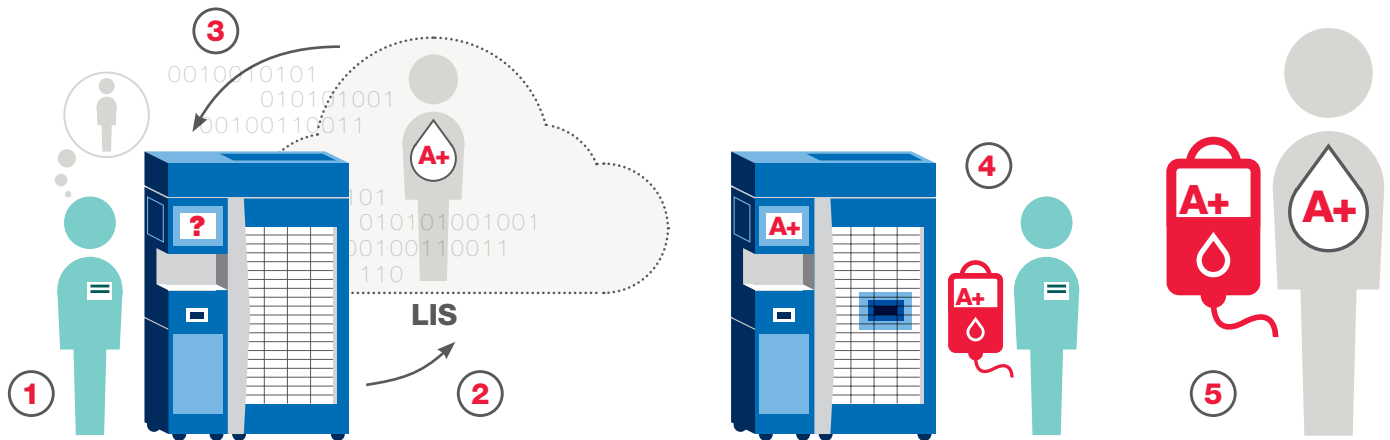


I dispositivi sono disponibili in configurazioni scalari (da 20 a 240 scomparti) per soddisfare la varietà di esigenze dei punti di cura.

## BloodTrack HaemoBank può contribuire a:

- Controllare e monitorare l'accesso
- Fornire visibilità e tracciabilità
- Migliorare la disponibilità degli emocomponenti in sicurezza
- Eliminare la necessità di verificare la compatibilità degli emocomponenti e di doverli etichettare in anticipo
- Gestire emocomponenti e plasmaderivati non assegnati, compatibili e di emergenza
- Allocare rapidamente l'emocomponente corretto nella posizione e nel momento in cui è necessario

## Come funziona BloodTrack® HaemoBank™



L'intero processo richiede meno di un minuto, per cui non è necessario richiedere il sangue in anticipo.

- 1** Quando un paziente ha bisogno di una trasfusione, il personale autorizzato si reca presso il dispositivo HaemoBank ed esegue la propria identificazione e quella del paziente.
- 2** Il software BloodTrack si mette in comunicazione con il sistema informatico di laboratorio (LIS) per stabilire l'ABO-Rh e l'idoneità del paziente.
- 3** Il software BloodTrack OnDemand® seleziona un'unità appropriata e il LIS esegue un test di compatibilità elettronica.
- 4** A questo punto il sangue viene automaticamente erogato dal dispositivo HaemoBank, etichettato e verificato.
- 5** L'unità è quindi pronta per la consegna per la trasfusione al paziente.

## Perché scegliere una soluzione BloodTrack OnDemand®?

Utilizzando una soluzione BloodTrack OnDemand, la vostra organizzazione può conservare e allocare in remoto unità di sangue la cui compatibilità non è stata verificata (oltre a unità la cui compatibilità è stata verificata, unità etichettate e prodotti di emergenza), rendendoli disponibili in aree cliniche ad elevata richiesta, nel momento esatto in cui si rendono necessari.

**Gli ospedali che hanno adottato la soluzione BloodTrack OnDemand hanno sperimentato i seguenti risultati<sup>1</sup>:**

**96%** di tempo risparmiato per accedere al sangue\*

**52%** di riduzione delle unità inutilizzate\*

**52%** di riduzione del numero di GR emessi\*

**71%** di risparmio di tempo da parte del personale della struttura trasfusionale\*

**70%** di risparmio di tempo da parte del personale clinico\*

<sup>1</sup> I risultati variano in base all'ospedale.

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

## Innovazione fondata sulla collaborazione

Haemonetics ha intrapreso una nuova partnership strategica con Helmer Scientific, il produttore leader nella conservazione refrigerata per strutture trasfusionali. Insieme stiamo sviluppando soluzioni innovative e di prossima generazione per la gestione e la conservazione dell'inventario. La soluzione per l'allocazione di sangue "just-in-time" BloodTrack® HaemoBank™, un modulo della suite di soluzioni per la gestione del sangue e le trasfusioni al letto del paziente BloodTrack di Haemonetics, rappresenta la prima di queste collaborazioni.

## Il valore delle soluzioni BloodTrack

La suite modulare di soluzioni BloodTrack offre alla vostra organizzazione il controllo, la visibilità e la tracciabilità necessari per conservare e distribuire emocomponenti correttamente e in sicurezza in aree a domanda elevata, quali Pronto Soccorso, centri traumatologici, reparti di oncologia e sale operatorie, e di verificare la trasfusione al letto del paziente del sangue corretto al paziente giusto.

## Per ulteriori informazioni

Visitate il nostro sito Internet all'indirizzo [www.haemonetics.com](http://www.haemonetics.com), o contattate il responsabile Haemonetics di zona.

## Informazioni su Haemonetics

Haemonetics è LA società che si occupa di gestione del sangue per eccellenza. Il nostro ampio portafoglio di dispositivi, servizi di gestione delle informazioni e servizi di consulenza integrati offre soluzioni per la gestione del sangue per tutti gli aspetti della catena di approvvigionamento del sangue, aiutando a migliorare gli esiti clinici e a ridurre i costi per le strutture preposte alla raccolta del sangue e del plasma, gli ospedali e i pazienti in tutto il mondo. Riteniamo che, attraverso un'opportuna gestione del sangue, i nostri prodotti e servizi possano contribuire a prevenire trasfusioni di sangue non necessarie e ad offrire l'emocomponente *giusto* al momento *giusto* nella dose *corretta* ai pazienti che ne hanno bisogno.



Per un elenco delle sedi nel mondo e per le informazioni di contatto, visitare il sito [www.haemonetics.com/officelocations](http://www.haemonetics.com/officelocations)

© 2015 Haemonetics Corporation. Haemonetics, Haemonetics The Blood Management Company, BloodTrack, HaemoBank e BloodTrack OnDemand sono marchi di fabbrica o marchi depositati di Haemonetics Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Helmer è un marchio di fabbrica di Helmer, Inc. 10.2015 USA. COL-COPY-000891-IT(AD)

Haemonetics S.A. ■ Signy Centre ■ Rue des Fléchères ■ P.O. Box 262 ■ 1274 Signy-Centre ■ Svizzera ■ [www.haemonetics.com](http://www.haemonetics.com)