



BloodTrack[®] HaemoBank[®]

Soluzione per la gestione del sangue just-in-time

Mantenere la tracciabilità.

Aumentare la sicurezza del paziente.

Migliorare l'efficienza.


HAEMONETICS[®]



BloodTrack[®] HaemoBank[®]

Una soluzione per la gestione del sangue just-in-time che funziona come servizio trasfusionale automatizzato virtuale, 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana, contribuendo a ridurre il carico di lavoro della struttura trasfusionale, migliorare l'accesso alle scorte in sicurezza e ridurre gli sprechi.



I dispositivi sono disponibili in configurazioni scalari per soddisfare le esigenze di diversi Point of Care.

La soluzione per la gestione del sangue just-in-time BloodTrack unisce il software BloodTrack OnDemand[®] al dispositivo di stoccaggio del sangue HaemoBank[®] permettendo la creazione di un sistema innovativo in grado di fornire ai medici l'accesso sicuro e rapido a emocomponenti singoli nel punto e nel momento in cui si rendono necessari.

BloodTrack HaemoBank può contribuire a:

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

Perché il sistema di gestione del sangue just-in time BloodTrack®?

Permette di allocare rapidamente l'emocomponente *corretto* al paziente *giusto* nel punto e nel momento in cui è necessario, eliminando la necessità di preparare i prodotti in anticipo.

Dopo l'implementazione del sistema di gestione del sangue just-in-time BloodTrack sono stati riscontrati i seguenti miglioramenti:

96% di riduzione dei tempi di accesso al sangue¹

52% di riduzione delle unità inutilizzate¹

52% di riduzione del numero di GR emessi¹

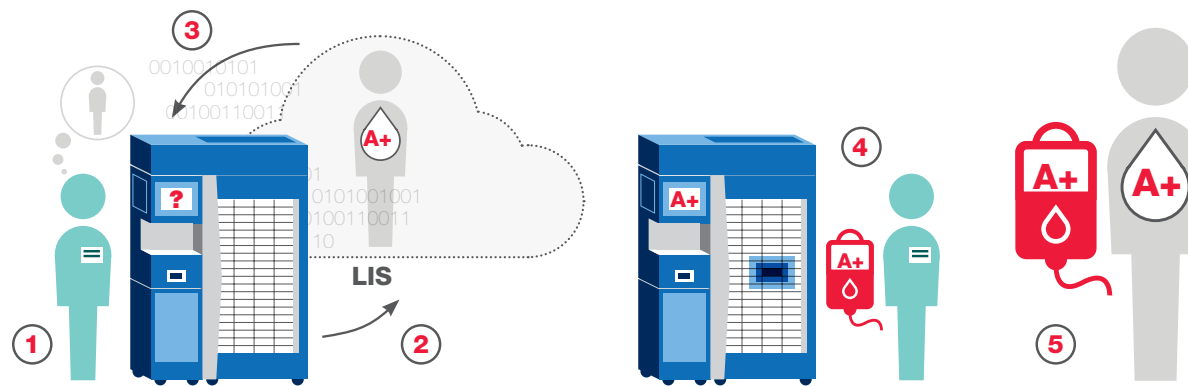
71% di risparmio di tempo da parte del personale della struttura trasfusionale¹

70% di risparmio di tempo da parte del personale medico della struttura¹

€260 di risparmi sui costi annualizzati²

Le esperienze dei clienti qui descritte si riferiscono alle esperienze di singoli enti che utilizzano il software BloodTrack. Fattori diversi dall'uso di BloodTrack potrebbero influire sui risultati finali sperimentati da tali enti. Tuttavia, non siamo in grado di asserire che le esperienze degli enti siano tipiche, in quanto potrebbe essere vero il contrario. Le esperienze degli enti non forniscono alcuna indicazione, guida, garanzia o assicurazione sull'esperienza che altri enti potrebbero avere con il software BloodTrack. L'esperienza di altri enti o clienti potrebbe essere differente. Le esperienze di gestione delle forniture ematiche, con o senza software BloodTrack, possono differire tra gli enti.

Come funziona la soluzione per la gestione del sangue just-in-time BloodTrack



- 1.** Quando un paziente ha bisogno di una trasfusione, un utente 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 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.

¹Staves, J., et al. Electronic remote blood issue: a combination of remote blood issue with a system for end-to-end electronic control of transfusion to provide a "total solution" for a safe and timely hospital blood transfusion service. *Transfusion*. 2008 Mar;48(3):415-24. Epub 2007 Dec 7.

²Frank, Steven M. M.D., et al. Reducing Unnecessary Preoperative Blood Orders and Costs by Implementing an Updated Institution-specific Maximum Surgical Blood Order Schedule and a Remote Electronic Blood Release System. *Anesthesiology*. 2014 Sep;121(3):501-9.

Gestione del sangue al Point of Care

A seconda della configurazione del software, BloodTrack® HaemoBank® può essere utilizzato per creare un sistema di gestione del sangue di emergenza, un sistema di gestione del sangue compatibile o un sistema di gestione del sangue just-in-time. Ogni sistema offre alla vostra organizzazione un livello di sicurezza e controllo più elevato.



Software per la gestione del sangue di emergenza BloodTrack

BloodTrack Emerge fornisce controllo, visibilità e tracciabilità completi per i vostri emocomponenti di emergenza. Il software è compatibile con qualsiasi dispositivo di stoccaggio e con BloodTrack HaemoBank, perciò consente di creare un sistema di gestione del sangue di emergenza.

Software di gestione del sangue compatibile BloodTrack

BloodTrack Courier® consente di controllare, verificare e monitorare gli emocomponenti di emergenza e compatibili (GR, plasma e piastrine) in aree cliniche quali sale travaglio e parto, unità di terapia intensiva e oncologia mettendo in sicurezza dispositivi di stoccaggio nuovi o esistenti con serrature elettromagnetiche controllate tramite software. Il software è compatibile con qualsiasi dispositivo di stoccaggio e con BloodTrack HaemoBank, perciò permette di creare un sistema di gestione del sangue compatibile.



Software per la gestione del sangue just-in-time BloodTrack

BloodTrack OnDemand® alloca rapidamente l'emocomponente corretto al paziente giusto nel punto e nel momento in cui è necessario, eliminando la necessità di preparare i prodotti in anticipo. Il software è progettato per essere compatibile con BloodTrack HaemoBank, perciò permette di creare un servizio di trasfusione automatizzato virtuale 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana.



Per maggiori informazioni visitate il nostro sito all'indirizzo www.haemonetics.com oppure contattate il responsabile della gestione clienti Haemonetics di zona.

Il dispositivo HaemoBank è un dispositivo medico progettato e prodotto in conformità alla direttiva 93/42/CE (classe IIa).

Per un elenco delle sedi nel mondo e per le informazioni di contatto visitare il sito www.haemonetics.com/officelocations

© 2019 Haemonetics Corporation. Haemonetics, BloodTrack, BloodTrack Courier, BloodTrack OnDemand e HaemoBank 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. 04.2019 USA. COL-COPY-001299-IT(AA)