

BloodTrack[®]

Solutions de gestion du sang et de transfusion au chevet du patient

*Améliorer la sécurité des patients.
Maintenir la traçabilité.
Réduire les déchets.*



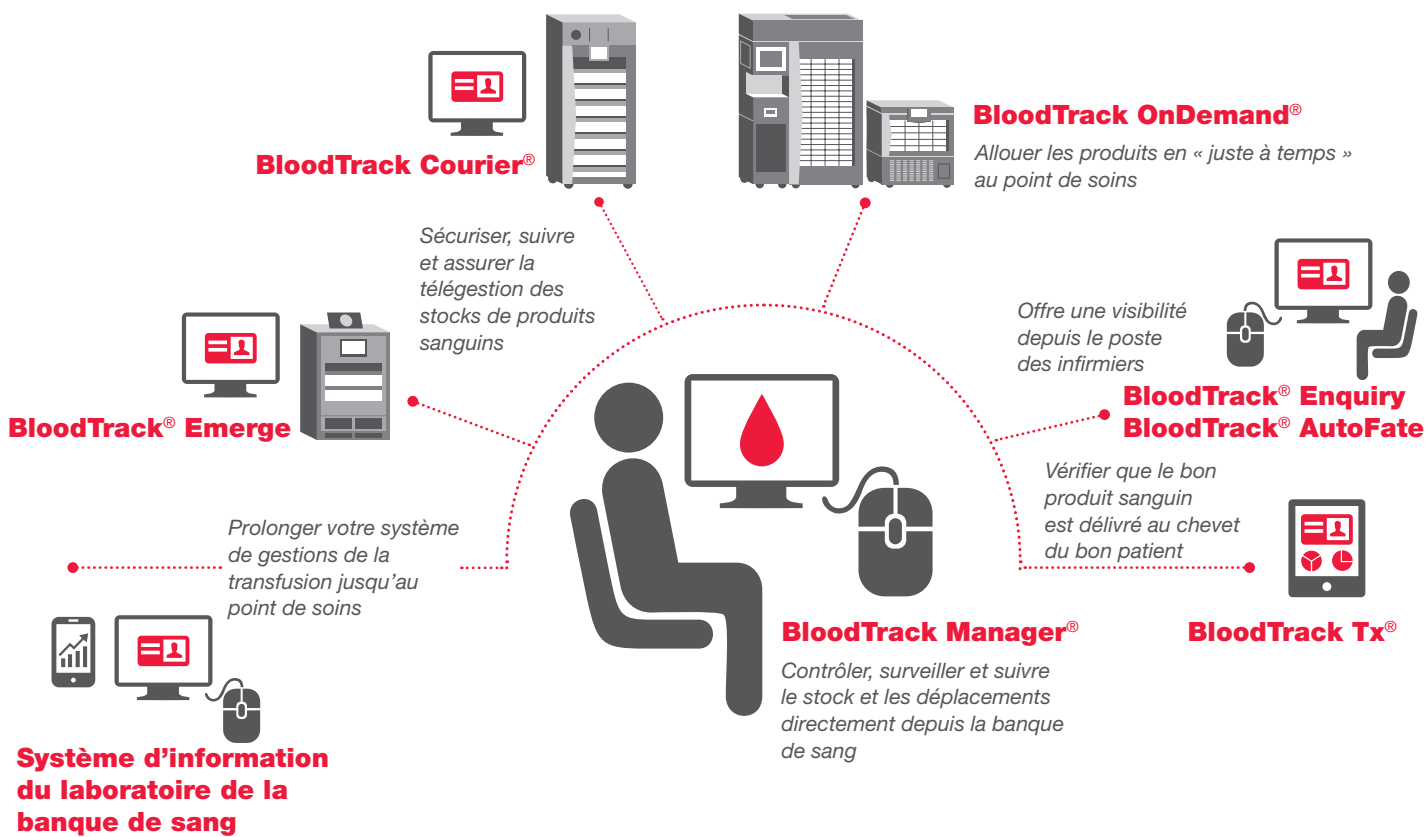


BloodTrack[®]

Solutions de gestion du sang et de transfusion au chevet du patient

Le *bon* produit sanguin au *bon* patient au *bon* moment

BloodTrack est une suite modulaire de solutions de gestion du sang et de transfusion au chevet du patient composée d'un logiciel et de composants matériels fonctionnant comme une extension du système d'information du laboratoire (LIS). Nos solutions BloodTrack offrent à la banque de sang le contrôle, la visibilité et la traçabilité nécessaires pour stocker et fournir correctement et en toute sécurité des produits sanguins dans des environnements cliniques. Le personnel médical bénéficie ainsi d'un accès rapide aux produits sanguins, à l'endroit et au moment opportuns. Ces solutions vérifient aussi que le *bon* sang est transfusé au *bon* patient à son chevet.



Nos solutions BloodTrack peuvent aider votre établissement à :

- offrir des soins plus efficaces et plus responsables ;
- améliorer la sécurité des patients en vérifiant que le **bon** produit sanguin est administré au **bon** patient ;
- stocker et fournir correctement et en toute sécurité des produits sanguins au point de soins ;
- maintenir la visibilité, la traçabilité totale et la conformité ;
- gérer le schéma opérationnel et réduire la charge de travail du personnel ;
- réduire les déchets sanguins ;
- éliminer le recours aux glacières ou aux réfrigérateurs non sécurisés.

Résultats cliniques, économiques et d'efficacité publiés :

Consultez www.haemonetics.com/bloodtrack-reference-list pour découvrir comment des établissements qui ont mis en œuvre des modules BloodTrack dans des emplacements stratégiques ont constaté une *amélioration de la sécurité des patients, une réduction des déchets sanguins et une efficacité accrue.*

Un besoin d'amélioration de la sécurité des patients, d'augmentation de l'efficacité et de réduction des déchets sanguins

Le personnel des banques de sang perd fréquemment le contrôle et la visibilité des composants sanguins lorsque les produits sanguins quittent leur établissement. Il ignore souvent si le sang a été manipulé, stocké ou transfusé correctement. Cela peut avoir des effets négatifs sur la sécurité des patients, la qualité des produits, la disponibilité du stock et l'efficacité du personnel, et entraîner une augmentation des déchets.

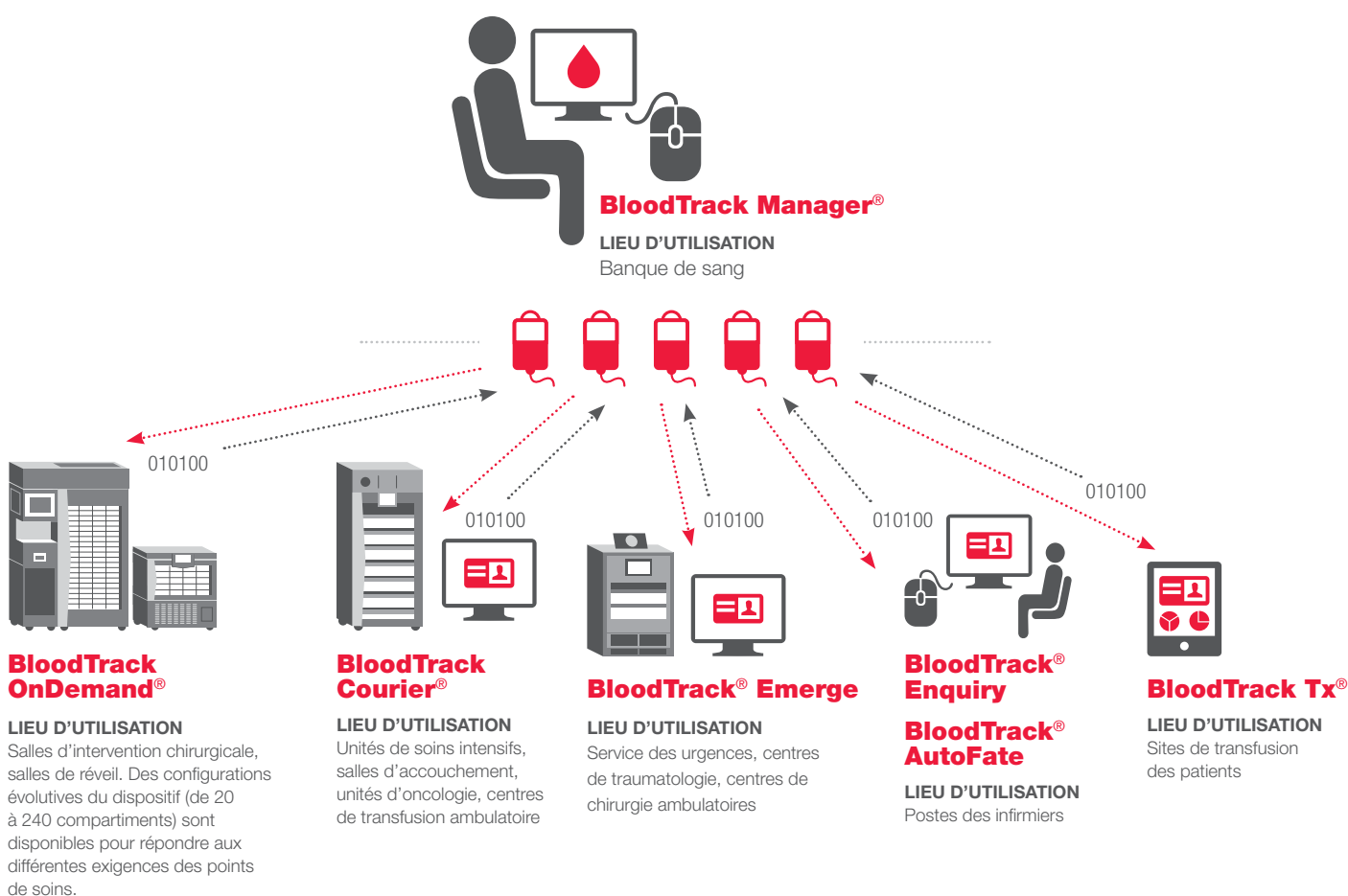
Même lorsque la bonne unité de sang est transfusée au bon patient dans de bonnes conditions, il est généralement difficile pour le personnel des banques de sang de recevoir des informations rapides, précises et significatives afin de respecter les réglementations actuelles, garantir la traçabilité, traiter les événements indésirables, réduire les délais de traitement et éviter une répétition inutile de certaines tâches.

Les solutions du logiciel BloodTrack® : la transformation de la gestion du sang au point de soins

Grâce à la mise en œuvre des solutions BloodTrack, vous pouvez optimiser votre chaîne d'approvisionnement en sang et garantir le maintien du contrôle des stocks, de la sécurité des patients, de la traçabilité et du respect de la réglementation lorsque le sang quitte la banque de sang.

En outre, des informations sur l'état de chaque produit sanguin et la transfusion sont transmises en temps réel à la banque de sang. Votre personnel peut ainsi traiter tout problème de manière proactive.

Garantissez le contrôle, la sécurité des patients et la conformité en plaçant stratégiquement les modules BloodTrack





*Aujourd'hui, plus de 500 sites au Royaume-Uni, en Europe, aux États-Unis et au Canada, y compris **4 des 6 principaux hôpitaux américains utilisent nos solutions BloodTrack®**¹ pour améliorer la sécurité des patients, réduire les déchets sanguins et maintenir la traçabilité de la chaîne d'approvisionnement en sang de leur hôpital.*

¹ Meilleurs hôpitaux 2014-15 : Présentation et tableau d'honneur U.S. News & World Report

Les modules intégrés BloodTrack®

Gestion de l'inventaire de sang sécurisée

Assurer le contrôle, la visibilité et la traçabilité de votre stock de sang



- Le logiciel **BloodTrack® Emerge** contrôle, suit et surveille l'accès aux produits sanguins d'urgence, notamment les unités destinées au protocole de transfusion massive (MTP), dans les services d'urgence et les centres de traumatologie ou de chirurgie ambulatoires en sécurisant les lieux de stockage nouveaux ou existants à l'aide d'un système de verrouillage électromagnétique contrôlé par logiciel. Le personnel soignant autorisé bénéficie ainsi d'un accès aux produits sanguins d'importance vitale quand et où il en a le plus besoin.

Les recommandations européennes relatives aux transfusions du comité JPAC et de l'association AAGBI recommandent un accès rapide aux produits sanguins d'urgence ainsi que la tenue d'un registre précis.^{2,3}



- Le logiciel **BloodTrack Courier®** contrôle, vérifie et surveille les produits sanguins d'urgence et de compatibilité testée (globules rouges, plasma, plaquettes, produits dérivés du plasma) dans des environnements cliniques tels que les salles d'accouchement, les unités de soins intensifs, les unités d'oncologie en sécurisant les lieux de stockage nouveaux ou existants à l'aide d'un système de verrouillage électromagnétique contrôlé par logiciel.

Allocation de produits sanguins en « juste à temps »

Une banque de sang automatisée virtuelle disponible en permanence

Le logiciel **BloodTrack OnDemand®** attribue rapidement le bon produit sanguin au bon patient où il le faut, quand il le faut. Cela élimine la nécessité de tester la compatibilité et d'étiqueter à l'avance les produits sanguins, réduisant ainsi la charge de travail du personnel médical et de la banque de sang. BloodTrack® HaemoBank™ constitue une nouvelle solution BloodTrack OnDemand qui vous permet d'attribuer et de délivrer des produits en « juste à temps » au point de soins.



- Le système de stockage du sang **BloodTrack® HaemoBank™** est une solution d'allocation du sang en « juste à temps » développée dans le cadre d'un partenariat stratégique avec Helmer Scientific, le principal fabricant d'équipements de stockage frigorifique pour les banques de sang. Le dispositif HaemoBank, disponible en plusieurs configurations de taille, vous offre des options évolutives pour répondre à vos besoins.

- Le dispositif HaemoBank, **avec 80 compartiments à accès sécurisé** dotés d'indicateurs visuels, inclut une console d'accès. Cette dernière est constituée d'un kiosque équipé d'un scanner, d'une imprimante, d'une étagère pivotante et d'une armoire verrouillée pour le stockage des consommables.
- Le dispositif HaemoBank, **avec 20 compartiments à accès sécurisé** dotés d'indicateurs visuels, est disponible sous forme de kiosque à installation murale ou de kiosque autonome avec imprimante. Il est également possible de le commander séparément pour fonctionner avec votre kiosque BloodTrack et votre imprimante.

Processus de transfusion

Assurer la visibilité dans le processus d'approvisionnement en sang et de transfusion



- Le logiciel **BloodTrack® Enquiry** fonctionne avec les solutions de gestion de l'inventaire du sang et d'allocation de produits sanguins en « juste à temps » afin de fournir aux infirmiers et aux médecins une vue en temps réel du stock de sang par site. Il permet également de vérifier la validité des tests de compatibilité des échantillons, de voir et rechercher où se trouvent les unités de sang, de déterminer l'état de la transfusion d'un patient et de surveiller l'état de transfusions depuis tout poste de travail, améliorant ainsi l'efficacité clinique tout en réduisant les appels inutiles à la banque de sang.

Le logiciel **BloodTrack® AutoFate** enregistre et transmet électroniquement le statut final d'une unité de sang (confirmation de la fin de transfusion) à la banque de sang, permettant ainsi de garantir le respect des réglementations relatives à la traçabilité. Le logiciel peut être déployé sur tout poste de travail informatisé.



Vérification de la transfusion au chevet du patient

Vérifier que le bon sang est transfusé au bon patient

- Le logiciel **BloodTrack Tx®** offre une solution de vérification de transfusion au chevet du patient bénéficiant de l'accréditation 510(k) de la FDA. Ce logiciel vérifie électroniquement que le bon sang est transfusé au bon patient à son chevet et enregistre les transfusions, les signes vitaux du patient, les réactions et les identifiants du personnel pour assurer la conformité aux règles d'hémovigilance. Il peut aussi générer et imprimer des étiquettes de collecte d'échantillons de banque de sang.



Tableau de bord central

Fournir en temps réel des informations exploitables sur votre chaîne d'approvisionnement en sang et votre processus de transfusion

- Le logiciel **BloodTrack Manager®** est généralement situé dans la banque de sang. Il fournit une vue centralisée en temps réel du stock de produits sanguins à l'échelle de l'hôpital, des données d'activité de transfusion des patients et des alertes. Le personnel de la banque de sang peut ainsi surveiller et suivre les produits sanguins dans des lieux de stockage contrôlés par BloodTrack pour assurer la conformité et garantir la sécurité des patients.

²JPAC Joint United Kingdom (UK) Blood Transfusion and Tissue Transplantation Services Professional Advisory Committee, Transfusion Handbook

³AAGBI Association of Anaesthetists of Great Britain and Ireland Safety Guideline - Management of Massive Haemorrhage – Novembre 2010

La valeur ajoutée des solutions BloodTrack®

La suite de solutions modulaires de transfusion au chevet et de gestion du sang BloodTrack associe un logiciel et des composants matériels ; elle fonctionne comme une extension du système d'information du laboratoire (LIS) qui sécurise, vérifie et surveille votre chaîne d'approvisionnement en sang. Elle permet à votre établissement de respecter les procédures opératoires standardisées spécifiques à votre hôpital, ainsi que les normes AABB, les directives européennes et les réglementations de la FDA suivantes.

Normes AABB

- 5.1.8.1.4 – Contrôle de l'accès
- 5.1.6.1 – Identification
- 5.1.6.2 – Traçabilité
- 5.26 – Nouvelle livraison
- 6.2.3 – Dossiers

Directives européennes

- 93/42/CEE
- 2002/98/CE
- 2004/33/CE
- 2005/61/CE
- Réglementations de 2005 sur la sécurité et la qualité du sang

Réglementations de la FDA

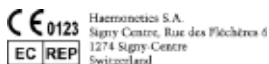
- 606.160(a)(1) – Traçabilité
- 606.160(b)(3) – Dossiers de nouvelle livraison
- 606.160(b)(7) – Dossiers généraux

À propos d'Haemonetics

Haemonetics est LA société de gestion du sang. Notre portefeuille complet d'appareils, de services de gestion de l'information et de conseil propose des solutions de gestion du sang pour chaque aspect de la chaîne d'approvisionnement, contribuant à l'amélioration des résultats cliniques et à la réduction des coûts pour les centres de collecte, les hôpitaux et les patients dans le monde entier. Nous sommes convaincus que, grâce à une gestion du sang bien organisée, nos produits et nos services peuvent permettre d'éviter une transfusion aux patients qui n'en ont pas besoin et de fournir le *bon* produit sanguin, au *bon* moment, à la *bonne* dose, au patient qui en a besoin.

En savoir plus

Consultez notre site Web www.haemonetics.com ou contactez votre chargé de clientèle Haemonetics.



Pour obtenir la liste des bureaux dans le monde entier et leurs coordonnées, consultez www.haemonetics.com/officelocations.

© 2015 Haemonetics Corporation. Haemonetics, Haemonetics The Blood Management Company, BloodTrack, HaemoBank, BloodTrack Courier, SafeTrace Tx, BloodTrack Tx, BloodTrack Manager et BloodTrack OnDemand sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Haemonetics Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Helmer est une marque commerciale d'Helmer, Inc. 10.2015 États-Unis. COL-PP-000083-2-FR(AB)

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