Transfusionsnytt

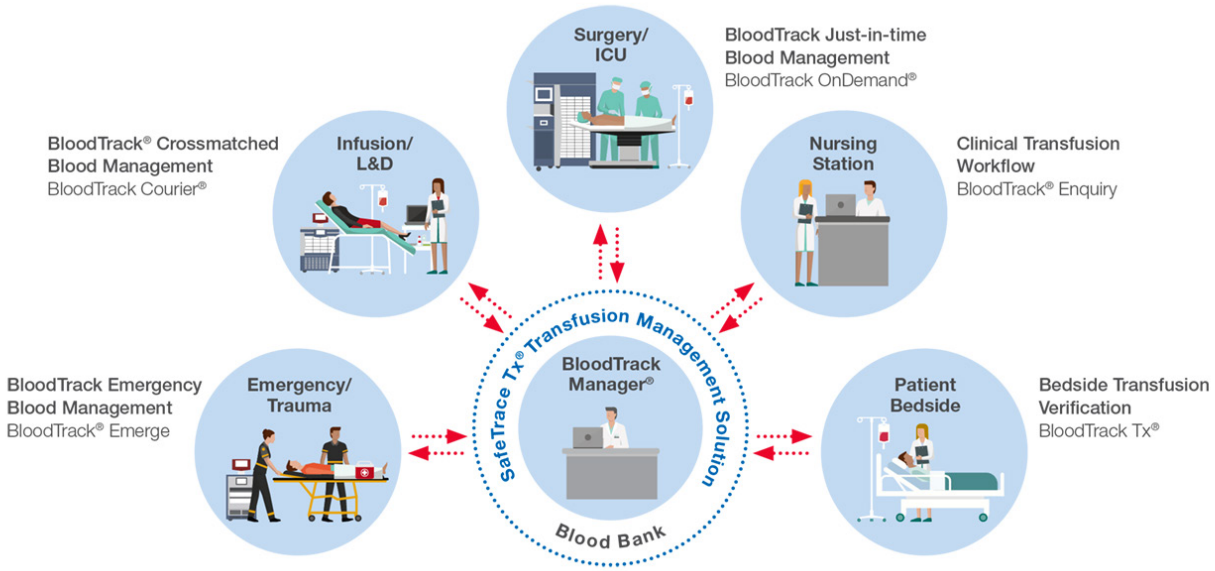
Tema: Säker blodhantering

2/2023



nordic biolabs

www.nordicbiolabs.se info@nordicbiolabs.se ordertel 08-630 85 10



BLOODTRACK®

Blodhanteringssystem från arm till arm

BloodTrack säkerställer att rätt blodprodukt transfunderas till rätt patient, vid rätt tidpunkt, i rätt tillstånd, samtidigt som det producerar komplett spårbarhet i transfusionskedjan.

Programvaran fungerar med standard-lagringsenheter (till exempel kylskåp, inkubatorer för trombocyter) och blod-lagringsenheten BloodTrack® HaemoBank®, som är ett ”smart kylskåp”.

BloodTrack är ett moduluppbyggt system av mjuk- och hårdvarulösningar för blodhantering och transfusion som säkrar, övervakar och verifierar sjukhusets blodförsörjningskedja. Idag använder mer än 500 sjukvårdsinrätt-ningar över hela världen BloodTrack-lösningar för att förbättra patientsäkerheten och ef-fektiviteten samt upprätthålla spårbarhet.

BloodTrack minskar arbetsbelastningen i transfusionslaboratoriet, eliminerar svinn och ger bättre patientvård. När blodprodukter lämnar transfusionslaboratoriet förlorar laboratoriets personal ofta kontroll och synlighet över blodkomponenterna. BloodTrack-mjukvaran kontrollerar, spårar och övervakar tillgången till blodprodukter i kliniska områden såsom operationssalar, intensivvårdsavdelningar, förlossnings- och akutmottagningar. Den använder också elektronisk patientidentifieringsteknik (ePPID) för att minska felmärkning av prover och verifiera rätt blod till rätt patient före transfusions-administration.



Med Transfusionsnytt följer en artikel i ämnet:
Moving toward Error-free transfusion.

Artikeln är skriven av Dr. Mark Popovsky, Chief Medical Director på Haemonetics Corp.

HAEMONETICS®

Komplett tappningsstation med blodgivarstol och kombinerad blodvagga/slangsvets



Blodgivarstolar

Blodgivarstolarna från Vegoria är framtagna för bästa ergonomi och finns att få manuella eller eldrivna beroende på behov.

Det finns flera praktiska tillbehör att välja mellan för att underlätta både för personal och blodgivare till exempel vaggbord, avlastningsbord och vingkudde.

Stolarna går att få i flera olika färger och med klädsel utvecklad för att klara av att torkas av med 75% etanol flera gånger per dag.

Alla stolar är givetvis CE-märkta enligt MDR.

Kombinerad blodvagga och svets

Med avancerad 3D-mixning av blodpåsen, stor pekskärm med lättförståeliga arbetsinstruktioner och alarmsystem med både ljus och ljud är Bagmatic NOVO LS det perfekta valet för dig som vill ha ett flexibelt system.



Bagmatic NOVO LS kan med fördel kombineras med Sealmtaic C. Sealmatic C är den ergonomiska slangsvetsen med låg hemolys och kort svetstid.

Med blodvaggan Bagmatic NOVO LS och slangsvetsen Sealmatic C får ni en kompakt och smidig arbetsstation.



Nytt blodpåssystem bevarar blodets kvalitet och minskar antalet transfusioner per patient

En del av vår vision på Nordic Biolabs är att aktivt vara med och bidra till förbättrad svensk sjukvård. Det kan till exempel ske genom att erbjuda nya teknologier i framkanten av forskningen. Via vår nya samarbetspartner Hemanext kan vi nu erbjuda Hemanext ONE®-systemet och därmed vara med och förbättra livskvaliteten för patienter med återkommande behov av blodtransfusion.

HEMANEXT ONE®-systemet begränsar O_2- och CO_2-nivåerna i lagringsmiljön och möjliggör förvaring av röda blodkroppar upp till 42 dagar vid 1-6°C och är CE-märkt. Med Hemanext ONE®-systemet förbättras erytrocyternas kvalitet vilket leder till att blodet håller sig färskt längre och därmed kan antalet blodtransfusioner per patient minska. Vinsten för varje enskild patient kan mätas som höjd livskvalitet, men även sjukvården vinner då kostnaderna minskar.

Hemanext är ett privatägt medicinteknikföretag baserat i Lexington, USA, som verkar för att förbättra kvaliteten, säkerheten, effektiviteten och kostnaderna för transfusionsterapi. Företagets forsknings- och utvecklingsinsatser fokuserar på studier av hypoxiskt lagrade röda blodkroppar (RBC). Målet är att avsevärt förbättra kvaliteten på lagrade röda blodkroppar genom att begränsa syre- och koldioxidnivåerna i lagringsmiljön.

Kontakt
Marit Hoppe
marit.hoppe@nordicbiolabs.se
070 942 86 48

Utdrag ur Hemanext pressrelease. För fullständig text hänvisas till www.nordicbiolabs.se / Aktuellt & Nyheter

Hemanext Launches European Sales of Hemanext ONE® System in Italy and the Nordics

Hemanext, Press Release

Hemanext signs agreements with leading European healthcare distributors to provide hospitals and clinicians with Hemanext ONE® system, marking the initiation of commercialization activities after CE Mark certification LEXINGTON, Mass., August 23, 2022, PR NEWSWIRE – Hemanext Inc., a leading innovator in blood processing, storage, and transfusion technology, today announced that it has entered into distribution agreements with two leading medical device distributors in the Nordics and Italy, bolstering its sales capabilities across key European markets and strengthening its relationships with key blood centers and clinicians in each region.

The two distribution partners, Nerliens Meszansky, the oldest and one of the largest distributors of medical devices in the Nordics (represented in Sweden, Denmark and Finland through their subsidiary Nordic Biolabs), and Versan & Dafne, an established leader in medical device distribution with long-standing relationships throughout Italy, will be critical partners in Hemanext's commercialization strategy for the Hemanext ONE® system. Both organizations have strong footholds in their respective markets and regularly work with large hospitals and other healthcare institutions.

Martin Cannon, CEO of Hemanext, said: "As we forge ahead on our commercialization path, these agreements will anchor our sales program in Europe, representing a major milestone in bringing our signature product to the market. Following the CE Mark certification and the commencement of post-market studies in Europe, we are confident that Nerliens Meszansky and Versan & Dafne are ideal partners. We will be able to leverage their networks to ensure more patients have access to our Hemanext ONE® system, which has the potential to help improve cost of care and overall quality of life for those grappling with the burdens of transfusion therapy."

Asbjørn Jacobsen, CEO of Nerliens Meszansky, stated: "We are thrilled to be working alongside the Hemanext team to bring this exciting innovation in blood transfusion therapy to clinicians and patients within the Nordics. We have deep experience connecting health organizations with treatments, medical devices, and equipment solutions on the cutting edge of science and we see the Hemanext ONE® system as a natural addition to our portfolio."

Michele Mazzi, CEO of Versan & Dafne, said: "As a leading distributor of medical devices across Italy, we are singularly focused on helping our partners across the healthcare system drive better outcomes for their patients. Given the market for innovative transfusion tools and the enormous potential of Hemanext's technology, we expect strong demand for the Hemanext ONE® system and look forward to expanding the options available to transfusion patients in Italy."

About Hemanext

Hemanext is a privately held medical technology company based in Lexington, MA that is dedicated to improving the quality, safety, efficacy, and cost of transfusion therapy. The company's research and development efforts center on the study of hypoxically stored red blood cells (RBCs). The company's aim is to significantly improve the quality of stored RBCs by limiting oxygen and carbon dioxide levels in the storage environment.

About Hemanext ONE®

In the European Union, the Hemanext ONE® system is CE Marked for the processing and storage CPD/PAGGSM Red Blood Cells, Leukocytes Reduced (LR RBC) that have been prepared and processed with the HEMANEXT ONE® system within 24 hours of collection. The HEMANEXT ONE® system limits the O2 and CO2 levels in the storage environment. Red Blood Cells Leukocytes Reduced, O2 /CO2 Reduced may be stored for up to 42 days at 1-6°C. HEMANEXT ONE® is used for volumes no greater than 350 ml of LR RBC1.
In the United States, the product remains available for investigational use only, pending marketing authorization from the FDA.

Preclinical data show that the medical device can maintain RBCs at or below 20% oxygen saturation for up to 42 days1, thereby creating hypoxic RBCs. Clinical studies are underway to measure the impact of hypoxic RBCs on patient outcomes and the potential cost savings.2,3

About Nerliens Meszansky

Nerliens Meszansky AS, with roots back to 1917, is the oldest company amongst Norwegian suppliers of laboratory equipment and medical devices for healthcare, industry and R&D. Nerliens Meszansky is an innovative company with a broad product portfolio, a strong reputation for high competency, and a well-developed range of products and services. Nerliens Meszansky is represented in Sweden, Denmark and Finland through its subsidiary, Nordic Biolabs AB. Nerliens Meszansky offers a broad range of advanced specialized instruments for analysis and measurement, equipment dedicated for nuclear techniques and radiation, medical devices and diagnostics for hospitals, basic laboratory equipment and consumables.

Visit Hemanext.com to learn more about the Company.

1 Brouard, D et al. Vox Sang 2018; 113: 153.2018.
2 Frank, S et al. Anesthesiology 2017;127(5):754-764.
3 DOF. Document.Calculation.2021

ACP® 215 systemprocessor för infrysning och tvätt av erytrocyter



Infrysning av sällsynta blodgrupper

Genom den automatiserade glyceroliserings- och deglyceroliserings-processen möjliggörs infrysning av sällsynta blodgrupper.

Celltvätt

Den automatiserade celltvättsfunktionen ger bättre tillgång på tvättade erytrocyter till patienter med förhöjd risk för transfusionsreaktion.

ACP 215 är ett slutet system för cellprocessering med integrerad processkontroll

- Minskad risk för bakteriell kontaminering
- Transfusioner med minskad risk för transfusionsreaktion
- Upp till 14 dagars hållbarhet efter tvätt då det sker i slutet system
  Upp till 72 timmars hållbarhet efter deglycerolisering
- cGMP – kompatibel
- Minskad risk för manuell felhantering

HAEMONETICS®

Sterila tryckförbandsplåster med superabsorberande egenskaper

Sterila tryckförbandplåster med en icke-vidhäftande och superabsorberande sårdyna som inte fäster vid såret, vilket möjliggör smärtfri borttagning.

- Skonsamma mot huden, släpper igenom luft
- Latexfritt
- Lämpligt för sticksår.

Sårdynan består av speciella superabsorberande fibrer (SAF) blandade med viskosfibrer, placerade i mitten av det vidhäftande området. Detta ger en hög absorptionsförmåga och i kontakt med blod eller vätskor expanderar sårdynan och ökar i volym vilket medför ett högre tryck på såret och stopp på blödningen.



MEDDELANDE OM ANPASSNING ENLIGT MDR

Haemonetics har uppdaterat sina produktetiketter

Haemonetics produktetiketter är nu anpassade till kraven enligt MDR. Se beskrivning nedan. För mer detaljerad information, besök vår hemsida och läs informationen i sin helhet.

Sökväg: www.nordicbiolabs.se / Aktuellt & Nyheter / Nyheter & Information / Anpassning av Haemonetics etiketter till MDR.

Figure 1:
Old Unit Label Example, LN 00690-00



Figure 2:
New Unit Label Example, LN 00690-00



1. Ny adress för LM (Legal Manufacturer)
2. Administrativa ändringar av etikettreferens (endast internt)
3. Ändring av symbol som representerar samma information enligt ISO 15223 (Medical Devices) – Symboler som ska användas med medicintekniska etiketter, märkning och information som ska tillhandahållas)
4. Symbolen för medicinsk utrustning enligt Medical Device Regulations (MDR) har lagts till
5. Symbolen Unique Identifier enligt MDR har lagts till
6. Symbol för steril barriärindikation enligt ISO 15223 har lagts till
7. Symbol för att indikera hur länge produkten kan användas efter förpackningen öppnas enligt krav enligt MDR och ISO 15223 har lagts till

Symbolförklaringar finns i bipacksedeln för varje produkt.

HAEMONETICS®

Nordic Biolabs AB

Nordic Biolabs är ett privatägt bolag som funnits på den svenska marknaden sedan 1970. Huvudkontor och lager finns i Täby, strax norr om Stockholm. Vi har ett brett produktsortiment med många välkända tillverkare. Vår ambition är att ständigt utveckla och förfina vår befintliga produktportfölj samt hitta kompletterande produkter för att bidra till utveckling och framåtskridande hos våra kunder inom forskning, diagnostik och produktion.

Adress	Box 7293, 187 14 Täby
Besöksadress	Ritarslingan 16, 187 66 Täby
Telefon vxl	08 630 85 00
E-post	info@nordicbiolabs.se
Hemsida	www.nordicbiolabs.se

Vi har öppet;
Måndag – Fredag 08:00-16:30 (sommartid 08:00-16:00)

Tel Kundservice	08 630 85 10
E-post	info@nordicbiolabs.se

Kontakta oss, vi hjälper dig gärna!



Elna Follin
Product Manager Transfusion
elna.follin@nordicbiolabs.se
070 467 98 51



Marit Hoppe
Product Manager Capital equipment
marit.hoppe@nordicbiolabs.se
070 942 86 48



Anders Johnsson
Product Manager Anesthesia
anders.johnsson@nordicbiolabs.se
073 461 50 66

nordic biolabs
www.nordicbiolabs.se