NORDIC BIOLABS PRÆSENTERER

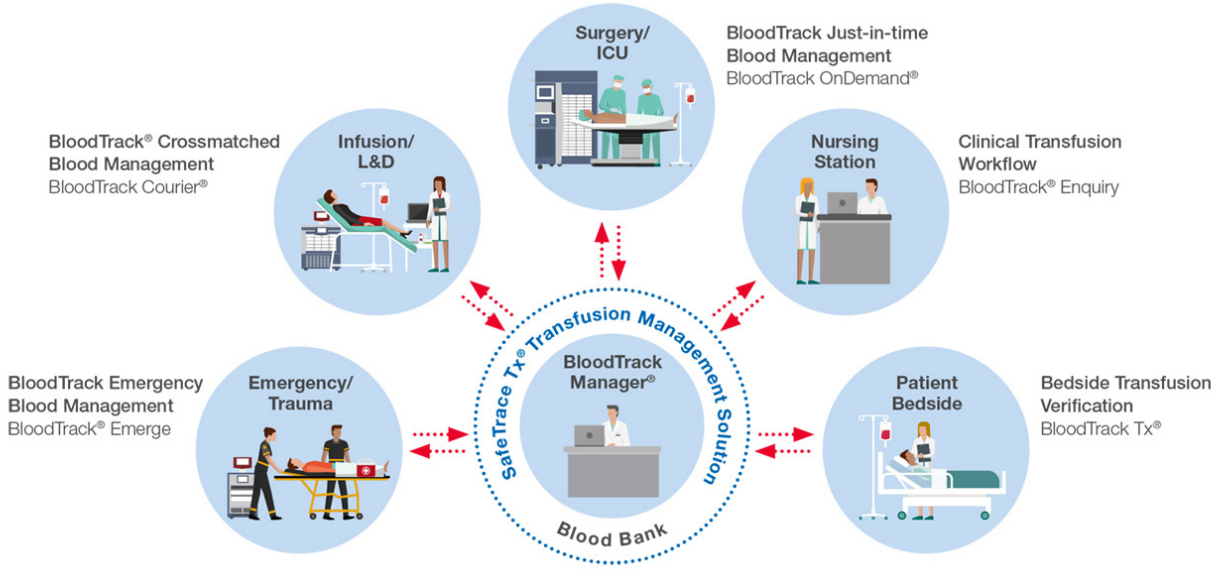
Transfusionsnyt

DK 2/2023



nordic biolabs

www.nordicbiolabs.dk info@nordicbiolabs.se Tlf. 32 52 88 00 Fax 32 52 88 79



BLOODTRACK®

Blodhåndteringssystem fra arm til arm

BloodTrack sikrer, at det rigtige blodprodukt transfunderes til den rigtige patient, på det rigtige tidspunkt, i den rigtige tilstand, samtidig med at det giver fuldstændig sporbarhed i transfusionskæden.

Softwaren fungerer med standard lagerenheder (for eksempel køleskabe, inkubatorer til blodplader) og blodopbevaringsenheden BloodTrack® HaemoBank®, som er et "smart køleskab".

BloodTrack er et modulært system bestående af oftware- og hardwareløsninger til blodbehandling og transfusionssikring, overvågning og verifikation af hospitalets blodforsyningskæde. I dag bruger mere end 500 sundhedsfaciliteter det verdensomspændende BloodTrack til at at forbedre patientsikkerheden og effektiviteten samt opretholdelse af sporbarhed.

BloodTrack reducerer arbejdsbyrden i transfusionslaboratoriet, eliminerer spild og giver bedre patientbehandling. Når blodprodukter forlader transfusionslaboratoriet mister laboratoriets personale ofte styring og synlighed over blodkomponenterne. BloodTracks software kontrollerer, sporerog overvåger tilgængeligheden af blodprodukter i kliniske områder som operationsstuer, intensivafdelinger, barsel- og akutmodtagelser. Den bruger også elektronisk patientidentifikationsteknologi (ePPID) for at reducere fejlmærkning af prøver og verificere det rigtige blod til den rigtige patient før transfusion.



Med Transfusionsnyt medfølger en artikel med emnet *Moving Toward Error-Free transfusion*

Artiklen er skrevet af Dr. Mark Popovsky, Chief Medical Director hos Haemonetics Corp.

HAEMONETICS®

Komplet tapningsstation med bloddonerstol og kombineret blodvugge/slangesvejsning



Bloddonorstole

Bloddonorstolene fra Vegoria er udviklet for at give den bedste ergonomi og fås som manuelle eller elektriske alt efter behov.

Der er en del praktsik tilbehør at vælge imellem for at gøre det nemmere for både personale og bloddonorer, såsom vippeborde, aflastningsborde og vingehynder.

Stolene fås i flere forskellige farver og med polstring udviklet til at kunne tørres af med 75% ethanol flere gange dagligt.

Alle stole er naturligvis CE-mærkede iht. MDR

VEGORIA

Kombineret blodvugge og svejsning

Med avanceret 3D mixing af blodposen, stor touchskærm med letforståelige arbejdsvejledninger og alarmsystem med både lys og lyd, er Bagmatic NOVO LS det perfekte valg for dig, der ønsker et fleksibelt system.



Bagmatic NOVO LS kan med fordel kombineres med Sealmtaic C. Sealmatic C er den ergonomiske slangesvejsning med lav hæmolyse og kort svejsetid.

Med blodvuggen Bagmatic NOVO LS og slangesvejsningen Sealmatic C får du en kompakt og fleksibel arbejdsstation.

lmb



NYHED

Nyt blodposesystem bevarer blodkvaliteten og reducerer antallet af transfusioner pr. patient

En del af vores vision hos Nordic Biolabs er at deltage aktivt og bidrage til et forbedret sundhedsvæsen. Det kan for eksempel gøres ved at tilbyde nye teknologier på forkant med forskningen. Gennem vores nye samarbejdspartner Hemanext kan vi nu tilbyde Hemanext ONE® systemet og derved bidrage til at forbedre livskvaliteten for patienter med tilbagevendende behov for blodtransfusion.

HEMANEXT ONE®-systemet begrænser O_2- og CO_2-niveauer i opbevaringsmiljøet og muliggør oplagring af røde blodlegemer i op til 42 dage ved 1-6°C og er CE-mærket. Med Hemanext ONE® systemet forbedres kvaliteten af erytrocytterne, hvilket betyder at blodet holder sig friskt længere og dermed kan antallet af blodtransfusioner per patient reduceres. Forbedringen kan for hver enkelt patient føles som øget livskvalitet, men det kommer også sundhedsvæsenet kommer til gode, da omkostningerne reduceres.

Hemanext er et privatejet medicinsk teknologifirma baseret i Lexington, USA, der arbejder på at forbedre kvalitet, sikkerhed, effektivitet og omkostninger ved transfusionsbehandling. Virksomhedens forsknings- og udviklingsindsats fokuserer på undersøgelser af hypoksisk lagrede røde blodlegemer (RBC'er). Målet er at forbedre kvaliteten af lagrede røde blodlegemer væsentligt ved at begrænse ilt- og kuldioxidniveauerne under opbevaring.

Kontakt
Marit Hoppe
marit.hoppe@nordicbiolabs.se
+46 70 942 86 48

Uddrag af Hemanext' pressemeddelelse. Se komplet meddelelse på www.nordicbiolabs.dk/Aktuelt & Nyheder

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 til frysning og vask af erytrocyter



Nedfrysning af sjældne blodgrupper

Den automatiserede glyceroliserings- og deglyceroliseringsproces muliggør frysning af sjældne blodgrupper.

Cellevask

Den automatiske cellevaskefunktion giver bedre adgang til vaskede erytrocytter til patienter med øget risiko for transfusionsreaktioner.

ACP 215 er et lukket system til cellebehandling med integreret processtyring

- Reduceret risiko for bakteriel kontaminering
- Transfusioner med reduceret risiko for transfusionsreaktion
- Op til 14 dages holdbarhed efter vask, da det sker i slutningen af systemet
- Op til 72 timers holdbarhed efter deglycerolisering
- cGMP - kompatibel
- Reduceret risiko for manuel fejlhåndtering

HAEMONETICS®

Sterile trykforbindingsplastre med superabsorberende egenskaber



Sterile trykforbindingsplastre med en ikke-klæbrig og superabsorberende sårpude, der ikke klæber til såret, hvilket muliggør smertefri fjernelse.

- Skånsom mod huden, slipper luft igennem
- Latexfri
- Velegnet til stiksår

Sårpuden består af specielle superabsorberende fibre (SAF) blandet med viskosefibre placeret i midten af det klæbende område. Dette giver en høj sugeevne, og i kontakt med blod eller væsker udvider sårpuden sig og øges i volumen, hvilket bevirker et højere tryk på såret og stop af blødningen.

MEDDELELSE OM TILPASNING I HENHOLD TIL MDR

Tilpasning af Haemonetics etiketter til MDR

Haemonetics' produktetiketter er nu tilpasset kravene i henhold til MDR.
Se beskrivelse nedenfor

Sökväg: www.nordicbiolabs.dk / Aktuelt & Nyheder / Nyheder & Information / Tilpasning af Haemonetics etiketter til MDR

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



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



1. Ny adresse til LM (Legal Manufacturer)
2. Administrative ændringer af etiketreference (kun internt)
3. Ændring af symbol som repræsenterer samme information i henhold til ISO 15223 (Medical Devices) – Symboler som skal anvendes med medicintekniske etiketter (mærkning og information som skal være til rådighed)
4. Symbolet for Medical Device Regulations (MDR) medicinsk udstyr er tilføjet
5. Symbolet Unique Identifier i henhold til MDR er tilføjet
6. Symbol for steril barriere-indikation i henhold til ISO 15223 er tilføjet
7. Symbol for at angive, hvor længe produktet kan bruges efter åbning af pakken som krævet af MDR og ISO 15223 er tilføjet

Forklaringer på symboler kan findes i indlægssedlen til hvert produkt.

HAEMONETICS®

Nordic Biolabs AB

Nordic Biolabs er en privatejet virksomhed, der har været på det nordiske marked siden 1970. Hovedkontor og lager ligger i Täby, lige nord for Stockholm. Vi har et bredt udvalg af produkter med mange kendte producenter. Vores ambition er konstant at udvikle og forfine vores eksisterende produktportefølje samt at finde komplementære produkter til at bidrage til udvikling og fremskridt med vores kunder inden for forskning, diagnostik og produktion.

Adresse	Box 7293, 187 14 Täby, Sverige
Besøgsadresse	Ritarslingan 16, 187 66 Täby, Sverige
Tlf.	32 52 88 00
E-post	info@nordicbiolabs.se
Hjemmeside	www.nordicbiolabs.dk

Vi holder åbent;
Mandag – Fredag 08:00-16:30 (sommertid 08:00-16:00)

Kontakt os, vi hjælper gerne!



Elna Follin
Product Manager Transfusion
elna.follin@nordicbiolabs.se
+46 70 467 98 51



Marit Hoppe
Product Manager Capital equipment
marit.hoppe@nordicbiolabs.se
+46 70 942 86 48



Anders Johnsson
Product Manager Anesthesia
anders.johnsson@nordicbiolabs.se
+46 73 461 50 66

nordic biolabs
www.nordicbiolabs.se