

Solucion U-Blood de HB aprobada por los socios

La seguridad sanguínea es una parte importante de la gestión de la salud pública y una preocupación mundial por la seguridad sanguínea intravenosa. El 17 de marzo, con el fin de aprender las avanzadas soluciones de gestión inteligente de la sangre de China y mejorar el nivel de gestión de la seguridad sanguínea, los socios internacionales y el equipo directivo superior de Haier biomedical visitaron el Hospital Municipal de Qingdao y la estación central de sangre de Qingdao para aprender la Plataforma de gestión inteligente de la sangre. Esto no solo muestra la posición de liderazgo mundial de la solución U-Blood creada conjuntamente con Haier Biomedical, sino que también significa que el modelo de sangre inteligente de Haier Biomedical ha dado un nuevo viaje para ir al extranjero, promoverlo y reproducirlo a nivel internacional, contribuyendo al mundo "la Fuerza de Haier".



"Es increíble ver nuestra solución RFID U-Blood conectada al software de gestión de sangre del hospital, proporcionando un sistema de seguimiento de sangre de circuito cerrado completo. El hospital puede distribuir sangre de forma remota y también puede rastrear su estado de temperatura y ubicación GPS a través de nuestro enfriador de transporte RFID, lo cual significa que la sangre se puede usar en ambulancias y helicópteros para emergencias. Pero lo más importante es que si no se usa, se puede devolver, evitando así el desperdicio. Los centros de distribución también están utilizando la misma tecnología y es fácil ver cuales hospitales locales necesitan más inventario. El tiempo y el dinero ahorrados en términos de desperdicio y almacenamiento excesivo permiten que los centros de distribución y hospitales simplifiquen los procesos y brinden mejores servicios a los pacientes. Esta solución es un salto respecto a la que la mayoría de la gente utiliza actualmente, y estoy seguro de que se utilizará a nivel mundial en el futuro". Dijo Richard Jafrato, gerente general de Haier Biomedical UK.

El Sr. Wang, Subdirector General de Haier Biomedical Internacional, dijo que el Internet de las cosas ha mejorado la seguridad de la sangre y ha creado un nuevo modelo de manejo de la sangre urbana.

La sangre es la fuente de la vida. Con el desarrollo de tecnología informática como Internet de las cosas, Big data, inteligencia artificial y otras, el uso de tecnologías modernas para resolver problemas de seguridad sanguínea es muy esperado. Durante la visita al hospital, los socios internacionales y el equipo directivo superior de Haier Biomedical conversaron sobre la innovación sanguínea con líderes del Hospital Municipal de Qingdao y otros líderes en hospitales inteligentes.

Entre ellos, Cheng Cong, Director del Departamento de Medicina de Transfusión de Sangre del Hospital Municipal de Qingdao, introdujo detalladamente los escenarios actuales de uso inteligente de sangre, como escenarios de banco de sangre distribuido, escenarios de transporte hospitalario y escenarios del Departamento de Transfusión de Sangre en banco de sangre.



Específicamente, el Departamento de transfusión inteligente de sangre puede realizar el monitoreo automático del inventario sanguíneo, la validez y la temperatura mediante el diseño de refrigeradores inteligentes de gestión de células sanguíneas y plasma, y también puede monitorear la garantía de calidad sanguínea de hospitales y equipos de cadena de frío con la ayuda de plataformas de Big Data. En general, al avanzar en el refrigerador inteligente de sangre de Internet de las cosas, la solución U-Blood de Haier Biomedical puede realizar el monitoreo del estado de funcionamiento del tránsito de sangre, puede desplegar sangre dentro del hospital y sangre de emergencia fuera del hospital, y puede monitorear la temperatura del tránsito, la información de alarma y los registros de apertura y cierre de puertas en tiempo real, aumentando la tasa calificada de transfusión de sangre.

Además, durante su visita a la estación de sangre en el centro de Qingdao, los socios internacionales de Haier Biomedical elogiaron el modelo de recolección y suministro de sangre de la estación de sangre digital. El Director el Mercado Europeo, Sr. Giorgio Citarelli, dijo después de la visita, "La innovación, desarrollada e instalada solución de Haier Biomedical es excelente en el manejo de la trazabilidad de la temperatura durante todo el proceso de la bolsa de sangre. Esta solución mejora considerablemente la eficiencia y la seguridad de la infusión de la bolsa de sangre."

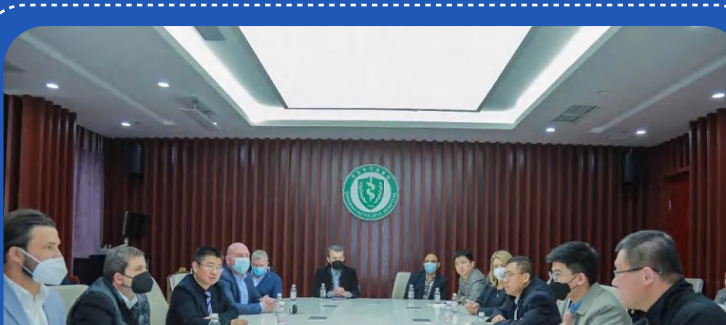


La Estación Central de Sangre de Qingdao dijo que han logrado una supervisión unificada de la calidad de la sangre en la ciudad y han mejorado de manera integral la calidad de la sangre en la ciudad mediante la construcción de donaciones de sangre sin papel, líneas automatizadas de preparación de componentes, suministro inteligente de sangre en todo el proceso, gestión inteligente de pruebas de muestras y de distribución de sangre en ciudad.

Copiar las soluciones de sangre inteligentes de China al mundo

El desarrollo de la medicina moderna no puede separarse de la promoción de la tecnología y el equipo de ingeniería.

"Por lo tanto, es necesario mantener la cooperación entre fabricantes y usuarios, fortalecer las necesidades clínicas y el impulso de las tecnologías innovadoras para adaptarse a todos los requisitos de atención médica en todo el mundo. La plataforma inteligente de manejo de sangre, diseñada conjuntamente por Haier Biomedical y el Hospital Municipal de Qingdao, no solo es la solución más profesional del mercado, sino que también utiliza las últimas tecnologías digitales innovadoras para impulsar la construcción de redes de sangre en ciudades inteligentes, y también es un nuevo modelo en el camino del desarrollo de "colaboración entre fabricantes y usuarios". Dijo Peter pedersen, Director de Operaciones de Negocios Internacionales de Haier Biomedical.



La aplicación de la Plataforma de red de sangre inteligente ha promovido la actualización digital del software y hardware inteligente de la Estación Central de Sangre y el Departamento de Transfusión de Sangre del hospital. Este viaje ha acelerado el desarrollo Internacional de soluciones hematológicas y también ha proporcionado ideas viables para resolver los problemas globales de seguridad hematológica. La protección de la seguridad sanguínea es una tarea importante relacionada con la atención médica mundial. Como proveedor líder mundial de soluciones de escenarios digitales innovadores en el campo de las ciencias de la vida y la innovación médica, Haier Biomedical ha construido un sistema de servicios de seguridad sanguínea oportuno y eficiente a través de la creación conjunta de soluciones de U-Blood, y continúa aportando la sabiduría y las soluciones de Haier Group a la salud global. Frente al futuro, Haier Biomedical continuará desarrollando su fuerza de innovación independiente, mejorando constantemente el nivel de gestión de la seguridad sanguínea urbana, a través de la protección inteligente de las ciencias de la vida, ayudará a lograr la misión de mejorar la vida y proporcionar el más alto nivel de calidad y desarrollo para la atención médica mundial.

Haier Biomedical | La Conferencia Internacional de Altos Directivos terminó con éxito

El 13 de marzo de 2023, se celebró con éxito la Conferencia Internacional de Altos Directivos de Haier Biomedical. Todos los miembros de la dirección internacional y el equipo clave de todo el mundo, así como directores y líderes, se reunieron en la sede de Qingdao, China. El evento se centró en la demanda del mercado local y tenía como objetivo crear más oportunidades para el mercado internacional. A medida que la plataforma de gestión Redanheyi se convirtió en el foco de la discusión, el equipo continuará centrándose en mejorar los servicios médicos globales y mejorar la vida a través de la protección inteligente de las ciencias de la vida. Así dijo Peter Pedersen, Director del Departamento de negocios internacionales.



Equipo directivo superior e internacional

Un tema importante es que todos los gerentes globales no solo se representan a sí mismos, sino también a los mercados locales, y se comunicaron con todos los sectores relevantes sobre múltiples escenarios como bancos biológicos, medicamentos, laboratorios, sangre, vacunas, nuevas tendencias, necesidades y oportunidades en los mercados internacionales locales.



Interacción en el sitio entre gerentes globales y departamentos de productos



Capacitación de nuevos productos

Al mismo tiempo, la compañía también ha organizado visitas a bancos de sangre de Qingdao, Hospital Municipal de Qingdao y otros usuarios finales, brindando a los gerentes globales la oportunidad de comprender completamente los escenarios y soluciones de sangre, lanzados por Haier Biomedical para garantizar la salud pública y la seguridad de la vida a través de la gestión de la recolección, el suministro y el uso clínico de sangre.

Esta reunión es un desarrollo adicional de la estrategia de localización de Haier Biomedical. A través de una comprensión profunda de las características y necesidades del mercado internacional y la comunicación bidireccional entre los miembros del equipo de la sede internacional y local, los resultados de la reunión proporcionarán a los clientes más productos y servicios de alta calidad, al mismo tiempo promoverá un mejor desarrollo de Haier Biomedical en el mercado internacional.

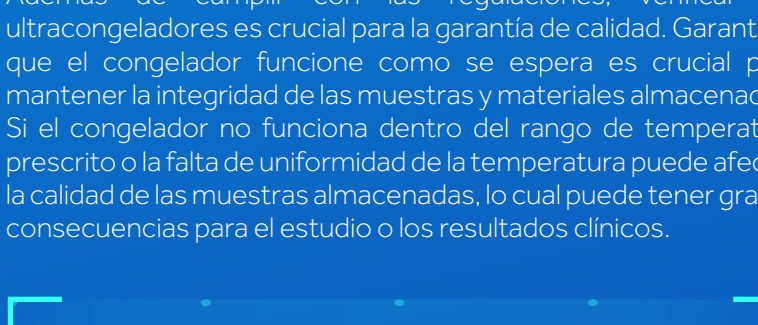
Desbloquea la fuerza del congelador de ultra baja temperatura: ¿por qué la verificación es crucial para el éxito!

Los congeladores de ultra baja temperatura (ULT) son equipos importantes en muchas industrias, incluyendo productos farmacéuticos, biotecnología y atención médica. Están diseñados a proporcionar condiciones de almacenamiento estables y ultra baja temperatura para diversas muestras y materiales. Sin embargo, para garantizar que los ULT congeladores proporcionen las condiciones necesarias, es importante verificar el equipo.

La verificación es el proceso de verificar si el ultracongelador funciona dentro de sus especificaciones esperadas. El proceso de verificación consiste en probar el equipo para garantizar que pueda mantener el rango de temperatura y la uniformidad requeridos, así como evaluar su rendimiento en diversas condiciones.

Hay varias razones para explicar la importancia de verificación de los ultracongeladores. Una de las razones más importantes es el cumplimiento de las regulaciones. Muchas industrias están sujetas a requisitos regulatorios para la verificación obligatoria de equipos, incluidos los ultracongeladores. Al cumplir con estas regulaciones, las organizaciones pueden evitar sanciones por irregularidades y mantener su licencia de operación.

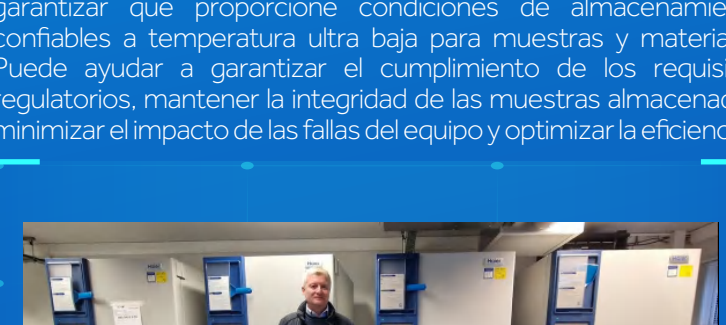
Además de cumplir con las regulaciones, verificar los ultracongeladores es crucial para la garantía de calidad. Garantizar que el congelador funcione como se espera es crucial para mantener la integridad de las muestras y materiales almacenados. Si el congelador no funciona dentro del rango de temperatura prescrito o la falta de uniformidad de la temperatura puede afectar la calidad de las muestras almacenadas, lo cual puede tener graves consecuencias para el estudio o los resultados clínicos.



Verificar los ultracongeladores también es importante para la gestión de riesgos. Al identificar riesgos potenciales relacionados con fallos en equipos, como desviaciones de temperatura o fallos en congeladores, las organizaciones pueden tomar medidas para prevenir o mitigar estos riesgos. Esto ayuda a minimizar el impacto de las fallas del equipo y a evitar daños en las muestras almacenadas.

Por último, la verificación de los ultracongeladores también puede mejorar la eficiencia y reducir los costos relacionados con el uso y mantenimiento de la energía. Al garantizar que el congelador funcione dentro de sus especificaciones verificadas, las organizaciones pueden optimizar su rendimiento, reducir los costos energéticos y reducir las necesidades de mantenimiento o reparación.

En resumen, verificar el ultracongelador es un paso importante para garantizar que proporcione condiciones de almacenamiento confiables a temperatura ultra baja para muestras y materiales. Puede ayudar a garantizar el cumplimiento de los requisitos regulatorios, mantener la integridad de las muestras almacenadas, minimizar el impacto de las fallas del equipo y optimizar la eficiencia.



Los ultracongeladores de Haier Biomedical han sido verificados con éxito y los usuarios dibujan mapas de temperatura en varios escenarios de cumplimiento. En el Reino Unido han escuchado recientemente que un cliente realizó tales pruebas en áreas altamente reguladas de fabricación y pruebas farmacéuticas y biofarmacéuticas, Merck's BioReliance. El servicio de pruebas BioReliance® es un proveedor líder de servicios de pruebas GMP y GLP para el desarrollo de medicamentos terapéuticos y cumple con los requisitos de reguladores como la administración de alimentos y medicamentos de Estados Unidos (FDA) y la Administración de Medicamentos y Productos de Salud (MHRA).

Durante una visita a Merck BioReliance en Glasgow, el Director General del Mercado Británico, Richard Jafrato, y el Representante de Ventas de Escocia y el noroeste, Usman Ayub, se enteraron de que los datos del mapa de temperatura del ultracongelador Twincool de Haier Biomedical impresionaron al equipo de verificación. En comparación con los ultracongeladores de doble sistema de enfriamiento de los competidores en el lugar, los de Haier muestran una mejor uniformidad de temperatura.

Haier Biomedical: la integración de recursos acelera la expansión del mercado global

Los cambios continuos en la epidemia han traído nuevas oportunidades y desafíos a la industria biomédica. Por lo tanto, es fundamental que las empresas aceleren sus esfuerzos para aprovechar aún más las nuevas oportunidades mediante la integración de recursos y seguir creciendo en el mercado global. El crecimiento empresarial y la sostenibilidad garantizarán que los líderes del sector sigan teniendo éxito.

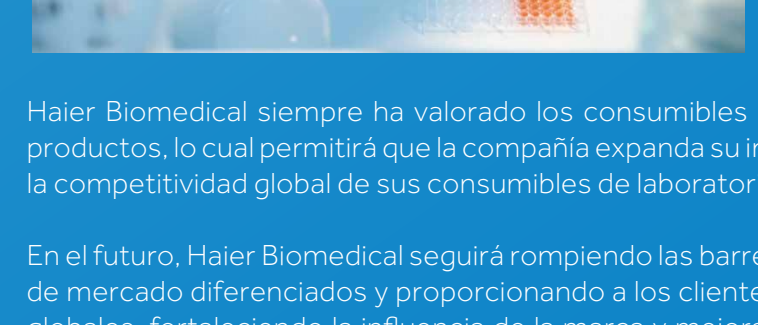


Como herramienta necesaria para la investigación en ciencias de la vida, los consumibles de laboratorio desechables se han convertido en una industria relativamente prometedora en el turbulento mercado actual. En la actualidad, la demanda del mercado de herramientas de ciencias de la vida como consumibles de laboratorio es fuerte, y la industria tiene un flujo de caja estable.

En comparación con el mercado mundial maduro de consumibles de laboratorio, el mercado chino de consumibles de laboratorio biológico todavía está en sus inicios. Sin embargo, la estrategia nacional de doble ciclo traerá enormes beneficios al mercado chino de consumibles de laboratorio. Desde un punto de vista macro, las empresas solo pueden ser más grandes y más fuertes si integran recursos y aceleran las exportaciones de productos.

Haier Biomedical se ha comprometido con las ciencias de la vida y la innovación médica, y ha descubierto que los consumibles de laboratorio son una industria muy prometedora. La adquisición de Suzhou Kangsheng, líder en el campo de los consumibles nacionales, permite que Haier Biomedical integre recursos y acelere la expansión de la compañía al mercado internacional.

El establecimiento de Suzhou Kangsheng ha traído nueva vitalidad a Haier Biomedical. En el proceso de investigación y desarrollo de productos, Haier Biomedical ha estado construyendo su influencia en segmentos diferenciados del mercado, incluyendo principalmente consumibles de punta de pipeta, series de tubos PCR y tubos centrífuga.



Al mismo tiempo, para satisfacer las necesidades de los usuarios, el equipo de I+D de Haier Biomedical está optimizando y mejorando constantemente los productos. Por ejemplo, la punta de la pipeta de la compañía está compuesta por polipropileno de grado médico, resistente a altas temperaturas, altas presiones y altas temperaturas, y el Departamento de productos de la compañía ha optimizado el tamaño de la pipeta para garantizar que la pipeta pueda aspirar muestras sin problemas. Los diferentes métodos de embalaje de la compañía, como los envases a granel y los envases estériles, también facilitan a los usuarios en varios escenarios.

Haier Biomedical siempre ha valorado los consumibles de laboratorio, la satisfacción de los usuarios y la calidad de los productos, lo cual permitirá que la compañía expanda su influencia en los mercados locales e internacionales, mejorando así la competitividad global de sus consumibles de laboratorio.

En el futuro, Haier Biomedical seguirá rompiendo las barreras técnicas, estableciendo ventajas competitivas ampliando los canales globales, fortaleciendo la influencia de la marca y mejorando la capacidad de la plataforma. Esto permite que la empresa aporte su experiencia al progreso de las ciencias de la vida.

