

## Haier Biomedical en el evento internacional: La marca china llama la atención mundial

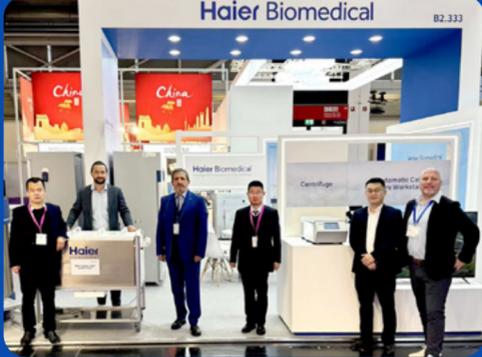
En una era marcada por los rápidos avances en la industria biomédica y la creciente globalización de las empresas, Haier Biomedical emerge como un faro de innovación y excelencia. Como líder internacional en ciencias de la vida, la marca está a la vanguardia de la innovación médica y las soluciones digitales, dedicada a salvaguardar y mejorar la vida y la salud en todo el mundo. Con un compromiso inquebrantable con el avance tecnológico, Haier Biomedical no solo atiende las necesidades de los sectores de las ciencias de la vida y la medicina, sino que también se adapta de forma proactiva a la evolución del panorama. Abrazando el cambio, forjando nuevos caminos y aprovechando las oportunidades emergentes, la marca mejora continuamente su competitividad e impulsa el progreso transformador tanto dentro como fuera de su ámbito.

### Impulsando el viaje más allá de las fronteras

Elevando la presencia global de Haier Biomedical a nuevos pináculos impulsada por su inquebrantable compromiso de mejorar la calidad de vida, Haier Biomedical se embarca en una trayectoria acelerada de "salida al extranjero", fortalecida por una incesante innovación científica y tecnológica. Esta firme búsqueda de la excelencia cultiva competencias básicas en el ámbito de los equipos médicos de almacenamiento de gama alta, posicionando a la marca como pionera en la fabricación inteligente y la difusión de soluciones sanitarias de vanguardia en todo el mundo. Haier Biomedical refuerza su estatus de líder mundial mostrando su destreza en la escena internacional a través de su destacada participación en prestigiosas exposiciones médicas como AACR, ISBER y ANALYTICA, que abarcan continentes desde Europa hasta la región Asia-Pacífico. Fomentando activamente colaboraciones con luminarias tecnológicas de primer nivel, la marca no sólo encabeza los avances de la industria, sino que también amplifica la resonante voz de la innovación china a escala mundial.

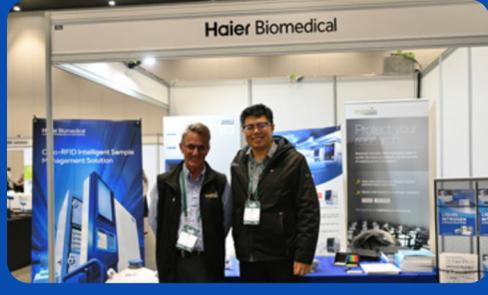
### ANALYTICA - Múnich, Alemania

Del 9 al 12 de abril de 2024, se celebró en Múnich, Alemania, la Feria Líder Mundial de Tecnología de Laboratorio, Análisis y Biotecnología, ANALYTICA. Como una feria profesional que engloba las ciencias analíticas, la biotecnología, el diagnóstico y la tecnología de laboratorio, ANALYTICA muestra las últimas aplicaciones y soluciones en diversas áreas de investigación como la biología, la bioquímica y la microbiología. Con la participación de más de 1.000 empresas líderes del sector procedentes de más de 42 países y regiones de todo el mundo, el evento sirvió de plataforma de primer orden para impulsar el desarrollo y la innovación de las ciencias analíticas a escala mundial.



### Asociación Internacional de Depósitos Biológicos y Medioambientales (ISBER) - Melbourne, Australia

ISBER, una organización de influencia mundial para los repositorios de muestras biológicas, ha desempeñado un papel fundamental en este campo desde su creación en 1999. En 2024, la conferencia anual de la organización se celebró en Melbourne, Australia, del 9 al 12 de abril. La conferencia atrajo a más de 6.500 profesionales del sector de más de 100 países de todo el mundo, contribuyendo al avance de los depósitos de muestras biológicas.



### Asociación Americana para la Investigación del Cáncer (AACR)

La Asociación Americana para la Investigación del Cáncer, principal organización mundial dedicada a la investigación del cáncer, celebró este año su reunión anual en San Diego del 5 al 10 de abril, atrayendo a más de 22.500 científicos, médicos clínicos y otros profesionales de todo el mundo para promover conjuntamente la innovación integral y el desarrollo de tecnologías para el tratamiento del cáncer.



Las soluciones de producto de Haier Biomedical acaparraron la atención de los expositores

## La red de ciudad inteligente de sangre de Haier Biomedical llega a Brasil

Como el mayor país y la mayor economía de Sudamérica, Brasil se enfrenta a importantes retos relacionados con el envejecimiento de la población. Con el aumento de la prosperidad económica, hay un mayor énfasis en las cuestiones de salud, que resulta en un crecimiento anual de las demandas médicas. Consciente de esta tendencia hacia la "smartificación" médica, Haier Biomedical ha implantado eficazmente la red Smart Blood City en Brasil. Esta integración con el sistema de bancos de sangre ha elevado sustancialmente la calidad de los servicios médicos ofrecidos en el país.



Haier Biomedical ha presentado la Red Smart Blood City con 'One Network Collaboration', priorizando la seguridad y fiabilidad del suministro de sangre. Esta innovadora plataforma utiliza IoT avanzado y otras tecnologías para garantizar la trazabilidad completa y la supervisión del proceso de la cadena de frío de la sangre, desde la recolección hasta la transfusión. Sirve como una solución inteligente para los servicios de gestión de la sangre, estableciendo un modelo de gobernanza proactivo para el uso de la sangre en zonas urbanas. Al mejorar la eficiencia y la capacidad de respuesta, minimiza los tiempos de espera para el tratamiento de emergencia, elimina el desperdicio de sangre y permite una transmisión de información sin problema.



La sangre es un recurso indispensable en la medicina clínica, pero sigue siendo insustituible por medios artificiales. La Red Smart Blood City de Haier Biomedical en el Banco de Sangre Central de Rio ofrece sólidas garantías para la seguridad de la sangre y ha recibido elogios de las autoridades médicas locales. Su respaldo se extiende a la adopción gradual de U-blood frente a los equipos de almacenamiento tradicionales.

Como uno de los mayores bancos de sangre públicos de Brasil, la exitosa implementación de la red de Haier Biomedical en el Banco de Sangre Central de Rio sienta un precedente replicable para aproximadamente 7.000 hospitales de todo el país. Este modelo promueve la utilización eficiente de recursos médicos vitales en todo Brasil.



## Haier Biomedical abre un nuevo capítulo en tecnología médica: sus tres grandes innovaciones debutan en el CMEF - Shanghai

La 89ª edición de la Feria Internacional de Equipos Médicos de China (CMEF) se celebra del 11 al 14 de abril en el Centro Nacional de Convenciones y Exposiciones de Shanghai. Con el tema de la digitalización y la inteligencia, la exposición se centra en los productos de vanguardia de la industria, profundizando en el potencial del mercado y las oportunidades de la AI y la asistencia sanitaria inteligente.



Haier Biomedical, pionero mundial en soluciones de escena digital de innovación médica y ciencias de la vida, se adhiere a su estrategia de digitalización ecológica de escena más AI. En el CMEF de este año, presentan con orgullo tres importantes soluciones de escena con múltiples productos básicos, con el objetivo de salvaguardar la salud y el bienestar de las personas en todo el mundo.

### La solución digital inteligente de medicación completa hace que la atención médica sea más accesible

Para dar respuesta a las necesidades de los hospitales inteligentes, Haier Biomedical actualiza de forma integral escenarios que incluyen centros inteligentes de dispensación estática integrada, farmacias inteligentes y fabricación farmacéutica, mejorando de forma efectiva el diagnóstico de enfermedades y la eficiencia en la gestión de pacientes.

El Centro Integrado Inteligente de Dispensación de Infusiones realiza la automatización de todo el proceso, desde el almacenamiento de infusiones, el etiquetado, la entrega de cestas, la dispensación de fármacos con aguja, la preparación de líquidos y la clasificación de infusiones hasta la distribución. El robot de dispensación totalmente automatizado asegura la interconexión digital y la trazabilidad completa del personal, los disolventes, los fármacos tóxicos, los equipos y los factores ambientales, evitando errores en la dispensación, residuos de fármacos y la exposición laboral.

La Farmacia Ambulatoria Inteligente gestiona eficazmente todo el proceso, desde el almacenamiento y la dispensación de medicamentos hasta la entrega de los mismos, aumentando la eficiencia de la dispensación en un 50% y reduciendo el tiempo de recogida de la medicación de 10 minutos a "recogida a la llegada". La Farmacia Inteligente de Hospitalización utiliza equipos automatizados para mejorar la precisión de la dispensación de medicamentos.



### Solución de Ciudad Sanitaria Digital e Inteligente: Énfasis en salvaguardar el bienestar con tecnología

La solución digital del proceso completo para la seguridad de la sangre mejora la seguridad de la sangre, ya que permite la trazabilidad de todo el proceso y la supervisión de la cadena de frío desde la extracción, la preparación, el almacenamiento y el suministro de sangre hasta su uso clínico. Se lanza por primera vez una solución de transferencia de seguridad de la sangre que permite la transferencia de lotes de sangre sin error, con trazabilidad completa durante todo el proceso y gestión de la información de inventario en tiempo real.

Para mejorar la experiencia de vacunación, el equipo de I+D de Haier Biomedical desarrolló la solución Smart Vaccine, que abarca todo el proceso, desde el transporte por parte del fabricante hasta el almacenamiento en frío de los CDC, las clínicas ambulatorias de vacunación, la vacunación en las citas y el seguimiento de las reacciones adversas a lo largo de toda la cadena. Esto garantiza la salida precisa de las vacunas sin error, un rápido bloqueo de las vacunas problemáticas y una trazabilidad completa a lo largo de todo el proceso de vacunación.

### Liderar la nueva tendencia de la inteligencia industrial con especial atención a los escenarios de laboratorio

A medida que las innovaciones disruptivas en ciencias de la vida crecen rápidamente, la construcción de laboratorios inteligentes ha entrado en una nueva era. Alineándose con las tendencias a través de sus amplias innovaciones tecnológicas y equipos de I+D, Haier Biomedical crea cuatro plataformas para la automatización, la inteligencia, la conexión en red y el uso compartido de los laboratorios, haciendo que la investigación científica sea mucho más segura y eficiente.

Reconociendo los retos de la terapia celular y génica, Haier Biomedical presenta la Solución Digital Completa de Gestión Celular Inteligente con cinco procesos de recogida y transporte de muestras, separación y extracción celular, amplificación y preparación celular, control de calidad y liberación, almacenamiento y aplicaciones de reanimación. Con ellas se consigue un control y trazabilidad exhaustivos del ciclo de vida del producto celular siguiendo las especificaciones de gestión GMP.

Centrándose en el reto del almacenamiento de muestras biológicas, Haier Biomedical presenta la primera solución de gestión precisa de muestras de riesgo biológico a nivel nacional y la primera solución de gestión inteligente de expansión distribuida integrada a nivel mundial. A través de tecnologías de vanguardia como la radiofrecuencia (RF) para la gestión del inventario y la supervisión de la temperatura en condiciones de temperatura ultrabaja, permiten el acceso rápido, el inventario autónomo y la supervisión en tiempo real de las muestras con riesgo biológico en entornos a -80 °C, que garantiza un control preciso de cada muestra con riesgo biológico.

