

## Ampliando horizontes: ¡Shanghai RAAS se une al ecosistema Haier!

El 18 de junio, la Conferencia de Integración del Ecosistema de la Industria de Salud del Grupo Haier, tuvo lugar en Shanghai con el tema "Shaping Tomorrow, Advancing Health". Estamos encantados de dar la bienvenida a Shanghai RAAS como una nueva incorporación al ecosistema de Haier y embarcarnos en la exploración conjunta de las oportunidades ilimitadas dentro del sector de la salud.

### ¡Saludos a nuestros nuevos miembros!

El Grupo Haier finalizó con éxito su inversión estratégica en Shanghai RAAS Blood Products Co., Ltd. el 18 de junio, marcando un hito importante en el viaje del Grupo Haier dentro de la industria de la salud. Con esta inversión, Shanghai RAAS se convierte oficialmente en una parte integral del ecosistema sanitario del Grupo Haier bajo la marca Incaier.



Establecida en 1988 y cotizada en la Bolsa de Valores de Shenzhen desde 2008, Shanghai RAAS es un destacado proveedor de productos sanguíneos en China. Es reconocida por su capacidad para extraer seis componentes del plasma y es un productor líder de productos de factor de coagulación sanguínea en el mercado nacional.

Como se comunicó anteriormente, a través de Haiyingkang (Qingdao) Medical Technology Co., Ltd., el Grupo Haier completó la adquisición de una participación del 20% en Shanghai RAAS de la compañía global de atención médica Grifols por 12.500 millones de RMB. Tras esta transacción, Haiyingkang tendrá una participación total de derechos de voto del 26,58%, que convierte a Grupo Haier en la entidad controladora real después de la reorganización de la junta directiva de Shanghai RAAS.

### Un ecosistema unificado para el progreso colectivo

Permaneciendo firmemente anclado en las industrias del mundo real, el Grupo Haier ha delineado tres sectores principales: soluciones para el hogar inteligente, innovaciones en el cuidado de la salud y avances industriales de Internet. Dentro de los esfuerzos de atención médica se encuentra Incaier, nuestra marca de ecosistema dedicada diseñada para fomentar el crecimiento colaborativo.

Operar dentro de un ecosistema interconectado nos permite aunar recursos con socios como Shanghai RAAS a través de estrategias de participación de usuarios, metodologías de gestión, sistemas de redes globales, prácticas de digitalización industrial e iniciativas de marca. Esta asociación tiene como objetivo reforzar la estrategia dual de Shanghai RAAS centrada en la expansión de los recursos de plasma y las vías no relacionadas con el plasma, manteniendo al mismo tiempo los estándares de seguridad, garantía de calidad y eficiencia operativa.

El presidente y director ejecutivo del Grupo Haier, Zhou Yunjie, expresó: "Durante nuestra trayectoria de cuatro décadas en Haier, nos hemos alineado constantemente con las tendencias globales y las necesidades de los usuarios impulsando avances de alta calidad a través de la innovación, que culminan en una empresa reconocida a nivel mundial marcada por principios de gestión pioneros".

El vicepresidente Tan Lixia añadió: "La colaboración entre entidades de Incaier como Haier Biomedical y ahora conjuntamente con Shanghai RAAS revolucionará los sistemas de entrega de investigación en ciencias de la vida a nivel mundial".

### Preservar las aspiraciones a través de compromisos atemporales

En su esencia central se encuentran las personas, individuos que son fundamentales para cualquier empresa; la Cultura sirve como su voz conmovedora que resuena a través de tiempos inmemoriales. A lo largo de su lustre histórica que abarca cuatro décadas, Haier mantiene su compromiso de defender los principios de maximización del valor individual que resuenan en todos los estratos de su crecientemente familia, ahora enriquecida por una fuerza laboral adinerada compuesta por 3190 talentos de Shanghai RAAS.

Durante esta reunión trascendental, tres delegados de la RAAS de Shanghai escribieron sus visiones en pergaminos sellados dentro de cápsulas que simbolizan su compromiso inquebrantable con la realización de las potencialidades individuales, asegurando así que el bienestar colectivo trascienda las barreras hacia la creación de prosperidad universal.

### Redefiniendo los horizontes futuros a través de saltos de desarrollo

Embarcados en esta odisea transformadora, Incaier y RAAS de Shanghai celebraron grandes festejos para celebrar su creación. Con las aspiraciones puestas en el cielo, pretenden establecer puntos de referencia en el ámbito de las tecnologías de la información que transforman la base de producción situada en el distrito de Fengxian. Esta expansión no sólo satisface la creciente demanda, sino que sienta unas bases sólidas que facilitan la aparición de nuevos fármacos más allá del ámbito hematológico.

"Veo grandes perspectivas a medida que Shanghai RAAS se aventura en el futuro integrándose perfectamente en la familia Haier, sacando fuerzas de previsión estratégica, unificando esfuerzos y adquiriendo sabiduría, aprovechando energías incansables y apoyando los avances acelerados en la evolución de la atención sanitaria con el objetivo del bienestar nacional", exclamó Xu Jun, Presidente y Director General, en medio de júbilos celebraciones.



Juntos bajo una misma bandera, Incaier y la RAAS de Shanghai se comprometen a potenciar los sectores de la atención sanitaria para erigir colectivamente ecosistemas sin fronteras que fomenten el bienestar global.

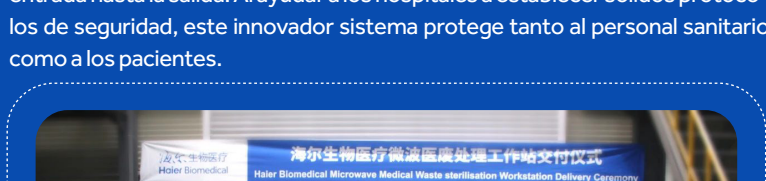
## Haier Biomedical en Nepal: La estación de tratamiento de residuos médicos por microondas mejora los servicios sanitarios locales

Recientemente, Haier Biomedical ha entregado con éxito su vanguardista estación de tratamiento de residuos médicos por microondas a un hospital de Nepal. Esta tecnología pionera supone un avance significativo en el sector local de los residuos médicos y ofrece un apoyo crucial para el control de los riesgos medioambientales y la innovación tecnológica. Su integración en el sistema de servicios sanitarios y de seguridad pública de Nepal mejorará las condiciones generales y contribuirá al bienestar de la comunidad.



### Estación de tratamiento de residuos médicos por microondas: Mejora de las medidas locales de seguridad sanitaria

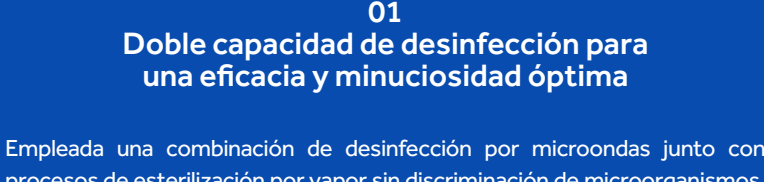
El creciente volumen de residuos médicos generados por centros sanitarios pequeños y medianos, como hospitales, clínicas y residencias de ancianos, subraya la importancia de contar con soluciones eficaces de gestión de residuos. Dada la peligrosidad de los residuos médicos (infecciosos, biovirales y corrosivos), una manipulación inadecuada plantea graves riesgos, como la contaminación ambiental y la transmisión de enfermedades. En consonancia con las estrictas normas de Nepal en materia de eliminación de residuos médicos, la estación de tratamiento por microondas de Haier Biomedical ofrece servicios integrales que abarcan el tratamiento de residuos desde la entrada hasta la salida. Al ayudar a los hospitales a establecer sólidos protocolos de seguridad, este innovador sistema protege tanto al personal sanitario como a los pacientes.



Gracias a la colaboración con el equipo local de posventa, la estación de tratamiento de residuos médicos se ha integrado a la perfección en las operaciones del hospital de Nepal, ofreciendo unos resultados excepcionales. Los responsables del hospital han destacado que la correcta eliminación de los residuos médicos no solo elimina los malos olores, sino que también mitiga los posibles riesgos para la salud asociados a la transmisión de enfermedades.

### Soluciones integrales de gestión de residuos médicos con funcionalidad mejorada

Diseñada para tratar diversas categorías de residuos médicos, desde infecciosos hasta patológicos, la estación de trabajo de tratamiento por microondas de Haier Biomedical ofrece soluciones integrales adaptadas para satisfacer eficazmente las distintas necesidades de los usuarios.



### 01 Doble capacidad de desinfección para una eficacia y minuciosidad óptima

Empleada una combinación de desinfección por microondas junto con procesos de esterilización por vapor sin discriminación de microorganismos, esta estación de trabajo logra una rápida erradicación de las esporas y los virus presentes en los residuos médicos manteniendo una impresionante tasa de eliminación.

### 02 Equipos profesionales con capacidad de trituración de precisión

Equipado con cuchillas 5500 importadas de alta resistencia al desgaste que giran a altas velocidades bidireccionalmente, este equipo garantiza una trituración precisa hasta tamaños de partícula tan diminutos como 2 cm.

### 03 Sistema de filtración seguro que promueve la protección del medio ambiente

La integración de un mecanismo de filtración avanzado en su diseño permite que los residuos procesados se destinen a la generación de energía doméstica o a vertederos sin producir aguas residuales ni emisiones de escape, evitando así cualquier posibilidad de contaminación secundaria. Estas medidas proactivas mantienen un entorno operativo limpio que garantiza la máxima seguridad.

### 04 Integración inteligente de IoT para operaciones fluidas

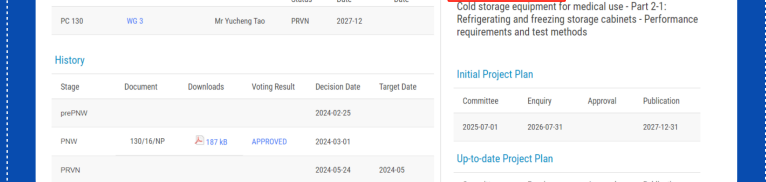
Facilitado por un sistema táctil PLC que simplifica las operaciones y permite la operatividad de una sola persona. La supervisión en tiempo real, la grabación, las funciones de almacenamiento se ejecutan a la perfección junto con alertas rápidas de anomalías, que mejora la accesibilidad remota y eleva significativamente la eficiencia de la gestión.

Además, las funcionalidades de seguimiento "GPS+GDS" garantizan un control preciso de la ubicación de la máquina, que refuerza la eficacia general de la gestión.

La salud pública se erige como una piedra angular para el bienestar humano: Haier Biomedical mantiene su compromiso de apoyar las iniciativas mundiales de salud pública, respondiendo activamente a través de iniciativas como la Iniciativa de la Franja y la Ruta. Con un profundo conocimiento de las necesidades internacionales de salud pública, continuamos brindando soluciones integrales de "software + hardware + servicio" destinadas a salvaguardar la salud pública mundial para mejorar la vida de todas las comunidades a las que sirven.

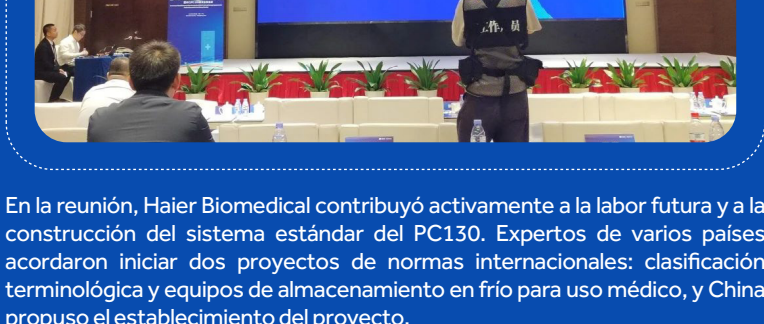
## ¡La propuesta de IEC liderada por Haier Biomedical ha sido aprobada!

Recientemente, se ha aprobado con éxito la propuesta de norma internacional IEC "Equipos de almacenamiento en frío para uso médico - Parte 2-1: Armarios de almacenamiento de refrigeración y congelación - Requisitos de rendimiento y métodos de prueba", presentada conjuntamente por Haier Biomedical y CVC WKai.



Anteriormente, aprovechando sus recursos globales, Haier Biomedical ayudó a establecer el Comité de Proyecto de la Comisión Electrotécnica Internacional sobre Equipos Médicos de Almacenamiento en Frío (IEC/PC 130).

El pasado noviembre, Guangsheng Wang, Director General Adjunto de Haier Biomedical, participó en la reunión de lanzamiento del PC130 como único experto de una empresa fabricante de China dentro del Grupo de Trabajo de Planificación Estratégica del ahG1.



En la reunión, Haier Biomedical contribuyó activamente a la labor futura y a la construcción del sistema estándar del PC130. Expertos de varios países acordaron iniciar dos proyectos de normas internacionales: clasificación terminológica y equipos de almacenamiento en frío para uso médico, y China propuso el establecimiento del proyecto.

En los últimos años, los equipos de almacenamiento en frío para uso médico se han convertido en un elemento crucial para garantizar el transporte y almacenamiento seguro de vacunas, medicamentos y otras muestras biológicas. Sin embargo, no ha habido ninguna institución técnica especializada ni norma universal para los equipos médicos de almacenamiento en frío, que ha dado lugar a incoherencias en las normas de los productos en el comercio internacional.

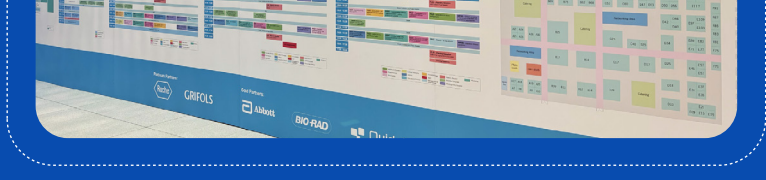
La propuesta aprobada "Equipos de almacenamiento en frío para uso médico - Parte 2-1: Armarios frigoríficos y congeladores - Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo" especifica los indicadores técnicos y los métodos de ensayo correspondientes para los armarios frigoríficos y congeladores de uso médico. Los indicadores técnicos incluyen la desviación del ajuste de la temperatura, la uniformidad de la temperatura, la fluctuación de la temperatura por fallo de alimentación y la alarma ambiental. La propuesta aprobada proporciona una norma unificada para el diseño, desarrollo, producción y aplicación de estos armarios de almacenamiento.

El establecimiento de esta norma internacional no sólo proporcionará una base para la gestión de la calidad en el almacenamiento y transporte de productos médicos, sino que también se convertirá en una demostración positiva y una salvaguarda en el desarrollo de nuevas tecnologías. Apoyará el desarrollo ordenado del comercio mundial y mejorará la competitividad internacional de la industria china de almacenamiento frigorífico de productos médicos.

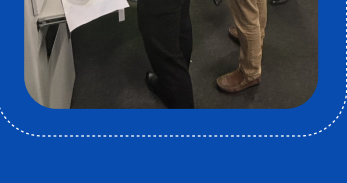
En la actualidad, los productos y soluciones de Haier Biomedical se aplican en más de 150 países y regiones de todo el mundo. Haier Biomedical seguirá impulsando la innovación tecnológica y el desarrollo de estándares internacionales, contribuyendo a la atención sanitaria, mejorando de la vida mediante la protección inteligente de la ciencia de la vida.

## ¡HB exhibe en la ISBT 2024 y en la Expo China-Eurasia!

El 27 de junio terminó con éxito el 39º Congreso Internacional de la Sociedad Internacional de Transfusión Sanguínea (ISBT). Como evento de influencia mundial en este campo, este congreso atrajo a profesionales de la medicina transfusional de más de 100 países. Haier Biomedical, proveedor líder mundial de soluciones digitales para las ciencias de la vida y la innovación médica, mostró sus últimas tecnologías y soluciones en gestión inteligente de la sangre para el mundo, mejorando aún más la influencia de su marca en el mercado global.



Durante el congreso, Haier Biomedical presentó varios productos innovadores que cubren todos los aspectos de la gestión de la sangre, que atrajeron a numerosos visitantes con un nivel superior y tecnología avanzada. Un experto médico de Europa expresó: "Los productos de Haier Biomedical no solo son avanzados en tecnología, sino que también satisfacen la demanda del mercado de productos de calidad. Las soluciones innovadoras de Haier Biomedical son importantes para mejorar nuestra gestión de la sangre".



### ¡Mejorando el impacto de la marca a través de la expansión global!

Además, Haier Biomedical también participó en la Expo China-Eurasia celebrada en Urumchi del 26 al 30 de junio, mostrando sus soluciones innovadoras en tecnología médica. Esta exposición proporciona a Haier Biomedical una plataforma para demostrar su destreza tecnológica y capacidades innovadoras, fortaleciendo aún más su comunicación y cooperación con los países euroasiáticos y avanzando en su estrategia de expansión global.



### ¡Liderando la industria con innovación continua!

Haier Biomedical se compromete a proporcionar equipos y soluciones médicas de alta calidad para usuarios globales. De cara al futuro, Haier Biomedical seguirá impulsando la innovación a través de la tecnología y la mejora de la calidad de los productos. Además, con la participación activa en más exposiciones internacionales y la interacción de la industria, Haier Biomedical continuará contribuyendo al avance de los esfuerzos médicos y de atención médica globales.

## HB lidera la adjudicación de contratos de la OMS a proveedores chinos



Recientemente, la Organización Mundial de la Salud (OMS) hizo públicas las adjudicaciones de contratos de bienes y servicios a proveedores chinos 2023. Haier Biomedical encabezó la lista en términos de valor total de los contratos entre todos los proveedores chinos, según datos de terceros.

### Reconocida por la OMS por su solidez integral y su continua expansión mundial

La OMS, como organización pública a la que se confían donaciones y que se dedica a apoyar a las economías en desarrollo, tiene como objetivo adquirir y entregar con prontitud bienes y servicios para su adquisición y suministro.

Mientras tanto, la OMS impone requisitos estrictos sobre las cualificaciones de los proveedores y la calidad de los productos.

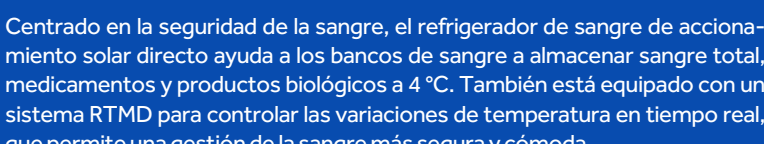
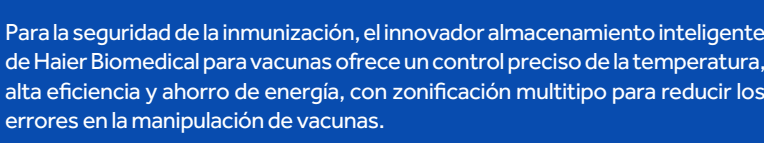
Los proveedores deben disponer de recursos financieros suficientes, capacidad para cumplir los compromisos existentes, buena reputación y tecnología y calidad de producto líderes en la industria.

La posición de liderazgo de Haier Biomedical entre los proveedores chinos en los proyectos de adquisición de la OMS pone de relieve el reconocimiento internacional de la calidad de sus productos y servicios. Esto también demuestra su fuerza integral y competitividad internacional, acelerando la expansión global de la marca.

### Anclado en la innovación local contribuye a la salud mundial

En el camino de la expansión de la marca, Haier Biomedical siempre ha estado anclada en los mercados locales de todo el mundo, atendiendo a las diversas necesidades de los usuarios.

Los productos y soluciones como refrigeradores de vacunas, refrigeradores de sangre, congeladores de temperatura ultrabaja y sistemas de energía solar adquiridos por la OMS proporcionarán apoyo técnico para la estabilidad y sostenibilidad de los sistemas sanitarios en muchas economías y regiones emergentes.



Para la seguridad de la inmunización, el innovador almacenamiento inteligente de Haier Biomedical para vacunas ofrece un control preciso de la temperatura, alta eficiencia y ahorro de energía, con zonificación múltiple para reducir los errores en la manipulación de vacunas.

Centrado en la seguridad de la sangre, el refrigerador de sangre de acionamiento solar directo ayuda a los bancos de sangre a almacenar sangre total, medicamentos y productos biológicos a 4 °C. También está equipado con un sistema RTMD para controlar las variaciones de temperatura en tiempo real, que permite una gestión de la sangre más segura y cómoda.

Para satisfacer las diversas necesidades de almacenamiento de alta calidad de las muestras, la serie de ultracongeladores proporciona un enfriamiento eficaz, es respetuosa con el medio ambiente y cuenta con múltiples medidas de control de seguridad, lo cual garantiza un almacenamiento seguro de las muestras.

En la actualidad, Haier Biomedical ha establecido más de 800 redes de distribuidores en todo el mundo, y sus productos y soluciones llegan a más de 150 países y regiones, como Nigeria, Etiopía y Senegal. En los próximos meses y años, Haier Biomedical seguirá dando prioridad a la vida y la salud humanas, acelerará el avance de las soluciones digitales e inteligentes, impulsará las iniciativas sanitarias mundiales y se embarcará en una nueva era de globalización de alta calidad.

## Revolucionando la asistencia sanitaria con el esterilizador de peróxido de hidrógeno HB

Recientemente, una bacteria mortal conocida como "bacteria carnívora" se ha extendido por Japón, llamando la atención mundial. La enfermedad causada por esta bacteria, denominada médicamente Síndrome de Shock Tóxico Estreptocócico (STSS), está provocada por exotoxinas estreptocócicas β-hemolíticas y tiene una tasa de letalidad extremadamente alta, en torno al 30%.



### Alta eficacia:

El esterilizador integra una tecnología de módulo de evaporación flash, que atomiza antes de vaporizarse. Este proceso produce partículas de pequeño tamaño con mayor penetración, que garantiza una desinfección completa y un alto índice de esterilización del 99,99999%. Es compacto y de rápida instalación.

### Los peligros del estreptococo hemolítico

El estreptococo hemolítico (estreptococo del grupo A, GAS) es una bacteria Gram-positiva que puede causar diversas infecciones graves, como faringitis, fascitis necrótica y sepsis.

**Alta tasa de mortalidad:**  
La tasa de mortalidad puede llegar al 30%.

**Transmisión rápida:**  
Se propaga rápidamente a través de las gotitas y el contacto, causando fácilmente brotes en lugares concurridos como hospitales y escuelas.

**Dificultad de tratamiento:**  
El tratamiento de las infecciones por estreptococos hemolíticos requiere una terapia antibiótica rápida y potente, a menudo acompañada de una intervención quirúrgica. Sin embargo, debido a la virulencia de la bacteria y a la rápida progresión de la infección, los resultados del tratamiento no suelen ser los ideales.

### Solución de esterilización con peróxido de hidrógeno de Haier Biomedical

Ante la grave amenaza que suponen los estreptococos hemolíticos, los métodos de desinfección tradicionales ya no pueden satisfacer plenamente las necesidades de una desinfección eficaz y completa. El esterilizador de peróxido de hidrógeno de Haier Biomedical ofrece una solución eficaz a través de una tecnología avanzada y un diseño innovador.

### Desinfección de amplio espectro:

El esterilizador de peróxido de hidrógeno atomizado emplea una exclusiva tecnología de boquillas para generar partículas de niebla con un diámetro inferior a 3 micrómetros. Esto garantiza una eficacia integral, facilitando una esterilización de amplio espectro y logrando una mayor eficacia de esterilización con una tasa del 99,99999%. Equipado con una botella de solución de 5 litros, puede satisfacer las necesidades de desinfección de espacios de hasta 300 metros cúbicos.

### Inteligente y cómodo:

El esterilizador de peróxido de hidrógeno atomizado cuenta con un sistema inteligente de detección de personas que garantiza la seguridad del personal iniciando las operaciones sólo cuando se confirma que no hay personal en las proximidades. Además, ofrece varios modos de desinfección para adaptarse a diferentes escenarios.

La mejora de los servicios de desinfección y esterilización depende de los avances científicos y tecnológicos. Haier Biomedical se ha centrado en la experiencia del usuario, innovando en tecnología, escenarios y servicios para optimizar y mejorar las soluciones de esterilización, esforzándose por contribuir a la salud pública y la seguridad mundiales.

