

Life Scope E5

Monitor de cabecera Serie BSM-2500

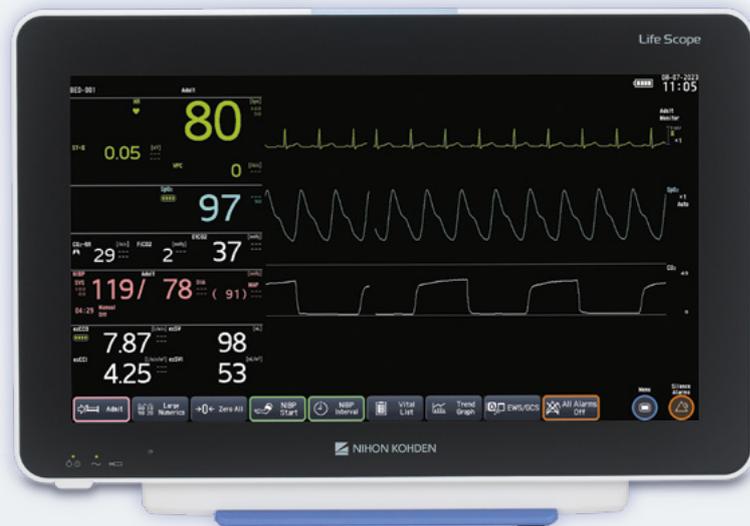
Visualice la información esencial



Qué podemos hacer por los pacientes, los profesionales sanitarios y la asistencia sanitaria

Life Scope E es una nueva serie de monitores de pacientes, del fabricante japonés de reconocido prestigio y experiencia, que proporciona información esencial y parámetros precisos. Se ha diseñado para que los profesionales sanitarios dispongan de los datos esenciales necesarios para tomar decisiones con conocimiento de causa y, en última instancia, mejorar el seguimiento de los pacientes en los distintos departamentos del hospital.

A pesar de sus avanzadas prestaciones, la serie Life Scope E sigue siendo rentable, lo que garantiza su eficiencia para las instituciones sanitarias. Su compromiso con la calidad, la eficiencia y la atención al paciente la distinguen como una valiosa herramienta en el ámbito médico.



Life Scope E5 está disponible en 3 tamaños de pantalla diferentes (15,6, 12,1 y 10,1 pulgadas).

Servicio de urgencias

En el servicio de urgencias, pacientes con diversas enfermedades y síntomas necesitan atención inmediata. La identificación oportuna de las causas subyacentes de sus afecciones y un tratamiento rápido son fundamentales para mejorar la evolución de los pacientes. Life Scope E5 desempeña un papel crucial a la hora de hacer visible información sobre el paciente que antes permanecía oculta, lo que permite realizar diagnósticos más precisos.

Unidad de cuidados intensivos

La complejidad de los casos de los pacientes de la UCI, con historiales médicos a veces desconocidos y varias disciplinas médicas implicadas, requiere una visibilidad clara de los datos esenciales. Las tecnologías exclusivas de Nihon Kohden ayudarán a los profesionales sanitarios a mejorar la seguridad de los pacientes.

Planta

Una vez estabilizadas las afecciones de los pacientes, se les traslada a planta, donde se controlan menos parámetros, lo que puede retrasar la detección de cualquier deterioro.



Pantalla personalizable

La reciente pandemia ha transformado el entorno de trabajo y los retos para los profesionales sanitarios y los hospitales. Minimizar el riesgo de infección es vital tanto para la seguridad del paciente como para los profesionales sanitarios. La gran pantalla numérica permite comprobar fácilmente los datos vitales del paciente desde lejos. Además, la función «interbed» permite monitorizar el estado de un paciente desde otro monitor conectado a la red.



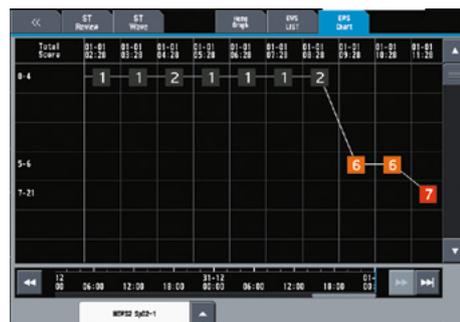
Evaluación de las respuestas cognitivas y de excitación

Evaluar la función neurológica de los pacientes puede ser un reto. La escala de coma de Glasgow (GCS) ayuda a los profesionales sanitarios a evaluar la gravedad y la urgencia del estado neurológico de un paciente.

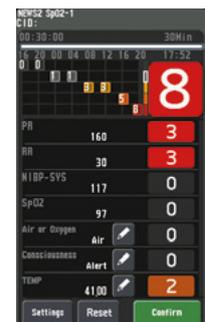


Detección precoz del deterioro

El organismo suele mostrar signos antes de entrar en estado crítico. Estos signos incluyen la frecuencia respiratoria, la temperatura corporal y la presión arterial sistólica. Comprender estos signos puede ayudar a prevenir una parada cardiaca y otros cambios repentinos. El sistema Early Warning Score de Puntuación de Alerta Precoz (EWS) ayuda a evaluar el riesgo de deterioro de los pacientes de forma sencilla, lo que permite una evaluación y una atención más tempranas.



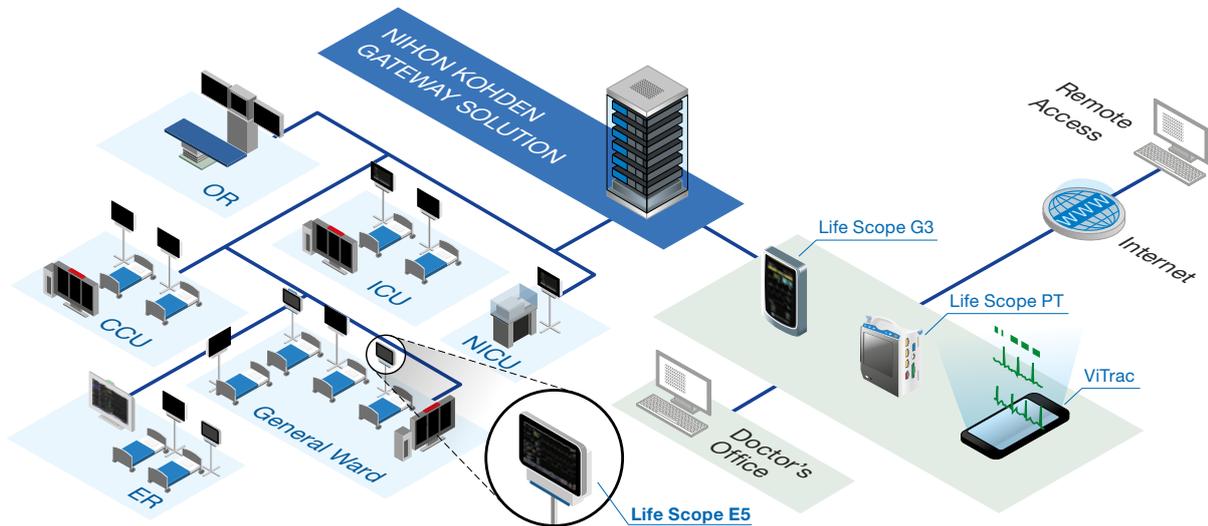
Puede ver la tendencia de la puntuación de EWS



Cuando se muestra la puntuación de EWS en la pantalla de inicio

Accesibilidad a los datos: en cualquier momento y lugar

El Gateway de Nihon Kohden permite acceder a los datos de los pacientes desde cualquier lugar y en cualquier momento. También proporciona salida de datos para la integración con la histórica clínica electrónica (EMR). Las múltiples soluciones de instalación y la variedad de ángulos de pantalla permiten una integración perfecta en el entorno del hospital y un ajuste ideal del monitor al nivel de los ojos. Esto se traduce en una mayor eficacia y comodidad en el trabajo diario.



Múltiples opciones de instalación

Ofrecemos múltiples soluciones de instalación para adaptarnos a diversos entornos hospitalarios. Nuestros ángulos de pantalla ajustables garantizan una integración perfecta en el entorno hospitalario y un ajuste ideal del monitor para su comodidad visual. Esto se traduce en una mayor eficacia, ergonomía y comodidad en el trabajo diario.



Para instalación a la altura de los ojos



Para instalación por debajo del nivel de los ojos



Al transportarlo con los cables enrollados en el gancho para cables



Cuando se engancha a la barandilla de la cama

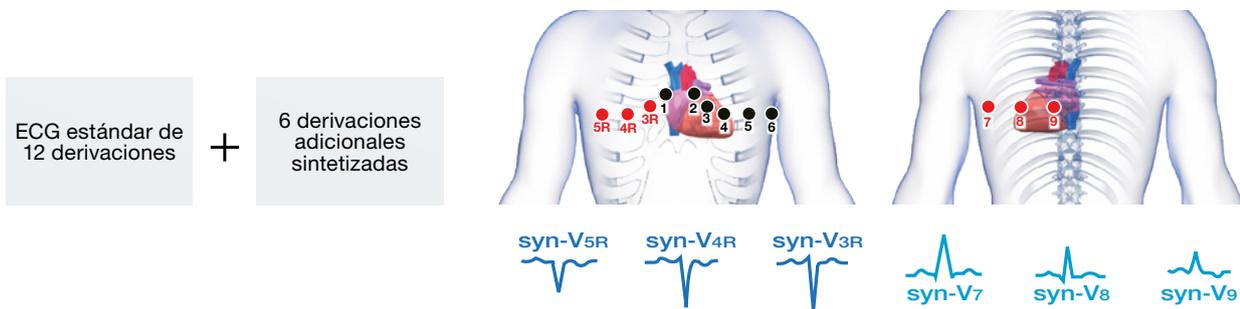
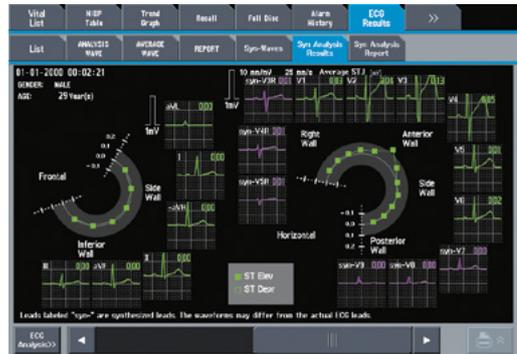


Ejemplo de montaje
*Para más información, póngase en contacto con su representante de Nihon Kohden

Identificar la isquemia invisible



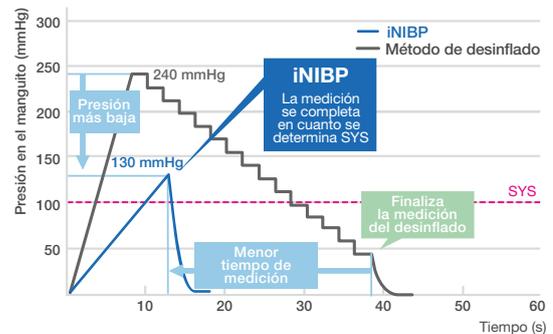
Cuando un paciente presenta dolor torácico, es crucial reunir información exhaustiva. ¿Es suficiente un ECG estándar de 12 derivaciones para identificar una sospecha de infarto agudo de miocardio? ¿Y si el paciente tiene un infarto de miocardio del ventrículo derecho o de la pared posterior? Con synECi18, podemos revelar información adicional y visualizar el ventrículo derecho y la pared posterior a partir de un ECG estándar de 12 derivaciones sin necesidad de procedimientos adicionales.



Aprovechar la comodidad y la vigilancia



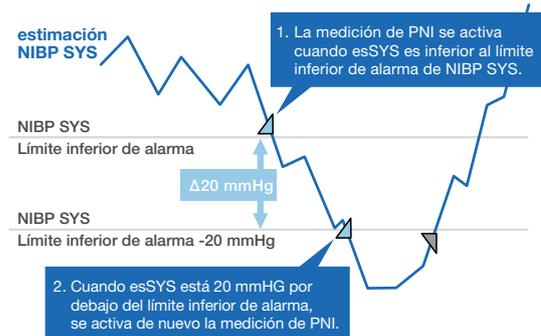
En urgencias, la presión arterial de un paciente puede fluctuar drásticamente en función de su estado y de la progresión de la enfermedad. La detección precoz de estos cambios es vital para una intervención rápida. La tecnología iNIBP de Nihon Kohden detecta la presión arterial sistólica y diastólica durante el inflado del manguito, lo que permite una medición de la presión arterial más rápida, suave y no invasiva. Además, nuestra medición de PNI activada por PWTT (tiempo de tránsito de la onda de pulso) aumenta las posibilidades de detectar cambios bruscos en la presión arterial.



Con la tecnología exclusiva de iNIBP, la medición finaliza aproximadamente 20 segundos más rápido que con el método convencional.



La medición de la PNI activada por PWTT (tiempo de tránsito de la onda de pulso) aumenta la probabilidad de detectar un cambio repentino en la tensión arterial. Cuando el PWTT está activado, el monitor calcula la presión sistólica estimada de la PNI mediante PWTT y, si supera el umbral de alarma de la presión sistólica del PWTT, la NIBP se mide automáticamente.



Funciona del mismo modo cuando esSYS supera el límite superior de alarma de NIBP SYS.

Mejorar la calidad de la atención



La monitorización de pacientes tras la retirada de un catéter de termodilución transpulmonar o de aquellos con alto riesgo pero que no están siendo monitorizados de forma invasiva, puede suponer un reto. Los profesionales sanitarios pueden pasar por alto el deterioro del estado del paciente cuando se producen cambios hemodinámicos rápidos. Nuestra tecnología exclusiva, esCCO (estimación del gasto cardíaco continuo), cubre este vacío. esCCO monitoriza de forma no invasiva las tendencias hemodinámicas y ayuda a los profesionales sanitarios a identificar los riesgos ocultos del paciente.

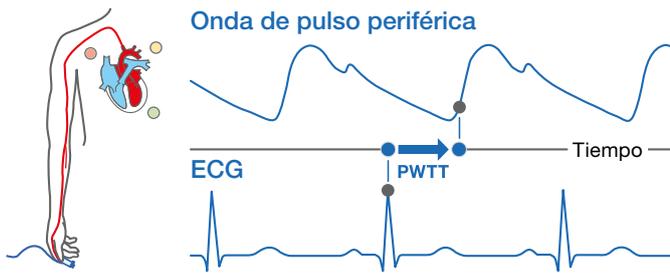


Figura: Tiempo de tránsito de la onda de pulso derivado del ECG y de la señal de pulsioximetría



Puede ver visualmente cuál es el parámetro por el que no se está realizando la calibración.

Aumentar la seguridad de los pacientes sedados



Durante los procedimientos terapéuticos o diagnósticos que requieren sedación, la monitorización continua del dióxido de carbono de fin de la espiración (ETCO₂) es esencial para la seguridad del paciente. Los estudios indican que la monitorización continua del ETCO₂ reduce la frecuencia de episodios hipoxémicos durante procedimientos con sedación moderada. Life Scope E5 admite la monitorización de ETCO₂ en pacientes intubados y no intubados mediante el sensor de CO₂ cap-ONE. Este sensor de CO₂ convencional no requiere tubos de muestreo, lo que permite una respuesta rápida y mediciones estables a largo plazo. Su diseño ultracompacto y muy duradero redefine los sensores de CO₂ convencionales.





Improving Healthcare with Advanced Technology

Desde su creación en 1951, la misión de Nihon Kohden ha sido mejorar la calidad de vida con tecnología avanzada. Ofrecemos soluciones para el diagnóstico, los cuidados intensivos, la información clínica y el diagnóstico in vitro, y nos esforzamos por colaborar con usted y superar los retos de la atención sanitaria presente y futura.

Visite www.nihonkohden.com para obtener más información.

NIHON KOHDEN IBERICA S.L.
C/Toronga 23, Oficina 1, 28043 Madrid, España
Teléfono: +34 91 7161080, Fax: +34 91 3004676
Internet: <https://eu.nihonkohden.com>, E-mail: info@nkib.es

NIHON KOHDEN EUROPE GmbH
Raiffeisenstrasse 10, 61191 Rosbach, Alemania
Teléfono: +49 6003 827 0, Fax: +49 6003 827 599
Internet: <https://eu.nihonkohden.com>, E-mail: info@nke.de

NIHON KOHDEN CORPORATION
1-31-4 Nishiochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8560, Japón
Teléfono: +81 (3) 59 96-80 36, Fax: +81 (3) 59 96-81 00
Internet: www.nihonkohden.com



Este documento puede ser revisado o reemplazado por Nihon Kohden en cualquier momento sin previo aviso.