



LifeScope G7 LifeScope G5

Monitores de cabecera Series
CSM-1700/1500



LifeScope G7 LifeScope G5

Vea más, actúe rápido

Neuromonitoreo

El neuromonitoreo continuo es una herramienta muy valiosa en Urgencias y UCI. Éste le da una mejor indicación del estado del cerebro durante el coma, ayudándole a predecir mejor el resultado, y por lo tanto influyendo directamente en el manejo de los pacientes. Simplemente conecte nuestro módulo EEG compacto a los monitores Life Scope G5/G7 para examinar hasta ocho canales en tiempo real. Permite una rápida revisión de datos con varias tendencias, incluyendo matriz de densidad espectral (DSA), matriz de densidad comprimida (CSA) y EEG de amplitud integrada (aEEG). La combinación de la diadema EEG y los innovadores electrodos EEG de tipo gel le permite preparar al paciente para la monitorización del EEG en 15 minutos, un proceso que suele tardar más de 30 minutos.



Garantizando la calidad de la atención durante la sedación

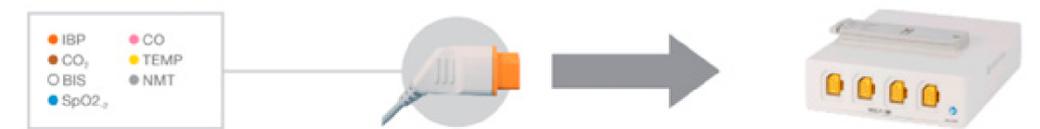
cap-ONE es un sensor ultra compacto y altamente duradero que cambiará su imagen de los sensores de CO2 mainstream fáciles de romper. cap-ONE proporciona un control preciso y estable del CO2 tanto para pacientes intubados como no intubados.

La mascarilla cap-ONE es una máscara de oxígeno de cara abierta, diseñada originalmente para pacientes que están recibiendo oxígeno suplementario. La combinación de cap-ONE (TG-980P) y la mascarilla cap-ONE detecta de forma fiable la depresión respiratoria y evita complicaciones graves en todos los niveles de atención.



Sistema Smart Cable: tecnología modular única

Life Scope G7/G5 contribuyen a la operación eficiente a través de todo el hospital. Aumentando la eficiencia tendrá más tiempo para sus pacientes. Cuando conecta un Smart Cable a un conector MULTI, se detecta automáticamente el parámetro y se comienza a medir. La combinación de parámetros básicos fijos y parámetros flexibles de conector MULTI permiten un monitoreo adaptable a diferentes condiciones del paciente. Obtiene una flexibilidad modular completa a un costo significativamente reducido y sin las molestias asociadas con los sistemas modulares tradicionales.

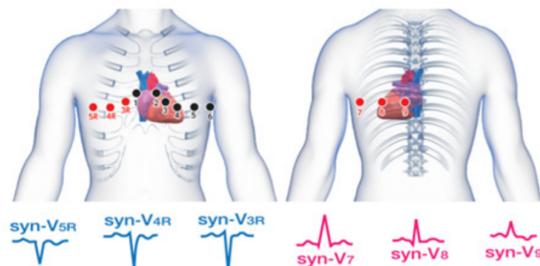


Identifique la isquemia invisible

El ECG de 12 derivaciones y las derivaciones adicionales proporcionan la capacidad de tomar decisiones de atención avanzadas para reducir el tiempo de reperfusión. El synECi 18 proporciona la información adicional para la pared ventricular derecha y posterior del ECG estándar de 12 derivaciones, sin procedimiento adicional.

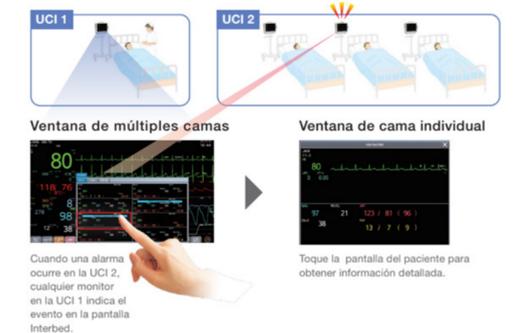


ECG estándar de 12 derivaciones + 6 derivaciones sintetizadas adicionales



Solución a la escasez de personal

Puede utilizar cualquier monitor de cabecera para comprobar los pacientes, la información vital y el estado de alarma de otros monitores de la red, incluso si no hay un monitor central. Los datos numéricos de 20 pacientes o datos numéricos y 2 formas de onda para un paciente se pueden mostrar en la pantalla Interbed.



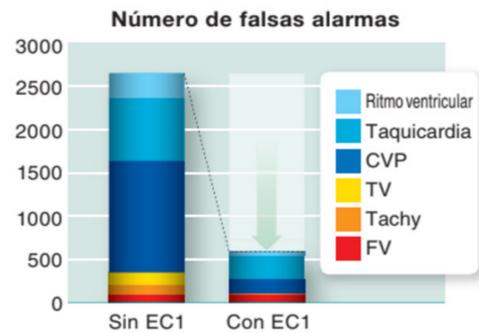
El monitoreo de alta calidad aumenta la precisión

Análisis de arritmia ec1 de alta precisión

Si hay demasiadas falsas alarmas, es posible que no se dé cuenta cuando la condición de un paciente se vuelve crítica.

El análisis de arritmia ec1 de Nihon Kohden proporciona una eliminación superior de falsas alarmas. ec1 se ha evaluado con bases de datos públicas de arritmia, así como con la propia base de datos ECG de Nihon Kohden, con un resultado de la reducción del 80% de las falsas alarmas.

La detección de Afib y la medición QTc/QRSD ya están disponibles.



Revise datos sin ocultar los signos vitales actuales

Análisis de arritmia ec1 de alta precisión

Life Scope G5/G7 le permite revisar datos anteriores sin ocultar los signos vitales y formas de onda actuales. Simplemente deslice el lado o la parte inferior de la pantalla y seleccione entre tres pantallas de revisión pre-asignadas.



Acceso rápido a cambios en la configuración

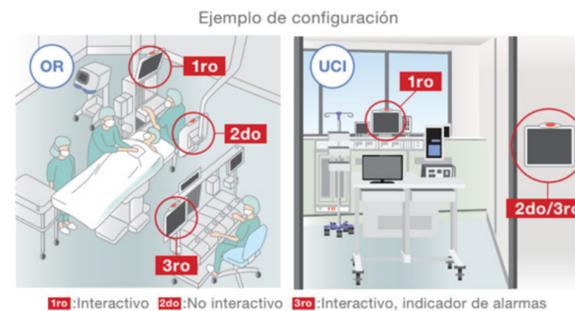
Puede cambiar los ajustes utilizados con frecuencia, como la configuración de alarma y la sensibilidad, directamente en la pantalla de inicio. No es necesario abrir ventanas de configuración que oculten los datos actuales del paciente.



Flexibilidad de instalación

La configuración flexible del Life Scope G5/G7 satisface diversas necesidades hospitalarias.

Por ejemplo, en la sala de cirugía a corazón abierto, con Life Scope G5/G7, mientras el cirujano observa los parámetros vitales básicos, los anestesiólogos pueden revisar todos los parámetros, incluidos los parámetros anestésicos en la otra pantalla con otro diseño de pantalla. Un operador de máquina de corazón-pulmón puede ver otra información vital en una tercera pantalla separada.



Plataforma de Atención Holística

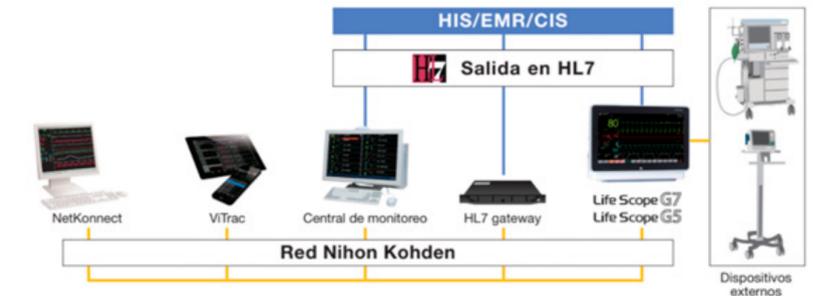
Life Scope G5/G7 se puede interconectar con varios dispositivos y los datos, incluidos los datos de dispositivos externos, se enviarán a un sistema integrado.

Integrando la información obtenida de varios dispositivos



Información integrada

Life Scope G5/G7 puede enviar datos de signos vitales, incluidos los datos desde un dispositivo externo, al sistema de información del hospital directamente o a través de una puerta de enlace, utilizando el protocolo HL7. Esto le ayuda a revisar las tendencias de los datos de signos vitales del paciente o realizar análisis estadísticos de la patología.



Transporte superior

Usar un monitor Life Scope PT como unidad de entrada permite una transportabilidad superior. Para transportar al paciente, simplemente deslice el Life Scope PT. La información del paciente, incluidas las tendencias y las formas de onda, se transferirá al monitor de destino y al monitor central para crear un registro de paciente sin problemas.



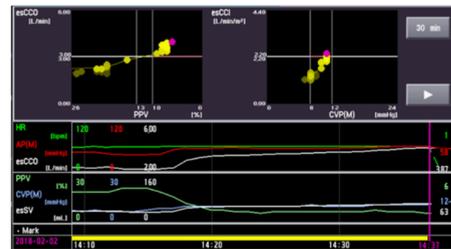
En cualquier lugar, en cualquier momento

El software de visualización ViTrac permite a los médicos acceder a la información de monitoreo de múltiples pacientes en cualquier lugar y en cualquier momento desde sus dispositivos móviles.



Mejores resultados

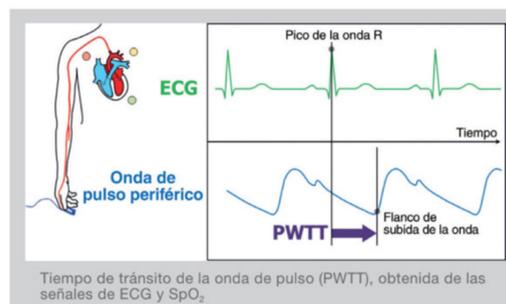
Optimizar la administración de fluidos durante y después de una operación puede conducir a beneficios tales como una duración más corta de la estancia y complicaciones más bajas. El gráfico hemodinámico de Nihon Kohden proporciona un enfoque más intuitivo para la toma de decisiones diagnósticas y terapéuticas en el manejo hemodinámico. Esta nueva herramienta proporciona una curva visual De Frank-Starling para ayudar al clínico a ver fácilmente la dirección y la tendencia del cambio hemodinámico. Puede seleccionar los parámetros hemodinámicos apropiados, de invasivos a no invasivos, dependiendo de la condición del paciente.



La unidad hemodinámica AP-170P admite las tecnologías PICCO, ProAQT y CeVOX con una sola unidad.

Redefiniendo la calidad de la atención con monitoreo hemodinámico no invasivo

esCCO (gasto cardíaco continuo estimado) es una nueva tecnología para determinar el gasto cardíaco utilizando Pulse Wave Transit Time (PWTT), que se obtiene mediante la oximetría de pulso y la señal de ECG. esCCO proporciona medición de gasto cardíaco en tiempo real, continua y no invasiva. esCCO es una solución para el ahorro de gastos muy eficaz porque no tiene costos de funcionamiento ni requiere accesorios adicionales.



Mejorando la seguridad del paciente en el manejo hemodinámico

iNIBP es el algoritmo único de Nihon Kohden para medir NIBP durante la inflación. Proporciona una medición rápida e indolora de NIBP. Incluso si la presión arterial de un paciente aumenta en comparación con mediciones anteriores, iNIBP todavía proporciona una medición rápida de la NIBP. La medición de NIBP activada por PWTT (Pulse Wave Transit Time) aumenta la probabilidad de detectar un cambio repentino en la presión arterial. Cuando se establece en ON, el monitor calcula un estimado continuo de la presión sistólica utilizando PWTT y si se supera el límite de alarma de la presión sistólica, la NIBP se mide automáticamente aún entre la medición periódica de NIBP.



Contribuyendo a la investigación clínica que apoya el futuro de la atención médica

Los hospitales avanzados están buscando maneras de proporcionar medidas preventivas tempranas utilizando big data o inteligencia artificial.

Life Scope G5/G7 con su avanzada interfaz máquina-humano apoyará en la recopilación de datos precisos del paciente y datos integrados para permitir una investigación más sofisticada.

Nihon Kohden contribuye a un mayor desarrollo médico con tecnologías avanzadas para los pacientes y sus familias.