

PHILIPS

Cuidados de emergencia
y resucitación

HeartStart Intrepid

Respuesta rápida. **Tratamiento fiable.**

Monitor/desfibrilador
Philips HeartStart Intrepid
con IntelliSpace Connect



¿Qué busca

en una solución para emergencias hospitalarias?



¿Un monitor/
desfibrilador fácil de usar, con una interfaz intuitiva y que refleje los datos de los monitores de paciente que utiliza habitualmente?



¿Una solución que proporcione una **completa gama de parámetros de monitorización**, incluido el ECG de 12 derivaciones?



¿Un método para que los profesionales sanitarios **administren automáticamente el choque adecuado**, ya sea con pacientes adultos, pediátricos o lactantes?



¿Un dispositivo **pequeño, ligero y robusto** que resista los rigores de los traslados hospitalarios y del servicio de emergencias?



¿Un sistema que permita el **acceso fácil y rápido a los datos clínicos del paciente** en todas las etapas de la atención sanitaria?

Philips HeartStart Intrepid, a la altura de las circunstancias

Philips cuenta con una solución diseñada para proporcionar eficiencia clínica y operativa ininterrumpida durante el ciclo de cuidados críticos hospitalarios.

El monitor/desfibrilador Philips HeartStart Intrepid con IntelliSpace Connect es una solución completa que agiliza el flujo de trabajo clínico, agiliza la comunicación y documenta las revisiones posteriores al suceso. Asimismo, aúna la terapia de desfibrilación de Philips, líder a nivel mundial, con unas mediciones clínicas avanzadas en un dispositivo sólido, diseñado para responder ante el paro cardiaco repentino intrahospitalario.

HeartStart Intrepid permite la mejora continua y favorece una asistencia sanitaria excepcional.

Preparado para cuando lo necesite

No es posible predecir el momento en el que un paciente de la planta general, de cirugía o de cuidados críticos sufrirá un paro cardiaco. En cualquier caso, siempre que existe riesgo para la vida, hay que estar preparado para responder con rapidez y confianza.

HeartStart Intrepid ofrece una tecnología de desfibrilación probada y una completa gama de parámetros vitales de monitorización, mediciones diagnósticas y herramientas de ayuda a la toma de decisiones clínicas. Podrá evaluar y tratar a un amplio espectro de pacientes en numerosos entornos asistenciales hospitalarios y con distintos niveles de gravedad, incluso durante el traslado.

Tratamiento fiable

Gracias a HeartStart Intrepid, los profesionales del equipo de respuesta rápida entrenados en soporte vital avanzado (SVA) contarán con herramientas innovadoras para tratar una amplia variedad de sucesos clínicos. Con solo pulsar un sencillo botón, puede cambiar la categoría de paciente: de adultos a pediátricos/lactantes menores de 8 años o con un peso inferior a 25 kg. Además, el modo DEA opcional analiza de forma automática el ritmo e indica si es preciso administrar un choque.

Conexión sin esfuerzo

HeartStart Intrepid con IntelliSpace Connect ahorra tiempo al integrar los datos de sucesos de emergencia en la historia clínica electrónica (HCE) a través de la API de IntelliSpace Connect. Los datos integrados permiten la revisión posterior al suceso para así facilitar la mejora continua de la calidad y la eficiencia operativa.

Cada segundo cuenta

HeartStart Intrepid es un monitor/desfibrilador para SVA versátil que permite abordar numerosos cuadros clínicos de urgencias. En el modo DEA opcional, analiza el ritmo cardíaco y, si procede, recomienda un choque. Las indicaciones de voz y texto sirven para guiar al profesional durante el proceso de desfibrilación.



Diseño intuitivo, fácil de usar

Si su hospital cuenta con soluciones de monitorización Philips, empresa líder en el sector, el personal clínico se familiarizará de inmediato con HeartStart Intrepid, con el consiguiente ahorro de tiempo dedicado a la formación. Las teclas programables y el botón de navegación, de tan fácil acceso, permiten desplazarse de forma rápida por el menú e introducir la información del paciente.

El indicador "Listo para utilizar" confirma que el sistema está cargado por completo y preparado para el análisis de ECG y, si es preciso, para la desfibrilación. Su diseño intuitivo separa los controles de desfibrilación, en la parte inferior, de los parámetros de monitorización, situados al lado derecho, para así simplificar su uso durante una emergencia.

Pequeño tamaño. Gran rendimiento.

Compacto

24,6 x 29 x 21 cm (A x An x F)
9,7 x 11,4 x 8,3 in (A x An x F)

Ligero

Peso aproximado (con electrodos, cable de electrodos, batería y un rollo de papel entero): ≤ 6,7 kg (14,8 lb)

Pantalla grande

21,3 cm (8,4 in) de área de visualización diagonal

Pantalla a color

1024 x 768 píxeles, 32 niveles de brillo

Ajustes normales o de contraste alto

Visualización con luz solar intensa

Indicador "Listo para utilizar"

Tests automáticos

Se realizan cada hora, cada día o cada semana

5 h de monitorización

Con la batería totalmente cargada*



* Una batería nueva completamente cargada, a 20 °C (68 °F), proporciona alimentación, como mínimo, para 5 h de monitorización (ECG, CO2ef, SpO2, temperatura de forma continua y PNI cada 15 min) y 20 ciclos de carga/choque a máxima potencia.

Desfibrilación manual en tres pasos

- 1 Seleccione el nivel de energía adecuado.
- 2 Pulse el botón Carga.
- 3 Pulse el botón Choque para administrar la descarga.



Creado para durar, diseñado para rendir

El monitor/desfibrilador HeartStart Intrepid es un dispositivo compacto, ligero y portátil cuya resistencia soporta los rigores físicos de los servicios de emergencias y los traslados hospitalarios. Es robusto, fiable y cumple con los estrictos requisitos de vibración, impacto mecánico, agua, calor, frío, humedad y altitud.

Monitorización avanzada, decisiones clínicas informadas

HeartStart Intrepid ofrece un completo conjunto de parámetros de monitorización fiables para la toma de decisiones clínicas informadas, el mejor modo de tratar con toda rapidez a los pacientes más graves.

Este sistema incluye monitorización en tiempo real de pulsioximetría (SpO₂), presión no invasiva (PNI), capnografía (CO₂ef) y temperatura.

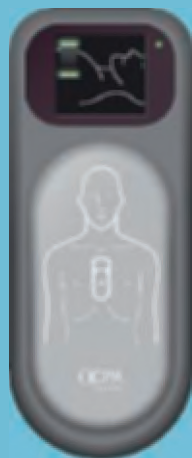
Asimismo, proporciona herramientas innovadoras de ayuda a la toma de decisiones clínicas para agilizar el triaje y ofrecer el mejor tratamiento posible.

- **Adquisición de ECG de 3/5 y 12 derivaciones** con asistencia avanzada para STEMI.
- **La exclusiva indicación de TCE** proporciona orientación visual para facilitar la monitorización de la hipoxia, la hipotensión y la hipocapnia inducida por hiperventilación en pacientes con sospecha de traumatismo craneoencefálico.

Desfibrilación mejorada, tratamiento efectivo

HeartStart Intrepid integra los avances más recientes en monitorización, y utiliza las tecnologías SMART análisis y onda bifásica SMART de Philips, cuya eficacia ha sido verificada en el tratamiento de paros cardiacos*. Philips, gracias a sus avances basados en la evidencia en materia de resucitación, logra aumentar al máximo las probabilidades de supervivencia y recuperación de sus pacientes.

- **La terapia bifásica SMART** administra un choque fiable y rápido al paciente en un margen de 5 s.
- **En modo DEA, HeartStart Intrepid tarda menos de 14 s** en analizar el ritmo cardiaco y, si así se indica, prepararse para un choque (con alimentación de batería).
- **El indicador de contacto del paciente** ofrece información inmediata sobre la calidad del contacto con el paciente de las palas o de los electrodos de desfibrilación.
- **La herramienta Q-CPR** proporciona orientación en tiempo real e indicaciones sobre la calidad de las compresiones y de la ventilación, para así garantizar que todas las compresiones manuales cumplen los objetivos de profundidad, frecuencia y ventilación. Esto ayuda a los profesionales sanitarios a realizar RCP eficaces y, a su vez, se registran los datos de rendimiento para favorecer una mejora continua de la calidad. Las indicaciones de voz son opcionales, se pueden activar o desactivar.



* Part 4: The automated external defibrillator: Key link in the chain of survival. (2000). Resuscitation, 46(1), 73-91. doi: [https://doi.org/10.1016/S0300-9572\(00\)00272-0](https://doi.org/10.1016/S0300-9572(00)00272-0).

Intercambio sencillo, cuidados interconectados

Podrá compartir datos de pacientes durante todo el ciclo de cuidados y mediante numerosas aplicaciones. HeartStart Intrepid recopila signos vitales, ECG de 12 derivaciones y resúmenes de sucesos y los envía a la nube de IntelliSpace Connect solo con pulsar un botón. Gracias al almacenamiento seguro en la nube de los datos críticos, podrá:

- **Actualizar las historias clínicas:** Conéctese a la HCE de su hospital a través de la API de IntelliSpace Connect para recuperar información y obtener una completa documentación de los sucesos.
- **Automatizar los informes:** La nube de IntelliSpace Connect incluye informes de análisis de sucesos, como los ECG anteriores y posteriores al choque, para favorecer las iniciativas de mejora de la calidad impulsadas por el hospital.
- **Almacenar datos de forma segura:** Para encontrar tendencias e impulsar mejoras con el análisis posterior de sucesos de grandes conjuntos de datos clínicos*.

* Algunas funciones pueden no estar disponibles en todos los mercados.

Diseñado para evolucionar, fácil de manejar

IntelliSpace Connect está alojado en la nube segura y fiable de Philips. Por ello, no hay necesidad de invertir en un hardware costoso, ni de construir una infraestructura operativa propia. Al eliminar el mantenimiento de los servidores, sus recursos de IT pueden dedicar más tiempo a otros proyectos importantes.

Gracias a IntelliSpace Connect, los usuarios están operativos sin necesidad de instalar un software cliente, y las actualizaciones facilitan el aprovechamiento de las funciones más recientes. Todos los usuarios cuentan con un acceso fácil y seguro, basado en funciones, a la información de paciente; para ello pueden utilizar los navegadores más populares.

Datos consolidados, mejora continua

Tanto usted como su equipo tienen acceso a los detallados informes de sucesos almacenados en IntelliSpace Connect, para así documentar los cuidados y realizar revisiones posteriores a los sucesos. Las herramientas de análisis integradas* facilitan la creación de informes de referencia para velar por la calidad de los cuidados, lo que permite impulsar iniciativas de mejora de la calidad y fomentar la cultura de la mejora continua.





Más información

HeartStart Intrepid con IntelliSpace Connect representa una solución integral que agiliza la comunicación y la colaboración durante las emergencias hospitalarias, ya que simplifica el almacenamiento de informes, mejora el flujo de trabajo clínico y optimiza el cuidado del paciente.

www.philips.com/intellispaceconnect





www.philips.com/intellispaceconnect

© 2019 Koninklijke Philips N.V. Reservados todos los derechos.

www.philips.com

* No todas las características están disponibles en todos los países.

4522 991 38454* JUL 2020