



**Lo que Ud. necesita
Cuando lo necesita**



Plataforma Clínica EV1000

●
**Plataforma
Clínica
EV1000**



●
**Sensor
FloTrac**

●
**Catéter
PreSep de
Oximetría**



Diseñada para UCI y Quirófano

**Set
VolumeView**

**Sistema de Cuidados
Críticos de Edwards**

Plataforma Clínica • EV1000

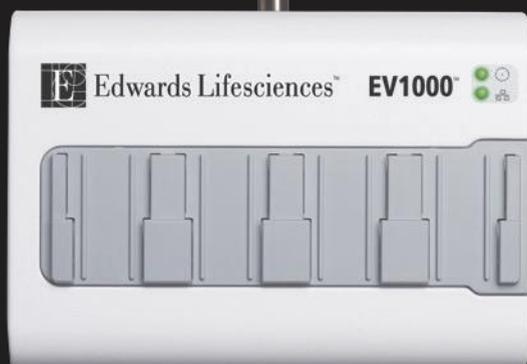


Monitor EV1000

La plataforma clínica EV1000 de Edwards Lifesciences presenta el estado fisiológico del paciente de una forma completamente nueva, intuitiva y significativa. Diseñada en colaboración y validado por médicos, la plataforma EV1000 le ofrece flexibilidad y adaptabilidad tanto en el quirófano como en la UCI.

La plataforma EV1000 fue diseñada a propósito con un monitor y un DataBox separados, lo que le permite la elección de dónde colocarlos y cómo configurarlos.

- El DataBox separado le permite la elección del lugar de colocación
- La modularidad ofrece diferentes opciones de sensores y catéteres.

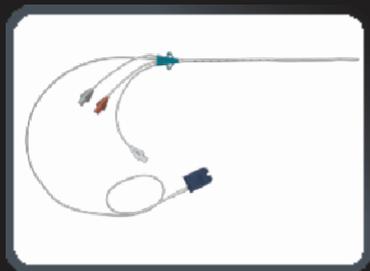


Databox EV1000

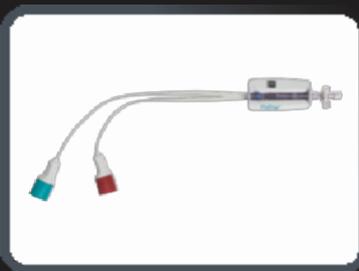
El DataBox permite la adopción de la tecnología del futuro cuando Edwards Lifesciences continúe avanzando en la monitorización hemodinámica.

La plataforma clínica EV1000 muestra los parámetros proporcionados por el set VolumeView, el sensor FloTrac, los catéteres de oximetría PreSep y PediaSat.

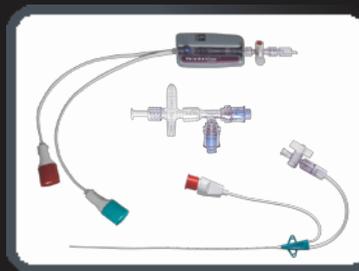
Experimente la Plataforma EV1000 y la posibilidad de elección de los parámetros que Ud. desee, cómo desee verlos —y obtenga claridad en cada momento.



*Oximetría continua con los
Catéteres PreSep o PediaSat
Provee: ScvO2*



*Optimización de Fluídos con el
Sensor FloTrac
Provee: GCC/ICC,
VS/IVS, VVS, RVS /IRVS*



*Comprensión Volumétrica
con el Set VolumeView
Provee: GCC/ICC, VS/IVS,
VVS, RVS /IRVS, EVLW/ELWI,
GEDV/GEDI, GEF, PVPI,
ITBV/ITBI*

Sistema de Cuidados Críticos de Edwards

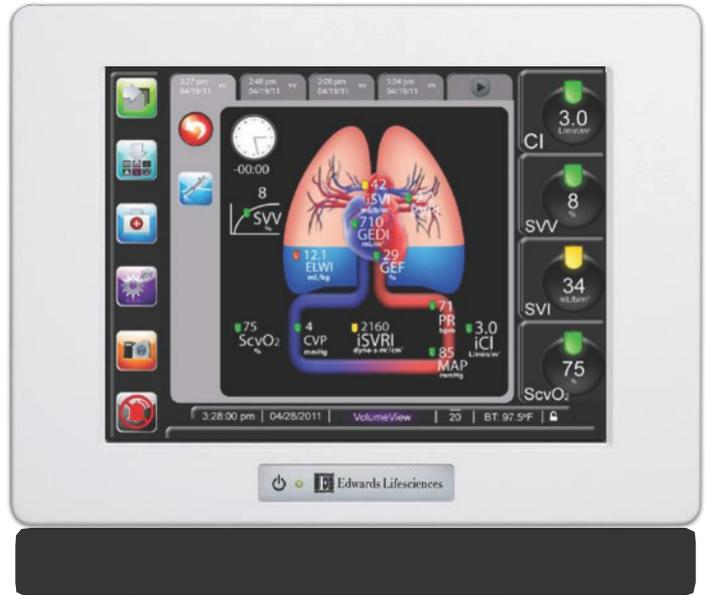
CLARIDAD

Visualización Fisiológica

La plataforma clínica EV1000 presenta información hemodinámica del paciente con claridad y sencillez. Los indicadores basados en color comunican el estado del paciente de un vistazo, y pantallas visuales de apoyo clínico permiten el reconocimiento inmediato y una mayor comprensión de las situaciones clínicas que presentan cambios rápidos para una mejor toma de decisiones.

Pantalla de Fisiología en Tiempo Real

La pantalla de la fisiología animada representa visualmente los cambios dinámicos que ocurren en el paciente. Mediante la entrega de parámetros tanto visual como numéricos, la plataforma clínica EV1000 le permite determinar más fácilmente la causa de una situación particular, asistiendo y guiando sus decisiones clínicas.



Los latidos del Corazón reflejan el ritmo cardíaco real

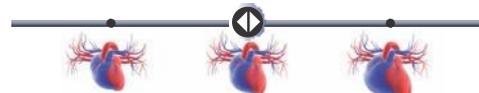


Los glóbulos rojos representan el Gasto Cardíaco

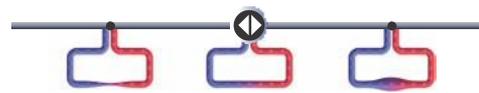


La posición del paciente replicada en la curva de Frank-Starling

El tamaño del corazón refleja el estado volumétrico del paciente



La vasculatura puede representar la vasoconstricción o vasodilatación



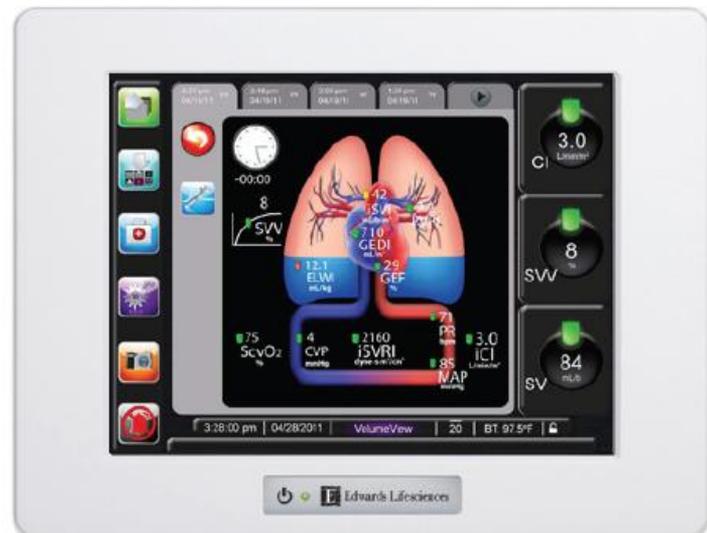
5 niveles de liquido pulmonar mostrado en los pulmones



Pantalla Fisiológica Continua



Pantalla Fisiológica Intermitente



Optimización Perioperatoria

El seguimiento y la optimización del volumen sistólico (VS) mediante el volumen de carga durante el procedimiento quirúrgico o en el postoperatorio inmediato es una estrategia clave para reducir las complicaciones postoperatorias. La VVS medida por el sistema FloTrac también se puede utilizar para adaptar la terapia de fluidos. El Gasto Cardíaco medido continuamente por el sistema FloTrac puede ser usado (en combinación con la SaO₂ y la hemoglobina) para monitorear y optimizar el DO₂ con fluidos (incluyendo glóbulos rojos) y agentes inotrópicos.

Durante la cirugía, siempre que el consumo de oxígeno sea estable, la ScvO₂ puede ser usada como un sustituto para el DO₂. El catéter de oximetría PreSep provee medición continua de ScvO₂. Un valor de ScvO₂ >73% puede ser dirigido usando fluidos (incluyendo glóbulos rojos) y agentes inotrópicos.

Pantalla de mandos Exclusiva

La pantalla de mandos combina números grandes, fáciles de ver, con rangos específicos de colores diferentes para indicar claramente el estado del paciente. Usted puede elegir los parámetros, alarmas y metas para satisfacer sus necesidades precisas de monitorización de pacientes

Pantalla de Posicionamiento de Objetivos

La pantalla de posicionamiento de Objetivos (GPS) grafica dos parámetros hemodinámicos clave en ejes diferentes del mismo plano X/Y. La esfera azul pulsátil representa la intersección actual de los parámetros, mientras que los círculos descendientes muestran la tendencia histórica. El cuadrante verde indica los objetivos clínicos que se intentan conseguir. Esta pantalla puede ser de mucha ayuda cuando se implementan protocolos de manejo de fluidos guiados por objetivos

Pantalla de Posicionamiento de Objetivos – HRS



Rango objetivo y alarma



Indicador dinámico del estado del paciente



Display con números grandes



% de cambio de dirección

Pantalla de Posicionamiento de Objetivos – ICU



Plataforma Guía

La Plataforma EV1000 provee elección entre diferentes pantallas para obtener conocimiento inmediato y así poder guiar sus intervenciones terapéuticas

Pantalla de Tendencia Gráfica

La Pantalla de Tendencia Gráfica le permite seleccionar, posicionar y rastrear intervenciones a través del tiempo mientras provee datos de tendencia de parámetros clave

El indicador de cambio porcentual provee percepción adicional sobre la condición del paciente.

Selección de Intervención



Pantalla de Relaciones Fisiológicas

La Pantalla de Relaciones Fisiológicas describe el balance entre el aporte y el consumo de oxígeno, permitiendo identificar la raíz del problema del desbalance y la intervención más adecuada.

Relación Fisiológica Continua- Hipovolemia



Vista de detalle de Intervención



Relación Fisiológica Intermitente- Edema Pulmonar



Conectividad

Plataforma Clínica EV1000

La conectividad de la plataforma EV1000 permite optimizar su flujo de trabajo. Existen tres opciones para conectarla con su sistema informático hospitalario (HIS)- IFM salda a través una conexión serie, HL7 a través de una conexión Ethernet, así como un motor de integración HL7. Estas tecnologías facilitadoras pueden agilizar el intercambio de información clínica electrónica entre el sistema de información del hospital y de la plataforma, lo que resulta en una transferencia de datos mejorada. A través de HL7 los médicos pueden consultar sin problemas los datos demográficos del paciente para iniciar más rápidamente el monitoreo. El protocolo HL7 de la plataforma clínica EV1000 fue desarrollado de acuerdo con las recomendaciones de la IHE, proporcionando un camino de comunicación del dispositivo estandarizado y más fácil de realizar.



Flujograma de Conectividad



La Plataforma clínica EV1000 muestra los parámetros obtenidos por:

Catéter de Oximetría PreSep

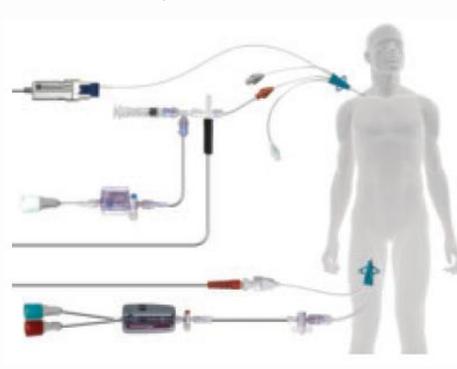
El catéter de oximetría PreSep monitorea continuamente la saturación de oxígeno venoso central (ScvO₂) y es una parte integral del protocolo de la Terapia Temprana Guiada por Objetivos (EGDT)* para el tratamiento de la sepsis.

Sensor FloTrac

El sensor FloTrac se conecta fácilmente a cualquier catéter arterial existente y calcula automáticamente los parámetros de flujo clave (CCO / CCI, SV / SVI, SVV, SVR / IRVS) cada 20 segundos, por lo que es la solución más fácil y fiable para la gestión de fluidos y optimización perioperatoria de la población quirúrgica de alto riesgo.

Set VolumeView

El conjunto VolumeView proporciona parámetros volumétricos (EVLW, GEDV, FMAM, PVPI, ITBV) y parámetros hemodinámicos continuamente calibrados (CCO / CCI, SV / SVI, SVV, SVR / IRVS) a través de algoritmo VolumeView patentado y propio de Edwards Lifesciences. Estos parámetros también pueden ser calibrados a través de la termodilución transpulmonar manual intermitente.



Ayudando avanzar en la atención de los enfermos críticos durante 40 años, Edwards Lifesciences busca proporcionar la valiosa información que necesita, en el momento que lo necesite.

A través de una colaboración permanente con usted, la educación continua y nuestra búsqueda sin fin para el progreso, nuestro objetivo es ofrecer claridad en cada momento.

Visite www.Edwards.com/ECCS para saber más

*Rivers E, et al. (2001) Early goal-directed therapy in the treatment of severe sepsis and septic shock. N Engl J Med 345:1368-1377.

For professional use. CAUTION: Federal (United States) law restricts this device to sale by or on the order of a physician. See instructions for use for full prescribing information, including indications, contraindications, warnings, precautions and adverse events.

Edwards Lifesciences devices placed on the European market meeting the essential requirements referred to in Article 3 of the Medical Device Directive 93/42/EEC bear the CE marking of conformity.

Edwards, Edwards Lifesciences, the stylized E logo, Edwards Critical Care System, EV1000, FloTrac, PediaSat, PreSep, and VolumeView are trademarks of Edwards Lifesciences Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners.

© 2012 Edwards Lifesciences Corporation. All rights reserved. AR08155

Edwards Lifesciences

Irvine, USA | Nyon, Switzerland | Tokyo, Japan | Singapore, Singapore | São Paulo, Brazil

edwards.com



Edwards