

Soluciones Integrales en Unidades de Cuidados Intensivos

UCC



Monitoreo cardíaco

Las soluciones integrales cardíacas y hemodinámicas permiten una atención delicada y una respuesta rápida a los pacientes de la UCC.

- Resumen de ECG y PNI de 24 horas.
- Análisis de múltiples derivaciones y período refractario de alarma que reduce la tasa de falsas alarmas.
- Modo ECG de alta resolución para precisión de forma de onda a nivel de electrocardiograma.

Monitoreo hemodinámico

Las condiciones pueden cambiar rápidamente en pacientes que experimentan inestabilidad hemodinámica debido a una falla orgánica o después de una cirugía mayor.

- PresCCO: la monitorización continua del gasto cardíaco mínimamente invasiva respalda las decisiones clínicas y mejora los resultados de los pacientes.

Monitoreo Integral de Anestesia

Se requiere monitorización de la anestesia durante toda la operación del paciente. Edan, cubre la concentración de gas anestésico, el índice bispectral y la transmisión neuromuscular, proporcionando un monitoreo integral de la anestesia para el cuidado delicado de los pacientes en el quirófano.

- Monitoreo integral de operaciones AG, BIS, NMT
- Protección de desfibriladores y ESU

Sala de Operaciones



UCI



Soluciones de cuidados intensivos

Con la combinación de varios parámetros intensivos, la Serie IV se adapta a la condición de cada paciente.

- IBP de hasta 8 canales
- rSO₂, AG O₂, SpO₂ doble, monitoreo de saturación O₂ integral

Sistemas de Puntuación Múltiple y Orientación Terapéutica

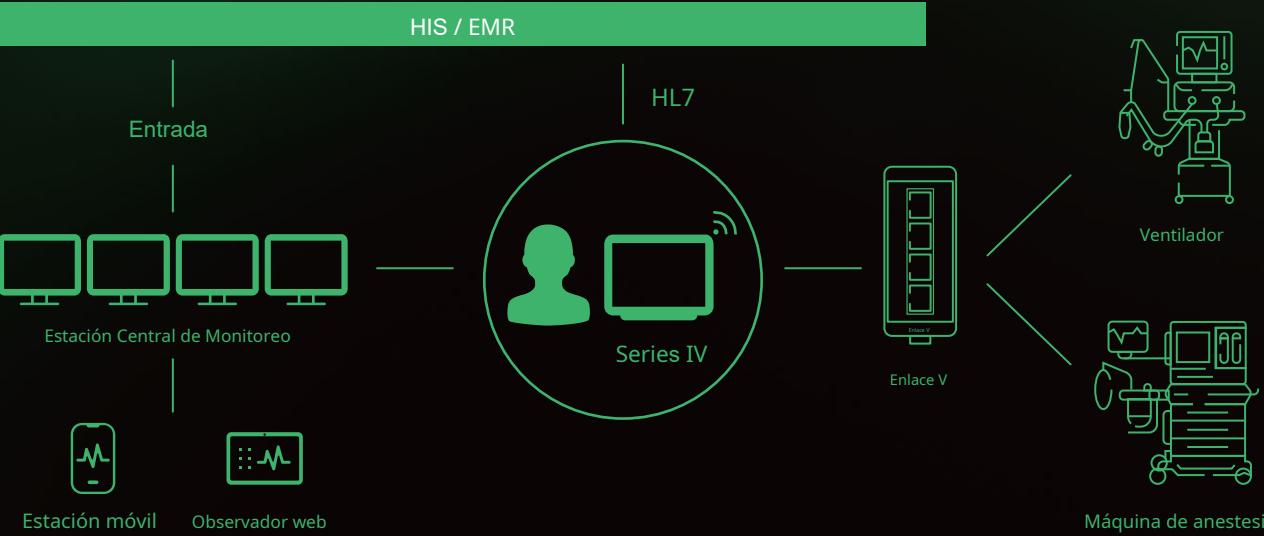
Siguiendo el delicado cuidado de las condiciones de los pacientes intensivos, los sistemas de puntuación aguda se introducen en la Serie IV. Abarca desde la identificación rápida del estado de los pacientes hasta la orientación para seguir las instrucciones del tratamiento.

- La puntuación rigurosa incluye: Escala de coma de Glasgow (GCS), Evaluación de insuficiencia orgánica relacionada con la sepsis (SOFA)
- La orientación incluye: Directrices para la sepsis, esquema de decisiones, diagrama de relaciones.

Conectividad perfecta con una solución IT centrada en el paciente

Al crear una red de información centrada en el paciente, los monitores de pacientes de la serie IV de Edan pueden conectarse a la Estación Central de Monitoreo (CMS) a través de redes cableadas e inalámbricas, así como acceder directamente con registros médicos electrónicos (EMR) a través del protocolo HL7.

Para cumplir con el requisito de una gama completa de visualización, CMS, Mobile Station y Web Observer pueden ser los terminales de los datos de la Serie IV. Por lo tanto, permite a los médicos acceder a los datos de los pacientes en cualquier momento y lugar.



Acerca de Edan

Edan es una empresa de atención médica dedicada a mejorar la condición humana en todo el mundo mediante la fabricación de productos y servicios médicos innovadores, de alta calidad y basados en valor. Durante más de 20 años, Edan ha sido pionero en una línea integral de soluciones médicas que abordan una amplia gama de prácticas de atención médica que incluyen:

- ECG de diagnóstico
- Imágenes por ultrasonido
- Diagnóstico *in vitro*
- Monitoreo de pacientes
- Pruebas en el lugar de atención
- Veterinario
- Obstetricia /ginecología

Los profesionales de la salud de todo el mundo dependen de las innovadoras tecnologías médicas y de la excelente atención al cliente de Edan.



Sede mundial:
Edan Instruments, Inc. | 15 Jinhui Road, Pingshan District, Shenzhen 518122 PR China | +86.755.26898326 | www.edan.com | info@edan.com
Consultas en EE. UU. y Canadá:
EDAN Diagnóstico, Inc. | 9918 Via Pasar, San Diego, CA 92126
+ 1.858.750.3066 | www.edandiagnostics.com | edan-info@edandiagnostics.com

© Edan Instruments, Inc. Todos los derechos reservados. Las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. No se puede realizar ninguna reproducción, copia o transmisión sin permiso por escrito. No todos los productos o funciones están disponibles en todos los países; comuníquese con Edan para conocer la disponibilidad local.



Actualice su experiencia de monitoreo

Monitor de Paciente

Series IV



Monitor de paciente Series IV

Aprovechando los años de investigación y desarrollo médicos de Edan, también de la voz del personal médico de primera línea, el monitor de paciente Serie iV logra avances tecnológicos al mantener el flujo de trabajo limpio y claro. La Serie iV incorpora una experiencia visual de primera clase con diseños operativos intuitivos, lo que brinda una práctica operativa de tecnología de vanguardia fácil de usar.



Diseño modular
Diseño conexión y usar



1920x1080 píxeles
Pantalla HD antirreflejo



Ángulo de observación ultra amplio
Enfermería sencilla junto a la cama



Ajuste automático de brillo
Reducir la carga de trabajo



Diseño de pantalla completamente táctil con panel plano
Funcionamiento intuitivo y fácil de desinfectar



Operación de gestos
Interacción sencilla



Resistente al agua y al polvo
Fácil desinfección



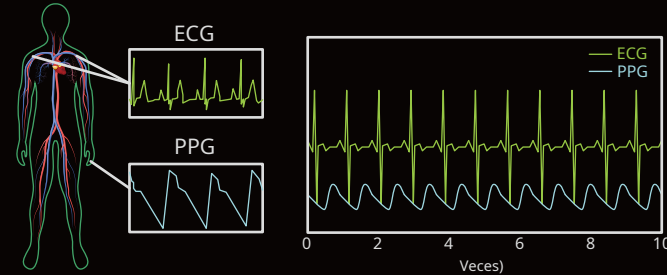
Diseño sin ventilador
Capacidad de batería mejorada

Innovación en Parámetros

Presión arterial continua no invasiva CNBP

La tecnología CNBP de Edan monitorea continuamente la presión arterial de los pacientes, lo que permite una reacción rápida a cada cambio repentino de la PA que podría ocultarse mediante la monitorización tradicional de la NIBP.

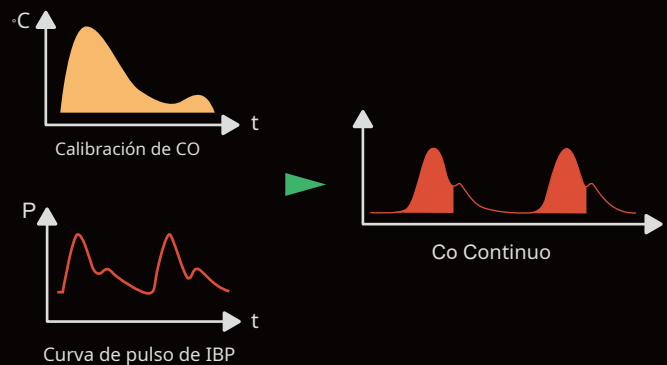
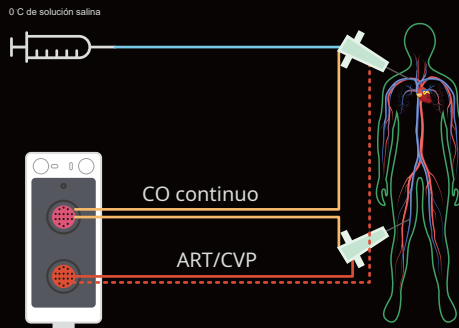
- Monitoreo continuo de PSNI
- Mejor comodidad para el paciente sin presurización
- No se necesitan equipos ni accesorios adicionales



Gasto cardíaco continuo PresCCO

El gasto cardíaco continuo brinda a los médicos los parámetros críticos de funcionamiento del corazón del paciente en tiempo real. Combinando precisión con seguridad, la técnica PresCCO permite una experiencia de atención novedosa para pacientes de cuidados intensivos.

- Monitoreo continuo en tiempo real de los indicadores de gasto cardíaco del paciente de manera integral.
- Mínimamente invasivo reduce el riesgo de complicaciones.
- Más de 20 parámetros dentro de un módulo



Tecnologías de monitoreo de desarrollo propio de Edan

Durante años, Edan ha desarrollado parámetros de alto nivel en todo el seguimiento básico y los cuidados intensivos. Estos parámetros bien aceptados son testigos de la búsqueda continua por parte de Edan de parámetros de alto rendimiento y alta gama.

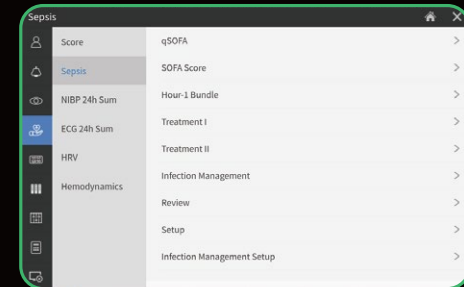
- ECG iSEAP[™] excelente arritmia, sensibilidad ST, QT/QTc
- iFAST[™] Medición de PNI en 15 segundos
- G2 CO₂ identificación inteligente de pseudoondas de CO₂
- G7 AG alto rendimiento en medición de gases anestésicos con O₂ paramagnético
- NMT para monitorización muscular en el período perioperatorio
- EEG para diagnóstico y monitorización cerebral

Asistente clínico confiable para todas las decisiones

Las series iV presenta aplicaciones de asistencia clínica. Los doctores pueden utilizar herramientas autorizadas para tomar decisiones rápidas en todas las áreas de agudeza.

Evaluación secuencial de insuficiencia orgánica (SOFA)

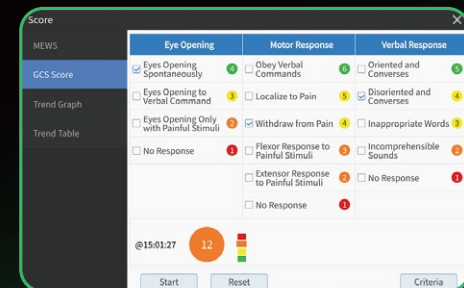
El sistema de puntuación SOFA identifica el estado de los pacientes críticos según varias funciones de órganos críticos. La puntuación se basa en seis puntuaciones diferentes desde diferentes perspectivas, incluidos los sistemas respiratorio, cardiovascular, hepático, de coagulación, renal y neurológico. Con qSOFA, SOFA y múltiples herramientas, los cuidadores pueden utilizar la serie iV como ayuda de seguimiento y tratamiento de la sepsis.



Puntuación de asistencia clínica

EWS identifica condiciones de deterioro a través de una evaluación integral del estado del paciente basada en los signos vitales. La aplicación del sistema de puntuación EWS puede ayudar a reducir la mortalidad de los pacientes, las tasas de traslado a la UCI y la duración de la estancia de los pacientes.

- Cumple con NEWS, NEWS2, MEWS y PEWS.
- El diseño intuitivo de la revisión de gráficos y tablas de tendencias ayuda a los cuidadores a tomar una decisión rápida.
- La adquisición automática de datos ayuda a una evaluación rápida.
- Capaz de trabajar con sistemas de información hospitalaria como Registros Médicos Electrónicos (EMR).
- Escala de coma de Glasgow (GCS) para una rápida identificación del estado de conciencia.



Herramientas hemodinámicas

Con un esquema de decisiones y un gráfico de relaciones, las series iV pueden proporcionar visualizaciones intuitivas de relaciones de parámetros y una toma de decisiones informada para la hemodinámica. Todas las herramientas tienen como objetivo ayudar a los cuidadores a comprender mejor la condición de los pacientes.

- Rápida identificación de las condiciones de los pacientes y toma de decisiones.

