BeneVision™
See more With ease
Sistema de Monitoreo Central
Visible en cualquier parte
Sistema flexible
Más fácil de usar

www.mindray.com

P/N:ES(LA)_BeneVision_CMS II_Brochure_210X285X14P_20190326
©2019 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. All rights reserved.

mindray
healthcare within reach

mindray
healthcare within reach

BeneVision™

Sistema de Monitoreo Central

Una mejor visión del cuidado

Sistema de Monitoreo Central BeneVision™:
Un socio versátil que mejora realmente su trabajo clínico

Las rutinas diarias de los hospitales modernos piden una mayor eficiencia y exigen mayores requisitos en diagnóstico clínico. El Sistema de Monitoreo Central (CMS) BeneVision™ es la herramienta ideal para cumplir con estos requisitos y redefinir la vigilancia clínica versátil.

Haga que su equipo sea más eficiente.

El Sistema de Monitoreo Central BeneVision™ evoluciona desde una estación de monitoreo centralizada hasta un sistema distribuido y centrado en el paciente. Proporciona cinco componentes de sistema correlativos: Estación Central, Estación de Trabajo, Estación de Visualización, CMS Viewer y Mobile Viewer. Puede combinar estos componentes de una manera flexible para construir varios sistemas de monitoreo que satisfagan las necesidades de los diferentes departamentos y los requisitos de monitoreo de todo el hospital.

Haga más fluidos sus flujos de trabajo.

El Sistema de Monitoreo Central BeneVision™ no solo le permite supervisar los dispositivos de monitoreo de paciente sino también los dispositivos conectados a los monitores de paciente por medio de la tecnología BeneLink. Gracias a las diversas opciones de los componentes del sistema, puede obtener información integral del paciente en cualquier momento y lugar, en una estación de enfermería, en los pasillos, oficinas, etc. Además, con base en la tecnología de pantalla táctil capacitiva, las interfaces intuitivas y fáciles de usar del Sistema de Monitoreo Central BeneVision™ le permiten manejar el sistema rápidamente y reducir los costes de formación.

Haga más fáciles sus decisiones clínicas.

El Sistema de Monitoreo Central BeneVision™ proporciona varias aplicaciones de revisión para un rastreo rápido de la situación del paciente y ventanas de contraste que le permiten visualizar simultáneamente datos del paciente de diferentes maneras.
Además, sofisticadas herramientas de análisis le ayudan a tomar decisiones clínicas de manera más rápida y fácil.

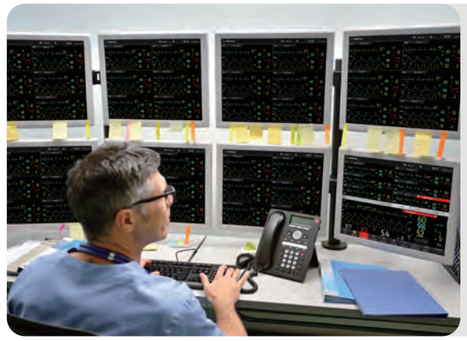
Auxiliar de enfermería:
"Es más intuitivo y me ayuda a ahorrar más tiempo para mis pacientes"

Doctor:
"Puedo acceder a los datos de mi paciente inmediatamente sin importar dónde me encuentre. Con aplicaciones de ayuda clínica, puedo hacer un diagnóstico rápido y preciso."

Técnicos informáticos:
"El sistema de monitoreo central BeneVision™ se ajusta sin problemas a nuestra infraestructura informática actual, satisface todas nuestras estrategias de seguridad y es fácil de mantener".

Supervisor:
"Ofrece una mejor solución para mejorar nuestra calidad de cuidados bajo una inversión razonable".

Sistema de Monitoreo Central BeneVision™: Control del paciente en cualquier fase del tratamiento

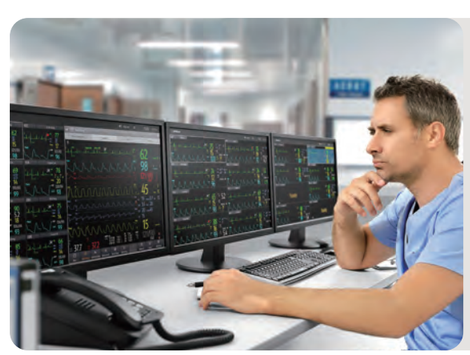


Observe a los pacientes en diferentes departamentos
La Estación de Trabajo (WS) puede estar conectada a Estaciones Centrales de diferentes departamentos de manera simultánea, permitiendo a los supervisores clínicos observar convenientemente y revisar a múltiples pacientes de un solo vistazo.

Analice la situación del paciente en la oficina
CMS Viewer permite, desde su oficina, acceso a la información de monitoreo de paciente y de los dispositivos periféricos de cama en su PC. Revisión integral y aplicaciones asistentes clínicas que hacen el diagnóstico más cómodo.

Obtenga información detallada sobre su paciente en cualquier lugar
La Estación de Visualización (VS) puede ser posicionada en cualquier parte que sea necesaria, como en salas de espera o pasillos. A diferencia de las soluciones habituales de mantenimiento de espejos en la Estación Central, la Estación de Visualización puede mostrar información del paciente de una o varias Estaciones Centrales. Además, le permite visualizar información detallada de cualquier paciente, y soporta operaciones de pantalla táctil.

Monitorea pacientes en un grupo de cuidado
La Estación de Trabajo (WS, siglas en inglés) puede ayudarle a concentrarse más en los pacientes de su grupo de cuidado. Además de monitorear información en tiempo real, también puede ajustar la configuración y admitir pacientes en la Estación de Trabajo. La información del paciente será sincronizada con la del monitor de cama y la de la Estación Central receptora.



Acceda a la información de todos los dispositivos de cama en la estación de enfermería
La Estación central (CS, siglas en inglés) no solo muestra información de los monitores del paciente sino también de los dispositivos periféricos tales como los ventiladores conectados a los monitores del paciente a través del módulo BeneLink. Toda la información del dispositivo está centrada en el paciente y bien organizada para una exploración y revisión fáciles.
Estos datos también se transfieren a otros componentes del sistema de monitoreo central BeneVision™ tales como WS y VS.

Vea pacientes en el teléfono inteligente/tableta
Para una mayor flexibilidad, Mobile Viewer es una Estación Central BeneVision™ de bolsillo. Puede obtener información del paciente para toma de decisiones clínicas a través de un teléfono inteligente o tableta sin importar dónde se encuentre.

Para auxiliares de enfermería: Cuidado mejorado con su propio flujo de trabajo simplificado

Monitoreo panorámico de paciente

Pueden conectarse hasta 64 camas simultáneamente a la Estación Central de BeneVision™. Todas las mediciones de los monitores de los pacientes, más la información integrada y recogida de los dispositivos periféricos como, por ejemplo, los ventiladores, se visualizan en pantallas múltiples y amplias "full HD".

Alarma rápida

No importa dónde se encuentre, el Sistema de Monitoreo Central BeneVision™ puede informarle de la situación del paciente con base en su estrategia de alarma preconfigurada tanto para los monitores del paciente como para otros dispositivos periféricos. Si un paciente lleva un dispositivo de telemetría, la función "localizar paciente" puede ayudarle a identificar rápidamente la ubicación del paciente.

Flujos de trabajo inteligentes

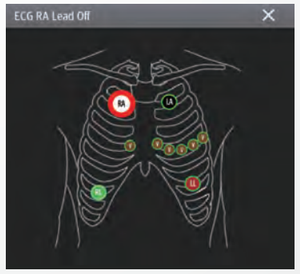
Su flujo de trabajo es más sencillo y más dinámico con el Sistema de Monitoreo Central BeneVision™. Después de establecer la conexión con su sistema ADT, la Estación Central/Estación de Trabajo BeneVision™ puede encontrar automáticamente al paciente que busca comprobando el número de la cama, permitiendo así una rápida admisión del paciente. Durante la transferencia de un paciente, la información del mismo se transfiere y fusiona automáticamente. Los reportes electrónicos se envían de forma regular al servidor de reportes. Una Estación de Trabajo específica para el grupo de cuidados en el que se encuentran únicamente los pacientes a los que está atendiendo simplifica los flujos de trabajo y reduce la sobrecarga de información.

Interfaz de usuario intuitiva

El Sistema de Monitoreo Central BeneVision™ con pantallas táctiles capacitivas permite que las operaciones sean más intuitivas y adopta el mismo estilo de diseño de interfaz de los monitores de paciente más actualizados de la serie BeneVision™, ayudando así a reducir su tiempo de aprendizaje.

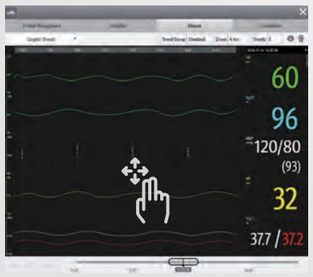
Mobile Viewer

Mobile Viewer puede ser ejecutado en cualquier teléfono inteligente o tableta Android, permitiéndole comprobar la situación de sus pacientes en cualquier parte y en cualquier momento.



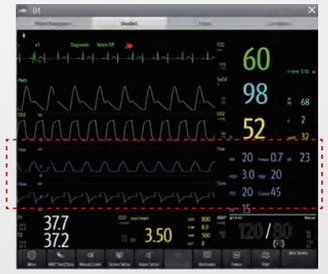
Alarma gráfica

Los gráficos hacen más intuitivas e inteligibles las alarmas técnicas



Pantalla táctil capacitiva

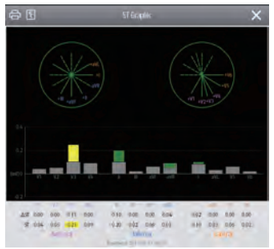
La pantalla táctil capacitiva soporta operaciones de arrastre y deslizamiento, haciendo más rápida y fácil la revisión de los datos del paciente.



Dispositivos integrados

Los datos de monitoreo del paciente y los de los dispositivos periféricos (como los ventiladores) conectados con el monitor del paciente, se visualizan en el mismo sector del paciente y ventana ViewBed.

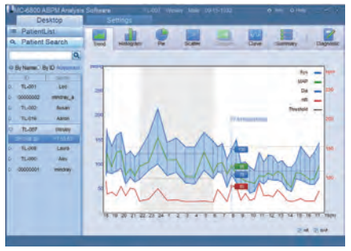
Para médicos: Confianza gracias a una información integral en todo momento



ST graphics™
Detección rápida y precisa de cambios en valores ST para análisis.

Hemosight™
Toma rápida de decisiones mediante la aplicación hemodinámica de apoyo

Revisión comparativa
Revise la situación del paciente desde diferentes perspectivas de manera simultánea



Análisis ABPM
El análisis integral de cambios en la presión sanguínea con el tiempo

Aplicación clínica profesional

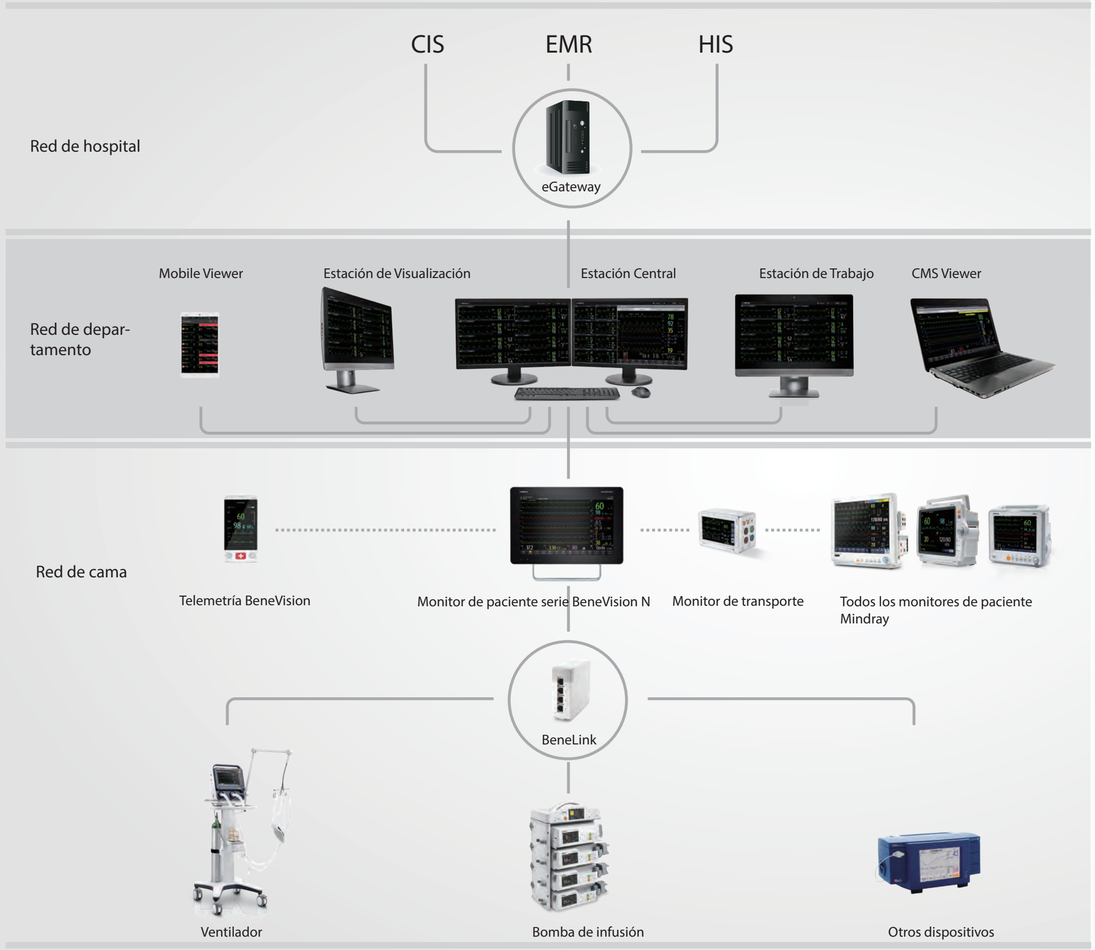
El Sistema de Monitoreo Central BeneVision™ proporciona aplicaciones de apoyo clínico fiables para ayudar a los médicos a tomar decisiones clínicas de manera rápida y precisa. Hemosight ™ utiliza visualizaciones gráficas para mostrar condiciones hemodinámicas del paciente y proporciona instrumentos de toma de decisiones para la terapia. El gráfico ST muestra la variación del valor ST en tiempo real desde la base inicial y la clasificación en dirección inferior, anterior y lateral ayuda a valorar rápidamente la situación cardiaca del paciente. Además, gracias la tecnología de monitoreo de presión sanguínea ambulatoria más reciente de Mindray, los reportes de análisis ABPM pueden ser revisados e impresos.

Revisión integral de información

Puede valorar a su paciente de manera más integral por medio del Sistema de Monitoreo Central BeneVision™. Hasta 10 días de muestra total, con datos tanto de monitoreo de paciente como de dispositivos periféricos, que pueden cubrir el curso total del tratamiento desde la admisión hasta el alta médica. Siete funciones de revisión presentan la situación del paciente desde diferentes perspectivas para extender la base para su análisis.

Plataforma de trabajo flexible

La variedad de funciones del Sistema de Monitoreo Central BeneVisión ™ proporciona una verdadera plataforma de trabajo flexible. CMS Viewer, una aplicación que puede ser instalada en su PC, le permite analizar la situación de su paciente en la oficina, fuera del área clínica, haciendo así su trabajo más cómodo y eficiente. Mobile Viewer, una aplicación Android, puede ser instalada en un teléfono inteligente o tableta, ayudándole a valorar fácilmente la situación de su paciente allá donde esté y cuando lo necesite.



Para técnicos informáticos: Acceda a redes de hospitales con soluciones mejoradas siguiendo su estrategia informática

Infraestructura adaptable

El Sistema de Monitoreo Central BeneVision™ soporta un enorme uso de red de hasta 1200 camas para conexiones de cable mixto, inalámbricas y de telemetría WMTS. La infraestructura subyacente del Sistema de Monitoreo Central BeneVision™ es totalmente compatible en 3 capas, soporta comunicación tanto a un único destinatario como a múltiples destinatarios, y por tanto, se ajusta perfectamente a su red existente sin necesidad de una inversión extra. El resultado del protocolo IHE HL7 a través de eGateway facilita enormemente la conexión del Sistema de Monitoreo Central BeneVision™ con otros sistemas de hospitales como EMR y CIS.

Seguridad fiable y diseño de seguridad

La seguridad de los datos es una gran preocupación para los técnicos informáticos. Por eso, el sistema de monitoreo central BeneVision™ soporta el encriptado de protocolo de comunicación, las políticas de contraseña de cliente e incorpora la lista blanca McAfee para bloquear intrusiones externas. El sistema adopta tecnología RAID1 para tolerancia de errores y desastres, soporte QoS para garantizar la calidad de transferencia de datos en tiempo real cuando la red está congestionada y una estrategia de copia de seguridad de archivos generales para garantizar que no se pierdan los datos de los pacientes.

Fácil de mantener

El Sistema de Monitoreo Central BeneVision™ puede ser totalmente virtualizado en su propio hardware servidor a través de un entorno VMware, lo cual es más fácil para mantenimiento de cluster IT y control de costes. También proporciona condiciones inalámbricas inmediatas como por ejemplo intensidad de señal, ayudando a los técnicos informáticos a instalar o mantener un entorno WiFi estable y eficiente.

Para supervisores: Solución de monitoreo actualizable con una inversión rentable

Inversión protegida

El Sistema de Monitoreo Central BeneVision™ soporta toda la familia de productos de monitoreo de paciente de Mindray, protegiendo así su inversión. Además, es totalmente compatible con su red de hospital existente, evitando así costes extra de construcción de red. A través de eGateway, que soporta el protocolo IHE HL7, el Sistema de Monitoreo Central BeneVision™ puede conectar fácilmente su sistema de información de hospital existente. La intuitiva interfaz de usuario es compatible con los monitores de paciente de la serie BeneVision™ N más reciente, ayudando a reducir el tiempo de aprendizaje y los costes de formación.

Solución de monitoreo mejorada

Una amplia variedad de opciones del Sistema de Monitoreo Central BeneVision™ proporciona soluciones de monitoreo extremadamente flexibles para cumplir con los varios requisitos de diferentes departamentos o incluso de todo el hospital, mejorando así su eficiencia laboral. Además, el Sistema de Monitoreo Central BeneVision™ no solo muestra información de los monitores del paciente sino también de los dispositivos periféricos tales como los ventiladores conectados a los monitores del paciente a través del módulo BeneLink, mejorando así la seguridad del paciente.