

# BeneVision™

See more With ease



## BeneVision™ N22/N19 Monitor de pacientes

Vuelva a cambiar su perspectiva.  
Maximiza su confianza.  
Crea un futuro sin papel.

Los materiales y la información proporcionados a través de este folleto se distribuyen internacionalmente, pero no todos los productos o servicios aquí mencionados están necesariamente disponibles en su país o zona. Contacte con su oficina o sus agentes locales para asegurarse de la disponibilidad de los productos o servicios relevantes.

**Mindray Medical Netherlands B.V.**  
Drs.Wivan Roijenstraat 8, 3871 AN Hoevelaken, The Netherlands  
Voice: (31-33) 254-4911  
Fax: (31-33) 253-4280

**Mindray Medical Italy S.r.l.**  
Via Leonardo DA Vinci, 158, 20090 Trezzano Sul Naviglio (MI), Italy  
Voice: (39-02) 5737-401  
Fax: (39-02) 5523-2018

**Mindray Medical España S.L.**  
Avenida Manoteras 38, Edificio B, Bajo 8008, 28050-Madrid Spain  
Voice: (34-91) 392-3754  
Fax: (34-91) 392-3756

**Mindray Medical Germany GmbH**  
Zwischen den Bächen 4, 64625 Bensheim, Germany  
Voice: (49) 6251-17524-0  
Fax: (49) 6251-17524-20

**Mindray (UK) Limited**  
Mindray House, Kingfisher Way, Hinchinbrooke Business Park,  
Huntingdon, Cambs, PE29 6FN  
Voice: (44) 1480-416-840  
Fax: (44) 1480-436-588

**Mindray Medical France SARL**  
Europarc Creteil 1 allée des cerisiers 94000 CRETEIL, France  
Voice: (33-1) 4513-9150  
Fax: (33-1) 4513-9151

**Mindray Medical Sweden AB**  
Rissneleden 136, 174 57 Sundbyberg, Sweden  
Voice: (46) 8 555 54 121  
Fax: (46) 8 555 54 101

**Mindray Medical Rus Co.Ltd**  
2 Zvenigorodskaya Street, 13, bld 41, 123022 Moscow, Russia  
Voice: (7-499) 553-6036  
Fax: (7-499) 553-6039

**Mindray Medical Colombia S.A.S**  
Room No.702, Torre UNIKA, Carrera 9 No.77-67, Bogota, Colombia  
Voice: (57-1) 3130892 / 3210916

**Mindray do Brasil - Comércio e Distribuição de Equipamentos Médicos Ltda.**  
Rua Tavares Bastos, 329, Perdizes, São Paulo - SP,  
CEP 05012-020  
Voice: (55-11) 3124-8026  
Fax: (55-11) 3078-8035

**Mindray Medical Mexico S. de R.L. de C.V.**  
Félix Parra # 175 Colonia. San José Insurgentes Sur Delegación Benito Juárez 03900 México, D.F.  
Voice: (52-55) 5661-9450 / (52-55) 5662-6620  
Fax: (52-55) 5662-6597

**PT.Mindray Medical Indonesia**  
The East 11th Floor, Unit 08 JI Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Kav.  
E 3.2 No.1 Jakarta 12950  
Voice: (6221) 2902-7280  
Fax: (6221) 2902-7283

**Mindray Medical Egypt**  
Ground Floor -11 El Imam Metwally El Sharawy Street,  
Sheraton Helopolis - El Nozha, Cairo, Egypt  
Voice: (2) 02 22691047  
Fax: (2) 02 22691046

**Mindray Medical Australia**  
ADD: 19 Harker St, Burwood VIC 3125, Australia  
Voice: (61-3) 9830 6610  
Fax: (61-2) 9550 2841

**Mindray Medical Nigeria**  
ADD: 1004 Estate, Victoria Island, Lagos, Nigeria  
Voice: (+234) 7030682053

**Mindray Medical India Pvt. Ltd. (Delhi Office)**  
16th floor, Building No. 9-B, DLF Cyber City, DLF Phase- 3,  
Gurgaon- 122002, Haryana  
Voice: (91-124) 4632-488  
Fax: (91-124) 4632499

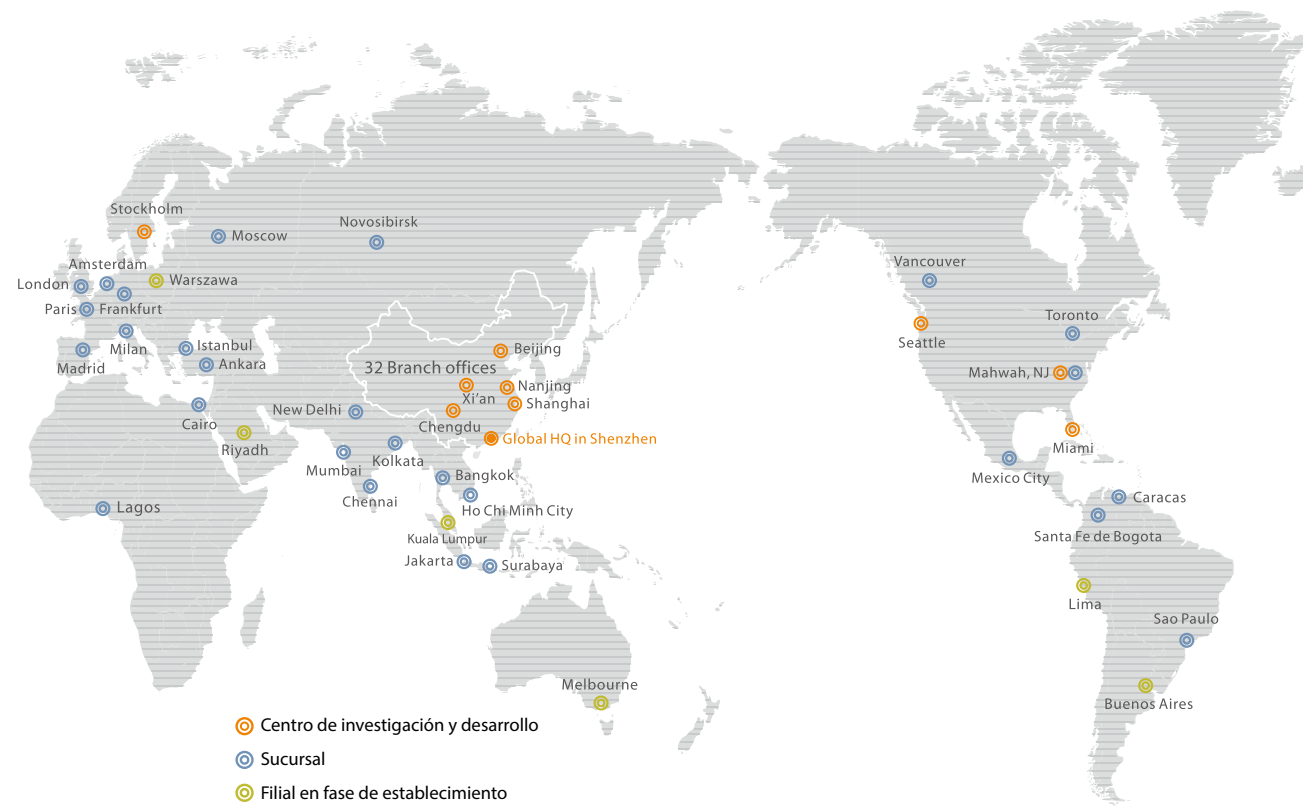
**Mindray Medical India Pvt. Ltd. (Mumbai office)**  
B-404, City Point, Andheri Kurla Road, Andheri East, Mumbai,  
400 059, India  
Voice: (91-22) 4020-0000  
Fax: (91-22) 4020-0011

**Mindray Medical Teknoloji Istanbul Ltd. Sti.**  
KÖYALTI MEVKİİ 29 EKİM CAD. NO:1 KUYUMKÜKENT 2 NO:PLZ 3.KT.  
D.1-9 34520 BAĞÇELİEVLER/YENİBOSNA, İSTANBUL, TÜRKİYE  
Voice: (90-212) 482 08 77  
Fax: (90-212) 482 08 78

**Mindray Medical Teknoloji Istanbul Ltd. Sti. Branch Office Ankara**  
TURAN GÜNEŞ BULVARI ALEKSANDER DUBÇEK CAD. NO:18/A  
ÇANKAYA/ANKARA, TÜRKİYE  
Voice: (90-312) 441 96 92  
Fax: (90-312) 441 96 93

**Mindray Medical Vietnam Co.,Ltd.**  
Unit 2, 4th Floor, "B" Building, Broadway Office Park,  
102 Nguyen Luong Bang Blvd., Tan Phu Ward, Dist. 7, HCMC, Vietnam  
Voice: (84) 8 5413-6970  
Fax: (84) 8 5413-6971

**Mindray Medical Thailand Limited**  
1768 Thai summit Tower Room 407, 4th floor, New petchaburee Road,  
Kwaeng Bangkokpl, Khet Hual Khwang, Bangkok 10320, Thailand  
Voice: (66) 2652-7288  
Fax: (66) 2652-7266



Mindray Building, Keji 12th Road South,  
High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057,  
Republica Popular China  
Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680  
Correo electrónico: intl-market@mindray.com www.mindray.com  
El símbolo de Mindray en la bolsa de Nueva York (NYSE) es "MR"

**mindray** | 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 Son marcas comerciales registradas o marcas comerciales propiedad de Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD.  
© 2015 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Reservados todos los derechos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
Consulte el manual de usuario para obtener información sobre el fabricante  
N/P: SPA-BeneVision N22/N19-210X285X14PX20151210

**mindray**



## BeneVision N22/N19 Monitor de pacientes

Siempre a la vista, siempre en mente



**mindray**  
asistencia médica a su alcance

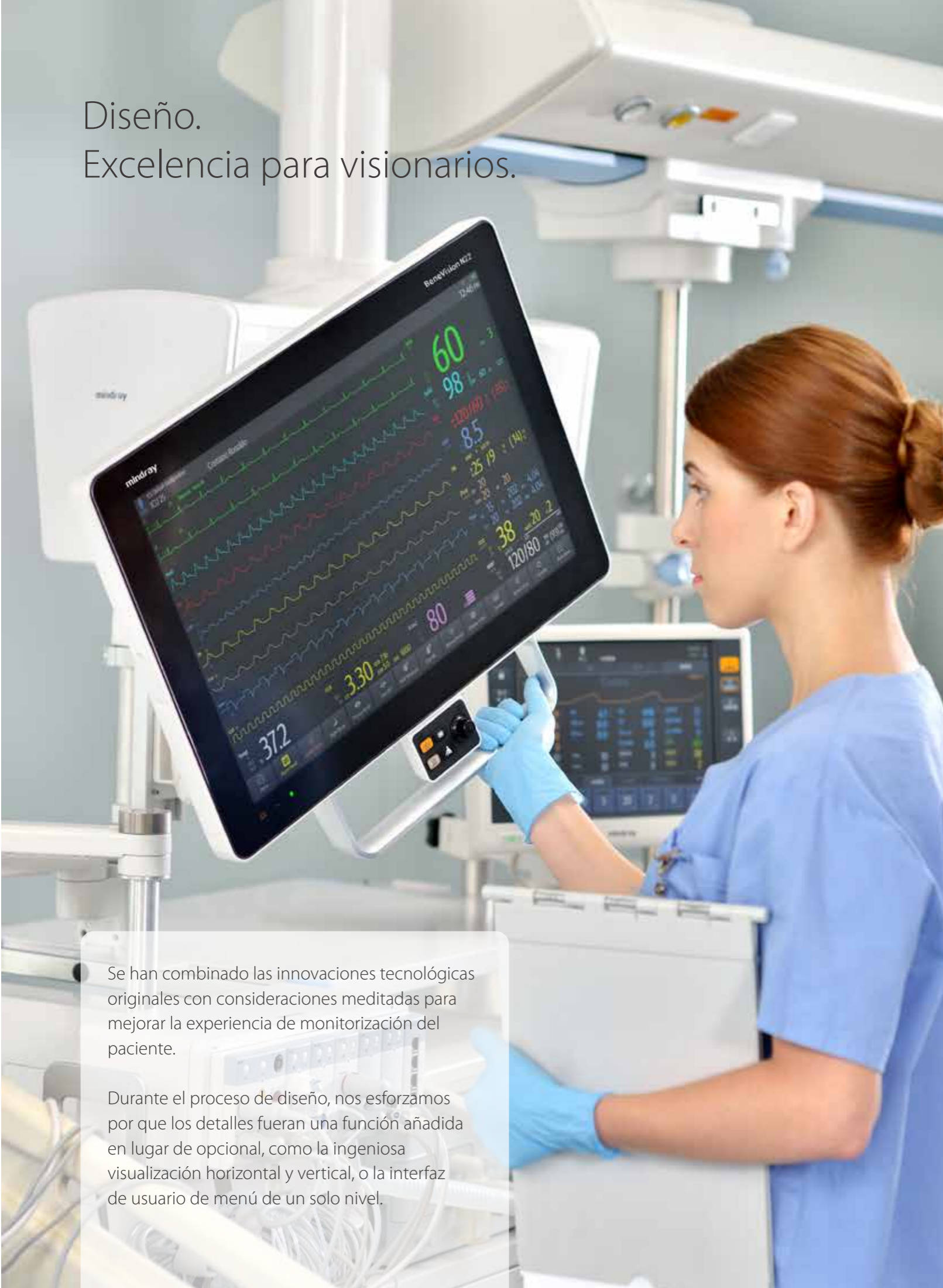
# BeneVision. Vuelva a cambiar su perspectiva.

## BeneVision N22/N19

En Mindray, creemos que el mejor modo de predecir el futuro es crearlo en el presente. Estamos pensando en cómo ayudarle a ahorrar tiempo para que pueda tratar a más pacientes de un modo eficaz. También nos centramos en la seguridad clínica y la eficiencia. Ahora, por primera vez en el mundo, el monitor de pacientes BeneVision ALTERNA entre la posición horizontal y la vertical. Puede optar a visualizaciones médicas más altas y anchas cuando el cuidado del paciente lo requiera.



Diseño.  
Excelencia para visionarios.



Se han combinado las innovaciones tecnológicas originales con consideraciones meditadas para mejorar la experiencia de monitorización del paciente.

Durante el proceso de diseño, nos esforzamos por que los detalles fueran una función añadida en lugar de opcional, como la ingeniosa visualización horizontal y vertical, o la interfaz de usuario de menú de un solo nivel.



El diseño modular brinda muchísimas opciones.

- La modularidad de los parámetros le permite una mayor flexibilidad en la asistencia al paciente y sacar el máximo partido a la inversión en equipos.
- El módulo iView combina un PC potente e integrado y el monitor de pacientes en la misma unidad. El innovador diseño optimiza el enfriamiento sin necesidad de un ventilador.
- La unidad principal ultracompacta y la gran pantalla se pueden utilizar como una unidad combinada o separada para hacer uso de la característica de pantalla rotatoria.



# Innovador. Maximiza su confianza.

Cada día, Mindray proporciona datos de medición fisiológica precisos y en tiempo real de millones de pacientes en todo el mundo; los médicos confían en estos datos a la hora de tomar decisiones. BeneVision le proporciona las mejores tecnologías de monitorización del mundo y desarrolla nuevas tecnologías continuamente.



## Cardiología

Δ Monitorización de ST y plantillas de segmentos ST.  
Medición QT/QTc en tiempo real.  
Interpretación en reposo de 12 derivaciones ECG con el algoritmo de Glasgow.



## Hemodinámica y volumétrica

Monitorizaciones PICCO y ScvO<sub>2</sub> menos invasivas  
Resultado cardíaco no invasivo con el módulo ICG.



## Gases en la vía aérea y mecánica pulmonar

Dos últimos módulos de monitorización de gases en la vía aérea de Artema con características de medición más sencillas:  
Módulo de flujo bajo de CO<sub>2</sub> + O<sub>2</sub>.  
Mecánica respiratoria AION Multi-Gas + SPIRIT.



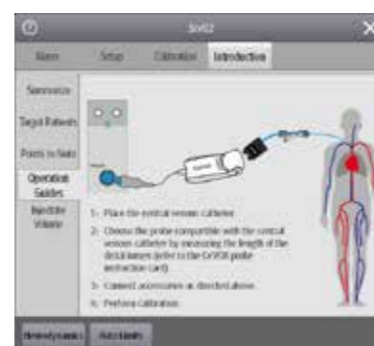
## Perfusión tisular

INVOS rSO<sub>2</sub> proporciona una lectura no invasiva y continua de los cambios en la saturación regional de oxígeno de la sangre en la circulación microvascular de los tejidos.

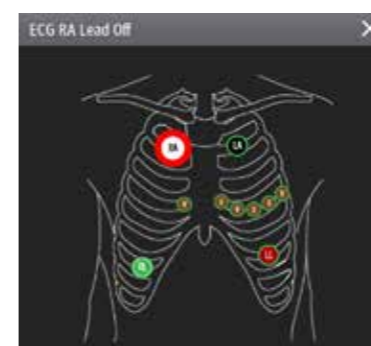


## Neurología

Monitorización EEG y BIS/BISX4  
La tecnología avanzada de monitorización de transmisión neuromuscular (NMT) puede detectar movimiento en todas las direcciones de forma precisa.



Guía en línea



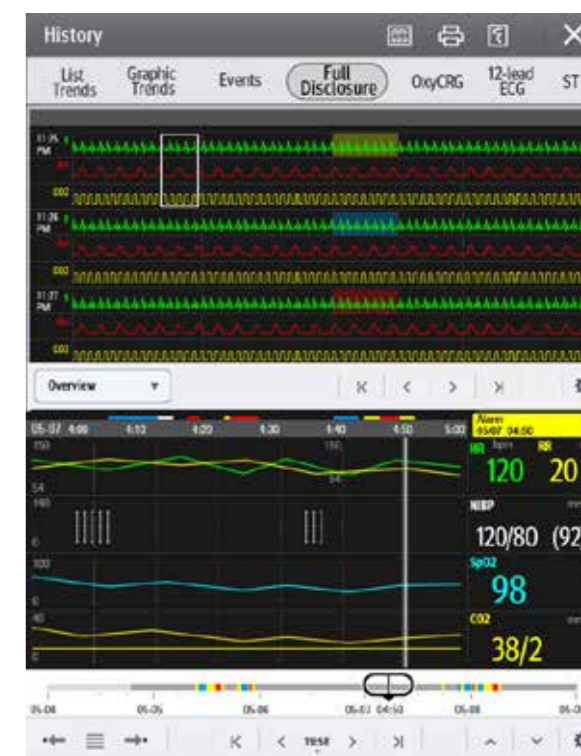
Alarma infográfica



**HemoSight™**  
Ayuda a los médicos a tomar decisiones a través de conjuntos de aplicaciones de asistencia a la hemodinámica.



**ST Graphic™**  
Detecte de forma rápida y precisa los cambios en los valores de ST para el análisis.



**Revisión comparativa**  
El resumen de eventos y los detalles facilitan la evaluación contextual.



## Movilidad. Modernidad.

Desde la introducción del primer monitor cardíaco portátil del mundo en 1964, Mindray se comprometió a ser el pionero en la movilización temprana del paciente para una mejor recuperación. BeneVision amplía la típica solución de monitorización móvil con más alcance inalámbrico, continuidad de datos y un flujo de trabajo mejorado en cualquier situación. Combinado con su monitor de telemetría portado por el paciente, que también es un módulo de medición sin cables, BeneVision asegura un nivel supremo de movilidad y ofrece más libertad tanto al paciente como al cuidador.



BeneVision N22/N19 se comunica de forma inalámbrica con sus módulos TM80 y BP10 portados por el paciente para realizar mediciones sin cables junto a la cama y más allá.



Pacientes ambulatorios monitorizados en la cabecera de la cama y en otros lugares.



La solución de monitorización de transporte de pacientes clásica de Mindray con BeneView T1/TDS también funciona a la perfección con BeneVision para lograr una seguridad del paciente inigualable.



## Conectado. Crea un futuro sin papel.

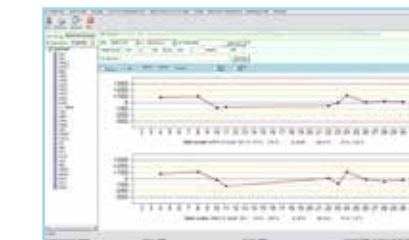
Como pionero en informática clínica con monitorización de pacientes, Mindray incorporó el PC integrado (iView) en 2007, el cual permitió que un monitor de pacientes pudiera ejecutar aplicaciones de usuario por primera vez en el mundo. BeneVision mejora la plataforma abierta iView con una pantalla más intuitiva, un diseño modular y un potente rendimiento. Las aplicaciones de monitorización de pacientes y asistencia médica se combinan en una sola estación de trabajo en el punto de asistencia.

Mindray proporciona una solución flexible para monitorizar el estado de su paciente en cualquier lugar y momento, incluso cuando usted no se encuentra en el entorno médico. Basándose en la estructura de red de capa 3, el sistema de monitorización de pacientes de Mindray tiene una alta adaptabilidad de red que le permite integrarse a la perfección con la red existente de su hospital.

Dado que la estación central de Mindray y eGateway conectan aún más estrechamente BeneVision con su mundo clínico, los datos de los dispositivos de cabecera y otros datos de sistemas clínicos se comparten para mejorar su diagnóstico y toma de decisiones clínicas.



### BeneVision EMR (registro médico electrónico)



HL7

BeneLink

BeneLink recopila datos de hasta cuatro dispositivos de cabecera para la sincronización con los sistemas EMR tanto dentro como fuera de BeneVision a través de la interfaz HL7 estándar.

Ventiladores

Máquinas de anestesia

Bombas de perfusión

Monitores autónomos

iView puede ejecutar sus propias aplicaciones clínicas (como PACS, LIS, HIS/CIS y EMR) en una vista intuitiva y se conecta con la infraestructura de red de su hospital directamente, sin ningún servidor o puerta de enlace adicional.

Con su pantalla de 22 pulgadas y 1680 x 1050 píxeles, BeneVision N22 tiene un perfecto diseño dividido en modo de visualización vertical. No es necesario preocuparse de si las formas de onda se verán obstaculizadas por la ventana de la aplicación iView a medida que ojea la información del paciente.