



MINDRAY

HYPERVISOR VI

Sistema de Monitorización Central

mindray
healthcare within reach

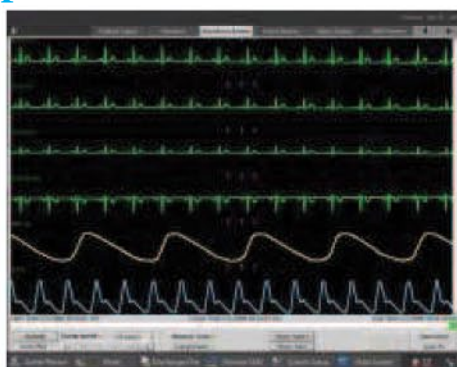
HYPERVISOR VI

Adecuado Control Bi-direccional



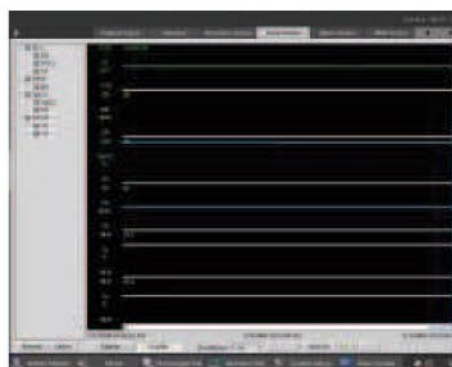
- Añadir/descargar paciente desde CMS
- Modificación de la información del paciente
- Cese de alarma fisiológica
- Ajuste del tiempo de la alarma para apnea
- Diferentes tipos de alarma para los parámetros: Activar o desactivar
- Iniciar o para las mediciones de NIBP

Capacidad de almacenamiento



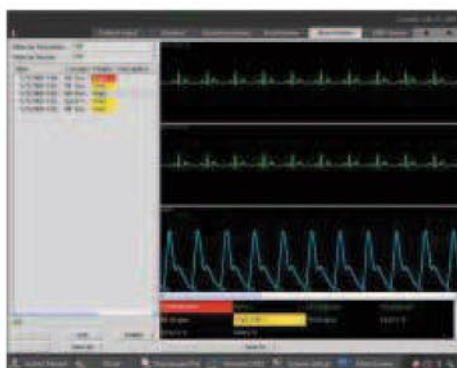
Supervisión de la señal.

72 horas de capacidad para la supervisión de la señal.



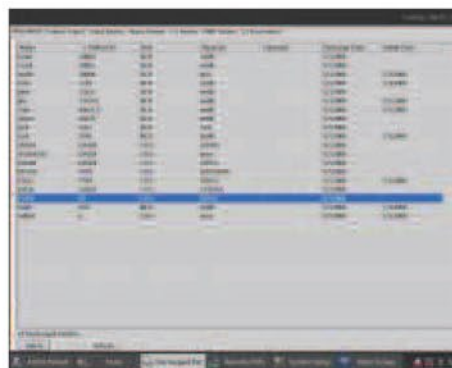
Supervisión de las tendencias.

240 horas para la supervisión de las tendencias en gráfico.



Supervisión de la alarma.

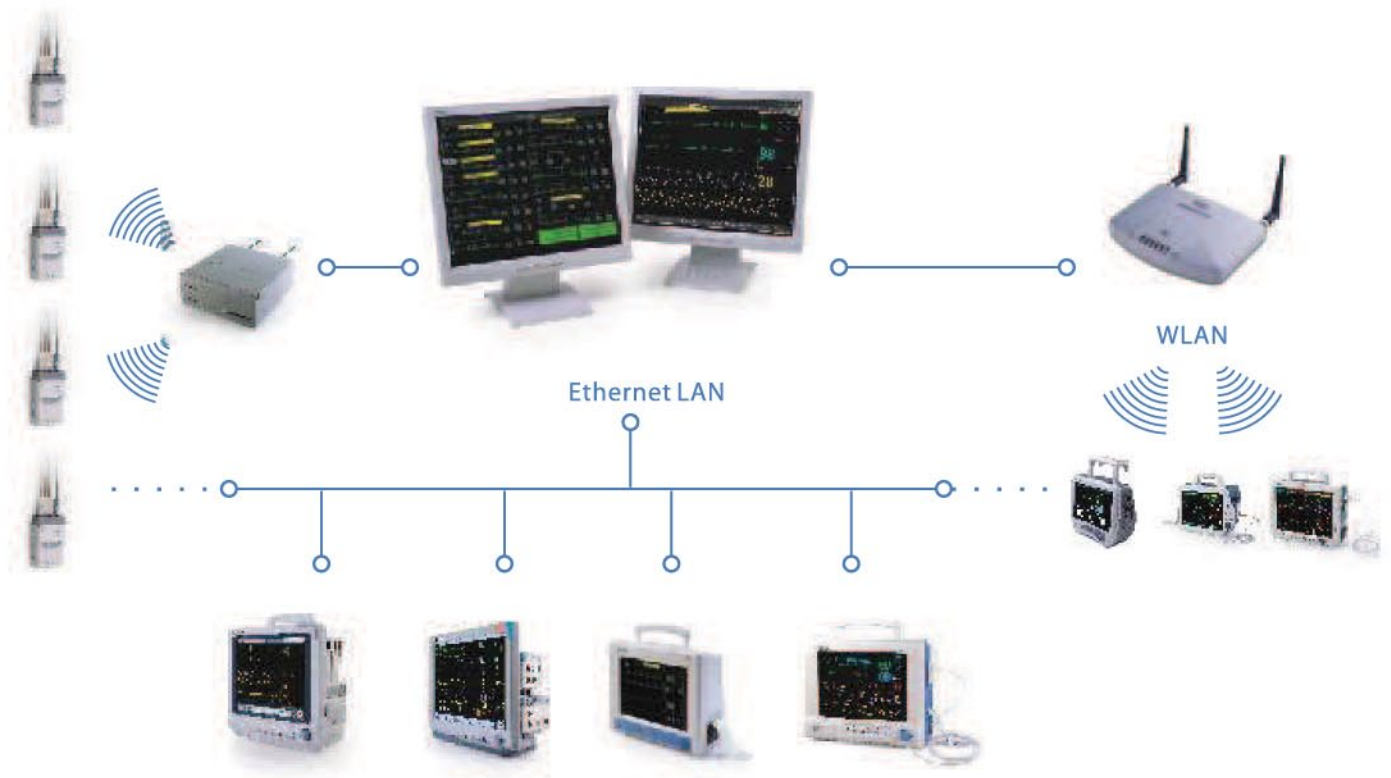
720 registros de alarma.



Supervisión del historial.

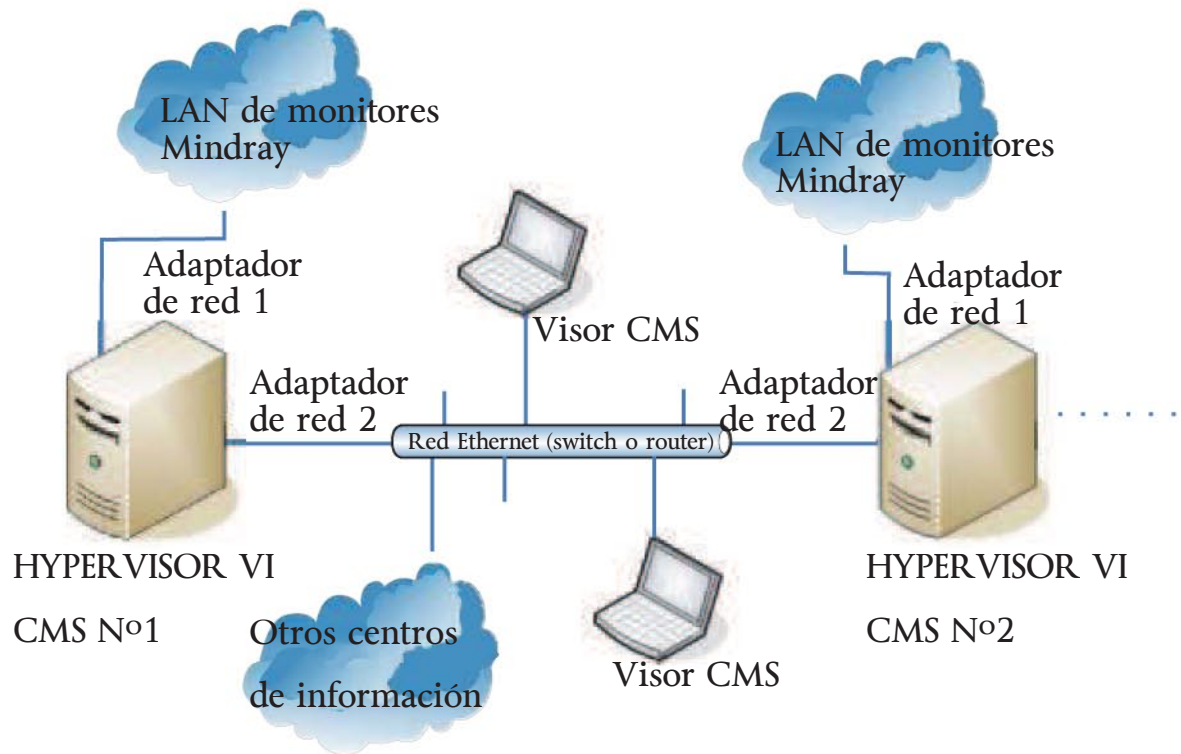
Histórico de datos de 20000 pacientes.

Sistema de Monitorización Central



- Completa solución de telemetría, conexión mediante LAN y LAN inalámbrica.
- Menú simplificado y fácil uso del programa.
- Comunicación Bi-direccional mediante los monitores de paciente de Mindray.
- Gran capacidad de almacenamiento para la información de la señal y la numérica.
- Interconexión de clientes CMS para vista en múltiples pantallas.
- Flexible cliente CMS para proporcionar la información en tiempo real a las clínicas.

Potente interconexión para múltiples CMS

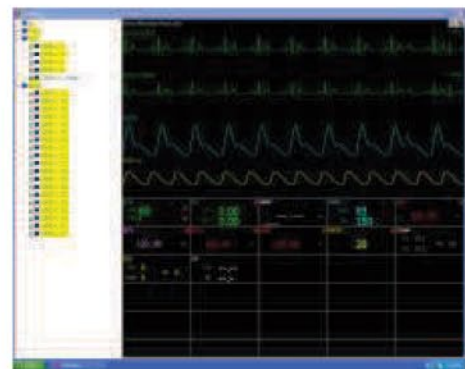


Soporte de múltiples vistas de CMS. Esquema de múltiples sistemas CMS y de clientes CMS en la red



Vea otras pantallas

Ver e introducir información de paciente conectado al sistema CMS mediante la visualización en otras pantallas



Visor CMS

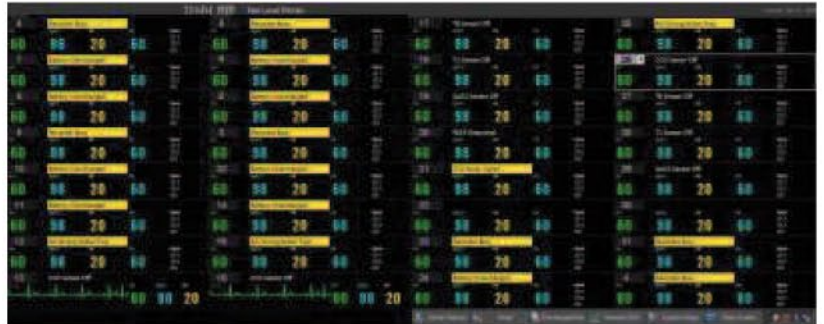
Visualización remota ágil para ofrecer una rápida navegación y visualización de datos hasta el minuto

Modo de visualización en pantalla dual

Formato de pantalla grande

Modo de no visualización de la señal de manera fácil mediante la opción ocultar señal.

Visualización de las señales de varios pacientes simultáneamente



Pantalla de visualización en cama paciente

Visualización de la completa información de un paciente en concreto en la pantalla derecha.

Se puede mostrar hasta un máximo de 12 señales de paciente o una sola señal ECG.



Capacidad en pantalla

Visualización de la completa información de hasta 32 pacientes.

Muestra un máximo de 4 señales por paciente.



Tendencia dinámica corta (en pantalla derecha)

Muestra los datos de las tendencias mediante la señal y los valores medidos.

4 horas máximo de monitorización dinámica.



HYPERVISOR VI

mindray
healthcare within reach

Especificaciones técnicas

Seguridad:

Cumple con los requerimientos IEC60950 definidos para los equipos ITE, y cumple con las directivas de baja tensión (LVD) y las directivas EMC de la CE

Alimentación:

Corriente AC: 100-127/200-240V/3A
UPS: 1000W
Corriente DC: /
Humedad y temperatura Cada componente del CMS debe trabajar bajo las condiciones ambientales especificadas

Configuración del hardware

Ordenador: CPU: DualCore Intel Core2, 2.66GHz
RAM: 2G DDR2
Tarjeta de red: 100M Base-T, Ethernet 802.3, conector RJ-45
Disco duro: 160GB
Interfaz: 4 USB; 1 puerto serie; 1 puerto paralelo
Pantalla: Tamaño: 19"
Número de pantallas: 1 o 2 (opcional)

Grabador: Matriz térmica externa; puerto serie
Impresora: LaserJet, soporta A4 & papel carta
Señal base: ECG(I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1-V6), PLETH, RESP, CO2, IBP, AG, O2, ICG, RM, BIS

Parámetros: HR, ST(I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1-V6), RR, PVCS, NIBP, IBP, SpO2, PR, TEMP, TB, EtCO2, Multi-gas, O2, N2O, CO, ICG, RM, BIS
Presentación de más de 64 formas

Señal: de onda
Velocidad de barrido: 6.25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s
Indicador: Alarma de sonido
Alarma de información de texto
Alarma: Ajustable por el usuario con límites de alto y bajo; 3 niveles audibles y alarma visual

Monitor de cama Todas las formas de onda para cada paciente
4 horas de la pantalla de tendencia dinámica corta para todos los parámetros
Pantalla de multi-derivaciones de señal de ECG
Pantalla OxyCRG
Congelación de pantalla
Otras vistas Vista de otros dispositivos conectados al sistema CMS
Control de monitorización remota
comunicación bi-direccional

Mantenimiento de la red

Ethernet 802.3
Número de dispositivos conectados: más de 64 monitores de cama
Punto de acceso WLAN
Resistente a las interferencias
100M Base-T Ethernet
Cobertura redundante
Wlan
cumple con IEEE 802.11 b
2.4000 ~ 2.4835 GHz RF
Secuencia directa de espectro ancho

Supervisión

240 horas de supervisión de tendencia para cada monitor de cama
720 ítems de tendencia de parámetros de alarma para cada monitor de cama
720 medidas de tendencia de NIBP para cada monitor de cama
720 medidas de tendencia de CO para cada monitor de cama
72 horas para 64 canales con total disposición de la señal para alarmas y supervisión
720 12 derivaciones resultantes para cada monitor de cama, 12 formas de onda para cada resultado
Máximo de 20000 historiales de información de monitorización de paciente
Supervisión de la información para imprimir y exportar

Operaciones

Cálculo médico y tabla de valoración
Cálculo hemodinámico
Cálculo de oxigenación
Cálculo de ventilación
Cálculo renal

Contenido de registro

8/16/32 registros en tiempo real
Grabación de la señal en tiempo real continua
Grabación de la señal congelada
Grabación de alarmas
Grabación de alarma en tiempo real
Grabación de supervisión de la señal
Grabación de supervisión de 12 derivaciones
Grabación de cálculos (Erug, hemodinámicos, oxigenación, ventilación y renal)
Grabación de información de paciente

Impresión de contenidos

Información de paciente
Gráfico/tabla de derivaciones
Supervisión de la señal
Eventos de alarma
Mediciones CO, mediciones NIBP
Cálculos (Erug, hemodinámicos, oxigenación, ventilación y renal)
Supervisión de 12 derivaciones

Configuración

Estándar: /
Opciones: Registro; Impresora; UPS



Jerico 10 bis interior - 08035 BARCELONA Telf. 932 541 540 Fax 934 185 140
Rodriguez San Pedro 41 - 28015 MADRID Telf. 915 433 559 Fax 915 447 578
APARTADO CORREOS 6.178 - SEVILLA - 41080 Telf. 954 373 156 Fax 954 373 156
www.abmedica.es • www.abmedica.eu • www.abmedic.com

