



# CNS-6201

Central de Monitorización



# CNS-6201

## Central de Monitorización



### Características

#### Doble pantalla

La unidad principal puede tener dos pantallas que funcionan por separado y muestran información diferente. Puede ver toda la información del paciente combinando dos pantallas LCD.

#### Configuración sencilla de las alarmas

Pueden configurarse las alarmas para 8 parámetros básicos de pantalla.

#### Hasta 32 pacientes

Pueden monitorizarse simultáneamente hasta 32 pacientes.

#### Funcionamiento con pantalla táctil

Fácil y rápido. Sólo tiene que tocar el parámetro que desea cambiar.

#### Alarmas fiables

Puede reducir las falsas alarmas revisando las condiciones de las alarmas y las mediciones en la pantalla de revisión de alarmas.

#### Almacenamiento de datos flexible hasta 72 horas

Las nueve pantallas de revisión diferentes tienen las horas de mediciones sincronizadas entre sí, para que pueda revisar el mismo evento del paciente de formas diferentes.

### Configuración sencilla de las alarmas

#### Pantalla de los límites de alarmas para varios pacientes

En una sola pantalla se pueden configurar los niveles de alarma de hasta 8 parámetros básicos. La pantalla de los límites de alarmas para varios pacientes le ayuda a establecer las alarmas más eficazmente. Los niveles de alarma de hasta 8 pacientes se muestran en una pantalla para que pueda comprobar y cambiar los parámetros de alarma en comparación con otros pacientes.



### Funcionamiento con pantalla táctil

Los menús de funcionamiento son parecidos a los de los monitores de la serie Life Scope. La mayoría de las funciones se puede llevar a cabo en 3 pasos. Con una pantalla LCD táctil (Color de 24 pulgadas), puede utilizar la Central de Monitorización mediante comandos táctiles. Pantalla de los límites de alarmas para varios pacientes La pantalla de los límites de alarmas para varios pacientes le ayuda a establecer las alarmas más eficazmente. Los niveles de alarma de hasta 8 pacientes se muestran en una pantalla para que pueda comprobar y cambiar los parámetros de alarma en comparación con otros pacientes.

### Alarmas fiables

Las centrales de Monitorización convencionales provocan demasiadas falsas alarmas, por lo que el personal no puede fiarse de ellos. Muchas de las alarmas falsas son debidas a alarmas técnicas y a configuraciones de alarma inadecuadas. Para mejorar esta situación, se ha añadido una nueva ventana de eventos de alarma para varios pacientes a la CNS-6201, que puede ayudar a reducir las falsas alarmas y a proporcionar unos cuidados al paciente de gran calidad.



### Ocultar y mostrar el tipo de alarma



En la pantalla de eventos de alarma para varios pacientes puede ocultar o mostrar distintos tipos de alarma.



#### Límite de alarma

Las alarmas de signos vitales indican la situación de cada parámetro.

#### Alarma de arritmias

Puede comprobar la frecuencia de las arritmias en una pantalla. Puede mostrar el efecto de los fármacos para arritmias.

#### Alarmas técnicas

Puede ayudar a gestionar el ciclo de sustitución de los electrodos.

**Verde (adecuado)**  
Menos de 10 alarmas en una hora.

**Amarillo (aceptable)**  
De 10 a 29 alarmas en una hora.

**Rojo (no aceptable)**  
Más de 30 alarmas en una hora.

#### Indicaciones de "estado técnico"

Puede mostrar la frecuencia de las alarmas técnicas durante la última hora, indicada por el color especificado. Muestra claramente la situación de la medición, como la conexión del electrodo o el ruido

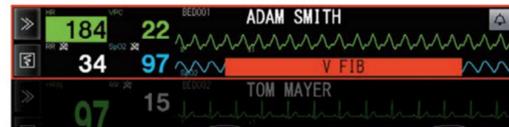
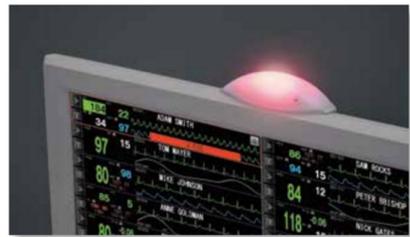
## Características relacionadas con las alarmas.

### Indicador de alarmas opcional

El indicador de alarma en la parte superior de la pantalla se puede ver claramente desde lejos. El estado de iluminación parpadeante o fija y el color muestran la información de alarma. El indicador de alarma parpadeante se puede sincronizar también con: la frecuencia cardíaca, la presión sanguínea o el SpO<sub>2</sub> de un paciente seleccionado.

### Nivel de alarma codificado con colores

Las alarmas se indican mediante un cuadro parpadeante y un mensaje resaltado. El rojo indica las alarmas CRÍTICAS y el naranja indica las alarmas de ADVERTENCIA.



## Almacenamiento de datos flexible hasta 72 horas.

### Datos de revisión sincronizados

Las 9 pantallas de revisión tienen las horas de medición sincronizada, de modo que, cuando se produce un episodio de alarma o de arritmia, puede ver el mismo evento en otras pantallas de revisión como: Full Disclosure, tendencia o datos numéricos para comprobar los detalles.

### 1) Gráficos de tendencias

Se pueden mostrar los gráficos de tendencias de 4 parámetros y 2 eventos de las últimas 72 horas.

### 2) Tendencias tabulares

Los datos numéricos de los parámetros medidos durante las últimas 72 horas se pueden mostrar en una tabla.

### 3) Datos de hemodinámica

Se pueden mostrar hasta 256 mediciones de hemodinámica en 8 filas por pantalla.

### 4) Recuperación de arritmias

Se pueden almacenar y revisar hasta 768 episodios de arritmias de ocho segundos para cada paciente.

### 5) Rellamada de ST

Los archivos de rellamada de ST se crean en los intervalos especificados. Se pueden guardar hasta 4.320 archivos. Pueden mostrarse 7 archivos al mismo tiempo.

### 6) ECG con visualización completa

Se pueden almacenar y revisar seis formas de onda de visualización completa de 72 horas para cada paciente con un Programa opcional.

### 7) Análisis de ECG de 12 derivaciones

Se puede mostrar el análisis de onda ECG de 12 derivaciones, la forma de onda medi, la comparación de formas de onda y los informes de análisis del monitor de cabecera.

### 8) Histórico de alarmas

Se pueden guardar los últimos 1.000 archivos de cada cama. La ventana del historial de alarmas muestra la lista de archivos, con la hora de creación del informe, los niveles de alarma, los parámetros, las descripciones y otra información.

### 9) Ventana de eventos de alarma

Se pueden mostrar simultáneamente las listas de alarmas de 72 horas para 8 personas. Existen 3 tipos de presentaciones de alarmas: alarmas de signos vitales, alarmas de arritmias y alarmas técnicas.

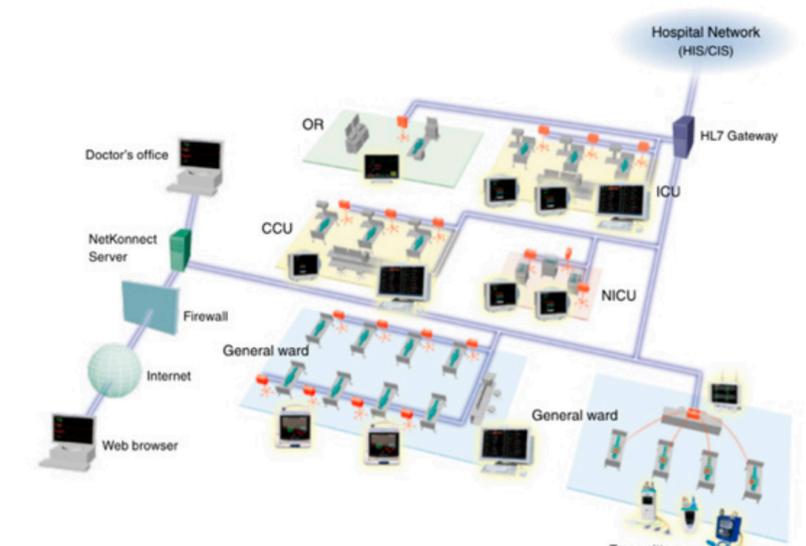
## Red Life Scope.

### NetKconnect

Con el software NetKconnect opcional, puede revisar los datos del paciente en tiempo real en cualquier momento y lugar desde su PC con un explorador Web.

### Gateway HL7

La "puerta de enlace" HL7 conecta la red de monitores LS-NET al HIS (sistema de información hospitalaria). Con Gateway HL7, se pueden transferir los datos de signos vitales del monitor de cabecera utilizando el protocolo HL7.



## Configuración flexible.

Una unidad receptora puede recibir las señales de los transmisores por telemetría de hasta 8 pacientes.

