

## Lea las Instrucciones de uso antes de iniciar la monitorización de pacientes.

Nota: Algunas de las funciones descritas puede que estén disponibles directamente en la pantalla principal en forma de teclas inteligentes. Todas las funciones son accesibles mediante la tecla **Config. Principl**.



## Encender el monitor

Localice el botón de encendido/apagado en la parte inferior izquierda del monitor. Presiónelo durante 1 segundo para encenderlo; un LED se iluminará en verde junto al botón y la pantalla se encenderá.

## Conectar el paciente al monitor

Proceda según sea conveniente:

Conecte el cable de **ECG** a la toma, prepare la piel y aplique los electrodos al paciente. Conecte el cable de **SpO**<sub>2</sub> a la toma y aplique el

sensor al paciente.

Conecte los tubos de **PNI** a la toma, seleccione el tamaño adecuado de manguito y colóquelo en el paciente.

Conecte el cable de **presión** a la toma y al transductor de presión.

## Iniciar mediciones de la PNI

Seleccione el campo del valor numérico de **PNI** en la pantalla para entrar en el menú de configuración.

Seleccione **Inic/Detener PNI** para iniciar la medición de la PNI.

Seleccione **Tmpo. repetición** para cambiar la frecuencia de repetición de las mediciones automáticas de la PNI.

## Poner a cero la línea de presión

Cierre la llave de paso de la línea de presión al paciente y ábrala al aire. En el menú de configuración de la presión, seleccione la tecla emergente **Poner a cero** para poner a cero la línea. Busque en el ángulo inferior izquierdo del monitor un mensaje que indique que la línea se ha puesto a cero. Cierre la llave de paso al aire y ábrala al paciente; los valores numéricos de la presión aparecerán junto a la onda de presión.

# Modificar el rótulo de una onda de presión

Seleccione la onda de la línea de presión en la pantalla y, a continuación, seleccione **Rótulo**. Seleccione el nuevo rótulo de la lista que aparece a la derecha.

## Proceso de admisión urgente

Seleccione la tecla inteligente **Admisión Urgente** (si está disponible) y utilice un lector de códigos de barras o el teclado de la pantalla para introducir los apellidos o el NHC, en función de la configuración del monitor.



## Proceso de admisión estándar

Seleccione la sección **No admitido** de la línea de información gris en la parte superior del monitor. Seleccione la tecla emergente **Admitir Paciente** en la parte inferior del monitor. Seleccione el campo **Apellidos**, escriba el nombre con el teclado y seleccione la tecla **Intro**. Introduzca el resto de los datos del paciente del mismo modo. En **Con marcap** y **Sexo**, deberá

## elegir un valor de la lista que aparece en el recuadro de la derecha.

Introduzca **Notas** según sea necesario. Seleccione la tecla emergente **Aprobar**; el nombre del paciente debería aparecer en la línea de información gris del monitor. Cierre la ventana **Datos de filiación** seleccionando la X en el ángulo superior derecho de la ventana, o bien seleccione la tecla **Pantalla Principl**.

## Cambiar de perfil en el monitor

Para cambiar a otro perfil: Seleccione la sección **Perfiles** en la línea de información gris del monitor. (La disponibilidad depende de los ajustes de configuración).

Seleccione el perfil que desee de la lista y luego elija **Aprobar**.

## Cambiar de pantalla

Para cambiar a una pantalla diferente: Seleccione el nombre de la pantalla actual en la línea de información gris del monitor. (La disponibilidad depende de los ajustes de configuración).

Elija la nueva pantalla en la lista emergente.

## Cambiar el volumen de la alarma

Su monitor tiene un volumen de alarma predefinido. Para cambiar el volumen de la alarma: Seleccione el indicador de ajuste del volumen de alarmas en la línea de información gris del monitor. Seleccione el volumen de alarma que desee con las teclas emergentes que aparecen en la parte inferior del monitor.

## Cambiar los límites de alarma

Seleccione en la pantalla el valor numérico de la medición cuyo límite de alarma desee modificar. Seleccione el límite que desee cambiar y elija uno nuevo en la lista emergente.

## Responder a las alarmas

Existen tres niveles de alarma indicados por el monitor, tal y como se describe a continuación: **Alarmas técnicas de baja prioridad:** Luz azul de alarma, mensaje de alarma azul en pantalla, señal sonora de alarma de prioridad baja.

#### Ejemplo: **PNI Interrumpida**

Alarmas de paciente amarillas: Luz de alarma amarilla, mensaje en pantalla de alarma amarilla, señal sonora de alarma de prioridad media.

### Ejemplo: **\*\*SpO2 94<96**

Alarmas rojas: Luz de alarma roja, mensaje en pantalla de alarma roja, señal sonora de alarma de prioridad alta.

## Ejemplo: \*\*\* Asistolia

Para aceptar una alarma, seleccione la tecla Aceptar, que se encuentra en el ángulo inferior izquierdo de la pantalla del monitor, o bien la tecla básica Aceptar.

De esta forma se acepta la alarma y se detienen los avisos sonoros y las luces de alarma.



Si desea desactivar todas las funciones de alarma del monitor durante un tiempo preconfigurado, mantenga pulsada la tecla **Aceptar** hasta que aparezca una ventana de confirmación. En la ventana:

Seleccione la duración de la pausa para confirmar que las alarmas se establezcan en pausa, o bien, si la pausa de alarmas está establecida en **llimitado**, seleccione **Sí** para confirmar la desactivación de las alarmas.

El indicador de alarmas desactivadas se ilumina y aparece el mensaje correspondiente en el área de estado de alarma.

## Cambiar las ondas

Para cambiar la amplitud de una onda, seleccione la onda. Seleccione **Aumentar tamaño** o **Reducir tamaño** repetidas veces hasta conseguir el tamaño deseado. En el caso de los valores de presión y CO<sub>2</sub>, modifique la escala para cambiar el tamaño de la onda: seleccione **Escala** en el menú de configuración individual.

## 453564860071

## **Teclas inteligentes**

Las teclas inteligentes son teclas gráficas que se encuentran en una fila en la parte inferior de cada pantalla. Las teclas inteligentes proporcionan acceso rápido a las funciones de uso frecuente. Las teclas de flecha al final de la fila permiten acceder a más teclas inteligentes (si están disponibles).

Ejemplos de teclas inteligentes:



Monitor EnEspera accede al modo en espera y suspende la monitorización del paciente.



\_\_\_\_\_

Tendenc.

Vitales

۶

Registros

Tiempo Repet. permite cambiar el tiempo de repetición de la PNI.

**Tendenc. Vitales** permite ver los signos vitales anteriores y registrar o imprimir signos vitales.

**Registros** permite seleccionar un registro retardado o en tiempo real.



Finalizr Caso permite dar de alta al paciente, imprimir un informe de caso finalizado (si se ha configurado) y situar el monitor en modo de espera tras la confirmación.

**Otros Pacients** permite visualizar a otros pacientes en la unidad.

## Resolver conflictos de rótulos

Cada rótulo de medición, por ejemplo, PA y PVC para la presión, solo puede utilizarse una vez. No se pueden medir dos presiones con el rótulo PVC de forma simultánea. Los rótulos de medición se guardan en el dispositivo de medición (el módulo insertable o el módulo multiparamétrico). El uso de dos dispositivos de medición con los mismos rótulos provocará un conflicto de rótulos en el monitor.

Si se produce un nuevo conflicto de rótulos, se mostrarán unos signos de interrogación en rojo debajo de la tecla de selección de la medición.



Para resolver un conflicto de rótulos: Abra la ventana **Selección de la medición** mediante la tecla de selección de la medición.



Verá que los dos rótulos en conflicto aparecen en rojo y el dispositivo que se haya conectado más tarde se desactivará (el conector se muestra en gris). Seleccione este dispositivo y, a continuación, la tecla emergente **Cambiar Rótulo**. Opte por un rótulo diferente para este dispositivo, el cual se activará automáticamente quedando así resuelto el conflicto.

## Imprimir los informes de paciente

La mayoría de los informes de paciente se pueden imprimir mediante **Config. Principl**, **Informes**. Cuando se muestra el menú, solo hay que seleccionar el nombre del informe que se desee. A continuación se imprimirán los datos disponibles en el momento en que se solicitó el informe.

## ECG - Colocación de electrodos EASI

Coloque los electrodos de la manera más precisa posible para obtener mediciones EASI de máxima calidad. Con la colocación EASI también se puede monitorizar la respiración, la cual se mide entre los electrodos I y A.



Para activar la colocación de los electrodos EASI: Seleccione el valor numérico de FC para acceder al menú **Configurar ECG** y seleccione **Coloc.electrodos**. Seleccione **EASI** en la lista desplegable.

# ECG - Colocación estándar de 5 electrodos



Colocación de RA: Directamente debajo de la clavícula y cerca del hombro derecho. Colocación de LA: Directamente debajo de la clavícula y cerca del hombro izquierdo. Colocación de RL: En la parte inferior derecha del abdomen.

**Colocación de LL**: En la parte inferior izquierda del abdomen.

**Colocación de V**: Sobre el tórax, la posición depende de la selección de derivación deseada.

## **Realizar registros**

Para iniciar cualquier tipo de registro de forma rápida mediante una plantilla de registro preconfigurada:

 Seleccione la tecla inteligente Registros y luego elija la tecla emergente para el tipo de registro que desee iniciar.

Registro	Registro	Registro	Detener
Retard.	TmpRealA	TmpRealB	TodosReg

O bien:

• Seleccione la tecla **Config. Principl** y, a continuación, la tecla **Registros** para elegir el tipo de registro.

Para detener manualmente un registro: Seleccione la tecla emergente **Detener TodosReg**.

## Más información

Las instrucciones de uso del monitor contienen información importante acerca de la seguridad. Esta guía rápida no sustituye a las instrucciones de uso. Antes de monitorizar pacientes, es preciso familiarizarse con las instrucciones de uso.

Publicado en Alemania, marzo de 2019 ©Copyright 2019. Koninklijke Philips N.V. Reservados todos los derechos.

