

Monitor de paciente IntelliVue MX100/X3

Guía rápida

Versión N.0 y posteriores

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

Encender el monitor

Pulse el interruptor de encendido/en espera del monitor durante un segundo. El monitor realizará un autotest durante el cual se iluminarán todos los indicadores luminosos y sonará un tono. Tras la finalización del test, estará preparado para su uso.

Configurar las mediciones

Conecte los cables de medición tal y como se indica:



- 1 Presión (opcional): Se pueden conectar una o dos líneas de presión
- 2 Temperatura (opcional, junto con presión)
- 3 CO₂ (opcional) o como alternativa a una segunda SpO₂
- 4 SpO₂ (varias opciones)

- 5 ECG/Respiración
- 6 Presión no invasiva

Utilizar la pantalla táctil

El método principal de uso del monitor es a través de la pantalla táctil. Casi todos los elementos de la pantalla son interactivos.

Tocar la pantalla

Para abrir un menú, seleccionar un elemento o activar una tecla, toque con el dedo. Si ha abierto varios submenús, puede cerrarlos de uno en uno tocando el área exterior de los menús abiertos.

Deslizar el dedo por la pantalla

Para desplazarse por listas, menús y teclas, deslice la pantalla con un dedo.

Para cambiar a otra pantalla, deslice dos dedos a lo largo de la pantalla para llevarla a la derecha o a la izquierda y mostrar la siguiente pantalla.

Acceder a funciones de uso frecuentes

Las teclas inteligentes son teclas gráficas accesibles mediante la tecla **Teclas**:



Las teclas inteligentes proporcionan acceso rápido a las funciones de uso frecuente.

Ejemplos de teclas inteligentes:



Volumen Alarmas permite subir o bajar el volumen de las alarmas



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



Perfiles permite abrir el menú de perfiles o bien volver al perfil predefinido. Los perfiles son configuraciones predefinidas del monitor.



Datos de Filiac. permite admitir, dar de alta y trasladar pacientes



Monitor EnEspera permite acceder al modo de espera y suspende la monitorización del paciente



Finalizar Caso permite dar de alta al paciente, imprimir un informe de caso finalizado (si se ha configurado) y situar el monitor en espera una vez confirmado



Config. Principl permite acceder a todas las ventanas de configuración

Volver a la pantalla principal

Para volver a la pantalla principal, toque la tecla Pantalla cuando se ponga azul:



Bloquear la pantalla táctil

Mantenga pulsada la tecla **Pantalla**, donde aparecerá el símbolo de candado. Vuelva a mantener pulsada la tecla para desbloquear la pantalla táctil.

Bloqueo automático

Si la pantalla táctil detecta un problema de funcionamiento, como líquido en la pantalla o un tipo de contacto inesperado, se bloqueará automáticamente para evitar un funcionamiento no intencionado.

Girar la pantalla

Cuando el monitor se gira desde la posición horizontal a la vertical, se adapta a la nueva posición y muestra la pantalla correspondiente. Si al girar el monitor hubiera algún menú abierto, debe cerrarlo para que la pantalla se adapte.

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 de alarma azul, 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 de alarma amarilla en pantalla, señal sonora de alarma de prioridad media.

Ejemplo: ****SpO₂ 94<96**

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

Ejemplo: ***** Asistolia**

Aceptar alarmas

Para aceptar una alarma, toque la tecla **Aceptar** cuando se ponga amarilla.

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



Pausar y desactivar alarmas

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 deben pausarse.
- O bien, seleccione **Sí** para confirmar la desactivación de las alarmas si la pausa está establecida en **ilimitado**.

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

Modificar 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.

Nota: Todos los límites y ajustes de alarma se restablecen a los valores predefinidos cuando se da de alta a un paciente o se cambia el perfil del monitor. Dependiendo de la configuración, los límites y ajustes de alarma también se pueden restablecer si el monitor ha estado apagado durante más de un minuto.

Activar o desactivar alarmas de medición

Para activar o desactivar alarmas de medición individuales, seleccione el valor numérico de la medición. En el menú de configuración de la medición, seleccione **Alarmas** para alternar entre activar y desactivar.

Ajustar el volumen del tono QRS

En el menú **Configurar SpO₂** o el menú **Configurar ECG**, seleccione **Volumen QRS** y, a continuación, el volumen apropiado para el tono QRS.

Iniciar mediciones de la PNI

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

Seleccione **Iniciar/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.

Seleccione **Modo** para cambiar al modo Manual, Auto o Secuencia.

Configurar la presión invasiva doble

La medición integrada de la presión y de la presión en las extensiones de medición de la generación actual, son mediciones dobles de la presión.

Para medir dos presiones, necesita un cable de presión doble o un adaptador. Los dos brazos del cable de presión doble están marcados para su identificación con un anillo y dos anillos respectivamente. En la ventana **Selección de la medición**, los dos conectores de presión se muestran superpuestos. Al seleccionar uno de los rótulos se muestra un símbolo con una barra o dos barras que se corresponde con el brazo del cable de presión doble al que está conectado el transductor de presión.



Seleccionar un rótulo de presión

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

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 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.



Observe que los dos rótulos en conflicto aparecen en rojo y el dispositivo conectado más tarde se desactivará (el conector se muestra en gris).

Seleccione este dispositivo y, a continuación, la tecla emergente **Cambiar Rótulo**. Seleccione un rótulo diferente para este dispositivo; el cual se activará automáticamente quedando así resuelto el conflicto.

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 **Poner a cero <Rótulo Pres>**. Un mensaje en el monitor indica que se ha completado la puesta 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.

Cargar la batería del monitor

Puede alternar entre el funcionamiento con baterías y el funcionamiento por alimentación externa sin necesidad de interrumpir la monitorización.

Conectar el X3 a un monitor host (solo X3)

Cuando está conectado a un monitor host, el X3 se alimenta del monitor lo necesario para cargar su batería. Puede saber si un X3 está conectado a un monitor host mediante la barra azul que aparece en la pantalla con el texto **Modo Companion** y **Sin info. alarmas**.

LED de la batería

El indicador de batería, situado en el panel frontal del monitor, se indica mediante un símbolo de batería. Durante el funcionamiento con batería, el indicador de capacidad de la batería está apagado. Solo se ilumina cuando la carga de la batería está muy baja (LED rojo parpadeante) o cuando hay un fallo en la batería (LED rojo parpadeante de forma intermitente). Cuando el monitor esté conectado a una toma de alimentación externa, el color del indicador de la batería muestra su estado de carga:

- Verde: capacidad > 90%
- Amarillo: capacidad < 90% (cargando)
- Rojo, parpadeo intermitente: la batería o el cargador no funcionan correctamente

Comprobar el estado de la batería

Para comprobar el estado detallado de la batería, toque el icono de la batería en la pantalla principal o seleccione **Config. Principl** y, a continuación, **Batería**.

Gestionar pacientes

Admitir a un paciente manualmente

Seleccione el texto **No admitido** en la parte superior de la pantalla 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 requeridos 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** mediante la X en el ángulo superior derecho de la ventana, o bien mediante la tecla **Pantalla**.

Uso de la opción "Buscar Paciente"

Utilice la tecla **Buscar Paciente** para buscar datos de paciente en el Centro de información y los sistemas de información hospitalaria que pueda haber conectados. Puede usar **Buscar Paciente** para buscar, readmitir o trasladar a pacientes.

Dar de alta o trasladar a pacientes

Seleccione el campo del nombre del paciente y, a continuación, seleccione:

- **Dar Alta Paciente:** para dar de alta al paciente sin imprimir ningún informe
- **Finalizr Caso:** para dar de alta al paciente e imprimir informes
- **Trasladr:** para trasladar al paciente a otra cama o desde otra cama

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, abril de 2019
©Copyright 2019. Koninklijke Philips N.V.
Reservados todos los derechos.