

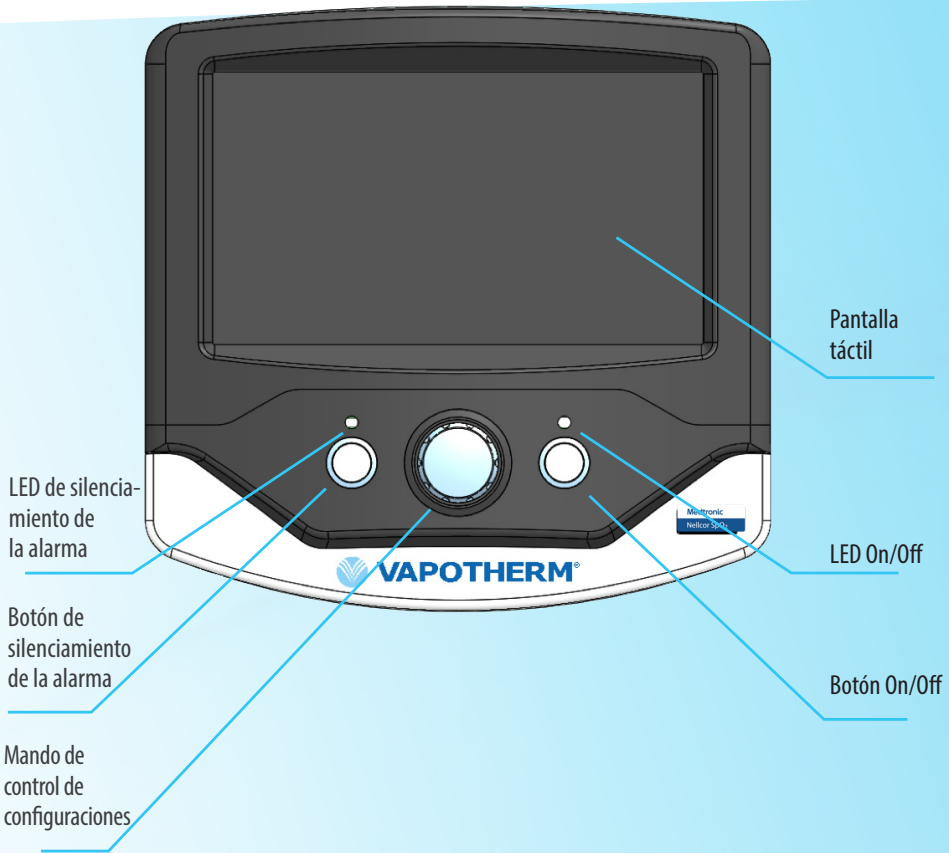


VAPOTHERM®

Módulo de asistencia para el oxígeno

para sistemas Vapotherm Precision Flow®

GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA



Esta guía le presenta las instrucciones básicas de cómo configurar y utilizar el módulo de asistencia para el oxígeno Vapotherm con los sistemas Precision Flow®. Antes de utilizar el Vapotherm Precision Flow® con el módulo de asistencia para el oxígeno, revise las instrucciones de uso que puede encontrar en nuestro sitio web, vtherm.com/pference.



MENSAJES DE AVISO SILENCIOSO

MENSAJE DE ALARMA/ALERTA	ACCIÓN
%O₂ en el límite de %O₂ establecido por el usuario*	Aumentar el %O ₂ Alarm Limit, o entrar en el Manual Mode
Batería de reserva en uso	El módulo de asistencia para el oxígeno está en el modo con batería. Cuando se pierda la alimentación externa, el módulo cambiará automáticamente al Battery Mode.
Batería baja	Enchufar el módulo de asistencia para el oxígeno a la alimentación externa
Comprobar Precision Flow	Borrar la alarma del Precision Flow y asegurarse de que esté en el Run Mode con la fuente de Air y de O ₂ presentes
Comprobar SpO₂*	Consulte más información en el mensaje de alerta en pantalla. Volver a conectar el sensor con buena señal o cambie el sensor de SpO ₂ o el cable del paciente
El almacenamiento local está casi lleno	Eliminar los archivos de casos anteriores del almacenamiento local
El almacenamiento local está lleno	Eliminar los archivos de casos anteriores del almacenamiento local
SpO₂ objetivo > 95 %	Cambiar SpO ₂ al 95 % o menos
SpO₂ objetivo < 85 %	Cambiar SpO ₂ al 85 % o más
Tiempo cercano a la caducidad	Introducir una ficha de tiempo antes de que se agote el tiempo o finalizar el caso

* Estos mensajes de aviso silenciosos se convertirán en alarmas de prioridad media si no se corrigen después de 2 minutos.

MENSAJES DE ALARMA DE PRIORIDAD MEDIA

MENSAJE DE ALARMA/ALERTA	ACCIÓN
Batería baja: apagado inminente	Enchufar el módulo de asistencia para el oxígeno a la alimentación externa
Comprobar SpO₂	Consulte más información en el mensaje de alerta en pantalla. Volver a conectar el sensor con buena señal o cambie el sensor de SpO ₂ o el cable del paciente
Introduzca una ficha de tiempo nueva o finalice el caso.	Ficha de tiempo caducada o extraída. Introduzca una ficha de tiempo nueva o finalice el caso.
Error de comunicación del Precision Flow	Restaurar la conexión del Precision Flow, entrar en el Manual Mode o finalizar el caso
Versión de software del Precision Flow no válida	Restaurar la conexión del Precision Flow, o finalizar el caso y actualizar el software del Precision Flow
Error de comunicación de SpO₂	La alerta puede autocorregirse. Si no, entrar en el Manual Mode o finalizar el caso
Restablecimiento del sistema: comprobar la configuración	Compruebe la configuración. Pulse cualquier tecla o gire el mando de control de la configuración.

Se puede consultar una lista completa de alarmas y mensajes de aviso en las instrucciones de uso del módulo de asistencia para el oxígeno Vaportherm.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

- ▶ Conectar el módulo de asistencia para el oxígeno al Precision Flow y asegurarse de que el Precision Flow esté en Run Mode y muestre una luz LED VERDE
- ▶ Conectar el cable del paciente de SpO₂ al módulo de asistencia para el oxígeno
Acoplar el sensor al cable del paciente y aplicar el sensor al paciente
- ▶ Enchufar el módulo de asistencia para el oxígeno a la alimentación externa y encender
- ▶ En la pantalla System, comprobar configuración
- ▶ En la pantalla Patient, comprobar configuración Seleccione los parámetros con la pantalla táctil y gire el mando de control de configuración azul para ajustar el valor
- ▶ Iniciar caso
- ▶ Pulse el botón O₂ Mode AUTO para iniciar el modo automático una vez que el paciente esté en un estado de SpO₂ estable.

NEONATE Case ID: 2019_10_15_16_38_0936 2019-10-15 16:39

Patient Type: **NEONATE** INFANT PAEDIATRIC ADULT

%SpO₂ Upper Range: +2% 95 Backup O₂: 30%

%SpO₂ Target: 93% %O₂ Alarm Limit: 30%

%SpO₂ Lower Range: -3% 90

RESTORE DEFAULTS SAVE DEFAULTS END CASE AUTO O₂ Mode

HOME TRENDS SYSTEM PATIENT

INDICACIONES, ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Indicaciones principales:

El módulo de asistencia para el oxígeno es un módulo opcional que se emplea solamente con el Vapotherm Precision Flow y que está indicado para la valoración bajo demanda del oxígeno en gases respiratorios humidificados tibios que se administran a pacientes con respiración espontánea en función de la monitorización continua y no invasiva de la saturación de oxígeno en sangre.

El módulo de asistencia para el oxígeno está indicado para tratar a pacientes pediátricos (incluidos los neonatales) y adultos en entornos clínicos bajo monitorización.

La incorporación de SpO₂ en el Precision Flow con el módulo de asistencia para el oxígeno no elimina la necesidad de disponer de la monitorización separada e independiente del paciente que indica el etiquetado del sistema Precision Flow.

Los pacientes con insuflación nasal de alta velocidad que reciben oxígeno complementario son enfermos agudos y el equipo de atención debe llevar a cabo una supervisión clínica adecuada. Si el dispositivo Precision Flow se usa para suministrar oxígeno complementario, se deberá intensificar la supervisión del paciente, incluido llevar a cabo una pulsioximetría.

El embalaje del módulo de asistencia para el oxígeno contiene:

Unidad de módulo de asistencia para el oxígeno	Guía de referencia rápida	
Cable de alimentación	Conjunto de montaje de poste	Cable de paciente de SpO ₂

DESCARGA DE DATOS

- ▶ Insertar unidad USB
- ▶ En la pantalla System, seleccionar Case Data e introducir el PIN
- ▶ Elija qué archivo o archivos de Case descargar y pulse el botón Download
- ▶ Una vez guardados los datos, pulse OK y retire la unidad USB
- ▶ Si es necesario, elimine los archivos de Case para despejar el almacenamiento local.

APAGADO

- ▶ En la pantalla Patient, End Case
- ▶ Para apagar, pulsar el botón On/Off para desactivar el módulo y luego desconectarlo de la alimentación de CA
- ▶ Frotar con Super Sani-Cloth® para limpiar y desinfectar entre pacientes.

The screenshot shows the NEONATE patient monitor interface. At the top, it displays 'NEONATE' and 'Case ID: 2019_10_15_16_38_0936' with a timestamp '2019-10-15 16:41'. A yellow banner reads 'This is an alarm or advisory message'. The main display features a large graph showing %O₂ (left y-axis, 20% to 100%) and SpO₂% (right y-axis, 75% to 100%) over time. The graph shows a sharp dip in SpO₂ around 16:40. On the right side, there are several parameter boxes: 'AUTO O₂ Mode' (green), 'SpO₂ Target 93%' (blue), 'PR 60 %SpO₂ 90' (white), and '%O₂ Limit 30%' (red). At the bottom, there are four menu buttons: 'HOME', 'TRENDS', 'SYSTEM', and 'PATIENT'. Numbered callouts 1-8 point to these elements: 1 (patient type indicator), 2 (trend visualization), 3 (patient ID and date/time), 4 (alarm mute indicator), 5 (message visualization), 6 (O₂ mode), 7 (parameter boxes), and 8 (menu buttons).

1	Indicador de tipo de paciente	5	Visualización de mensajes
2	Visualización de tendencias	6	Modo %O ₂ (Auto; Manual)
3	ID de paciente; visualización de fecha y hora	7	Cuadros de parámetros (pulsar para abrir menús)
4	Indicador de silenciamiento de alarma (tachado cuando está silenciada)	8	Teclas de menús

ADVERTENCIAS GENERALES

- ▶ Para uso solamente en pacientes con respiración espontánea. El Precision Flow, con o sin el módulo de asistencia para el oxígeno, no sirve para el auxilio vital.
- ▶ La incorporación de SpO₂ en el Precision Flow con el módulo de asistencia para el oxígeno no elimina la necesidad de disponer de la monitorización separada e independiente del paciente que indica el etiquetado del sistema Precision Flow. Los pacientes con insuflación nasal de alta velocidad que reciben oxígeno complementario son enfermos agudos y el equipo de atención debe llevar a cabo una supervisión clínica adecuada. Si el dispositivo Precision Flow se usa para suministrar oxígeno complementario, se deberá intensificar la supervisión del paciente, incluido llevar a cabo una pulsioximetría.
- ▶ No inicie la administración automática de oxígeno con el módulo de asistencia para el oxígeno hasta que el valor de SpO₂ del paciente sea estable.

VAPOTHERM, INC.
 100 Domain Drive
 Exeter, NH 03833
 T: 603-658-0011
 USA

Línea de asistencia técnica
 T: 855 557 8276 USA
 +1 (603) 658-5121 Internacional
 ts@vtherm.com

CE 0297

EC REP



AJW Technology Consulting GmbH
 Königsallee 106
 40215 Düsseldorf
 Germany
 Phone: +49 (0) 211 3013 2232

Puede estar bajo patente. www.vapotherm.com/patents

3102081 Rev. A