

Sentec Digital Monitoring System

Guía Rápida

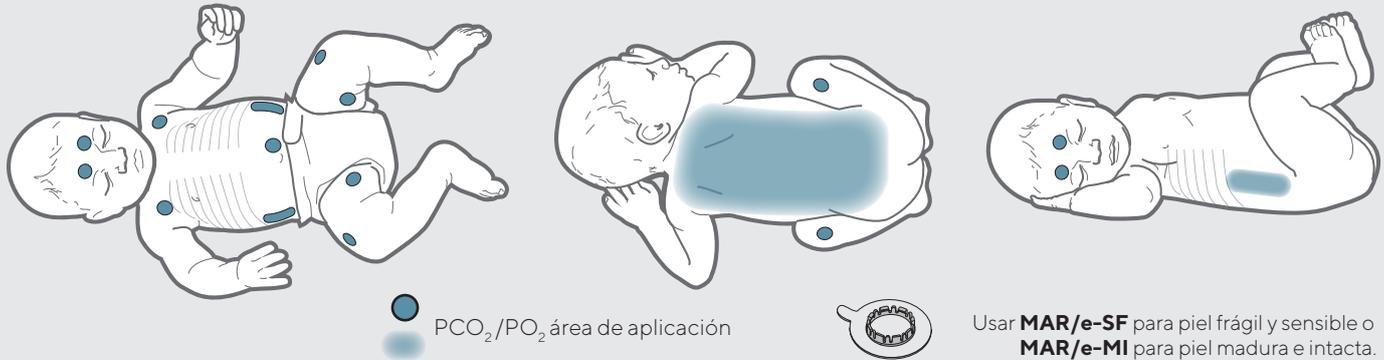
Software versión

SMB SW-V08.03 y superior

El modo Neonatal

Neonatal si es menor de 12 meses desde el nacimiento a termino

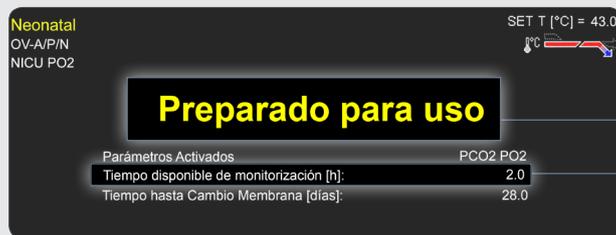
Selección del Zona de medida y Accesorio para la fijación



⚠ ADVERTENCIA: Consulte las Instrucciones de uso del SDMS, el Manual Técnico del SDM (Technical Manual) o las respectivas Instrucciones de Uso de los sensores/fungible para advertencias, precauciones e información adicional como instrucciones, comprobaciones de rutina, o recomendaciones de mantenimiento. Estos están disponibles en www.sentec.com/ifu



Compruebe los ajustes del SDM, Preparación del Sistema y Condiciones del Sensor antes de usar

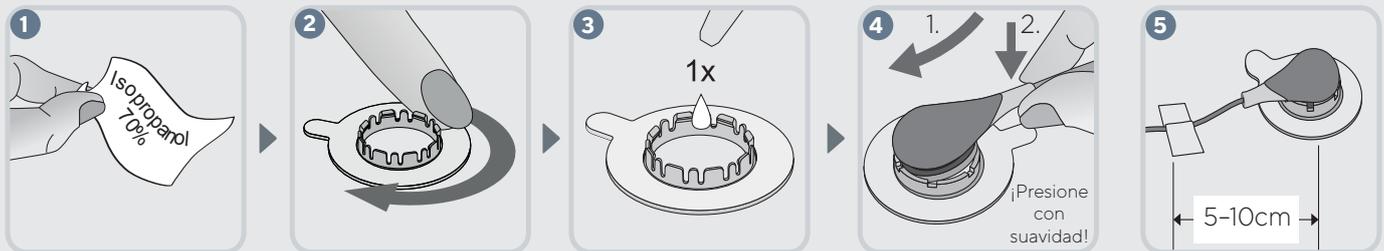


Asegúrese que los Ajustes actuales del SDM/Perfil de SDM son los apropiados para el paciente, la zona de medida y el estado de la piel/ la perfusión del tejido de la piel en la zona seleccionada.

Verificar la preparación del sistema (mensaje 'Preparado para uso') y compruebe el 'Tiempo disponible de monitorización'.

Cuando se retira el sensor de la Estación de Calibración comprobar el estado de su membrana y su integridad antes de aplicarlo al paciente. Cambie la membrana si fuera necesario. No use el sensor si detecta cualquier problema.

Aplicación del Sensor usando el Anillo de fijación Multi-Site



- 1 Limpie la zona y deje secar. Si es necesario retire el vello.
- 2 Colóquelo el Anillo de Fijación en la zona de medida. Verifique que la piel debajo del adhesivo no esta arrugada.
- 3 Aplique una pequeña gota de gel de contacto en la zona de la piel que queda en el centro del anillo. ¡Evitar humedecer la banda adhesiva!

- 4 Sosteniendo el sensor por su cuello, acérquelo al MAR desde la parte de la solapa e inserte primero la parte anterior del sensor. Encaje el sensor mediante una ligera presión en sentido descendente en el cuello del sensor. Gire el sensor en el anillo hasta la mejor posición y presione el sensor ligeramente contra la piel para extender el gel de contacto. Verifique que se eliminan los espacios de aire entre la piel y el sensor y que el sensor gira fácilmente.
- 5 Instale el cable del sensor de forma adecuada para evitar enredos o estrangulamientos. Asegúrese que el cable este suficiente flojo para no estar demasiado estirado durante la monitorización. Presione suavemente el sensor para comprobar la correcta colocación.

Nota: Si se requiere una fijación del sensor más segura, por ejemplo, en ambientes de alta humedad, para los pacientes que transpiran abundantemente y/o en pacientes que se mueven muchos, puede utilizarse el **Adhesivo Staysite™** (modelo **SA-MAR**) de forma complementaria con los anillos de fijación Multi-Site.

Monitorización del Paciente

Después de la aplicación del sensor verifique que el SDM muestra 'Sensor en paciente', inicia la monitorización y la estabilización de los parámetros activados. Si fuera necesario, reajuste la fijación del sensor o reposiciónelo.

Nota: La PCO₂ aumenta y la PO₂ (si esta habilitada) cae hasta alcanzar un valor estabilizado entre 2-10 minutos.

Están disponibles varias pantallas preconfiguradas. Presione el **Botón de visualización de pantalla** (⊕) para moverse entre las diferentes pantallas. Presione la **Tecla Intro** (⊖) para abrir el 'Menú de Acceso Rápido' esto permite fijar una línea base, para establecer una referencia RHP, para marcar 'Eventos Operador' o para aplicar una 'Corrección PCO₂ In-Vivo'.

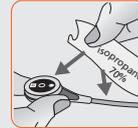


Retirada del Sensor

Cuando la monitorización se ha terminado o el tiempo de monitorización ha finalizado, retire el sensor del paciente y limpie e inspeccione la piel. **Limpie el sensor.** Inspeccionar el estado de la membrana del sensor y su integridad antes de insertarlo de nuevo en la Estación de Calibración.

⚠ PRECAUCIÓN: Para la inspección de la zona y/o calibración del sensor el accesorio para la fijación del sensor puede permanecer en el mismo sitio hasta 24 horas y puede ser usado para otra aplicación del sensor. Después de 24 horas, el accesorio para la fijación del sensor debería ser retirado y descartado, y la zona de medida debería estar libre de adhesivo entre 8 a 12 horas.

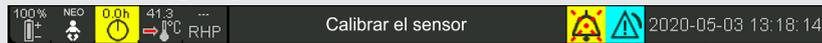
IMPORTANTE:



- ¡Limpiar el sensor después del uso!
- Comprobar el estado de la membrana y la integridad del sensor antes y después del uso.
- ¡Para mantener la correcta preparación del monitor y reducir al mínimo la desviación de la medición de la PCO₂ mantener el SDM encendido y el sensor guardado en la Estación de Calibración entre monitorizaciones!

Calibración Sensor

Si la calibración del sensor es **obligada**, se muestra el mensaje 'Calibrar el sensor' y los valores PCO₂/PO₂ son sustituidos por '---'.



Los intervalos de calibración para los Sensores TC SenTec pueden llegar hasta 12 horas. Una vez transcurrido, la calibración es **recomendada** y la monitorización es posible durante otras 4 o 6 horas (PCO₂ 'cuestionable'). Después, la calibración del sensor es **obligada**.

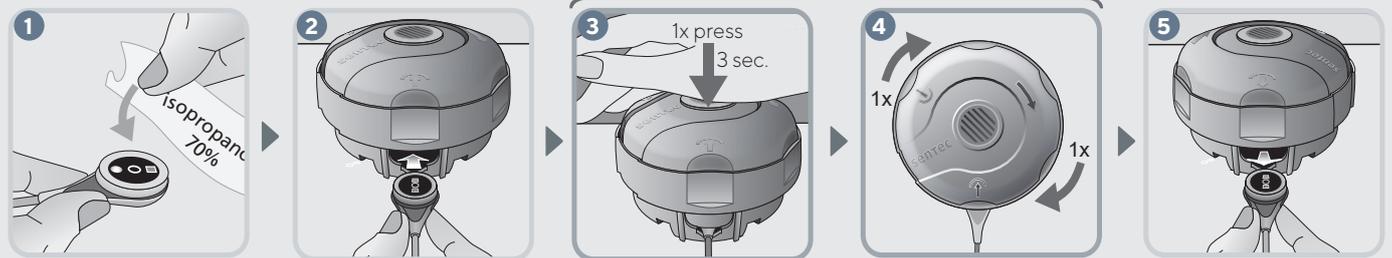


Cambiar la Membrana del Sensor



Si el 'Intervalo Cambio Membrana' ha terminado, el SDM muestra el mensaje 'Cambiar membrana' y marca la PCO₂/PO₂ como invalida ('---'). Con el código QR de la izquierda puede acceder directamente a nuestro video tutorial "Sustitución de la membrana".

<https://sentec.com/tv/v0/>



Sin que lo solicite el SDM, se debe cambiar la membrana adicionalmente si esta presenta daños o se pierde, si tiene un mal ajuste o si hay aire atrapado o el electrolito está seco debajo de la membrana.

IMPORTANTE: En los ajustes por defecto el 'Intervalo de Cambio de Membrana' es 28 días. Este intervalo puede ser modificado.

Guía del usuario en línea



Acceda rápidamente a los videos tutoriales, las preguntas frecuentes y los manuales a través de nuestra guía del usuario en línea. <https://www.sentec.com/onlineuserguide>