

Nonin: el sistema intransigente.

Al combinar sensores y oxímetros Nonin con productos de otros fabricantes, usted corre el riesgo de:

- Perderse episodios hipóxicos debido a la falta de exactitud, lo cual podría causar:
 - el desconocimiento de episodios de hipoxia durante la monitorización continua
 - la falta de asignación de oxigenoterapia a pacientes que la requieran
 - la falta de tratamiento (o la insuficiencia de tratamiento) para episodios hipóxicos
 - el aumento de falsas alarmas
- Tener que repetir estudios de diagnóstico (con los consecuentes costes) debido a la pérdida de señal o a ruido excesivo













PalmSAT® 2500
Pulsioxímetro de mano con sensor tipo pinza 8000AA

7500
Pulsioxímetro de mesa con sensor de tela 6000CI



No haga concesiones

				
Sensores	De mano	De mesa	WristOx ₂ modelo 3150	OEM/Xpod
 Suaves, serie 8000S	✓	✓	✓	✓
 De tela, serie 6000C*	✓	✓	✓	✓
 Flexi-Form® III, serie 7000*	✓	✓	✓	✓
 FlexiWrap®, series 8000J - 8001J - 8008J	✓	✓	✓ (solo 8001J)	✓
 Durafoam, serie 6500*	✓	✓	✓	✓
 Pinza, series 8000AA - 8000AP	✓	✓	✓	✓

* Requiere adaptador para utilizarse con el WristOx₂, modelo 3150

No haga concesiones.
Obtenga más información en www.nonin.com/pulseoximetry.

Las condiciones de los pacientes pueden ser imprevisibles.
La seguridad y precisión del pulsioxímetro no deben serlo.

El uso de los pulsioxímetros PureSAT® de Nonin junto con los sensores PureLight® de Nonin es la única forma de garantizar la precisión, la uniformidad y la fiabilidad de SpO₂ clínicamente demostradas en la más amplia variedad de pacientes y entornos. Desde pieles claras hasta oscuras. Desde recién nacidos hasta adultos. Con movimiento y baja perfusión. En laboratorios de estudio del sueño, hospitales y hogares. De paciente a paciente, los completos sistemas de pulsioximetría de Nonin Medical ofrecen compromiso total y absoluto: sin transigir.

Bibliografía:

- ¹ En los archivos de Nonin Medical. QATR 8155
- ² Boletín técnico M-5407 de Nonin, del artículo "Dark skin decreases the accuracy of pulse oximeters at low oxygen saturations: effects of oximeter probe type and gender" ("Las pieles oscuras disminuyen la precisión de pulsioxímetros a baja saturación de oxígeno: efectos del tipo de sensor del oxímetro y del sexo del paciente") por John Feiner y col. Anesthesia and Analgesia, diciembre de 2007.
- ³ En los archivos de Nonin Medical. QATR 8814
- ⁴ En los archivos de Nonin Medical. QATR 8814

Nonin Medical, Inc.
13700 1st Avenue North
Plymouth, MN • 55441-5443 • EE. UU.
Teléfono: +1.763.553.9968
Fax: +1.763.577.5521
Correo electrónico: info@nonin.com

Nonin Medical B.V.
Prins Hendriklaan 26
1075 BD Amsterdam • Países Bajos
Teléfono: +31 (0)13-79 99 040
Fax: +31 (0)13-79 99 042
Correo electrónico: infointl@nonin.com

nonin.com



¿SABÍA USTED?

La combinación de oxímetros de Nonin con sensores de otros fabricantes compromete la precisión clínicamente demostrada de Nonin y podría comprometer la seguridad del paciente.

Desconfíe de los sensores que afirman ser compatibles con los pulsioxímetros de Nonin. Los oxímetros PureSAT de Nonin están validados y autorizados para usarse exclusivamente con los sensores PureLight de Nonin, y brindan lecturas precisas que permiten evaluar:

- Episodios de hipoxia secundarios a posibles trastornos del sueño
- Intervenciones críticas en entornos de cuidados agudos
- Monitorización en el hogar

La precisión y seguridad dependen del rendimiento del sistema completo de pulsioximetría.

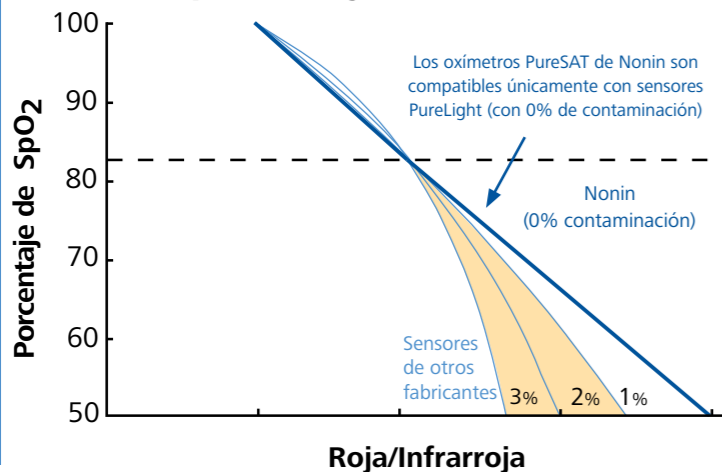
La normativa ISO 9919:2005 (2009) para pulsioximetría indica que "las sondas del pulsioxímetro y las extensiones de cable de la sonda son tan importantes para establecer la seguridad y exactitud del equipo completo del pulsioxímetro como lo es el propio monitor del pulsioxímetro". Nonin Medical cumple íntegramente esta normativa de calidad internacional.

ES UN HECHO

Solo los pulsioxímetros Nonin PureSAT® y los sensores PureLight™ de Nonin proporcionan precisión de SpO₂ clínicamente demostrada en la más amplia variedad de pacientes y entornos.

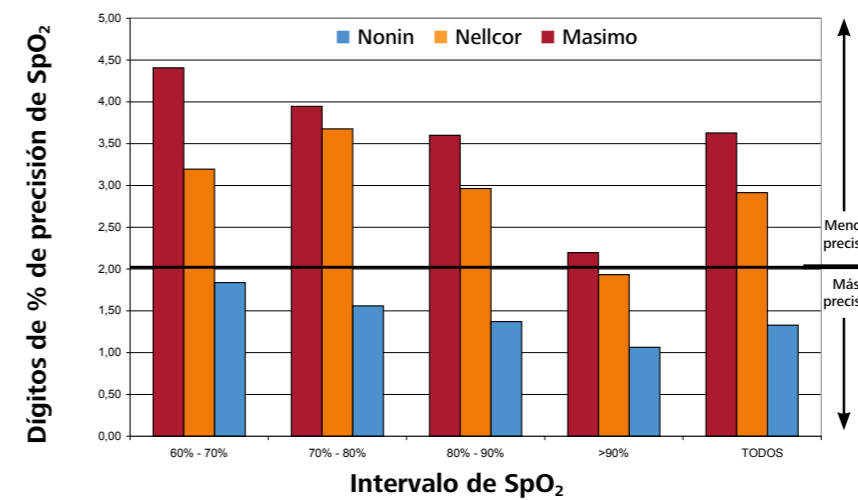
A diferencia de algunos sensores que emiten luz impura (lo que puede alterar las curvas de calibración del oxímetro a niveles de SpO₂ por debajo de 80 por ciento), los sensores PureLight de Nonin emiten luz LED limpia y pura para eliminar las variaciones en lecturas de paciente a paciente y de sensor a sensor. Asimismo, con los sensores PureLight de Nonin no se degrada la precisión debido a la pigmentación de la piel.

Lecturas fiables e uniformes de paciente a paciente y de sensor a sensor¹



Al no utilizar sensores Nonin con oxímetros Nonin, se corre el riesgo de obtener una calibración incorrecta con los consiguientes resultados inexactos y no uniformes.

La máxima exactitud de la industria²

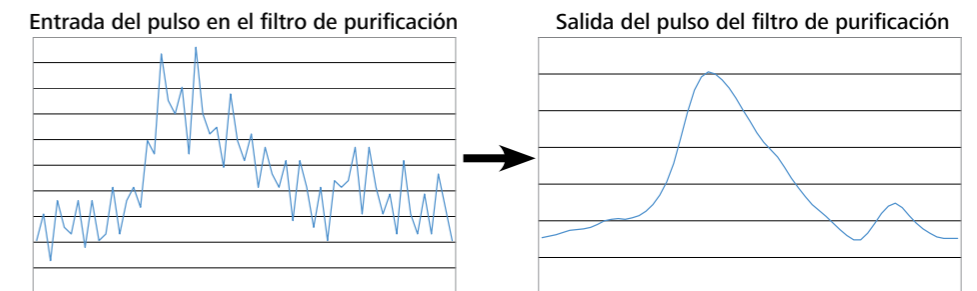


Nonin demuestra precisión superior en las condiciones más difíciles (por ejemplo pigmentación cutánea oscura).

La tecnología de pulsioximetría PureSAT de Nonin utiliza la aplicación de una filtración de cada pulso para proporcionar mediciones de oximetría precisas, incluso en presencia de movimiento, baja perfusión u otras condiciones. Al leer íntegramente la onda pletismográfica, el procesamiento de señales PureSAT realiza un filtrado previo para eliminar las señales indeseables. Seguidamente, una serie de algoritmos avanzados separan las señales de pulso de los artefactos e interferencias, dejando exclusivamente el pulso verdadero.

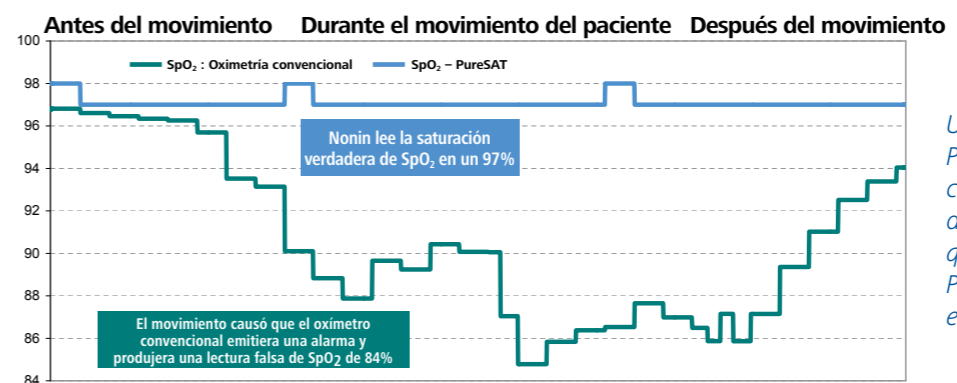
Mediciones fiables en baja perfusión³

Para que un oxímetro pueda evaluar con precisión la SpO₂ en condiciones de baja perfusión, es crucial eliminar los artefactos ocasionados por el ruido. La tecnología PureSAT aplica un poderoso filtro para lograr su comprobada y fiable precisión en condiciones de baja perfusión.



BAJA PERFUSIÓN

Eliminación de falsas alarmas debidas al movimiento del paciente⁴



Una comparación entre la tecnología PureSAT de Nonin y la oximetría convencional durante un episodio de movimiento del paciente muestra que el procesamiento de señal de PureSAT localiza el pulso verdadero en condiciones de movimiento.

La tecnología de promediación inteligente PureSAT de Nonin se ajusta automáticamente a las condiciones de cada paciente con una promediación de 3 segundos o más rápida, para obtener lecturas rápidas y fiables en pacientes adultos, pediátricos, lactantes o recién nacidos.

UNIFORMIDAD/PRECISIÓN

MOVIMIENTO