

SpMet®

Monitoree de manera continua y no invasiva los niveles de metahemoglobina en la sangre



- > La coximetría de pulso de Masimo ofrece un método continuo y no invasivo para medir los niveles de metahemoglobina en la sangre
- > La metahemoglobina es una forma de hemoglobina que tiene una menor capacidad para ligarse al oxígeno¹
- > La metahemoglobinemia es un padecimiento donde existen niveles elevados de metahemoglobina en la sangre, lo que altera el transporte de oxígeno a los tejidos²
- > La administración de muchos fármacos que se utilizan comúnmente en los hospitales puede provocar una metahemoglobinemia adquirida²

Plataforma de la tecnología rainbow SET™

Masimo rainbow SET es una plataforma de monitorización no invasiva que incluye pulsioximetría con medición en condiciones de movimiento y baja perfusión Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™ con la opción de medir múltiples parámetros adicionales.

- > Saturación de oxígeno (SpO₂)
- > Frecuencia cardíaca (PR)
- > Índice de perfusión (Pi)
- > Índice de variabilidad pletismográfica (PVi®)
- > Contenido de oxígeno (SpOC™)
- > Hemoglobina total (SpHb®)
- > Metahemoglobina (SpMet)
- > Carboxihemoglobina (SpCO®)
- > Frecuencia respiratoria acústica (RRa®)
- > Índice de reserva de oxígeno (Oxygen Reserve Index™ [ORi™])
- > Frecuencia respiratoria derivada de la forma de onda pletismográfica (RRp™)



Especificaciones para metahemoglobina (SpMet)

Rango de precisión	1-15 %
Precisión (ARMS ³) (adultos/lactantes/pacientes pediátricos)	1 %

¹ Miller's Anesthesia 8th Edition, 2015. ² AshBernal RA et al. *Medicine*. 2004 83:265273. ³ La precisión calculada por el método de raíz media cuadrada (ARMS) es un cálculo estadístico de la diferencia que existe entre las mediciones realizadas con el dispositivo y las mediciones de referencia. Aproximadamente dos terceras partes de las mediciones realizadas con el dispositivo cayeron dentro de \pm el valor de la ARMS de las mediciones de referencia en un estudio controlado.

La monitorización de SpMet con dispositivos Masimo no está destinada a sustituir los análisis de laboratorio en sangre. Se deberán analizar muestras de sangre usando instrumentos de laboratorio antes de tomar decisiones clínicas. ORi y RRp han obtenido la marca de certificación CE. No disponible en los Estados Unidos de América.

Para uso profesional. Consulte las instrucciones de uso para obtener la información completa de prescripción, que incluye indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones.

Masimo U.S.
Tel: 1 877 4 Masimo
info-america@masimo.com

Masimo International
Tel: +41 32 720 1111
info-international@masimo.com

