

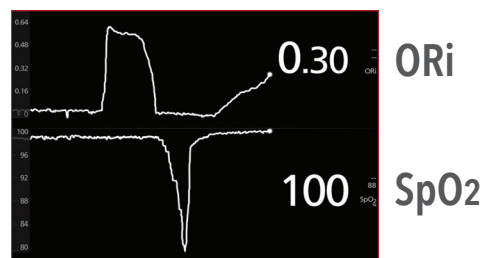
Índice de reserva de oxígeno (Oxygen Reserve Index™ [ORi™])

El primer parámetro no invasivo y continuo que da una indicación de la reserva de oxígeno del paciente

El ORi con pulsioximetría Masimo SET® puede brindar:



- > Advertencia anticipada de una desaturación inminente, lo que puede contribuir a que el personal clínico intervenga antes



- > Mayor visibilidad durante la preoxigenación previa a la intubación



- > Indicación de la reserva de oxígeno cuando se ajusta el suministro a pacientes que reciben oxígeno complementario

Aplicación clínica

- > En un estudio de 25 pacientes pediátricos sometidos a anestesia general con intubación orotraqueal, los investigadores descubrieron que el ORi ayudaba al personal clínico a identificar la desaturación inminente en una media de 31,5 segundos antes de que se produjeran los cambios visibles en la SpO2.¹
- > En un estudio de 106 pacientes que se sometieron a cirugía programada en la que se planearon tanto cateterismo arterial como análisis de gas sanguíneo arterial, los investigadores descubrieron que las disminuciones en el ORi a casi 0,24 pueden servir de indicación anticipada de un descenso en la PaO2 acercándose a 100 mm Hg cuando la SpO2 es > 98 %.²

Sensores RD

RD rainbow SET™-2



RD rainbow Lite SET™ -1



Colocación del sensor

Sensores estilo doblez

- Colocación segura en el dedo y alineación intuitiva del sensor



Adt
colocación en el dedo



Pdt
colocación en el dedo

Sensores estilo envoltura

- Fácil retiro y recolocación
- Adecuados para pacientes con uñas largas o deformidades en los dedos



Neo
colocación en el dedo en pacientes adultos



Neo
colocación en el pie en pacientes neonatales



Inf
colocación en el dedo



Inf
colocación en el pulgar

Especificaciones de la serie RD rainbow®

PRECISIÓN (ARMS)³

RD rainbow SET-2

Rango de precisión de la saturación de oxígeno (%SpO ₂)	70-100%
Sin movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes/neonatos	.2%
Con movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes/neonatos	.3%
Perfusión baja, pacientes adultos/pediátricos/lactantes/neonatos	.2%
Rango de precisión de la saturación de oxígeno (%SpO ₂)	60-80%
Sin movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes	.3%
Rango de precisión de la frecuencia cardíaca (bpm)	25-240 bpm
Sin movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes/neonatos	.3 bpm
Con movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes/neonatos	.5 bpm
Perfusión baja, pacientes adultos/pediátricos/lactantes/neonatos	.3 bpm
Rango de precisión de la hemoglobina total (SpHb®)	8-17 g/dl
Sin movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes	1 g/dl
Rango de precisión de la metahemoglobina (%SpMet®)	0-15%
Sin movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes/neonatos	.1%

RD rainbow Lite SET-1

Rango de precisión de la saturación de oxígeno (%SpO ₂)	70-100%
Sin movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes	.2%
Sin movimiento, neonatos	.3%
Con movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes/neonatos	.3%
Baja perfusión, pacientes adultos/pediátricos/lactantes	.2%
Baja perfusión, neonatos	.3%
Rango de precisión de la frecuencia cardíaca (bpm)	25-240 bpm
Sin movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes/neonatos	.3 bpm
Con movimiento, pacientes adultos/pediátricos/lactantes/neonatos	.5 bpm
Perfusión baja, pacientes adultos/pediátricos/lactantes/neonatos	.3 bpm

COMPATIBILIDAD

Los sensores de la serie RD rainbow Lite SET-1 están destinados a usarse con dispositivos que incluyan oximetría SET® o que cuenten con licencia para usar sensores de la serie RD rainbow Lite SET. Los sensores desechables RD rainbow SET se deben usar con dispositivos que incluyan tecnología Masimo SET® (versión 7.4 o superior), o bien, con dispositivos que cuenten con licencia para utilizar sensores compatibles con rainbow®.

RANGO DE PESO

RD rainbow SET-2

Adt	>30 kg, colocación en el dedo
Pdt	10-50 kg, colocación en el dedo
Inf	3-10 kg, colocación en el pulgar o el dedo gordo del pie
Inf	10-30 kg, colocación en un dedo de la mano o del pie
Neo (neonatal)	<3 kg, colocación en la mano o el pie*
Neo (adulto)	>30 kg, colocación en el dedo

RD rainbow Lite SET-1

Adt	>30 kg, colocación en el dedo
Pdt	10-50 kg, colocación en el dedo
Inf	3-10 kg, colocación en el pulgar o el dedo gordo del pie
Inf	10-20 kg, colocación en un dedo de la mano o del pie
Neo (neonatal)	<3 kg, colocación en la mano o el pie
Neo (adulto)	>40 kg, colocación en el dedo

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Uso en un solo paciente / No estéril / Se envasan 10 por caja / No contiene látex de caucho natural

Serie de sensores desechables RD rainbow SET

Número de pieza

RD rainbow SET-2 Adt	4026
RD rainbow SET-2 Pdt	4027
RD rainbow SET-2 Inf	4028
RD rainbow SET-2 Neo	4029

Serie de sensores desechables RD rainbow Lite SET

Número de pieza

RD rainbow Lite SET-1 Adt	4042
RD rainbow Lite SET-1 Pdt	4043
RD rainbow Lite SET-1 Inf	4044
RD rainbow Lite SET-1 Neo	4045

¹ Szmuk P et al. *Anesthesiology*. 2016; 124:00-00. ² Applegate et al. *Anesth Analg*. 2016 Mar 22. ³ La precisión 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.

*Solo SpO₂ y SpMet

El ORI y los sensores RD rainbow Lite SET-1 han obtenido la marca de certificación CE. No disponible en los Estados Unidos de América ni Canadá. Los sensores RD rainbow SET-2 no cuentan con licencia para su venta en Canadá.

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

