



Observe la diferencia: comparación del rendimiento



Se conectaron tres pulsioxímetros de dedo y un pulsioxímetro de mesa a un sujeto que respiró durante el primer minuto con un dispositivo de reinspiración* disponible en el mercado, a fin de inducir hipoxia.

Según se observa en la gráfica siguiente, en el transcurso de la prueba los pulsioxímetros Nellcor™ y Onyx® de Nonin fueron los únicos en detectar con precisión la desaturación del sujeto hasta 81-82% de SpO₂ y de vuelta a 96% de SpO₂.

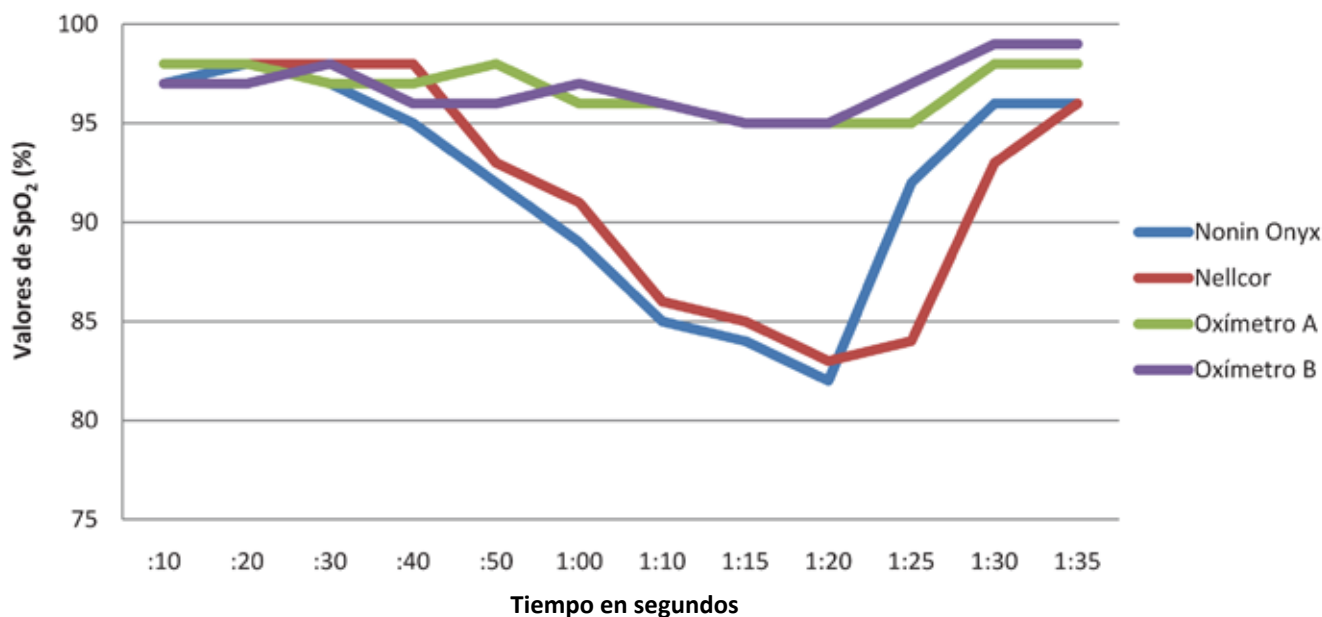
Para ver el video, visite www.onyxvantage.com.

Valores de SpO₂ en función del tiempo

	:10	:20	:30	:40	:50	1:00	1:10	1:15	1:20	1:25	1:30	1:35
Nonin Onyx	97	98	97	95	92	89	85	84	81	92	96	96
Nellcor	98	98	98	98	93	91	86	85	82	84	93	96
Oxímetro A	98	98	97	97	98	96	96	95	95	95	98	98
Oxímetro B	97	97	98	96	96	97	96	95	95	97	99	99

Valores de SpO₂ en función del tiempo

Solamente los pulsioxímetros Nellcor™ y Onyx® de Nonin detectaron con precisión la desaturación del individuo.



*A fin de inducir hipoxia, en esta prueba el sujeto utilizó el simulador de altitud AltoLab, que es un dispositivo de reinspiración disponible en el mercado. El simulador AltoLab extrae el CO₂ del aire exhalado y disminuye el contenido de oxígeno del aire inhalado por el usuario. Léase las instrucciones de uso antes de utilizar estos dispositivos. Los dispositivos presentados están disponibles en Estados Unidos, pero podrían no estarlo en algunos países.