

## Presentamos

una nueva forma para que los pacientes se automonitoreen continuamente los niveles de oxígeno mientras están en casa



### **Masimo SafetyNet Alert™** Monitor de oxígeno y sistema de alerta

Impulsado por la pulsioximetría Masimo SET®, Masimo SafetyNet Alert envía alertas progresivas a los pacientes y sus seres queridos si los niveles de oxígeno en la sangre disminuyen, y llama la atención cuando se necesita ayuda.

- Monitorea continuamente la saturación de oxígeno en la sangre (SpO<sub>2</sub>), la frecuencia cardíaca (PR) y el índice de perfusión (Pi).
- Envía alertas si los niveles de oxígeno caen por debajo de los umbrales.\*
- Cuenta con un sensor cómodo y desechable para usar en el dedo, un concentrador médico para uso doméstico y una aplicación móvil intuitiva.

# Ayude a sus pacientes a mantenerse alerta en casa.

Una serie de situaciones clínicas pueden poner a los pacientes en mayor riesgo de padecer niveles de oxígeno bajos.

## MIENTRAS TOMA OPIOIDES

Los pacientes que toman opioides recetados para el manejo del dolor pueden estar en riesgo de padecer la ralentización o la interrupción completa de la respiración, especialmente mientras duermen.<sup>1</sup>

## NUESTRA SOLUCIÓN

El monitoreo continuo y las alertas pueden llamar la atención cuando se necesita ayuda.

### Se ha demostrado que la monitorización continua mejora los resultados en hospitales

Después de implementar el monitoreo continuo del paciente con Masimo SET® y un sistema de notificación remota al médico, los investigadores del Centro Médico Dartmouth-Hitchcock encontraron cero muertes prevenibles y daño cerebral debido a una sobredosis de opioides en los pabellones posquirúrgicos, de igual modo se mantuvo una reducción del 60 % en las activaciones del equipo de respuesta rápida y una reducción del 50 % en los traslados a la UCI no planificados durante un período de 10 años.<sup>5-7</sup>

Masimo SafetyNet Alert aprovecha la misma tecnología de la pulsioximetría y un sistema de notificación para llevar un enfoque hospitalario de eficacia probada al entorno del hogar.

↓60%

DE DISMINUCIÓN DE  
EVENTOS DE RESCATE  
RÁPIDO

↓50%

DE REDUCCIÓN EN  
LOS TRASLADOS  
A LA UCI

## CON COVID-19

Los pacientes que han sido diagnosticados con COVID-19 pueden presentar niveles de oxígeno peligrosamente bajos, a veces sin saberlo.<sup>2-4</sup>

## LOS NIVELES DE OXÍGENO PUEDEN CAMBIAR RÁPIDAMENTE

El monitoreo continuo y las alertas pueden ayudarlos a saber cuándo empeora su estado.

## OTRAS AFECCIONES DE SALUD

Los pacientes con afecciones respiratorias agudas o crónicas (incluidas la apnea del sueño, la EPOC, el cáncer, la gripe, la obesidad, etc.) también tienen períodos en los que pueden estar sujetos a eventos de desaturación del oxígeno peligrosos.

## Las alertas progresivas ayudan a mantener a sus pacientes seguros

A medida que disminuyen los niveles de oxígeno, un sistema de alertas progresivas\* notifica al paciente y a sus contactos de emergencia designados.



**Alerta 1: Precaución**

Cuando el nivel de oxígeno en la sangre de un paciente es bajo, el sistema envía una alerta.



**Alerta 2: Advertencia**

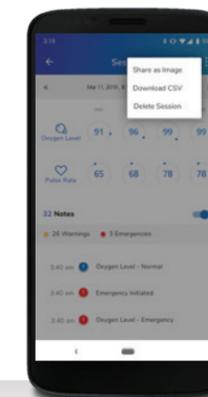
A medida que el nivel de oxígeno en la sangre disminuye aún más, el sistema envía una alerta al paciente y envía mensajes de texto automáticos a amigos y familiares designados.<sup>†</sup>



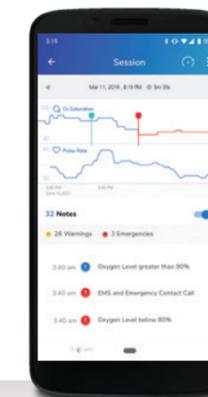
**Alerta 3: Emergencia**

## Los datos de tendencias ayudan a rastrear el progreso del paciente

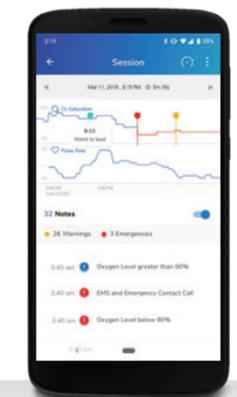
La aplicación fácil de usar no solo ofrece la capacidad de recopilar y compartir datos, sino que también brinda la oportunidad de hacer que esos datos sean significativos.



> Revise los datos y las tendencias con un paciente para obtener más información sobre su afección.



> Los pacientes pueden exportar los datos CSV y enviárselos a usted o a un ser querido.



# Impulsado por la tecnología de pulsioximetría clínicamente comprobada

- Utiliza la pulsioximetría Masimo SET® con Measure-through Motion and Low Perfusion™.
- Masimo SET® ha demostrado una reducción significativa de falsas alarmas y un aumento de alarmas reales que los pulsioxímetros convencionales en entornos hospitalarios.<sup>10</sup>
- Masimo SET® es la pulsioximetría primaria en 9 de los 10 principales hospitales de los Estados Unidos clasificados en el 2021-2022. Lista de honor de los mejores hospitales de *U.S. News & World Report*.<sup>11</sup>

## Vea cómo Masimo supera a los pulsioxímetros convencionales

	Masimo SafetyNet Alert	Pulsioxímetros para el dedo líderes para el consumidor
Monitorea continuamente incluso mientras duerme	✓	✗
Utiliza la misma pulsioximetría en la que confían los hospitales para monitorear a más de 200 millones de pacientes cada año <sup>12</sup>	✓	✗
Permite el monitoreo de un ser querido incluso cuando está a kilómetros de distancia	✓	✗
Preciso incluso en condiciones de movimiento o baja perfusión	✓	✗
Preciso en todas las pigmentaciones de la piel	✓	?



Disponible en línea en [masimosafetynetalert.masimo.es](https://masimosafetynetalert.masimo.es)

<sup>1</sup> Opioid Overdose. *World Health Organization*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/opioid-overdose>.

<sup>2</sup> Harvard Health Publishing. COVID-19 basics. *Harvard Medical School*. 25 August 2021. [health.harvard.edu/diseases-and-conditions/covid-19-basics](https://health.harvard.edu/diseases-and-conditions/covid-19-basics). <sup>3</sup> Boston University. Three reasons why COVID-19 can cause silent hypoxia: Biomedical engineers use computer modeling to investigate low blood oxygen in COVID-19 patients. *ScienceDaily*. 19 November 2020. [sciencedaily.com/releases/2020/11/201119153946.htm](https://www.sciencedaily.com/releases/2020/11/201119153946.htm). <sup>4</sup> Chatterjee NA et al. Admission respiratory status predicts mortality in COVID-19. *Influenza Other Respi Viruses*. 2021;15:569–572. <sup>5</sup> McGrath S et al. *J Patient Saf*. 2020 14 Mar. DOI: 10.1097/PTS.0000000000000696. <sup>6</sup> Taenzer AH et al. *Anesthesia Patient Safety Foundation Newsletter*. 2012. Available at: [http://www.apsf.org/newsletters/html/2012/spring/01\\_postop.htm](http://www.apsf.org/newsletters/html/2012/spring/01_postop.htm). <sup>7</sup> McGrath et al. *Jt Comm J Qual Patient Saf*. 2016;42(7):293–302. <sup>8</sup> Bolden N et al. *Anesth Analg*. 2020;131(4):1032–1041. <sup>9</sup> Gupta K et al. *BMJ Open*. 2018;8(12):e024086. <sup>10</sup> Shah et al. *J Clin Anesth*. 2012;24(5):385–91. <sup>11</sup> *U.S. News Health*. <http://health.usnews.com/health-care/best-hospitals/articles/best-hospitals-honor-roll-and-overview>. <sup>12</sup> Estimate: Masimo data on file.

\* Los niveles de alerta están preestablecidos, pero se pueden personalizar para ciertos tipos de pacientes.

† Los contactos de emergencia deben aceptar el recibir alertas.

iOS es una marca comercial o registrada de Cisco en Estados Unidos y otros países, y se usa bajo licencia. ANDROID™ es una marca comercial registrada de Google Inc. Los logotipos y la palabra de la marca Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG Inc.

PLCO-005943/PLM-14018A-0622 EN-PLM-13630A | © 2022 Masimo. Todos los derechos reservados.

