

Ti presentiamo

Un nuovo modo per i pazienti di auto-monitorarsi continuamente i livelli di ossigeno mentre sono a casa



Masimo SafetyNet Alert™

Monitoraggio dell'ossigeno e sistema di avviso

Alimentato dalla pulsossimetria Masimo SET®, Masimo SafetyNet Alert invia avvisi di intensità crescente ai pazienti e ai loro cari se i livelli di ossigeno nel sangue diminuiscono, aumentando la consapevolezza quando è necessario chiedere aiuto.

- Monitora continuamente la saturazione di ossigeno nel sangue (SpO₂), la frequenza cardiaca (PR) e l'indice di perfusione (Pi)
- Invia avvisi se i livelli di ossigeno scendono al di sotto delle soglie*
- Dispone di un comodo sensore da dito monouso, di un home medical hub e di un'app mobile intuitiva

Aiuta i tuoi pazienti a rimanere vigili a casa.

Un certo numero di situazioni cliniche può mettere i pazienti a più alto rischio di bassi livelli di ossigeno.

DURANTE L'ASSUNZIONE DI OPIOIDI

I pazienti che assumono oppioidi su prescrizione per la gestione del dolore possono essere a rischio di respirazione rallentata o interrotta, specialmente durante il sonno.¹

Il monitoraggio continuo si è dimostrato utile per migliorare i risultati negli ospedali

Dopo aver implementato il monitoraggio continuo dei pazienti con Masimo SET® e un sistema di notifica remota al medico, i ricercatori del Dartmouth-Hitchcock Medical Center hanno riscontrato zero morti prevenibili e danni cerebrali dovuti a sovradosaggio da oppioidi nei reparti post-chirurgici, oltre a mantenere una riduzione del 60% delle attivazioni della squadra di pronto intervento e una riduzione del 50% dei trasferimenti in terapia intensiva non pianificati in un periodo di 10 anni.⁵⁻⁷

Masimo SafetyNet Alert utilizza la stessa tecnologia di pulsossimetria e un sistema di notifica per garantire un approccio ospedaliero nell'ambiente domestico.

↓60%
RIDUZIONE DEGLI
EVENTI DI SALVATAGGIO
D'EMERGENZA

↓50%
RIDUZIONE DEI
TRASFERIMENTI ALLE UNITÀ
DI TERAPIA INTENSIVA

LA NOSTRA SOLUZIONE

Il monitoraggio continuo e gli avvisi possono aumentare la consapevolezza quando potrebbe essere necessario chiedere aiuto.

CON IL COVID-19

I pazienti a cui è stato diagnosticato il COVID-19 possono manifestare livelli pericolosamente bassi di ossigeno, a volte senza saperlo.²⁻⁴

I LIVELLI DI OSSIGENO POSSONO CAMBIARE RAPIDAMENTE

Il monitoraggio continuo e gli avvisi possono aiutare i pazienti a sapere quando le loro condizioni peggiorano.

ALTRE PATOLOGIE

I pazienti con patologie respiratorie acute o croniche (tra cui apnea del sonno, BPCO, cancro, influenza, obesità, ecc.) attraversano anche momenti in cui possono essere soggetti a pericolosi eventi di desaturazione dell'ossigeno.



L'escalation degli avvisi contribuisce a proteggere i tuoi pazienti

Man mano che i livelli di ossigeno diminuiscono, un sistema di allarmi di intensità crescente* avvisa il paziente e i contatti di emergenza designati.



Avviso 1 - Attenzione

Il sistema avvisa il paziente quando il livello di ossigeno nel sangue è basso.



Avviso 2 - Avvertenza

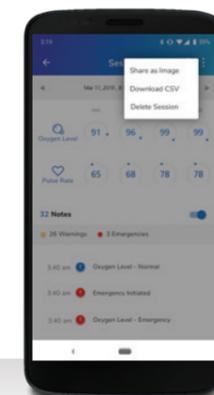
Quando il livello di ossigeno nel sangue si abbassa ulteriormente, il sistema avvisa il paziente e invia messaggi automatici agli amici e ai familiari incaricati.[†]



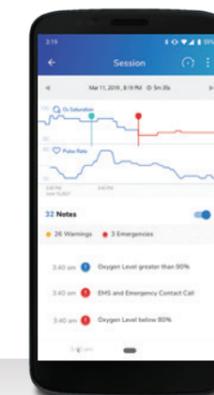
Avviso 3 - Emergenza

I dati di tendenza aiutano a tenere traccia dei progressi del paziente

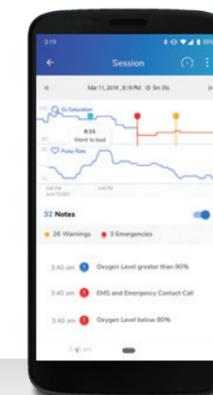
L'app di facile utilizzo non solo offre la possibilità di raccogliere e condividere dati, ma offre anche l'opportunità di rendere tali dati significativi.



> Rivedere i dati e le tendenze con un paziente per ottenere maggiori informazioni sulla loro condizione.



> I pazienti possono esportare i dati CSV e inviarli a te o a una persona cara.



Alimentato da tecnologia pulsossimetrica clinicamente comprovata

- Utilizza il pulsossimetro Masimo SET® per la misurazione in movimento e in condizioni di bassa perfusione™.
- Masimo SET® ha dimostrato un numero significativamente inferiore di falsi allarmi e più allarmi veri rispetto ai pulsossimetri convenzionali in ambito ospedaliero.¹⁰
- Masimo SET® è la principale tecnologia per pulsossimetria in 9 dei primi 10 ospedali degli Stati Uniti secondo il 2021-22 U.S. News and World Report Best Hospitals Honor Roll.¹¹

Scopri le eccellenti prestazioni di Masimo rispetto ai pulsossimetri convenzionali

Masimo SafetyNet Alert

Pulsossimetri da dito leader nel settore dei consumatori

Monitora continuamente anche durante il sonno	✓	✗
Utilizza la stessa pulsossimetria a cui si affidano gli ospedali per monitorare oltre 200 milioni di pazienti ogni anno ¹²	✓	✗
Consente il monitoraggio di una persona cara anche a chilometri di distanza	✓	✗
Preciso anche in condizioni di movimento o bassa perfusione	✓	✗
Preciso su tutte le pigmentazioni cutanee	✓	?



Disponibile online all'indirizzo masimosafetynetalert.masimo.it

¹ Opioid Overdose. *Organizzazione Mondiale della Sanità*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/opioid-overdose>.

² Harvard Health Publishing. COVID-19 basics. *Harvard Medical School*. 25 August 2021. health.harvard.edu/diseases-and-conditions/covid-19-basics. ³ 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). ⁴ Chatterjee NA et al. Admission respiratory status predicts mortality in COVID-19. *Influenza Other Respi Viruses*. 2021;15:569-572. ⁵ McGrath S et al. *J Patient Saf*. 2020 14 Mar. DOI: 10.1097/PTS.0000000000000696. ⁶ Taenzer AH et al. *Anesthesia Patient Safety Foundation Newsletter*. 2012. Disponibile all'indirizzo: http://www.apsf.org/newsletters/html/2012/spring/O1_postop.htm. ⁷ McGrath et al. *Jt Comm J Qual Patient Saf*. 2016;42(7):293-302. ⁸ Bolden N et al. *Anesth Analg*. 2020;131(4):1032-1041. ⁹ Gupta K et al. *BMJ Open*. 2018;8(12):e024086. ¹⁰ Shah et al. *J Clin Anesth*. 2012;24(5):385-91. ¹¹ U.S. News Health. <http://health.usnews.com/health-care/best-hospitals/articles/best-hospitals-honor-roll-and-overview>. ¹² Estimate: dati di archivio Masimo.

* I livelli di allerta sono preimpostati ma possono essere personalizzati per determinati tipi di pazienti.

† I contatti di emergenza devono fornire il consenso a ricevere gli avvisi.

iOS è un marchio o marchio registrato di Cisco negli Stati Uniti e in altri paesi ed è utilizzato sotto licenza. ANDROID™ è un marchio registrato di Google Inc. Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG Inc.