



NONIN CO-PILOT™ Monitor Multi-Parametro Cooxímetro

❖ Alejandro de la Llave
–Hospital Hispania S.L-

❖ Nov /2022



Se estima que anualmente se dan aproximadamente 1M de casos y alrededor de 35,000 muertes por intoxicación de CO

Las intoxicaciones por CO provocan anualmente 50,000 traslados o visitas a urgencias

Datos de eeuu

1. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31789062/#:~:text=The%20worldwide%20cumulative%20incidence%20and,%25%20and%2040%25%2C%20respectively.>
2. <https://www.cdc.gov/features/copoisoning/index.html>
3. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/21570230/>



Por el momento la tecnología de medición no invasiva de CO existente ha demostrado en ocasiones ser poco realista e inexacta.

Tanto si se trata de examinar a pacientes como de tratar a los profesionales en un entorno de trabajo, el personal de primera intervención aún no disponia de un dispositivo fiable.

and causes of carbon monoxide intoxication, results of an epidemiologic survey in a French department. Archives of environmental health. 1991;46(6):373-6. Epub 1991/11/01.

2. Centers for Disease Control, Prevention. Carbon monoxide exposures—United States, 2000–2009/2011. 1014–7 p.

TRUST WHAT'S IN YOUR HANDS

Emergencies can happen anywhere.
And unreliable measurements leave everyone exposed.



CO-PILOT™ DISPLAY WITH MULTI-PARAMETER SENSOR



PARÁMETROS

SpO₂



COHb

MetHb

rSO₂

Grandes Características



Cinco parámetros en un solo equipo COHb, MetHb, SpO2, Pulso y rSO2



Equipo ligero y portátil, con tecnología inalámbrica y almacenable en cualquier mochila



Sensor Multiparámetro tanto para pacientes adultos como pediátricos



Cumple con todas las normativas y estándares exigidos de dispositivos médicos



Sensor duradero, diseñado para resistir el desgaste del entorno de la emergencia



Batería interna recargable con una duración de hasta 10 horas, memoria de almacenamiento de 280 horas

OXIMETRY YOU CAN TRUST LIKE NO OTHER

SpO₂



LECTURAS FIABLES

Lecturas de SpO₂ en presencia de CO, condiciones de baja perfusión y e Hipoxia así como alta luminosidad, sin escudos



TOLERANCIA AL MOVIMIENTO

El diseño del sensor y el procesamiento de la señal ayudan a mostrar una medición real en presencia de movimiento



MEDICIÓN PULSO A PULSO

A diferencia de la mayoría de las empresas del sector, Nonin realiza lecturas nuevas con cada pulso

ARE YOU READY TO
TRUST
WHAT'S IN
YOUR HANDS

