

Hemoglobina total

SpHb

La hemoglobina total (SpHb™) es la última innovación en mediciones que se ofrece como parte de Masimo Rainbow SET®, una innovadora plataforma no invasiva de control de hemoderivados, que proporciona mediciones que antes requerían procedimientos invasivos de obtención de muestras de sangre y laboriosos análisis.

No invasivo • Continuo • Inmediato

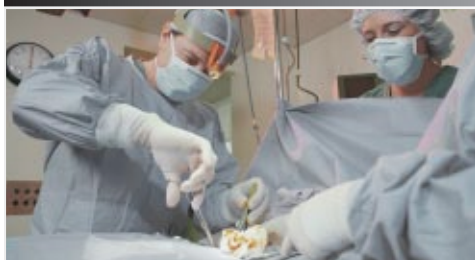
APLICACIONES CLÍNICAS

A partir de ahora, el control fiable y no invasivo de la hemoglobina puede permitir:

- > tomar decisiones clínicas mejores y en menos tiempo,
- > mejorar la seguridad del paciente,
- > reducir los coste(o)s.

De igual modo, puede proporcionar las ventajas clínicas siguientes:

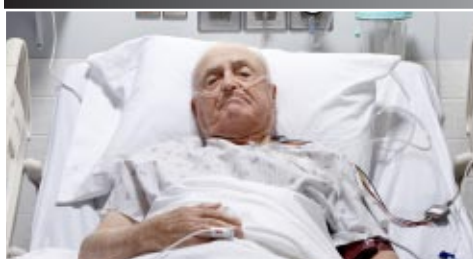
CIRUGÍA



GESTIÓN DE TRANSFUSIONES

- > Inicie transfusiones de sangre a tiempo y evite realizar transfusiones de sangre innecesarias.
- > Reduzca coste(o)s gracias a valoraciones sanguíneas y productos de sustitución sanguínea más eficaces

MEDICINA INTENSIVA



IDENTIFICACIÓN DE HEMORRAGIAS OCULTAS

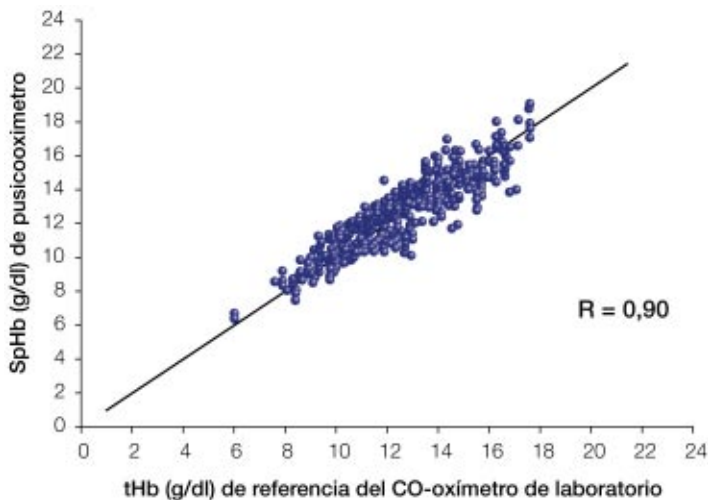
- > Identifique hemorragias en menos tiempo, lo que le permitirá una intervención precoz.
- > Evite la morbilidad del paciente y sus coste(o)s asociados.

DEPARTAMENTO DE URGENCIAS



DETECCIÓN DE ANEMIA EN TIEMPO REAL

- > Identifique rápidamente la anemia crónica o aguda y comience el tratamiento a tiempo.
- > Aumente la eficacia mediante pruebas y selecciones rápidas.



Precisión demostrada frente a los métodos de laboratorio invasivos¹

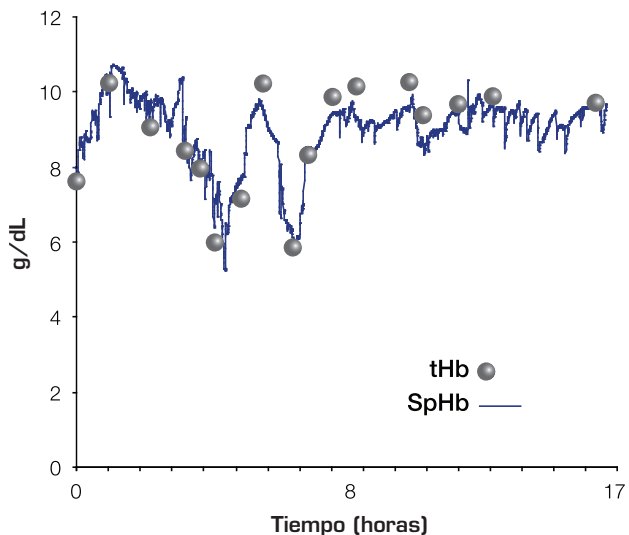
- > En 492 comparaciones de lecturas de SpHb con mediciones invasivas de hemoglobina (tHb) realizadas al mismo tiempo y analizadas por un CO-oxímetro de laboratorio, SpHb presentaba una correlación de 0,90, una desviación estándar de 0,95 g/dl y un 96% de valores de SpHb con <1,5 g/dl respecto al valor de laboratorio en el rango anémico crítico por debajo de 12 g/dl.

¹ Envío de datos de Masimo a la FDA (del inglés Food and Drug Administration, Agencia Estadounidense del Medicamento)

Tendencia precisa de la hemoglobina durante el cambio del estado anémico²

- > En un caso de trasplante de hígado de cerca de 17 horas, los valores de SpHb mostraron una tendencia precisa y coherente respecto a las mediciones de laboratorio invasivas durante períodos de hemorragias significativas y transfusiones de sangre.
- > Mientras que las mediciones de laboratorios tradicionales sólo pueden proporcionar valores de hemoglobina intermitentes, este caso muestra las posibles ventajas de un control continuo de SpHb para valorar la sangre de forma más eficaz.

² MackNet MR et al., Anesthesia and Analgesia. 2007;104;S-31.



PLATAFORMA TECNOLÓGICA



La plataforma actualizable con tecnología Masimo Rainbow SET permite realizar las mediciones siguientes:

- > Hemoglobina total (SpHb)
- > Contenido de oxígeno (SpOC)
- > Carboxihemoglobina (SpCO)
- > Metahemoglobina (SpMet)
- > Índice de perfusión (IP)
- > PVI (del inglés, Pleth Variability Index o índice de variabilidad de Pleth)
- > Saturación de oxígeno (SpO₂)
- > Frecuencia cardíaca (FC)

Las mediciones de Masimo Rainbow SET pueden instalarse en el mismo sitio de los monitores Radical-7 y Rad-87 mediante una simple actualización del software.

Masimo América
tel. +1-877-4-Masimo
info-america@masimo.com

Masimo Europa
tel. +33-(0)-4-72-17-93-70
info-europe@masimo.com

Masimo Latin América
tel. +1-949-297-7310
info-america@masimo.com

Masimo España
tel. +34-91-804-97-34
info-spain@masimo.com

Masimo
Closer to the Heart™

7695-5154A-0708