

Méthémoglobine

SpMet

La méthémoglobine (SpMet) fait partie de Masimo Rainbow SET®, une plate-forme de surveillance non invasive des composants sanguins qui propose des mesures pour lesquelles un échantillon de sang et de longues analyses en laboratoire étaient auparavant nécessaires.

Non invasive > Continue > Immédiate



La SpMet constitue une mesure révolutionnaire pouvant aider les cliniciens à diagnostiquer et traiter de manière non invasive et immédiate des patients atteints de méthémoglobinémie.

- > La méthémoglobinémie est un état clinique sérieux, plus fréquent qu'on ne le pense généralement, susceptible d'accroître la morbidité et la mortalité¹
- > Il a été prouvé que de nombreuses procédures et divers médicaments communément utilisés dans la pratique clinique - comme l'iNO en néonatalogie - contribuent à induire la méthémoglobinémie¹
- > La méthémoglobinémie touche tous les secteurs de soins et toutes les populations de patients mais est souvent non détectée et mal diagnostiquée¹
- > La SpMet peut permettre d'améliorer les résultats thérapeutiques, d'augmenter l'efficacité clinique et de réduire le coût des soins

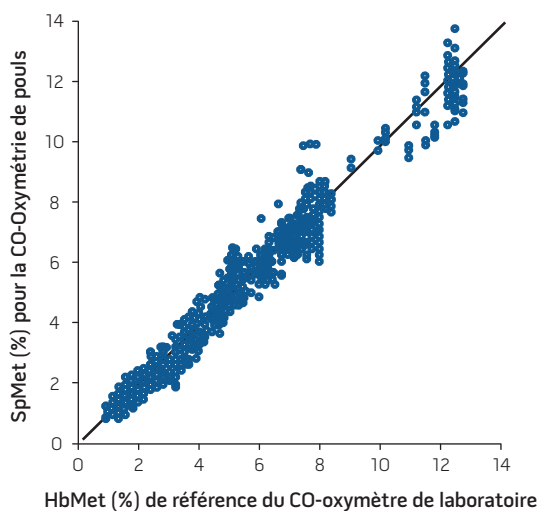
Médicaments identifiés comme contribuant à la méthémoglobinémie

Benzocaïne et la famille des médicaments en « caïne »	Dérivés nitrés, dont l'oxyde nitrique, la nitroglycérine
Célécoxib (Célébrex)	Dapsone (Disulone)
Crèmes EMLA	Sulfamides

« La méthémoglobinémie acquise est relativement fréquente et peut entraîner la morbidité et la mortalité dans les environnements où évoluent les patients internes et externes. La méthémoglobinémie reste souvent non détectée et donc non traitée »

—Dr. Rachel Ash-Bernal, et coll.

PRÉCISION



Précision attestée par rapport aux méthodes de laboratoire invasives*

En comparant des lectures de SpMet avec des mesures invasives de méthémoglobine (HbMet) effectuées au même moment et analysées par un CO-oxymètre de laboratoire, la SpMet a été validée sur la plage de 1 à 15 % avec une précision de ± 1 %*

* Données Masimo soumises à la FDA

CO-OXYMÉTRIE DE POULS MASIMO RAINBOW SET

Mesure de façon non invasive les propriétés du sang, et permet aux médecins de prédire la réponse au remplissage vasculaire.

- > Carboxyhémoglobine (SpCO®)
- > Hémoglobine totale (SpHb™)
- > Contenu en oxygène (SpOC™)
- > Méthémoglobine (SpMet)
- > Saturation en oxygène (SpO₂)
- > Fréquence du pouls (BPM)
- > Indice de perfusion (PI)
- > PVI™



	SpMet	SpHb	SpOC	SpCO	SpO ₂	PR	PI	PVI
Radical-7™	●	●	●	●	●	●	●	●
Rad-87™	●	●	●	●	●	●	●	●
Rad-57cm	●			●	●	●	●	
Rad-57m	●				●	●	●	

¹ R. Ash-Bernal, R. Wise, SM. Wright. Acquired Methemoglobinemia. A Retrospective Series of 138 Cases at 2 Teaching Hospitals. *Medicine* 2004; 83: 265-272.

Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'appareil pour plus d'informations.

Masimo Americas
tel 1-877-462-7466
info-america@masimo.com

Masimo International
tel +41-32-720-1111
info-international@masimo.com

Masimo France
tel +33 (0) 472 179 370
info-france@masimo.com

MASIMO
Closer to the Heart™

7824-5515A-0709