

# | SpMet®

Surveillance non invasive et continue du taux de méthémoglobine dans le sang



- > La CO-oxymétrie de pouls Masimo fournit une méthode permettant de mesurer en continu et de manière non invasive la méthémoglobine dans le sang
- > La méthémoglobine est une forme d'hémoglobine incapable de transporter l'oxygène<sup>1</sup>
- > La méthémoglobinémie est une affection caractérisée par un taux élevé de méthémoglobine dans le sang, ce qui nuit à l'apport d'oxygène aux tissus<sup>2</sup>
- > L'administration de nombreux médicaments couramment utilisés dans les hôpitaux peut entraîner une méthémoglobinémie acquise<sup>2</sup>

## Plateforme technologique rainbow SET™

Masimo rainbow SET est une plateforme de surveillance non invasive équipée de l'oxymétrie de pouls Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™ permettant la mesure de multiples paramètres supplémentaires.

- Saturation en oxygène (SpO<sub>2</sub>)
- Fréquence du pouls (bpm)
- Indice de perfusion (Pi)
- Indice de variabilité de la pleth (PVi®)
- Contenu en oxygène (SpOC™)
- Hémoglobine totale (SpHb®)
- Méthémoglobine (SpMet®)
- Carboxyhémoglobine (SpCO®)
- Fréquence respiratoire acoustique (RRa®)
- Oxygen Reserve Index™ (ORi™)
- Fréquence respiratoire à partir de la pleth (RRp™)



## Spécifications de la méthémoglobine (SpMet)

Plage de précision .....	1-15%
Précision (A <sub>RMS</sub> <sup>3</sup> ) (Adultes/Nourrissons/Enfants) .....	1%

<sup>1</sup> Miller's Anesthesia 8th Edition. 2015. <sup>2</sup> AshBernal RA et al. *Medicine*. 2004 83:265273. <sup>3</sup> La précision A<sub>RMS</sub> est un calcul statistique de la différence entre les mesures de l'appareil et les mesures de référence. Dans une étude contrôlée, environ les deux tiers des mesures de l'appareil se situaient dans les valeurs ± A<sub>RMS</sub> des mesures de référence.

La surveillance de la SpMet à l'aide d'appareils Masimo n'est pas destinée à remplacer les analyses de sang en laboratoire. Avant de prendre une décision clinique, il convient d'analyser les prélèvements sanguins à l'aide d'instruments de laboratoire. ORi et RRp ont obtenu le marquage CE. Non disponible aux États-Unis.

Pour un usage professionnel. Voir le mode d'emploi pour obtenir des informations de prescription complètes, dont des indications, contre-indications, avertissements et précautions.

**Masimo U.S.**  
Tel: 1 877 4 Masimo  
info-america@masimo.com

**Masimo International**  
Tel: +41 32 720 1111  
info-international@masimo.com

