

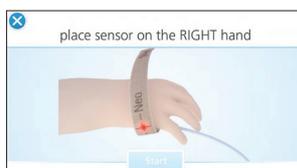
# Application de dépistage néonatal des CCC Eve™

Eve combine l'oxymétrie de pouls Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™ et des instructions étape par étape afin d'aider les cliniciens dans la réalisation du test de dépistage des cardiopathies congénitales critiques (CCC)

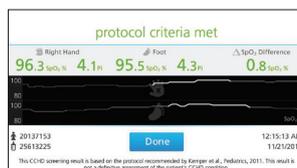


L'application Eve est disponible sur les CO-oxymètres® de pouls Rad-97™ et Radical-7®

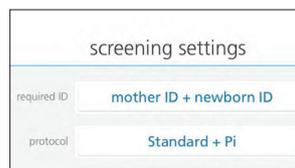
L'application Eve simplifie le processus de dépistage des CCC, selon un protocole défini<sup>1</sup>, au moyen d'instructions visuelles, d'animations, d'un algorithme de synchronisation automatique et d'un affichage détaillé des résultats du dépistage



Les animations fournissent une assistance visuelle pour aider les cliniciens tout au long de la procédure de dépistage



Un algorithme de synchronisation automatique, avec un affichage détaillé des résultats, peut réduire les erreurs de calcul



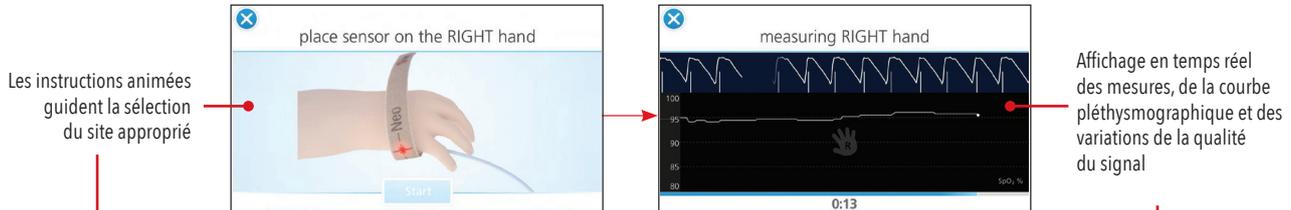
Les cliniciens peuvent également choisir de prendre en compte l'indice de perfusion (PI), reconnu pour augmenter la sensibilité de dépistage des CCC<sup>2</sup>



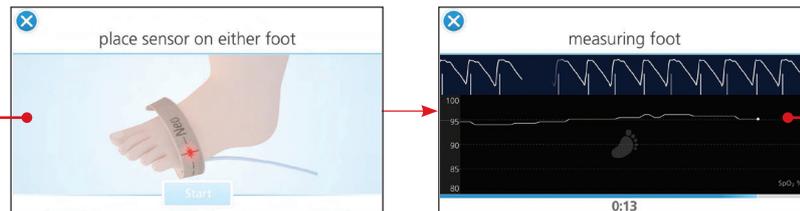
L'intégration au DPI via Patient SafetyNet™\* ou Iris Gateway™ facilite le flux de données et aide à réduire les erreurs de rapport

## Des instructions pas à pas pour plus de cohérence, de précision et d'efficacité

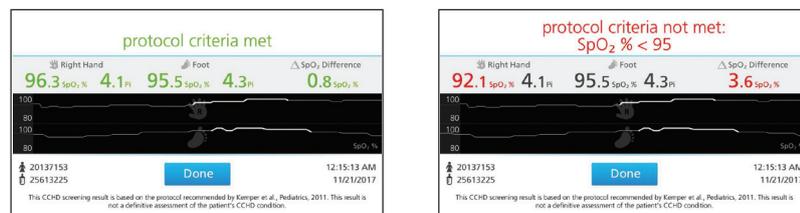
### ÉTAPE 1 : Positionnement du capteur sur la main droite



### ÉTAPE 2 : Positionnement du capteur sur un pied

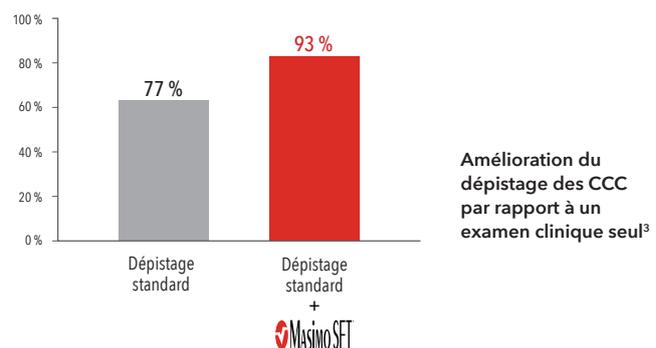


### ÉTAPE 3 : Deux résultats de dépistage possibles



## Utilisation de l'oxymétrie de pouls Masimo SET® pour aider au dépistage des CCC

- > Au cours d'une étude portant sur 39 821 nouveau-nés, le taux de dépistage des CCC est passé de 63 % avec examen physique seul à 83 % en y associant l'oxymétrie de pouls Masimo SET®.<sup>2</sup>
- > Au cours d'une étude portant sur 122 738 nouveau-nés, le taux de dépistage des CCC est passé de 77 % à 93 % en utilisant l'association de l'oxymétrie de pouls Masimo SET® et l'examen clinique.<sup>3</sup>



\* La marque déposée PATIENT SAFETYNET est utilisée sous licence du consortium universitaire des systèmes de santé (University HealthSystem Consortium).

<sup>1</sup> Kemper AR, Mahle WT, Martin GR, Cooley WC, Kumar P, Morrow WR, Kelm K, Pearson GD, Glidewell J, Grosse SD, Howell, RR. Strategies for Implementing Screening for Critical Congenital Heart Disease. *Pediatrics*. 2011 Oct;128(5):1259-67. <sup>2</sup> de-Wahl Granelli A et al. *BMJ*. 2009;338:a3037. <sup>3</sup> Zhao et al. *Lancet*. 2014 Aug 30;384(9945):747-54

Eve a obtenu le marquage CE. Non disponible aux États-Unis ou au Canada. Rad-97 ne dispose pas de licence de vente au Canada.