

Solutions de surveillance face à l'afflux de patients COVID-19

Surveillance des patients via un service de cloud sécurisé avec technologie hospitalière sans fil et la plateforme de recueil de données et de surveillance Masimo SafetyNet™



La pandémie de COVID-19 a créé une demande accrue dans le monde entier pour des solutions de surveillance à domicile avec une implication des patients.

La solution Masimo SafetyNet permet une surveillance continue sans fil de la saturation en oxygène, de la fréquence respiratoire et de la température, couplée à une plateforme de surveillance du patient.



Prolonger facilement les soins de l'hôpital au domicile

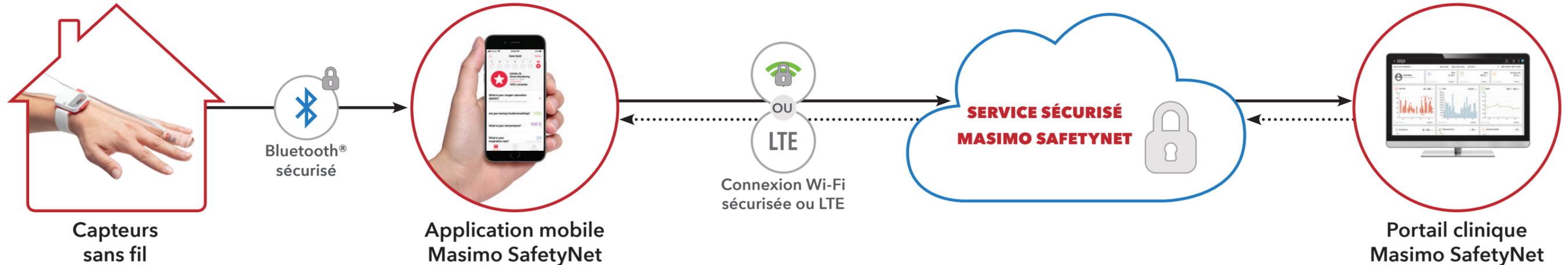
Oxymétrie de pouls sans fil avec surveillance de la fréquence respiratoire et de la température

Doté de la technologie Masimo SET® measure-through-motion, le capteur à usage unique sans fil assure une surveillance continue de la fréquence respiratoire et de la saturation en oxygène. Un deuxième capteur sans fil, Radius T®* permet une surveillance continue de la température. Les données patient sont transmises de manière sécurisée via Bluetooth à l'application mobile Masimo SafetyNet.



Kit de surveillance à domicile

Les patients reçoivent une provision de capteurs pour plusieurs jours, ainsi qu'un accès à l'application mobile Masimo SafetyNet.



Masimo SafetyNet

Masimo SafetyNet est une plateforme sécurisée basée sur le Cloud qui permet aux soignants de suivre à distance les patients à l'aide de programmes de soins numériques interactifs et personnalisés.

Programmes de soins

Les programmes de soins offrent une solution numérique alternative aux programmes de soins traditionnels pour le domicile ; ils sont transmis aux smartphones des patients via une application. Le programme de soins envoie des rappels aux patients afin qu'ils suivent leur traitement, collecte automatiquement les données de surveillance des capteurs sans fil et transmet de manière sécurisée les données aux médecins de l'hôpital pour évaluation. Masimo a créé un programme de soins qui suit les directives du CDC et de l'OMS pour la surveillance des sujets suspects porteurs du COVID-19, qui peut facilement être mis à jour à tout moment pour s'adapter à l'évolution des recommandations ou des protocoles de l'hôpital.

Technologie de surveillance non invasive précise et fiable

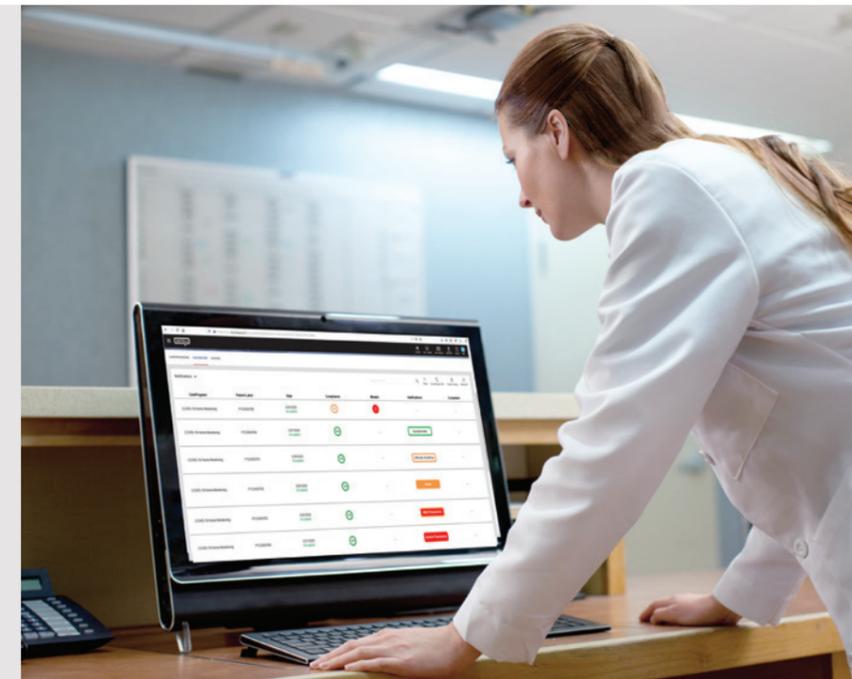
Masimo SET® a été conçu avec un traitement avancé du signal afin de surmonter les limites de l'oxymétrie de pouls conventionnelle en conservant une bonne précision même en présence de mouvements et d'une faible perfusion. Aujourd'hui, on estime que Masimo SET® est utilisé sur plus de 200 millions de patients dans les principaux hôpitaux et autres établissements de santé du monde entier. En outre, la disponibilité de la fréquence respiratoire continue à partir de la Pleth (RRp) conjointement à Masimo SET® peut aider les médecins à surveiller la fréquence respiratoire sans nécessité d'appliquer un capteur supplémentaire. Le capteur Radius T® fournit des mesures continues de la température corporelle à l'aide d'un algorithme exclusif.



Portail Masimo SafetyNet pour les médecins

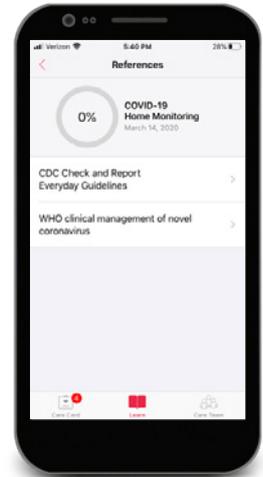
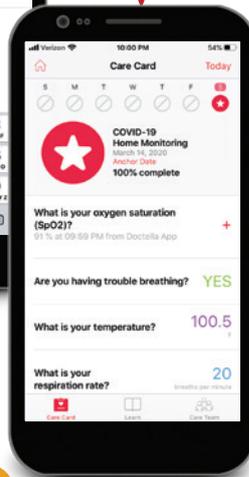
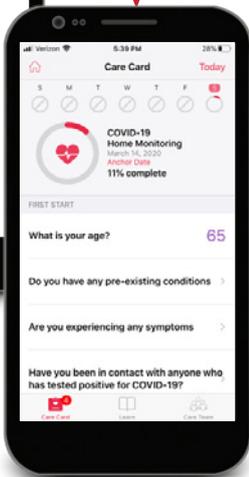
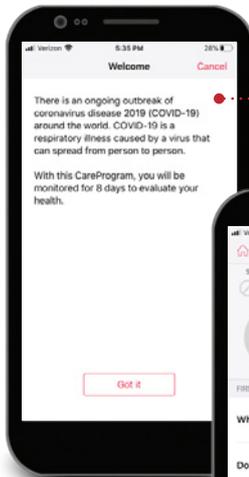
Le portail Masimo SafetyNet pour les médecins permet aux soignants de suivre l'observance des patients, les aidant à déterminer quand une intervention peut être nécessaire, et leur fournissant des informations pour les aider à prioriser les patients.

Grâce à des fonctions d'automatisation avancées, les établissements peuvent plus facilement déployer la surveillance des soins à domicile à grande échelle tout en s'assurant que les médecins restent informés des évolutions importantes de l'état d'un patient.



Programme de soins Masimo SafetyNet pour les patients suspectés porteurs du COVID-19

Ce programme de soins permet aux soignants de surveiller à leur domicile les patients suspectés porteurs du COVID-19, jusqu'à leur rétablissement ou leur hospitalisation devenue nécessaire. Le programme de soins collecte des informations vitales sur les patients en téléchargeant les données des capteurs sans fil et en informant de manière proactive les patients pour qu'ils soumettent des mises à jour de leur état.



Bienvenue

Décrit le programme de soins et inclut une série de questions initiales.

Actions quotidiennes

Guide les patients à l'aide d'une série de questions, deux fois par jour ou selon les directives.

Restez informé

Comprend une bibliothèque de ressources avec notamment des conseils pour contrôler la température, appliquer les capteurs, etc.

RÉFÉRENCES	
Masimo SafetyNet avec Radius PPG	Réf 4736
Masimo SafetyNet avec Radius T°	Réf 4779
Masimo SafetyNet avec Radius PPG et Radius T°	Réf 4778

*Le capteur Radius T° ne dispose pas de licence de vente au Canada.

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

