

1602010 - CardiacSense - montre monitoring ambulatoire -noir



Déscription

Cette "montre" offre la surveillance des patients cardiaques la plus complète du marché : 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Un wearable e-Health validé médicalement qui peut contribuer à révolutionner la numérisation de la prestation de soins au niveau de la cardiologie.

Grâce à sa technologie de capteurs unique et brevetée, le dispositif permet une surveillance continue, ambulatoire et non invasive des fonctions critiques à un niveau de sensibilité et de précision certifié et validé médicalement.

C'est l'immense quantité de données continues et leur précision qui rendent CardiacSense si unique, et son impact potentiel si important. Vous trouverez de plus amples informations sur le site www.cardiacsense.eu.

- **Le CS4 mesure désormais**

- la saturation en oxygène (SpO2) et la fréquence respiratoire (RR°)
- Surveillance continue de la fréquence cardiaque (HR) à l'aide de capteurs optiques (PPG)
- Surveillance continue de la variabilité de la fréquence cardiaque (HVR)
- Surveillance ponctuelle de la fréquence cardiaque (HC) par ECG
- Enregistrement ponctuel de l'ECG (dérivation 1) et diffusion en continu
- Détection continue de la fibrillation auriculaire par PPG
- Activité physique (pas et calories)

L'application CardiacSense peut également se connecter aux appareils iHealth via Bluetooth, ce qui permet d'ores et déjà d'ajouter les mesures suivantes à votre ensemble de données par le biais de la surveillance ambulatoire :

- Pression artérielle
- température
- Glucose
- Poids

Avantages de la montre CardiacSense:

- Les multiples données récoltées optimisent le diagnostic
- Des mesures précises et reproductibles, que l'on peut comparer aux normes de référence
- Des mesures continues ou ponctuelles sans problèmes
- CardiacSense ouvre de nouvelles perspectives pour le suivi des patients
- Une facilité d'emploi sans précédent: le patient installe lui-même aisément cet appareil tout-en-un
- Mesures non invasives (notamment de la tension artérielle sans manchette)

Spécifications

Marque	Cardiacsense
Réglementation Européenne	MDR - 2017/745/EU - Classe IIa
Type d'emballage	Pièce