

Boracare[®]

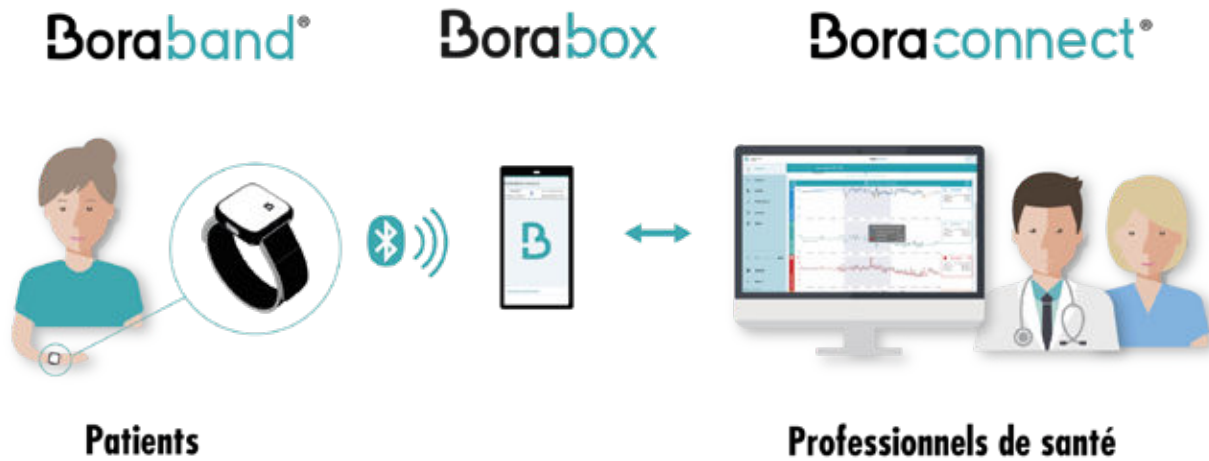
Télésurveillance des
signes vitaux des
patients insuffisants
cardio-respiratoires



BIOSENCY
Caring anytime, anywhere

Boracare®

Bora care ® est une solution intégrée de télésurveillance à domicile, conçue afin d'optimiser le suivi de l'état de santé des patients ainsi que leur parcours de soins et faciliter la coordination entre les professionnels de santé.



CE 2797
CE DM classe 2a



Prise de mesures, automatiques et régulières, jour et nuit sans intervention du patient:

• **Boraband®** un bracelet connecté confortable, disposant de 3 jours d'autonomie, qui mesure les signes vitaux du patient et son activité :



Fréquence respiratoire



Activité



Fréquence cardiaque



Nombre de pas



SpO2

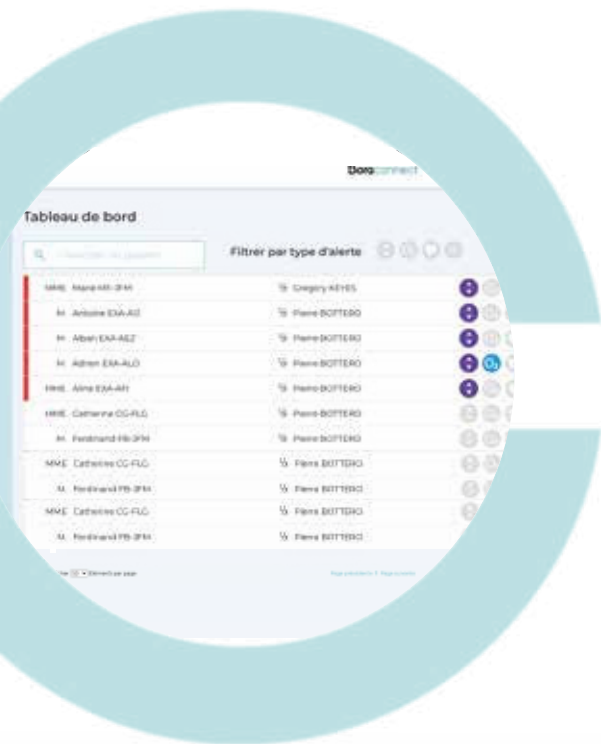
• **Borabox** un téléphone portable intégrant une application mobile, qui permet la transmission sécurisée des données cliniques.

• **Boraconnect®** une interface web, qui affiche les données des patients avec des seuils paramétrables.



Une interface simple et intuitive

Tableau de bord clinique avec un système d'alertes personnalisables



SÉCURISÉE

- Dispositif médical et plateforme marqués CE classe IIa
- Hébergeur certifié HDS (Hébergement de données de santé) et conforme RGPD
- Certifiée ISO 13485



FACILE D'UTILISATION

- Disponible via le web ou le mobile
- Gestion des patients via un tableau de bord clinique intuitif
- Système d'alertes intelligent* : alertes sur signes vitaux configurables et adaptées aux besoins de chaque patient



INTEROPÉRABLE

- S'interface facilement avec d'autres plateformes (SDK/API) ou avec d'autres dispositifs connectés



FIABLE

- Fiabilité des mesures des signes vitaux : fréquence cardiaque, fréquence respiratoire et SpO2 validées cliniquement**

Bora care® apporte des bénéfices pour chaque acteur :



Identification précoce d'une dégradation de l'état de santé du patient

- Optimise et personnalise le traitement (prescription d'exams et/ou de consultations supplémentaires si nécessaire)



Amélioration du parcours de soin du patient

- Améliore la qualité de vie du patient
- Sécurise et optimise les soins des patients à domicile



Gain de temps et aide à la décision

- Améliore la coordination entre les acteurs de santé
- Permet d'adapter le traitement du patient

* Il ne s'agit pas d'un système d'alarme mais d'une aide à la visualisation, aucun sms ou email n'est envoyé.

**Étude clinique réalisée par Clinimark aux États-Unis en 2019 sur les plages de mesure suivantes : Fréquence cardiaque de 48 à 105 bpm ; SpO2 de 70 à 100% ; Fréquence respiratoire de 10 à 50 bpm.

Soutenu par :

bpifrance

 **5-HT**
Digital Hub
Chemistry & Health

 La
**FRENCH
CARE**

 La
FRENCH TECH

 Région
BRETAGNE

BIOSENCY

Caring anytime, anywhere

1137a Av. des Champs Blancs
35510 Cesson-Sévigné, FRANCE
+33 (0)9.73.24.88.10
hello@biosency.com
www.biosency.com

Revendication : Bora band © est un dispositif non-invasif utilisé au poignet permettant de mesurer (collecte intermittente de données) des paramètres physiologiques, de les enregistrer, les traiter et les stocker pour les transmettre par la suite sur une plateforme web afin de faciliter le suivi des patients à distance. Il n'y a pas d'écran sur le Bora band. Le Bora band mesure, enregistre et traite :

- la saturation fonctionnelle en oxygène de l'hémoglobine artérielle (%SpO2),
- la fréquence cardiaque (FC),
- la fréquence respiratoire (FR),
- la température cutanée (T°C).

Bora band © est adapté à l'utilisation chez le patient adulte présentant une insuffisance respiratoire et une perfusion satisfaisante. Il est destiné à être utilisé à domicile, à l'extérieur et en milieu médical.

Bora connect © est une plateforme web pour les professionnels de santé destinée à :

- transférer et afficher les informations relatives aux appareils et les paramètres physiologiques transmis à distance par le ou les appareils du patient. Elle est destinée à soutenir le suivi médical des patients souffrant d'insuffisance respiratoire.
 - fournir des informations permettant de surveiller les conditions physiologiques, l'état de santé ou les maladies des patients atteints d'insuffisance respiratoire. Les informations peuvent inclure des notifications visuelles pour les patients qui sont en dehors des seuils préalablement définis dans Bora connect © par le professionnel de santé.
- Bora connect © est également disponible sous forme d'application mobile.