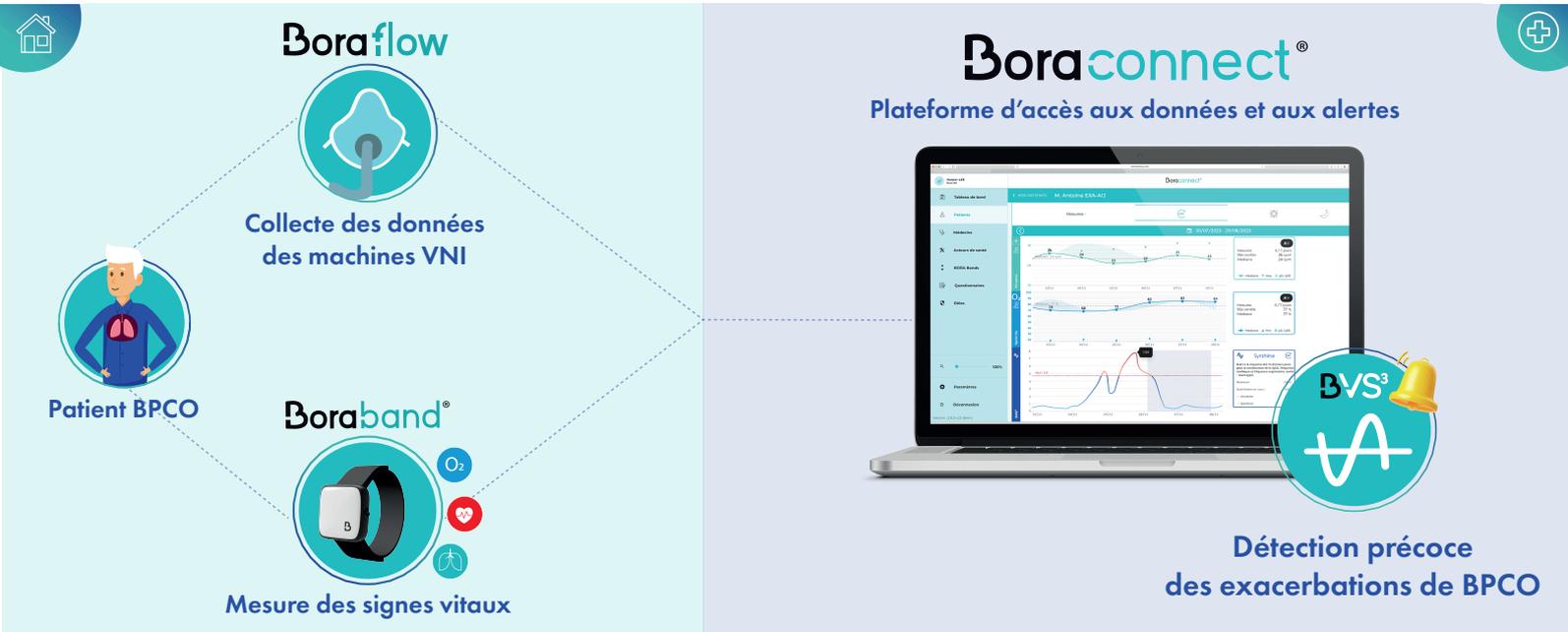


Bora care® permet de détecter **précocement le risque d'exacerbation de BPCO** à l'aide d'un score basé sur la mesure des signes vitaux en vie réelle, apportant une évaluation globale et personnalisée de l'état respiratoire du patient.



- ✓ Prise en charge précoce des exacerbations
- ✓ Aide à la décision de la prise en charge
- ✓ Coordination des soins
- ✓ Amélioration de la qualité de vie des patients
- ✓ Contribue à la réduction des réadmissions et coûts associés

Boraconnect® - Plateforme collaborative et intuitive

Dispositif médical numérique, la plateforme en ligne Bora connect® permet de visualiser des données des signes vitaux et de machines d'assistance respiratoire, avec tableau de bord clinique et alertes personnalisables.

Certifiée conforme aux normes de l'ANS (sécurité informatique, interopérabilité, RGPD), cette solution est également certifiée CE, MDR de classe IIa.

BVS³ - Un suivi sur mesure pour une médecine de précision

Grâce au score Bora Vital Sign Standard Score (**BVS³**) bénéficiez d'une **évaluation détaillée** et **sur mesure** de l'état de la santé respiratoire du patient **heure par heure**, via les mesures du bracelet connecté **Bora band®**.

Il est calculé en écart-types et indique la divergence des signes vitaux mesurés en vie réelle (fréquence cardiaque, respiratoire, SpO2) par rapport à leur moyenne sur la durée du suivi. Une alerte est activée dès que le score excède un seuil prédéterminé et validé cliniquement^[2], permettant de repérer 85% des exacerbations de BPCO avec 9,1% de faux positifs, jusqu'à 7 jours (3 jours en moyenne) avant qu'elles ne se produisent.



Visualisation du score BVS³ sur la plateforme Bora connect®



[1] Le Guillou et al. "Vital Signs Remote Patient Monitoring in Real-Life for Early Detection of Acute Exacerbations of Chronic Obstructive Pulmonary Disease." American Thoracic Society, 2023

Boraflow - Module de télésurveillance des patients sous assistance respiratoire

Le module Bora flow assure la collecte et l'affichage des données de machines de Ventilation Non Invasives (VNI) dans le cadre de la télésurveillance médicale remboursée.



Mise à jour quotidienne des données et sans délai



Alertes combinables et seuils personnalisables



Conforme RGD, accès aux données des VNI via la plateforme du fabricant

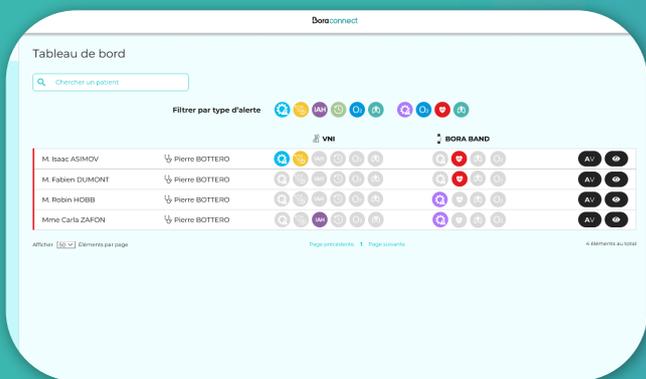


Remontée des paramètres cliniques et techniques des machines, accès direct à AirView

Intégration avec Bora connect®

Bora flow s'intègre au DMN Bora connect® et permet de **consulter et surveiller les paramètres nécessaires** au suivi des patients ventilés à domicile.

Chaque acteur du traitement bénéficie d'un **accès optimisé aux données qui lui sont utiles**. Ce partage d'informations et cet accès aux données du patient accompagné d'un **système d'alertes** participent à l'amélioration de la coordination de la prise en charge du patient. Bora flow s'intègre aux activités de télésurveillance médicale approuvées par la **HAS**, renforçant la prise en charge à distance des patients.



Les avantages de Bora flow :

• Facilite le suivi des patients

Identifiez rapidement les patients à risque, nécessitant votre attention grâce à des filtres et voyants d'alerte depuis un tableau de bord unique.

• Améliore la prise en charge des patients sous VNI

Bénéficiez d'une surveillance précise et immédiate de l'observance du traitement des patients et identifiez rapidement toute non-adhérence ou irrégularité dans l'utilisation de la VNI.

• Simplifie les échanges entre les acteurs du traitement

Possibilité de consulter l'historique des alertes et les commentaires des autres interventions réalisées auprès du patient.

