

Suivi en consultation patient BPCO avec initiation de VNI

 Mr DM, 56 ans, fonctionnaire, en couple :

Antécédents médicaux :

- Tabagisme 45 PA, non sevré
- BPCO, stade 2, GOLD B
- 1er épisode d'exacerbation 15 jours auparavant sous traitements inhalés

Interrogatoire :

- Patient symptomatique de son hypercapnie : fatigue, céphalées, dyspnée d'effort mMRC 2
- Impact qualité de vie : CAT = 18

Examen :

- IMC = 25
- PaCO₂ à 57 mmHg

Conduite à tenir après évaluation clinique

1. Prescription de la VNI à domicile
2. Education thérapeutique
3. Monitoring avec **Boracare**® et initiation de la VNI à domicile



Observations initiales

- Dégradation de la SpO₂ à 89,2%
- Augmentation de FR à 24
- Mauvaise observance de la VNI

Intervention urgente du PSAD au 4ème jour

Diagnostic/décisions

- Fuites nocturnes
- Changement de masque

Après 30 jours :

- Réhabilitation respiratoire
- Poursuite de la VNI
- Poursuite du Monitoring avec **Boracare**®

Bénéfices de la télésurveillance



Constataion de désaturation et de dyspnée , détection de VNI mal réglée, intervention précoce



Prise en charge du suivi après initiation de la VNI, mise en évidence de VNI mal adapté, amélioration de la qualité de vie et sécurisation à domicile



Complémentarité et dialogue entre les différents acteurs pour une meilleure prise en charge

Début du Monitoring avec Boracare®

Après 3 jours de suivi

Observations

- Dégradation de la SpO2 à 89,2%
- Augmentation de la FR à 24
- Mauvaise observance de la VNI

Au 4ème jour de suivi

Observations

- Le patient confirme qu'il ne tolère pas sa VNI

Intervention urgente du PSAD
Appel au patient

Diagnostics/ décisions :

- Fuites nocturne
- Changement de masque

Après 15 jours de suivi

Observations

- Bonne observance de la VNI 7h à 8h par jour
- FR normale
- Amélioration de la SpO2 médiane à 92,5%

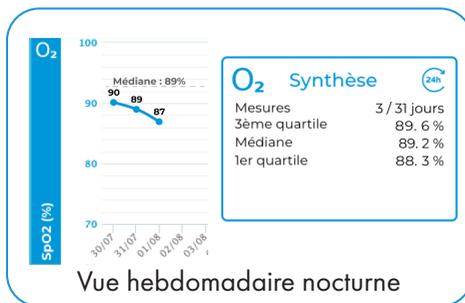
Après 30 jours de suivi

Observations

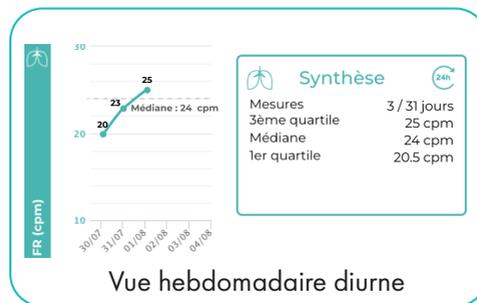
- Consultation pneumologue : amélioration clinique (CAT=8)

Décisions :

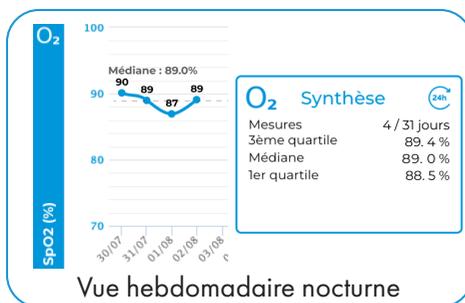
- Réhabilitation respiratoire
- Poursuite de la VNI
- Poursuite du Monitoring avec Boracare®



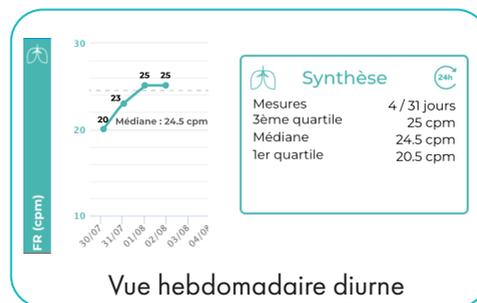
O₂ Désaturation nocturne importante



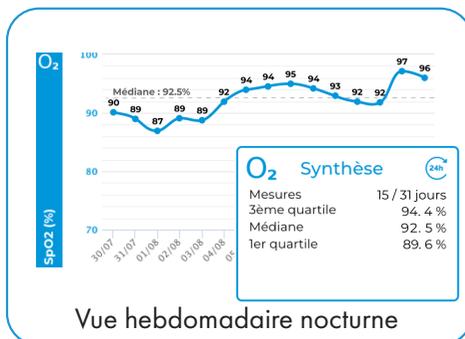
Dyspnée diurne



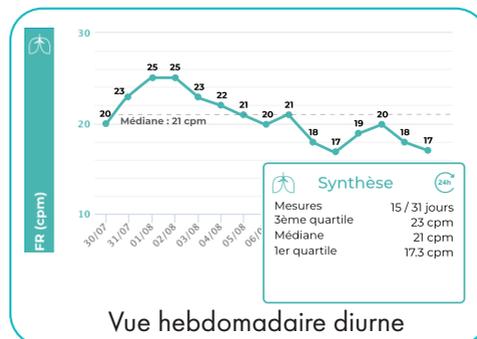
O₂ Désaturation nocturne importante



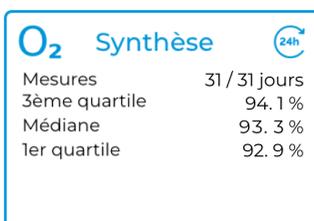
Dyspnée diurne



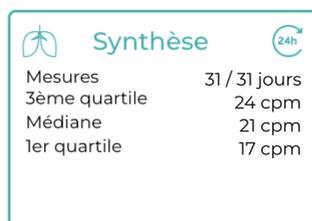
O₂ Amélioration de la SpO2 : médiane à 92,5%



Normalisation de la FR



Amélioration de la SpO2 : médiane à 93,3%



Normalisation de la FR



Fréquence cardiaque normale