

REFERENCEMENT DE LA BOUTEILLE TAKEO® : UN SWITCH GAGNANT-GAGNANT

(1)Pican D, (1)Farcy G, (1)Connan Y, (1)Léger A, (2)Savigny JF

(1) Préparateur en pharmacie, (2) Pharmacien

Centre de lutte contre le cancer François Baclesse – Caen (14)

INTRODUCTION :

L'oxygène est un médicament listé, dont la délivrance et l'administration sont donc soumises à prescription médicale. Il est majoritairement indiqué dans le traitement des hypoxies aiguës ou chroniques.

L'oxygénothérapie mobile fait partie intégrante des traitements médicamenteux et son utilisation par les équipes soignantes se doit d'être parfaitement maîtrisée.

OBJECTIF :

Il y a quelques années, la PUI du centre François Baclesse a décidé de renouveler sa gamme de bouteilles d'oxygène mobiles avec un double objectif d'économie et de sécurité d'utilisation.

METHODE :

La réalisation d'une enquête préalable a permis de mettre en cohérence les besoins des services de soins et de la PUI.

RESULTAT :

Auparavant Présence®

Bouteille d'oxygène
200 bars ou 1000 litres
à P atmosphérique

Maintenant Takéo®

Manomètre
à aiguille



-Fastidieux (nécessite l'utilisation
d'un abaque pour connaître l'autonomie)
-Imprécis

Consommation de 130 bars
avant restitution soit 650 litres



Coût de location



Confort d'utilisation



Stock de roulement général
(14 bouteilles)



Puce électronique et
manomètre digital



-Affichage en temps réel de l'autonomie de
la bouteille
-Alarme visuelle et sonore signalant le
besoin de remplacement

Consommation de 170 bars
avant restitution soit 850 litres



Coût de location (+37 %)



Confort d'utilisation



-Nouveau système d'accroche
-Système anti-roulis

Stock de roulement général
(10 bouteilles)



DISCUSSION :

Grâce à l'accompagnement de la PUI, une optimisation de la charge d'environ 30% a été obtenue. Le stock de roulement général a été réduit de 14 à 10 bouteilles et le nombre de bouteilles consommées annuellement est passé de 267 à 216 l'année suivant le remplacement de l'ensemble du parc.

CONCLUSION :

Au final le léger surcoût induit par la bouteille Takéo® (+10,7% au global sur l'année suivant le remplacement) est contrebalancé par un confort accru et une plus grande sécurité d'utilisation de l'oxygène conditionné mobile par le personnel soignant.