LA GESTION DES PRODUITS D'ÉLECTROPHYSIOLOGIE CARDIAQUE EN INVENTAIRE PERMANENT

Maximilien Braibant¹, Véronique Godeaux², Jean-Daniel Hecq¹, Jean-Michel Evrard¹
¹Département de pharmacie, ²service d'électrophysiologie
CHU Godinne UCL Namur, 5530 Yvoir, Belgique
maximilien.braibant@student.uclouvain.be

Contexte

Une bonne gestion de stock des dispositifs médicaux est nécessaire afin de traiter le patient de façon optimale. La traçabilité devient un processus qui se généralise de plus en plus dans le domaine médical. Ce système est entre autre intéressant dans le service des implants pour déterminer ce qu'il s'est passé avec les dispositifs médicaux défectueux. C'est un enjeu de santé publique.

Objectifs

Développer un système permettant à tout moment, de connaître l'état du stock en électrophysiologie cardiaque (= EC) et en pharmacie centrale.
Intégrer la notion de traçabilité pour les dispositifs médicaux critiques (ex: cathéters de navigation).

Méthode

La sélection s'est effectuée sur les dispositifs médicaux utilisés par le service d'électrophysiologie cardiaque. En effet, la quantité de produits y est réduite, ce qui rend le test du processus aisé. Un inventaire complet de ces produits a dès lors été effectué. Les seuls « minima » et « maxima » de chaque produit ont été établis en fonction de l'activité, du nombre et du type de procédures par semaine.

Résultats

Un canevas de prescription reprenant les 4 classes de produits utilisés par ce service et de stock à la pharmacie a été développé. Il reprend les câbles, les introducteurs, les patches et les cathéters. Le service indique sur cette liste les produits utilisés par patient. En outre, le service ajoute les étiquettes des produits nécessitant une traçabilité. A noter que le médecin valide les dispositifs médicaux engagés dans la procédure.

La pharmacie envoie les éléments utilisés par le service et édite une "picking list" correspondant à la quantité que la pharmacie préleve de son stock central. De cette liste découle la « stocking list » qui confirme ce qui est disponible dans le stock. La pharmacie se charge alors de restaurer le stock du service inscrit sur cette stocking list.

Conclusion

Ce système est maintenant utilisé tous les jours et fonctionne pour autant que le service d'EC renseigne de façon exhaustive les produits consommés et que l'encodage s'effectue correctement à la pharmacie. A terme, ce processus devrait être élargi à tous les dispositifs médicaux.