

Recyclage du verre en milieu hospitalier

M. TARARINE

Perfuverre, 3 rue La Boétie, 75008 Paris (Remarque : Perfuverre n'existe plus!)

Perfuverre est une association à but non lucratif dont la vocation est de promouvoir l'usage du verre en milieu hospitalier et d'approfondir les connaissances scientifiques qui font du verre un matériau de prédilection pour les conditionnements à usage pharmaceutique et médical.

Une des missions de Perfuverre, étant de favoriser le recyclage du verre de perfusion dans les établissements de Santé publics et privés.



1. Le verre pharmaceutique

Historiquement, le flacon verre est le matériau de choix pour contenir les solutions pour perfusion.

Aujourd'hui encore, bien que le personnel soignant dispose de contenants souples, certains principes actifs ont comme seule possibilité de conditionnement le flacon verre.

En effet certains matériaux peuvent être à l'origine d'interactions contenant - contenu, contrairement au verre qui garantit une efficacité optimale du principe actif et une parfaite innocuité. Le flacon verre offre une transparence inégalée par aucun autre contenant ce qui permet de s'assurer sans difficulté de la limpidité et de la coloration de la solution.

Il existe beaucoup de caractéristiques qui font du flacon verre le flacon de référence, notamment pour la stérilisation des médicaments, et pour les études de stabilité.

Nous avons déjà abordé l'excellente compatibilité avec les médicaments ; une autre caractéristique très intéressante du verre est qu'il est totalement imperméable aux gaz et à la vapeur d'eau. Ceci explique qu'il ne nécessite aucun conditionnement ou suremballage supplémentaire pour assurer la conservation des solutions qu'il contient. Par ailleurs, il est possible de lui faire subir des traitements chimiques ou thermiques sans modification du matériau.

De par sa composition, le verre est un matériau naturel ; il est entièrement recyclable sans altération de ses qualités intrinsèques : un flacon verre redevient un flacon verre.

A travers le monde, l'emballage verre est l'un des plus recyclés. Ce recyclage contribue au respect de notre environnement en diminuant les quantités de déchets mis en décharge ou incinérés.

2. La communication perfuverre

Elle est essentiellement tournée vers l'univers de la santé soit au travers de salons et congrès spécialisés, soit au service des verriers fondateurs de perfuverre (Saint-Gobain Desjonquères, et Bormioli Rocco) et bien sur les universités et autres centres de formation.

Mais Perfuverre est aussi surtout présent dans les hôpitaux pour assurer la formation du personnel de santé au tri sélectif en vue de recyclage.

3. Le recyclage en centre de santé

Outre les contraintes techniques communes au recyclage du verre domestique, le recyclage du verre pharmaceutique en milieu hospitalier doit respecter la réglementation spécifique en vigueur.

Les déchets dits d'activité de soins «à risques» tels que définis dans le décret n° 97-1048 du 6 novembre 1997 sont tout naturellement exclu de tout recyclage, de même que les déchets issus de services à réglementation particulière (chimiothérapie, dialyse, radioéléments...).



