

COMPARAISON DE LA CONSOMMATION DE DISPOSITIFS MEDICAUX ENTRE UN SYSTEME DECENTRALISE ET UN SYSTEME CENTRALISE

BOUNOURE F [1], BASUYAU F [1], TRON P [2], VANNIER JP [2], ARNAUD P [1]

[1]Service Pharmacie [2] Service d'onco-hématologie pédiatrique, Hôpital Charles Nicolle CHU Rouen, 1, rue de Germont 76031 Rouen Cedex

En réponse à l'augmentation des dépenses en médicaments anticancéreux, la pharmacie a choisi de comparer la consommation en dispositifs médicaux du service d'onco-hématologie pédiatrique à celle simulée d'un système de préparation centralisée en isolateur. Les anticancéreux sont préparés dans le service extemporanément par les infirmières sous hotte à flux d'air laminaire vertical.

L'étude a été réalisée sur une période de 3 mois pendant laquelle l'ensemble des prescriptions de chimiothérapie a été recueilli. Un questionnaire soumis aux infirmières du service a permis de connaître la consommation unitaire en dispositifs médicaux par type de reconstitution et par conséquent, de calculer la consommation totale. Dans un second temps, la consommation en dispositifs médicaux d'un système de préparation centralisé répondant au besoin du service a été calculée en suivant le modèle de Kinoo et Becker [1].

L'économie sur les consommables se chiffre à 57 % soit 6.300 F par an, valeur inférieure à celles retrouvées dans la littérature (65% à 70%) [1]. Le prix de revient des blouses n'a pas été intégré à cette valeur. Les principaux postes d'économie sur le matériel à usage unique sont par ordre décroissant : les gants, les champs, les seringues, les masques et les aiguilles. Les gants et les champs représentent à eux seuls 85 % de l'économie totale. Le principe des économies repose sur la moindre consommation de dispositifs médicaux en isolateur (gants, champs, masques) et sur l'utilisation multiple des dispositifs médicaux autorisée par les reconstitutions en série (aiguilles, seringues).

Cette étude confirme que l'économie sur les dispositifs médicaux est généralement faible en valeur (environ 25.000F/an) pour 1 service. Extrapolée aux 6 services les plus consommateurs l'économie serait évaluée à 150.000 F. Au-delà des économies, un système de préparation centralisée s'intègre dans une démarche qualité nécessaire à l'obtention d'une certification et de l'accréditation. Ce système est le garant d'une meilleure sécurité (sanitaire et diminution de la iatrogénie) pour le patient et pour le manipulateur.

[1] Kinoo J., Becker A. Le coût: étude économique, comparaison entre les systèmes dispersés et centralisés. Médicaments anticancéreux. Edition EM inter-1995 : 1136-1144.