

PREPARATION ET ADMINISTRATION SECURISEES DES ANTICANCEREUX : ANALYSE DES DISPOSITIFS CONNECT-SET® ET CYTO-AD-SET®

C.Plard, A-C. Joly, P.Tilleul, J-L Prugnaud

Hôpital St Antoine, service Pharmacie, 182 rue du Faubourg St Antoine, Paris

Introduction : Les dispositifs connect-set® et cyto-ad-set® permettant d'une part la préparation sans aiguilles et d'autre part l'administration d'un protocole de chimiothérapie avec des poches préalablement branchées et purgées en unité de préparation centralisée, ont été testés afin de sécuriser ces étapes.

Matériels et Méthodes : Un questionnaire évaluant l'intérêt et la facilité d'utilisation des systèmes a été élaboré et les données ont été collectées au bout de 15 jours comparativement dans 2 types de services : deux services pour lesquels la préparation est centralisée et deux services pour lesquels elle ne l'est pas encore.

Résultats : 13 questionnaires ont été remplis par les services centralisés et 11 par les services non centralisés. Les taux (%) de satisfaction sont légèrement en faveur du nouveau système: 79,4% (totalement satisfait, satisfait) versus 77,1% pour les services non centralisés (différence non significative) et 88,7% versus 79,5% pour les services centralisés ($p < 0,05$).

Discussion-Conclusion : La satisfaction des infirmières vis-à-vis du système novateur est plus marquée chez celles ne les préparant pas. Avec des poches prêtes à être connectées, le gain de temps et la diminution des risques potentiels de contact avec les anticancéreux constituent un avantage substantiel. Pour les infirmières procédant à la préparation, le système est jugé assez complexe, générant une augmentation des manipulations et des déchets. Ce point de vue est partagé dans un premier temps par les préparateurs assurant cette préparation. Le système requiert une formation spécifique et induit un surcoût. La mise en balance de son intérêt en terme de sécurité d'utilisation et de gain de temps devra être évalué en regard de ce surcoût.