

## **CHOIX, MISE EN PLACE ET EVALUATION D'UN NOUVEAU DISPOSITIF DE SECURITE AUTOMATIQUE POUR LE PRELEVEMENT DE SANG A L'HOTEL DIEU (AP-HP)**

Gaudillot G, Cuvillier Y, Brandely ML, Chast F  
Service de Pharmacie, Hôtel-Dieu, 1 place du parvis de Notre Dame, 75004 Paris

### **Introduction :**

L'Hôtel Dieu emploie 1 648 agents pour 349 lits. L'évaluation aux urgences des dispositifs de sécurités utilisées à l'Hôtel Dieu a été réalisée en 2004. Elle concernait l'ensemble des gestes les plus à risques à savoir le prélèvement de sang (veineux, artériel et capillaire). Suite à cette enquête et dans le cadre de l'évaluation des risques (Document Unique), les unités de prélèvement (UP) ayant eu la moyenne la plus basse sur le critère 'Qualité de la mise en sécurité' (7,8/10), la décision avait été prise de remplacer les UP actuellement utilisées par les UP Sécurité Pro-Active BD Vacutainer®.

### **Matériels et méthode :**

Le choix de ce dispositif repose sur l'évolution des techniques et des critères de sécurité émis par le GERES. L'évolution des conditions de travail, personnel tournant et diminution du temps de travail, entraîne une nouvelle problématique pour la formation du personnel. Ces nouvelles contraintes demandent l'utilisation de matériels de sécurité plus intuitifs. Les UP Sécurité Pro-Active BD Vacutainer® ont été testés en juin 2004, puis mises en place en février 2005, et une évaluation a été réalisée par la pharmacie auprès des utilisateurs en juin 2005.

### **Résultats :**

Il ressort que le matériel est plus simple d'utilisation, avec une activation automatique avant le retrait de l'aiguille de la veine. L'acquisition du geste et l'activation de la sécurité, plus rapides et plus sûres, correspondent aux nouvelles contraintes et permettent une meilleure transmission de l'information auprès du personnel soignant.

### **Conclusion :**

L'évaluation des risques s'inscrit dans un processus dynamique qui demande un suivi des actions de prévention mises en place. Cette réactivité permet d'anticiper les nouvelles contraintes et de suivre l'évolution des techniques. La mise en place de dispositifs de sécurité automatique s'inscrit dans cette démarche de simplification et d'automatisation du geste ce qui améliore la prévention des risques par rapport à un matériel de sécurité de première génération.