

M.F. RAMIER, Infirmière hygiéniste, Service de Lutte contre les Infections Nosocomiales, B. VEYRIER, Pharmacien Chef de Service, Pharmacie.
Centre Hospitalier d'Avignon

INTRODUCTION

Les AES liés aux prélèvements sanguins sont les plus à risque. Malgré l'utilisation de DM sécurisés, il reste encore des AES résiduels. Déployer des unités de prélèvement à ailettes sécurisées de dernière génération permettrait de les réduire.

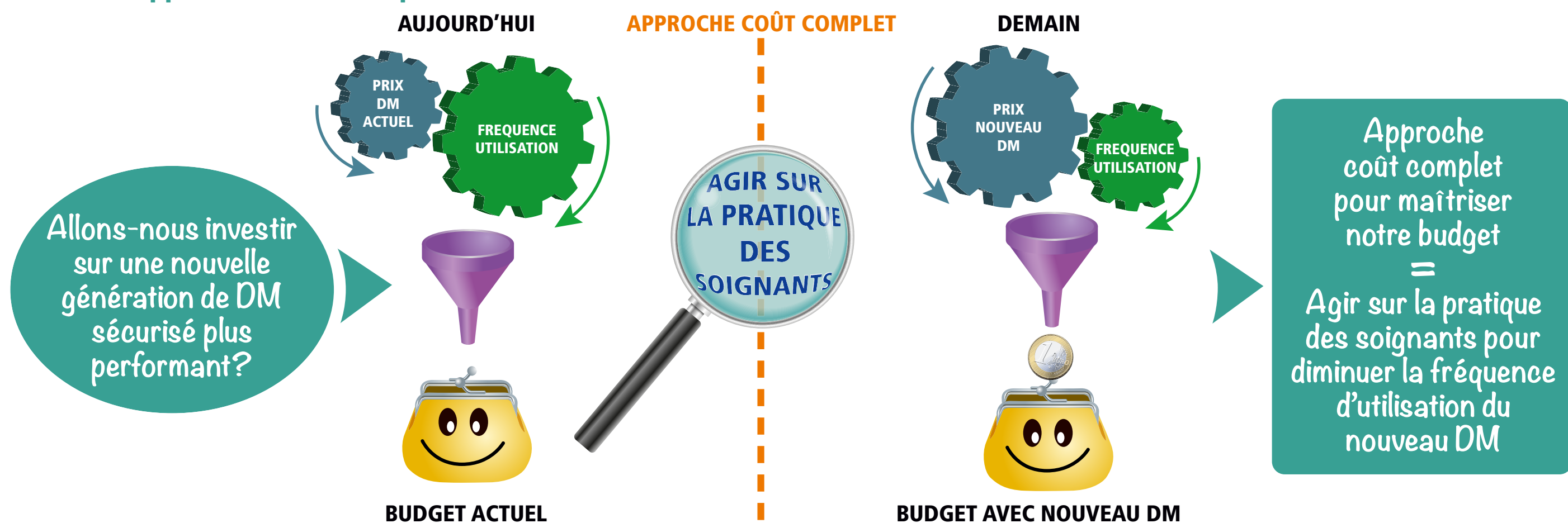
Toutefois les pratiques des soignants qui, depuis 2003 ont quasiment généralisé les ailettes, rendent plus coûteux le passage vers une nouvelle génération

d'ailettes sécurisées. Pour diminuer l'impact de ce budget en nouveau matériel de sécurité, nous avons opté pour une approche en coût complet.

Elle vise à considérer non pas le différentiel de prix entre 2 dispositifs considérés isolément mais à prendre en compte le budget des DM liés au prélèvement, dans son ensemble, en incluant une analyse détaillée des pratiques de prélèvement des soignants.

MATÉRIEL & MÉTHODES

A• Approche en coût complet :



B• Méthodologie suivie par étapes :

1. Analyse rétrospective des pratiques des soignants réalisée par la Pharmacie : Suivi des fréquences d'utilisation (volume annuel) de 2003 à 2012 des différents dispositifs utilisés.

2. Mise en place d'un nouveau dispositif de prélèvement en mars 2013 après essais comparatifs, formation et EPP pour faire évoluer les pratiques des soignants.

3. Mesure d'impact : Suivi des fréquences d'utilisation (volume annuel) de 2013 à 2014 après la mise en place du nouveau dispositif de prélèvement.

4. Objectif de mise en place de la dernière génération d'ailettes.

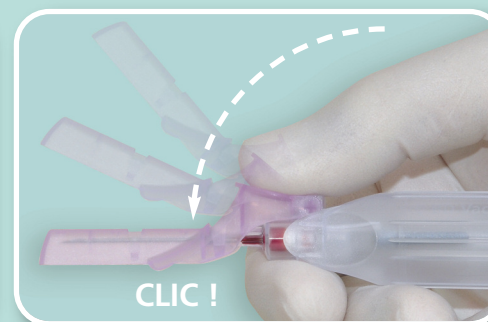
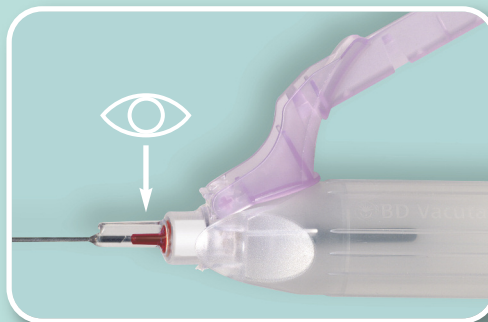
5. Suivi rétrospectif des AES lié au prélèvement.

Détail de l'étape 2 :

Les dispositifs avec ailettes sont normalement réservés à des situations de prélèvement spécifiques (Hémoculture, veines difficiles, ...).

Pour freiner et inverser cette tendance de surconsommation, nous avons décidé de déployer une aiguille de prélèvement sécurisée avec reflux veineux (BD Eclipse™ Signal™) moins coûteuse qu'une ailette, et d'accompagner cette mise en place d'une campagne de formations réalisées par une équipe de formateurs BD et de l'EOHH, puis d'une EPP.

Le choix de cette aiguille a été fait après des essais comparatifs entre des dispositifs de fournisseurs différents. Le dispositif BD Eclipse™ Signal™ a été évalué comme répondant le mieux aux recommandations du GERES et aux attentes des utilisateurs : vision du reflux évidente, bonne ergonomie permettant un angle d'attaque plus faible, mise en sécurité aisée, et qualité du prélèvement sanguin. De plus, ce choix a été conforté par la stratégie visant à maîtriser la surconsommation des ailettes, proposée par notre partenaire BD.



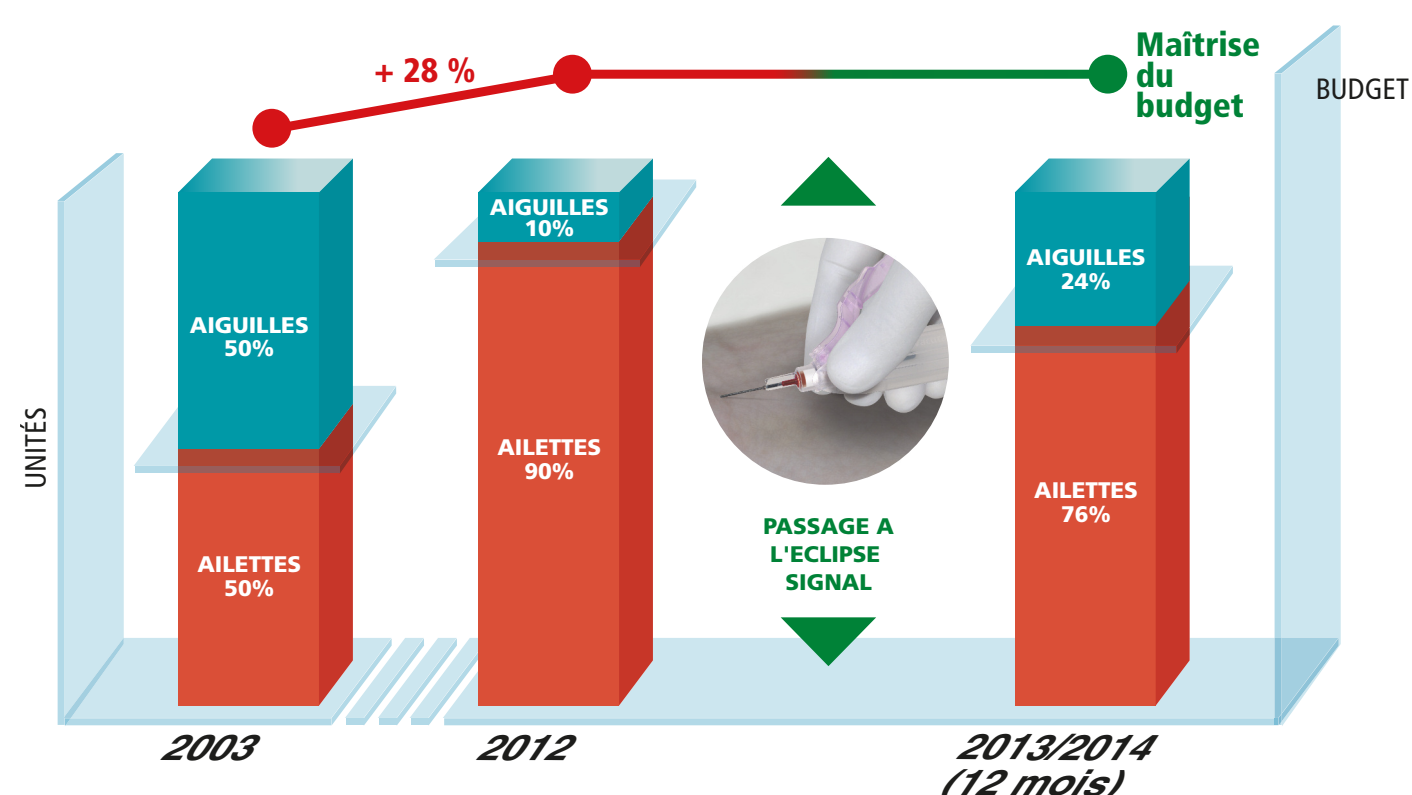
Aiguille BD Eclipse™ Signal™ : reflux veineux et activation de la sécurité (uni-manuelle)

RÉSULTATS

1. L'analyse, de 2003 à 2012, du budget de notre établissement pour les DM sécurisés de prélèvement sanguin a montré une augmentation croissante du coût moyen du prélèvement (+28%). Ce surcoût est principalement lié à une augmentation de l'utilisation des ailettes de 50% en 2003 à 90% en 2012.

2. Nb de personnes formées : 618 (équipes de jour et de nuit) en collaboration avec l'EOHH - recommandations d'utilisation du matériel, bonnes pratiques de prélèvement et rappel de la mise en sécurité.

3. Entre 2013 et 2014, grâce à cette nouvelle aiguille avec reflux veineux et à la formation, les pratiques de soins ont évolué et la consommation des ailettes a été réduite de 14%. Cette mise en place a été faite à budget constant, la baisse de la consommation des ailettes ayant financé le surcoût lié à ce nouveau dispositif.



CONCLUSION

Cette approche visant à modifier les pratiques de prélèvement a permis de réduire la surconsommation coûteuse des ailettes.

La poursuite de la réduction de leur utilisation permettra un passage à la dernière génération d'ailettes sécurisées tout en maîtrisant le budget associé et ainsi permettre à notre établissement de réduire les AES résiduels liés aux ailettes.