

INTRODUCTION

Le Comité des Médicaments et des Dispositifs Médicaux Stériles (CMDMS) de notre établissement a référencé une aiguille pour injection sécurisée BD Eclipse avec système de protection à clic adhérent à l'aiguille. Ce dispositif a été mis en place dans l'objectif de sécuriser l'injection en diminuant les AES (Accidents d'Exposition au Sang) liés à ces aiguilles.



MATÉRIEL ET MÉTHODE

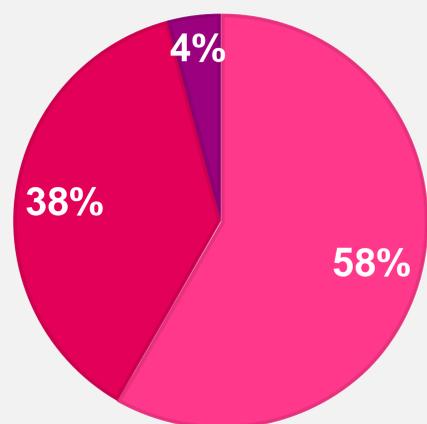
La satisfaction des utilisateurs a été évaluée un an après leur référencement. Une étude financière un an avant/un an après a été réalisée en comparant les budgets des aiguilles pour injection. Nous avons sur cette même période quantifié le nombre d'AES.

RÉSULTATS

1. Satisfaction : enquête par audit de pratiques professionnelles

→ 35 entretiens (29 infirmières; 2 IADES et 4 manipulateurs en radiologie).

→ 9 services différents (réanimation médicale, réanimation cardiaque, réanimation chirurgicale, réanimation chirurgicale cardiaque, bloc des urgences, hématologie clinique, pharmacotechnie, hématologie clinique de jour, médecine nucléaire).



- Très appréciées
- Moyennement appréciées
- Pas du tout appréciées

Points +
Sécurité

Points -
Encombrant



Satisfaction des équipes +++

Mais conversion non complète car la sécurité gêne la précision du geste :

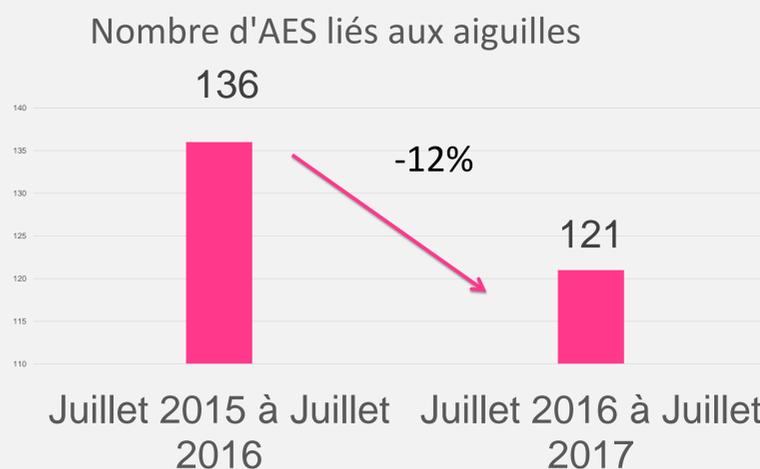
- ✓ Néonatalogie
- ✓ Ophtalmologie

2. Etude financière

→ Un surcoût annuel de 6338 euros avec une consommation stable.



3. Bilan des AES déclarés dans l'établissement



Confirmé sur le début d'année avec -20% sur 3 mois

DISCUSSION - CONCLUSION

Estimation du coût évité :

✓ Coût d'un AES⁽¹⁾ X Nb d'AES évités = Coût évité annuel
⁽¹⁾ 280 à 450 € X 15 = 4200 à 6750 €
 estimé par le GERES ≈ Surcoût annuel des aiguilles évalué dans l'établissement



En conclusion le rapport coût efficacité est en faveur des aiguilles sécurisées +++