

INTRODUCTION

L'enquête de surveillance RAISIN-GERES montre que 99 accidents d'exposition au sang (AES) ont eu lieu en 2008 au sein de notre centre hospitalier (CH) de 720 lits. Les infirmières sont les principales victimes d'AES (36/99) et tous les services sont concernés. Parmi les AES survenant lors de gestes infirmiers, 40% ont lieu lors de prélèvements sanguins. Au vu de ces résultats, dans une démarche de prévention du risque d'AES, nous avons procédé à un bilan des pratiques de prélèvement sanguin.

METHODE

Enquête de pratiques sous forme d'un questionnaire réalisée auprès des infirmières diplômées d'Etat (IDE) dans **15 services**.

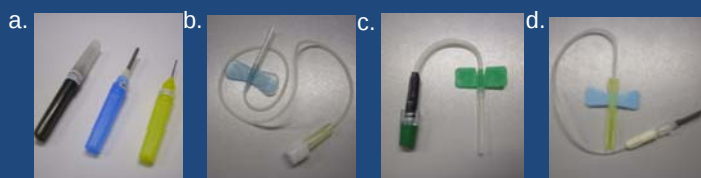
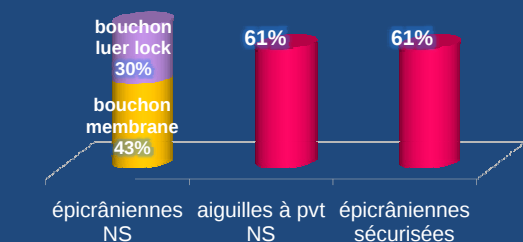
Recensement :

- des types de dispositifs utilisés
- des inconvénients rencontrés
- de l'intérêt pour les dispositifs sécurisés

RESULTATS

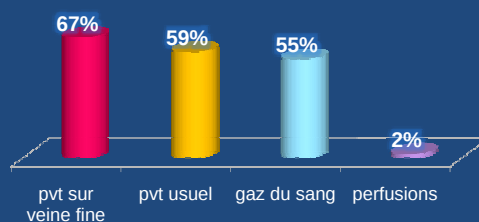
1. Pratiques de prélèvement:

Graphique 1 : Dispositifs utilisés pour les prélèvements



- a. Aiguilles à prélèvement non sécurisées (NS) TERUMO Venoject®
b. Epicroanienne NS bouchon luer lock VYGON Microflex®
c. Epicroanienne NS bouchon membrane VYGON Venoflux®
d. Epicroanienne sécurisée BD Safety-lok®

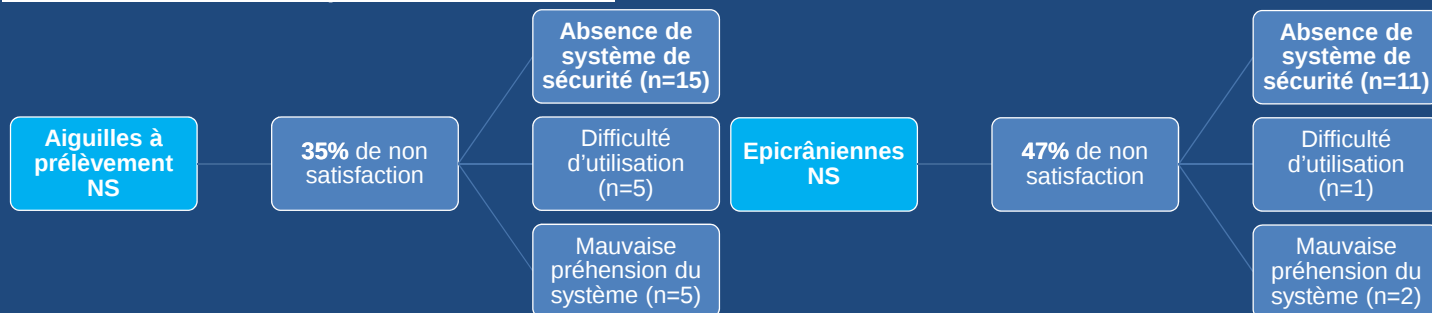
Graphique 2 : Utilisations des épicroaniennes



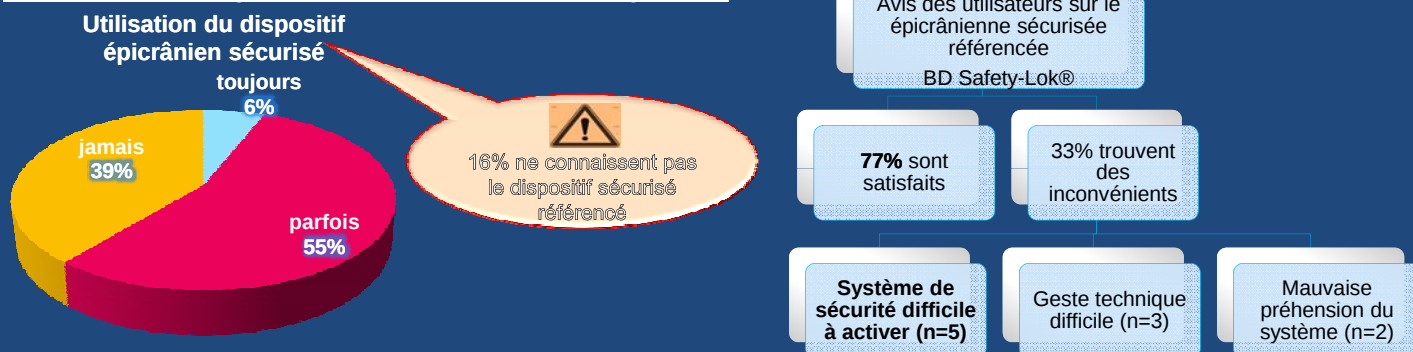
Les épicroaniennes NS sont largement utilisées pour réaliser des prélèvements sanguins et très peu pour la mise en place de perfusion

➔ **mésusage de ces dispositifs**

2. Avis des IDE sur les dispositifs non sécurisés:



3. Utilisation de l'épicroanienne sécurisée BD Safety-Lok®:



DISCUSSION - CONCLUSION

L'enquête de surveillance RAISIN-GERES indique que 88% des AES survenant lors de prélèvements sanguins impliquent des épicroaniennes. Ce résultat est corroboré par notre enquête qui révèle un mésusage de ces dispositifs normalement destinés à la perfusion. De plus, parmi les IDE interrogées, 71% préféreraient travailler avec des dispositifs sécurisés. Les épicroaniennes sécurisées proposées sont adaptées au prélèvement. Nous avons donc référencé des tailles supplémentaires de ce dispositifs.

Néanmoins, notre enquête a mis en évidence une méconnaissance de ce dispositif sécurisé. Aussi, des formations sur son bon usage sont organisées pour l'ensemble du personnel. Enfin, afin de prévenir au mieux le risque d'AES nous souhaitons généraliser l'utilisation des dispositifs sécurisés pour tout type de prélèvement. Dans cet objectif, un groupe de travail est créé afin d'élaborer et de diffuser les bonnes pratiques concernant les prélèvements sanguins.