

Mots clés : Autopiqueur, empreinte carbone, évaluation

INTRODUCTION

Le dispositif de prélèvement sanguin capillaire sécurisé ou « autopiqueur » retenu par le groupement d'achat régional, outre son prix, présentait l'avantage d'être moins volumineux (volume et poids divisé par 3) promettant ainsi **une réduction des déchets à activité de soins et une facilité de stockage.**

Mais son fonctionnement diffère de celui de l'autopiqueur actuel : déclenchement à pression (nouveau) contre déclenchement latéral. **OBJECTIF : Faire accepter ce changement de pratiques aux soignants**

MATERIEL & METHODE

Rédaction d'un **questionnaire d'évaluation** :

- **DM** : maniabilité, armement, déclenchement de la lame, volume de prélèvement
- **Douleur** ressentie par le patient (EVA)
- **Conditionnement**

Rencontre avec les soignants :

- Formation au maniement** du nouvel autopiqueur
- Remise du questionnaire** aux IDE et aux AS

Essai d'un mois dans les

services les plus consommateurs : Médecine-Diabétologie, Cardiologie, Gériatrie, SSR, USLD et EHPAD

RESULTATS

26 questionnaires ont été recueillis

Les soignants sont satisfaits ou très satisfaits à **69 % par la maniabilité, à 77 % par l'armement, à 79 % par le déclenchement de la lame** du nouvel autopiqueur et **89 % des utilisateurs** ont jugé le volume de prélèvement suffisant.

La **douleur** ressentie par le patient est située entre **0 et 2** lors du prélèvement avec le nouvel autopiqueur et entre **3 et 6** avec l'actuel.

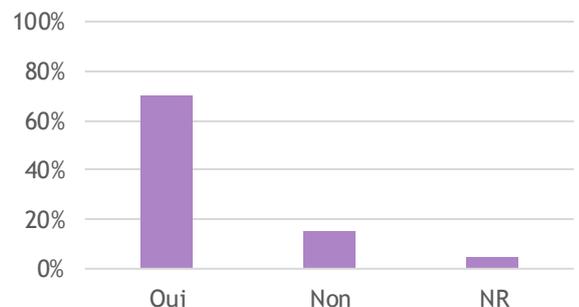
La **moitié** des utilisateurs estime que les **modalités de stockage** seront facilitées.

➔ **78 % des répondants se déclarent prêts à changer d'autopiqueur.**

Avantages : Prélèvement moins douloureux, utilisation simple, stockage plus facile.

Inconvénients : Dispositif trop petit et donc une mauvaise en prise main, difficultés de prélèvement chez les patients avec une peau plus épaisse.

Le professionnel est-il prêt à changer d'autopiqueur?



DISCUSSION/CONCLUSION

Différence notable entre les résultats obtenus dans les services de MCO/SSR (82 % de satisfaction) et ceux obtenus en EHPAD/USLD (44 % de satisfaction).



- ➔ **Référencement** de cet autopiqueur sur l'ensemble des services
- ➔ Mise en place particulière **en EHPAD** avec rappel des bonnes pratiques de prélèvement.
- ➔ Courte période d'essai : impossible d'évaluer l'impact écologique et économique de ce changement
- ➔ Volonté de réduire notre **empreinte carbone** au long cours :
 - ➔ **Diminution des DASRI** (2 g par DM)
 - ➔ Augmentation du stockage corrélée à **une diminution du nombre de commande**