

Introduction

Le bon usage (BU) des antiseptiques (ATS) constitue un élément essentiel dans la prévention des infections associées aux soins. Suite au constat d'une consommation élevée de certains ATS par des services de soins, un quick audit ciblé de BU des ATS chez l'adulte a été réalisé sur les deux établissements du GHT.

Matériel et Méthodes

Un questionnaire d'auto-évaluation a été rédigé par la pharmacie et l'équipe d'hygiène de territoire puis diffusé dans les services de soins des deux établissements sur la période du 13 au 29 octobre 2021.

Les objectifs étaient d'évaluer les bonnes pratiques d'utilisation des ATS lors des principaux actes infirmiers selon le guide interne du BU des ATS et les références actuelles*, et de répondre aux exigences de la HAS suivant le manuel de certification v2020.

Les réponses ont été considérées comme conformes lorsque l'ATS recommandé en 1^{ère} intention était renseigné (1 seule réponse possible).

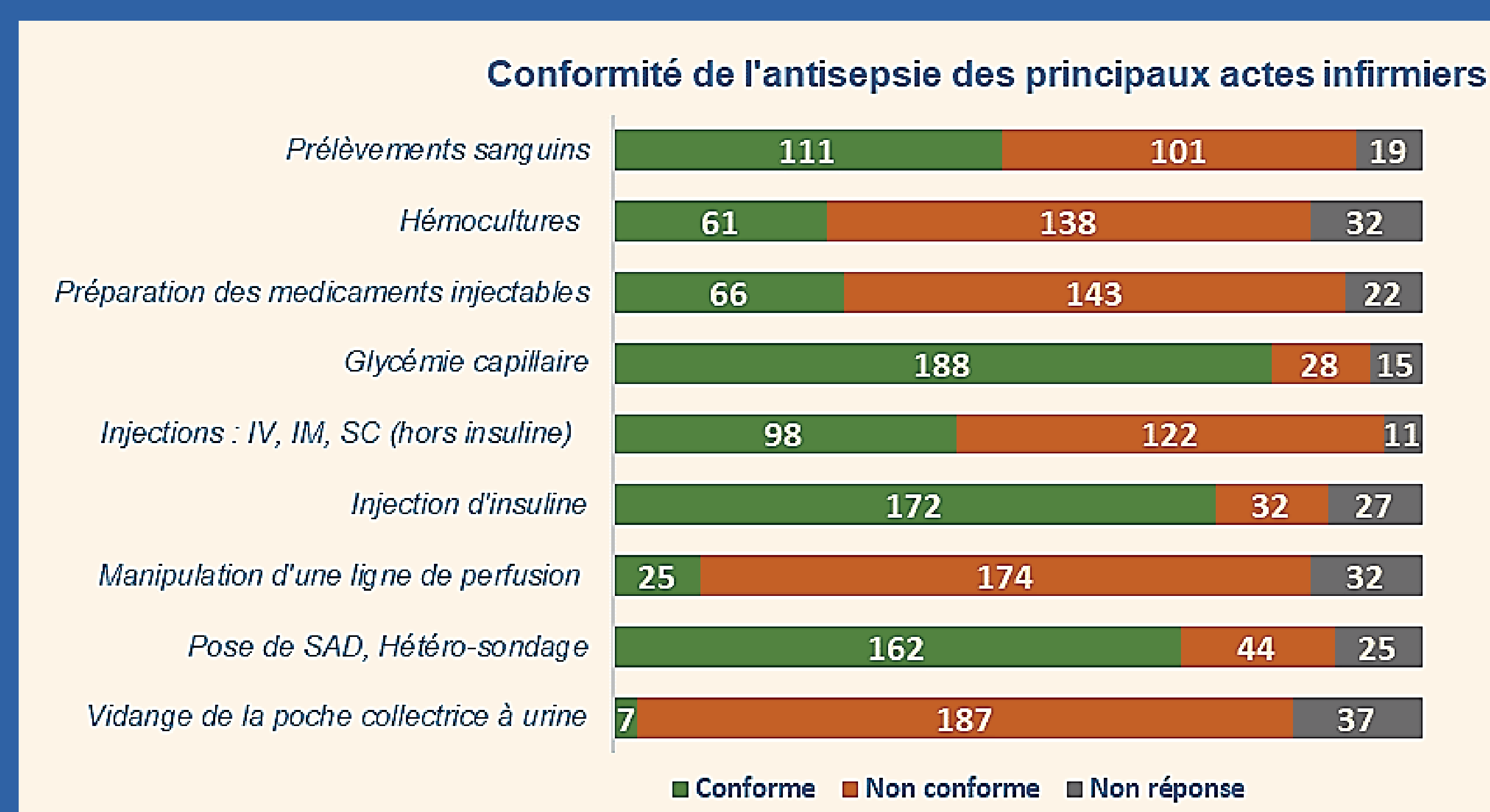
Les réponses comportant un ATS utilisé en 2^{ème} intention, non indiqué, inefficace ou contre indiqué ont été considérées comme non conformes.

Résultats

Au total, **231 professionnels** ont répondu au questionnaire dont **83% infirmiers (IDE)**, exerçant dans les différentes filières de soins du GHT : psychiatrie (58%), SSR (30%), MCO (10%) ou USLD (2%).

Les autres participants étaient des élèves infirmiers (7%), médecins (5,5%) et sages femmes (4,5%).

Le guide interne du BU des ATS est connu d'environ seulement 30% des professionnels (avec 30% de non répondants à cette question).



Choix de l'antiseptique	ANALYSE DES NON-CONFORMITÉS >10% (excepté les non-réponses)							
	ATS DE 2 ^{ème} INTENTION		ATS NON INDIQUÉ		ATS CONTRE INDIQUÉ Et/ou INEFFICACE		AUCUN ATS	
Pratique de soins								
Prélèvements sanguins (hors hémoculture)	80%	55%				50%		
Hémocultures	32%	31%	62%	44%		21%		
Préparation des médicaments injectables	62%	50%			10%	50%	21%	
Glycémie capillaire	Aucun ATS à utiliser							
Injections : IV, IM, SC (hors insuline)	75%	56%	18%			40%		
Injection d'insuline	50%	50%			50%	50%		
Manipulation d'une ligne de perfusion et annexes	64%	41%			21%	59%	15%	
Pose SAD, hétéro-sondage					96%	98%		
Vidange de la poche collectrice à urine	15%	12%			26%	22%	59%	64%

- L'utilisation d'ATS de 1^{ère} intention est majoritairement l'ATS de référence utilisé pour les injections d'insuline et la pose de sonde urinaire.
- L'usage de l'alcool est insuffisant lors des prélèvements sanguins.
- Des antiseptiques non indiqués ou inefficaces sont utilisés dans 60% des réponses non conformes pour les hémocultures.
- Lors de certains actes de soins comme la préparation de médicaments injectables, les injections (IV, IM, SC hors insuline), la manipulation des lignes de perfusion ou la vidange de la poche collectrice à urine, l'antisepsie n'est pas effectuée ou effectuée avec des ATS de 2^{ème} intention voire inefficaces ou contre indiqués.
- La chlorhexidine aqueuse est largement employée pour tous les actes de soins alors qu'elle présente une insuffisance d'activité ATS.
- La majorité des non réponses correspondent à des actes non pratiqués (IDE exerçant en psychiatrie).

Conclusion

Une amélioration du bon usage des ATS est nécessaire au sein des 2 établissements de notre GHT; le plan d'action mis en place et effectué est le suivant :

- Une fiche récapitulative des ATS à utiliser lors des principaux actes infirmiers a été élaborée en lien avec la pharmacie et éditée en format de poche. Celle-ci sera intégrée dans le guide interne du BU des ATS.
- La chlorhexidine aqueuse a été retirée des dotations afin d'éviter un mésusage.
- La formation institutionnelle au BU des ATS proposée lors de la journée hygiène des infirmiers sera adaptée au regard des résultats de ce quick audit.

Un nouvel audit similaire sera réalisé en 2023 sur le GHT afin d'évaluer l'impact des actions mises en place sur les pratiques de soins en antisepsie.

* Références :

- Antisepsie de la peau saine avant un geste invasif chez l'adulte - SF2H 5/2016
- Bonnes pratiques et gestion des risques associés aux PICC - SF2H 12/2013 + FAQ 5/2014
- Bon usage des antiseptiques pour la prévention du risque infectieux chez l'adulte. CCLIN Sud-Ouest - Édition 2013
- Prévention des infections liées aux cathéters périphériques vasculaires et sous-cutanés -SF2H 05/2019 + FAQ V3-02/2020