

Léa LIAIGRE¹, Marvin JACQUET², Fabienne REYMOND², Philippe PY², Cordélia SALOMEZ-IHL², Pierrick BEDOUCH¹

¹ : Service Pharmacie Clinique, Pôle Pharmacie, CHU Grenoble-Alpes, Boulevard de la Chantourne, 38700 La Tronche

² : Service Dispositifs Médicaux et Stérilisation, Pôle Pharmacie, CHU Grenoble-Alpes, Boulevard de la Chantourne, 38700 La Tronche

lliaigre@chu-grenoble.fr

Mots clés : Dispositifs médicaux, Réanimation, Bon usage

Introduction

Les systèmes de fixation (SF) sont utilisés pour maintenir efficacement de nombreux dispositifs médicaux (DM).

Prévention **délogement** du DM



Protection cutanée

Prévention **infections nosocomiales**

Problématiques : omniprésence dans les unités de soins et coexistence de nombreuses références de SF.

→ Nécessité d'**harmoniser** les **pratiques** et **références**.

Objectifs



Etablir les **besoins** et **pratiques** en SF de DM de notre établissement afin d'établir des **consensus de bon usage**.

Matériels & Méthode



1 Sélection des Unités de Soins (US) pilotes :

→ **Réanimations adultes** : polyvalente chirurgicale, médecine intensive, cardiovasculaire et thoracique, neurochirurgicale

→ **Réanimations pédiatriques** : infantile et néonatale



2 Audit par externes en pharmacie dans les US pilotes :

→ Identification des **DM nécessitant une fixation**



3 Entretien : 2 internes en pharmacie + Infirmiers ou

Puériculteurs référents de formation de chaque US pilotes

→ Type de **SF utilisés** pour chaque type de DM

→ **Fréquence de réfection** des SF



4 Groupe de travail : 2 internes en pharmacie + 2 pharmaciens

→ **Comparaison entre US** : Fixation et fréquence de réfection

→ **Classification** : concordance, discordance justifiée (indication, spécificité de population) ou discordance injustifiée.

→ **Calcul** : taux de concordance (TC) et de discordance (TD) justifiée ou non

→ **Identification** : principales causes de discordance injustifiée



Résultats & Discussion

Réanimations adultes

Type	Sous-type	Classification	Cause
Cathéters	Périphériques	Discordance injustifiée	Type de SF
	Centraux	Concordance	/
	Artériels	Discordance injustifiée	Fréquence réfection
	PICC line	Discordance injustifiée	SF avec antiseptique
Sondes	Intubation	Discordance justifiée	/
	Nutrition	Discordance injustifiée	Type de SF
	A demeure	Concordance	/
	Rectales	Concordance	/
Drains	Drain	Discordance justifiée	/
Stomies	Stomies	Discordance injustifiée	Fréquence réfection

Tableau 1. Causes de discordance injustifiée des pratiques de fixation des DM utilisés en réanimation adulte.

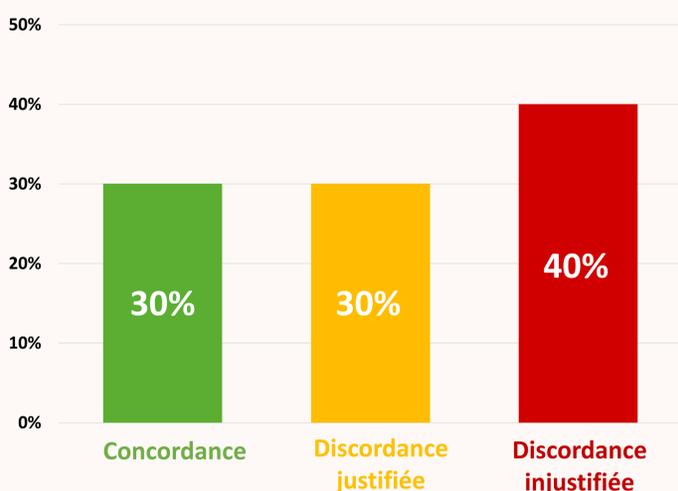


Figure 1. Taux de concordance et discordance des pratiques de fixation des DM utilisés en réanimation adulte.

Réanimations pédiatriques

Type	Sous-type	Classification	Cause
Cathéters	Périphériques	Discordance justifiée	/
	Centraux	Concordance	/
	Artériels	Discordance injustifiée	Type de SF
	PICC line	Concordance	/
Sondes	Intubation	Discordance justifiée	/
	Nutrition	Concordance	/
	A demeure	Discordance justifiée	/
	Rectales	Concordance	/
Drains	Drain	Discordance justifiée	/
Stomies	Stomies	Concordance	/

Tableau 2. Causes de discordance injustifiée des pratiques de fixation des DM utilisés en réanimation pédiatrique.



Figure 2. Taux de concordance et discordance des pratiques de fixation des DM utilisés en réanimation pédiatrique.

→ **Hétérogénéité des pratiques interservices** de réanimation : nécessité d'une **harmonisation des pratiques** et d'une **rationalisation des références** au catalogue

Conclusion : Perspectives



Constitution de **GT**
Pharmacie + Unités de soin
+ Hygiène



Etablissement d'un **consensus** pour chaque type de DM



Déploiement dans des US test