

INTRODUCTION / OBJECTIF

Le Midline est un cathéter veineux périphérique de longue durée (7 à 29 jours) référencé début 2022 dans notre établissement. Sa pose sous échographie, ses indications restreintes, son entretien complexe, sa ressemblance avec le PICC Line sont autant de facteurs de risques pouvant aboutir à des événements indésirables graves.

Objectif Réaliser une analyse de risques *a priori* du circuit du Midline afin d'améliorer la sécurité de la prise en charge du patient

MATÉRIEL ET MÉTHODES

Méthodologie utilisée : Analyse des Modes de Défaillances Et de leurs Criticités (AMDEC)

Constitution d'un groupe de travail : 2 pharmaciens, 1 anesthésiste, 2 hygiénistes, 1 ingénieur qualité → 4 réunions

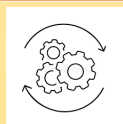
Etape 1
Découper le circuit en différentes étapes

Etape 2
Identifier les risques majeurs

Etape 3
Evaluer la criticité des risques

Etape 4
Evaluer le niveau de maîtrise des risques les plus critiques

Etape 5
Prioriser et mettre en œuvre des actions



Criticité = Gravité x Fréquence



Objectif	Actions d'amélioration	Responsable	Statut	État
...	...	...	...	...

RÉSULTATS

Circuit du Midline découpé en 4 étapes :

Pose

Utilisation

Entretien et surveillance

Retrait

26 Risques identifiés :

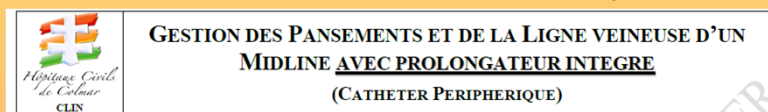
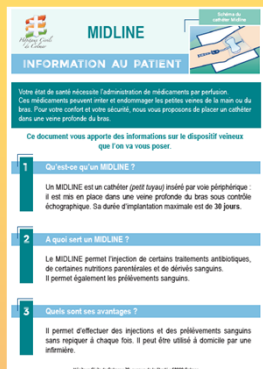
Etape analysée	Nombre de risques (N)	Criticité		
		Faible	Modérée	Forte
Pose	7	4	3	0
Utilisation	7	0	3	4
Entretien et surveillance	6	2	4	0
Retrait	5	2	3	0
Transversale	1	0	1	0
Total	26	8	14	4

Priorisation des risques selon les actions de maîtrise déjà en place : 11 risques faibles, 15 risques à surveiller

Etape la plus critique

Actions mises en œuvre pour les 15 risques à surveiller :

- Formations des équipes / Atelier à destination des IDE
- Information en réunion de cadre sur le référencement du Midline
- Mailing d'information à l'ensemble du personnel médical et para médical
- Tableau synthétique sur les différentes voies veineuses
- Sensibilisation au Midline par un Flash qualité DM
- Protocole CLIN mis à jour
- Protocole informatisé de prescription et d'utilisation
- Livret de suivi
- Documentation d'information destinée aux patients



DISCUSSION / CONCLUSION

En suivant la méthodologie AMDEC, le groupe de travail a pu identifier des risques majeurs sur le circuit du Midline. Cela a permis de valoriser les dispositifs de maîtrise déjà en place et de mettre en œuvre des actions afin de sécuriser la prise en charge du patient. Dans le but d'évaluer l'efficacité des actions menées et de trouver des axes d'améliorations, un audit sur le circuit du Midline sera effectué dans quelques mois.