

Edouard Bernikier<sup>(1)</sup>, Laure Touchard-Visée<sup>(1)</sup>, Isabelle Baudin<sup>(1)</sup>: (1) Service de stérilisation centrale, Pharmacie à Usage Intérieur, CH Angoulême, 16000, Angoulême

### Introduction

Utilisation du Robot chirurgicale Da Vinci® dans notre établissement depuis fin 2022. Cela implique une prise en charge particulière des Dispositifs Médicaux (DM) associés avec la mise en place de nouvelles pratiques

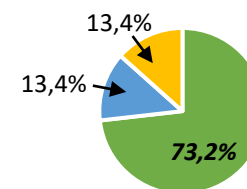


Réaliser un bilan des pratiques après plus d'une année d'utilisation

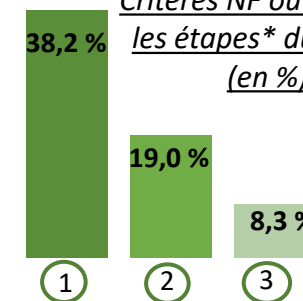
### Résultats

Parmi l'ensemble des critères évalués (n=67) :

- F
- NF
- PF



Critères NF ou PF selon les étapes\* du circuit (en %)



Répartition des critères évalués selon la cotation établie (en %)

Parmi les agents audités (n=16) :

| Nombre (en %) | Description   | Nombre (en %) | Description  | Nombre (en %) | Description   |
|---------------|---|---------------|--|---------------|---|
| 13 (81,2%)    | Mauvaise utilisation des Equipements de Protection Individuel (EPI)                     | 9 (56,2%)     | Manque d'attention dans la réalisation de certaines étapes   | 10 (62,5%)    | Mauvaise connaissance / compréhension des étapes à réaliser   |
|               | Absence du port de lunettes de protection, de tablier, de charlotte et de gants adaptés |               | Vérification du bon positionnement de l'endoscope dans sa panier, recevabilité des instruments provenant du bloc |               | Irrigation des instruments, brossage des articulations, essuyage du connecteur de l'endoscope en sortie de lavage |

### Matériel & méthode

Mise au point d'une grille d'audit

Basée sur la procédure interne relative à la prise en charge de ces DM

67 critères (répartis en 3 étapes\*)

- 1 Lavage 34 critères
- 2 Reconstitution - Conditionnement 21 critères
- 3 Stérilisation 12 critères

Cotation : Fait (F), Non fait (NF), Partiellement fait (PF)

Evaluation des agents

10 ont été observés lors de la prise en charge de ces DM en provenance du bloc opératoire

Equipe : 16 agents

6 ont été évalués lors de mises en situation avec l'utilisation d'instruments de démonstrations, en plus de temps d'échange individuel

### Conclusion

Ce travail a permis d'identifier :

Les résultats de cet audit montrent qu'une majorité des étapes sont réalisées de manières adaptées

- Des non conformités, principalement retrouvées durant l'étape du lavage
- Des difficultés techniques liées à un manque de matériel et/ou à un matériel inadapté (Exemple : Robinet pour irrigation)

Révision de l'ensemble des étapes du circuit en lien avec la commerciale du Robot



Achat d'équipements plus adaptés et réalisation de travaux :  
- Point d'eau dédié à l'irrigation des instruments  
- Seconde pieuvre d'irrigation pour endoscope



Formations théoriques et pratiques de l'équipe

→ Suivi à distance dans un objectif d'amélioration continue de nos pratiques