



# DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES (DMI) : AMELIORATION DU CIRCUIT PHARMACEUTIQUE



REHN C.<sup>1</sup>, SALLES J.<sup>1</sup>, MARCHISET-EYMARD N.<sup>1</sup>

[<sup>1</sup>]Pharmacie centrale, Centre hospitalier de Mayotte CHM, 97600 Mamoudzou

## Contexte

La traçabilité des DMI est un indicateur du contrat d'amélioration de la qualité et de l'efficacité des soins, difficile à maîtriser. Afin de répondre aux contraintes réglementaires, une nouvelle méthode de traçabilité a été mise en place

## Méthode

L'étude s'est déroulée en 3 périodes :

- inventaire des DMI au bloc opératoire (BO)
  - Etat des lieux rétrospectif des taux de traçabilités sur 5 ans
- Circuit des DMI modifié
  - Feuille de traçabilité pré-remplie autour de l'emballage du DMI
  - Renouvellement de la dotation une fois les traçabilités remises à la pharmacie
- Inventaire 5 mois après ces changements



La traçabilité est faite à posteriori de la pose par le pharmacien

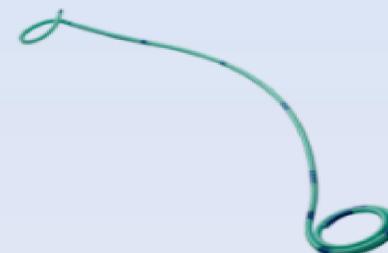
L'indicateur utilisé était le taux de traçabilité :

$$\frac{\text{DMI tracés (implantés + incidents de pose)}}{\text{[DMI délivrés – DMI en stock]}}$$

Un test du khi-2 a permis d'évaluer la pertinence de ces modifications (significativité  $p < 0,05$ )

## Résultats

- Entre 2012 et 2017
  - 3236 DMI ont été dispensés au BO
  - 1973 tracés et 876 non tracés, soit 69 % de traçabilité
- 2<sup>ed</sup> bilan sur 5 mois :
  - 245 DMI tracés et 32 non tracés, soit 88 % de traçabilité
  - Amélioration significative ( $p = 0.001$ )



Taux de traçabilité par spécialité	1 <sup>er</sup> inventaire	2 <sup>ed</sup> inventaire
Ophtalmologie	81 %	80 %
Orthopédie	64 %	93 %
ORL	81 %	88 %
Chirurgie générale	63 %	94 %



## Conclusion

- Suite au constat alarmant du taux de DMI non tracés, différentes mesures ont été mises en place :
  - ❖ Nouveau circuit de dispensation
  - ❖ Sensibilisation des infirmiers sur les obligations réglementaires
  - ❖ Inventaires réguliers
  - ❖ Résultats transmis à l'équipe du BO
  - ❖ Perspectives : mise en place d'un module de traçabilité informatisé à l'aide de douchettes