

Mots-clés: Organisation, DMI, indicateurs

INTRODUCTION-OBJECTIFS:



▪ Arrêté du 8 septembre 2021 relatif au management de la qualité du circuit des dispositifs médicaux implantables (DMI)

➔ Utilisation sécurisée, appropriée et tracée du DMI

▪ 2019 : Informatisation du circuit des DMI au CHU de Toulouse

▪ Objectif de l'étude : Etude de l'impact de cette informatisation sur la gestion du circuit des DMI après 4 ans d'utilisation.

MATERIEL ET METHODES:

1) Extraction des données relatives aux implants tracés

➢ Extraction des données du logiciel de traçabilité DMI Copilote® depuis 2019, sous forme d'un tableur Excel® (« Base brute »)

➢ Extraction des données du logiciel de bloc Opéra® pour l'année 2018

2) Création de 6 indicateurs qualité sur Excel®

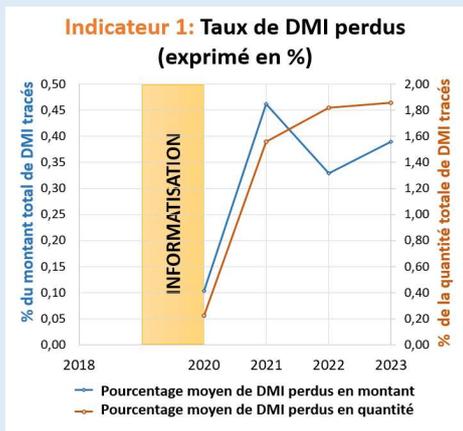
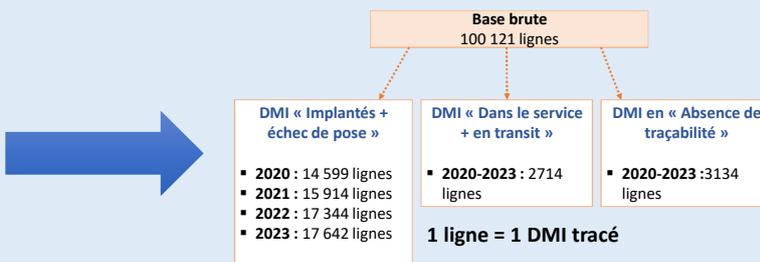
3) Etude de l'impact de l'informatisation

Confrontation de ces indicateurs aux données disponibles avant l'informatisation du circuit des implants .

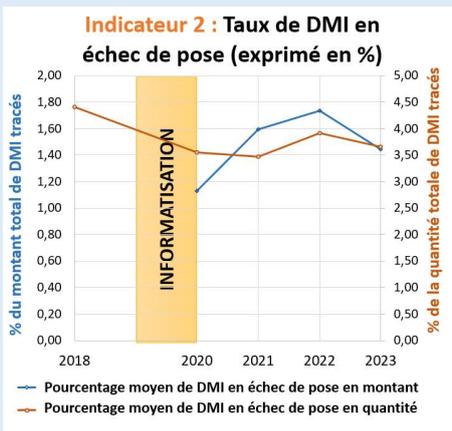
- 1) Taux de DMI perdus
- 2) Taux de DMI en échec de pose
- 3) Taux de saisie de l'indication des DMI hors groupe homogène de séjour (Hors-GHS)
- 4) Taux de matériovigilances tracées
- 5) Evolution des dépenses en DMI
- 6) Taux de DMI périmés en dotation

RESULTATS:

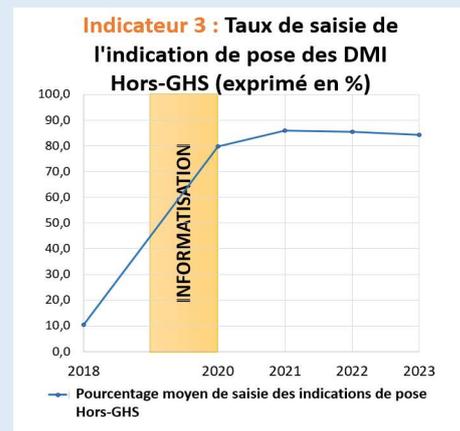
- Période étudiée : 2018 – 2023
- Année de l'informatisation : 2019, non incluse dans l'étude.
- Terrain : 24 UA des hôpitaux Rangueil et Larrey à Toulouse



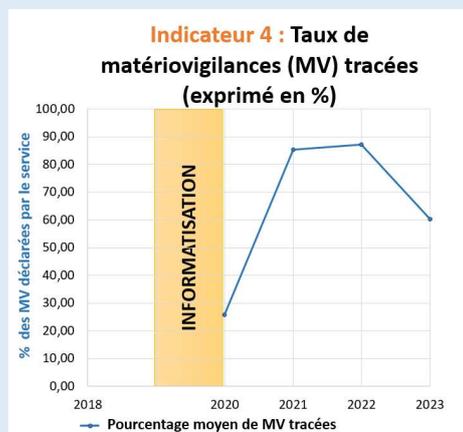
$\frac{\text{DMI "perdus"}}{\text{DMI implantés} + \text{DMI en "échec de pose"} + \text{DMI "perdus"}}$



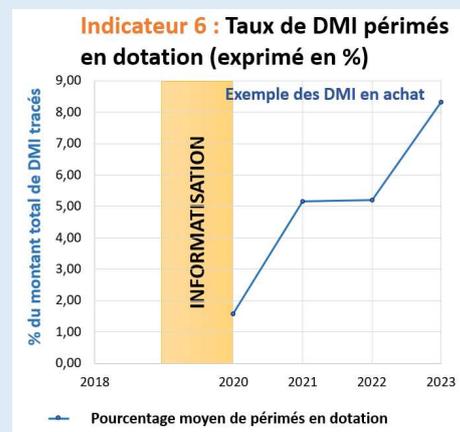
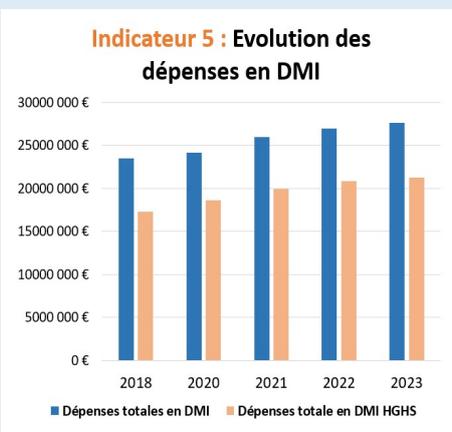
$\frac{\text{DMI en "échec de pose"}}{\text{DMI implantés} + \text{DMI en "échec de pose"}}$



$\frac{\text{DMI dont l'indication est tracée}}{\text{DMI totaux tracés}}$



$\frac{\text{MV tracées sur Copilote®}}{\text{MV déclarées par le service}}$



$\frac{\text{DMI périmés}}{\text{Nombre théorique de DMI dans la dotation}}$

DISCUSSION / CONCLUSION :

L'informatisation permet:

- Une cartographie claire du circuit des implants, individualisable à l'échelle d'un service permettant des actions ciblées.
- L'accès à des données auparavant indisponibles comme le taux de DMI perdus ou le taux de DMI périmés en dotation.
- L'identification de pistes d'amélioration (exemple : sous-traçabilité des MV) pour une meilleure maîtrise du circuit des DMI.

