

Introduction

Dispositifs médicaux implantables (DMI)

=

Règles de **traçabilité** & **circuit** particulier

Objectif

- Analyser les conséquences des modifications successives du circuit des DMI sur la traçabilité

Matériel & méthode

Etude rétrospective, de 2013 à 2016

Définitions d'indicateurs¹ :

- ❖ **Taux de traçabilité** (DMI tracés/délivrés)
- ❖ **Taux de non-conformité (NC) après inventaire**
→ Pharmacie / Services / Dépôts
- ❖ **Taux de poses tracées dans le dossier patient** (échantillonnage)

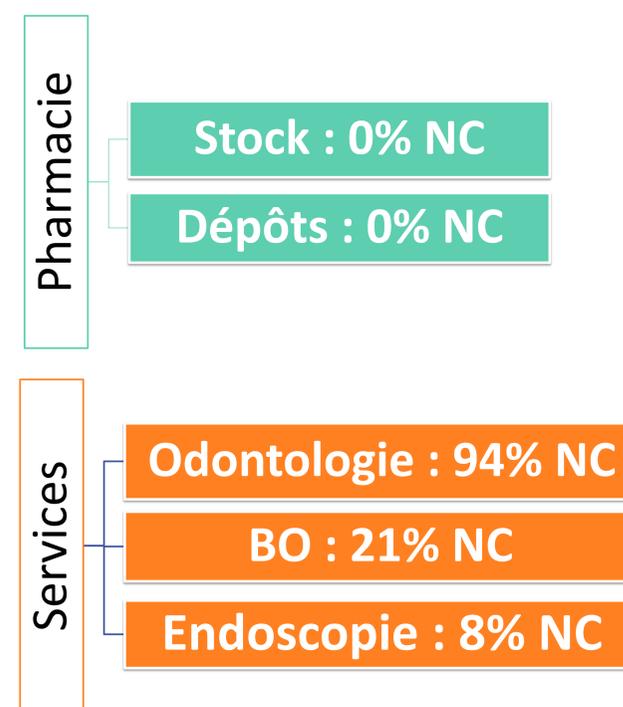
→ Test du Khi-deux ($\alpha=1\%$)

Résultats & discussion

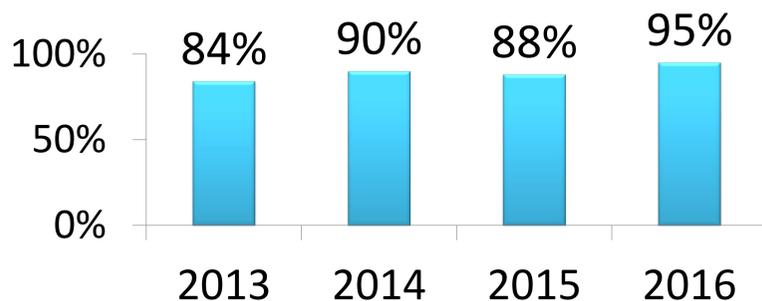
Tableau 1 : Taux de traçabilité par an

	2013	2014	2015	2016	Khi deux	
					2013 à 2016	2014 vs 2016
Global	18%	17%	23%	31%	p<0,001	p<0,001
BO*	18%	16%	25%	33%	p<0,001	p<0,001
Endoscopie	15%	8%	22%	36%	p<0,001	p<0,001
Odontologie	21%	20%	18%	13%	p<0,01	p<0,01

Figure 1 : Taux de NC après inventaire



Graphique 1 : Taux de poses tracées dans le dossier du patient



Khi-deux → 2013 à 2016 : $p > 0,05$

❖ Modifications du circuit (2015)

- ❖ Code couleur, sensibilisation des services utilisateurs, inventaires
- ❖ Dispensation au retour de la traçabilité (BO & endoscopie uniquement)

Amélioration significative des taux de traçabilité entre 2014 et 2016

❖ Odontologie

Organisation différente du circuit : pas de stock dans le service & retour de traçabilité plus complexe à obtenir

Conclusion

Efficacité des mesures mises en place
Circuit encore perfectible

Nouveau module de traçabilité du logiciel de gestion des DMI en déploiement

Evaluation future de son impact