



A.Vo¹, M. Lodey¹, V. Talon¹, Y. Bézie¹
¹Pharmacie à usage intérieur, Groupe hospitalier Paris Saint Joseph, Paris
Contact email : vtalon@hpsj.fr

Introduction

- La traçabilité des DMI, **obligation réglementaire**, permet de répondre à plusieurs objectifs : bon usage, sanitaire et financier de par la tarification à l’activité.
- En 2017, l’optimisation du circuit des DMI a conduit à mettre en place la traçabilité des DMI au bloc opératoire par **lecture des codes-barres (CB) normés** des DMI à l’aide de douchettes. Le système d’**identification unique des dispositifs médicaux** (UDI) facilite cette mise en œuvre.
- Cette activité, initialement effectuée par les préparateurs en pharmacie (PPH), a été transférée aux infirmières du bloc opératoire diplômées d’Etat (IBODE) permettant aux PPH de réaliser des inventaires de stock et de dépôt plus réguliers et d’assurer un contrôle de la traçabilité et son exhaustivité.
- Ce processus a démarré en juillet 2017 au bloc opératoire de chirurgie ophtalmique et digestive.

Matériel et méthode

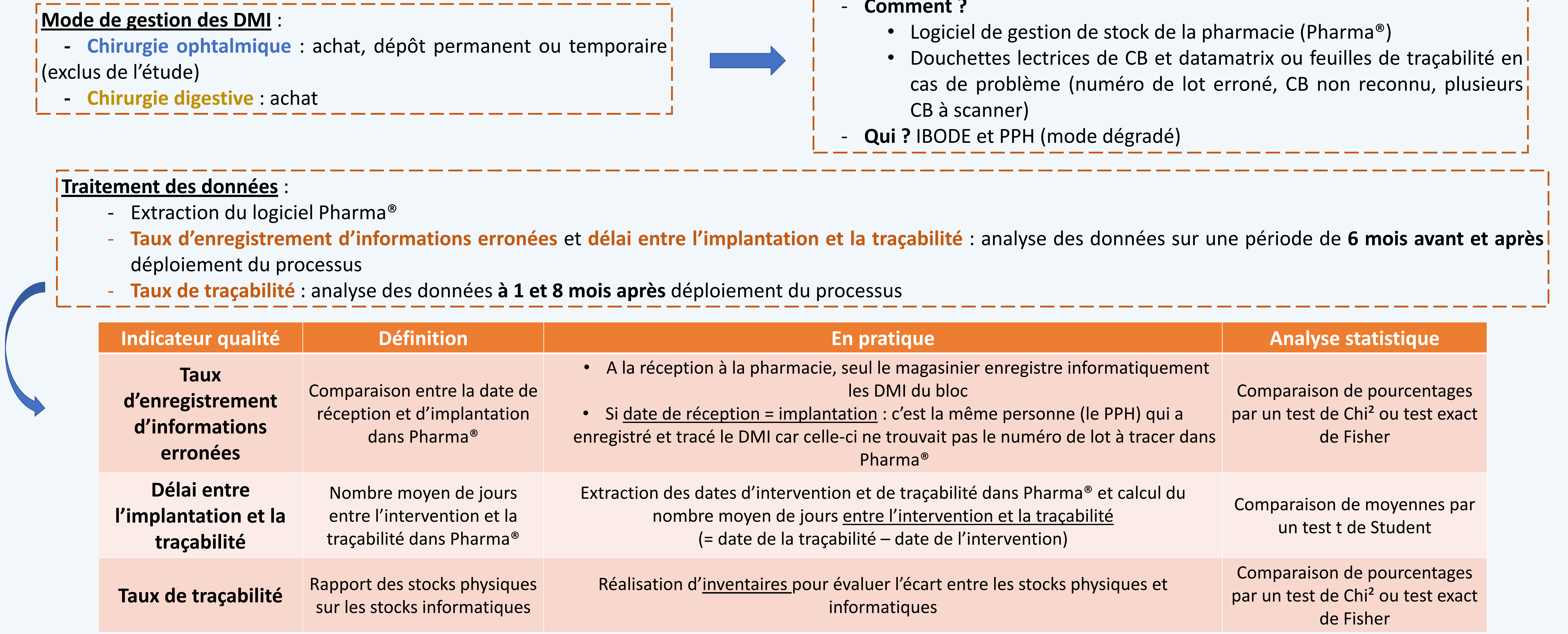


Tableau 1 – Description des indicateurs qualité

Résultats

Les résultats de l’étude des indicateurs qualité sont présentés dans les tableaux ci-dessous.

	Avant	Après	Résultat statistique
Digestif	1,67% (5/300)	0%	Test exact de Fisher - p>0,05
Ophtalmologie	2,6% (11/425)	1,5% (5/331)	Test de Chi² - p>0,05

Tableau 2 – Taux d’enregistrement d’informations erronées 6 mois avant et après déploiement du processus

	Avant	Après	Résultat statistique
Digestif	2,0 j (Min. 0 j, max 14 j)	1,7 j (Min. 0 j, max 21 j)	Test t de Student - p>0,05
Ophtalmologie	2,1 j (Min. 0 j, max 31 j)	0,4 j (Min. 0 j, max 35 j)	Test t de Student - p<0,05

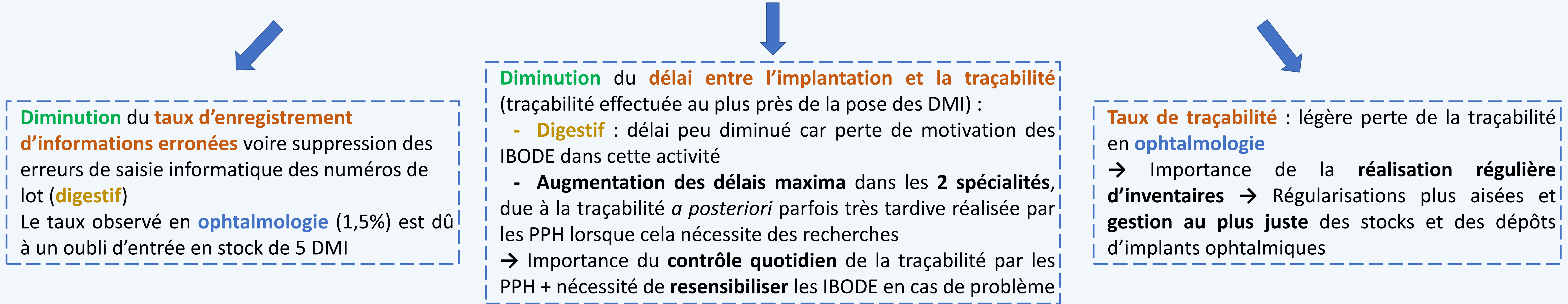
Tableau 3 – Délai entre l’implantation et la traçabilité des DMI 6 mois avant et après déploiement du processus

	Avant	1 mois après	8 mois après	Résultat statistique		
				Avant – 1 mois après	Avant – 8 mois après	Entre 1 et 8 mois après
Digestif	85% (118/139)	100 % (132/132)	100 % (144/144)	Test de Chi² - p>0,05	Test de Chi² - p>0,05	Test exact de Fisher - p>0,05
Ophtalmologie	86,3% (414/480)	100 % (428/428)	98,2% (427/435)	Test de Chi² - p>0,05	Test de Chi² - p>0,05	Test exact de Fisher - p>0,05

Tableau 4 – Taux de traçabilité avant, à 1 et 8 mois après déploiement du processus

Discussion

Amélioration globale de la traçabilité des DMI après mise en place de celle-ci par **douchettes lectrices de CB normés**



Conclusion

- Ces indicateurs permettent de suivre le processus de traçabilité des DMI par lecture des CB et l’amélioration des objectifs d’exhaustivité de la traçabilité. L’étude régulière de ces indicateurs doit être pérennisée en vue d’instaurer des **actions correctives ciblées** en fonction de l’analyse des résultats obtenus, comme une nouvelle formation des IBODE.
- Ces résultats nous encouragent à poursuivre nos efforts afin de **pérenniser ce processus** en cours de généralisation à toutes les spécialités chirurgicales de l’établissement.