



PRÉLIMINAIRES D'UNE TRAÇABILITÉ INDIVIDUELLE À L'INSTRUMENT : OÙ EN EST-ON DANS NOTRE GHU EN 2021 ?

F. Rioblan, V Djongassom, A. Mohammed, C. Cambier, J. Le Grand
Pharmacie à usage intérieur, CHU Bichat – Claude Bernard (AP-HP), Paris

Introduction

Une traçabilité individuelle à l'instrument (T2i) est envisagée dans notre unité de stérilisation pour :

- ⇒ Connaître avec précision l'historique d'un dispositif médical réutilisable (DMR)
- ⇒ Optimiser certains processus, surtout le conditionnement des DMR sous sachet où le libellé est souvent non conforme.

Objectif du travail : Recenser les moyens employés dans les unités de stérilisation au sein de notre GHU.

Matériel & méthode

Questionnaire Google Form®
envoyé par email aux
pharmaciens du collège de
stérilisation de l'AP-HP.



1^{ère} partie

Avis de tous les pharmaciens sur des propositions en lien avec la T2i.

2nd partie

Pour les unités concernées : aspect pharmaco-économique de la T2i en place.

Résultats - 1^{ère} partie

Taux de réponse 3 semaines après envoi : **85 % (n = 17/20)**

Propositions : « La T2i ... » : % Avis positifs | % Avis négatifs

(Différence des deux = % ne se prononce pas)

- ✓ ... Renforce la **sécurité sanitaire** » : **94%** | **0%**
- ✓ ... Améliore l'étape de **recomposition** » : **94%** | **0%**
- ✓ ... Améliore la **satisfaction du client** » : **94%** | **0%**
- ✓ ... Permet un **gain de qualité** » : **88%** | **0%**
- ✓ ... Est **complexe à mettre en œuvre** » : **88%** | **5,9%**
- ✓ ... Permet de diminuer les **ouvertures inutiles** des compositions » : **65%** | **18%**
- ✓ ... Permet de lutter contre la **perte des DMR** » : **65%** | **23%**
- ✓ ... Améliore la **gestion des réparations/maintenances** des DMR » : **59%** | **18%**
- ✗ ... Permet la **réalisation d'économies** » : **41%** | **29%**
- ✗ ... Permet un **gain de productivité** » : **41%** | **47%**

Résultats - 2nd partie

4 unités ont mis en place une T2i

	Unité A	Unité H	Unité K	Unité L
Expérience	12 ans	9 ans	5 ans	6 mois
Marquage	Par l'unité A Datamatrix + code alphanumérique	Par le fournisseur du DMR Datamatrix	Par l'unité K Datamatrix	Par l'unité L Datamatrix
Bloc(s) concerné(s)	Tous les blocs	Bloc plastique	Tous les blocs	Bloc orl
Etape(s) concernée(s)	Conditionnement	Conditionnement	Réception Conditionnement	Conditionnement
Achat(s)	Graveur µ-percussion : 23 000€ 6 lecteurs datamatrix A : 12 000€ 1 lecteur datamatrix B : 3 900€	1 lecteur datamatrix : ? €	Graveur laser : 31 200€ ? Lecteurs datamatrix : ? €	Graveur µ-percussion + 1 lecteur datamatrix : 21 600€ 3 lecteurs datamatrix : 18 720€
Des référents T2i ont-ils été nommés ?	2 référents T2i : 1 IBODE 1 PPH	1 référent T2i : 1 IBODE	2 référents T2i : 1 IBODE 1 AS	2 référents T2i : 1 AS pour le gravage 1 AS pour le paramétrage Optim
Personnel recruté grâce à la T2i?	Oui 2 ETP PPH	Non	Non	Non
Satisfaction par rapport aux attentes initiales	10/10	7/10	9/10	8/10

"Fiabiliser la recombinaison d'une boîte"

Unité L

"Aide en cas de litige avec le service sur le contenu d'une boîte"

Unité K

"Difficulté de lecture avec des lecteurs Datamatrix plus ou moins performants : cela prend du temps et les agents sont réticents à aller sur cette spécialité"

Unité H

"Sécurisation, auto-apprentissage pour les nouveaux agents, traçabilité, gestion"

Unité A

"Aide importante au reconditionnement des plateaux opératoires"

Unité K

"« S'assurer que les listings soient à jour »"

Unité L

Conclusion & Perspectives

- ✓ Retour d'expérience des unités réalisant une T2i encourageant.
- ? Coûts et résultats des **machines de marquage et des lecteurs datamatrix** très variables : **essais pour guider nos achats.**
- ? Avis des **agents de la stérilisation** et des **blocs opératoires** : **évaluer leur adhésion** et leurs **préférences.**
- + Avis de la direction des investissements et des ingénieurs du biomédical et de l'informatique.