



MISE EN PLACE D'OUTILS D'AIDE A LA DISPENSATION DES DISPOSITIFS MÉDICAUX (DM) DANS LA CHIRURGIE DU RACHIS

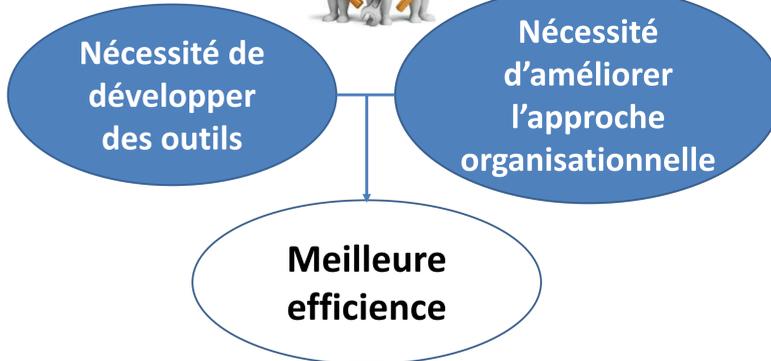
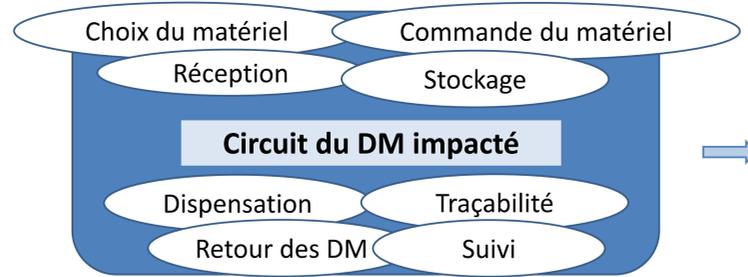
Fondation A. de Rothschild
De l'œil au cerveau

A. CHAIGNEAU, P-O. FARENQ, A. GHAZOUANI, C. DUPONT, E. ORNG
Service Pharmacie - Fondation A. de Rothschild, 29 rue Manin, 75019 PARIS



Introduction - Objectif

L'activité de neurochirurgie (NCH) s'est **fortement développée** dans notre établissement par la diversification de la **chirurgie du rachis**.
Le périmètre des indications et des voies d'abord utilisées ont évolué.



Matériels et méthodes

Identifier les besoins spécifiques à l'établissement

- Données chiffrées
- Bilan de l'activité de NCH de 2017-2018

Identifier « l'existant »

- Analyse de la littérature
- Revue scientifique, communications...

Identifier les ressources actuelles

- Ressource matériel
- Ressources organisationnelle et humaine
- Revue du matériel disponible
- Etat des lieux des étapes du circuit du DM et des acteurs

Résultats

1 **Création d'une base de données interne**, à l'aide de fiches techniques et opératoires

19 types de DMI ont été répertoriés et classés par indication, voie d'abord et mode de gestion

Forte augmentation de l'activité de stérilisation liée à la NCH entre **2017 et 2018**

- 568 070 UO* (2017) vs 601 185 UO* (2018) : 5,8 %
- Nombre de prêts de DMI** et d'ancillaires : plus de 70 %
- Nombre de références : > 60 %

*UO : unité d'œuvre
** DMI : dispositifs médicaux implantables

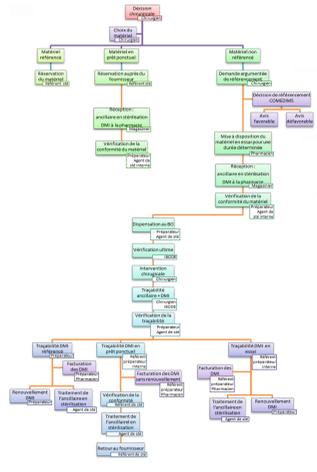
Approche organisationnelle

3 **Réalisation d'une procédure relative au circuit des DMI** et des ancillaires**

Procédure complexe
(choix du matériel, commande, réception, stockage, dispensation traçabilité, retour et suivi)

Nombreux acteurs
(pharmacie, stérilisation, bloc opératoire, industries du DM)

Différents modes de gestion
des DMI et des ancillaires associés



** DMI : dispositifs médicaux implantables

Tableau récapitulatif du matériel utilisés au sein de l'établissement

| Type d'interventions | Implants | | | | Ancillaire | | Dépôt | Traçabilité |
|----------------------|-------------|-----|----------------------|-----------------------------------|--------------------|------------------|-------|-------------|
| | Laboratoire | DMI | Localisation implant | Stock tampon (à la stérilisation) | Ancillaire associé | Nombre de boîtes | | |
| | | | | | | | | |

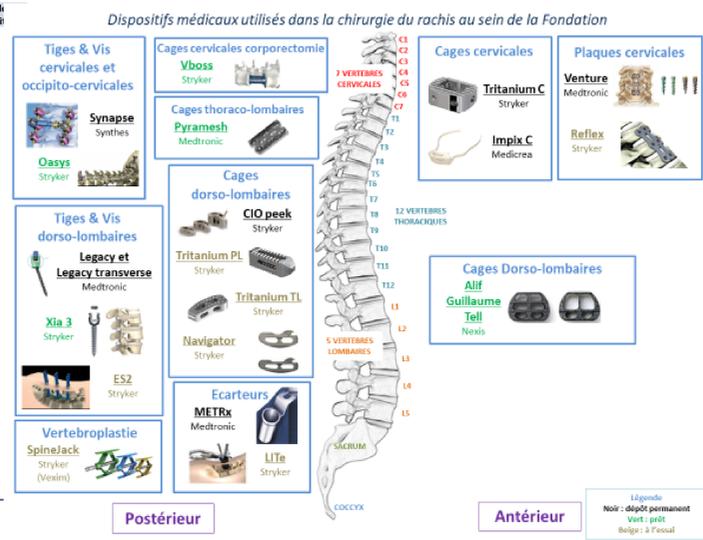
34% de non-conformité relative à la traçabilité

Absence de support

Support unique de traçabilité de pose des DM

2 **Production d'outils d'aide à la dispensation**

Affiche pour la PUI et le bloc



Développer des outils

Discussion - Conclusion

Ce travail s'inscrit dans un programme d'amélioration de la qualité du circuit des DM dédié à la neurochirurgie

En permettant :

- De fournir **des outils d'aide à la dispensation de DM** de NCH
- De **renforcer la collaboration** entre les nombreux acteurs du circuit (Chirurgiens, cadre du bloc, IBODEs, référent de stérilisation, préparateurs, pharmaciens, magasinier)

4 **Mise en place de mesures collaboratives**

- Elaboration de liste-types de DM par intervention intégrées dans les annonces opératoires dématérialisées
- Réunion hebdomadaire pluridisciplinaire
- Agenda partagé

- 1) Vérifier la qualité du circuit = **Auto-évaluation de la performance**
- 2) **Etendre aux autres spécialités chirurgicales** de l'établissement :
 - 1) ORL
 - 2) chirurgie maxillo-faciale
 - 3) Implantologie dentaire