

Y.ROUMEGOUS, C.JOLLY, L.CHERIF, M.GILLON, X.GALLOIS, B.DEMORE

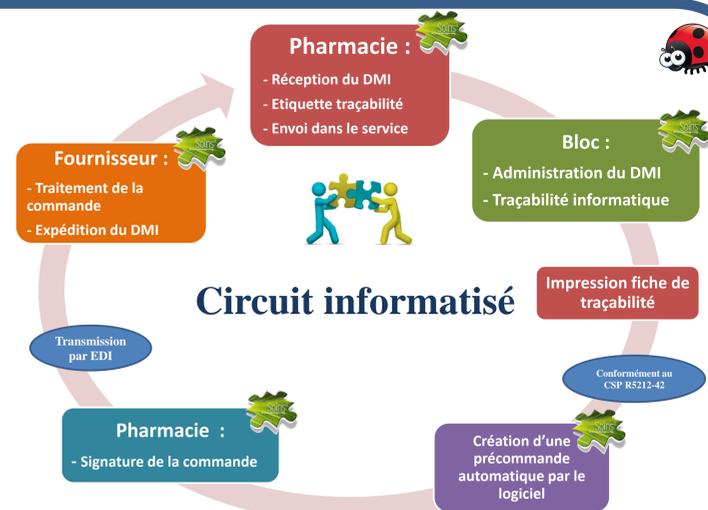
Pôle Pharmacie-Stérilisation - CHRU de Nancy - Hôpitaux de Brabois, Allée du Morvan, 54511 Vandœuvre-lès-Nancy, France

Contact : c.jolly@chru-nancy.fr

## Introduction - Objectifs

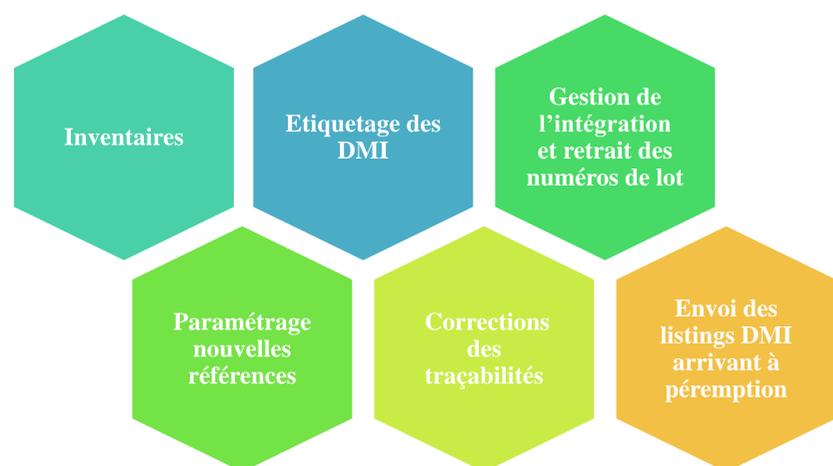
- ✓ La traçabilité des dispositifs médicaux implantables (DMI) est primordiale : traçabilité sanitaire, de bon usage et financière.
- ✓ En 2017, le nombre de références de DMI gérés est de 2838 et le nombre de DMI tracés est de 28933.
- ✓ La mise en place de l'informatisation de la traçabilité des DMI dans le logiciel Pharma® est chronophage mais le suivi quotidien de l'ensemble du processus l'est aussi.

➔ L'objectif est de quantifier le temps consacré au suivi du circuit de l'informatisation de la traçabilité des DMI.



## Matériel et Méthodes

Sont relevés sur une année de manière qualitative et quantitative toutes les actions de suivi et maintien de l'informatisation :



### Les actions à mener au quotidien sont :

- ✓ Intégration de nouvelles références de DMI dans le cadre d'évolutions de gammes, de nouveaux référencements ou de changements de marchés :
  - Paramétrage des fiches Produit
  - Initialisation des numéros de lot des nouvelles références et retrait des lots des anciennes références
- ✓ Echanges périmés : Intégration et retrait des numéros de lot impliqués
- ✓ Suivi des traçabilités directes dans les unités de soins :
  - S'assurer de l'exhaustivité des traçabilités et de la concordance entre les stocks physiques et informatiques par la réalisation d'inventaires
  - Corrections des erreurs de traçabilités directes
  - Réponses aux questions quotidiennes des IBODE, IDE et PPH de bloc

## Résultats

- ✓ En 2017, 11 services et blocs sont informatisés. 44% (12864/28933) des références des DMI bénéficient de l'informatisation de la traçabilité dans le logiciel Pharma®.
- ✓ 61 inventaires de services (soit environ 5 inventaires par service par an) ont été réalisés ce qui représente 36 heures de travail. Le nombre d'erreurs à rectifier a concerné 11,4% (102/890) de références sur l'ensemble des inventaires représentant 30H de travail.
- ✓ 616 numéros de lot ont été entrés dans Pharma® et 422 ont été retirés. Cela représente respectivement 30H et 21H de travail. 63 nouvelles références ont été intégrées représentant 45H de travail. 364 appels téléphoniques émanant des services ont été relevés représentant 91H de travail.
- ✓ Chaque mois la liste des DMI arrivant à péremption est envoyée aux services utilisateurs soit 3H de travail annuel.
- ✓ Cela représente au total 716H de travail pour 44% des DMI informatisés.

Activités	Temps consacré (H)
Etiquetage des DMI	490
Réponse aux questions IDE et PPH bloc	53
Intégration et suppression des numéros de lot dans fiches Pharma®	51
Paramétrage des fiches Pharma® des nouvelles références	45
Correction des erreurs de traçabilité	38
Inventaires	36
Envoi des listings DMI arrivant à péremption	3

Récapitulatif du temps consacré au circuit informatisé de la traçabilité des DMI

## Discussion/Conclusion

L'informatisation de la traçabilité est chronophage au quotidien. Cependant, elle permet de sécuriser le circuit des DMI et d'augmenter le pourcentage de traçabilité annuelle grâce à la traçabilité en temps réel.

Les avantages de ce circuit sont la traçabilité de l'ensemble des étapes du circuit d'un DMI, de la précommande automatique des DMI tracés jusqu'à l'impression d'une fiche de traçabilité à remettre au patient.