



## OPTIMISATION DES DÉPÔTS PERMANENTS DE DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES CARDIO-VASCULAIRES : NOUVEAUX INDICATEURS



Amélie Leclere, Laure Guillemot, Camille Jurado, Bérengère Bachelet, Elodie Divol  
Service pharmacie, CHU Toulouse

### INTRODUCTION

Les Dispositifs Médicaux implantables (DMI) cardio-vasculaires en Dépôts permanents (DP) sont en augmentation dans les blocs opératoires (BO) : 1800 DMI en 2012 pour 2,8M€ de stock immobilisé versus 2400 DMI en 2016 pour près de 4M€!

➔ **Objectif : Evaluer le turn-over des DMI pour dégager des indicateurs de gestion avec des cibles déclinables par BO et par fournisseur**

### MATÉRIELS ET MÉTHODE

- Logiciel de gestion économique et financière Magh2®
- Base Access® de gestion des DP

Extraction des données 2016

- Références, quantités et montants immobilisés (QI et MI)
- Références, quantités et montants consommés (QC et MC)

Analyse pour chaque BO

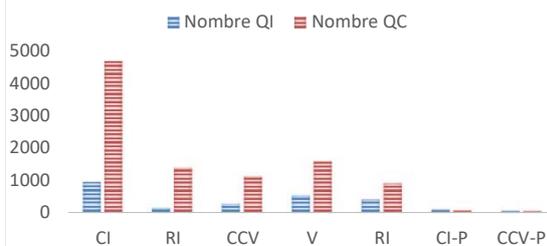
Cardiologie Interventionnelle (CI) Rythmologie (R)  
Chirurgie Cardio-Vasculaire (CCV) Chirurgie Vasculaire (CV)  
Radiologie Interventionnelle (RI) Pédiatrie : (CI-P et CCV-P)

### RÉSULTATS

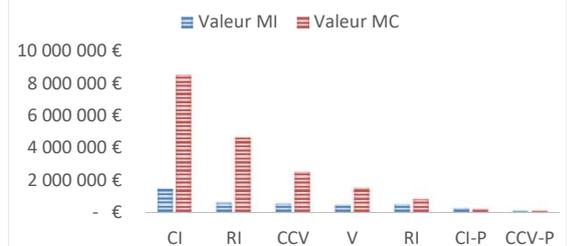
Sur l'année 2016, environ **8000 DMI** cardio-vasculaires ont été implantés pour un total de près de **16M€**.

Veillez trouver le détail par spécialité sur les diagrammes suivants :

QUANTITÉS IMMOBILISÉES ET CONSOMMÉES EN 2016



MONTANTS IMMOBILISÉS ET CONSOMMÉS EN 2016

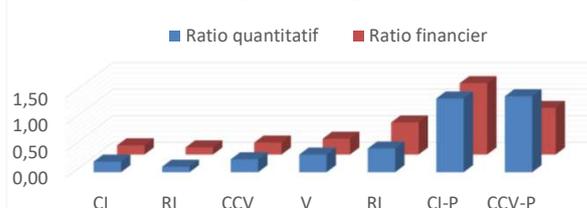


Afin d'interpréter plus finement ces résultats, des indicateurs ont été calculés :

$$\text{ratio quantitatif} = \frac{QI}{QC}$$

$$\text{ratio financier} = \frac{MI}{MC}$$

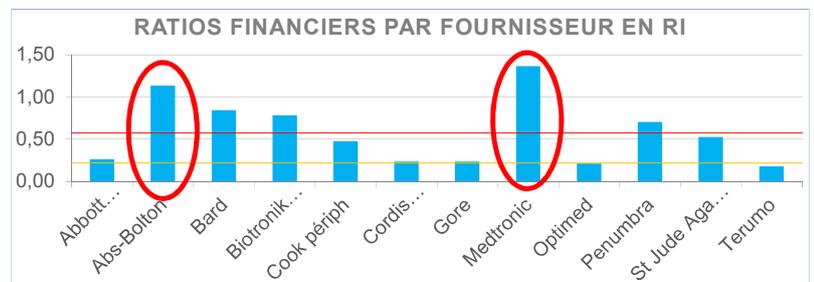
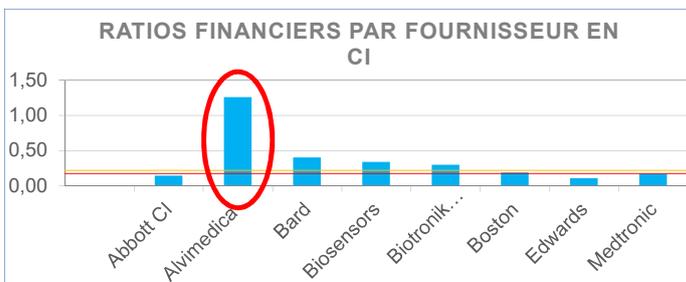
INDICATEURS DE SUIVI : RATIOS QUANTITATIF ET FINANCIER



Ils permettent de :

- situer la tendance du BO par rapport à une moyenne quantitative (0,25) et financière (0,22)
- d'identifier les fournisseurs dont les DP ont un turn-over insuffisant ou des QI trop importantes.

### Exemples pour deux spécialités : déclinaison des ratios financiers par fournisseurs



Le ratio moyen du bloc est matérialisé par la ligne en rouge ; le ratio global sur l'ensemble des blocs par la ligne en jaune.

### DISCUSSION - CONCLUSION

La gestion des DP est chronophage pour les équipes logistiques des BO, les fournisseurs et les équipes pharmaceutiques.

Grâce à ces indicateurs, nous allons **ajuster en priorité les dépôts qui n'ont pas un turn over suffisant, ajuster les références peu consommées et sensibiliser équipes médicales et fournisseurs à une meilleure gestion et rotation des DP.**