



Retour d'expériences sur le processus d'optimisation de l'instrumentation

BRAUN
SHARING EXPERTISE

C. LUIZARD, Q. DUBRAY, N. HIRT, S. CAMPS

Service Pharmacie - Institut Mutualiste Montsouris, 42 Bd Jourdan, 75014 Paris

INTRODUCTION

L'investissement et la maintenance insuffisants du parc d'instrumentation depuis plusieurs années ont conduit à un **besoin de renouvellement** de l'ensemble de cet arsenal. La **redéfinition des besoins**, 1^{ère} étape primordiale, permet d'**adapter qualitativement et quantitativement** l'instrumentation aux pratiques chirurgicales. Le processus d'optimisation des **dispositifs médicaux restérilisable** (DMR) apparait aujourd'hui comme une solution adaptée à cette situation. La Stérilisation est à l'initiative de ce projet d'optimisation.

MATÉRIELS ET MÉTHODES



- ✓ Initiative du projet : **10 515 instruments du bloc opératoire**
- ✓ **76%** de l'instrumentation initiale est concernée
- ✓ Revue de l'ensemble des compositions concernées sur place en 1 semaine avec des instruments BBraun en échantillons : équipes composées par les consultants **BBraun**, les **chirurgiens** et les **IBODE**
- ✓ Validation du bilan de l'optimisation par les chirurgiens
- ✓ Durée du processus global : **1 an**



Partenariat avec BBraun

RESULTATS

Fig 1: Evolution du nombre d'instruments pour les 5 secteurs principaux

- ✓ Diminution du nombre d'instruments pour toutes spécialités

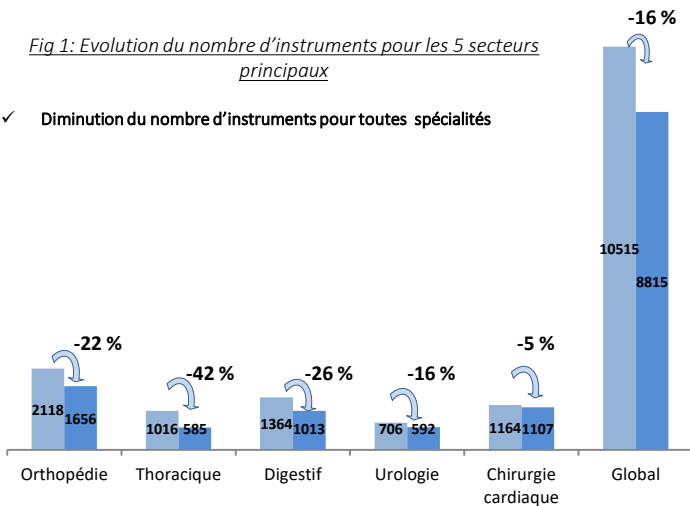


Fig 2: Evolution du nombre moyens d'instruments par containers pour les 5 secteurs principaux

- ✓ Diminution du nombre d'instruments par container
- ✓ Allègement du poids des containers
- ✓ Facilite la prise en charge par la stérilisation

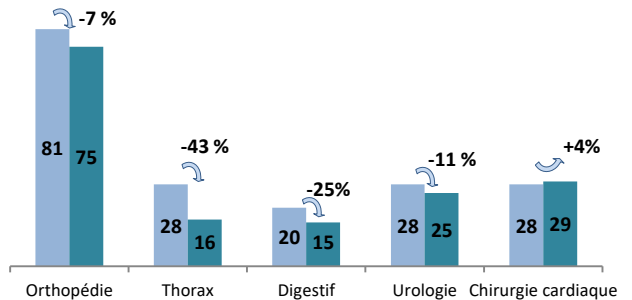


Fig 3: Evolution du nombre de types de compositions pour les 5 secteurs principaux

- ✓ Simplification du nombre de compositions

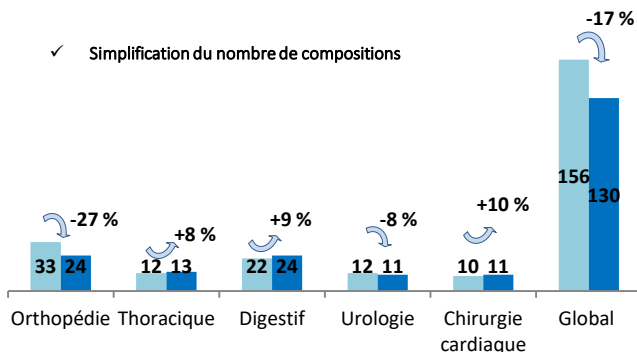
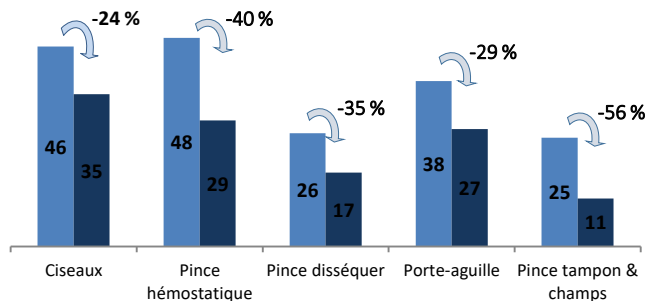


Fig 4: Standardisation des références

- ✓ Diminution du nombre de références



DISCUSSION ET CONCLUSION

- **Diminution** du nombre d'instruments : d'erreurs de recombinaisons, du temps de recombinaison, du poids des boîtes
- **Homogénéisation** des sets : du nombre de types de compositions, augmentation de la disponibilité des boîtes et **simplification** des recombinaisons
- **1 seul fournisseur** pour toute l'instrumentation « non spécifique » : facilitation de la gestion du stock, des réparations, de la maintenance et diminution du nombre de références
- **Partenariat BBraun** → réparation + stock tampon en stérilisation → maintien des boîtes complètes