

A. Reiter-Schatz¹, S. Wisniewski¹, P. Bachellier², B. Gourieux¹
¹Pôle Pharmacie-Stérilisation, ²Pôle de pathologies digestives-hépatiques et transplantation, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

Contexte et objectif

En 2013, le pôle de pathologies digestives-hépatiques et transplantation a été un des plus importants consommateurs de dispositifs médicaux (DM), en termes budgétaire et quantitatif.

Les DM inclus dans les GHS, majoritairement gérés en stock, représentent **96% du budget destiné aux DM**. L'optimisation de la gestion de l'arsenal du bloc opératoire, du temps IBODE et la recherche d'une harmonisation des pratiques nous a conduits à déterminer quelles catégories de DM sont utilisées lors d'une intervention de chirurgie digestive.



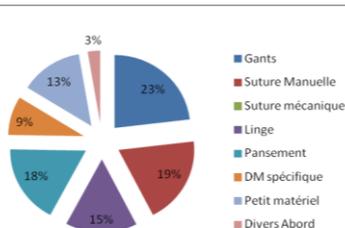
Identification des principaux DM consommés par type d'intervention

Matériel et Méthode

- **Analyse prospective réalisée sur 5 des principales interventions pratiquées en chirurgie digestive et transplantation** : résections hépatiques et pancréatiques, colectomies, cures de hernie inguinale et cholécystectomies.
- **Recueil des emballages des DM utilisés lors des procédures pendant 5 semaines.**
- **Regroupement des DM en 8 catégories** : gants, suture manuelle, suture mécanique, linge, pansement, DM spécifique, petit matériel et abord divers.

Résultats

Cure de hernie inguinale

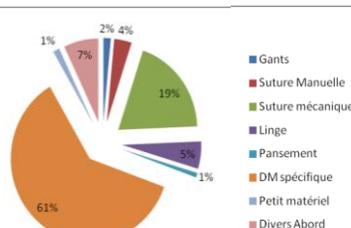


Répartition des catégories de DM utilisés sur l'ensemble des interventions

Quantité moyenne de DM utilisée par intervention **47 (42 à 50)** :
 - 23% (11/47) de gants
 - 19% (9/47) de DM de suture manuelle

Nombre moyen de références utilisées par intervention : **31 (28 à 34)**

Cholécystectomie par coelioscopie

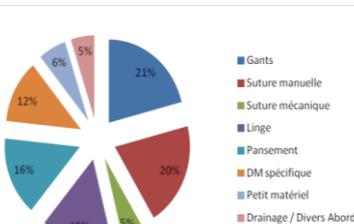


Répartition des catégories de DM utilisés sur l'ensemble des interventions

Quantité moyenne de DM utilisée par intervention **46 (30 à 75)** :
 - 61% (28/46) de DM spécifiques
 - 19% (9/46) de DM de suture mécanique

Nombre moyen de références utilisées par intervention : **40,5 (26 à 73)**

Colectomie

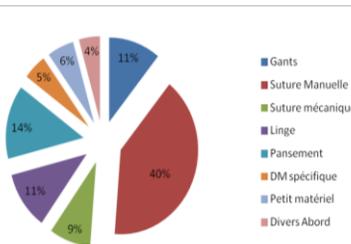


Répartition des catégories de DM utilisés sur l'ensemble des interventions

Quantité moyenne de DM utilisée par intervention **109 (34 à 231)** :
 - 21% (23/109) de gants
 - 20% (22/109) de DM de suture manuelle

Nombre moyen de références utilisées par intervention : **56 (25 à 77)**

Hépatectomie

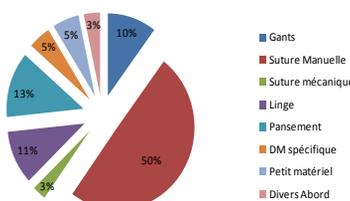


Répartition des catégories de DM utilisés sur l'ensemble des interventions

Quantité moyenne de DM utilisée par intervention **263 (153 à 518)** :
 - 40% (105/263) de DM de suture manuelle
 - 14% (37/263) de pansements

Nombre moyen de références utilisées par intervention : **79 (74 à 94)**

Pancréatectomie



Répartition des catégories de DM utilisés sur l'ensemble des interventions

Quantité moyenne de DM utilisée par intervention **263 (124 à 307)** :
 - 50% (130/263) de DM de suture manuelle
 - 13% (34/263) de pansements

Nombre moyen de références utilisées par intervention : **75 (64 à 80)**

Discussion

- Le biais de ce travail est lié au regroupement d'interventions de complexités variables selon le profil du patient, et pratiquées par différents chirurgiens.
- Selon la reproductibilité de l'intervention, la récurrence des dispositifs est plus ou moins importante.
- Les catégories de DM les plus récurrents correspondent essentiellement aux pansements, linge, suture manuelle et petit matériel.
- Pour les DM spécifiques, la variabilité d'utilisation est plus importante sauf pour les opérations standardisées telles que les cholécystectomies.

Conclusion

- Création d'une fiche de récurrence pour chaque type d'intervention,
- Récapitulatif du type de dispositif, un exemple de libellé, la quantité et le prix des consommables utilisés dans plus de 60% des actes.



Aide à la préparation des interventions, Aide en vue d'une future réorganisation des blocs, Protocole d'harmonisation et d'optimisation des ressources.