

B. Darricau¹, C. Ducerf², G. Leboucher¹, A. Henry¹

¹Service pharmacie; ²Service de chirurgie générale, digestive et transplantations hépatiques – Hospices Civils de Lyon, CHU Croix Rousse

Objectifs

- Déterminer le coût de la chirurgie du colon en dispositifs médicaux (DM) à usage unique (UU).
- Analyser l'impact de ce coût sur la recette perçue au travers du Groupe Homogène de Séjour (GHS) associé.

Matériel et méthode

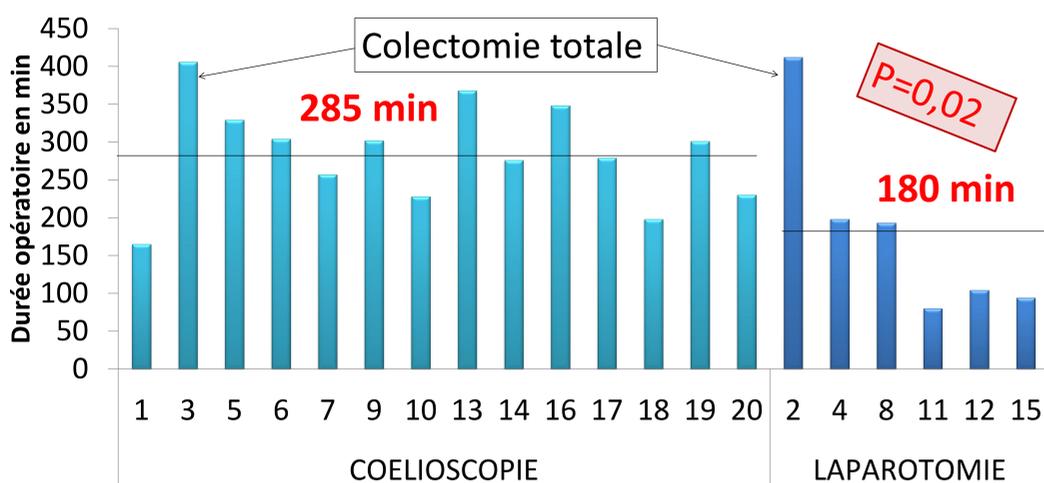
Etude prospective monocentrique :

1. Recueil en per opératoire des références des DM à UU utilisés pour chaque procédure chirurgicale
2. Analyse des données de coût et comparaison au tarif du GHS associé.

Résultats

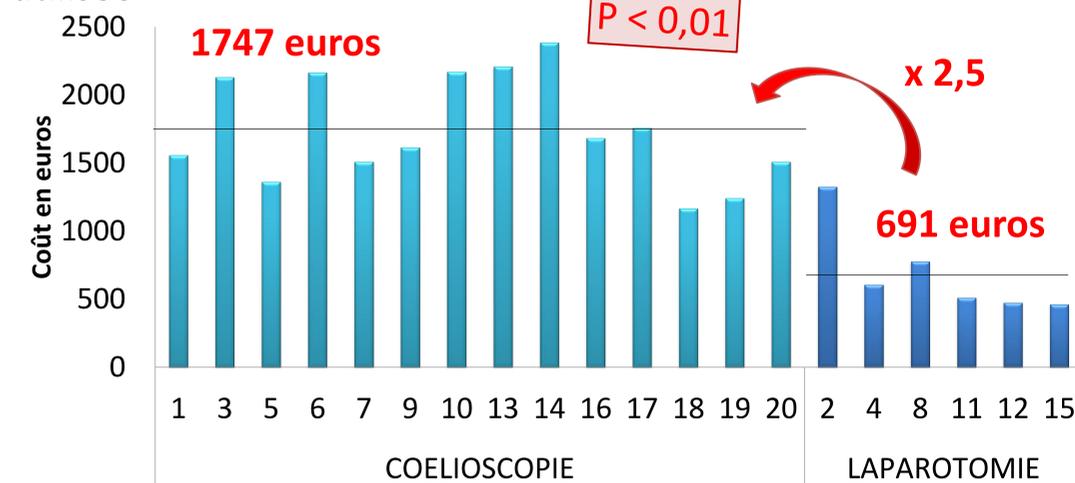
Période d'étude : Mai-Oct 2016

Durée opératoire en minutes suivant la technique utilisée



	Cohorte
Nb interventions chirurgicales	20
Age (moyenne ± écart type)	64,3 ± 13
Sexe ratio H/F	1,2
Technique chirurgicale n (%)	
Coelioscopie	14 (70%)
Laparotomie	6 (30%)
Indications n (%)	
Cancer	17 (85%)
Autre (Maladie de Crohn, RCH, Diverticulites)	3 (15%)
Localisation n (%)	
Colectomie droite	8 (40%)
Colectomie gauche/Sigmoïdectomie	8 (40%)
Colectomie totale	2 (10%)
Résection Iléo-caecale	1 (5%)
Proctectomie	1 (5%)
Durée moyenne de séjour en jours (moyenne ± écart type)	20,4 ± 21,1 (min 5, max 76)
Durée de l'intervention (min) (moyenne ± écart type)	253,6 ± 97,7
Coût moyen en DM à UU (euros) (moyenne ± écart type)	1430 ± 618,2

Coût de la chirurgie en DM à UU en euros suivant la technique utilisée



Comparaison du coût de la chirurgie en DM à UU par rapport à l'ENC 2015 et aux tarifs des GHS

	Perspective hospitalière					Perspective assurance maladie			
	GHS	Effectif séjours n (%) en coelio)	Données ENC 2015			Données observées dans notre étude		Moyenne tarif GHS	Poids moyen coûts DM à UU/tarif GHS
			Montant GHS	CD autres consommables + CD DMI non en sus	Poids moyen CD autres consommables+ CD DMI non en sus/montant GHS	Coût moyen observé en DM à UU	Poids moyen coûts en DM à UU sur montant GHS		
GHS Résections rectales	06C033	1 (100%)	14800	1762	11,9%	2130,4	14,39%	12763,3	16,7%
	06C034	1 (100%)	24723	2610	10,6%	1682,7	6,81%	17990,4	9,4%
GHS Interventions majeures sur l'intestin grêle et le colon	06C041	8 (88%)	6325	778	12,3%	1404,3	22,20%	5816,1	24,1%
	06C042	1 (100%)	7963	885	11,1%	1613,4	20,26%	7762,5	20,8%
	06C043	3 (67%)	11503	1073	9,3%	1699,9	14,78%	10460	16,3%
	06C044	6 (33%)	25731	2293	8,9%	1139,8	4,43%	16830	6,8%

Discussion / Conclusion

La chirurgie coelioscopique multiplie le coût moyen en DM à UU par 2.5 par rapport à la laparotomie. Le tarif GHS ne dépendant pas de la voie d'abord, le poids des DM en coelioscopie sur le GHS est beaucoup plus important. Des discussions avec les chirurgiens sur une possible harmonisation des pratiques pour réduire la variabilité des coûts sont en cours.

GHS : Groupe Homogène de Malade
CD : Charges Directes

ENC : Echelle Nationale des Coûts
DMI : DM implantable