



TRACABILITE DE DISPOSITIFS MEDICAUX STERILES NON IMPLANTABLES ONEREUX EN ENDOSCOPIE DIGESTIVE



HOEGY D. ¹, SAINFORT A. ¹, SPIGA R. ², DIETEMANN J. ¹, DENIS-HALLOUARD I. ¹, NUIRY O. ¹

¹ Pharmacie Dispositifs Médicaux Stériles, ² Département de l'Information Médicale
CHU de Saint-Etienne, 4 rue Henri Brisson, 42055 SAINT-ETIENNE
dms.interne@chu-st-etienne.fr

INTRODUCTION ET OBJECTIFS

Un grand nombre de dispositifs médicaux stériles non implantables (DMSNI) utilisés en endoscopie sont coûteux. Le suivi de leur utilisation a été mis en place dans notre établissement afin d'analyser l'impact financier des coûts associés à ces DMSNI, au regard de la tarification à l'activité dans notre établissement.

MATERIEL ET METHODES

44 DMSNI sélectionnés parmi les 72 références (coût unitaire > 30 euros HT) représentent plus de 80 % des dépenses du service. La pharmacie a donc élaboré une fiche de relevé des étiquettes des DMSNI par séjour patient, afin que soient tracés via le logiciel GILDAS ces DMSNI d'endoscopie digestive. Puis, les GHM associés aux séjours patients ont été requêtés sur la période du 1^{er} janvier au 30 avril 2014.

RESULTATS

→ Liste des DMSNI tracés :

ANSE A FILET POLYPE	(US)00711050
ANSE MUCOSECTOMIE	SD221L25(S10)
ANSE MUCOSECTOMIE	SD230U20
BROSSE CYTOLOGIE VOIES BILAIRES	DLB2135S
CATH SPRAY GLOTIP7F	GT7SPRAY
CLIPS HEMOSTATIQUES	
CYSTOTOME	10FR CST10
DILATATION : BALLON ACHALASIE30MM	M00554500
DILATATION BILIAIRE RX 6F 4CMX6MM	M00545920
DILATATION BILIAIRE RX 6F 4CMX8MM	M00545940
DILATATION ENTERERALE CRE S/FIL	M00558660
DILATATION ENTERERALE CRE S/FIL	M00558680
DILATATION ENTERERALE CRE S/FIL	M00558690
DILATATION ENTERERALE CRE S/FIL	M00558700
DILATATION ENTERERALE CRE S/FIL	M00558710
ECHOENDOSCOPIE : AIGUILLE BOULE 19G	ECHO19
ECHOENDOSCOPIE : AIGUILLE BOULE 25G	ECHO25
ECHOENDOSCOPIE : AIGUILLE ECHO	HD19A
ECHOENDOSCOPIE : AIGUILLE	ECHO122
ECHOENDOSCOPIE : BROSSE LG 5MM	ECHO19CB
EXTRACTEUR CALCUL BALLON 3V 9/15	FSQBEA
EXTRACTEUR CALCULS PANIER RX2.5X5CM	M00510880
GUIDE 0.35 450CM F	M005560011
GUIDE 0.35 260CM STD	M00556101
GUIDE 0.35 450CM S	M0055658011
GUIDE 0.35 450CM STD	M00556141
GUIDE 0.35 500CM	H965180011
GUIDE RX 0.35 260 DE	M00556001
GUIDE RX 0.35 260CM F	M00557661
GUIDE RX 0.35 260CM S	M00557641
KIT CORFLO CH16	1156016
KIT CORFLO CH20	1156020
LIGATEUR POLYPES	HX400U30(N1813230)
LIGATEUR VARICE OESOPHAGIENNE 6 ELASTIQUES	MBL06
LITHOTRIPEUR BMLV	242QR30
MANOMETRE OESO	M00550601
PINCE HEMO ELECTROCHIR	FD410LR
PINCE HEMO ELECTROCHIR	FD411UR
SONDE ARGON APC	2200C(20132186)
SONDE ARGON APC	3000A(20132223)
SONDE REMPLACEMENT 3VCH12	8884715122
SONDE REMPLACEMENT 3VCH2	8884720247
SPHINCTEROTOME J RX PRECH	M00573540
SPHINCTEROTOME POINTE RX	M00545840

De janvier à avril 2014, 593 DMSNI ont été tracés soit 316 séjours patients. En effet, certains séjours patients nécessitent l'utilisation de plusieurs DMSNI.

Parmi ces séjours patients, 32 n'étaient pas codés. L'analyse a donc pu être entreprise sur 562 DMSNI soit 284 séjours patients.

Un majorité de séjours patients (234) soit 268 DMSNI relève de GHM de gastro-endoscopie (codage 06 et 07) chirurgicale (C:13 séjours patients), médicale (M:101) ou ambulatoire (K:120).

Les rapports prix DMSNI/tarif GHS et prix DMSNI/tarif acte(s) CCAM ont été calculés.

Code(s) acte(s)	DMSNI utilisé	Prix unitaire DMSNI (€)	GHM	Tarif GHS (€)	Tarif acte(s) CCAM (€)	Rapport prix DMSNI / tarif GHS (%)	Rapport prix DMSNI / tarif acte(s) CCAM (%)
EHNE001	LIGATURES de VARICES OESOPHAGIENNES à 6 élastiques	83,35	06K02Z	877,36	116,33	9,5	71,6
HMJQ002			07K04J	1093,93	274,87	19,7	78,6
HMJQ002/HMKE001			07M061	2689,32	543,67	8,0	39,7
HMJQ002/HMLE002	AIGUILLES d'ECHOENDOSCOPIE	216,00	07M061	2689,32	685,57	8,0	31,5
HMJQ002			06M05T	665,65	274,87	32,4	78,6
HMJQ002			06M043	5664,02	274,87	3,8	78,6
HHQE005/HZHE002			06M05T	666,69	153,6	8,3	36,1
HHNE002	ANSE MUCOSECTOMIE	55,48	06M091	1543,08	192	3,6	28,9
HNCJ001/HGQE002			07M112	3928,56	389,27	8,3	83,5
HJQJ001/HHCA002/HMFA007/ZCQC002	CYSTOTOME	325,2	06C044	17040,94	625,03	1,9	52,0
HMGE002				3399,61	330,2	1,9	20,0
HMGE002/HMJQ001	BROSSE de CYTOLOGIE des VOIES BILAIRES	66,00	07M022	3405,43	576,14	1,9	11,5

EXEMPLE : LIGATURES de VARICES OESOPHAGIENNES à 6 élastiques GHM 06K02Z : Endoscopies digestives thérapeutiques et anesthésie : séjours de moins de 2 jours

N° séjour	Code(s) acte(s)	Tarif GHS (€)	Quantité DM utilisé(s)	Diagnostic principal	Prix unitaire DMSNI (€)	Tarif acte(s) CCAM (€)	Rapport prix DMSNI / tarif GHS (%)	Rapport prix DMSNI / tarif acte(s) CCAM (%)
1			1					
2			1	185.9				
3			1					
4			1					
5			1					
6	EHNE001		1			116,33	9,5	71,6
7			1					
8		877,36	1		83,35			
9			1	198.2				
10			1					
11			2*				19,0	143,3
12	EHNE001 + HEQE002		1			212,33	9,5	39,3
13	EHNE001 + HEQE002		1			212,33	9,5	39,3
14	EHNE002		1	198.3		132,78	9,5	62,8

• Problème d'utilisation :
1 DMSNI utilisé, 1 déstérilisé

Acte	Libellé	Tarif acte(s) CCAM (€)
EHNE001	Séance de sclérose et/ou de ligature de varices oesogastriques en dehors de la période hémorragique, par endoscopie	116,33
EHNE002	Sclérose et/ou ligature de varices oesogastriques en période hémorragique, par endoscopie	132,78
HEQE002	Endoscopie oeso-gastro-duodénale	96,0

DISCUSSION

→ Compte tenu de l'étendue des actes d'endoscopie digestive concernés, le coût des DMSNI utilisés par séjour et acte est très variable, allant de 66 à 1210 €.

→ Pour une même famille de DMSNI, une grande diversité de GHM et d'actes et par conséquent de tarifs GHS associés est observée. De plus, le nombre d'actes peut être très important pour un seul GHM. Ceci se vérifie également pour l'endoscopie ambulatoire (codage 06K et 07K). Il est donc difficile de déterminer le coût moyen des DMSNI à l'acte.

→ Le rapport prix du DMSNI/tarif GHS se situe le plus souvent entre 5 et 10%, le rapport prix du DMSNI/tarif acte CCAM est le plus souvent supérieur à 30%.

→ De plus, les cotations des actes peuvent varier pour un même GHM, diagnostic principal et DMSNI utilisé.

CONCLUSION

Ce travail permet d'appréhender les coûts en DMSNI associés aux actes d'endoscopie digestive et d'aboutir à une meilleure connaissance par l'opérateur de ses dépenses. Une collaboration avec le DIM a été mise en place afin de rapprocher les cotations d'actes et les DMSNI utilisés.