

CONTRIBUTION PHARMACEUTIQUE A LA CONSTRUCTION D'UNE EVALUATION DES PRATIQUES PROFESSIONNELLES SUR L'USAGE DES CLIPS EN CHIRURGIE DIGESTIVE

A.Lapeyrade ⁽¹⁾, N.Rouve ⁽²⁾, P.Jougla ⁽¹⁾, J.Lafont ⁽²⁾, B.Bellon ⁽¹⁾

(1)Équipe pharmaceutique Pôle Digestif CHU Toulouse (2) Équipe achat approvisionnement gestion pôle pharmacie

Introduction

Les sutures mécaniques représentent une part importante des dépenses de Dispositifs Médicaux (DM) en chirurgie digestive. L'hétérogénéité de consommations des clips entre équipes chirurgicales nous a alerté et incité à réaliser une évaluation des pratiques.

Objectifs

Evaluer les pratiques des équipes chirurgicales.

Etablir des protocoles de bon usage des clips d'hémostase, harmonisés au sein du pôle digestif et au meilleur coût.

Méthode

Fiche de recueil élaborée en accord avec l'équipe médicale de pôle.

Recueil pendant un mois dans les blocs de chirurgie digestive, des DM (type et quantité) pour chaque type d'intervention.

CHIRURGIE DIGESTIVE INTERVENTIONS UTILISANT DES CLIPS OU LE LIASURE		
INTERVENTION	PATIENT	PRENOM
DATE		LAFONT
CHIRURGIEN:		
REFERENCE	PORTE-PALPES	QUANTITE UTILISEE
APPL. CLIP ENDOCLIP 17000 MOYEN/LARGE		161,50
APPL. CLIP ENDOCLIP 17000 TRES/GR		161,50
APPL. CLIP MOYEN 17000 (20 CLIPS)		80,69
APPL. CLIP PETIT 17000 (20 CLIPS)		80,69
APPL. CLIP PLUS 1807 3000 (20 CLIPS)		156,11
CLIP BARRETTE DE 6 142 1200 U PETIT		2,60
CLIP BARRETTE DE 6 142 2000 U MOYEN		2,60
CLIP BARRETTE DE 6 142 3000 U MOYEN/LARGE		2,60
CLIP BARRETTE DE 6 142 3000 U LARGE		2,60
LIASURE ENDOSCOPIC ULTRASONIC CLIP (PROTOKET 2000)		20,28
ELECTRODE LES 11 LIASURE POUR CHIR COLIBETTE		176,40
PIECE A MAIN LIASURE LES 110 (TRIOC COELIO 1000)		334,08
PIECE A MAIN LIASURE LES 1500 (TRIOC COELIO 1000)		364,76

RELIEVE EFFECTUE PAR :

Résultats

58 interventions

13 cholécystectomies par coelioscopie

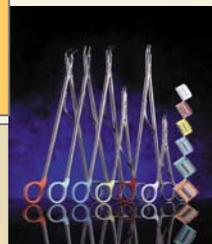
8 ont nécessité des **applicateurs de clips à usage unique (UU) ou ENDOCLIP**

Prix Unitaire TTC (PUTTC) **161€**
Compatible avec un **trocart de 5 mm**

2 ont nécessité des **applicateurs de clips UU + clips sur barrettes avec pince UM**

3 ont nécessité des **clips sur barrettes UU** avec une pince à usage multiple (UM)

PUTTC barrette de 6 clips **2.6€**
Compatible avec un **trocart de 10 mm**



Conclusion

⇒ Hétérogénéité des pratiques et différence du coût moyen de l'intervention.

⇒ Le Comité des DM de chirurgie digestive **n'a pas jugé l'intérêt des endoclips** dans les cholécystectomies par coelioscopie et a décidé d'utiliser en 1^{ère} intention de nouveaux **clips sur barrettes HEMOLOK** à UU compatibles avec un **trocart de 5 mm, 14€** la barrette de 6 clips.

Discussion

Un bilan réalisé au 1^{er} octobre 2007 ne fait pas remonter de difficultés particulières dans l'usage des HEMOLOK et montre une chute des consommations d'ENDOCLIP de 50.6% versus une consommation doublée d'HEMOLOK (+99.7%). Ceci génère une économie pour le pôle de 10 871€ par rapport aux consommations de 2006. Faute d'autres changements notables de pratiques depuis mars 2007, on peut penser que ces économies sont la conséquence de l'action menée sur les clips dans les cholécystectomies (environ 300/an).

Ce travail a permis de protocoler l'usage des clips d'hémostase dans ce type d'intervention et fera l'objet d'une Evaluation des Pratiques Professionnelles.

L'objectif est maintenant de l'étendre aux autres interventions (hépatectomies...) voire à d'autres sutures mécaniques.

