

Introduction

Le Permacol™ est un implant biologique constitué de fibres de collagène porcin inactivé utilisé comme greffe de tissu mou pour les réparations chirurgicales de membranes tissulaires endommagées. Cette bioprothèse a de multiples indications mais au CHU de Bordeaux, elle est réservée aux éventrations post-opératoires.



Objectifs

L'objectif de ce travail est d'étudier les indications des poses de Permacol par rapport aux données de la littérature, d'effectuer un suivi des patients et de contrôler les séjours et leur valorisation.

Méthode

Cette analyse inclut tous les patients ayant bénéficié de la pose de Permacol™ pour des indications digestives. Chaque demande est argumentée sur la base de données cliniques et validée par le pharmacien qui vérifiera auprès de la DIM la valorisation du séjour.

Résultats

Popula-tion	Indication	Coût prothèse	Valorisation GHS
<u>Patient 1</u> ▪ Femme ▪ 42 ans	Perte de substance médio-abdominale suite cure d'éventration compliquée par pose de prothèse synthétique (nécrose dépose de prothèse synthétique)	1 plaque 50*20 11293€	GHS 3353 ⁽¹⁾ Valorisation 6973,55€
<u>Patient 2</u> ▪ Homme ▪ 66 ans	Eventration de la paroi abdominale avec perte de substance musculaire	2 plaques 18*28 11096€	GHS 1463 ⁽²⁾ Valorisation 13026,84€
<u>Patient 3</u> ▪ Homme ▪ 59 ans	Eventration péristomiale par prothèse synthétique compliquée (mise à nu de la prothèse synthétique et infection)	1 plaque 20*50 et 1 plaque 20*30 17890€	GHS 1941 ⁽³⁾ Valorisation 12052,37€
<u>Patient 4</u> ▪ Femme ▪ 63 ans	Eventration péristomiale colique avec éventration médiane et fistulisation extrapéritonéale	1 plaque 20*40 8798€	GHS 1941 Valorisation 17742,22€
<u>Patient 5</u> ▪ Femme ▪ 58 ans	Double éventration de ligne bi-sous-costale avec risque infectieux important	1 plaque 20*30 6597€	GHS 1990 ⁽⁴⁾ Valorisation 20819,34€

(1) Autres interventions sur la peau, les tissus sous-cutanés ou les seins, niveau 1

(2) Chirurgie majeure de revascularisation, niveau 2

(3) Interventions majeures sur l'intestin grêle et le colon, niveau 3

(4) Interventions sur l'œsophage, l'estomac et le duodénum pour tumeurs malignes, âge supérieur à 17 ans, niveau 4

Après les interventions, les patients sont scrupuleusement suivis; aucune complication n'a été relevée jusqu'à présent. Pour les patients 1 et 3, la valorisation des GHS correspondant n'a pas permis de financer totalement le coût du matériel.

Discussion

Les biomatériaux constituent une innovation thérapeutique; compte tenu du coût élevé de ces dispositifs et du manque de recul clinique, ils doivent être réservés à des cas très graves. Au CHU de Bordeaux ces bioprothèses sont indiquées en 2^{ème} intention et réservées aux éventrations avec sepsis sévère et ou lors de reprises d'éventration après pose d'une prothèse synthétique.

Les interventions doivent être anticipées afin de laisser la place à un dialogue argumenté entre le chirurgien et le pharmacien. Afin de financer ces dispositifs, l'ensemble du corps médical (chirurgien, médecins de la DIM et pharmaciens) doivent être attentifs à la bonne cotation des séjours.