

EVALUATION ECONOMIQUE : PROTHESE TOTALE DE GENOU (PTG) AVEC GUIDE DE COUPE PERSONNALISE

J. AMIOT¹, A. SAINFORT¹, T.I. DENES², J. BAYLE³, C. RABAH³, I. LEFORT¹

Pharmacie¹, Chirurgie orthopédique², Département de l'Information Médicale³

Centre Hospitalier Ardèche Nord (CHAN), 07100 Annonay



Introduction et Objectifs

Des techniques de **PTG mini-invasives avec guides de coupe personnalisés** (PTG G) émergent et permettraient d'accélérer la récupération du patient. L'objectif de cette étude est d'évaluer l'impact économique de ces guides de coupe (GC) **non inscrits à la LPPR** (500€ TTC) après seulement 5 essais gratuits.

Matériel et Méthodes

Etude rétrospective du 01/01/17 au 28/02/2018, comparant l'aspect économique et la durée d'hospitalisation entre la technique PTG G (n = 5) et la technique PTG standard (PTG S ; n = 9). Coût du GC analysé grâce à **l'échelle nationale des coûts (ENC)**. La recette perçue par l'hôpital a été obtenue via les **Groupes Homogènes de Séjours (GHS)**.

Résultats

GHS	Libellé	Nombre de patients	Tarif moyen ENC 2015 « charge directe (CD) autres consommables »	Montant GHS	CD autres consommables / tarif GHS (%)	Prix GC (TTC)	Prix GC/CD autres consommables (%)	Prix GC/montant GHS (%)
2783	PTG niveau 1	PTG G : 3 PTG S : 1	481,62 €	3175,04 €	15,2	500 €	103,8	15,7
2784	PTG niveau 2	PTG G : 1 PTG S : 4	482,77 €	3455,08 €	13,9		103,6	14,5
2785	PTG niveau 3	PTG G : 1 PTG S : 2	550,54 €	3784,77 €	14,5		90,8	13,2
2786	PTG niveau 4	PTG G : 0 PTG S : 1	786,32 €	4518,67€	17,4		63,6	11,1
Moyenne			575,31 €	3733,39 €	15,25 %	/	90,45 %	13,63 %
Avec une remise négociée de 64%						180 €	32,58 %	4,9 %

La durée moyenne d'hospitalisation est de **7,6 jours** pour la technique PTG G contre **11,8 jours** pour la technique PTG S (dû à 1 hospitalisation de 40 jours). La durée médiane est identique (**7 jours**).

Discussion et Conclusion

- Faible cohorte
- Hétérogénéité du degré de sévérité des patients et de la durée des séjours

➔ **Difficile de statuer sur l'impact médico économique des GC dans la chirurgie de la PTG avec de faibles cohortes**

➔ **Surcoût semble acceptable si prix remisé sur le GC + retour à domicile plus précoce**