

Peut-on s'offrir des prothèses totales de genou sur mesure ?



(¹)Dubray Q., (²)Montseny F., (³)Merlet M.C., (¹)Namur E., (¹)Gohari A., (¹)Bezian E.
 (¹)Département de Pharmacie, (²)Département de Chirurgie Orthopédique
 Institut Mutualiste Montsouris, 42 boulevard Jourdan, 75014 Paris – e-mail : quentin.dubray@imm.fr
 Mots clefs : PTG, mesure, coût



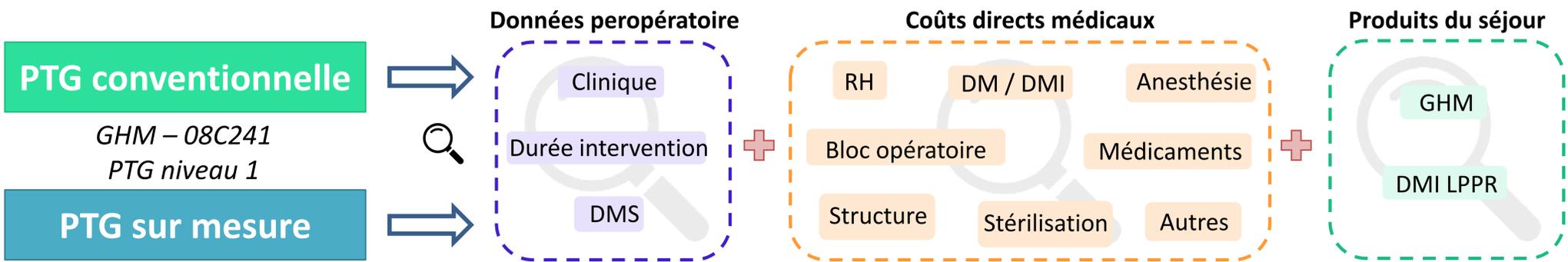
1 Introduction / Objectifs

Au sein de notre établissement de santé (ES), l'équipe d'orthopédie dispose de deux solutions de prothèses totales de genou (PTG) pour les indications de gonarthrose. La solution historique est la PTG conventionnelle (PGC) caractérisée par des DM et DMI fabriqués de façon standardisée. Depuis mai 2021, nous disposons de PTG sur mesure (PGSM), dont les guides de coupes et DMI sont fabriqués spécifiquement pour chaque patient selon leurs données d'imagerie.

➔ L'objectif de cette étude est de comparer les coûts de prise en charge entre une intervention de PGC et de PGSM.

2 Matériel & Méthodes

Etude de coûts, prospective, non randomisée, observationnelle, monocentrique et comparative.



3 Résultats

PTG conventionnelle

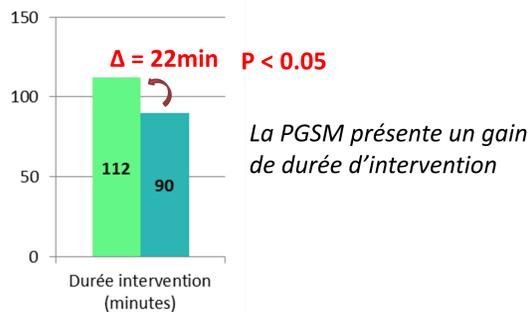
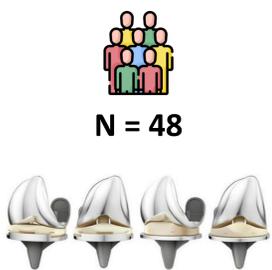


Fig. 1 – Moyenne de la durée d'intervention (minutes)

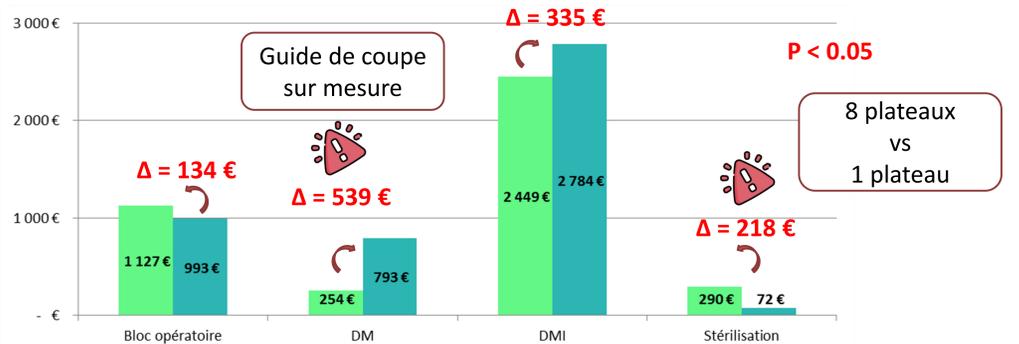


Fig. 2 – Moyenne des charges présentant une différence significative (€ TTC)

PTG sur mesure

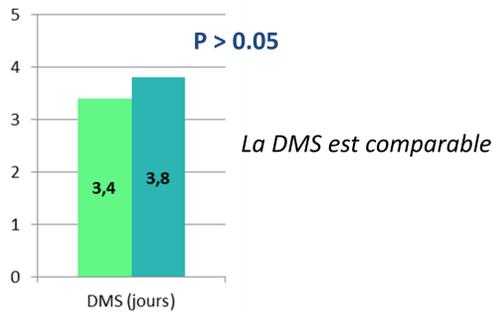
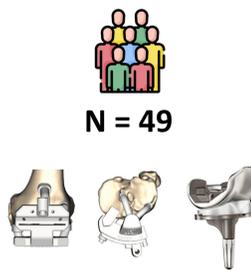


Fig. 3 – DMS = durée moyenne de séjour (jours)

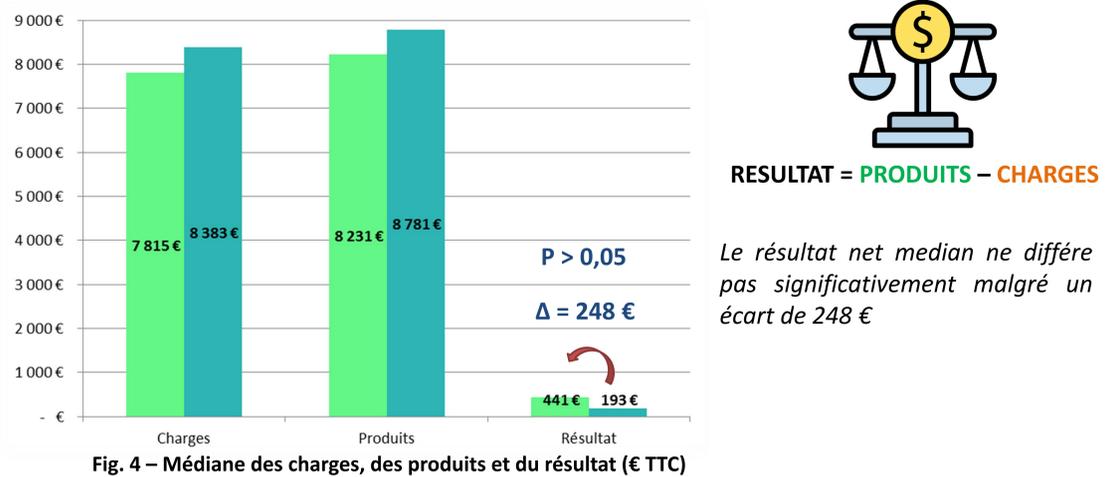


Fig. 4 – Médiane des charges, des produits et du résultat (€ TTC)



Photo 1 – Table opératoire d'une PTG conventionnelle



Photo 2 – Table opératoire d'une PTG sur mesure

4 Discussion / Conclusion

Le coût de prise en charge des interventions de PGC et de PGSM sont comparables. La PGSM, du fait de son temps opératoire inférieur et de sa prise en charge en stérilisation allégée, présente de nombreux avantages. Ces derniers sont en partie annihilés par le coût du guide de coupe sur mesure spécifique aux PGSM, qui n'est pas pris en charge en sus du GHS contrairement aux DMI. Néanmoins, cette étude conforte la stratégie de notre ES à proposer la solution de DMI sur mesure. L'ajout des données logistiques et de l'impact RSE permettrait d'enrichir cette comparaison.