

Introduction

Les ancillaires pour ostéosynthèse rachidienne avec vis cimentées sont coûteux. Dans notre établissement, nous utilisons un ancillaire partiellement réutilisable. L'arrivée sur le marché d'ancillaires à usage unique nous a incité à réaliser une évaluation économique comparative.

Objectif

Évaluation économique comparative des **ancillaires partiellement réutilisables (APR)** versus **ancillaires à usage unique (AUU)**, avec analyse des coûts et des valorisations des séjours associés.

Matériels et Méthodes

Étude rétrospective (2016-2017)

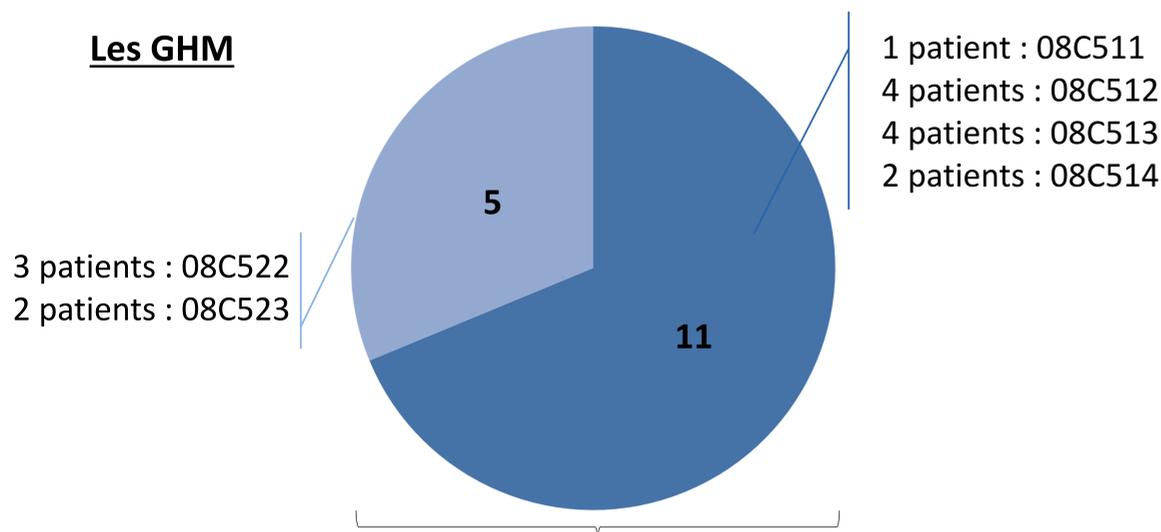
Pour chaque intervention, recueil des données suivantes :

- Matériel utilisé avec son prix TTC
- Séjours hospitaliers : GHM, code acte (CCAM), durée du séjour
- Valorisation T2A

⇒ Estimation d'un coût (TTC) par intervention et par patient

Résultats

Les GHM

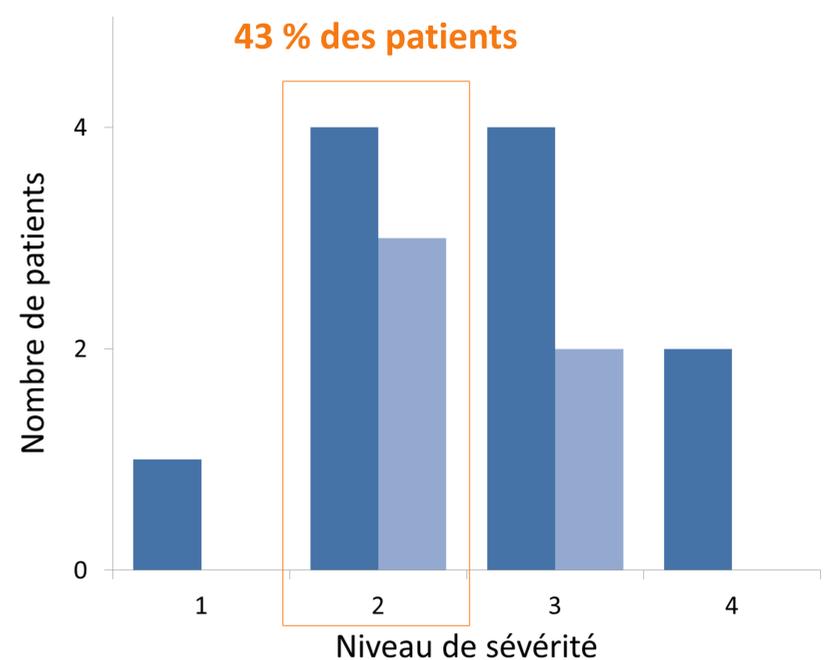


Au total, **16 patients** avec une durée moyenne de séjour de **13 jours**

■ **11 patients** : Interventions majeures sur le rachis pour fractures, cyphoses et scolioses

■ **5 patients** : Autres interventions majeures sur le rachis

Nombre de patients selon le niveau de sévérité par code GHM



Moyenne de la valorisation T2A

Interventions majeures sur le rachis pour fractures, cyphoses et scolioses

14 061 €

Autres interventions majeures sur le rachis

9 541 €

⇒ Moyenne de **12 649 €** pour les racines de 2 GHM

	Ancillaires partiellement réutilisables (APR)	Ancillaires à usage unique
Coût moyen (TTC) par patient dispositifs intra GHS	1 745 €	865 €

AUU : Coût inférieur de **880 €**

Dans l'ancillaire APR, un tournevis ne peut pas être réutilisé après être entré en contact avec le ciment. Il est donc ensuite jeté.

Conclusion

Après essai, l'**AUU** a été validé par les chirurgiens. Cette étude montre que pour l'implantation de vis cimentées, l'**AUU** a un **coût moindre** à technique égale. Rapporté à une journée d'hospitalisation, le **coût du matériel non remboursé est 2 fois plus élevé** (i.e. surcoût = 68 €) avec l'**APR** (134€ versus 66€/jour). Les données de l'échelle nationale de coût (ENC) rapportent un coût moyen total de 15 823 € (tous GHM et sévérités). Le ratio coût **AUU**/coût moyen total de l'ENC est de 5,5%.