



EVALUATION DU COÛT ET DES BENEFICES LORS D'ANGIOPLASTIE DE CTO (OCCLUSIONS TOTALES CHRONIQUES)

V. Libossart¹, O. Wolber¹, B. Segrestin², D. Broucqsault², C. Moreau¹

1. Service de Pharmacie, Centre hospitalier Dr Schaffner, 62307 Lens.

2. Plateau technique d'angiographie, Centre hospitalier Dr Schaffner, 62307 Lens.

Centre Hospitalier de Lens

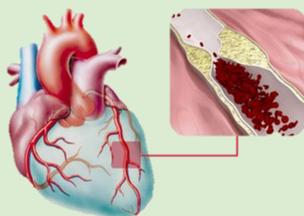
Introduction

Les CTO se définissent comme l'absence totale de flux antérograde datant de plus de 3 mois au niveau d'une artère coronaire.

La revascularisation de ces lésions par angioplastie est réputée comme difficile et onéreuse car consommatrice en dispositifs médicaux (DM).

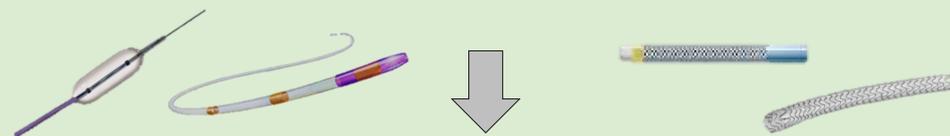
✓ Juin 2018 : la COMEDIMS a émis un avis favorable pour la réalisation d'angioplastie de CTO au sein de notre établissement sous réserve d'une évaluation médico-économique.

Objectif : Evaluer le coût moyen des DM et le bénéfice obtenu lors des procédures de CTO.



Matériel et Méthodes

- **Etude prospective** réalisée entre août 2018 et janvier 2019 au plateau technique d'angiographie.
- Paramètres étudiés : J-CTO score, durée, succès ou non de l'intervention et les GHS.
- DM pris en compte : guides, cathéters guides, microcathéters et sondes de dilatation.



Comparaison du coût en DM spécifiques d'une angioplastie à la part théorique affectée aux consommables selon l'étude nationale des coûts (ENC).

Résultats

Patients : **14 Hommes / 2 Femmes**

Age moyen : **66 ans**

J-CTO score compris entre 2 et 4 (lésions complexes) : **81 %**

Succès de revascularisation : **80 %**

Durée moyenne de l'intervention : **50 min (+/- 37 min)**

Volume moyen d'iode injecté : **229 ml (+/- 86 ml)**

Nombre moyen de DM utilisés par procédure : **15**

GHM le plus souvent retrouvé : **05K061 = endoprothèses vasculaires sans infarctus du myocarde, niveau 1 (2442 €)**

Valorisation moyenne des GHM de notre étude : **2596€**

Coût moyen en DM par intervention = **1697€** soit **65% du GHS**

Dispersion de coût importante : [max: 3770€ ; min: 403€]

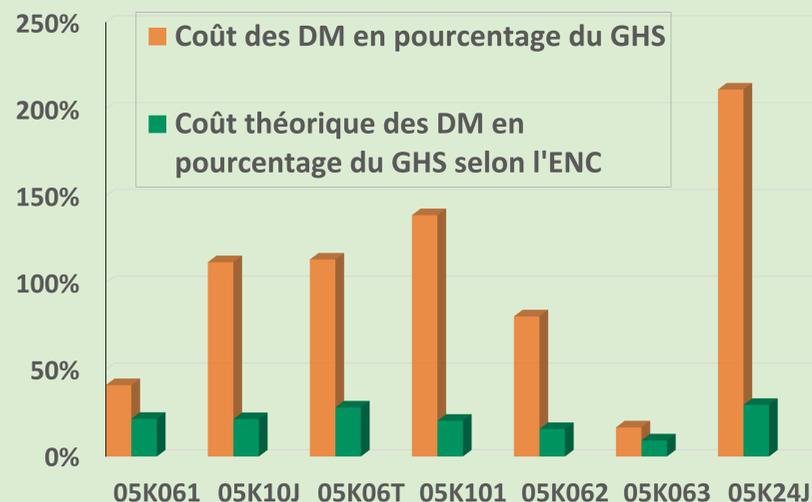
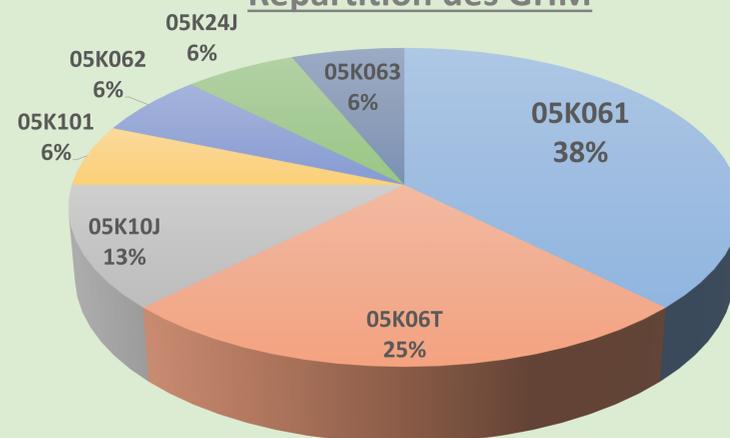
≠

Coût moyen en DM selon l'ENC (étude nationale des coûts) = **503€**

soit **19% du GHS**



Répartition des GHM



Conclusion

👍 Taux de succès élevé avec DM adaptés à la prise en charge de lésions complexes.

👎 Absence de GHS spécifique et adapté à l'activité.

Mars 2019 : la COMEDIMS a confirmé l'intérêt de cette activité nouvelle, efficace et valorisante pour notre établissement.

➔ Avis favorable pour la prise en charge de **30 patients par an (soit un coût d'environ 51 000€)**.