

## INTRODUCTION

- Insuffisance coronaire = maladie évolutive grave et fréquente (3ème ALD la plus fréquente).
- CTO = occlusion coronaire totale (absence de flux au-delà de la sténose), datant de plus de 3 mois. Procédure réalisée par des spécialistes de façon peu courante au CHU

### COÛTS DES PROCÉDURES CTO ?

## OBJECTIFS

- Déterminer le prix moyen en dispositifs médicaux (DM) pour une opération de désobstruction coronaire
- Ce prix sera comparé à la valorisation GHS des GHM dans lesquels sont inclus les patients concernés.

### OPÉRATION LA MOINS COÛTEUSE :

matériel	prix	
BMW 0.014 X 190 J	45,60 €	
INTRO GLIDESHEATH SLENDER 7F 16 cm	30,00 €	
LAUNCHER AL1 7F	42,00 €	
LAUNCHER EBU 3.75 6F 90 cm	42,00 €	
GUIDE J 0.035 X 150CM	5,40 €	
ULTIMASTER 2.75 X 18 mm	664,50 €	
		prix sans stent
total	829,50 €	165,00 €

### OPÉRATION LA PLUS COÛTEUSE :

MATÉRIEL UTILISÉ	prix	Colonne 1
- ASAHI SION BLUE (BIOSENSORS).	64,80 €	
- BHW 0,014 HYDRO 190CM J (SINGLE) (Abbott).	45,60 €	
- ASAHI SION 0.014 X180CM (BIOSENSORS).	64,80 €	
- CONFIANZA PRO 12 180CM (Abbott).	82,80 €	
- BMW 0.014 X 190 J (Guidant).	45,60 €	
- ASAHI GAIA THIRD (BIOSENSORS).	110,40 €	
- ASAHI GAIA SECOND (BIOSENSORS).	115,20 €	
- ASAHI GAIA SECOND (BIOSENSORS).	115,20 €	
- Hornet 14 190cm (Boston Scientific).	essai gratuit	
Ballon EUPHORA 2.5 x 15 mm N° 212118785.	66,00 €	
INTRO GLIDESHEATH SLENDER 7F 16 cm	30,00 €	
- LAUNCHER AL2.0 7F (Medtronic).	42,00 €	
- GUIDE LINER 7F (VASCULAR SOLUTIONS).	357,60 €	
- GUIDE J 0.035 X 150CM ( J=3MM ) (St Jude).	5,40 €	
ULTIMASTER 2.5 X 24 mm	664,65 €	
ULTIMASTER 2.5 X 9 mm	664,65 €	
ULTIMASTER 3.5 X 12 mm	664,65 €	
ULTIMASTER 3 X 9 mm	664,65 €	
- MICROATHETER FINECROSS 1.8 Fr (Terumo).	456,00 €	
Turnpike Spiral Catheter 150cm	570,00 €	
- Turnpike LP (VASCULAR SOLUTIONS).	570,00 €	
		Hors stent
total	5 400,00 €	2 741,40 €

## SYNTHÈSE

Coût min : 165€

Moyenne : 1469,51€

• 71,4% des opérations ont un coût compris dans l'intervalle [434,51€ ; 2504,51€]

• **Un seul GHM** : «Endoprothèses vasculaires sans infarctus du myocarde, niveau 1» dont la valorisation GHS est 2504,73€

• % moyen du coût DM/GHS : 58,66%

Coût max : 4121,4€

Écart-type : 1035€



## MATERIEL ET METHODES

- **Patients**: Tous les patients opérés pour une CTO du 1er octobre 2016 au 1er février 2017.
- **DM**: Liste trouvée dans le compte rendu opératoire du dossier patient informatisé. Prix TTC du matériel extrait du logiciel Pharma® (Les stents étant pris en charge en sus du GHS, ils ne sont pas comptés dans le prix d'une intervention)
- **GHS**: Valorisation GHS du GHM communiquée par le SIMEES (Service d'Information Médicale, Epidémiologie et Economie de la Santé).

### DONNÉES RECUEILLIES

Age	Sexe	Nbre jours d'hosp	Côût matériel (hors stent)	Nbre de stents
57 ans	féminin	2	2188,8 euros	3
77 ans	masculin	2	165,0 euros	1
51 ans	masculin	2	1083,6 euros	3
68 ans	masculin	2	1984,8 euros	3
73 ans	masculin	2	4121,4 euros	2
69 ans	masculin	2	1014,6 euros	3
77 ans	féminin	2	1056,6 euros	1
76 ans	masculin	2	614,8 euros	1
53 ans	masculin	2	1477,8 euros	3
65 ans	masculin	2	1482,6 euros	4
59 ans	masculin	2	1294,2 euros	2
70 ans	masculin	2	328,2 euros	2
59 ans	masculin	2	2741,4 euros	4
72 ans	masculin	2	1019,4 euros	2

## DISCUSSION

- Le prix moyen d'une CTO en DM : 1469,51€
- La dispersion de prix est importante.
- On note deux opérations dont le montant en DM dépasse le GHS.

Au vu de la part des DM par rapport au GHS (58,66%), on peut considérer que sur ces procédures, l'hôpital est le plus souvent **déficitaire**, le GHS devant également couvrir le reste du coût du séjour dans le service d'hospitalisation de semaine de cardiologie