

# LES STENTS ACTIFS, UNE VERITABLE INTERROGATION MEDICO-ECONOMIQUE : ENQUETE AUPRES DES CARDIOLOGUES DU GROUPEMENT HOSPITALIER EST (LYON)

Pasquier F. (1), Hartmann D.(2), Angoulvant D.(3), Dode X.(1), Aulagner G.(1)

(1) Service Pharmaceutique, Groupement Hospitalier Est (GHE), Hospices Civils de Lyon (HCL), 28 avenue du Doyen Lépine, 69677 BRON cedex (2) ISPB-Faculté de Pharmacie, 8 Avenue Rockefeller - 69373 Lyon Cedex 08 (3) Service de Cardiologie D, Groupement Hospitalier Est (GHE), Hospices Civils de Lyon (HCL), 28 avenue du Doyen Lépine, 69677 BRON cedex



## INTRODUCTION

Les stents actifs (stents couverts de substances actives) sont présentés tantôt comme une révolution thérapeutique, tantôt comme un danger potentiel (augmentation du risque de thrombose, de la mortalité...). En outre, un cadre réglementaire de plus en plus strict s'impose aux établissements de santé (référentiels pour le Contrat de Bon Usage, indications de la LPP, ...) pour leur financement.

## OBJECTIFS

Montrer si les risques de morbi-mortalité ainsi que les coûts engendrés, sont un frein à la pratique de stenting et si les recommandations actuelles (Société Française de Cardiologie, LPPR) sont respectées au plan local.

## MATERIELS & METHODES

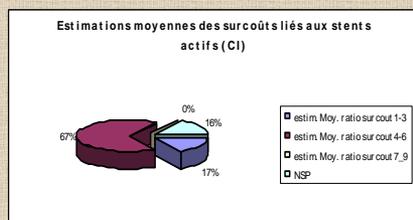
- Élaboration d'un questionnaire
- Validation par deux pharmaciens et un cardiologue seniors
- Trois thématiques abordées :
  - conformité des pratiques aux recommandations
  - expérience des praticiens
  - estimation des coûts liés aux DM mise en relief par une extraction de données sur la consommation annuelle des stents

N° Article - Art	OP Description Courte - Art	Qté - Cnd	Mt TTC - Cnd	Année - Dc	Code LPPR - Art
177731	STENT CORON TSUNAMI GOLD 2,5X8MM - CSRA2508FWG	30	10286,37	2007	3142930
182863	STENT CORON TAXUS LIBERTE 2,5X12MM REF.H7493894012250	64	86793,56	2007	3147790
182878	STENT CORON TAXUS LIBERTE 2,5X24MM REF.H7493894024250	27	36164	2007	3147790
186502	STENT CORON CYPHER SELECT+ 23X3MM REF.CRB23300	2	3100	2007	3158144

- Coût global pour l'ensemble de ces stents 140000€
- Prix moyen d'un stent actif Cypher® = 1550€ et stent nu = 343€

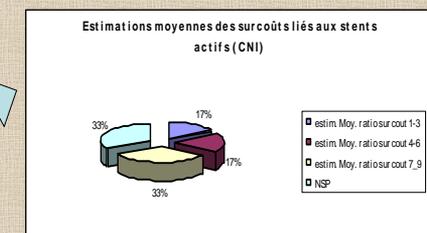
## RESULTATS

- Résultats séparés selon les catégories de praticiens et le type de stents :
- Cardiologues interventionnels (CI), non interventionnels (CNI), stents actifs (SA) ou non (SN)
- 12/25 questionnaires retournés (50% CI et 50% CNI)



• 20 à 33% de praticiens ne connaissent pas les surcoûts des stents actifs/stents nus

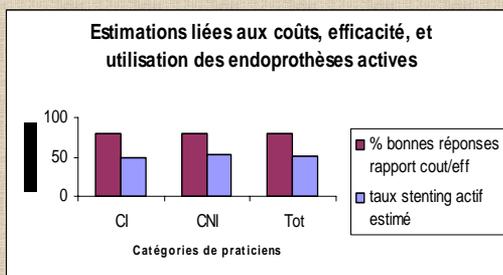
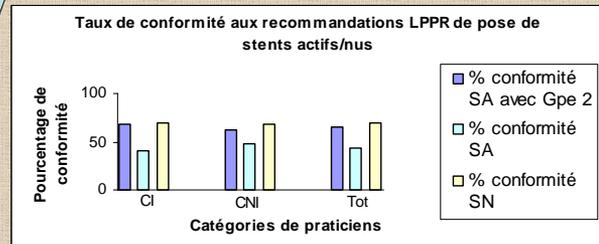
• 33% estiment ce ratio de surcout de 7 à 9 alors que la valeur théorique est de 1 à 3



• **Pourcentages de conformité (groupe 1 LPPR) pour pose de stents actifs**

= 40% pour les CI versus 48% pour les CNI,

= 68 et 62% en ajoutant les indications du groupe 2 (LPPR).



• **Estimation par les praticiens du coût d'un stent actif CYPHER de 1 à 2 fois le prix de base pour le remboursement par l'assurance maladie**

## CONCLUSION

- Stents actifs = moyen incontestablement efficace de réduire le risque de resténose,
- Mais encore de réelles incertitudes (durée thérapie antiagrégante).
- ➔ Les rapports bénéfice/risque/coûts des stents doivent être réévalués afin de réviser les conditions de prise en charge et d'homogénéiser les pratiques.

