

Evaluation des pratiques professionnelles d'implantation de stents actifs



Pechaud R¹, Thomas J¹, Loukil S², Serres O¹, Perrey J¹, Milhavet M.N¹
¹CHRU Montpellier Pharmacie Euromédecine
²CHU Felix Guyon Saint-Denis



Introduction : L'utilisation de Stents Actifs (SA) dans la prise en charge des coronaropathies par angioplastie est en augmentation depuis plusieurs années. En Île de France les SA représentaient 44% des stents coronaires implantés en 2007 et 72% en 2013*. Cette évolution se retrouve également au sein de notre établissement (65% en 2013 puis 80% en 2014).

Objectif : Evaluer les pratiques professionnelles d'angioplastie avec implantation de SA dans le cadre du Bon Usage

Matériels et Méthodes :

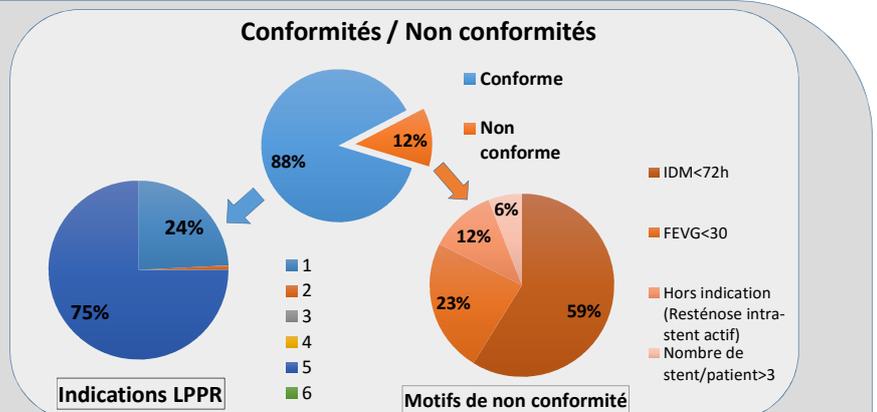
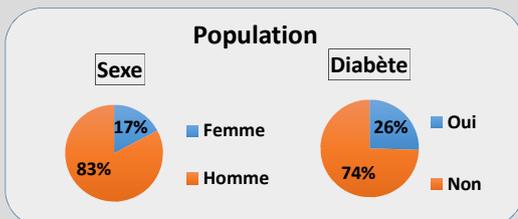
- Etude rétrospective
- Patients implantés d'au moins un SA au mois d'octobre 2014
- Données recueillies à partir des comptes-rendus médicaux informatisés et des informations de traçabilité
- Une réunion de synthèse est réalisée entre pharmaciens et cardiologues

Référentiel → Liste des Produits et Prestations Remboursables (LPPR)		PROMUS®	XIENCE®	RESOLUTE®	BIOMATRIX®
Nombre de stents par artère		1 ³	1 ³	1 ³	1 ³
Nombre de stents par patient		3	3	3	3
INDICATIONS LPPR	1- Lésions de novo chez les patients à haut risque de resténose (L > 15mm ou D < 3mm ou diabétiques)	LPPR	LPPR	LPPR	LPPR
	2- Resténose Intra-stent BMS	LPPR	LPPR	LPPR	NON
	3- Resténose Intra-stent DES (L > 10 mm)	LPPR	LPPR	NON	NON
	4- Occlusion Chronique Totale	LPPR	LPPR	LPPR	NON
	5- Lésions de novo pluritrunculaires en cas de risque chirurgical élevé (L > 15mm ou D < 3mm ou diabétiques)	LPPR	LPPR	LPPR	LPPR
	6- Tronc commun gauche non protégé	LPPR	LPPR	NON	NON
Prise en charge en phase aiguë si Infarctus Du Myocarde (IDM) <72h et lésion correspondant à 1 des indications LPPR ci-dessus		LPPR	LPPR	LPPR	NON
CONTRE INDICATION	Fraction Ejection Ventriculaire Gauche (FEVG) <30%	NON			

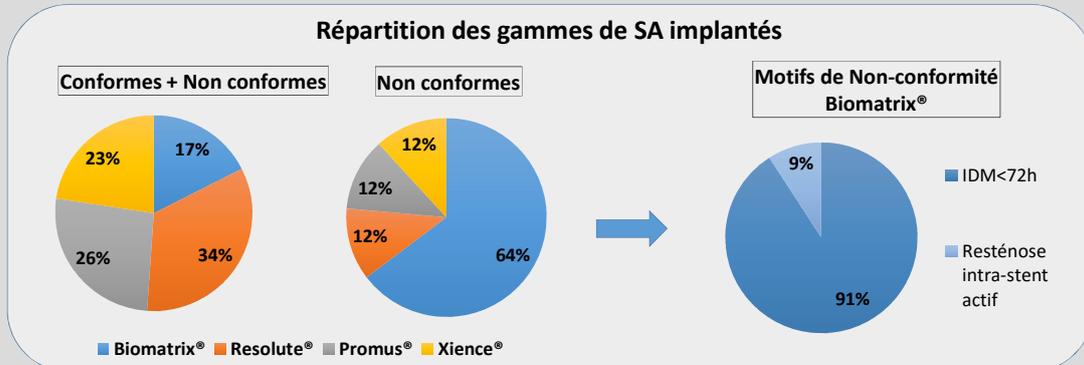
Résultats :

→ 137 SA posés chez 87 patients soit 1,57 SA/Patient

→ Age moyen = 67 ans



Répartition des gammes de SA implantés



Discussion :

Le taux de non-conformité nous semble satisfaisant. La gamme Biomatrix® est la moins utilisée mais la plus représentée parmi les non-conformités. C'est la seule pour laquelle l'indication « IDM < 72h » n'est pas retenue, bien que la notice et le marquage CE l'autorisent. Ces résultats ont été présentés, après analyse pluridisciplinaire, en Commission des Médicaments et des Dispositifs Médicaux Stériles. Le groupe de travail a décidé de reconduire cette évaluation annuellement.