

## Introduction

La HAS a publié en février 2009 un rapport\* et une Fiche de Bon Usage des Technologies de Santé (FBUTS) dont la dernière mise à jour date de décembre 2012, précisant les indications des stents actifs (SA).

➔ Notre objectif est de comparer sur 3 années le bon usage des stents actifs.

## Matériels et méthodes

### Audit Clinique :

- Prospectif
- Monocentrique
- De janvier 2010 à Décembre 2012

Données recueillies chez tous les patients ayant reçu un SA par angioplastie coronaire (AC) :

- Facteurs de risque cardiovasculaire
- Indication
- Type de lésions

### Référentiel = FBUTS

Indications des SA chez les patients à haut risque de resténose selon 3 arbres :

- Lésions monotronculaire Cas général (LMG)
- Lésions monotronculaires Cas particulier (LMP)
- Lésions pluritonculaire (LP)

## Résultats

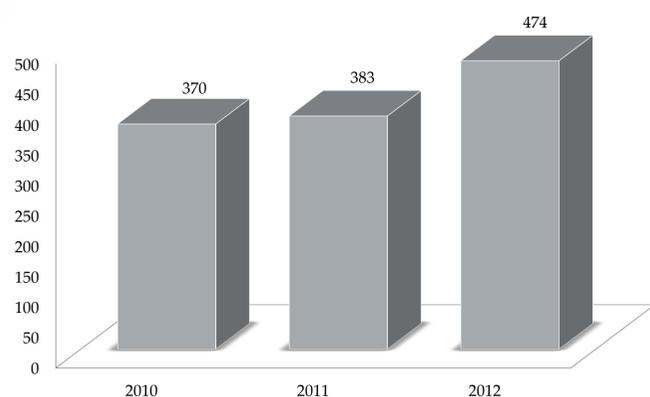


Figure 1 : Nombre AC avec pose exclusive de SA

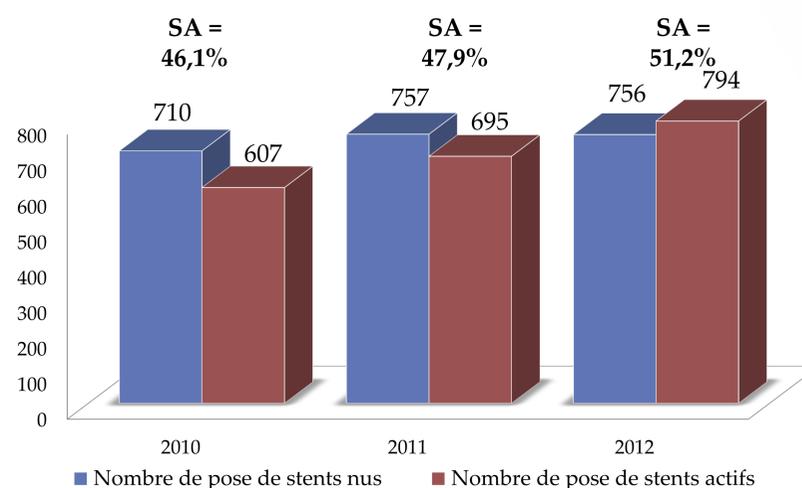


Figure 2 : Nombre de stents nus et de SA posés

Tableau I : AC conforme au référentiel

L'AC est considéré comme conforme lorsque l'implantation de chacun du ou des SA est justifiée. Si 1 SA est « non LPP » alors l'AC est cotée non conforme

Critères	Année 2010 : AC conforme selon référentiel du 28/02/2011				Année 2011 : AC conforme selon référentiel du 31/12/2012				Année 2012 : AC conforme selon référentiel du 31/12/2012			
	Nombre AC	Nombre AC conforme	% AC conforme	% NC sur totalité des AC en 2010	Nombre AC	Nombre AC conforme	% AC conforme	% NC sur totalité des AC en 2011	Nombre AC	Nombre AC conforme	% AC conforme	% NC sur totalité des AC en 2012
LMG	166	149	89.7 %	4.6 %	223	208	93.2 %	3.9 %	300	276	92 %	5.1 %
LMP	11	1	9.1 %	2.7 %	0	0	NA	NA	4	0	0%	100%
LP	183	180	98,4 %	0,8 %	160	109	68.1%	13.3%	169	116	68.1%	11.2%
<b>Total</b>	<b>370</b>	<b>330</b>	<b>89,2 %</b>		<b>383</b>	<b>317</b>	<b>82.8%</b>		<b>474</b>	<b>391</b>	<b>82,8%</b>	
Conformité nombre de stents posés	370	360	97.3%		383	333	86,9%		474	407	85.9%	
Légitimité de recours aux SA (hors précision de marque)	370	350	95.6 %		383	366	95.6 %		474	455	96 %	

## Discussion / Conclusion

- Taux de recours des stents actifs vs stents nus **dans la moyenne nationale** : 59,5 % en moyenne en France en 2011 (de 37 à 73 %) vs 46,1 % en 2010 ; 47,9 % en 2011 et 51,2 % en 2012.
- **Légitimité de recours aux stents actifs** : 97,5 % des poses en 2010 ; 95,6 % en 2011 ; et 96,8 % en 2012  
 A la question de l'utilisation de certaines gammes de stents non inscrites à la LPPR pour certaines indications (lésions pluritonculaires, sténose du tronc commun...) ; on observe un décalage entre la pratique clinique et la FBUTS HAS 2012 : au vu de l'actualisation des données scientifiques publiées, une actualisation du référentiel HAS est demandée et espérée par les sociétés savantes . Dans notre pratique, l'inscription LPPR des LP en septembre 2013 pour les stents à base de Biolimus ferait passer le taux de conformité des LP 2012 **de 68 % à 95,6 %**.
- Suivi des stents actifs = suivi semestriel en concertation avec les cardiologues