

## Rapport d'activité ANNUEL de suivi des TAVI

Relatif au dispositif de prise en charge conditionnelle (art. L.1151-1) des bioprothèses valvulaires aortiques implantées par voie artérielle transcutanée ou par voie transapicale

Selon l'instruction N°DGOS/PF4/2013/ 91 du 7 mars 2013, les objectifs du suivi du respect des indications par les OMEDIT concernent notamment :

- la bonne tenue d'une réunion de concertation disciplinaire
- le respect des indications
- le type valve posée, la voie d'abord associée

### Synthèse des données du registre France-TAVI (+ export de la base de données en pièce jointe)

<b>Région : Auvergne-Rhône-Alpes (ARA)</b>	<b>Période concernée : du 01/01/2018 au 31/12/2018</b>
Nombre d'ES concernés	<b>8</b> (4 CHU, 3 ES privés et 1 Groupement de Coopération Sanitaire de moyens associant 1 CH et 1 ES privé)
Nombre d'ES répondeurs	<b>8</b> (4 CHU, 3 ES privés et 1 Groupement de Coopération Sanitaire de moyens associant 1 CH et 1 ES privé)

TAVI	total région	
	2017	2018
Valves utilisées*	1379	<b>1475</b>
Valves implantées fonctionnelles (position anatomique)	1213 (88%)	<b>1436 (97%)</b>
Valves implantées non fonctionnelles (position ectopique)	22 (2%)	<b>19 (1%)</b>
Valves non fonctionnelles (deux valves dont une en position ectopique puis anatomique)	7 (1%)	<b>10 (1%)</b>
Positionnement de la valve non précisé	137 (10%)	<b>10 (1%)</b>

\*comprend l'ensemble des valves implantées (position anatomique et ectopique)

Commentaires :

Type de valve	total région	
	2017	2018
EDWARDS-SAPIEN	887 (64.3%)	<b>905 (61%)</b>
COREVALVE	488 (35.4%)	<b>563 (38%)</b>
Autre	1 (0.1%)	<b>0 (0%)</b>
Non précisé	3 (0.2%)	<b>7 (1%)</b>

Commentaires :

Répartition par voie d'abord	total région	
	2017	2018
Transaortique	48 (4%)	<b>32 (2%)</b>
Transapicale	18 (1%)	<b>11 (1%)</b>
Sous clavière	56 (4%)	<b>73 (5%)</b>
Iléofémoral	1076 (79%)	<b>1287 (88%)</b>
Carotidien	38 (3%)	<b>46 (3%)</b>
Autre	8 (1%)	<b>7 (0.5%)</b>
Non précisé	121 (9%)	<b>3 (0.2%)</b>

Patients	total région	
	2017	2018
Nombre de patients	1365	<b>1459</b>
Médiane âge des patients	84 ans	<b>83 ans</b>
Limites d'âge des patients à l'implantation	43 – 97 ans	<b>44 – 98 ans</b>

Commentaires :

Modalités d'utilisation	total région	
	2017	2018
C.I. technique à la chirurgie	120 (9%)	<b>176 (12%)</b> (1 non précisé)
Haut risque opératoire	519 (38%)	<b>598 (41%)</b> (1 non précisé)
"Fragilité"	555 (41%)	<b>589 (40%)</b> (1 non précisé)
Si « fragilité », évaluation par gériatologue	364 (27%) (1 non précisé)	<b>341 (58%)</b> (6 non précisés)
Autre	47 (3%)	<b>78 (5%)</b>

Espérance de vie > 12 mois	1202 (88%) (151 non précisés)	<b>1424 (98%)</b> (13 non précisés)
Statut cardiaque fonctionnel : patient symptomatique	1205 (88%) (124 non précisés)	<b>1425 (98%)</b> (5 non précisés)

Concertation multidisciplinaire	total région	
	2017	2018
Oui réunion	1198 (88%)	<b>1411 (97%)</b>
Non pour cause d'urgence	24 (2%)	<b>12 (1%)</b>
Non précisé	143 (10%)	<b>36 (2%)</b>
Conforme : 4 intervenants chirurgien cardiaque, cardio interventionnel, cardio	429 (36%)	<b>551 (39%)</b>

clinicien, anesthésiste réanimateur			
Présence d'un gériatre		329 (27%) (42 non précisés)	<b>367 (26%)</b> (2 non précisés)
CR annexé au dossier patient	Oui	1056 (88%)	<b>1333 (94%)</b>
	Non	88 (9%)	<b>78 (6%)</b>
	Non précisé	54 (6%)	<b>0</b>

Commentaires :

Suites de l'implantation	total région	
	2017	2018
Conversion chirurgicale (CEC) en urgence	5 (0.4%)	<b>5 (0.3%)</b> (1 non précisé)
Fuite aortique > grade II en fin de procédure	25 (1.8%)	<b>22 (1.5%)</b> (12 non précisés)
Décès per-procédure	3 (0.2%)	<b>10 (0.7%)</b> (1 non précisé)

## Analyses des données du PMSI

Données issue du tableau e-pmsi 1.V.3.VDMI

Code LPP	Intitulé code LPP	Nb de DMI valorisés			
		2017		2018	
3290501	Bioprothèse valvulaire, transcutanée, aortique, BOSTON, ACURATE NEO				
3200509	Bioprothèse valvulaire, transcutanée, aortique, BOSTON, LOTUS				
3261103	Bioprothèse valvulaire, transcutanée, aortique, BOSTON, LOTUS EDGE				
3239865	Bioprothèse valvulaire, transcutanée, aortique, EDWARDS, SAPIEN 3 + CERTITUDE.	82		97	
3299070	Bioprothèse valvulaire, transcutanée, aortique, EDWARDS, SAPIEN 3 + COMMANDER	834		944	
3241796	Bioprothèse valvulaire, transcutanée, aortique, EDWARDS, SAPIEN XT + ASCENDRA+				
3239144	Bioprothèse valvulaire, transcutanée, aortique, EDWARDS, SAPIEN XT + NOVAFLEX +				
3279860	Bioprothèse valvulaire, transcutanée, MEDTRONIC, COREVALVE EVOLUT PRO	0		310	

3267005	Bioprothèse valvulaire, transcutanée, aortique, MEDTRONIC, COREVALVE EVOLUT R	481		321	
3288467	Bioprothèse valvulaire, transcutanée, aortique, MEDTRONIC, COREVALVE EVOLUT, AOA				
3235301	Bioprothèse valvulaire, transcutanée, aortique, MEDTRONIC, COREVALVE, AOA	12		0	
3205292	BIOPROTHÈSE VALVULAIRE, TRANSCUTANÉE, AORTIQUE, EDWARDS, SAPIEN XT + ASCENDRA				
Autre code					
Totaux :		1409		1672	

**Conclusion :**