Depuis la fin de l'année 2008 **l'hôpital Louis Pradel** pratique cet acte chirurgical. Cette intervention permet de **remplacer une valve du cœur sans chirurgie cardiaque et sans anesthésie générale**
.

Déjà 9 patients de plus de 80 ans ont pu bénéficier de cette thérapie, cette prise en charge correspond à des indications bien précises.

Le système breveté « Corevalve » permet l'implantation par voie artérielle fémorale percutanée une valve aortique de deuxième génération composé d'un treillage métallique en matériaux thermo-déformable (le Nitinol) et d'une bio-prothèse reproduisant le clapet d'une valve.{mosimage}

La durée de l'intervention est en moyenne de 1h30, le patient est en surveillance continue une ou deux journées et la durée moyenne de séjour hospitalier s'étale sur 4 à 6 jours.