

# ¿Qué me van a hacer?

## SECCEDUCA La reparación valvular aórtica

A diferencia de las válvulas mitral y aórtica donde el estándar de tratamiento, siempre que sea posible y duradera, es la reparación valvular, **en el caso de la válvula aórtica el estándar de tratamiento es la sustitución por prótesis.**

Esto no impide que, cuando la **válvula aórtica** reúne unas condiciones adecuadas y presente insuficiencia (fallo de cierre), **pueda ser reparada**, conservando así la propia válvula y recuperando su función.

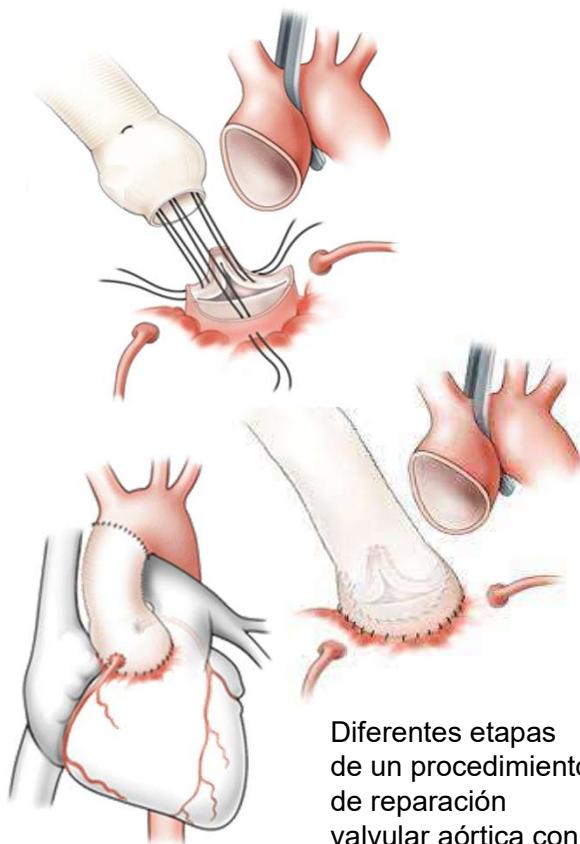
La insuficiencia aórtica y sus causas son analizadas en otra infografía. De esta forma, para poder ser reparada, la válvula aórtica debe reunir que **no presente daños importantes ni calcificación en los velos**.

Además, es muy frecuente que la insuficiencia aórtica **se acompañe de la dilatación de la raíz y/o la aorta ascendente**. En estos casos la cirugía requiere de procedimientos de más complejidad donde se lleva a cabo una sustitución de los segmentos dilatados o aneurismáticos que llevan a recuperar la forma natural de las estructuras y, con ello, la función de la válvula aórtica.

Se trata, por lo tanto, de procedimientos de alta complejidad, pero de los que se dispone de **amplia experiencia** y que **acumulan muy buenos resultados**.

Para la sustitución de la raíz aórtica y aorta ascendente se emplearán **conductos protésicos** que serán implantados para recuperarán la forma natural de estas estructuras.

En el caso de la válvula aórtica, si no es suficiente con la corrección de la raíz aórtica y/o la aorta ascendente, podrán aplicarse técnicas de sutura, así como el implante de **anillos que servirán de soporte** para recuperar la función de cierre de la válvula.



Diferentes etapas de un procedimiento de reparación valvular aórtica con sustitución de raíz y aorta ascendente



Ejemplos de prótesis de anillo aórtico y conducto de raíz y aorta ascendente