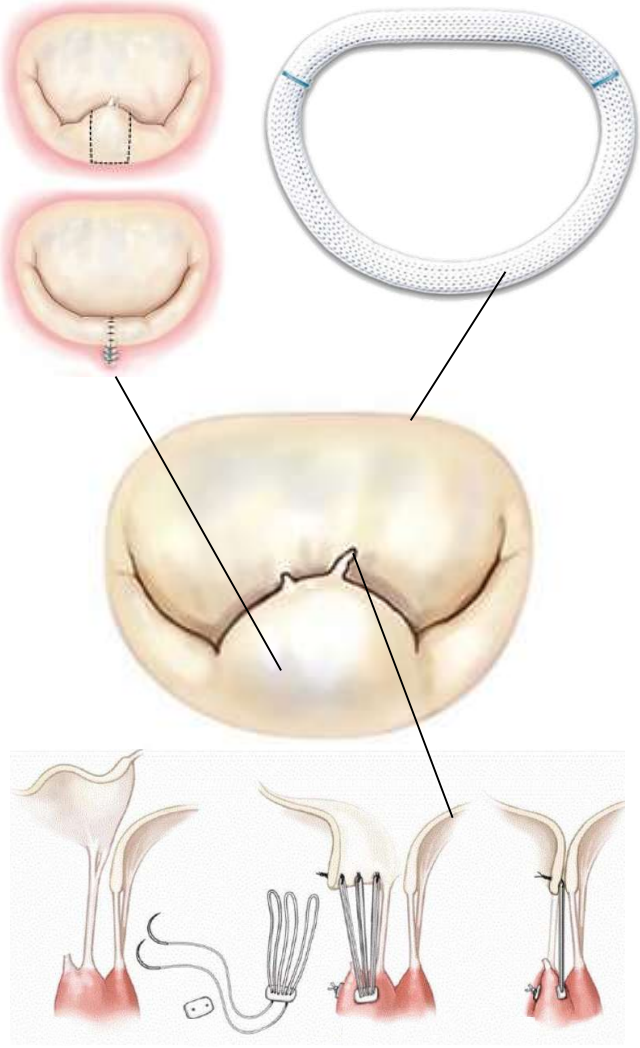
¿Qué me van a hacer?

SECCEDUCA

La reparación valvular mitral



Técnicas para reparación de la válvula mitral a diferentes niveles y resultado de una válvula mitral reparada

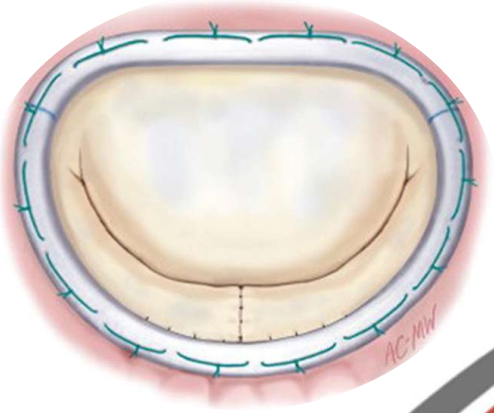
"Más vale la propia válvula (siempre que funcione) que una buena prótesis". Esta es la filosofía de la reparación valvular mitral, **procedimiento que ofrece los mejores resultados, siempre que sea posible**, para el tratamiento de la insuficiencia mitral.

La insuficiencia mitral, sus mecanismos y causas, son analizados en otra infografía. Con la reparación valvular se trata de **recuperar la función valvular por medio de diferentes técnicas** que restauren la función de la válvula para que vuelva a cerrar.

Para ello, son aplicables una **extensa variedad de técnicas**, que se adecuarán según la experiencia de los equipos y el tipo de disfunción que tenga la válvula. De esta forma, la válvula se compone de **un anillo**, **dos velos** y unas **cuerdas tendinosas**. Existen técnicas para poder actuar a todos los niveles de la válvula y conseguir así restaurarla. De esta forma, se implantarán:

- **Anillos protésicos:** que consiguen mejorar el cierre y estabilizar la válvula, a modo del marco de una puerta.
- **Cuerdas tendinosas**: protésicas que recuperan la función de aquellas que se hayan roto o elongado
- **Suturas**: con diferentes técnicas para corregir defectos o cuando se lleva a cabo la extirpación de zonas de la válvula enfermas o redundantes.

Todo procedimiento de reparación **requiere de la comprobación durante la cirugía** del buen funcionamiento de la válvula, que se realizará con una ecografía transesofágica. Aunque la **reparación con frecuencia es exitosa** y se trate de la primera opción, existe la posibilidad de que no lo sea por lo que, siempre existe la posibilidad de poder finalmente recurrirse a la sustitución por una prótesis como plan alternativo, antes de dejar una válvula con una función inadecuada.



Dr. E. Martín Gutiérrez