

# ¿Qué me van a hacer?

## SECCEДУCA

## El intervencionismo mitral percutáneo

El tratamiento con catéter de la válvula mitral **se encuentra en progresivo avance** con la aparición cada año de nuevos dispositivos.

La reparación valvular mitral, como se indica en la infografía de la reparación quirúrgica, **implica un conjunto de técnicas complejas**. Muchas de las técnicas aplicadas reproducen, por medio de catéteres y tecnología, técnicas quirúrgicas que se hacen con las manos y diferentes suturas o dispositivos. No obstante, su **capacidad de actuación sigue siendo más limitada** dado que no es común la utilización de diferentes dispositivos y el **uso aislado de cada uno de ellos puede no ser suficiente** para la corrección de la insuficiencia mitral.

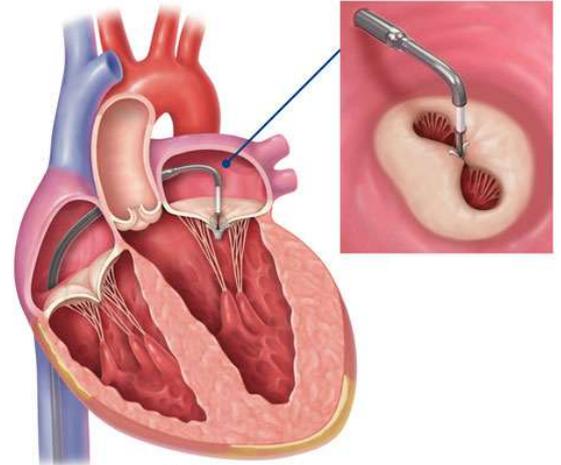
El dispositivo más extendido es el **clip mitral**, que une en un punto los dos velos de la válvula para mejorar el cierre. Este dispositivo se introduce a través de un catéter por la **vena femoral** y se pasa a la parte izquierda del corazón (donde se encuentra la válvula mitral) por medio de un orificio que se crea en el tabique que separa las dos aurículas. Pueden implantarse de 1 a 3 clips para mejorar el cierre. Estos dispositivos están aceptados para pacientes con ventrículos izquierdos con **mala función que se dilatan y traccionan de la válvula**, causando el fallo en su cierre. Es, por lo tanto, la **insuficiencia mitral una consecuencia de otra enfermedad**, pero no la causa. También pueden plantearse para **pacientes de alto riesgo quirúrgico**, donde es preferible una corrección menos invasiva.

Existen otros dispositivos que tratan de reproducir el efecto de los **anillos** protésicos reduciendo el anillo de la válvula, si bien sólo fruncen y carecen de la forma tridimensional de los anillos quirúrgicos.

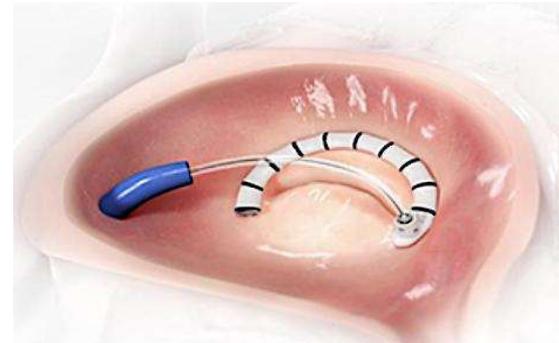
Por último, **cuando la válvula no puede ser reparada**, están en desarrollo prótesis para implante con catéter, similares a las prótesis TAVI (ver infografía). No obstante, su **implante todavía presenta limitaciones** en relación con su mayor tamaño y las interferencias con la estructura de la válvula mitral.

En definitiva, se trata de procedimientos de **alta complejidad y tecnificación**. La decisión de realizarlos se toma tras el análisis pormenorizado de los casos en una **sesión conjunta** de cirujanos y cardiólogos.

Clip mitral



Anuloplastia mitral con catéter



Implante de prótesis mitral transcatóter

