

¿Qué me van a hacer?

SECCEДУCA

El intervencionismo valvular tricúspide

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

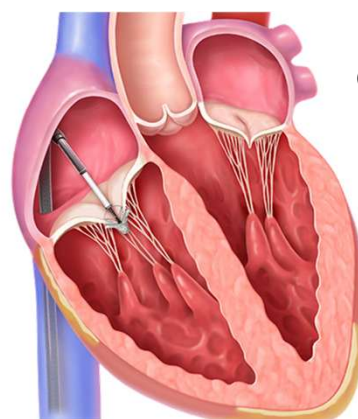
La reparación valvular tricúspide, como se indica en la infografía de la reparación quirúrgica, **implica un conjunto de técnicas complejas**. Muchas de las técnicas aplicadas reproducen, por medio de catéteres y tecnología, técnicas quirúrgicas que se hacen con las manos y diferentes suturas o dispositivos. 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 tricúspide**, que une en un punto dos de los tres velos de la válvula para mejorar el cierre, por lo que suelen requerirse múltiples dispositivos para conseguir el efecto deseado. Este dispositivo se introduce a través de un catéter por la **vena femoral**, accediéndose directamente a la aurícula derecha, donde se encuentra la válvula. Estos dispositivos están aceptados para pacientes con insuficiencia tricúspide y alto riesgo para la cirugía, por presencia de enfermedades asociadas y/o por debilidad en el latido del ventrículo derecho.

Existen otros dispositivos 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. No obstante, su **implante todavía presenta limitaciones** al disponerse de una experiencia limitada. También se han desarrollado **dispositivos que realizan un mecanismo valvular pero que no se implantan en la misma posición de la válvula tricúspide**, si no en las venas cavas. Esto palia los efectos de congestión en el cuerpo, sin corregir en sí la disfunción de la válvula tricúspide. Las indicaciones de estos dispositivos siguen siendo pacientes no considerados para cirugía por elevado riesgo de la intervención.

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 tricúspide

Anuloplastia tricúspide con catéter



Implantes transcatéter de prótesis tricúspide

