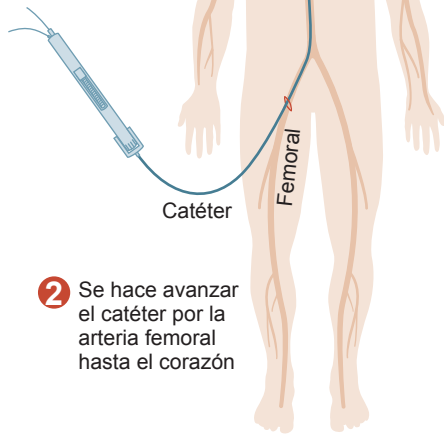


IMPLANTACIÓN DE VÁLVULA AÓRTICA SIN CIRUGÍA

Esta técnica permite sustituir una válvula aórtica dañada por otra nueva, sin necesidad de una operación a corazón abierto

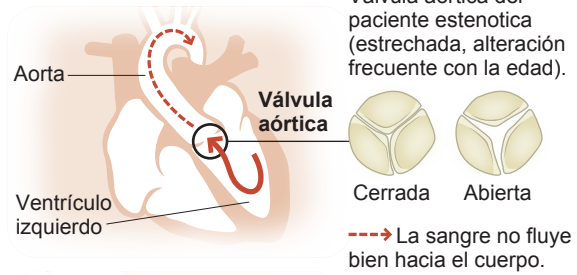
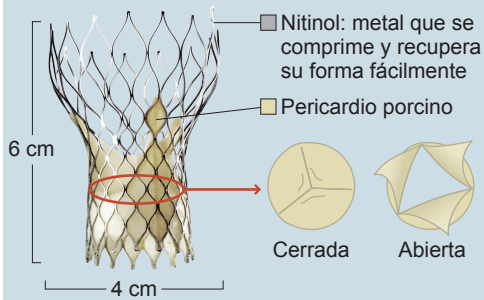
- 1** Se introduce un catéter a través de una pequeña fisura realizada en la pierna

6 mm



- 2** Se hace avanzar el catéter por la arteria femoral hasta el corazón

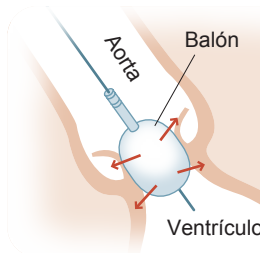
La válvula percutánea



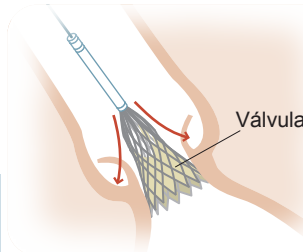
- 3 Problema**
Válvula aórtica del paciente estenótica (estrechada, alteración frecuente con la edad).

Cerrada Abierta

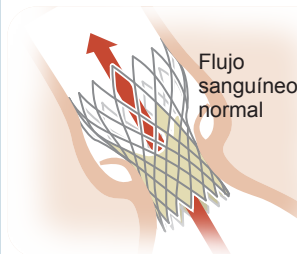
---> La sangre no fluye bien hacia el cuerpo.



- 4 Valvuloplastia**
Se hincha un balón que abre la válvula del paciente, rompiendo las estrecheces.



- 5 Válvula percutánea**
Con un nuevo catéter se despliega la válvula percutánea en el lugar correspondiente. Los restos de la válvula antigua se comprimen a un lado.



- 6** La nueva válvula queda instalada. El paciente se recupera rápidamente de la sencilla intervención, que mejora su calidad de vida.