

## Cateterismo cardíaco:

### ¿Qué es el cateterismo cardíaco?

Es una prueba que sirve para ver el funcionamiento del corazón, sus válvulas y de las arterias que lo riegan (arterias coronarias)

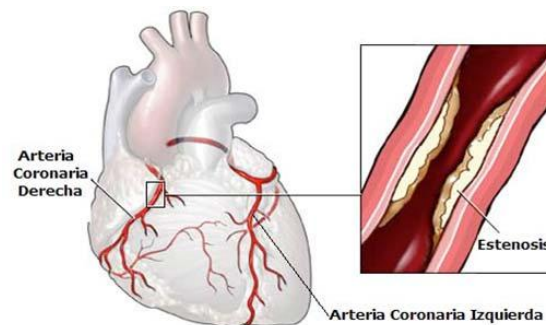
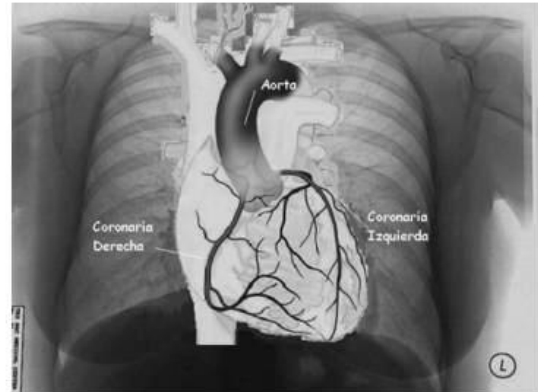
### ¿Para qué sirve?

Con el cateterismo cardíaco vemos el funcionamiento del corazón, de las válvulas y de las arterias de lo riegan.

Funcionamiento del corazón: podemos ver si el corazón tiene un funcionamiento normal o si está débil por alguna causa.

Válvulas: podemos ver si las válvulas son normales o si están estrechas o no cierran bien.

Arterias coronarias: son las tuberías que llevan la sangre al corazón. Con el cateterismo podemos ver si son normales o si tienen estrecheces (estenosis) que no dejan pasar bien la sangre al corazón. Esta falta de sangre puede dar dolor de pecho (angina) o si es muy severa, un infarto.



### ¿Dónde se hace?

Se hace en la **Sala de Hemodinámica**.

Usted permanecerá tumbado sobre una camilla.

Usted estará despierto ya que la prueba no es dolorosa. En ocasiones, si usted lo desea, se le puede dar un sedante suave para que usted esté más relajado.



### ¿Cómo se hace?

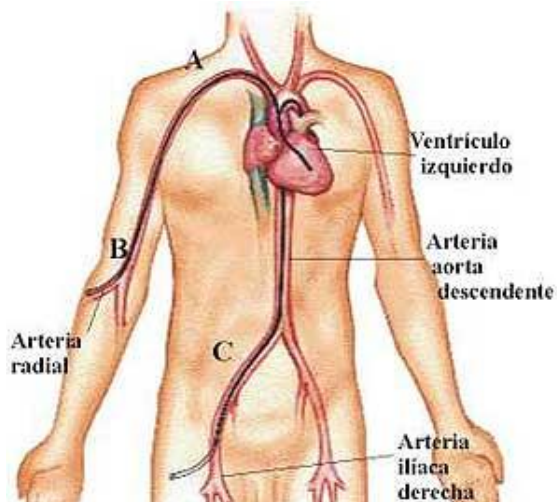
Se le pinchará en la ingle o en el brazo (con anestesia local para que moleste lo menos posible) para coger la arteria por donde se realiza la prueba.

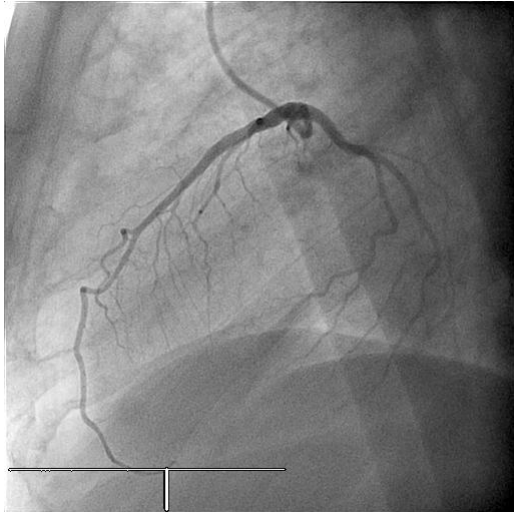
Una vez se haya cogido la arteria, el resto de la prueba no resulta dolorosa ya que simplemente se realizarán radiografías.

Por la arteria que hemos cogido (brazo o ingle) llegamos con distintos catéteres (tubos muy finos) hasta el corazón.

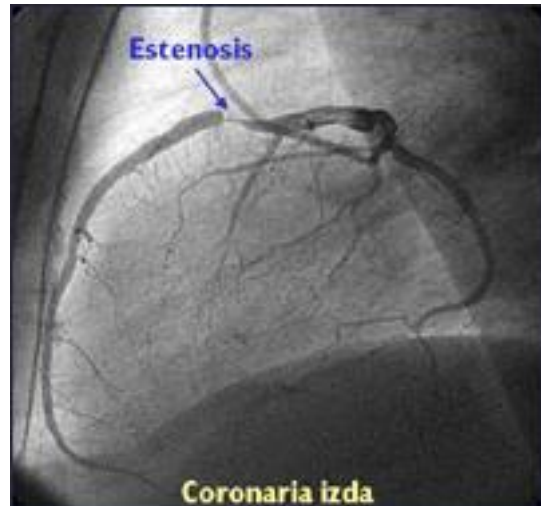
Por estos tubos inyectamos contraste y hacemos distintas radiografías para ver las arterias del corazón (arterias coronarias)

Así vemos si son normales o si tienen estrecheces que haya que arreglar.





Arteria normal (sin estrecheces)



Arteria con una estrechez (estenosis)

Lo normal es que si vemos alguna estrechez importante en el cateterismo, ésta se pueda arreglar durante el mismo con un procedimiento que se llama **angioplastia** y que explicamos posteriormente.

Otras veces, si hay muchas estrecheces o están en sitios muy delicados habrá que arreglarlas con cirugía.

#### ¿Qué riesgos tiene?

Lo normal es que no haya complicaciones. Pero, como toda prueba invasiva, puede ocasionar complicaciones que son muy poco frecuentes y que dependen fundamentalmente de las características del paciente al que se le realiza la prueba (edad, gravedad, presencia de otras enfermedades, alergia a contraste, etc).

Durante la prueba puede notarse palpitaciones o sensación de calor pasajera (por el contraste). Puede tener molestias leves en la zona del pinchazo o incluso un leve sangrado que casi siempre se soluciona espontáneamente. Más raras son otras complicaciones que pudieran llegar a ser graves (arritmias, reacciones alérgicas, infarto de miocardio, insuficiencia cardiaca, accidente vascular cerebral, insuficiencia renal, hemorragia que precise transfusión, trombosis venosa o arterial, fístulas o aneurismas en el lugar de la punción). Existe, aunque es excepcional el riesgo de muerte (1-2 por 1.000).

Debe tener en cuenta que su médico le ha pedido esta prueba porque el riesgo es menor que el beneficio de realizársela.

El médico que le ha pedido el cateterismo debe darle este papel y explicarle tranquilamente en qué consiste esta prueba. Tras haberlo leído y comprendido (si tiene alguna duda pregúntesela al médico que le pidió la prueba) usted decide si quiere hacérsela. Si esto es así, debe firmar el consentimiento. Este consentimiento, debidamente firmado por usted y su médico, debe entregarse antes de hacerse la prueba.

No se podrá hacer la prueba si no le han explicado previamente en qué consiste o no ha firmado el consentimiento.