

## Cateterismo cardiaco



Es un procedimiento complejo, pero de riesgo muy bajo para el paciente. Aporta una serie de datos imposibles de obtener con otras pruebas.

Esta técnica aporta información precisa sobre el funcionamiento del corazón y ofrece datos como los siguientes, imposibles de obtener con otras pruebas diagnósticas:

- Medidas directas de la presión en las diferentes cavidades del corazón.
- Medir la cantidad de sangre que bombea.
- Ver cómo fluye la sangre por los vasos sanguíneos y cavidades cardiacas.

El **cateterismo** cardiaco es un procedimiento complejo, pero el riesgo para el paciente es muy bajo y sus molestias, mínimas. Además, los beneficios derivados de la información que proporciona son muy altos.

### Cómo se realiza

El cateterismo se realiza en el laboratorio de Hemodinámica. Los médicos y el personal auxiliar y de enfermería utilizan ropa de quirófano para evitar las infecciones. Se siguen los siguientes pasos:

1. Se desinfecta la piel de la ingle o del interior del brazo.
2. Se anestesia esta zona desde donde se van a introducir los catéteres para que el paciente no sufra molestias.
3. Se introducen los catéteres en el torrente sanguíneo a través de una vena o de una arteria.
4. Los catéteres avanzan hasta el corazón bajo control radiológico.
5. Se mide la presión en las cavidades.
6. Se inyecta una sustancia (contraste) en el ventrículo izquierdo que hace visible la sangre con el equipo radiológico y permite estudiar el movimiento de los segmentos que lo forman y su tamaño.
7. El proceso se graba en una película para su posterior análisis y estudio.

### El paciente

Puede sentir palpitaciones provocadas por el paso de los catéteres. Durante la inyección del contraste puede notar calor o sofoco, pero son sensaciones que muy pasajeras. En algún caso aparecen molestias en la zona de la incisión, o incluso un hematoma que se reabsorbe espontáneamente. En un escaso porcentaje pueden surgir complicaciones como **arritmias**, hemorragias o angina de pecho.

<http://www.fundaciondelcorazon.com/informacion-para-pacientes/metodos-diagnosticos/cateterismo-cardiaco.html>