

## Cateterismo Cardiaco

**¿Tiene preguntas acerca de su próxima cita médica?**

**Llame al 1.877.430.7337**

**o**

**visite [www.pcacardiology.com](http://www.pcacardiology.com)**

El cateterismo cardiaco (conocido también como cateterización del corazón o angiografía coronaria) es un procedimiento invasivo por imagen que le permite al médico evaluar la función del corazón.

Durante el procedimiento, se introduce un tubo largo y angosto, llamado catéter, a través de una vaina introductora de plástico (un tubo hueco y corto que se inserta en un vaso sanguíneo de la pierna o el brazo). El catéter es guiado a través del vaso sanguíneo hasta las arterias coronarias con la ayuda de una máquina especial de rayos X que se utiliza para tomar fotografías y hacer pruebas. A través del catéter se inyecta un material de contraste y se crean imágenes radiográficas mientras dicho material recorre las cámaras del corazón, válvulas y vasos principales.

El contraste puede mostrar si se ha creado una sustancia cerosa llamada placa dentro de las arterias coronarias. La placa puede estrechar o bloquear las arterias y disminuir el flujo de sangre al corazón.

### **La cateterización cardiaca se usa para:**

- Evaluar o confirmar la presencia de una enfermedad arterial coronaria, enfermedad de una válvula o de la aorta
- Evaluar la función muscular del corazón
- Determinar la necesidad de más tratamiento (como ser un procedimiento de intervención, bypass coronario, injerto de derivación de la arteria coronaria o CABG en inglés, o cirugía)

### **¿Cómo prepararse para una cateterización cardiaca?**

- **NO** coma ni beba nada durante al menos 6 horas antes de la prueba, o según lo indique el médico.
- Informe al médico acerca de todos los medicamentos que está tomando (incluyendo los de venta sin receta, hierbas y vitaminas). El médico podría pedirle que no los tome antes del procedimiento de cateterización. No suspenda la medicación hasta que el médico lo indique.
- Informe al médico o enfermero si es alérgico a algo, especialmente al yodo, mariscos, productos de látex o caucho, medicamentos como la penicilina o tinte para rayos X.
- Si está tomando algún anticoagulante, obtenga instrucciones específicas de su cardiólogo acerca de la dosis antes del procedimiento.
- Programe que alguien lo lleve a casa después del procedimiento.

## **Preguntas frecuentes**

### **¿Cuánto tiempo toma la prueba?**

El procedimiento de cateterización cardiaca en sí, por lo general, toma 30 minutos, pero la preparación y la recuperación agregan varias horas a su horario de la cita.

### **¿Estaré despierto durante el procedimiento?**

Sí. Se le administrará un sedante suave para relajarlo, pero estará despierto y consciente durante todo el procedimiento. El médico usará un anestésico local para adormecer el lugar de la inserción del catéter.

La cateterización cardiaca no se considera un procedimiento quirúrgico dado que no se requiere una incisión grande para abrir el pecho, y el tiempo de recuperación es mucho menor que el de una cirugía. En algunos casos, puede recomendarse una cirugía posterior, dependiendo de los resultados del procedimiento.

### **¿Cuáles son los riesgos y posibles efectos secundarios?**

Los riesgos de una cateterización coronaria son relativamente bajos. Por lo general, se compensan con los beneficios a su corazón. Los riesgos incluyen: Sangrado o coágulos; desgarro o rotura de la arteria; reacción alérgica al material de contraste utilizado durante el procedimiento; palpitación anormal (arritmia); ataque cardiaco, accidente cerebrovascular o la muerte (rara vez).

### **¿Puedo cancelar mi cateterización?**

Este procedimiento se realiza en el hospital y no se puede cancelar o reprogramar con facilidad. Es importante seguir todas las indicaciones que le brinden para prepararse para este procedimiento y esto incluye, por lo general, un análisis de laboratorio 3 a 5 días antes de la cateterización cardiaca. Si tiene preguntas o inquietudes, no dude en comunicarse con su cardiólogo de PCA a la brevedad.

### **¿Cuándo podré irme a casa?**

En caso de ser necesaria una 'intervención' durante la cateterización de corazón, como una angioplastia con globo (para ensanchar la arteria coronaria bloqueada) o la colocación de un stent dentro de la arteria, se requiere por lo general una noche de hospitalización. Si no se requiere ninguna intervención, generalmente se le dará de alta el mismo día.