



[Médicos de El Salvador](http://www.medicosdeelsalvador.com/) - <http://www.medicosdeelsalvador.com/>

Este artículo salió de la página web de:

[Médicos de El Salvador](#)

Fue escrito por:

[Cardiotech S.A. de C.V.](#)

<http://www.medicosdeelsalvador.com/suministros/cardiotech>

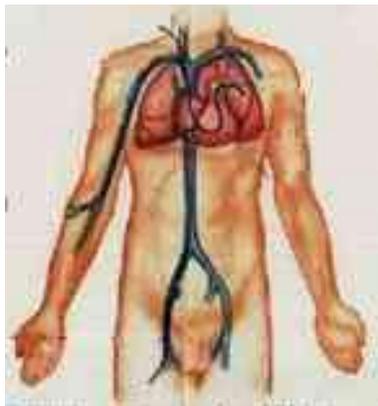
Todos los derechos reservados.
Prohibida su reproducción.

CATETERISMO CARDIACO



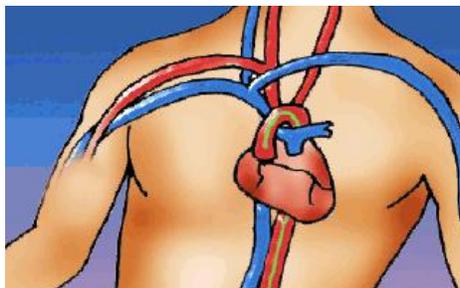
¿Qué es un cateterismo cardíaco?

Si la prueba de ejercicio, medicina nuclear u otras pruebas, son anormales y sugieren enfermedad coronaria, puede que sea necesario someterse a un cateterismo. El procedimiento es el siguiente: Se inserta un catéter (es decir, un tubito hueco y flexible) en una arteria de la ingle o del brazo, y el catéter se va introduciendo por la mayor arteria del cuerpo (la aorta) hasta el corazón. Una vez allí, se conduce el catéter hasta una arteria coronaria. Entonces, se inyecta a través del catéter una sustancia opaca a los rayos X, de forma que se hace visible el interior del corazón y de las arterias coronarias en una imagen radiográfica.



Usualmente se introduce un catéter por la arteria femoral por la ingle cerca al muslo, se avanza hasta la aorta y a través de la aorta se introduce en las coronarias (vea diagrama), allí se inyecta un contraste opaco y se ve una imagen radiográfica de la circulación de la sangre en las coronarias.

Pudiéndose apreciar los posibles estrechamientos del paso de sangre o las oclusiones completas.



El cateterismo cardíaco sirve también para estudiar las válvulas del corazón izquierdo (mitral y aórtica) y la forma y función de la aurícula y ventrículo izquierdos. El estudio del corazón derecho válvulas tricúspide y pulmonar y aurícula-ventrículo derechos se hace mediante la inserción de un catéter en una vena grande, que se hace avanzar hasta el corazón derecho. Esto es un procedimiento mucho más sencillo que el cateterismo arterial.

