incorazón

ECOCARDIOGRAMA DE EJERCICIO



¿Qué es?

El cateterismo cardíaco es un procedimiento invasivo que se realiza para diagnosticar y tratar ciertas enfermedades cardiovasculares.

¿Para que sirve?

El cateterismo cardíaco se realiza para ver si existe un problema cardíaco o también para corregir un problema cardíaco ya conocido.
Este procedimiento como prueba diagnóstica puede servir para:

- Evaluar si existen obstrucciones de los vasos sanguíneos que podrían causar dolor de pecho (angiografía o coronariografia)
- Medir los niveles de presión y oxígeno en diferentes partes del corazón (evaluación hemodinámica)
- Evaluar la función de bombeo del corazón (ventriculograma derecho o izquierdo)
- Tomar una muestra de tejido del corazón (biopsia)
- Diagnosticar defectos cardíacos presentes desde el nacimiento (defectos cardíacos congénitos)
- Buscar problemas en las válvulas cardíacas
- Adicional, el cateterismo cardiaco puede servir para tratar enfermedades cardiacas realizando:
  Abriendo una arteria obstruida total o parcialmente (angioplastia) con o sin colocación de stent en pacientes con infarto al miocardio o angina crónica.
- Cierre de orificios en el corazón y reparación de otros defectos congénitos
- Reparación o reemplazo de válvulas cardíacas
- Apertura de válvulas cardíacas estrechas (valvuloplastia con balón)
- Tratamiento de los ritmos cardíacos irregulares con ablación

incorazón

ECOCARDIOGRAMA DE EJERCICIO

¿Cómo se realiza?

Durante un cateterismo cardíaco, a través de una punción se inserta un tubo largo delgado llamado "catéter" en una arteria o vena de la ingle o el brazo y se pasa a través de los vasos sanguíneos hasta llegar al corazón, con este catéter, los médicos pueden diagnosticar y/o tratar obstrucciones de arterias coronarias, cardiopatías congénitas, valvulopatias, arritmias entre otras patologías cardiacas.
Este procedimiento se realiza en un quirófano y por lo general, el paciente permanece despierto durante el cateterismo cardíaco, pero se le pueden administrar medicamentos para que permanezca relajado durante el mismo. El tiempo de recuperación para un cateterismo cardíaco es rápido y hay poco riesgo de complicaciones derivadas del procedimiento.

Preparación y/o requisitos:

Para esta prueba se requiere preparación especial, indicaciones que le dará al paciente su médico tratante, sin embargo las indicaciones generales son:

• No comer ni beber nada durante al menos 6 horas antes de la prueba, o según lo indique el médico.

• Se debe preguntar al médico tratante si debes tomar tus medicamentos con una pequeña cantidad de agua.

• Especialmente el médico puede recomendar dejar de tomar medicamentos que tengan efecto en la coagulación de la sangre, como warfarina, aspirina, apixaban, dabigatrán y rivaroxaban.

• El día del procedimiento se debe llevar todos los medicamentos que tome el paciente. Es mejor llevar los envases originales para que tu médico sepa la dosis exacta que tomas.

• Igualmente el día del procedimiento se debe llevar todos los estudios medicos realizados previamente.

• Si el paciente usa dentadura postiza la misma debe ser retirada.

• Debe asistir al procedimiento sin prendas (collares, zarcillos, pulseras).

• Los caballeros deben asistir con el pecho rasurado.