

CORONARIOGRAFÍA

Este documento sirve para que usted, o quien lo represente, dé su consentimiento para esta intervención. Eso significa que nos autoriza a realizarla.

Puede usted revocar este consentimiento cuando lo desee. Firmarlo no le obliga a usted a hacerse la intervención. De su rechazo no se derivará ninguna consecuencia adversa respecto a la calidad del resto de la atención recibida. Antes de firmar, es importante que lea atentamente la información siguiente.

Si tiene alguna duda o necesita más información, acérquese a nosotros y lo atenderemos con mucho gusto para poder aclararlas.

¿EN QUÉ CONSISTE Y PARA QUÉ SIRVE?

Es una prueba diagnóstica que se realiza en pacientes con sospecha o diagnóstico de enfermedades congénitas o adquiridas del corazón o de la aorta. Permite conocer la anatomía y función del corazón, de los grandes vasos, la existencia y/o gravedad de las lesiones que pudieran tener sus arterias coronarias.

En este procedimiento se obtienen imágenes de las arterias coronarias mediante la utilización de rayos X y la administración de medio de contraste.

¿CÓMO SE REALIZA?

Con el paciente en ayunas, consciente, acostado y monitorizado. Se le aplica anestesia local en la zona de punción para que la exploración no resulte dolorosa. Las zonas pueden ser la ingle, el brazo y más frecuentemente en la muñeca.

Se introducen catéteres (tubos de plásticos finos, largos y flexibles) a través de las arterias de la zona y se dirigen hacia el corazón. En todo momento, el proceso está siendo visualizado mediante rayos X, y controlado a través de la información e imágenes que nos dan los catéteres.

Una vez en el nacimiento de las arterias coronarias, se miden las presiones y el flujo sanguíneo si corresponde. Se inyecta contraste en los vasos coronarios o cavidades que se deseen explorar, observando en vivo en la pantalla las características de estas estructuras y su estado para poder realizar un diagnóstico adecuado. Durante el procedimiento se controla en todo momento la actividad del corazón

Después de registrar todos los datos necesarios se retiran los catéteres y se realiza compresión en el sitio de punción, para generar que cierre de forma espontánea y evitar el sangrado, también se usan dispositivos especialmente diseñados para este fin.

Una vez finalizado el procedimiento, el paciente permanecerá con reposo en cama cuyo tiempo depende del sitio de punción realizado.

¿QUÉ SENTIRÁ DURANTE EL PROCEDIMIENTO?

En general el paciente no percibe molestias durante el procedimiento, sin embargo puede experimentar la sensación de calor difusa por el uso de medio de contraste y en algunas ocasiones puede sentir palpitations producto de la estimulación que produce el catéter, esto es completamente esperado y de duración limitada.

¿QUÉ EFECTOS LE PRODUCIRÁ?

Del cateterismo diagnóstico no se producen resultados clínicos inmediatos, pero de este procedimiento se obtendrá toda la información necesaria para tomar las decisiones terapéuticas más adecuadas.

¿EN QUÉ LE BENEFICIARÁ?

En su actual estado clínico, los beneficios derivados de la realización de esta prueba superan los posibles riesgos, por lo que es conveniente que sea practicada.

Una vez establecido el diagnóstico, será posible abordar en cada caso particular el tratamiento médico, endovascular o quirúrgico que sea necesario.

OTRAS ALTERNATIVAS DISPONIBLES EN SU CASO

Converse con su médico si existen alternativas. Este procedimiento aporta una serie de datos imposibles de obtener con otras pruebas y exámenes.

¿QUÉ RIESGOS TIENE?

Cualquier actuación médica tiene riesgos. La mayor parte de las veces los riesgos no se materializan, y la intervención no produce daños o efectos secundarios indeseables. Pero a veces no es así. Por eso es importante que usted conozca los riesgos que pueden aparecer en este procedimiento.

El cateterismo cardíaco implica un ligero aumento del riesgo cuando se compara con otros exámenes del corazón. Sin embargo, el examen es muy seguro cuando lo realiza un equipo experimentado.

• LOS MENOS GRAVE:

- Arritmias pasajeras.
- Reacciones alérgicas al medio de contraste, con rash cutáneo.
- Hematoma en la zona de punción, siendo habitual que desaparezca de forma espontánea.

• LOS MÁS GRAVES:

- Hemorragias.
- Arritmias severas.
- Reacción alérgica grave.
- Infarto de miocardio.
- Trombosis venosa o arterial.
- Accidente cerebrovascular.
- El medio de contraste podría causar daño a los riñones (particularmente en personas con diabetes o problemas renales previos).
- Lesión a alguna de las arterias coronarias.

La complicación más grave es la muerte durante el procedimiento, cuya probabilidad es de 1-2 por cada 1.000 (0,01%) procedimientos, asociada a pacientes con enfermedad coronaria grave o con múltiples patologías.

A pesar de las complicaciones comentadas, hoy en día la coronariografía es una exploración de rutina, con muy baja incidencia de complicaciones y muy valiosa desde el punto de vista médico por la información que aporta y los beneficios que va a significar para el paciente.

SITUACIONES ESPECIALES QUE DEBEN SER TENIDAS EN CUENTA:

Pueden existir circunstancias que aumenten la frecuencia y gravedad de riesgos y complicaciones a causa de enfermedades que usted ya padece. Para ser valoradas debe informar a su médico de sus posibles alergias medicamentosas, alteraciones de la coagulación, enfermedades, medicaciones actuales o cualquier otra circunstancia.

OTROS MOTIVOS PARA LOS QUE LE PEDIMOS SU CONSENTIMIENTO

- A veces, durante la intervención, se producen hallazgos imprevistos. Pueden obligar a tener que modificar la forma de hacer la intervención y utilizar variantes de esta no contempladas inicialmente.