



## DEFINICION

La angiografía coronaria, es mas conocida como cateterismo cardiaco. Es un método "invasivo" de diagnóstico, que permite el estudio de las arterias del corazón. La angiografía es un tipo especial de radiografía que permite observar y registrar en una filmación, imágenes de las arterias coronarias mediante la inyección de un liquido llamado contraste que nos deja ver la silueta interna de las arterias del corazón, y así saber si tienen estrechamientos que disminuyen su diámetro, o si están obstruidas por completo.

## PROCEDIMIENTO (30 min)

1. Antes de ingresar a la sala se le solicitará que se retire joyas, prótesis y ropa, para luego colocar una bata de procedimiento.
2. Se acomodará en una camilla en la sala de recuperación donde se canaliza una vena para administrar suero, se hará control de sus signos vitales y se verificará la correcta preparación para su procedimiento.
3. Luego sera trasladado a la sala de procedimiento donde:
  - Se monitoriza.
  - Permanece desnudo un corto tiempo para hacer desinfección (lavado) de la región inguinal.
4. Será cubierto por ambos campos (ropa) estériles "libre de bacterias" y se dará inicio al procedimiento.
5. Se coloca anestesia local en el sitio a intervenir, por medio de una aguja pequeña.

6. Luego se avanzan unos catéteres hasta el corazón para verificar si sus arterias coronarias están sanas o enfermas, utilizando una medicación llamada medio de contraste.

7. Una vez observadas las arterias se dará por terminado el procedimiento y nuevamente será llevado a la sala de recuperación con una aguja plástica ubicada en la arteria femoral (región inguinal).

8. En recuperación se retira la aguja plástica por medio de una presión realizada por una enfermera que durará de 20 a 30 minutos, y se colocará un vendaje compresivo.

9. Posterior a ello la recuperación durará de 4 a 6 horas tiempo en el cual usted podrá ingerir alimentos a necesidad.

10. Pasadas las horas de observación el paciente podrá dirigirse a su casa en compañía de un familiar y se entregará una serie de recomendaciones de cuidados en casa.

11. El resultado de su exame será entregado junto con un CD antes de la salida del hospital o antes si es posible.

## COMPLICACIONES

- \* **Infeción**
- \* **Hemorragia**
- \* **Hematoma** en la región inguinal
- \* **Arritmia**
- \* **Infarto agudo del miocardio**
- \* **Perforación cardíaca**
- \* **Reacción alérgica al medio de contraste**
- \* **Choque (evolución no satisfactoria)**

## REQUISITOS PARA TENER EN CUENTA EL DIA DE SU PROCEDIMIENTO

- \* La hora de su cita puede retrasarse debido a que puede presentarse urgencias.
- \* Traer autorización **vigente** de la EPS
- \* Traer exámenes (ELETRO Y ECOCARDIOGRAMA, laboratorios en sangre (CREATININA, PTT), prueba de esfuerzo y recientes solicitados.
- \* Resumen de historia clínica.
- \* **NO** suspenda los medicamentos que viene tomando.
- \* Si toma WARFARINA, METFORMINA, ASA, GENFIBROZIL, INSULINA O EUGLUCON favor avisar.
- \* Si esta embarazada o cree estarlo favor avisar.
- \* **NO** comer nada 6 horas antes del procedimiento.
- \* Rasurar ambas regiones inguinales y traer la máquina de rasurar.
- \* Venir con familiar con disponibilidad de tiempo.
- \* Traer una maleta para guardar la ropa del paciente.
- \* Venir con ropa cómoda (fácil de quitar y de poner)
- \* **NO** usar joyas ni maquillaje en cara uñas de mano y/o pies.