



SERVICIO DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA Y TERAPÉUTICAS ENDOVASCULARES.

ANGIOPLASTIA CORONARIA

Consiste en la desobstrucción de las arterias coronarias mediante técnicas percutáneas (sin cirugía), es decir, guiada por catéter.

¿EN QUÉ CASOS ESTÁ INDICADA?

Luego de realizar la cinecoronariografía, la cual consiste en visualizar las arterias del corazón mediante la utilización de un catéter el cual ingresa a través de la arteria radial (brazo) en la gran mayoría de los casos o también de la arteria femoral (ingle) del paciente.

Si le detectan obstrucciones coronarias, es posible que sus médicos lleguen a la conclusión de que necesita una angioplastia para mejorar sus síntomas (dolor de pecho, fatiga) o para evitar complicaciones derivadas de la enfermedad coronaria.



¿CÓMO ES LA PREPARACIÓN?

Es importante seguir las siguientes indicaciones:

- En gran parte de las intervenciones no se requiere un ayuno estricto puede concurrir con una ingesta liviana (infusión o colación), salvo indicación precisa previa del médico tratante.
- Es importante ducharse antes de venir al sanatorio.
- Traiga los informes médicos que disponga y el listado completo de medicación que toma. Lo ideal sería que traiga las pastillas, por si alguna de las medicaciones habituales no está disponible en el sanatorio.
- Es importante comunicarnos si tiene alguna alergia, específicamente al Iodo.
- Consulte con su médico si hay que modificar alguna medicación antes del procedimiento.
- Si está recibiendo medicación anticoagulante (Sintrom ,Coumadin, otros) recuerde avisarle al médico, es probable que deba modificarla o suspenderla antes del estudio.
- A la hora que la secretaria le asigne la intervención, deberá presentarse en el Sanatorio, donde le realizarán la admisión. En el caso que su estudio sea programado, es probable que ingrese en la modalidad de “Internación Ambulatoria”, para la cual disponemos de una zona especial llamada “Radial Lounge”, en la cual el paciente permanecerá cómodamente escasas horas luego de la intervención, para luego poder retirarse a su hogar sin requerir permanecer internado hasta el día siguiente.
- En caso que requiera permanecer en el Sanatorio, una vez asignada la habitación será recibido por el personal médico y de enfermería que lo atenderán y prepararan para la realización de la prueba, antes de la misma y en cualquier momento previo al procedimiento usted puede evacuar cualquier duda personalmente con el Cardiólogo. Le entregará el consentimiento informado debiéndolo firmar antes de iniciarse el procedimiento.
- Habitualmente antes del procedimiento se le colocará una vía venosa para administración de líquidos y medicación, y es posible que se le haga un análisis de sangre.
- Cuando se ha terminado la preparación y el equipo está listo para realizar el procedimiento, será trasladado a la Sala de Cateterismo.
- Si se encuentra acompañado por algún familiar y se encuentran disponibles, será contactado por nuestro equipo durante el tiempo que dure el procedimiento y uno vez concluido el mismo para ofrecerles un informe verbal del procedimiento.

¿CÓMO SE REALIZA EL PROCEDIMIENTO?

El procedimiento se realiza en la sala de Intervencionismo Cardiovascular , equipada con un **angiógrafo de última generación** el cual emite una mínima dosis de radiación. Durante el procedimiento se utilizan catéteres como los que se usan en una coronariografía.

La angioplastia suele consistir en la dilatación de la arteria estrecha con un balón de

unos 2 o 3 milímetros, seguida del implante de uno o varios stents.

Un stent es una malla metálica con forma de tubo, que se pone dentro de la arteria coronaria para evitar que vuelva a obstruirse. La angioplastia puede ser sencilla o muy compleja, y existen otros métodos que se utilizan a veces además de la dilatación con balón, como la aterectomía rotacional, la aspiración de trombo, etc.

¿CÓMO ES LA RECUPERACIÓN?

Habitualmente luego de la intervención el paciente queda con un vendaje en el sitio de acceso (puede ser la muñeca o la ingle) durante unas horas para luego poder retirarse a su hogar.

Se le darán indicaciones sobre la medicación que tiene que tomar, ya que casi siempre hay que ajustar la medicación tras una angioplastia para proteger los stents con medicación antiplaquetaria.

