



## SERVICIO DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA Y TERAPÉUTICAS ENDOVASCULARES.

### CINECORONARIOGRAFIA

La coronariografía consiste en la obtención de imágenes de las arterias coronarias mediante rayos X e inyección de contraste, con el objeto de estudiar su anatomía y sus diferentes patologías.

#### ¿CUÁNDO ESTÁ INDICADA?

---

La indicación más frecuente es detectar obstrucciones en las arterias del corazón que puedan ser las responsables de los síntomas del paciente, habitualmente dolor en el pecho (angina) o fatiga. En ocasiones se puede tener que indicar de forma urgente cuando un paciente presenta un infarto de miocardio, que es una falta de riego grave en el corazón debida a una obstrucción coronaria.

Otro motivo frecuente para realizar una coronariografía es como complemento al estudio previo en pacientes con enfermedades del corazón que van a necesitar intervenciones quirúrgicas, y a veces en pacientes con enfermedades de otro tipo que precisan una operación (por ejemplo de estómago o de colon), y en los que se sospecha que puede haber además enfermedad coronaria, es decir, estrechamientos de las

arterias del corazón.

## ¿CÓMO SE REALIZA LA CINECORONARIOGRAFÍA?

---

Se realiza en la sala de Intervencionismo Cardiovascular con un equipo de rayos X, angiógrafo. El procedimiento se realiza con anestesia local, y en ocasiones una ligera sedación si el paciente está nervioso. Hay que realizar una punción en una arteria del brazo o de la pierna, por la que luego se introducen los catéteres. Se utilizan una serie de catéteres preformados (tubos largos y delgado en forma de J) para canulación de la arteria coronarias del corazón (arteria coronaria izquierda y derecha).

Una vez se alcanzan las arterias coronarias con el catéter, se realizan inyecciones de contraste y se graban las imágenes adquiridas con rayos X. Mediante esta técnica se puede conocer la anatomía de las arterias del corazón, detectar estrechamientos u obstrucciones totales, trombos u otras enfermedades de las arterias.

## ¿CÓMO ES LA RECUPERACIÓN?

---

Tendrá que pasar unas horas en observación en reposo, tenemos una zona especialmente preparada para que pueda permanecer antes y luego de la intervención llamada “Radial Lounge” y lo más habitual es que se pueda ir de alta el mismo día. Siga las instrucciones de los médicos en cuanto a actividad física y reanudación de su medicación habitual.

