

PREPARACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE TC ANGIOGRAFIA DE ARTERIAS CORONARIAS

¿EN QUÉ CONSISTE LA PRUEBA?

La TC-angiografía de arterias coronarias es una técnica realizada mediante Tomografía Computarizada Multidetector (TCMD), que permite el estudio del árbol coronario de manera no invasiva. No sólo permite detectar lesiones en las arterias coronarias y valorar su grado de estenosis, sino que además permite valorar otras estructuras cardíacas, así como los grandes vasos del tórax (aorta torácica y arteria pulmonar).

ASPECTOS IMPORTANTES A TENER EN CUENTA

Para poder realizar bien esta técnica, es necesario que la frecuencia cardíaca sea inferior a 65 latidos por minuto y para ello, **su cardiólogo probablemente le prescriba alguna medicación unos días antes de la prueba.**

Si en el momento de la prueba su frecuencia cardíaca está más alta de lo deseable, es probable que se le administre alguna medicación adicional y tendría que esperar hasta conseguir una frecuencia adecuada. Este tiempo de espera podría prolongarse hasta 3 horas.

Antes de la exploración debe guardar **ayunas de cuatro horas de sólidos e ingerir abundante líquido** (preferiblemente agua). Debe **evitar bebidas excitantes** que puedan subir la frecuencia cardíaca como café, té, etc.

No debe suspender su medicación habitual antes de la prueba.

Debe tomar la medicación previa recomendada por su cardiólogo.

A su llegada, el personal de la sala de TC le tomará la tensión arterial y la frecuencia cardíaca y le realizará una pequeña entrevista valorando los siguientes puntos:

- Alergia a contrastes yodados. Es muy importante que comente si tiene antecedentes de alergia a contrastes yodados.
- Enfermedades cardíacas, pulmonares (Asma, EPOC), renales, diabetes.
- Medicación habitual. Debe aportar por escrito su medicación habitual.
- Posibilidad de embarazo en mujeres jóvenes.

DURANTE LA PRUEBA

Cuando su frecuencia cardíaca se encuentre por debajo de 65 lpm, pasará a la sala de TC, le cogerán una vía venosa en el brazo para la administración de contraste yodado, y le colocarán unos electrodos en el tórax para adquirir las imágenes de TC sincronizadas con su electrocardiograma.

Se aconseja **venir acompañado** y debe **evitar conducir** en las horas posteriores a la prueba.



Si necesita información adicional respecto a la prueba o no puede asistir, le rogamos que se ponga en contacto con nosotros en los siguientes teléfonos: **957 012 887 --- 957 736 480** o envíe un mensaje a la siguiente dirección de correo electrónico: rayos.hrs.sspa@juntadeandalucia.es

