

## ANGIOTC CORONARIO

Es un **scanner**, en el cual se utiliza un haz de rayos X para la formación de imágenes. Este haz se focaliza en la región cardiaca.

Es una técnica que permite detectar placas de aterosclerosis en las paredes de las arterias coronarias y obstrucciones en su calibre, como así también estructura y funcionalidad del corazón. Es un examen sencillo, seguro y no invasivo.

### INDICACIONES PREVIAS

- Para poder realizar el examen se requiere que el paciente tenga una frecuencia cardiaca  $< a 65$ , es por ello por lo que debe suspender la ingesta de café, té, coca-cola, alcohol, cigarro, medicamentos para el resfrío o cualquier estimulante cardiaco, el día anterior y el día del examen.
- No se requiere de ayuno, por lo que debe seguir tomando sus medicamentos de uso habitual en los horarios que corresponden.
- Le recomendamos considerar un tiempo promedio de realización del estudio de 1 a 2 horas, ello para preparación y posterior realización del examen.
- En caso de no contar con frecuencia cardiaca idónea, se le entregará medicación al momento de su atención, condición que puede extender su permanencia en el servicio dado que se requiere de tiempo adicional para que dicha medicación realice el efecto esperado.
- Necesitamos que este tranquilo/a, por lo que le aconsejamos traer algún libro o música relajante que le ayude a mantener esta condición de forma tal de tener una frecuencia cardiaca baja, ello con el fin de poder realizar el estudio y sea un examen optimo que permita generar diagnóstico.

### EL DIA DE SU HR:

- Debe llegar a la unidad de imagenología 1 hora antes de su hora de examen, ello para realizar ingreso administrativo y control de frecuencia cardiaca por el tecnólogo médico. Si presenta una frecuencia cardiaca  $< a 65$ , se estaría en condiciones de realizar el examen a su hr agendada. En caso de no contar con frecuencia cardiaca optima, se le premeditaría en el servicio.
- Para este estudio es necesario inyectar medio de contraste endovenoso, el cual permite aumentar la sensibilidad del estudio. Para el uso de medio de contraste, el día de su cita usted debe presentar un **examen de creatinina** en caso de tener alguna condición de riesgo de nefropatía, de **no mayor a 15 días de antigüedad**.

Ello aplica en pacientes:

- $\geq 60$  años
- Diabéticos
- Enfermedad renal
- Cirugía renal
- Hipertenso
- Mieloma múltiple
- Pacientes que tomen metformina
- Pacientes que tomen fármacos nefrotóxicos (antiinflamatorios no esteroideos, antibióticos, inmunosupresores). Nota: en ellos no se recomienda suspender fármacos.

Además, debe considerar lo siguiente:

- Si el paciente cuenta con estudios previos relacionados con el examen, en particular ecocardiograma debe presentarlos el día de su cita.
- Debe contar con orden médica y cedula de identidad al momento de su atención.
- La compra del bono la puede realizar en la clínica el día de su atención.

#### INDICACIONES POST EXAMEN

- Al finalizar el estudio, usted podrá continuar con sus actividades habituales.
- El **resultado** del examen se entrega en formato digital a través de nuestra página web [www.clinicapv.cl](http://www.clinicapv.cl). Para ello nuestros funcionarios le entregaran un instructivo, con un código web al momento de su atención.