

ANGIOTAC CORONARIO.

Procedimiento Ambulatorio.

¿Qué es un Angiotac coronario?

La tomografía utiliza un tipo de energía llamada radiación ionizante para **obtener imágenes a partir de técnicas radiográficas especializadas**. La tomografía computarizada permite información más detallada, por lo tanto, **la cantidad de radiación es mayor a la de una radiografía simple**. En el caso del **angiotac**, se obtienen imágenes detalladas del **corazón y sus vasos sanguíneos**, esta prueba se utiliza especialmente para detectar **estrechamiento del riego coronario y no causa ningún dolor**. Para la toma del examen, se canalizará una vena, se le pedirá que se acueste boca arriba en una camilla y que permanezca quieto mientras la camilla se desliza al interior del tomógrafo para **obtener las imágenes**, mientras que el personal de salud le administra un medicamento (**medio de contraste**) por la vena, para mejorar la visualización de los vasos sanguíneos.



Para solicitar la cita de su examen debe contar con los **siguientes requisitos**:

- **Orden médica.**
- **Autorización** de servicio de su aseguradora, vigente.
- **Cancele** copago o cuota moderadora, si se requiere.
- **Si sospecha estar embarazada** avise al personal de radiología, antes de la toma del examen.

Preparación y Recomendaciones.

Estimado **usuario**, tome nota de las siguientes recomendaciones para llevarlas a cabo:



EL DÍA ANTERIOR:

- El examen requiere que el paciente tenga una **frecuencia cardíaca de 70 latidos por minutos o menos**, por lo que puede ser necesario que su médico tratante le **prescriba un medicamento para lograr este objetivo**.
- Debe realizarse **laboratorio de creatinina** previo al examen y **no mayor a 5 días**; si el resultado es mayor a 1,2 mg/dl notifique a su médico.
- **Evite el consumo de alcohol al menos tres (3) días** antes del examen.
- **Evite el consumo de tabaco, no fumar.**
- **No consuma** caféina ni bebidas energizantes al menos **12 horas antes** del examen.
- **No ingiera medicamentos como viagra o similares**, desde el día antes del examen.
- Si el paciente es **diabético** y toma **metformina o glibenclamida** debe suspender los medicamentos **24 horas antes** del examen y **reanudar su administración 48 horas** después de haber terminado el estudio.
- Si está tomando **otros medicamentos** para la tensión, o betabloqueadores debe **continuarlos de manera rutinaria**.
- Preséntese en **Clínica Medilaser S.A.S.**, **30 minutos** antes del examen, diríjase a recepción, con la orden médica, autorización vigente, copia de la historia clínica y valor del copago (*si aplica*).



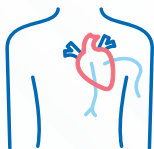
EL DÍA DEL EXAMEN:

- **Asista acompañado de un mayor de edad** (especialmente los adultos mayores).
- **Asista con ropa cómoda**, en lo posible prendas que no contengan piezas metálicas.
- **Retire de su cuerpo objetos metálicos** como joyas, reloj, prendedores, ganchos para el cabello, cremalleras metálicas o cualquier otro objeto de metal.
- El examen **no requiere ayuno**, pero en niños habitualmente se requiere sedación, en ese caso el ayuno es necesario por la sedación.
- **Evite** hacer actividad física intensa el día del examen.
- Si toma **medicamentos anticoagulantes**, tomar los medicamentos después del estudio y no antes.
- Si toma medicamentos para la tensión, **no debe suspenderlos**, deberá tomarlos el día de la cita con **1 o 2 horas de anticipación**.
- **Presente el reporte de creatinina** que no debe tener más de 5 días de habérselo realizado.
- Si cuenta con tomografía u otros exámenes tomados previamente, recuerde traerlos y presentarlos antes del examen.
- Preséntese en la **Clínica Medilaser S.A.S.** **30 minutos** antes del examen con la documentación requerida, para realizar los **trámites administrativos**.



POSTERIOR AL EXAMEN:

- **Aumente la ingesta de líquidos** luego de la realización del examen, siempre y cuando no tenga contraindicación de hacerlo.
- **Consuma la dieta que habitualmente está acostumbrado.**
- El resultado será entregado **tres (3) días hábiles** posteriores a la toma del examen.



ANGIOTAC CORONARIO.

Procedimiento Hospitalario.

¿Qué es un Angiotac coronario?

La tomografía utiliza un tipo de energía llamada radiación ionizante para **obtener imágenes a partir de técnicas radiográficas especializadas**. La tomografía computarizada permite información más detallada, por lo tanto, la **cantidad de radiación es mayor a la de una radiografía simple**. En el caso del **angiotac**, se obtienen imágenes detalladas del **corazón y sus vasos sanguíneos**, esta prueba se utiliza especialmente para detectar **estrechamiento del riego coronario y no causa ningún dolor**. Para la toma del examen, se canalizará una vena, se le pedirá que se acueste boca arriba en una camilla y que permanezca quieto mientras la camilla se desliza al interior del tomógrafo para **obtener las imágenes**, mientras que el personal de salud le administra un medicamento (**medio de contraste**) por la vena, para mejorar la visualización de los vasos sanguíneos.



Para solicitar la realización del examen debe:

- Realizar la **verificación** redundante de los datos del paciente.
- Verificar en la evolución médica de la historia clínica que se encuentre ordenado el **angiotac coronario**.
- Verificar si la orden se encuentra cargada en módulo de **imágenes diagnósticas**.
- Verificar que el paciente tenga **reporte de creatinina, no mayor a 5 días de realizado** y que su resultado sea **inferior a 1,2 mg/dl**.
- Verificar que la tasa de **filtración glomerular** sea **superior a 50 ml/min/1.73 m2**.
- En caso que estos **valores se encuentren alterados** avisar al **médico radiólogo** para decidir la pertinencia en la realización del examen.
- Si el paciente es de **sexo femenino**, indague por la posibilidad de encontrarse en **estado de gestación**.
- Si el paciente posee elementos metálicos en su cuerpo, se deberá informar (**placas, tornillos, platina, reemplazo de cadera, marcapasos, audífonos, implantes cocleares, clips de aneurismas, esquilas metálicas o de pólvora, prótesis dentales, tatuajes, entre otros**). Esta información se deberá comunicar al **personal de TAC**, en el momento de solicitar el procedimiento.
- Si el paciente se ha realizado previamente **exámenes con medio de contraste**, debe **esperar 72 horas** antes de realizarse el **Tac de abdomen contrastado**, y debe presentar pruebas de **función renal** para definir la realización del procedimiento.
- Solicite al **área de TAC**, la realización del examen según orden médica y especificaciones redactadas en campo de observaciones.
- Si el paciente requiere sedación debe solicitar previamente valoración preanestésica.
- Solicitar los siguientes insumos a farmacia:

1 Extensión de anestesia

3 Ampollas de Iohexol 300 mg X 50.

1 Kit de jeringa inyector 200 ml.

- Si el **procedimiento** requiere sedación, se debe llamar al **servicio de TAC** para confirmar los insumos que se van a requerir según las características del paciente.



RECOMENDACIONES PARA EL CUIDADO DEL PACIENTE

El equipo de Enfermería antes del examen deben:

- Si el paciente es **diabético** y toma **metformina o glibenclamida** se deberá **suspender los medicamentos 24 horas** antes del examen y **reanudar su administración 48 horas** después de haber terminado el estudio.
- El examen requiere que el paciente tenga una **frecuencia cardíaca de 70 latidos por minutos o menos**, se debe notificar al médico tratante para tener este objetivo previo al examen.
- Solicitar **dieta sin caféina, sin chocolate**.



EL DÍA DEL EXAMEN:

- No se requiere ayuno, excepto si es con sedación.
- Verificar el reporte de la última creatinina **no mayor a 5 días** la cual se debe encontrar **menor a 1,2 mg/dl** o de acuerdo a orden médica con previa **nefroprotección**.
- Enviar el paciente canalizado con vena permeable de buen calibre (**catéter #18**).
- Enviar el paciente con **ropa cómoda**, en lo posible prendas que no contengan piezas metálicas.
- Enviar al **área de TAC** los insumos solicitados a farmacia.
- Si el paciente tiene **imágenes diagnósticas realizadas** en la institución, se debe informar al **tecnólogo de resonancia** para su revisión en el sistema, de lo contrario, si el paciente tiene imágenes diagnósticas realizadas en otra institución, se deben enviar junto al paciente el día del examen.

Una vez se encuentre el paciente en el servicio de ecografía se le debe explicar el procedimiento, junto a su familiar o representante y solicitar la firma del consentimiento informado.



POSTERIOR AL EXAMEN:

- Solicitar para el paciente la dieta según orden médica.
- La imagen será cargada inmediatamente al sistema de gestión de imágenes.
- La lectura oficial de la imagen se encontrará en un **plazo de 6 horas** para pacientes con condición de **salud no urgente** y en un **plazo de 2 horas** para pacientes con condición de **salud urgente**.
- Aumentar la ingesta de líquidos luego de la realización del examen si no tiene contraindicación de hacerlo.