



TOMOGRAFÍA SIMPLE

Procedimiento Ambulatorio.

¿Qué es una Tomografía simple?

La tomografía axial computarizada o TAC, es una prueba diagnóstica que a través del uso de energía llamada **radiación ionizante** para crear imágenes detalladas de sus órganos, por medio de **técnicas radiográficas especializadas** que pueden detectar enfermedades en las estructuras internas, dependiendo del área que se quiera examinar, por medio de **imágenes de cortes transversales** o, si es necesario, en forma de **imágenes tridimensionales**. Para la realización de un TAC simple **no se requiere el uso de medios de contraste, y se trata de un examen no doloroso.**



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 tomografía, antes de la toma del examen.

Preparación y Recomendaciones.

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

- Para este examen **no se requiere ayuno**, puede alimentarse normalmente.
- Si es un paciente de **3 años o menos**, **no lo deje dormir o manténgalo despierto al menos de 6 a 8 horas antes del examen.**
- Si es **UROTAC** tomar abundante cantidad de líquido, y **1 hora antes** del examen debe consumir mínimo **1 litro de agua** y **no orinar** hasta que el personal de tomografía se lo indique.



EL DÍA DEL EXAMEN:

- **Asista con ropa cómoda**, en lo posible prendas que no contengan piezas metálicas.
- **No orine las dos horas previas al examen.**
- **Retírese objetos metálicos** como joyas, reloj, prendedores, ganchos para el cabello, cremalleras metálicas o cualquier otro objeto de metal.
- Si cuenta con **radiografías u otros exámenes** tomados previamente, recuerde traerlos y presentarlos antes de la realización del examen.
- 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).**



POSTERIOR AL EXAMEN:

- **Consuma dieta libre**, es decir todo lo que desee o tenga acostumbrado.
- El **resultado será entregado tres (3) días hábiles** posteriores a la toma del examen.



TOMOGRAFÍA SIMPLE

Procedimiento Hospitalario.

¿Qué es una Tomografía simple?

La tomografía axial computarizada o TAC, es una prueba diagnóstica que a través del uso de energía llamada **radiación ionizante** para crear imágenes detalladas de sus órganos, por medio de **técnicas radiográficas especializadas** que pueden detectar enfermedades en las estructuras internas, dependiendo del área que se quiera examinar, por medio de **imágenes de cortes transversales** o, si es necesario, en forma de **imágenes tridimensionales**. Para la realización de un TAC simple no se requiere el uso de medios de contraste, y se trata de un examen no doloroso.



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 ordenada la tomografía simple.
- Verificar si la orden se encuentra cargada en módulo de imágenes diagnósticas.
- 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, esquirlas 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 es de **sexo femenino**, indague por la posibilidad de encontrarse en estado de gestación.
- 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.



RECOMENDACIONES PARA EL CUIDADO DEL PACIENTE

El equipo de Enfermería antes del examen deben:

- Si es UROTAC brindar abundante líquido al paciente. Indicar al paciente **1 hora antes** del examen que debe consumir mínimo **1 litro de agua** y no orinar hasta que el personal de radiología se lo indique.
- Si es un paciente de **3 años o menos**, manténganlo despierto (**tener de 8 a 6 horas de vigilia antes del examen**).
- Enviar al paciente sin piezas metálicas, o accesorios a la realización del examen.
- Si el paciente tiene imágenes diagnósticas realizadas en la institución, se debe informar al **tecnólogo de tomografía** 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.



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.