



TAC de simulación

RECOMENDACIONES QUE TOMAR EN CUENTA PARA EL DÍA DE LA TOMOGRAFÍA AXIAL COMPUTARIZADA (TAC) DE SIMULACIÓN, INICIO Y TRATAMIENTO.

Pregunte a su oncólogo radioterápico si se le realizará la tomografía axial computarizada (TAC) simulación con medio de contraste.

Por lo general la TAC se realiza **sin** medio de contraste, por lo que usted puede comer antes del estudio.

En caso del usarse el medio de contraste, usted debe ir en ayunas y con exámenes de sangre recientes, de su función renal.

El día de la simulación, inicio y tratamiento, no debe venir con maquillaje en el rostro.

El tratamiento de radiaciones **no** requiere que usted esté en ayunas, salvo indicación explícita del médico.

- No debe traer aretes, cadenas o piercing.
- En caso de tener prótesis dentales, éstas deben ser removidas.

Si su tratamiento requirió una máscara especial a la medida, **NO** se corte el cabello porque la máscara podría quedarle floja.

Recuerde que usted **NO** se volverá radioactivo con este tratamiento.

¿EN QUÉ CONSISTE LA TAC DE SIMULACIÓN?

De la consulta inicial con el oncólogo radioterápico y después de que usted está de acuerdo en recibir el tratamiento con radiación, el paso que sigue es la realización de la TAC de simulación, que será usado como un “mapa” para el tratamiento que usted recibirá.

Este procedimiento no administra tratamiento de radiación, sino que permite al personal de radioterapia obtener imágenes que se transfieren a la computadora donde identificamos los órganos sanos y el tumor.

¿CÓMO SE REALIZA LA TAC DE SIMULACIÓN?

Usted será citado vía telefónica para acudir a realizarse la TAC de simulación en el Servicio de Oncología Radioterápica.

Una vez en la sala de la TAC, se le pedirá que se acueste en la camilla del equipo. Durante la simulación, se establecen o se escogen las condiciones en las que se efectuará el tratamiento, determinando la zona a tratar y la posición de su cabeza para recibir la radiación.

En algunas ocasiones, es necesario utilizar implementos para inmovilizar su cuerpo, como, por ejemplo; soportes en su espalda, almohadones especiales adaptables a su cuerpo, o una máscara especial a la medida que se ajusta al contorno de su cabeza.

Estos implementos le permitirán colocarse siempre en la misma postura, disminuyendo los movimientos, lo que asegura que la zona de tratamiento sea semejante al “mapa” realizado anteriormente.

Aunque la simulación puede resultar prolongada, no incluye ningún procedimiento o maniobra que resulta dolorosa. En la simulación, se hacen marcas en la piel y máscara para identificar las áreas de tratamiento. La sala se oscurece periódicamente mientras se colocan estas marcas que se guían con láseres montados en la pared y el techo.

¿QUÉ SIGUE DESPUÉS DE LA TAC DE SIMULACIÓN?

Después de la toma del TAC, el personal encargado hará el plan de tratamiento. Cuando todo está listo para empezar, a usted se le comunicará vía telefónica el día y hora en que debe presentarse para verificar el “mapa” planeado y así iniciar su tratamiento; esto lo conocemos como el “inicio”. Ese día le asignarán un horario para que realice las sesiones de tratamiento indicadas por su oncólogo radioterápico.