

Tomografía de Simulación e Inicio del tratamiento en Radioterapia

Después de la consulta y que haya aceptado recibir el tratamiento con radioterapia el siguiente paso es la realización de una Tomografía de Simulación o “mapa”.

1 ¿Qué procedimiento me van a practicar?

Se le va a realizar una tomografía computarizada con el objetivo de adquirir imágenes, semejante a un “mapa” de su cuerpo para planificar el tratamiento. Esto se llama TAC de Simulación, NO administra dosis de tratamiento y NO es un estudio diagnóstico.

2 ¿Para qué se realiza este Procedimiento?

Sirve para diseñar los volúmenes para tratar con la dosis terapéutica y proteger los Órganos en Riesgo (OAR), con este se calcula la dosis a administrar en el tratamiento.

3 ¿Cómo es el estudio?

En la sala especial para el TAC se le pedirá que se acueste en la camilla del equipo en una posición determinada, para lo cual, se le colocarán dispositivos que ayuden a mantener o reproducir la misma posición diaria y garantiza la inmovilidad durante la aplicación del tratamiento.

Es probable que se le realicen unas marcas en la piel para que sirvan como referencia y asegurar la misma posición durante todo el tratamiento. Aunque la simulación puede resultar larga (30 minutos), no incluye ningún procedimiento que resulte doloroso.



4

¿Cómo debo prepararme para el estudio y luego el tratamiento?

Para este TAC de simulación y el tratamiento es importante que usted complete los siguientes requisitos a modo de garantizar un inicio oportuno:

1. Ropa cómoda, holgada y fácil de retirar.
2. Adecuada hidratación, al menos 2 litros de agua diario.
3. Cuidados de la piel de la zona tratada con cremas o ungüentos recomendados DESPUÉS del tratamiento.
4. Durante el procedimiento retiro de pendientes y cadenas.
5. En general NO se requiere ayuno de ningún tipo, excepto en casos especiales.
6. Dieta balanceada recomendada según el sitio anatómico a tratar.
7. En caso de tratamientos en la pelvis asegúrese de defecar ANTES del TAC y de cada tratamiento.
8. En caso de tratamientos en la pelvis debe tomar 750 cc de agua 30 minutos ANTES del TAC y cada tratamiento.

5

¿Qué sigue después del TAC de simulación?

Una vez realizada se trabajará en la planificación de su tratamiento

Será llamado (a) vía telefónica para la programación del inicio de su tratamiento.

Durante el tratamiento su médico le atenderá, además, debe consultar sus dudas con el personal de enfermería.

Es muy importante que usted lleve control del peso semanal.



dr.alejandro blanco

Oncología Radioterápica