



TRATAMIENTO CON MICROESFERAS DE ⁹⁰Y

Se trata de un procedimiento para el tratamiento de enfermedad hepática mediante la inyección de pequeñas esferas radiactivas mediante una arteria que llega al tumor hepático y que va a ser canalizada por un radiólogo intervencionista. Este tratamiento va a ir dirigido únicamente al tumor y no al tejido sano.

PREPARACIÓN

Para el tratamiento con Itrio recibirá instrucciones oportunas del médico que le solicita la prueba. En cuanto al procedimiento deberá tener en cuenta que se realizarán tres pruebas.

Se trata de un estudio que permite valorar fugas de líquido cefalorraquídeo (LCR).

TÉCNICA

Día 1:

Se le inyectará una sustancia radiactiva y se adquirirán imágenes **del tórax** y el **abdomen**. Esta exploración se suele hacer como mucho 4 semanas antes del procedimiento.

PRECAUCIONES

- Las mujeres en periodo de lactancia deberán **advertirlo antes** de la inyección. El especialista le indicará si debe interrumpirla y por cuánto tiempo.

...DESPUES DE LA PRUEBA

- Durante 24 horas después la inyección evitará el contacto con embarazadas y niños menores de 13 años.

Día 2:

Tratamiento con microesferas de ⁹⁰Y. Se le realizará un estudio de imagen de abdomen (SPECT-TC) aprovechando la radiactividad de la dosis inyectada de ⁹⁰Y.

PRECAUCIONES

...DESPUES DEL TRATAMIENTO CON ITRIO

- Durante las próximas 24 horas evitar la proximidad con mujeres embarazadas y niños menores de 12 años.
- El radiotrazador empleado no se elimina por excretas ni fluidos (no hay riesgo de contaminación).

Día 3:

Durante el ingreso, a primera hora de la mañana siguiente tras la administración del tratamiento se le realizará el estudio **PET-TC ABDOMEN**.