

Servicio de Medicina Nuclear

PREPARACION DE PRUEBAS

Información para pacientes

Tratamiento de Tumores Hepáticos con Microesferas de ^{90}Y

Información sobre la prueba diagnóstica

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 la prueba

- Para el tratamiento con Itrio recibirá instrucciones oportunas del médico que le solicita la prueba.
- Si lo desea puede venir con un/a acompañante adulto/a que no esté embarazada.

Contraindicaciones

Si está EMBARAZADA o cree que pudiera estarlo, deberá advertirlo al médico de Medicina Nuclear antes de la realización del procedimiento

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

Procedimiento

En cuanto al procedimiento deberá tener en cuenta que se realizarán tres pruebas.

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 ...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 ^{90}Y . Se le realizará un estudio de imagen de abdomen (SPECT-TC) aprovechando la radiactividad de la dosis inyectada de ^{90}Y .

PRECAUCIONES...DESPUES DEL TRATAMIENTO CON ITRIO

Durante las próximas 24 horas evitar la proximidad con mujeres embarazadas y niños menores de 13 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 de ABDOMEN.

SI TIENE CUALQUIER DUDA CONSULTE AL PERSONAL DE MEDICINA NUCLEAR