



Rastreo con Galio

Usted está programado(a) para un rastreo con galio. Este es un rastreo seguro, efectivo y sin dolor. Utiliza un compuesto que emite una pequeña cantidad de radiación (radioisótopo). Usted recibirá este compuesto por inyección. El compuesto se utiliza solamente con propósitos de diagnóstico y le ayuda a su médico a localizar sitios específicos de tumores, abscesos, inflamación u otras anormalidades en su cuerpo. El rastreo se lleva a cabo en el Departamento de Medicina Nuclear.

Preparación:

- Antes de que reciba la inyección, no hay ninguna preparación. Usted puede comer y tomar lo que usted desee.
- Después de que reciba la inyección y antes de que se tomen las placas, asegúrese de evacuar su intestino por completo. Si necesita un laxante para hacer esto, por favor pida uno.

Procedimiento:

- Una cantidad pequeña del radioisótopo será inyectada en una vena. Sentirá un pinchazo de alfiler cuando le apliquen la inyección.
- Dependiendo del propósito del rastreo, puede ser completado de 24 a 48 horas después de la inyección. Algunas veces el rastreo se repite diariamente, durante 3 a 4 días, pero no le administrarán una inyección adicional. Si su prueba se lleva a cabo durante varios días, por favor regrese al departamento de imagenología diagnóstica (diagnostic imaging section, en inglés) a la hora programada para usted por la oficinista de citas.
- Durante el rastreo, usted se acostará sobre su espalda en una mesa firme con su cabeza extendida. Un aparato muy sensible (escáner) que recibe y registra la radiación se moverá sobre su cuerpo desde su cabeza a los dedos de sus pies. Muchas placas se tomarán a medida que el escáner se mueva.
- Permanezca sin moverse mientras que se toman estas placas.
- El rastreo dura de 1 a 2 horas.

Después del procedimiento:

- No hay efectos secundarios, pero una pequeña cantidad de radioisótopo puede aún estar presente en su cuerpo hasta por 4 semanas.
- Usted puede orinar en el inodoro como de costumbre. Su orina y sangre serán identificadas como "Radioactivo" si se envían al laboratorio durante las primeras 4 semanas después de la inyección. Su cuerpo elimina por sí mismo el compuesto como lo hace con la comida que usted ingiere.

Si tiene alguna duda acerca del procedimiento, por favor pregunte. Su enfermera y médico están listos para ayudarle en cualquier momento.

Instrucciones especiales:

- Debido a que utiliza radioactividad, este rastreo no se lleva a cabo en mujeres embarazadas. *Si está embarazada o piensa que podría estar embarazada, por favor infórmele a su médico inmediatamente para que así se pueda tomar una decisión acerca de este rastreo.*
- *También, por favor infórmele a su médico inmediatamente si está lactando (amamantando).* Algunos rastreos se pueden llevar a cabo en mujeres que están lactando si están dispuestas a dejar de amamantar por un periodo de tiempo.



2000

Esta información está preparada específicamente para los pacientes que participan en la investigación clínica en el Centro Clínico Warren Grant Magnuson en los Institutos Nacionales de Salud y no es necesariamente aplicable a los individuos que son pacientes en otra parte. Si tiene alguna pregunta acerca de la información presentada aquí, hable con un miembro de su equipo de atención médica.

¿Tiene preguntas acerca del Centro Clínico?
OCCC@cc.nih.gov

En donde sea aplicable, los nombres patentados de productos comerciales se proporcionan solamente como ejemplos ilustrativos de productos aceptables y no implica un respaldo por parte del NIH para dichos productos; ni tampoco el hecho de que el nombre de un producto de patente en particular no se identificó implica que dicho producto no sea satisfactorio.

Institutos Nacionales de Salud
El Centro Clínico Warren Grant Magnuson
Bethesda, MD 20892