
Gammagrafía con galio

Una gammagrafía con galio es una prueba de diagnóstico por imágenes. Se hace para ver si tiene inflamación, infección o cáncer en el cuerpo. Es un tipo de exploración de medicina nuclear en el que se utiliza un material radiactivo llamado galio.

Qué debe informar al proveedor de atención médica

Informe al proveedor de atención médica sobre toda enfermedad que haya tenido recientemente, así como todos los medicamentos que usa. Esto incluye los medicamentos recetados y los de venta libre, como el ibuprofeno y la aspirina. También incluye las drogas ilegales, las vitaminas, los medicamentos a base de hierbas y otros suplementos. Además, avise al proveedor de atención médica si sucede lo siguiente:

- Ha tomado algún medicamento que contenga bismuto
- Se ha hecho recientemente alguna prueba médica con bario, como una tomografía computarizada o un estudio de la deglución con bario
- Tiene sensibilidad o alergia a algún medicamento
- Está embarazada o sospecha que puede estarlo
- Está amamantando

Cómo prepararse para el procedimiento

Hable con el proveedor de atención médica sobre cómo debe prepararse para su procedimiento. Le dirá si necesita hacer algún cambio en los medicamentos que toma normalmente, en su dieta o sus actividades. Puede que necesite tomar un laxante durante varias noches antes de hacerse esta prueba. También podría necesitar un enema alrededor de 2 horas antes del examen. Eso puede ayudar a obtener una mejor imagen.

Administración de la inyección

Le aplicarán una inyección con citrato de galio horas o días antes de la gammagrafía. Esto se hará en el departamento de medicina nuclear a una hora programada. Probablemente le colocarán la inyección en una vena del brazo. Puede que sienta algo de ardor. Luego, podrá volver al hogar y reanudar sus actividades habituales. Infórmele al proveedor de atención médica si tiene alguna reacción a la inyección, como enrojecimiento, calor o hinchazón en el punto de inserción, o náuseas que persisten.

El día de la gammagrafía

Siga atentamente las instrucciones del proveedor de atención médica acerca de cuándo debe regresar para la gammagrafía con galio. Puede ser varias horas o algunos días después. Deberá hacerse la gammagrafía exactamente a la hora fijada. No falte a menos que sea una emergencia. Si no puede asistir, vuelva a programarla tan pronto como le sea posible.

Por lo general, puede esperar que suceda lo siguiente durante la prueba:

- Le pedirán que vacíe la vejiga primero. También deberá quitarse las alhajas u objetos de metal que lleve encima.
- La máquina en la que se hará la gammagrafía puede verse como una cama firme con una cámara en la parte superior. El proveedor de atención médica lo colocará debajo de esa cámara.
- Esta prueba no le causará ningún dolor. Estará acostado boca arriba y el escáner se moverá por encima de usted. Tomará fotografías de todo el largo del cuerpo.
- Le pedirán que no se mueva durante la prueba. Puede tomar alrededor de una hora. Si no se mueve, la imagen que se obtiene podrá ser más nítida.

Después del procedimiento

Probablemente, podrá volver al hogar ese mismo día y reanudar sus actividades habituales. El galio saldrá del cuerpo a lo largo de los días siguientes. El proveedor de atención médica puede darle más instrucciones si es necesario.

Atención de seguimiento

Un proveedor de atención médica especializado en leer estas pruebas verá las imágenes. Los resultados se enviarán al proveedor de atención médica primaria. Los resultados de la gammagrafía ayudarán al proveedor de atención médica a preparar un plan de tratamiento para usted. Es posible que necesite otras pruebas para ver el efecto del tratamiento. Asegúrese de asistir a todas las citas de seguimiento.