

ESTUDIO DE GALIO (GALLIUM SCAN)

¿QUÉ ES UN "GALLIUM SCAN"?

Su médico le ordenó un estudio de galio conocido como "GALLIUM SCAN". Este estudio de Medicina Nuclear se utiliza para evaluar enfermedades o condiciones que afectan diferentes órganos de su cuerpo. Para hacer el estudio se le administrará por la vena una pequeña cantidad de material radioactivo conocido como Galio. Este material radioactivo se concentra en áreas de infección, inflamación y en algunos tumores. El estudio se hace con una cámara especial que detecta la radiación a través del cuerpo haciendo unas imágenes de la función de los órganos de su cuerpo. Estas imágenes las interpreta un médico especialista en Medicina Nuclear.

El material radioactivo pierde la mitad de su actividad cada tres (3) días, por lo tanto después de treinta (30) días no habrá radiactividad alguna en su cuerpo. La radiación total recibida por el cuerpo es similar a la recibida por otros estudios radiográficos. El estudio no duele y usted solo sentirá un ligero pinchazo cuando le insertan la aguja en la vena de su brazo. Las reacciones adversas son sumamente raras.

¿QUÉ PREPARACIÓN TIENE EL ESTUDIO?

- ✓ Favor de no vestir con ropa que tenga accesorios metálicos.
- ✓ Si usa algún medicamento puede tomarlo el día del estudio.
- ✓ Usted no tiene que estar en ayunas.
- ✓ No tiene que venir acompañado.
- ✓ Si tiene estudios anteriores y placas favor de traerlas el día del estudio.
- ✓ Hay ciertos estudios de Rayos X con contraste que no se los debe hacer varios días antes del estudio de Galio. Por favor consúltenos si tiene dudas.
- ✓ En algunos casos será necesario:
 - Seguir una dieta blanda o líquida durante los siguientes 2-3 días. Ejemplo: sopas, cremas, gelatinas, papas majadas, etc.
 - Tomar laxante por boca, (ejemplo: Surfak, Dulcolax) en la noche por 1-2 días.
 - Ponerse un enema de limpieza a las 6:00 PM el día antes del estudio y otro enema de limpieza a las 6:00 AM el día del estudio.



¿QUÉ VA A PASAR EL DÍA DEL ESTUDIO?

El estudio de Galio requiere de por lo menos dos (2) días. El primer día del estudio solamente se le administrará por la vena el material radioactivo. Luego de esto usted se puede ir a su casa. Dependiendo la condición que estemos evaluando usted regresará 2 o 3 días después de la inyección para hacerle las imágenes. El tecnólogo le dirá la hora y día que usted tiene que regresar para terminar el estudio. En algunos casos el médico especialista en Medicina Nuclear puede decidir tomar vistas adicionales que pueden ser en días subsiguientes. Luego de comenzadas las imágenes del estudio, este puede durar aproximadamente de 30 a 60 minutos. Durante el tiempo de imágenes usted permanecerá acostado sin moverse.

Parte del material radioactivo que no va a los órganos se elimina a través de los intestinos por lo que en algunos casos se le pedirá que utilice enemas de limpieza y/o laxantes.

¿CUÁNTO TIEMPO TOMA EL ESTUDIO?

El estudio de Galio requiere de al menos dos (2) días no consecutivos, el primer día es solo para la inyección del Galio. Esto usualmente toma de 15-30 minutos. El día de las imágenes el estudio toma aproximadamente de 30-60 minutos.

¿CUÁNDO ESTARÁN MIS RESULTADOS?

Los resultados de su estudio estarán listos en menos de 24 horas.

¿QUÉ HAGO SI TENGO PREGUNTAS SOBRE EL ESTUDIO?

Si usted tiene alguna pregunta, el personal de Medicina Nuclear de **Advanced TechnoNuclear Imaging Center (ATIC)** está disponible para contestarlas. Puede contactarnos por email a info@aticplaza.com o teléfono al **(787) 237-0554**.

ADVANCED TECHNOUCLEAR IMAGING CENTER

Suite 401, La Torre de Plaza Las Américas

San Juan, Puerto Rico, 00918

Tel: (787) 237-0554 • Fax: (787) 282-0472

www.aticplaza.com • info@aticplaza.com