

## ESTUDIO DE LINFOSCINTIGRAFÍA DE NÓDULO CENTINELA (SENTINEL NODE LYMPHOSCINTIGRAPHY SCAN)

### ¿QUÉ ES UN "SENTINEL NODE LYMPHOSCINTOGRAPHY SCAN"?

Su médico le ordenó un estudio del sistema linfático conocido como "SENTINEL NODE LYMPHOSCINTIGRAPHY SCAN". Este estudio de Medicina Nuclear se utiliza para evaluar el drenaje linfático de su cuerpo. Esta prueba es útil para detectar la presencia o ausencia de una obstrucción o involucramiento de cáncer en los nódulos linfáticos.

Para hacer el estudio se le administrará por vía subcutánea una pequeña cantidad de material radioactivo. En pacientes que padecen de algún tumor que metastatiza a través de los canales linfáticos, esta prueba ayuda a evaluar la anatomía de los nódulos que drenan el tumor primario, para así ayudar a escoger el mejor método quirúrgico y/o radioterapia que recibirá el paciente. Este estudio usualmente es coordinado con su cirujano.

El estudio se hace con una cámara especial que detecta la radiación a través del cuerpo haciendo unas imágenes del drenaje linfático de su cuerpo. Estas imágenes las interpreta un médico especialista en Medicina Nuclear.

El material radioactivo pierde la mitad de su actividad cada seis (6) horas; por lo tanto después de 3 días no habrá radiactividad alguna en su cuerpo. La radiación total recibida por el cuerpo es similar a la recibida por otros estudios radiográficos. Las reacciones adversas son sumamente raras.

### ¿QUÉ PREPARACIÓN TIENE EL ESTUDIO?

- ✓ No hay preparación especial para este 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.
- ✓ SI TIENE MAMOGRAFÍAS ANTERIORES FAVOR DE TRAERLAS.



### ***¿QUÉ VA A PASAR EL DÍA DEL ESTUDIO?***

El día del estudio se le administrará una cantidad mínima de material radioactivo por medio de una inyección subcutánea. El sitio y el método de la inyección dependerán de la situación clínica del paciente. Las imágenes se obtienen inmediatamente y durante 1-2 horas después de la inyección. Durante el estudio deberá permanecer sin moverse por un lapso de 30-40 minutos en lo que se obtienen las imágenes. En algunos casos el médico especialista en Medicina Nuclear puede decidir tomar vistas adicionales.

### ***¿CUÁNTO TIEMPO TOMA EL ESTUDIO?***

El estudio completo toma aproximadamente de dos (2) a tres (3) horas. Es importante que se presente a su cita a la hora indicada para no afectar el tiempo de su estudio.

### ***¿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](mailto:info@aticplaza.com) o teléfono al **(787) 237-0554**.

**ATIC**  
Advanced TechnoNuclear  
Imaging Center

**ADVANCED TECHNO NUCLEAR 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](http://www.aticplaza.com) • [info@aticplaza.com](mailto:info@aticplaza.com)