

ESTUDIO DE PERFUSIÓN Y VENTILACIÓN PULMONAR (V/Q LUNG SCAN)

¿QUÉ ES UN "LUNG V/Q SCAN"?

Su médico le ordenó un estudio de los pulmones conocido como "LUNG SCAN". Este estudio evaluará como llega la sangre a sus pulmones y revelará si usted tiene coágulos de sangre en ellos. También evaluaremos como ventilan sus pulmones.

El estudio se hace con una cámara especial que detecta la radiación a través del cuerpo haciendo unas imágenes de la perfusión y la ventilación de sus pulmones. 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. 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?

- ✓ 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 de pecho favor de traerlas el día del estudio.

¿QUÉ VA A PASAR EL DÍA DEL ESTUDIO?

El día del estudio se le administrará por la vena el material radioactivo y se le pedirá que respire un aerosol radioactivo. Después, se le tomarán unas imágenes durante un período de aproximadamente una a dos horas. Durante el tiempo de imágenes usted permanecerá acostado sin moverse. 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 2 a 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 o teléfono al **(787) 237-0554**.



ATIC
Advanced TechnoNuclear
Imaging Center

A large, light blue watermark of the ATIC logo is centered on the page. It consists of the stylized atom symbol and the text "ATIC Advanced TechnoNuclear Imaging Center" in a large, semi-transparent font.

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