

ESTUDIO DE RIÑONES (RENAL SCAN)

¿QUÉ ES UN “RENAL SCAN”?

Su médico le ordenó un estudio de los riñones conocido como “RENAL SCAN”. Este estudio de Medicina Nuclear se utiliza para evaluar el funcionamiento de sus riñones, de esta manera detectamos enfermedades o condiciones que afectan los riñones. Para hacer el estudio a usted se le administrará por la vena una pequeña cantidad de material radioactivo, el cual se excreta por los riñones. El estudio se hace con una cámara especial que detecta la radiación a través del cuerpo haciendo unas imágenes del funcionamiento de sus riñones. 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, pero a diferencia de éstos, NO usamos contraste o tinte por vena. El estudio no duele y usted solo sentirá un ligero pinchazo cuando le insertan la aguja en la vena de su brazo. El material que le inyectamos se elimina por los riñones, por lo que debe de tomar mucho líquido. Las reacciones adversas son sumamente raras.

¿QUÉ PREPARACIÓN TIENE EL ESTUDIO?

- ✓ No hay preparación especial para este estudio.
- ✓ Se le pedirá que tome mucho líquido antes del estudio.
- ✓ Favor de no vestir con ropa que tenga accesorios metálicos.
- ✓ Si usa algún medicamento puede tomarlo el día del estudio. Dependiendo el estudio ordenado algunos medicamentos para la presión alta deben ser suspendidos. Favor de consultar a su médico o a nosotros.
- ✓ Usted no tiene que estar en ayuna usualmente.
- ✓ No tiene que venir acompañado.
- ✓ Si usted utiliza algún tipo de equipo médico (Foley) para vaciar su vejiga urinaria, favor de traerlo el día del estudio.
- ✓ Si tiene estudios anteriores y placas favor de traerlas el día del estudio.

¿QUÉ VA A PASAR EL DÍA DEL ESTUDIO?

El día del estudio se le pondrá un suero por la vena para hidratarlo. A través de este suero se le administrará el material radioactivo. Usted permanecerá acostado durante 30 minutos después de la inyección. Cuando termine esta parte del estudio se le mandará al baño a que vacíe su vejiga y se le tomará otra imagen. Dependiendo la



condición que su médico esté interesado en estudiar se le puede hacer una segunda parte que requiere de la administración de un diurético para descartar la posibilidad de alguna obstrucción en sus riñones. Estas imágenes tomarán aproximadamente 30 minutos más. 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 30-60 minutos. 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

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