

## **ESTUDIO DE PATENCIA DEL LEVEEN SHUNT**

### **¿QUÉ ES UN "LEVEEN SHUNT PATENCY SCAN"?**

Su médico le ordenó un estudio conocido como "LEVEEN SHUNT PATENCY SCAN". Este estudio de Medicina Nuclear se utiliza para evaluar el funcionamiento del "LeVeen Shunt" en pacientes con ascitis. Para demostrar si está patente el material radioactivo se inyectará en su cavidad peritoneal.

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

El material radiactivo 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 cavidad abdominal. 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 le han hecho algún estudio radiográfico con bario recientemente favor de notificarlo.

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

El día del estudio se le inyectará en su cavidad peritoneal el material radiactivo. Inmediatamente después de la inyección se comienzan las imágenes; por lo que debe permanecer sin moverse alrededor de unos 45 minutos en lo que se completan las imágenes. En algunos casos es necesario tomar imágenes varias horas después de la inyección para determinar la posibilidad de una oclusión parcial del "LeVeen Shunt". En algunos casos el médico especialista en Medicina Nuclear puede decidir tomar vistas adicionales.



**¿CUÁNTO TIEMPO TOMA EL ESTUDIO?**

El estudio completo toma aproximadamente 1 hora. 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