

ESTUDIO DE CISTOGRAMA (RADIONUCLIDE CYSTOGRAM)

¿QUÉ ES UN "RADIONUCLIDE CYSTOGRAM"?

Su médico le ordenó un estudio de la vejiga conocido como "RADIONUCLIDE CYSTOGRAM". Este estudio de Medicina Nuclear se utiliza para evaluar la presencia de reflujo de su vejiga urinaria a los uréteres o a los riñones (ureterovesical). También se utiliza para calcular el volumen de la vejiga (volumen residual).

Para hacer el estudio a usted se le parará una sonda urinaria (Foley catheter) hasta la vejiga por donde se le administrará una pequeña cantidad de material radioactivo. Esto permite la visualización de su vejiga y de los uréteres si hubiese reflujo. Este estudio es más sensitivo que los estudios con rayos-X. Además permite cuantificar la cantidad de reflujo y el volumen residual de la vejiga, lo que no es posible con rayos-X.

El estudio se hace con una cámara especial que detecta la radiación a través del cuerpo haciendo unas imágenes del funcionamiento de su vejiga urinaria. 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 menor que la recibida por otros estudios radiográficos, pero a diferencia de éstos, NO usamos contraste o tinte por vena. 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.
- ✓ 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.

¿QUÉ VA A PASAR EL DÍA DEL ESTUDIO?

El día del estudio se le se le pasará una sonda urinaria hasta la vejiga por donde se le administrará una pequeña cantidad de material radioactivo. Esta sonda se conecta a un suero con solución salina. Se comenzará a llenar la vejiga hasta que usted nos notifique que está llena. Luego se dejará que la vejiga se vacíe. Durante este tiempo se le tomarán imágenes de la vejiga y los riñones. Usted permanecerá acostado durante aproximadamente 30-60

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 • info@aticplaza.com



minutos. 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**.



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