

## ESTUDIO DE DIVERTÍCULO DE MECKEL (MECKEL'S SCAN)

### **¿QUÉ ES UN "MECKEL'S SCAN"?**

Su médico le ordenó un estudio conocido como "MECKEL'S SCAN". Este estudio de Medicina Nuclear se utiliza para detectar la presencia de tejido gástrico en un divertículo de Meckel. El divertículo de Meckel es una causa común de dolor y sangrado gastrointestinal. La mayoría de los pacientes que se presentan con sangrado gastrointestinal, tiene células de tejido gástrico en el divertículo de Meckel. Estas células causan ulceraciones en el intestino debido a que secretan ácido. También se usa para el diagnóstico de esófago de Barretts. Para hacer el estudio se le administrará por la vena una pequeña cantidad de material radioactivo, el cual se deposita en la mucosa gástrica. El estudio se hace con una cámara especial que detecta la radiación a través del cuerpo haciendo unas imágenes de su abdomen. 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?**

- ✓ **TIENE QUE ESTAR EN AYUNAS DE POR LO MENOS 4 HORAS.**
- ✓ **NECESITA TOMAR CIMETIDINE (TAGAMET) POR 3 DÍAS ANTES DEL ESTUDIO. CONTÁCTENOS PARA UNA RECETA.**
- ✓ Favor de no vestir con ropa que tenga accesorios metálicos.
- ✓ Si usa algún medicamento puede tomarlo el día del estudio con un poco de agua.
- ✓ No tiene que venir acompañado.
- ✓ Si le han hecho algún estudio radiográfico con bario recientemente favor de notificarlo.
- ✓ 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 administrará por la vena el material radioactivo. Durante la inyección se le tomarán unas imágenes del abdomen. Luego de comenzadas las imágenes el estudio puede durar aproximadamente de 60 a 90 minutos. 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 1 a 2 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 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](http://www.aticplaza.com) • [info@aticplaza.com](mailto:info@aticplaza.com)