

## ESTUDIO HEPATOBILIAR (HIDA SCAN)

### ¿QUÉ ES UN "HIDA SCAN"?

Su médico le ordenó un estudio de la vesícula biliar conocido como "HIDA SCAN". Este estudio de Medicina Nuclear se utiliza para evaluar enfermedades o condiciones que afectan la vesícula biliar. Para hacer el estudio se le administrará por la vena una pequeña cantidad de material radioactivo, el cual se atrapa en el hígado y se excreta a la vesícula de una manera similar a la bilirrubina. El estudio se hace con una cámara especial que detecta la radiación a través del cuerpo haciendo unas imágenes del hígado y de la vesícula. 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 POR LO MENOS 4 HORAS.**
- ✓ Favor de no vestir con ropa que tenga accesorios metálicos.
- ✓ Si usa **medicamentos para Diabetes** favor de no usarlos hasta que termine el estudio y usted ingiera algún tipo de alimento. Consulte con nosotros o su médico de tener dudas. Si usa algún otro 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. El estudio dura aproximadamente de 60 a 90 minutos, durante el cual usted estará acostado sin moverse. Dependiendo de lo observado en la primera hora, se le indicará si es necesario o no tomar imágenes tardías y/o inyectarle un medicamento conocido como CCK, el cual permite evaluar como se está contrayendo su vesícula biliar. En algunos casos el estudio puede extenderse hasta 4 horas después de la inyección. Durante ese tiempo usted permanecerá en ayunas.



### **¿CUÁNTO TIEMPO TOMA EL ESTUDIO?**

El estudio usualmente toma aproximadamente de 60 a 90 minutos, pero dependiendo lo observado se puede extender hasta 4 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**.



**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)