

## ESTUDIO DE MÉDULA ÓSEA (BONE MARROW SCAN)

### **¿QUÉ ES UN "BONE MARROW SCAN"?**

Su médico le ordenó un estudio de la médula ósea conocido como "BONE MARROW SCAN". Este estudio de Medicina Nuclear se utiliza para evaluar enfermedades o condiciones que afectan la médula ósea. Para hacer el estudio se le administrará por la vena una pequeña cantidad de material radioactivo, el cual se deposita en la médula ósea. El estudio se hace con una cámara especial que detecta la radiación a través del cuerpo haciendo unas imágenes de la formación de médula hueso en su esqueleto. 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. Parte del 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 administrará por la vena el material radioactivo. Luego de aproximadamente 15 minutos se le harán unas imágenes del cuerpo completo y las áreas de interés. Luego de comenzadas las imágenes del estudio, éste puede durar aproximadamente de 30 a 60 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 una (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