

ESTUDIO CISTERNOGRAFÍA

¿QUÉ ES UNA CISTERNOGRAFÍA?

Su médico le ordenó un estudio conocido como cisternografía. En este estudio estaremos evaluando el patrón dinámico del líquido cerebroespinal y el funcionamiento de los ventrículos cerebrales.

Un médico le administrará una cantidad mínima de material radioactivo dentro del canal espinal lo cual nos permitirá evaluar la dinámica del fluido cerebroespinal. El procedimiento se hace a través de una punción lumbar utilizando anestesia local. Este estudio también puede ser utilizado para detectar pérdida de líquido cerebroespinal o para evaluar “shunts” en pacientes con hidrocefalia.

Usando un detector especial llamado gama cámara para ver a través del cuerpo, se toman unas imágenes del canal espinal y la cabeza para detectar como el líquido inyectado va subiendo a la cabeza. Usualmente el líquido tarda 24 horas en subir al cerebro, sin embargo, en algunos pacientes puede demorar más. Las imágenes se le tomarán a las 2, 4-6, y 24 horas después de recibida la punción lumbar y de ser necesario se podrían tomar imágenes a las 48 y 72 horas. El estudio lo interpreta un médico especialista en Medicina Nuclear.

La radiación total recibida por el cuerpo es similar a la recibida por otros estudios radiográficos. Las reacciones adversas son sumamente raras.

Este estudio se hace solamente los martes debido a que puede tomar varios días, por lo que se planifica de 4 a 5 días con antelación.

ES SUMAMENTE IMPORTANTE QUE USTED NO FALTE EL DÍA DE SU CITA PUES EL MATERIAL RADIOACTIVO QUE SE USA ES COSTOSO Y SE ORDENA ESPECÍFICAMENTE PARA USTED. DE SURGIR ALGÚN PROBLEMA QUE USTED NO PUEDA ASISTIR A SU CITA DEBE NOTIFICARLO POR LO MENOS 4 DÍAS ANTES DE SU CITA.

SE LE REQUERIRÁ UN DEPÓSITO POR EL COSTO DEL MATERIAL RADIOACTIVO PARA GARANTIZAR EL PEDIDO DE ÉSTE. EL DEPÓSITO SE LE DEVOLVERÁ SOLAMENTE DESPUÉS DE HABERLE INYECTADO EL MATERIAL. SI POR ALGUNA RAZÓN EL MATERIAL NO SE PUDIESE INYECTAR O EL ESTUDIO NO SE PUDIESE REALIZAR ESTE DEPÓSITO SE UTILIZARÁ PARA EL PAGO DEL MISMO. CONSÚLTENOS PARA OFRECERLE ALTERNATIVAS PARA EL DEPÓSITO.

¿QUÉ PREPARACIÓN TIENE EL ESTUDIO?

- ✓ **Se requiere de una evaluación por el médico especialista en medicina nuclear antes de programar la cita para el estudio. Consúltenos para la evaluación.**
- ✓ **USTED TIENE QUE ESTAR EN AYUNAS EL PRIMER DÍA.** Los días siguientes no tiene que estar en ayunas.
- ✓ Si tiene estudios anteriores y placas favor de traerlas el día del estudio.

ADVANCED TECHNOLOGICAL 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

- ✓ El primer día debe venir acompañado. Usualmente los demás días no tiene que venir acompañado.
- ✓ Favor de consultar con el médico si usa algún tipo de **anticoagulante** o **anti-plaquetarios** como warfarina (Coumadin), heparina (Lovenox), anagrelide (Agrylin), Aggrenox, dipyridamole (Persantine), clopidogrel (Plavix), ticlopidine (Ticlid), cilostazol (Pletal), prasugrel (Effient) entre otros.
- ✓ Si usa **antiinflamatorios** como **aspirina** o sus derivados favor de suspenderlos por lo menos 5-7 días antes del estudio. Favor consulte con el médico si tiene dudas.
- ✓ 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.

¿QUÉ VA A PASAR EL DÍA DEL ESTUDIO?

El primer día del estudio lo acostaremos de lado y bajo técnicas estériles y anestesia local le haremos una punción lumbar. En algunos casos es necesario hacer el procedimiento boca abajo en una mesa de rayos-x (fluoroscopia). Esto toma usualmente 15-20 minutos. Luego lo pasaremos a una camilla donde permanecerá acostado durante 1 hora. Le haremos imágenes a las 2, 4 y 6 horas aproximadamente. Cada cesión de imágenes dura aprox. 30 a 60 minutos. Por esto le pedimos que separe el primer día completo para el estudio. Usted regresara el próximo día a la hora que le indiquemos para tomar las imágenes de 24 horas. De ser necesario regresara a las 48 y 72 horas para imágenes adicionales. Las imágenes a las 24, 48 y 72 horas toman aprox. 60 minutos. Durante el tiempo de imágenes usted permanecerá acostado sin moverse.

¿CUÁNTO TIEMPO TOMA EL ESTUDIO?

El estudio completo puede durar de 2 a 4 días. 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**.