

ESTUDIO DE PERFUSIÓN DEL CEREBRO (BRAIN SPECT)

¿QUÉ ES UN "BRAIN SPECT"?

Su médico le ordenó un estudio de perfusión cerebral conocido como "BRAIN SPECT". Este estudio de Medicina Nuclear se utiliza para evaluar el flujo de sangre a su cerebro y de esta manera estudiar diferentes enfermedades cerebrovasculares, problemas de memoria como Alzheimer, epilepsia o condiciones psiquiátricas. En algunos casos se puede combinar con un medicamento llamado DIAMOX para evaluar si hay áreas en el cerebro a riesgo de un infarto. Para hacer el estudio se le administrará por la vena una pequeña cantidad de material radioactivo, el cual se deposita en el cerebro. El estudio se hace con una cámara especial que detecta la radiación a través del cuerpo haciendo unas imágenes de la función de los órganos internos. 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.

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 1 DÍA 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.

SI NO DESEA DAR EL DEPÓSITO DEBERÁ LLEGAR A SU CITA POR LO MENOS DOS (2) HORAS ANTES DE LO ACORDADO PARA PODER PEDIR EL MATERIAL RADIOACTIVO. CONSÚLTENOS PARA OFRECERLE ALTERNATIVAS PARA EL DEPÓSITO.

¿QUÉ PREPARACIÓN TIENE EL ESTUDIO?

- ✓ No hay preparación especial para este estudio.
- ✓ Si tiene estudios anteriores y placas favor de traerlas el día del estudio.
- ✓ Usted no tiene que estar en ayunas.
- ✓ No tiene que venir acompañado.
- ✓ Si el paciente es un niño(a) o infante que requiera sedación favor de consultar con nosotros y con el médico primario para ordenar la sedación.

Imaging Center

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



¿QUÉ VA A PASAR EL DÍA DEL ESTUDIO?

El día del estudio se le pondrá un suero en la vena y lo acostaremos en un cuarto a media luz. Usted permanecerá acostado y relajado durante varios minutos hasta que reciba la inyección del material radioactivo. Después de la inyección usted permanecerá acostado durante varios minutos más y luego pasará a la sala de espera. Las imágenes son realizadas aproximadamente 60 minutos después de la inyección. El estudio puede durar de 30 a 45 minutos una vez empezadas las imágenes. Durante este tiempo usted permanecerá acostado sin moverse.

¿CUÁNTO TIEMPO TOMA EL ESTUDIO?

El estudio completo toma aproximadamente 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 o teléfono al **(787) 237-0554**.

ATIC
Advanced TechnoNuclear
Imaging Center

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