

MEDICINA NUCLEAR

Carlos D. García Rodríguez, MD, DABNM, CCD

ESTUDIO DE TOMOGRAFÍA DEL CEREBRO con DaTscan

¿QUÉ ES UN "DATSCAN"?

Su médico le ordenó un estudio de Medicina Nuclear conocido como "DATSCAN". Este estudio se utiliza para ayudar en la evaluación de pacientes adultos con sospecha de síndromes parkinsonianos.

Para hacer el estudio se le inyectará por la vena una pequeña cantidad de material radioactivo que 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 son interpretadas por un médico especialista en Medicina Nuclear.

El material radioactivo pierde la mitad de su actividad cada trece (13) horas; por lo tanto después de 2 a 3 días no quedará radiactividad en su cuerpo. La radiación total recibida por el cuerpo es similar a la recibida por otros estudios radiográficos. El estudio no duele y solo sentirá un ligero pinchazo durante la inyección 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 se ordena específicamente para usted. De surgir algún problema que le impida asistir a su cita, debe notificarlo por lo menos cuatro (4) días antes del día de la cita.

Se le requerirá un depósito por el costo del material radioactivo para garantizar la disponibilidad del mismo. El depósito se le devolverá 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 subsidiar el costo del mismo.

¿QUÉ PREPARACIÓN TIENE EL ESTUDIO?

- ✓ Favor de notificarnos los medicamentos que utiliza para indicarle si hay alguno que deba discontinuar. Especialmente si utiliza:
 - medicamentos para el tratamiento del trastorno de hiperactividad y déficit de atención (ADHD) (p. ej., Adderall XR[®], Ritalin[®])
 - antipsicóticos, antidepresivos (p. ej. Wellbutrin[®], Zoloft[®]), cocaína
 - medicamentos de pérdida de peso, medicamentos de cesación de fumar
 - supresores de apetito
- ✓ No tiene que estar en ayunas.
- ✓ Si el paciente requiere sedación para realizarse el estudio, favor de consultar con nosotros y con el médico primario para ordenar la sedación.
- ✓ Recomendamos que venga acompañado por un adulto que pueda conducir en caso de que sea necesario sedarlo.
- ✓ Infórmenos si usted:
 - tiene otras condiciones médicas y si es alérgico al yodo
 - está embarazada, lactando, o planea quedar embarazada
 - tiene la función del riñón o hígado disminuida

¿QUÉ VA A PASAR EL DÍA DEL ESTUDIO?

El día del estudio debe beber cantidad abundante de líquido e ir al baño con frecuencia antes de la prueba.

Una hora antes de que se le inyecte el radiofármaco, deberá tomar por boca un agente, como Solución Lugol, que se utiliza para minimizar la captación del yodo por el tiroides. El radiofármaco se le inyectará por la vena del brazo.

La captación de las imágenes se realizará de 3 a 6 horas 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 de 4 a 6 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 PRECAUCIONES TIENE EL ESTUDIO?

Su cuerpo estará emitiendo radiación durante las próximas 24 horas, por lo que se recomienda no estar en contacto directo con niños pequeños o mujeres embarazadas.

Se recomienda que no venga acompañado de niños o mujeres embarazadas el día de su cita.

Si usted está lactando favor de notificarlo antes de hacer su cita para poder orientarla.

Si usted está embarazada o piensa que puede estarlo, favor de notificarlo antes del estudio o de hacer su cita.

¿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**. También puede visitar nuestra página de internet **www.aticplaza.com**

ADVERTENCIA

La dosis del material radioactivo, necesaria para realizar el estudio, se ordena específicamente para cada paciente a una radiofarmacia externa. Este material no se puede almacenar y se pierde si el paciente no se presenta a su cita luego de haberla confirmado. En estos casos el paciente es responsable del pago correspondiente a la dosis perdida.

Se requiere un depósito para garantizar la disponibilidad del material necesario para realizar este estudio.

De no poder asistir a su cita debe de notificarlo por lo menos 96 horas antes para poder cancelar la dosis del material radioactivo ordenado y evitarse el cargo correspondiente. Para cancelar la cita comuníquese por vía telefónica durante horas laborables.

CITA

FECHA:

HORA:



ADVANCED TECHNOUCLEAR IMAGING CENTER
Suite 401, La Torre de Plaza Las Américas.

Horario:

lunes a viernes de 7:00 a.m. a 5:00 p.m.

sábados de 7:00 a.m. a 12:00 p.m.

787-237-0554 • Fax: 787-282-0472 • info@aticplaza.com • www.aticplaza.com