

Estimada familia de nuestro/a paciente:

Gracias por elegir nuestro Departamento de Imágenes Médicas para la atención de las necesidades médicas de su hijo/a. Trabajemos en equipo para así garantizar que su hijo/a reciba la mejor atención posible.

- El médico de su hijo/a ha ordenado un **estudio por tomografía con emisión de positrones (PET, por sus siglas en inglés) y tomografía computarizada (CT, por sus siglas en inglés) del cerebro**. Este estudio toma imágenes del cerebro después de recibir una inyección de un medicamento en una vena. El medicamento es una forma radioactiva de glucosa (azúcar) y las imágenes muestran su distribución en el cerebro de su hijo/a.
- **Se recomienda sedación/anestesia general** para niños menores de 10 años, para niños que necesiten medidas de control del dolor o de la ansiedad y para niños con retrasos en el desarrollo. Si cree que su hijo/a podría necesitar sedación/anestesia general, llámenos al **312.227.4461**.

#### Antes de su cita

- ¿Necesita cancelarla o cambiar la fecha? Llámenos al **312-227-4277** por lo menos con 24 horas de anticipación. Eso nos ayudará tanto a nosotros como a otras familias, para que puedan recibir la atención necesaria en el momento adecuado.
- Lleguen por lo menos 15 minutos antes de la hora programada para la cita de su hijo/a. Desafortunadamente, las familias que lleguen tarde posiblemente experimentarán esperas más prolongadas y, en algunas ocasiones, se les pedirá que vuelvan a programar su cita.
- Todos los pacientes deberán estar acompañados por un padre de familia o tutor legal. No se permite la presencia de hermanos en el cuarto de examen una vez que haya comenzado el procedimiento, pero sí pueden permanecer en la sala de espera acompañados de un adulto mayor de 18 años. A las madres embarazadas no se les permitirá permanecer con el paciente después de la inyección del azúcar radioactivo.
- Póngale ropa cómoda a su hijo/a y evite los broches y los cierres metálicos. Todo esto puede interferir con los resultados. Una vez que lleguen al hospital, le recomendamos que su hijo/a se ponga la bata que le proporcionaremos.
- Se requiere un ayuno total antes de la tomografía por emisión de positrones/tomografía computarizada para asegurarse de que la glucosa radioactiva se distribuye de la manera adecuada en el cuerpo.
  - **No ingiera ningún alimento durante las 8 horas antes de la hora programada para la cita de la toma de imágenes.**
  - **Los medicamentos orales solo se pueden tomar hasta 4 horas antes de la hora de la cita. Si los medicamentos son en forma de pastilla, se pueden tomar solo con agua.**
  - **Se puede consumir agua hasta 2 horas antes de la hora de su cita.**
  - Si su hijo/a es diabético/a, llámenos al 312.227.0510 antes de la prueba para que podamos trabajar con su médico para determinar la manera más segura de preparar a su hijo/a.

Si tiene alguna pregunta, comuníquese directamente con el Departamento de Medicina Nuclear al **312.227.0510** de lunes a viernes de 7 am a 3 pm.