

## Pruebas de Medicina Nuclear

Pruebas comunes: Reflujo Gástrico, Vaciado Gástrico, Hepatobiliar, Cuerpo Completo & Escáner de Tiroides.

### ***Nuestra Misión***

La misión de Nicklaus Children's Hospital es brindar esperanza y promover la salud a lo largo de toda la vida de cada niño, proporcionando el mejor cuidado posible. El hospital se enfoca en la atención centrada en la familia para poder brindar a los pacientes y a sus familias una experiencia óptima. Los padres de familia y los tutores tienen un rol vital en el éxito de este examen. La siguiente información es para ayudarle, tanto a usted como a su hijo(a), a prepararse para este examen.

### **¿Qué son las Pruebas de Medicina Nuclear?**

- La medicina nuclear consiste en imágenes que utilizan cantidades pequeñas y seguras de medicina radiactiva para diagnosticar y tratar las enfermedades.
- Las pruebas de medicina nuclear muestran específicamente cualquier cambio que se pueda estar presentando dentro del cuerpo.
- Hay varias pruebas de medicina nuclear. Todas utilizan medicina radiactiva que se suministra, ya sea por vía oral o por inyección, dependiendo de la parte del cuerpo que sea necesario fotografiar.
  - Por ejemplo:
    - Si a su hijo(a) le están haciendo una prueba del estómago por reflujo gástrico o un estudio de vaciado gástrico, el paciente tomará radioisótopo por vía oral.
    - Si a su hijo(a) le están haciendo una prueba de los huesos, la tiroides o los riñones, se le suministrará el isótopo por medio de una inyección con medicamento anestésico.
- Estos estudios no son dolorosos y pueden durar en completarse entre unos pocos minutos a unas pocas horas, dependiendo del tipo de examen.
- Para obtener los mejores resultados, a su niño(a) se le pedirá que permanezca inmóvil durante la prueba.
- Los niños son capaces de completar las pruebas sin sedación para la mayoría de los exámenes. Si por alguna razón su niño(a) necesita ayuda extra para mantenerse quieto(a), puede ser reprogramado(a) para más adelante, bajo sedación o anestesia general.



## Pruebas de Medicina Nuclear

### Qué Esperar el Día del Examen

#### **Paso 1: Preparación**

- Un miembro del equipo de medicina nuclear preparará un fármaco radiactivo de acuerdo con el peso de su niño(a).
- Si se le administra por vía oral, el técnico mezclará el fármaco con comida proporcionada por nuestra cafetería o puede ser mezclado con comida traída de casa.
- Si se le suministra a través de una inyección, *es posible que le apliquen un medicamento anestésico para que su hijo(a) esté más cómodo(a)*.
- Una vez que el fármaco haya alcanzado al área deseada, el técnico comenzará a tomar las fotografías.

#### **Paso 2: Tomando Imágenes**

- A su niño(a) se le pedirá que se acueste en la camilla para empezar el estudio.
- Para estar seguros de que su niño(a) está acostado(a) en la posición correcta, los técnicos moverán la camilla o la cámara hasta que esté en la posición correcta para las fotografías.
- Recuérdele a su hijo(a) que solamente están tomando fotografías y que eso no causa dolor.
- Le recomendamos encarecidamente que permanezca junto a su hijo(a) durante la prueba, para ayudar al niño(a) a que se sienta relajado(a) y esté quieto(a). Usted puede animarlo(a) a que juegue con su juguete favorito, cantando canciones, o jugando juegos en un celular o tableta, durante la prueba.

#### **Paso 3: Los Resultados**

Los resultados serán enviados a su médico de cabecera en 48 horas laborables. Por favor comuníquese con su médico de cabecera para recibir los resultados.

#### ***Especialista en Vida Infantil***

Un Especialista en Vida Infantil está disponible para ayudar a los pacientes y a sus familias a enfrentar la ansiedad y el miedo asociado con estos procedimientos. Un Especialista en Vida Infantil puede enseñarles más y proveerles a usted y a su familia estrategias para este estudio con la finalidad de estar preparados el día de la cita. Para más información, por favor llame al departamento de Experiencias Infantiles al 305-666-6511 extensión 4875 y oprima el #1.