

Escáner Renal (del Riñón) con DMSA

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 es un Escáner con DMSA?

- El escáner renal con DMSA es una prueba de “medicina nuclear” que ayuda a obtener imágenes de los riñones que muestran cómo están funcionando.
- Las imágenes de medicina nuclear utilizan mínimas dosis de radiación para diagnosticar y tratar enfermedades.
- La prueba renal con DMSA utiliza una pequeña cantidad de un radiofármaco llamado DMSA (ácido dimercaptosuccínico). El radiofármaco es seguro y no le hará daño a su niño(a).
- La prueba con DMSA no causa dolor.
- Este estudio dura un mínimo de aproximadamente 15 a 20 minutos, y depende de que el paciente permanezca tranquilo.
- La prueba con DMSA utiliza una “cámara Gamma” que permanece debajo de la cama durante el examen así que es posible que hijo(a) no se dé cuenta de que esta cámara está ahí.

¿Qué Puede Esperar el Día del Examen?

Paso 1: Preparación

- Un miembro del equipo de Medicina Nuclear preparará el fármaco DMSA en base al peso de su niño(a).
- El fármaco DMSA se le suministra en forma de inyección.
- Se puede utilizar un medicamento anestésico para que el paciente se sienta más cómodo cuando le apliquen la inyección.
- El fármaco toma alrededor de dos horas para que empiece a surtir efecto.
- Durante esas dos horas usted y su hijo(a) pueden salir del cuarto de espera y usar los servicios de entretenimiento del hospital. Les damos la bienvenida para que disfruten las actividades del centro familiar Michael Fux Family Center, o para que visiten la cafetería para pasar el tiempo.
- El isótopo permanecerá radiactivo solamente durante unas pocas horas del día.



Escáner Renal (del Riñón) con DMSA

Paso 2: Tomar las Imágenes

- Al regresar a la sala de Medicina Nuclear, su hijo(a) se tendrá que acostar en una camilla dentro del cuarto del estudio.
- Los técnicos van a mover la camilla hasta que esté en la posición correcta para las imágenes.
- Durante toda la prueba, la cámara permanecerá debajo de la cama y no causa ningún dolor.
- Lo animamos a que permanezca junto a su hijo(a) durante el estudio para ayudarlo a sentirse cómodo y calmado.

Paso 3: Resultados

Los resultados serán enviados a su médico de cabecera en 48 horas. 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.