

BREVE INFORMACIÓN:

- Una tomografía computarizada (CT) toma imágenes del cuerpo llamadas “rebanadas” las cuales después se juntan para crear la imagen final usando una computadora.
- A su hijo se le colocará una línea intravenosa si la prueba fue ordenada con contraste.
- El niño estará despierto durante el examen a menos que se ordene con anestesia.
- Si no necesita anestesia, podrá regresar a sus actividades normales.
- La duración del examen varía dependiendo del tipo de escan.



ACERCA DEL ESCAN:

- Se le pedirá a su hijo que se acueste sobre la mesa de escan
- En este momento, el técnico colocará una cinta ancha sobre el niño para evitar que se mueva y para mantener la seguridad durante el CT. También le pondrán un respaldo para que descansa su cabeza.
- El técnico le colocará una cobertura sobre su hijo para evitar que esté expuesto al plomo.
- Si el CT se ordena CON anestesia, se le colocará una línea intravenosa en la mano o en el brazo.
- Si se ordena SIN contraste, no se le colocará la línea de contraste.
- Mientras esta acostado, el técnico moverá la mesa dentro del escan para asegurarse que la parte correcta del cuerpo esté debajo de la cámara para tomar las imágenes.
- Una vez que su hijo esté en la posición correcta debajo de la cámara, empezará el CT.
- En varios momentos durante el examen, el técnico no estará en el cuarto del escan con usted. Estará en el cuarto adjunto donde están los controles. Un vidrio transparente conecta los cuartos, lo que significa que el técnico siempre podrá vigilar a su hijo desde donde este. Los cuartos tienen un sistema de intercomunicación por el cual el técnico y usted podrán comunicarse.
- Dependiendo de la edad de su hijo y del escan que se ordenó, se le pedirá a su hijo que sostenga la respiración durante ciertas imágenes. El técnico le indicará a su hijo cuánto tiempo lo deberá hacer.
- Si se le colocó una línea intravenosa, es por ahí que pasara el líquido de contraste. Cuando este se inyecte, tal vez sienta una sensación de calor y/o un sabor raro en la boca. Esto es completamente normal y desaparece pronto. También sentirá una sensación de orinar. Esto también es normal.
- Al completar el escan y se hayan tomado todas las imágenes, la mesa se deslizará hacia afuera del escan y habrá terminado.

LAS PERSONAS QUE CONOCERÁ:



- Enfermero/a (RN)
- El técnico de la tomografía computarizada (CT)
- Equipo de anestesia* (si es necesario)
- Especialista en Vida Infantil *

*La especialista en vida infantil estará disponible dependiendo de la hora de la cita, necesidades y del nivel de desarrollo del niño

EL PAPEL DEL PADRE/TUTOR LEGAL DURANTE EL EXAMEN:

- Los padres y tutor legal son bienvenidos a estar presente durante la prueba para ayudar al niño.
 - Debido al uso de radiación, las mujeres que pudieran estar embarazadas o están embarazadas no podrán estar en el cuarto cuando se realice la prueba. Las mujeres embarazadas podrán estar con su hijo cuando se les coloque la línea intravenosa (si se necesita) pero no podrán estar durante la radiación.
- El personal médico le dará instrucciones a los padres/tutor legal donde colocarse en el cuarto para que la prueba se lleve a cabo sin contratiempos.
- Los padres/tutor legal pueden ayudar a que el niño se relaje y este tranquilo durante el examen.
- Los padres/tutor legal conocen mejor a sus hijos. Aceptamos cualquier sugerencia para ayudar a su hijo conlleva el examen.
- Los padres/tutor legal son de gran ayuda para alentar al niño a respirar profundo cuando se le indique.
- Puede traer artículos de confort como son animales de peluche, chupones, juguetes pequeños o frazadas.

DESPUÉS DEL EXAMEN:

- Si el niño está despierto y se le colocó la línea intravenosa, se le quitará al terminar el examen.
- Después del CT podrá continuar sus actividades cotidianas y su dieta.
- Si es la primera vez que recibe un agente de contraste, después del examen se le observará por aproximadamente 15-20 minutos.

DESPUÉS DEL EXAMEN CON ANESTESIA:

- Después del CT con anestesia, su hijo será transportado al área de recuperación para monitorearlo hasta que el medicamento se haya eliminado del cuerpo.
- Esto generalmente toma un MINIMO de una hora.



INFORMACIÓN ADICIONAL:

- Esta hoja le proporcionará información básica de la tomografía computarizada. Las experiencias pueden variar dependiendo de los siguientes factores:
 - De que su hijo necesite la colocación de la línea intravenosa
 - El tipo de CT que fue ordenado
 - La edad de su hijo
 - Si se usa anestesia
- Su enfermera del examen se lo explicará en detalle. Si le quedan dudas no deje de preguntarlas. Nuestro equipo hospitalario está aquí para apoyarlo a usted y a su hijo a lo largo de su experiencia