

Realizarse una tomografía computarizada (TC)

La tomografía de su hijo está programada para el día (fecha) _____ a las (hora) _____ en el Departamento de Imagen y Radiología ubicado en el primer piso de Children's Hospital of Wisconsin. Pase por un puesto de Bienvenida para obtener un gafete de identificación e indicaciones para llegar al Departamento de Imágenes. Hay servicio de aparcacoches gratis en la entrada principal del hospital.

¿Qué es una tomografía computarizada?

Una TC usa rayos X y una computadora para ver el interior del cuerpo de su hijo. Esta tomografía muestra imágenes de distintos órganos, tales como el cerebro, los riñones o el hígado de su hijo. Si tiene una computadora con acceso al Internet, visite nuestro sitio web www.chw.org/Starlight para una actividad divertida que puede preparar a su hijo para su examen de imágenes. También visite chw.org/imaging para más información sobre nuestro departamento de Imágenes.



Preparación especial

No permita que su hijo coma ni beba nada antes de la tomografía. Use las siguientes indicaciones:

- No tomar alimentos sólidos durante 8 horas antes de la tomografía.
- No tomar leche o fórmula durante 6 horas antes de la tomografía.
- No tomar leche materna durante 4 horas antes de la tomografía.
- No tomar líquidos claros durante 2 horas antes de la tomografía.

Información importante

- **Es importante que siga estas instrucciones especiales.** Si su hijo come o bebe algo después de las horas anotadas anteriormente, **la tomografía podría cancelarse.**
- Es importante que su hijo permanezca quieto mientras le hacen la tomografía. Si su hijo no se siente bien, será muy difícil que permanezca quieto. Si el día de su cita su hijo tiene un resfrío o está enfermo, llame al Departamento de Tomografías Computarizadas. La cita se puede cambiar para otro día.

- Si su hijo se somete a una tomografía (TC) del abdomen y de la pelvis, preséntese en el hospital **1 hora** antes de la hora fijada para la cita. Llegar temprano al hospital le dará tiempo para registrarse y para hacer preguntas. La enfermera encargada del procedimiento o el tecnólogo estarán presentes para hablar con usted sobre el examen. Asegúrese de hacerle cualquier pregunta que tenga.
- Si su hijo debe someterse a más de una prueba el mismo día, dígaselo al tecnólogo de TC. Si su hijo se somete a una TC de abdomen, no deben realizársele estudios con bario durante los 7 días anteriores a la cita.

Cómo se realiza la tomografía

- Dependiendo del tipo de tomografía a que se someta su hijo, es posible que se le deba de dar un medio de contraste. Éste sirve al médico para ver en el interior del cuerpo de su hijo. En algunas ocasiones, los niños resultan ser alérgicos a estos medios de contraste. El medio de contraste se le puede administrar a su hijo por vía oral o intravenosa. En ocasiones se da de ambas formas. El medio de contraste oral se mezclará con jugo o con refresco.
- Cuando llegue la hora de la tomografía a su hijo se le llevará a la sala del tomógrafo. El tecnólogo ayudará a su hijo a recostarse en una mesa. Se usarán almohadas para que su hijo se sienta cómodo y para mantenerlo en la posición correcta.
- Algunas veces el niño no es capaz de quedarse lo suficientemente quieto como para someterse al examen. Si a su hijo le cuesta quedarse quieto, pueden darle algún medicamento para que le dé sueño. En caso de ser necesario, un anesthesiólogo le dará el medicamento.
- Cuando su hijo esté cómodo, el tecnólogo deslizará la mesa en el centro del tomógrafo. El tomógrafo se ve como una gran rosca. El tecnólogo y la enfermera podrán ver a su hijo por medio de una cámara de televisión. Hablarán con su hijo por un micrófono. Es muy importante que su hijo permanezca muy quieto durante el examen.

Después de la tomografía

Si su hijo recibe medicamento para que le dé sueño, podrá volver a casa una vez que ya esté despierto. Su hijo seguirá somnoliento durante unas horas después de terminar el examen, de modo que debe permanecer en casa y descansar el resto del día. No debe ir a la escuela ni a la guardería. Puede hacer cosas tranquilas como leer un libro o mirar la tele. No le permita que ande en bicicleta ni que se trepe a nada. La enfermera o el médico le dirán a su familia cómo cuidar a su hijo en casa.

Resultados

El médico quién ordenó el examen tendrá los resultados a los tres días y le informará a usted y a su familia.

ALERTA: Llame al médico de su hijo, a su enfermera o a la clínica si tiene cualquier consulta o inquietud o si su hijo tiene necesidades especiales de cuidados médicos que no se cubrieron en esta información.

Esta hoja informativa fue creada para ayudarle a cuidar de su hijo. Esta hoja no reemplaza la atención médica. Hable con su proveedor de atención de salud para el diagnóstico, el tratamiento y el control o seguimiento.