

Realizarse una tomografía computarizada (TC)

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

¿Qué es una tomografía computarizada?

Una tomografía computarizada usa rayos X y una computadora para ver el interior del cuerpo de su hijo. Esta tomografía muestra imágenes de distintos órganos, 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. Esta es una manera divertida de preparar a su hijo para su examen de imágenes. También visite chw.org/imaging para obtener más información sobre nuestro Departamento de Imagenología.



Preparación especial

No permita que su hijo coma ni beba nada antes de la tomografía. Use las siguientes indicaciones si le van a administrar sedación para la tomografía computarizada:

- No tomar alimentos sólidos durante 8 horas antes de la tomografía.
- No tomar leche ni 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 indicadas 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 la cita su hijo está enfermo, llame al Departamento de Tomografías Computarizadas. La cita se puede cambiar para otro día.

- Si su hijo se somete a una tomografía computarizada del abdomen y de la pelvis, preséntese en el hospital **2 a 3 horas** antes de la hora fijada para la cita. Una enfermera le dará indicaciones específicas sobre la hora en la que debe llegar cuando le llame unos cuantos días antes de la cita. Esto le permitirá tener tiempo para registrarse y hacer preguntas. La enfermera encargada del procedimiento y el tecnólogo estarán presentes para hablar con usted sobre el examen. Asegúrese de hacerles cualquier pregunta que tenga.
- Si su hijo debe someterse a más de una prueba el mismo día, dígaselo al tecnólogo. Si su hijo se somete a una tomografía computarizada de abdomen, no se le deben realizar 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, es posible que se le deba dar un medio de contraste que le sirve al médico para ver el interior del cuerpo de su hijo. El medio de contraste se le puede administrar por vía oral o intravenosa. En ocasiones se da de ambas formas. El medio de contraste oral se puede mezclar con jugo, refresco o Gatorade.
- Cuando llegue la hora de la tomografía, llevarán a su hijo a la sala de tomografía computarizada. Su hijo se recostará en una mesa. Se usarán almohadas para que se sienta cómodo y para mantenerlo en la posición correcta.
- Algunas veces el niño no es capaz de quedarse lo suficientemente quieto para someterse al examen. Si a su hijo le cuesta trabajo quedarse quieto, pueden darle un medicamento para que le dé sueño. En caso de ser necesario, un anestesiólogo le dará el medicamento.
- Cuando su hijo esté cómodo, el tecnólogo deslizará la mesa en el centro de la máquina que parece una gran dona. 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 ver televisión. No 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 que 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 pregunta 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 sobre el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento.