

Tomografía computadorizada

Información general

¿Qué es una tomografía?

Una TC (Tomografía computadorizada) también llamada TAC (Tomografía Axial Computadorizada), son rayos-x hechos con computadoras y equipo especial. La máquina de rayos-x toma una serie de placas detalladas, las cuales proporcionan un panorama multidimensional de la parte del cuerpo.

Registrándose para su cita

Fue concertada una cita para su niño. Por favor llegue con 30 minutos de anticipación y trate de llegar a tiempo ya que un retraso podría afectar otras citas y retrasar la suya. Si va a llegar tarde, llame a radiología al (206) 987-2133 para avisar.

Regístrese en el escritorio de recepción del 4º piso por la entrada Ballena. Ahí se le indicará cómo llegar al departamento de radiología, en donde se llevará a cabo la tomografía.

¿Cuánto tiempo toma la tomografía?

La mayoría de tomografías toman 10 minutos o menos. Sin embargo, si su niño necesita anestesia, su visita podría tomar hasta dos a tres horas.

¿Cómo se hacen las tomografías?

Su niño será acostado en una mesa larga y angosta. Los rayos-x se van tomando conforme la mesa se desliza lentamente a través del orificio central de una pieza del equipo en forma de dona.

Algunas tomografías requieren de la aplicación de un material de contraste especial o "tinte". El contraste se suministra a través de una sonda en la vena.

Es posible que a los niños que se les va a hacer una tomografía abdominal (área del estómago), también se les pida que beban un contraste oral.

¿Cómo preparo a mi niño?

Los niños que no son anestesiados deben tratar de permanecer acostados sin moverse durante toda la tomografía. La tomografía en sí misma no duele, aunque podría haber una breve molestia si fuese necesaria la colocación de una intravenosa para la aplicación del contraste. Si el uso de contraste es necesario, nosotros le indicaremos que no le dé nada de comer ni de beber a su niño por cuatro horas antes del procedimiento.

Por motivos de privacidad, no es posible que los padres observen el procedimiento desde el área de control. Usted podrá observar a su niño a través de una ventana desde la parte de afuera.

¿Será anestesiado mi niño?

La enfermera verificará la necesidad para el uso de sedativos de cada niño en particular. El uso de sedativos depende de la edad del niño, el tipo de tomografía que se llevará a cabo y la disposición del niño para no moverse durante todo el procedimiento. Si su niño va a recibir anestesia general y estará dormido durante el procedimiento, debe programar de dos a tres horas para la cita. Esto incluye la consulta con la enfermera pre-anestesia y el tiempo de recuperación después del procedimiento.

(Continúa al reverso)

Si su niño va a ser anestesiado, puede comer o beber lo siguiente:

- Sólidos, leche y formula hasta seis horas antes de la hora fijada para su cita.
- Leche materna hasta cuatro horas antes de la cita.
- Líquidos transparentes como jugo de manzana (sin pulpa), 7-Up o agua hasta dos horas antes de la cita.
- **Nada más** por la boca dos horas antes de la cita.

¿Cuánta radiación involucra una tomografía?

A pesar de que se toman múltiples imágenes de rayos-x, la cantidad de radiación que recibe su niño es muy pequeña. Una tomografía del área del estómago por ejemplo, sería similar a varios rayos-x estándares del pecho. Discuta con el médico de su niño los riesgos y beneficios.

¿Cuándo estarán disponibles los resultados?

Los resultados de la tomografía estarán disponibles para el médico de su niño en un transcurso de 24 horas. Por favor póngase en contacto con su médico directamente.

PARA MÁS INFORMACIÓN

Radiología	(206) 987-2133
Sala de TC / Enfermera de radiología	(206) 987-2136
Clínica de neurología	(206) 987-2079
Clínica de hematología / oncología	(206) 987-2106
Clínica de defectos de nacimiento	(206) 987-2211
Clínica y oficina de neurocirugía	(206) 987-2508
El proveedor de atención médica de su niño	

El hospital Children's pondrá a disposición esta información en formatos alternativos bajo solicitud. Comuníquese con el departamento de Mercadotecnia y Comunicaciones al (206) 987-5205.

Este volante lo revisó el personal clínico del hospital Children's. Sin embargo, las necesidades de su niño son únicas. Antes de actuar o depender de esta información, por favor consúltelo con el proveedor de atención médica de su niño.