



# Tomografía axial computarizada [CT Scan]

El médico de su niño ha ordenado una tomografía axial computarizada en Children's Healthcare of Atlanta. Una tomografía axial computarizada es un conjunto de radiografías que muestran el interior del cuerpo. La mayoría de las partes del cuerpo pueden ser examinadas con tomografía axial computarizada.

## PREPARANDO A SU NIÑO PARA UNA TOMOGRAFÍA AXIAL COMPUTARIZADA

Si a su niño se le va a hacer una tomografía axial computarizada con medio de contraste o sedación, usted recibirá una llamada telefónica 24 horas a 48 horas antes de la cita. Le daremos instrucciones acerca de lo que su niño puede comer o beber antes del examen.

Por la seguridad de su niño, siga esas instrucciones. De no seguirlas, tendremos que reprogramar la cita. Si usted tiene preguntas, visite [www.choa.org/CT](http://www.choa.org/CT) o llame al Departamento de Radiología en donde se programó la cita de su niño.

- Children's at Egleston: 404-785-6555
- Children's at Scottish Rite: 404-785-2055
- Children's Healthcare at Webb Bridge: 404-785-SCAN (7226)

## QUÉ TRAER EL DÍA DE LA CITA DE SU NIÑO

- Un padre o tutor legal para dar consentimiento
- Una lista de los medicamentos que toma su niño
- Información sobre la enfermedad o lesión de su niño

## QUÉ ESPERAR DURANTE LA CITA DE SU NIÑO

### Antes de la tomografía axial computarizada

- El técnico o el enfermero los llevarán a usted y a su niño al área de examen.
- El técnico les explicará la tomografía a usted y a su niño.
- A su niño se le pedirá que se ponga una bata del hospital.
- El médico de su niño puede solicitar que el examen se haga bajo sedación. Esto significa que su niño recibirá un medicamento que lo hará dormir durante el examen. Si a su niño lo sedan para el examen, se le pondrá una línea intravenosa (I.V.) en su brazo, mano o pie.
- Algunas veces, para la tomografía axial computarizada se usa un colorante líquido especial que se llama medio de contraste. Si se da el medio de contraste, este podría hacer sentir caliente a su niño o con deseos de vomitar, lo cual es normal y desaparece generalmente en unos pocos minutos.

- Si su niño no es sedado, uno de los padres puede permanecer con él durante la tomografía. No se permite que hermanos o hermanas entren a la sala del examen.

### Durante la tomografía

- Su niño estará acostado en una mesa especial con cinturón de seguridad. Durante la tomografía, la mesa se deslizará lentamente al interior de una gran máquina que tiene forma de anillo.
- La máquina hace un poco de ruido, como el de una lavadora de ropa.
- Un enfermero o un técnico vigilará a su niño mientras se están tomando las radiografías.
- De ser necesario, su niño le podrá hablar al enfermero o al técnico.
- Una tomografía axial computarizada puede tomar de 5 minutos a 15 minutos.

### Después de la tomografía axial computarizada

- El enfermero o el técnico le dará cualquier instrucción especial que se necesite y le dirá cuándo se pueden ir. Se le podría entregar un CD con las imágenes de las radiografías para que usted se lo lleve al médico de su niño.
- Si a su niño se le dio sedación, tendrá que permanecer hasta que despierte y pueda comer y beber. El tiempo para despertar varía de un niño a otro.
- Si se dio medio de contraste, este saldrá del cuerpo del niño por la orina en 24 horas a 48 horas. El color de la orina de su niño debe permanecer normal.
- Después de la tomografía, su niño puede comer o beber como de costumbre, a no ser que su médico ordene lo contrario.
- El radiólogo verá las radiografías y le enviará un informe al médico de su niño.
- Los resultados del examen de su niño le serán enviados a su médico en las siguientes 72 horas. Si usted tiene alguna pregunta acerca de los resultados, llame al médico de su niño.
- Los resultados de tomografías complejas pueden demorar hasta 14 días hábiles.