

## Tomografía computarizada (CT-Scan): Guía para los padres

### ¿Qué es una tomografía computarizada?

Es un a prueba que toma varias imágenes en detalle de la parte interna del cuerpo.

- Planear por adelantado: Si usted planea entrar al cuarto de la prueba con su niño, por favor traiga a otro adulto con usted para que vigile a sus niños. Los niños que vienen de visita deben estar en la sala de espera y no se les puede dejar solos.

### ¿Qué va a pasar durante la prueba?

- Si su niño necesita contraste para la prueba, va a necesitar que se le coloque una línea intravenosa antes de la tomografía y/o beber un contraste mezclado con jugo o Powerade.
- Un miembro del personal los traerá a usted y a su niño al centro de tomografías donde se puede quedar un adulto miembro de la familia. Si usted está embarazada, necesitará abandonar el sitio de la prueba durante la misma.
- Su niño también necesitará cambiarse de ropa y ponerse una bata de hospital, dependiendo del tipo de tomografía.
- El técnico radiólogo le ayudará a su niño a subirse a la cama del procedimiento y a colocarse en la posición correcta para la toma de fotografías y colocar un cinturón de seguridad en el cuerpo. Aparecerá una luz roja que sale de la máquina cuando está lista ayudando al técnico a saber dónde se tiene que acostar su niño.
- La cama se moverá hacia la máquina hasta que la parte del cuerpo donde se van a tomar imágenes esté bajo la cámara.
- La cámara hace un ruido silbante cuando está encendida.
- El niño tiene que estar completamente inmóvil por 5 a 10 minutos, hasta que la máquina pueda sacar imágenes claras del interior del cuerpo.
- Si su niño necesita contraste intravenoso, se conectará una pequeña máquina a la venoclisis para administrar contraste durante parte de la prueba. El contraste no duele cuando pasa por la vena, pero se puede sentir caliente.
- Cuando el técnico radiólogo termine de tomar las imágenes, su niño se podrá ir a su casa. Si su niño tiene una venoclisis, la enfermera se lo quitará antes de irse a su casa.



## ¿Cómo puedo ayudar a mi niño?

- Explíquele lo que va a ocurrir durante la prueba.
- Dígale la verdad sobre la prueba.
- Haga que su niño practique manteniéndose inmóvil en casa, antes de ir a la prueba.
- Traiga cosas que lo consuelen, con las que su niño se siente bien, como su juguete favorito, su cobija, un libro, etc.
- Elógielo y apóyelo diciéndole: “muy bien que te estuviste quieto”, reconociéndole sus sentimientos.
- Haga todas las preguntas que pueda para asegurarse que tiene toda la información que necesita para estar preparado y apoyar mejor a su niño.

## Glosario:

- **Contraste:** líquido usado para ver mejor las imágenes del interior del cuerpo.
- **Línea intravenosa (IV):** pequeño tubo para administrar líquidos y medicamentos.
- **Técnico radiólogo:** persona que toma las imágenes del cuerpo.
- **Radiólogo:** médico que toma y mira las imágenes de la prueba.

**Llame al 323-3617675 y pregunte por el especialista en “Vida Infantil” (Child Life Specialist), que puede hablar con su niño sobre la prueba o darle apoyo.**



**ChildrensHospitalLosAngeles**

*International Leader in Pediatrics*