



Tomografía Computarizada (CT)

Educación para pacientes y familias

Esta página de enseñanza contiene información general de lo que es Tomografía Computarizada. Si usted tiene alguna pregunta puede preguntarle a la enfermera en la clínica.

Lláme al **813-262-1330** para hacer una cita.

Que es Tomografía Computarizada?

Tomografía Computarizada, llamado también (CT Scan), es una serie de rayos X procesados por una computadora que enseña específicamente imágenes detalladas de estructuras internas del cuerpo. Durante el examen su niño/na se acostará en una mesa que está en conjunto con la máquina de Tomografía Computarizada, lo cual es una máquina grande en forma de anillo. La máquina de tomografía computarizada (CT Scan) manda rayos X por las partes del cuerpo que van a ser estudiadas. Cada rotación de la máquina provee imágenes de una rebanada delgada de la zona. Todas las imágenes se guardan en un grupo en el sistema de computadora. En algunos casos, un tinte llamado contraste será usado. El tinte se pondrá por vena (IV) en el brazo de su niño/na para así ver las áreas de estudio mejor.

Habrán algún riesgo en el proceso de este examen?

- Toda radiación podría ser un riesgo. Sin embargo, el total de radiación que se usará será los rayos más mínimos posibles para obtener mejores imágenes.
- Si a su niño/na se le pondrá el tinte, puede haber un porcentaje bajo de reacción de alergias. Esto puede incluir urticaria, picor, estornudos y dificultad para respirar u otros problemas graves. El tecnólogo o doctor de su niño/na discutirá el riesgo de el contraste con usted antes que usted de el consentimiento firmado para el contraste.
- Si su niño/na recibe la sedación, la enfermera o el doctor de su niño/na discutirá el riesgo con usted antes de que usted de el consentimiento para la sedación.
- Los padres o el guardián debe estar presente para dar permiso para el procedimiento y el uso del contraste o sedación.

Que pasará después del examen?

- El Tecnólogo o la enfermera le dará instrucciones especiales y le dejará saber cuando su niño/na se pueda ir.
- Si su niño/na es sedado, el/ella necesitará quedarse hasta que el/ella despierte. Esto podrá tardar aproximadamente 1 hora.
- Después de el examen, su niño/na podrá comer o beber como usualmente, a menos que el médico de su hijo/ja le diga que no puede darle de comer.
- Si un suero por vena (IV) fue puesto, se le irá del cuerpo de su hijo/ja a través de la orina dentro de las 24 - 48 horas después de la prueba. El color de la orina se mantendrá con su color original.

Cuando recibire los resultados?

- El radiólogo estudiará las imágenes y enviará un informe al médico de su hijo/ja dentro de 2 días.
- Nuestra oficina se comunicará con usted con los resultados de las pruebas preliminares en dos a tres días hábiles. Los detalles de la prueba serán discutidos en su cita de seguimiento con su doctor.

Como debería preparar a mi niño/na?

Bebes

- Aunque usted no pueda explicarle a su bebé el examen, usted puede ayudarlo a sentirse más seguro durante el examen si usted:
 - Trae la cobija especial de su bebé, un juguete o un bobo.
 - Hacerle sentir bien con su presencia y su voz.
 - Traiga una botella con jugo o fórmula para que pueda darle de beber **después** del examen.

Los niños pequeños y niños en edad preescolar

- Niños pequeños pueden sentir ansiedad al saber que van a tener un procedimiento médico, so el mejor momento en hablarle a su niño/na es el mismo día del examen.

- En el día de el examen, dígame a su niña/no que le sacaran unos retratos, para que así su doctor lo haga sentirse mejor.
- Utiliza palabras simples y sobre todo se honesto.
- Dígame a su hijo que va a permanecer con él / ella lo mas posible durante la prueba.
- Cuando venga al hospital, traiga su cobija favorita, un libro, o un juguete.
- Podria tambien traer algo de comer para **despues** del examen.

Niños en edad escolar

- Los niños en edad escolar tienen mucha imaginación y pueden asustarse al ir imaginando algo mucho o peor que la prueba real.
- Uno o dos días antes de la prueba, dígame a su hijo/ja que va al hospital para tener unas "fotos " tomada de su cuerpo.
- Use palabras simples. Se honesto con su niño/na, y explícale exactamente la prueba que tendrá.
- Dígame a su hijo que va a permanecer con él / ella lo mas posible durante la prueba
- Cuando venga al hospital, tráigale libro favorito, juguete or juego.
- Podria tambien traer algo de comer para **despues** del examen.

Adapted from Children's Healthcare of Atlanta's teaching sheet on Computerized Tomography