



HOSPITALS • RESEARCH • FOUNDATION



TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA (CT)

Por favor díganos, antes del estudio, si su niño alguna vez ha tenido una reacción al líquido de contraste o toma la medicina Metmorfin (Glucophage).

¿Qué es una Tomografía Computarizada (CT)?

Un Scan CT es un grupo de fotos que muestra el interior del cuerpo. Un Scan CT puede ser usado para mirar cualquier parte del cuerpo.

¿Cómo se toman las fotos?

- El personal de Radiología lo llevara a usted y a su niño al área de CT
- Si su niño necesita tomar liquido de contraste, lo mezclaremos con jugo o soda para que se lo tome. Su niño tomara el líquido de contraste en un periodo de 2 horas.
- Si se necesita liquido de contraste intravenoso, le pondremos una sonda (le insertamos un tubo en una vena de la mano, brazo o pie de su niño) antes de que el estudio comience. Cuando se toma el líquido de contraste, es posible que su niño se sienta caliente o le dé ganas de vomitar. Estos son síntomas normales y normalmente se le quitan en unos minutos.
- Sedación, la medicina que le ayuda a su niño a quedarse dormido para el estudio, podría ser dado por la boca o por la sonda si su niño no se está quieto.
- Su niño después es puesto en una cama especial con un cinturón de seguridad sobre él. Durante el scan, la mesa se mueve despaciosamente a través de una maquina con forma de anillo.

¿Quién hace el estudio?

Un técnico, una persona con licencia y entrenamiento para tomar estas fotos especiales, hace el scan y se asegura que las fotos son de buena calidad.

¿Quién mira las fotos?

Un radiólogo pediátrico, un doctor con entrenamiento específico en rayos X de niños, mira las fotos y envía un reporte al doctor del niño.

¿Hay algún riesgo?

- En general, siempre hay riesgo cuando se usa radiación. Sin embargo, la cantidad de radiación usada es la cantidad más pequeña que se le puede dar para obtener las mejores fotos.
- Si su niño toma el líquido de contraste, hay una pequeña posibilidad de que le de alergia (como la reacción que le da a las personas alérgicas a las picadas de abejas). Estos pueden incluir picazón, ronchas, estornudos y problemas para respirar u otros problemas más serios.
- La enfermera o el técnico discutirán con usted los riesgos asociados con el líquido de contraste (si se lo dan) con usted antes de dárselo.
- Si su niño recibe sedación, le doctor o enfermera de sedación le hablara sobre los riesgos, antes de que firme la autorización para darle sedación.

¿Qué pasa después del estudio?

- El técnico o enfermera le dará instrucciones especiales y le dirá cuando su niño puede irse.
- Si su niño es sedado, necesitara quedarse hasta que se levante. Esto podría tomar 2-3 horas.
- Después del estudio, su niño puede tomar o comer normalmente, a menos que su doctor le diga que no lo haga.
- Si le dieron liquido de contraste, este se expulsa del cuerpo a travez de la orina 24-48 horas después del estudio. El color de la orina debería permanecer normal.

NOTA: Usted puede estar con su niño durante el estudio, siempre y cuando no reciba sedante. Madres embarazadas, hermanos o hermanas no pueden estar en el cuarto.

Ya que la radiación de este estudio podría afectar un bebe que no ha nacido, se les pedirá a todas las mujeres mayores de 10 años que completen un cuestionario de embarazo antes de la prueba. Si el paciente no pasa el cuestionario, el técnico contactara al doctor que ordene los estudios y le dará la opción de posponer el estudio hasta el próximo periodo menstrual o le ordenara un estudio de embarazo. Un resultado negativo en la prueba de embarazo, es requerido para proceder con el estudio.

PREPARANDO A MI NIÑO

Bebés

Usted puede ayudar a su bebé a sentirse más seguro durante la prueba si usted:

- Trae una manta especial, juguete o un chupón.
- Consolarlos con su presencia y voz.
- Trae una botella de jugo, fórmula o leche materna para dar después de la prueba.

Niños de edad pre-escolar

- Los niños pequeños pueden ponerse ansiosos por el estudio, es mejor hablarles acerca del estudio, justo antes de realizarse el estudio.
- El día del estudio, dígame a su niño que le van a tomar unas fotos, para que el doctor lo ayude a sentirse mejor.
- Use vocabulario sencillo. Sea honesto con su niño y explíquele exactamente que es lo que va a pasar.
- Cuando venga al hospital, traiga su juguete, colcha o libro favorito.
- Puede traer algo de comer para después del estudio.

Niños de edad escolar

- Los niños de edad escolar tienen buena imaginación y puede que tengan miedo por imaginarse algo mucho peor que el estudio.
- El día del estudio, dígame a su niño que le van a tomar unas fotos, para que el doctor lo ayude a sentirse mejor.
- Use vocabulario sencillo. Sea honesto con su niño y explíquele exactamente que es lo que va a pasar.
- Cuando venga al hospital, traiga su juguete, colcha o libro favorito.
- Puede traer algo de comer para después del estudio.



Fotografías/Videos

Si usted quiere tomar algunas fotos o videos, por favor hable de esto con el técnico antes de que se lleven a su niño a la sala del examen.

NOMBRE Y APELLIDOS DEL PACIENTE: _____

FECHA DE LA CITA : _____ **HORA:** _____

PREPARACION DEL PACIENTE /INSTRUCCIONES ESPECIALES: _____

Departamento de Tomografía Computarizada del Arkansas Children's Hospital

(501) 364-1308 Lunes a viernes 7:30 am a 8:00 pm

En caso de emergencia o algo urgente, llame al 911 ó vaya a la sala de emergencia del hospital más cercano inmediatamente. Esta es información general y no constituye consejo médico específico para su niño. Siempre consulte con el doctor de su niño u otro proveedor de cuidados médicos si tiene alguna pregunta o le preocupa algo sobre el cuidado médico o la salud de su niño.