

Patient/Family Education

A Patient's Guide to CT

What is a CT scan?

A CT (Computed Tomography) is a camera that takes pictures of the inside of your body. It looks at many parts of the body, like your brain, bones or stomach.

Preparing for CT

- Depending on what part of your body is being looked at, there may be important things to do the day before and/or the day of the CT. Please follow the instructions given by the scheduling department.
- You should wear loose clothing without zippers, snaps or any metal. You may bring a special toy like a teddy bear or blanket to hold during the CT.
- You may be given some medicine that will help you feel sleepy during the pictures.
- **Please let us know if you might be pregnant. If you are not sure, a test may be needed.**

(Parents – If your child will be receiving anesthesia, special instructions will be given at the time of scheduling).

What will happen during the CT?

- Your test might require a special liquid dye, called "contrast". The dye helps us see your body better. Depending on the part of the body being looked at, the contrast will be given to you to drink and/or through a needle placed in a vein in your hand, arm or foot.
- The CT scanner looks like a large doughnut, but it is just a big camera. For the pictures you will lie on a bed. The bed will move slowly through the middle of the circle while it takes pictures. The CT scanner will not touch you and the pictures do not hurt. The camera makes swishing noises, like a clothes dryer.
- A family member will be able to stay in the room with you during the pictures (except women who are pregnant). The most important job you have is to hold really still. You will be able to talk to the technologist during the test. Most exams take 5-15 minutes. After the pictures are done, you are ready to go home with your family.

(Parents – Children receiving anesthesia will require additional "wake-up time" before going home).

After the Test

A pediatric radiologist (a doctor with special training to read children's images) will review the CT pictures. A report will be sent to the doctor who ordered your CT. Your doctor will discuss these results with you and your parents/guardian.



Special Words

Contrast: A special dye that helps us see the inside of your body.

Vein: The place in your hand, arm or foot where a needle may be placed to give you contrast.

If you have any further questions about your CT scan, please contact the Radiology Department at 860.545.9135

Educación del Paciente/Familia

Guía del Paciente para un TAC

¿Qué es TAC?

Un TAC (Tomografía Computarizada) es una cámara que toma imágenes de la parte interior de tu cuerpo. Toma imágenes de muchas partes del cuerpo, como tu cerebro, huesos o estómago.

Preparándote para un TAC

- Dependiendo en la parte del cuerpo que se va a examinar, pueden haber instrucciones importantes que tengas que seguir el día antes y/o el día del TAC. Por favor sigue las instrucciones que te dieron al hacer la cita.
- Debes usar ropa suelta sin zíper, botones o partes metálicas. Puedes traer un juguete especial como un peluche o cobija para que lo tengas contigo durante el TAC.
- Es posible que te den medicamento para ayudarte a dormir durante las imágenes.
- **Por favor déjanos saber si puedes estar embarazada. Si no estás segura, se puede requerir una prueba.**

(Padres – Si su hijo va a recibir anestesia, se le darán instrucciones especiales al hacer la cita).

¿Qué sucederá durante el TAC?

- Tú prueba puede requerir una tinta en líquido llamada “contraste”. La tinta nos deja ver tu cuerpo mejor. Dependiendo en la parte del cuerpo que se está examinando, se te dará el contraste en líquido para tomar y/o a través de una aguja colocada en una vena en tu mano, brazo o pie.
- La máquina del TAC se parece a una dona grande, pero es una cámara. Para tomar las imágenes, te acostarás en una cama. La cama se moverá lentamente a través del círculo mientras toma imágenes. El escáner del TAC no te tocará y las imágenes no dolerán. La cámara hace un ruido como una secadora.
- Un miembro de tu familia se puede quedar contigo durante las imágenes (excepto las mujeres que están embarazadas). El trabajo más importante que tienes es no moverte. Vas a poder hablar con el técnico durante la prueba. La mayoría de los exámenes toman 5 – 15 minutos. Cuando se terminen las imágenes, estarás listo para irte a la casa con tu familia.

(Padres – Niños que van a recibir anestesia requieren tiempo adicional para despertarse antes de irse a la casa).

Después de la Prueba

Un radiólogo pediatra (un doctor con entrenamiento especializado para leer imágenes de niños) interpretará las imágenes del TAC y se le enviara un reporte al doctor que ordeno el escán. Tu doctor discutirá estos resultados contigo y tus padres/guardián.



Palabras Especiales

Contraste: Una tinta especial que nos ayuda a ver dentro de tu cuerpo.

Vena: El lugar en tu mano, brazo o pies donde se puede colocar una aguja para darte contraste.

Si tienes más preguntas sobre su escán TAC, por favor contacte al Departamento de Radiología al 860.545.9135

