



Instrucciones para una Tomografía Axial Computarizada

Una escaneo de “CT” se refiere a una tomografía axial computarizada; también es llamado escaneo de “TAC” (Tomografía Axial Computarizada). En el escaneo del CT el haz de los rayos-X se mueve en forma circular. Esto proporciona diferentes vistas del mismo órgano o tejido. También proporciona mejor detalles que un examen de rayos-X estándar. Una computadora procesa la información y muestra las imágenes en un monitor.

Es muy importante que su niño permanezca muy quieto durante el examen de la tomografía computarizada. Muy parecido a una cámara, que cualquier movimiento causa imágenes borrosas en la tomografía. Por lo tanto, si un niño no es capaz de seguir instrucciones o permanecer quieto, será necesario sedarlo durante el examen.

Procedimiento

Su niño se acostará en una mesa angosta que se desliza hacia el centro del escáner. Su niño pudiera necesitar acostarse sobre su estómago (boca abajo), su espalda (boca arriba) o de lado. Luego, se tomarán las imágenes de rayos-X de su niño. El procedimiento tomará alrededor de 15 minutos o hasta tres horas si su niño debe ser sedado.

Preparación para un CT

- Para los niños que pueden permanecer quietos y seguir instrucciones:
 - No es necesario ninguna preparación para este examen.
- Para los niños que son muy pequeños (en edad) o que no pueden seguir instrucciones o permanecer quietos que pudieran necesitar sedantes:
 - Bebés que están siendo lactados o niños que comienzan a caminar: No puede lactarlos cuatro horas antes del estudio programado.
 - Todos los niños: No le dé alimentos sólidos o leche ocho horas antes del examen programado. Su niño puede tomar líquidos claros, tales como, agua, te, Gatorade®, Kool-Aid®, jugo de manzana y jugo de uva blanco hasta dos horas antes del procedimiento. **No le dé sodas carbonatadas.**
 - El Hospital Para Niños “Texas Scottish Rite” requiere monitorear al paciente, por lo menos, dos horas después que se le haya administrado la última dosis del sedante. Por favor, anticipe quedarse de dos a tres horas en el departamento de radiología si su niño necesita sedante

Información Adicional

- Administre todos los medicamentos en sus horas regulares, a menos que el departamento de radiología o el médico de su niño le den otras instrucciones.
- Por favor, comuníquese al teléfono **(214) 559-7450** si usted necesita cancelar o reprogramar la cita de su niño o si tiene cualquier pregunta o preocupación acerca de este procedimiento.