

	<b>PREPARACIÓN TOMOGRAFÍAS PARA NIÑOS</b>		
	Código: I-000	Versión: 1.0	Página 1 de 1

## **TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA (TAC)**

Es un procedimiento de diagnóstico que utiliza un equipo especial de rayos X para crear imágenes radiográficas en secciones progresivas de la zona estudiada y, de ser necesario, imágenes tridimensionales órganos o estructuras orgánicas; las imágenes de TAC permiten analizar detalladamente las estructuras internas de las distintas partes del organismo, lo cual facilita el diagnóstico de fracturas, hemorragias, tumores, malformaciones, infecciones, entre otros.

### **Como se realiza.**

Durante el estudio el paciente permanece inmóvil sobre una camilla, la cual se desplaza lentamente a través de un aro que la rodea y que va realizando progresivamente las radiografías. El procedimiento dura corto tiempo y puede requerir la administración oral o intravenosa de un medio de contraste para optimizar la calidad de las imágenes obtenidas, las cuales se imprime en una película radiográfica, DC, o es enviada a un monitor para ser estudiada por el médico radiólogo.

En niños de 4 años no se requiere sedación para la realización del examen, si el niño es menor de 1 año se tratara de realizar el examen con sueño natural.

### **Preparación.**

El día que vaya a realizarse el estudio debe presentarse 20 minutos antes de la hora de la cita y traer:

- Copia de la historia clínica.
- Estudios previos.
- Si el niño tiene entre 1 y 4 años, el día anterior al examen debe acostarlo lo más tarde posible (alrededor de la media noche) y el día del examen levantarlo temprano (alrededor de las 4:00 am). Luego de esa hora el niño no puede dormir más hasta que el personal de enfermería lo indique.
- Para los niños mayores de 3 meses y menores de 3 años, niños que no sea posible la realización del examen con sueño natural y /o niños con síndrome de Down:
  - Asistir con un ayuno (no consumir alimentos) mínimo de 3 horas.
  - La última comida procurar consumir bebidas sin gas y sin lácteos ya que pueden producir vomito.
  - Luego del examen el niño puede consumir líquidos suaves.
  - El niño no debe presentar ningún síntoma de cuadro gripal, en ese caso informar al personal de enfermería.
- Asistir con ropa cómoda, en lo posible prendas que no contengan piezas metálicas (cierres, botones metálicos).

### **Cuidados después del procedimiento.**

Generalmente, no se requiere ningún tipo de cuidado especial después de realizado el estudio.

Si presenta alguna inquietud o sugerencia puede contactarse con nosotros en,  
[contactenos@hernanocazonez.com](mailto:contactenos@hernanocazonez.com)

<b>Elaboró:</b> Departamento Calidad	<b>Revisó:</b> Gerencia	<b>Aprobó:</b> Comité Técnico Científico	<b>Vigencia:</b> Mes:11 – Año: 2015
---	----------------------------	---	--