



**Universidad del Sureste  
Escuela de Medicina**

**Nombre: Ana Lucia Hernández Saenz**

**Materia: Imagenología**

**Docente: Dr. Gerardo Cancino**

**Semestre: 4to "A"**

**Tema: TAC**

**Fecha: 27 / 06 / 2020**

**Bibliografía**  
**RadiologyInfo.org. *Exploración  
de la cabeza por TAC. 2018***

¿Qué interpreta los resultados?  
¿Cómo los obtengo?

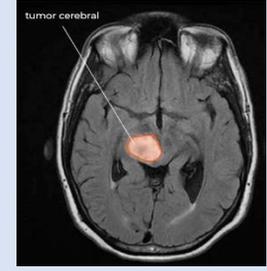
Un radiólogo le enviara un informe oficial al medico que ordeno el examen y hacer exámenes de seguimiento para ver si el tx esta funcionando o si una anomalía se presenta.



Función: combinada una serie de rx que se toman desde diferentes ángulos alrededor del cuerpo y utiliza el procesamiento para crear cortes transversales de huesos, V.S y tejidos blandos.



¿Para que sirve?  
Para proporcionar información mas detallada que las rx convencionales, pero especialmente para examinar de manera rápida a las personas que pueden tener lesiones internas.



¿Por qué se realiza?  
Para dx trastornos musculares y óseo, tumores o fracturas.

**RIESGOS**

- Leve posibilidad de cáncer.
- Tener cuidado en embarazadas
- Tener alguna reacciones alérgica.



**TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA**

**BENEFICIOS**

- Exactas, no invasivas y sin dolor.
- Capacidad de obtener imágenes de huesos, V.S al mismo tiempo.
- Rápida y sencilla.
- Se realiza aun que se tenga implantado cualquier tipo de dispositivo medico.
- Luego del examen por TAC no quedan restos de radiación.



También para tener buena ubicación, ver si hay infección o coágulo, guía para cirugías, biopsia.  
Para detectar cáncer, nódulos pulmonares, etc.

**Preparación:**

- Vestirse con prendas cómodas y sueltas, usar bata.
- Joyas, lentes, dejarlos en casa.
- No ingerir alimentos, bebidas.
- Informar si tengo alergias a materiales de contraste.
- Informar si tengo antecedentes de enf.

