



TOMOGRAFÍA

La tomografía es un procedimiento de diagnóstico para crear imágenes transversales del cuerpo, usando RX. Las imágenes de TAC (Tomografía Axial Computarizada) muestran con alta claridad diversos tejidos como el hígado, el bazo, el páncreas y los riñones, y permiten analizar lesiones pequeñas diferenciándolas en procesos benignos o malignos, malformaciones congénitas, traumatismos, entre otros.

¿Cómo se realiza una Tomografía?

Dependiendo del área del cuerpo donde se le realizará el estudio, se le pedirá que se despoje de ciertas prendas de vestir y accesorios como cadenas, zarcillos, entre otros. El técnico amablemente le indicará el tiempo de duración del estudio y la posición que debe tener en la camilla.

Durante el estudio sentirá el desplazamiento de la camilla y el sonido del tubo de Rx. Si se le administra contraste endovenoso podrá experimentar, además, una sensación de calor en su cuerpo durante algunos segundos.

El técnico desde la consola de mando le estará indicando cuando retener el aire, para reducir el tiempo del estudio y obtener mejores imágenes es necesario que no se mueva durante el procedimiento. Si está sedado, será monitoreado por un especialista en todo momento.

En el caso de presentar cualquier inquietud o incomodidad, no dude en comunicárselo al técnico.

¿Necesito alguna preparación?

Los estudios en los que no se indique suministro de contraste vía endovenosa no necesitan ningún tipo de preparación. En caso contrario el paciente debe tener 6 horas de ayuno y presentar examen de laboratorio reciente donde se reflejen los niveles de Úrea y Creatinina.

Riesgos

La tomografía es un examen seguro que se realiza en corto tiempo, y su única contraindicación es para mujeres que estén embarazada o tienen sospechas de estarlo.

Sin embargo, hay ciertos riesgos en los casos que se requiere la administración de contraste yodo-dado. Por ello indique al médico o enfermera si usted:

- Es alérgico al Yodo
- Es alérgico a los marisco
- Tiene problemas renales
- Es diabético.