



KAISER PERMANENTE®

Tomografía Axial Computarizada, o "CT Scan"

(CT Scan)

El "CT scan" es una técnica que usa rayos X para obtener imágenes radiológicas del cuerpo por secciones longitudinales, a distancias de media pulgada. Es el equivalente fotográfico de cortar un pedazo de una fruta en varias rebanadas y mirar en la parte interior de las superficies que se han cortado. Sin embargo, para esto no se corta a nadie, y en efecto, es un proceso indoloro. Para el médico especialmente entrenado hay más información disponible que la que se obtiene por medio de los rayos X regulares.

"El CT scan", sin embargo, no se puede usar para todo, aunque con su ayuda se pueden detectar ahora muchos más problemas médicos y más rápidamente. Por ejemplo, un "CT scan" es muy útil para encontrar hemorragia o tumores del cerebro, así como otros problemas en otras partes del cuerpo. Por otra parte, no es la mejor prueba para detectar un ataque al corazón o para hallar una úlcera estomacal.

Este es el procedimiento que se sigue cuando a usted le practican un "CT scan". Antes de la prueba, tal vez le pidan que no coma, o tal vez le den un medicamento especial para tomar o un líquido para beber. Cuando usted llega a la clínica, se acostará en una camilla, la cual se ajusta en posiciones diferentes durante el "CT scan". El procedimiento tarda hasta una hora para llevarse a cabo. Durante este tiempo es importante relajarse y quedarse tan quietos como sea posible, de modo que las imágenes sean precisas. El procedimiento es indoloro, aunque uno puede encontrar un poco incómodo el estar acostados en una sola posición durante la prueba.

Algunas veces es necesario inyectar un líquido contrastante en una vena para hacer que los órganos o los vasos sanguíneos aparezcan con más brillo en las fotos. Esto puede producir una sensación de calor a través del cuerpo y un sabor metálico en la boca, el cual es usualmente inocuo. Una poca gente puede ser alérgica al agente

contrastante. Si tiene alguna alergia, enfermedad de los riñones o asma, asegure de decírselo a su doctor antes de tener la prueba. Si tiene alergia al yodo, puede que le den un medicamento antes de la prueba para prevenir una reacción alérgica.

Tan pronto como la prueba termine, usted usualmente puede continuar con sus actividades normales. Los resultados serán estudiados y reportados a su médico en un curso de siete a diez días. Si su médico piensa que sea necesario, puede que le pidan regresar para tomar imágenes adicionales, ya sea a través del "CT scan" o por rayos X. Su doctor tal vez quiera que usted tome una prueba de sangre o de orina.



Para mayor información confiable sobre temas de salud:

- Entre al sitio de internet exclusivo para miembros en www.kaiserpermanente.org/california, y cliquee el boton que dice "Kaiser Permanente Members Only"
- Visite el Centro de Educación para la Salud en su establecimiento local de Kaiser Permanente.
- Consulte su copia de "La Salud en Casa: Guía Práctica de Healthwise y Kaiser Permanente.
- Escuche los mensajes del Teléfono de la Salud de Kaiser Permanente llamando al 1-800-332-7563.

Para conseguir una copia gratis del "La Salud en Casa" o del "Directorio del Teléfono de la salud," llame al 1-800-464-4000.

Esta información no se presenta con la intención de diagnosticar problemas de salud o en lugar del cuidado médico profesional. Si tiene problemas de salud persistentes o si tiene más preguntas, por favor, consulte con su doctor o con su proveedor de salud.

© 1998, The Permanente Medical Group, Inc.

REGIONAL HEALTH EDUCATION

4911s