



Mira el video

TC (Tomografía computarizada; exploración por TAC)



Descripción general

Esta técnica de exploración les permite a los médicos ver el interior de su cuerpo, tomando imágenes de rayos X desde diferentes ángulos. Estas imágenes se combinan para mostrar un corte transversal claro de partes de su cuerpo. Una tomografía muestra mucho más que una radiografía común. Puede detectar cáncer y otros problemas.

Preparación

Antes de realizarse una tomografía, usted tendrá que quitarse los anteojos, las joyas y otros objetos de metal. Es posible que le den una bata de hospital para usar y un medicamento para que se relaje. Es posible que le den de beber un tinte especial o que se le administre por vía intravenosa o por algún otro método. El tinte ayuda a que el escáner vea las cosas dentro de su cuerpo, con mayor claridad.

El escaneo

Para comenzar la exploración, se le acostará sobre una camilla que se desliza hacia adentro del escáner TC. El escáner tiene la forma de un anillo. Cuando comienza, se oyen sonidos de zumbidos y repiqueteo o chasquidos. La camilla se mueve lentamente a través del escáner. Usted debe permanecer completamente inmóvil, de modo que la máquina pueda obtener una imagen clara. Una tomografía tarda por lo general 30 minutos. Si se mueve durante la exploración, las imágenes saldrán borrosas y es posible que haya que hacerla otra vez. Un técnico en una sala contigua lo controlará a usted y a las imágenes que se están tomando. El técnico le hablará por medio de un altavoz para hacerle saber lo que está ocurriendo durante la exploración.

Revisión

Una vez concluida la tomografía computarizada, usted podrá regresar a casa. Los médicos revisarán las imágenes, y discutirán los resultados con usted durante una cita de seguimiento.