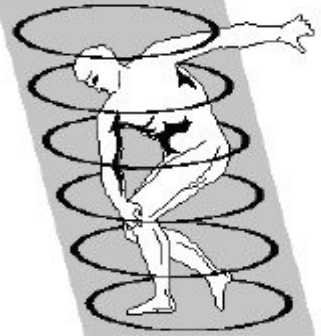


CONSULTA RADIOLÓGICA

Bad Segeberg

Ella Fuß, Dr. med. Frank Wesner
Médicos de radiología diagnóstica



Información sobre tomografía computarizada



Su médico le ha dado una cita para que se realice una tomografía computarizada. Naturalmente querrá saber en qué consiste. Empecemos por el principio: la tomografía computarizada, abreviado TC, es uno de los métodos de examen más seguros que existen hoy en día. Es muy sencillo y, lo más importante, no es doloroso. La TC trabaja con un sistema de rayos X que se pasa por su cuerpo y toma imágenes transversales del mismo. Estas imágenes se pasan a un ordenador donde se convierten en las denominadas imágenes resultantes. De manera más simple: la TC toma fotos del interior de su cuerpo por secciones, que luego se pueden pasar a un ordenador para crear una imagen completa. Con la TC se obtiene una imagen muy precisa y fiable del interior de su cuerpo que puede analizarse posteriormente.

¿Por qué no hacer simplemente una radiografía?

La TC, al contrario que una radiografía normal, es capaz de reconocer pequeñas alteraciones en fases muy tempranas. Así el tratamiento se simplifica mucho y las opciones de curación aumentan. Además, mediante la TC se pueden representar partes del cuerpo en tres dimensiones para poder diferenciar zonas que quedan por debajo de otras.

¿Cómo funciona la tomografía computarizada?

Durante la TC usted se tumba en una camilla que se introduce lentamente por la abertura del aparato. Al mismo tiempo, los tubos de rayos X situados en el aparato circulan alrededor de la camilla y van registrando las imágenes.

De este modo, la TC es capaz de registrar zonas muy extensas del cuerpo en un solo examen. Normalmente se analizan zonas donde se encuentran órganos, por ejemplo, el abdomen o la cabeza. Los valores medidos se transforman luego en imágenes a través de un complejo procedimiento informático. Como resultado se obtienen imágenes transversales de capas muy finas del interior de su cuerpo. Como hemos dicho anteriormente, en la mayoría de los casos se pueden diagnosticar enfermedades en fases muy tempranas. Tras el examen, y con ayuda de la informática, se crean imágenes en 2D (incluso 3D) de todos los niveles corporales.

¡Pregunte lo que necesite!

Am Landratspark 8
23795 Bad Segeberg, Alemania
Teléfono: 0049 (0) 4551/9930676
Horario de consulta privada:
0049 (0) 4551/9959747
Fax: 0049 (0) 4551-9932780

Correo electrónico: info@radiologie-segeberg.de

www.radiologie-segeberg.de

Horario de consulta:
Lu-Vi: 8:00-12:00 horas
Lu., Ma., Ju.: 15:00 - 18:00 horas
y con cita previa

2. Página Formulario de consentimiento para TC Versión 11-02-16

¿Cómo se desarrolla la prueba?

Durante la prueba estará acompañado por un equipo experto en TC que se mantendrá en contacto con usted a través de un altavoz situado en el aparato por si lo necesitara. Túmbese tranquilo y relajado en la camilla, y siga las indicaciones del equipo de TC. Eso es todo lo que tiene que hacer. El examen dura entre 5 y 15 minutos, dependiendo de qué partes del cuerpo se estudien.

El tiempo de medición real es de tan solo unos pocos segundos. Durante la prueba no tendrá la sensación de estar apretado, porque la abertura del aparato es ancha y nada profunda. Eche un vistazo a las imágenes. Para poder representar los órganos con precisión, es posible que en algunos casos le den un medio de contraste para beber o se lo administren a través de una vena.

El medio de contraste no suele generar intolerancias. Es posible que sienta una sensación de calor que desaparece rápidamente. En casos extremadamente raros aparecen náuseas, sensación de quemazón o erupciones cutáneas temporales y, con menor frecuencia, se presentan intolerancias graves.

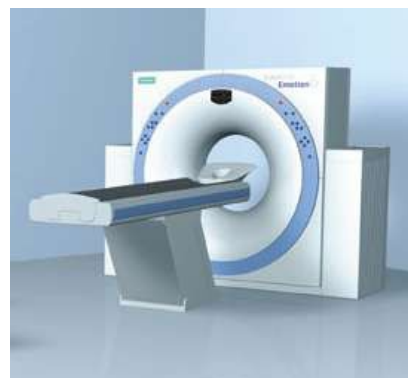
¡Comunique a su médico si padece algún tipo de alergia! y avise a su equipo de TC si se siente incómodo o molesto durante la prueba.

¿Qué debe hacer?

Para que los resultados sean correctos es importante que coopere:

¿Padece o toma:

sí	no	
		hipertiroidismo?
		enfermedades renales?
		alergia conocida a medios de contraste?
		embarazo?
		medicamentos para la diabetes (metformina)?
		hepatitis/VIH?
		plasmocitoma/feocromocitoma/miastenia gravis?
		anticoagulantes (Marcumar o similares)?



¿Qué ocurre después del examen?

Una vez realizado el escáner deberá vestirse de nuevo mientras el equipo de TC comienza a evaluar las imágenes. A veces este proceso requiere bastante tiempo: el análisis, el tratamiento, la representación dinámica, la elaboración de resultados, la adaptación de estos, etc. puede prolongarse hasta dos horas. Su médico de referencia o de familia le comunicará los resultados y se los explicará con detalle.

Usted recibirá las imágenes (normalmente en un CD) unos 20 minutos después del examen. Importante: Guarde las imágenes y/o el CD en un lugar seguro (realice copias si fuese necesario). Las copias posteriores que se realicen del material cuestan dinero. Gracias.

¡No olvide firmar el documento!

Nombre/firma

del médico

Lugar, fecha

Por la presente declaro que he sido suficientemente informado/a sobre el tipo y el procedimiento de examen. He tenido la oportunidad de formular preguntas que se han respondido con claridad.