

# 5

## Conocer los resultados

Un radiólogo certificado por la junta revisará la escanografía por TC y le informará los resultados a su médico. Luego su médico discutirá los resultados con usted durante una visita de seguimiento a su consultorio.

### Su cita para TC:

Nombre del paciente:

---

Fecha/Hora:

---

Por favor llegue 30 minutos antes del horario programado de su examen para propósitos de registro.

Imaging Center of Hartford Hospital  
Department of Radiology  
2nd Floor

Nuestro personal técnico incluye a técnicos radiólogos con licencia del estado certificados por el American Registry of Radiologic Technologists – ARRT (Registro Americano de Técnicos Radiólogos) para la práctica avanzada de escanografía por TC. Nuestro personal clínico incluye a radiólogos certificados por la junta, que se especializan en la interpretación e informe de escanografías por TC.

Ofrecemos citas durante el día, la noche y los fines de semana para cubrir sus necesidades horarias.

**Si tiene alguna pregunta sobre su procedimiento programado, por favor llame al (860) 545-2507. Alentamos a que todas las personas con necesidades especiales nos llamen.**

### Exámenes por TC:

- Abdominal
- Craneal
- Torácica
- Angiografía por TC (CTA por sus siglas en inglés)
- Biopsias y drenajes guiados por TC
- Planificación del tratamiento de terapia de radiación por TC
- Extremidades
- Huesos de la cara
- Estudio de cálculos renales
- Cuello
- Pélvica
- Seno
- Columna vertebral
  - Columna cervical
  - Columna torácica
  - Columna lumbosacra

Servicios de análisis de imágenes avanzadas en 3D

### Notas y preguntas:

---



---



---



---



---



---



# Tomografía computarizada

Una guía para el paciente



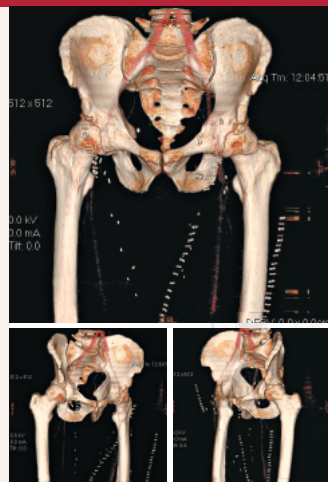
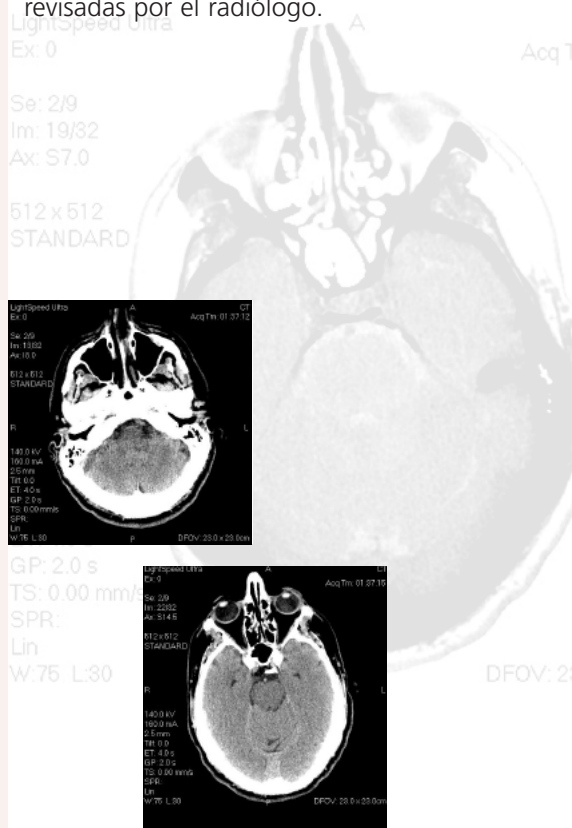
# 1

## ¿Qué es una escanografía por TC?

Una escanografía por Tomografía Computarizada (TC) es una técnica de diagnóstico por imágenes que usa haces de rayos X y computadoras para formar imágenes transversales detalladas de cualquier parte del cuerpo.

La escanografía por TC es una valiosa herramienta para detectar tumores, infecciones y bloqueo de vasos sanguíneos.

Mientras la unidad de TC está operando, hay haces de rayos X que atraviesan el cuerpo. Este proceso es registrado en computadoras y traducido a imágenes en varios tonos de gris, que se muestran en monitores de computadoras y son revisadas por el radiólogo.



# 2

## Preparación para una escanografía por TC

Los pacientes que requieran del uso de contraste intravenoso (IV) tendrán que hacerse análisis de laboratorio si se aplica algo de lo siguiente:

- Los mayores de 65 años de edad requieren de una extracción de sangre para pruebas de laboratorio especiales realizada en los 30 días previos a la cita
- Diabético(a)
- Enfermedad renal

Por favor no coma ni beba en las 4 horas previas a un examen por TC con contraste IV.

La mayoría de los exámenes abdominales y pélvicos por TC requieren que beba un agente de contraste oral preparado en el departamento antes de la escanografía.

SA algunos exámenes requieren de una inyección intravenosa o IV de un agente de contraste, puede experimentar una sensación de rubor tibio durante la inyección que puede durar alrededor de 30 segundos.

# 3

## ¿Qué sucede durante una escanografía por TC?

Nuestro técnico le ayudará a posicionarse sobre una mesa cómoda y acolchada. En ciertas ocasiones durante el examen se le pedirá que contenga la respiración y podrá sentir que la mesa se mueve lentamente mientras el scanner de TC (la máquina que hace la escanografía) registra información. Es posible que escuche un zumbido. Nuestro técnico estará monitoreándolo(a) durante su examen.

Dependiendo de la información que se necesite, las escanografías por TC pueden llevar de 15 minutos a una hora y media.

# 4

## Precauciones e información clave

Revisaremos con usted su historial médico incluyendo alergias y todos los procedimientos previos de diagnóstico por imágenes. Nuestro técnico le explicará el examen y responderá a todas las preguntas que pueda tener en ese momento.

- Es posible que se le pida que se vista con una bata antes de su examen para evitar posibles interferencias de broches o cierres de metal de las prendas
- Por favor quítese todas las joyas
- Por favor use el baño antes de entrar a la sala de examen

**Por favor háganos saber si está embarazada o si puede estarlo.**

**Si tiene alguna pregunta sobre la información provista arriba, por favor contacte a nuestro departamento y hable con nuestro técnico antes de su examen programado al (860) 545-2507.**