

## Información de CT Scan (Tomografía) para el paciente

### ¿Qué es un CT Scan (Tomografía)?

Las siglas de CT corresponden al término “Tomografía Computarizada” y es una técnica de radiografía que ayuda diagnosticar una diversidad de trastornos, pero es mucho más sensible que la radiografía normal de rayos X. El CT Scan (Tomografía) utiliza una computadora para ver varias imágenes seccionadas transversalmente de la radiografía para diagnosticar más exactamente los trastornos.

### ¿Cómo se realiza el CT Scan (Tomografía)?

Usted se acostará en una mesa acolchonada que se moverá a través de un cilindro hueco. Una cámara de radiografía girará alrededor de usted y tomará varias radiografías de rayos X. Puede que se le administre un contraste (tinte) para hacer que los órganos del cuerpo y los vasos sanguíneos se visualicen más claramente. El procedimiento tomara aproximadamente 30 minutos.

### ¿Quién realizará el CT Scan (Tomografía)?

Su CT Scan (Tomografía) será realizado por un tecnólogo registrado en radiología y será interpretado por un Radiólogo Certificado en un plazo de 48-72 horas después del estudio.

### El día del examen

Vista confortablemente el día del examen con ropa floja no apretada. Es preferible que usted use ropa sin broches de presión o sierre de metal, ya que los objetos del metal interfieren en la obtención de resultados exactos.

Continúe tomando sus medicamentos orales que toma diariamente (tensión arterial alta, medicamentos para el corazón, etc.) con pequeños tragos de agua, a menos que su doctor lo indique de otra manera.

Los pacientes diabéticos que toman metformin (Glucophage, Glucovance, Glumetza u otros) deben discontinuar el medicamento en el día de la cita del CT Scan (Tomografía) y por 48 horas después del CT Scan (Tomografía) **solamente** si usted recibe el contraste intravenoso. Por favor refiera cualquier pregunta o preocupación sobre dejar de tomar su medicamento de diabetes a su médico de cabecera.

### Después de que su CT Scan (Tomografía) es realizado

Después de su CT Scan (Tomografía) usted podrá continuar con todas sus actividades normales. Recomendamos que usted beba bastantes líquidos/agua durante el resto del día. Esto permitirá que el contraste salga más rápidamente de su cuerpo y a que usted no se deshidrate.

### Al registrarse

Al llegar, por favor regístrese para su cita en el mostrador. Por favor esté preparado para pagar cualquier co-pago, co-seguro o deducible que pueda deber según su plan de seguros.

### **Información importante para el Tecnólogo**

Antes de que el tecnólogo comience su CT Scan (Tomografía), le hará varias preguntas acerca de su historial médico. Es muy importante que usted le informe al tecnólogo

- Si usted esta embarazada o puede estar embarazada
- Si usted es diabético(a)
- Si usted tiene cualquier alergia, especialmente al yodo o a los crustáceos, o si usted ha tenido anteriormente reacción al contraste de radiografía (tinte)
- Si usted no puede respirar normalmente al estar acostado(a)

Para asegurar la calidad de nuestros CT Scans (Tomografías), un Radiólogo Certificado interpretará su estudio. Consecuentemente, puede que usted reciba una factura del Radiólogo.
--

Realizamos cuatro tipos de CT Scans (Tomografías). Su doctor ha pedido el examen marcado abajo. Por favor lea la información de preparación que se refiere a su estudio en particular.

- Examen de CT sin contraste:** Si su doctor prescribe un examen sin contraste usted no necesita hacer ninguna preparación en especial para el examen. Sin embargo, si también están marcados uno de los otros exámenes abajo, por favor siga las indicaciones para ese examen y su preparación.
  
- Examen de CT con contraste oral:** Si su doctor prescribe un examen con contraste oral le pedirán beber una solución oral de contraste de bario diluido. Le darán la mezcla del contraste al momento de hacer la cita para el examen. Prepare el polvo del contraste mezclando la bolsa de E-Z-CAT SECO con 16 onzas de agua fría. Usted debe beber la mitad ( $\frac{1}{2}$ ) del contraste 2 horas antes de la cita del CT y la otra mitad ( $\frac{1}{2}$ ) del contraste 1 hora antes de la cita del CT. Si le dieron el contraste líquido, usted beberá la mitad ( $\frac{1}{2}$ ) de la botella del contraste 2 horas antes de la cita del CT y la otra mitad ( $\frac{1}{2}$ ) del contraste 1 hora antes de la cita del CT. Usted puede beber líquidos pero evite comer alimentos 4 horas antes de la hora programada de su cita.
  
- Examen de CT con contraste intravenoso:** Si su doctor prescribe un examen con contraste intravenoso puede que a usted le administren el contraste a través de una aguja en su brazo. Observe por favor que si usted tiene asma, fiebre del heno (hay fever) o alergias al yodo o alimentos (especialmente crustáceos tales como camarón o langosta), usted **DEBE** alertar al personal de la oficina de su médico que lo refiere. Usted puede necesitar que sea pre-medicado 24 horas antes de su examen. De otra manera usted no podrá recibir el contraste intravenoso, el cual es muy importante para la obtención de resultados exactos del estudio. Usted puede beber líquidos pero evite comer alimentos 4 horas antes de la hora programada de su cita.
  
- Examen de CT con contraste oral e intravenoso:** Si su doctor prescribió un examen con contraste oral e intravenoso, por favor siga las instrucciones arriba mencionadas para cada uno de estos exámenes.

Su cita esta programada en la oficina indicada abajo.

## Localidades de Exámenes Medicos

**Urology Associates of North Texas**  
1300 W. Terrell, Suite 450  
Ft. Worth, TX 76104

**Urology Associates of North Texas**  
7200 State Hwy. 161, Suite 200  
Irving, TX 75039

**USMD Cancer Center**  
801 W. I-20, Suite 1  
Arlington, TX 76017

**Medical Clinics of North Texas**  
800 5<sup>th</sup> Ave., Suite 300  
Ft. Worth, TX 76104

**Número de Teléfono: (817) 543-4903**