

Tomografía Computarizada/Axial Computarizada

Se le ha programado una Tomografía Computarizada (TC)/Axial Computarizada (TAC):

Fecha: _____

Hora: _____

Para cancelar o cambiar su visita, por favor llame al:

(608) 263-9729, extensión #2 para TC.

Lugar: (marque uno)

- ☐ University Hospital 600 Highland Ave.
Tome los ascensores del Atrio al 3er piso
Regístrese en el mostrador de la recepción en G3/3
- ☐ Hospital East Madison
4602 Eastpark Blvd
Madison, WI 53718
- ☐ Centro Médico 1 S. Park
1 S. Park Street
Madison, WI 53715
- ☐ Centro de Salud Digestiva de UW Health
750 University Row
Madison, WI 53705
- ☐ Centro Médico Eastpark
4621 Eastpark Blvd
Madison, WI 53718

Tomografía Computarizada/Axial Computarizada

La Tomografía Computarizada (TC o TAC) utiliza rayos x para obtener imágenes detalladas del interior del cuerpo. La tomografía computarizada (TC) ayuda a los doctores a examinar detalladamente todas las partes del cuerpo: el tórax, el abdomen, la pelvis, la cabeza, el cuello, los brazos o las piernas. También puede captar imágenes de órganos, vasos sanguíneos, huesos y la médula espinal.

Antes de la Tomografía

- Puede consumir líquidos y una comida ligera antes del escáner.
- Use ropa cómoda y holgada.
- **Evite** usar algo con broches o cierres.
- Quítese todas las joyas y aretes en perforaciones en el cuerpo.
- Si se realizará un escáner del tórax, use un sostén deportivo (si es necesario) que no tenga broches ni ganchos.
- Si está embarazada o piensa que puede estar embarazada, informe a su doctor o al técnico de rayos x antes del escáner.

Durante la Tomografía

Las Tomografías Computarizadas no son dolorosas. Se acostará en una mesa que forma parte del escáner. La mesa se moverá lentamente hacia la abertura. El escáner envía rayos x a través del área para generar imágenes en una computadora. Las Tomografías Computarizadas usualmente duran 30 minutos. El tiempo de duración dependerá del área del cuerpo que se esté escaneando.

Resultados

Los resultados se envían al doctor que pidió el escáner. Si no ha recibido un informe después de 2 semanas, llame a la oficina de su doctor.

Cuándo Llamar

Llame a su doctor si tiene preguntas antes o después del escáner.

A Quién Llamar

Si tiene preguntas, por favor comuníquese con su proveedor ya sea por MyChart o llamando al proveedor que aparece mencionado en el Resumen de su Visita o en el Plan de Atención después de la Hospitalización.

Para obtener una lista de las Clínicas de UW Health, visite www.uwhealth.org/.

Esta página solo le corresponde si usted recibirá un contraste oral o intravenoso (IV) como parte de su tomografía.

Tomografía Computarizada con Contraste

Es posible que le administremos un contraste antes del examen. Esto ayudará a obtener mejores imágenes. El tipo de contraste que usaremos dependerá de la parte del cuerpo que se esté examinando.

- **Contraste oral:** Le pediremos que beba un contraste cuando obtengamos imágenes del abdomen. Esto permite que el estómago, el colon y los intestinos se vean mejor. Beba por lo menos 2 vasos de contraste. Termine de beberlo 1 hora antes de su escáner.
- **Contraste intravenoso:** Es posible que le administremos un contraste a través de una vía intravenosa para resaltar los tejidos, vasos sanguíneos u órganos del cuerpo.
- **Enema:** En casos pocos frecuentes, podríamos administrar el contraste mediante un enema.

Si recibe contraste:

- Podría sentirse acalorado y percibir un sabor metálico mientras recibe el contraste por vía intravenosa.
- También podría sentir como si hubiera orinado, pero no lo habrá hecho.

Alergia al Contraste

Informe a su doctor si ha presentado una reacción a un contraste o al yodo en el pasado. Su doctor le indicará un medicamento para prevenir una reacción alérgica.

Tendrá que prepararse por 12 horas, y es muy importante seguir las instrucciones sobre los tiempos. Si no lo hace, es posible que tengamos que volver a programar el escáner.

Pruebas de Sangre

Es posible que sea necesaria una prueba de sangre antes del escáner para evaluar el funcionamiento de sus riñones. Tendremos que verificar su nivel de creatinina si usted tiene:

- Antecedentes personales de enfermedad renal
- Enfermedad renal crónica (CKD por sus siglas en inglés)
- Antecedentes de diálisis debido a una Lesión Renal Aguda (AKI por sus siglas en inglés)
- Cirugía renal
- Ablación renal
- Albuminuria
- Antecedente de diabetes mellitus
- Toma metformina o medicamentos que contengan metformina

Su equipo de atención decidirá si necesita una prueba de sangre antes del escáner. Puede hacer esta prueba el mismo día si llega una hora antes. Traiga los resultados de las pruebas con usted si no se realizaron en un laboratorio de UW Health.

Medicamentos Anticoagulantes

Usted debe llamar al doctor que le receta estos medicamentos antes del examen para saber si debe suspenderlos o ajustarlos. Este doctor le dirá cómo hacer esto en forma segura. Si su doctor le indica que no debe suspender su medicamento, por favor, llame al centro del procedimiento.

Medicamentos para la Diabetes y para Bajar de Peso

Usted debe llamar al doctor que le receta estos medicamentos antes del examen para saber si debe suspenderlos o ajustarlos. Este doctor le dirá cómo hacer esto en forma segura. Si su doctor le indica que no debe suspender su medicamento, por favor, llame al centro del procedimiento.

Su equipo de atención médica puede haberle dado esta información como parte de su atención. Si es así, por favor úsela y llame si tiene alguna pregunta. Si usted no recibió esta información como parte de su atención médica, por favor hable con su doctor. Esto no es un consejo médico. Esto no debe usarse para el diagnóstico o el tratamiento de ninguna condición médica. Debido a que cada persona tiene necesidades médicas distintas, usted debería hablar con su doctor u otro miembro de su equipo de atención médica cuando utilice esta información. Si usted tiene una emergencia, por favor llame al 911. Propiedad Literaria © 10/2025 Autoridad de los Hospitales y Clínicas de la Universidad de Wisconsin, Todos los derechos reservados. Producido por el Departamento de Enfermería. HF#4351

CT/CAT Scan

You have been scheduled for a CT/CAT scan on:

Date: _____

Time: _____

To cancel or change your visit, please call:
(608) 263-9729, extension. #2 for CT.

Place: (check one)

- ☐ UW Hospital 600 Highland Ave.
Take the Atrium elevators to 3rd floor
Check in at the G3/3 reception desk
- ☐ East Madison Hospital
4602 Eastpark Blvd
Madison, WI 53718
- ☐ 1 S. Park Medical Center
1 S. Park Street
Madison, WI 53715
- ☐ UW Health Digestive Center
750 University Row
Madison, WI 53705
- ☐ Eastpark Medical Center
4621 Eastpark Blvd
Madison, WI 53718

CT/CAT Scan

A CT/CAT scan (computed tomography) uses x-rays to make detailed pictures of the inside of the body. A CT helps doctors look closely at all parts of the body, chest, abdomen, pelvis, head, neck, arm or leg. It can also take pictures of organs, blood vessels, bones, and the spinal cord.

Before the Scan

- You may drink and eat a light meal prior to the scan.
- Wear comfortable, loose clothing.
- **Avoid** wearing anything with snaps or zippers.
- Remove all jewelry and piercings.
- Wear a sports bra (if needed) with no hooks or snaps if you are having a scan of the chest.
- If you are pregnant or think you may be pregnant, tell the doctor or x-ray tech before the scan.

During the Scan

CT scans are painless. You will lay flat on a table that is part of the scanner. The table will move slowly into the opening. The scanner sends x-rays through the area to create pictures on a computer. CT scans usually last around 30 minutes. The time depends on the part of body being scanned.

Results

Results are sent to the doctor who ordered the scan. If you have not received a report after 2 weeks, call your doctor's office.

When to Call

If you have questions before or after the scan, call your doctor.

Who to Call

If you have questions, please contact your provider through MyChart or call your provider listed in your After Visit Summary or After Hospital Care Plan.

For a list of UW Health Clinics, please visit www.uwhealth.org/.

This page only applies if you will receive oral or IV (intravenous) contrast as a part of your CT scan.

Contrast Enhanced CT

We may give contrast before the exam. This will help create better pictures. The type of contrast will depend on the body part being looked at.

- **Oral contrast:** When taking pictures of the abdomen, we will ask you to drink contrast. This allows us to see the stomach, colon, and bowel better. Drink at least 2 glasses of contrast. Finish drinking the contrast 1 hour before your scan.
- **IV contrast:** We may inject contrast through an IV to highlight the tissues in the body, blood vessels, or organs.
- **Enema:** In rare cases, we may give contrast by an enema.

If you received contrast:

- You may feel flushed and have a metallic taste while getting IV contrast.
- You may also feel as though you have urinated, but you did not.

Contrast Allergy

If you have had a reaction to contrast or iodine in the past, let your doctor know. The doctor will give you medicine to prevent an allergic reaction.

You will need to prepare for 12 hours, and timing is very important. If you do not, we may have to reschedule the scan.

Blood Tests

A blood test may be needed before the scan to check kidney function. We will need to check your creatinine level if you have:

- Personal history of renal disease
- Chronic kidney disease (CKD)
- History of AKI dialysis
- Kidney surgery
- Kidney ablation
- Albuminuria
- History of diabetes mellitus
- Taken metformin or medicines that contain metformin

Your care team will decide if you need a blood test before the scan. You can do this the same day if you come one hour early. Bring the labs results with you if you did not have your labs drawn at UW Health.

Blood Thinning Medicines

Before your scan, you must call the doctor who prescribes this medicine to see if you need to stop or adjust your medicine. That doctor will tell you how to safely do this. If your doctor tells you not to stop your medicine, please call the procedure center.

Diabetes and Weight Loss Medicines

Before your scan, you must call the doctor who prescribes this medicine to see if you need to stop or adjust your medicine. That doctor will tell you how to safely do this. If your doctor tells you not to stop your medicine, please call the procedure center.