

EN
ESPAÑOL

TC



ESCÁNER DE SECCIÓN
TRANSVERSAL DE
TODO EL CUERPO



TC ESPIRAL / TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA



Reno
Diagnostic
Centers



¿QUÉ ES TC ESPIRAL?

También conocida como TAC (Tomografía Axial Computarizada) el escáner TC es un tipo de rayos X especial que produce imágenes del cuerpo de 2 y 3 dimensiones. Inventado en 1972, tomó 30 segundos para tomar una imagen, y proporcionó imágenes muy rudimentarias. La tecnología ha progresado desde entonces. El escáner TC Espiral tiene la habilidad de producir simultáneamente múltiple imágenes en menos de una mitad de segundo.

El escáner TC usa un tubo de rayos X que enfoca un rayo estrecho de rayos X a través de una sección o imagen de su cuerpo. Receptores que detectan los rayos X que han pasado por el cuerpo formando una fotografía de TC. Mientras el tubo de rayos X gira alrededor de su cuerpo, tomando miles de lecturas, la información es transmitida a una computadora que analiza la lectura y convierte la información a una imagen en una pantalla video.

COMO LE AYUDA EL EXAMEN



El escáner TC le permite a su médico ver su cuerpo sin la necesidad de operar porque crea una alta resolución, una imagen de 3-D de su cuerpo. De hecho, las imágenes producidas son similares a las que viera un cirujano llevando a cabo una operación, y las imágenes de TC son más detalladas que las imágenes convencionales producidas por los rayos X. Esto produce más exactitud, y la habilidad de detectar pequeñas anomalías que de otra manera no se detectan.

La TC se usa para la detección y el diagnóstico de varias enfermedades de la cabeza, pecho y abdomen incluyendo:

- Cánceres
- Enfermedad cardiovascular
- Enfermedades infecciosas
- Trauma
- Trastornos musculoesqueléticos

Con frecuencia un escáner TC se usa para el diagnóstico de síntomas que usted pueda experimentar que son vagos o no específicos.

RÁPIDO. EFECTIVO. BAJO RIESGO

La TC Espiral es un examen rápido, fácil para el paciente, con muy pocos riesgos a la salud, además de la minuciosa exposición a radiación. El peor caso es irritación menor por el material de contraste en uso.



PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN

Si tiene preguntas o experimenta cualquier dificultad durante su preparación (nausea por el contraste, por ejemplo) por favor llame al (775) 323-5083 y pida comunicarse con un tecnólogo de TC.

- **Cerebro o Pecho:** Cualquier examen con el uso de contraste, no comer o beber 2 a 4 horas antes del examen.

- **Abdomen y / o Pelvis:**

- Recoja el Kit de preparación de RDC o de su médico por lo menos un día antes del examen. El contraste de Bario que se le ha dado tendrá mejor sabor si se refrigera. **Se le advierte que la preparación le puede causar poca a severa gareya.** Es de suma importancia beber todo el bario, y a la hora especificada. Estamos consiente que es mucho lo que se debe tomar. Sin embargo, el contraste delineara las curvas de los intestinos de los otros tejidos.
- Puede comer una comida ligera hasta 4 horas antes de su examen.
- Puede tomarse su medicamento hasta el momento de su examen con la menor cantidad de agua posible.



Abdomen Examenen / 900cc:

- Tome 300cc (aproximadamente 10 onzas) de contraste de bario 2 horas antes de su cita.
- Tome otros 300cc de contraste de bario 1 hora antes de su cita.
- Tome el último contraste de bario de 300cc _ hora antes de su cita.
- Se le dará un vaso mas del contraste justo antes del procedimiento de escáner.

Examen del Pelvis, O Abdomen y examen de Pelvis / 1900cc:

Para Exámenes de Pelvis o Abdomen de la mañana:

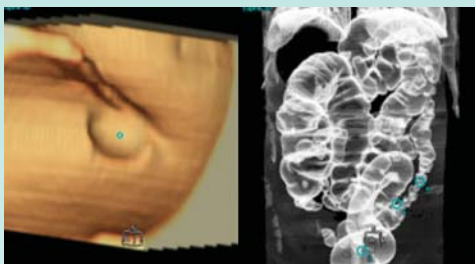
- Tome 330cc de bario 14 horas antes del examen.
- Tome 330cc de bario 12 horas antes del examen.
- Tome 330cc de bario 3 horas antes del examen.
- Tome 330cc de bario 2 horas antes del examen.
- Tome 330cc de bario 1 horas antes del examen.
- Tome 300cc de bario 30 minutos antes del examen.
- Se le dará un vaso adicional de bario justo antes del procedimiento de escáner.

Para Examen de la tarde de Pelvis o Abdomen / Pelvis

- Tome 330cc de bario 8 horas antes del examen.
- Tome 330cc de bario 6 horas antes del examen.
- Tome 330cc de bario 3 horas antes del examen.
- Tome 300cc de bario 2 horas antes del examen.
- Tome 300cc de bario 1 horas antes del examen.
- Tome 300cc de bario 1 hora antes del examen.
- Tome el último vaso de bario justo antes del procedimiento del escáner.

- **Análisis de la Columna, Extremidad o de Mineral de Hueso:** No se requiere preparación para este procedimiento.
- **Colonoscopia Virtual:** es de suma importancia seguir las instrucciones de preparación el pie de la letra para asegurar los mejores y más exactos resultados. Preparación incompleta o inadecuada de preparación reduce la calidad de examen. **Favor lea a la vuelta de esta página para las instrucciones del Kit de Preparación de Colonoscopia Virtual.** Favor de recoger su Kit de Preparación para la Colonoscopia Virtual de RDC tres días antes de su procedimiento.





Cáncer del Colon- Colon Transverso

2 DÍAS ANTES DE SU EXAMEN DE COLONOSCOPIA VIRTUAL

Fecha: _____

Sugerencia de menú dos días antes de su Colonoscopia Virtual

Comidas permitidas para **ALMUERZO** y **CENA**

	PERMITIDO	FAVOR DE EVITAR
Lácteos	Leche, yogur sin sabor; Limite 2 tazas, bajo en Grasa	Yogur con cáscara de fruta o semillas, quesos de fuerte sabor
Carnes	Pescado preparado con poco condimento, pollo, huevos, pasados por agua, a la parrilla o al horno	Grasa adicional, salsas, salsas fritas, condimentos pesados
Starches	Arroz blanco, papas sin Cáscara, espagueti (no-salsa Roja), pasta.	Papas con cáscara, arroz integral.
Fruta / jugo	Jugos de fruta claros, fruta Enlata (no semillas, cáscara O membranas)	Fruta fresca, pasas, fruta seca, ciruelas / jugo de ciruelas, cáscara, (Evite fruta roja porque puede parecer a sangre si se retiene en el colon después de laxar.)
Bebidas	Agua, café sin cafeína (limitado), bebidas de sabor de fruta, té, bebidas gaseosas, (no bebidas rojas)	Todo otro tipo de bebidas. No alcohol
Sopa	Consomé, sopas coladas, sopas Con las verduras y carnes permitidas	Todo otro tipo de sopas
Postres	Gelatina, hielo de fruta, Paletas (no rojas)	Coco, nueces, semillas, dulces duros claros, frutas No permitidas en esta lista

Para más información sobre esto o cualquier examen, visítenos en la red en renodiagnosticcenters.com.

1 EL DÍA ANTES DE SU EXAMEN DE COLONOSCOPIA VIRTUAL

Fecha: _____

El kit LOSO PREP™ le ayudará a prepararse para su procedimiento limpiando su tracto inferior de su colono. Es importante seguir y cumplir todas las instrucciones con cuidado. Tome solo el medicamento, comidas y líquidos en las cantidades especificadas, y en el tiempo especificado, a menos que su médico indique lo contrario. Seguir estas instrucciones resultará en el mejor resultado y se evita repetir el procedimiento. **Cada persona reacciona diferente a laxantes así que permanezca cerca del baño cuando comience el procedimiento de limpieza intestinal.**

Note: se requiere un alto consumo de líquido para esta preparación. Tome por lo menos un vaso de 8 onzas de agua en cada tiempo especificado. No USE LECHE, CREMA O CREMA ARTIFICIAL.

Marque al terminar

- Desayuno:** Sopa clara (cualquier consomé); jugos de fruta colados sin pulpa; gelatina con sabor que no sea roja (no añada ingredientes extras); refrescos, café negro o té claro. Tome una botella de Tagitol.
- Mediodía:** Sopa clara (cualquier consomé); jugos de fruta colada sin pulpo; gelatina con sabor que no sea roja (no añada ingredientes extras); refrescos, café negro o té claro. Tome una botella de Tagitol.
- 1:00pm:** Tome (1) un vaso completo de 8 onzas de agua.
- 2:00pm:** Tome (1) un vaso completo de 8 onzas de agua.
- 3:00pm:** Tome (1) un vaso completo de 8 onzas de agua.
- 4:00pm:** Tome (1) un vaso completo de 8 onzas de agua.
- 5:00pm:** Sopa clara (cualquiera); jugo de fruta colada sin pulpo; gelatina con sabor que no sea rojo (no añada ingredientes extras); refrescos, café negro o té claro. Tome una botella de Tagitol.
- 5:30pm:** Lentamente añada el contenido del paquete de Magnesio Carbonato, Ácido Cítrico, y Potasio Citrato para la solución oral a 8 onzas de agua fría en un vaso grande (mínimo 16 onzas de capacidad). Agite lentamente. Después de que deje de hacer espuma, agite lentamente y beba todo el contenido del vaso. Este producto generalmente produce evacuación en 30 minutos a 6 horas.
- 6:00pm:** Tome (1) un vaso completo de 8 onzas de agua.
- 7:00pm:** Tome (1) un vaso completo de 8 onzas de agua.
- 7:30pm:** Quítele el embalaje de atrás del paquete de las tabletas Bisacodyl y saque (4) tabletas. Tómese todas las (4) tabletas con un (1) vaso lleno de 8 onzas de agua. **NO MASTIQUE LAS TABLETAS.** (Vea las **ADVERTENCIAS:** Biscodyl Tabletas). Las tabletas se toman dos horas después de tomarse el Magnesio Carbonato, el Ácido Cítrico, y el Potasio Citrato para la solución Oral. Las tabletas Bisacodyl generalmente producen evacuación dentro de 6 a 12 horas.
- 8:00pm:** Tome (1) vaso completo de 8 onzas de agua.
- 9:00pm:** Tome (1) vaso completo de 8 onzas de agua.





DÍA DE SU EXAMEN DE COLONOSCOPIA VIRTUAL

Fecha: _____

NO COMA O BEBA NADA

- Favor de continuar tomando su medicamento recetado por su médico.
- Favor de deje de tomar cualquier suplemento y / o vitaminas el día de su procedimiento.
- Por lo menos dos horas antes de la reexaminación, quítele el embalaje de plata del \ supositorio Bosacodyl y tire el papel.

Mientras se acuesta a su lado con el muslo elevado, inserte el supositorio a su recto y suavemente empújelo todo lo que sea posible.

Retenga el supositorio por lo menos 15 minutos, si es posible, antes de ir al baño, aunque el deseo sea fuerte. La evacuación normalmente ocurre dentro de 15 a 60 minutos. Si requiere ayuda, debe tener una cuña, o silla con orinal o tener alguien que le ayude.



- Refrigere el supositorio antes de usar para asegurar firmeza.

- El procedimiento de Colonoscopia Virtual comienza con un pequeño tubo en su recto, para la introducción de aire.
- Después se lleva a cabo un escáner de TC mientras el paciente se posiciona en la espalda, y después en el estómago.
- El tiempo total requerido para este estudio es aproximadamente 10-15 minutos.
- Debido a que no se requiere sedición, los pacientes pueden irse inmediatamente después de su examen sin la necesidad de observación o recuperación.
- Los pacientes pueden regresar a sus actividades normales inmediatamente después del procedimiento y pueden comer, trabajar, o conducir sin demora.



LE TENDREMOS SUS RESULTADOS A
SU MÉDICO DENTRO DE 24 HORAS.

LAS POSIBILIDADES DE TOMOGRAFÍA AXIAL COMPUTADORIZADA ESPIRAL



CUERPO

La TC es única en su habilidad de simultáneamente producir una imagen de los tejidos blandos junto con el hueso y los vasos sanguíneos. Es excepcional en diferenciar entre estructuras de tejidos blandos, y es una de las mejores herramientas para el estudio de los pulmones y el abdomen. La TC se considera la principal y mejor manera de evaluar la mayoría de las patologías sospechadas en el pecho, abdomen, y pelvis.

La TC también es importante en la detección y diagnóstico de:

- Cáncer del pulmón
- Enfermedad Vascular Coronaria y Periférica
- Ganglios Linfáticos Dilatados
- Apendicitis
- Enfermedad Pancreática
- Coágulos Sanguíneos Pulmonares
- Problemas de Espalda



COLONOSCOPIA VIRTUAL

La Colonoscopia Virtual emplea un escáner de TC espiral de multi plaqueta del abdomen, lo cual le permite al radiólogo crear fotos en la computadora que se ven similar a los de Colonoscopia Convencional. La preparación es más fácil, el examen es más rápido, y es al igual de sensible en la detección de cáncer del colon como la colonoscopia tradicional.



MUSCULOSQUELÉTICO / ORTOPÉDICO

El escáner de TC ofrece excelente visualización de las articulaciones y la anatomía por debajo del hueso, permitiendo una evaluación de 2-D y 3-D. La TC puede complementar la RM en la evaluación de fracturas asociadas con heridas de las articulaciones.



NEUROLÓGICO

A diferencia a rayos X, la TC tiene la habilidad de demostrar estructuras complejas del cerebro, y es una herramienta valuable en la detección de tumores, coágulos sanguíneos, ventrículos dilatados, y otros trastornos cerebrales. Los escáneres de TC complementan la RM en la evaluación del cerebro y la columna. Esto es especialmente útil para pacientes con problemas neurológicos agudos u otros traumas.



ESTAMOS ABIERTOS DE LUNES A VIERNES PARA TODO EXAMEN
ADemás ABRIMOS LOS SÁBADOS DE 8.A.M. A 4 P.M. EN EL CENTRO DE EUREKA PARA PERSONAS SIN CITA PARA LOS SIGUIENTES EXÁMENES DESIGNADOS CON ESTRELLA



590 Eureka Avenue, Reno, NV 89512

- IRM*
- Fluoroscopia Digital
- IRM Abierta*
- Rayos X*
- TC*
- Ultrasonido*
- Medicina Nuclear
- Mamografía Digital con DAC
(Diagnóstico Asistido por Computadora)
- T.E.P. Dedicado
- Biopsias Estereotactica



625 Sierra Rose Drive, Reno, NV 89511

CENTRO COMPLETAMENTE DIGITAL

- Mamografía Digital con DAC
(Diagnóstico Asistido por Computadora)
- Colonoscopia Virtual
- DEXA
Examen de densidad Ósea
- IRM
- HealthCheck
Un Programa Completo del Estudio de la Salud
- TC
- Ultrasonido
- Rayos X



Reno Diagnostic Centers

(775) 323-5083 • 1-(800) 422-2828

www.renodiagnosticcenters.com