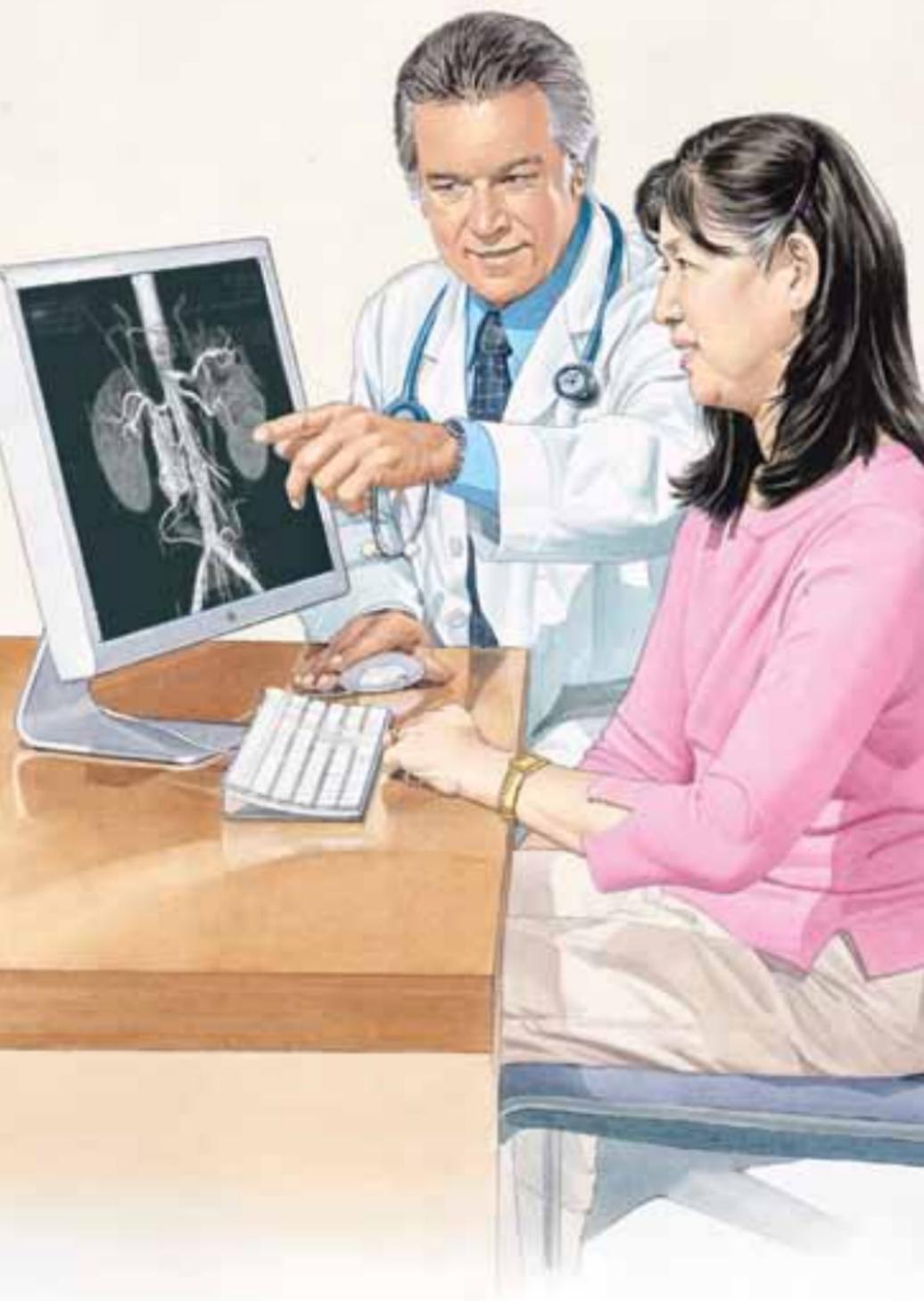


Angiografía por tomografía computarizada (CTA, por sus siglas en inglés).



Una mirada detallada
a sus vasos sanguíneos.

¿Qué es una CTA?

La CTA (angiografía por tomografía computarizada) es una prueba para obtener imágenes detalladas de los vasos sanguíneos. Durante una CTA, una máquina toma radiografías desde diversos ángulos. Una computadora convierte las radiografías en imágenes que se pueden ver en una pantalla.

¿Para qué se utiliza una CTA?

Una CTA puede ayudar a su médico a identificar problemas en los vasos sanguíneos, como por ejemplo:

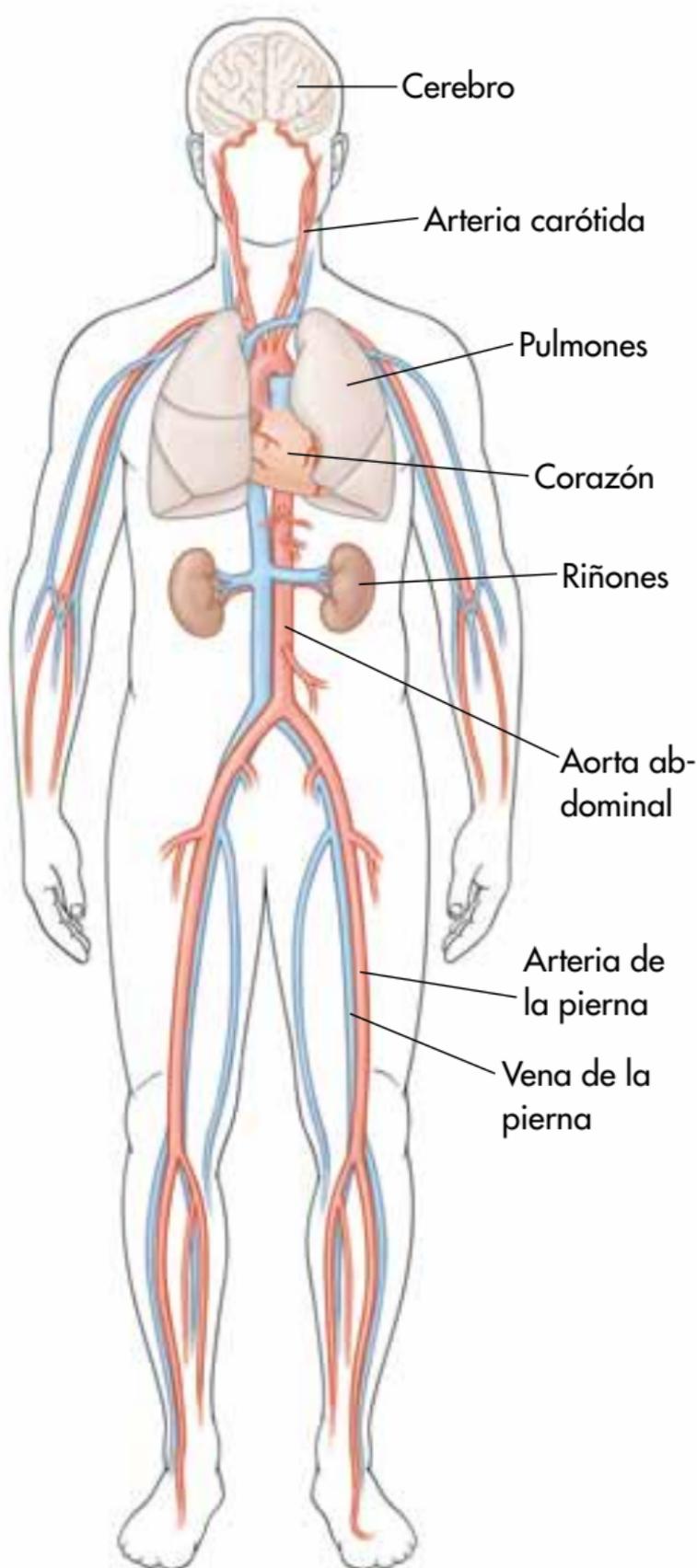
- **Un estrechamiento u obstrucción**, que pueda originar problemas como dolores en la pierna, ataque cerebral o cardíaco.
- **Una aneurisma**, dilatación de la pared de un vaso sanguíneo.
- **Una disección**, un desgarro en las capas de la pared de un vaso sanguíneo
- **Una embolia pulmonar**, un coágulo sanguíneo en el pulmón.

También se puede utilizar para:

- **Controlar los resultados** de una cirugía anterior, como por ejemplo la implantación de un stent.
- **Ayudar a su médico a** determinar si es preciso hacer más pruebas y decidir el plan de tratamiento.
- **Obtener más información** acerca de sus vasos sanguíneos antes de realizar una cirugía.

Riesgos y complicaciones de la CTA

- Exposición a la radiación de los rayos X
- Hinchazón, infección u otros problemas en el lugar donde se inyectó la aguja intravenosa.
- Problemas poco comunes relacionados con el contraste, como reacciones alérgicas o daño en los riñones



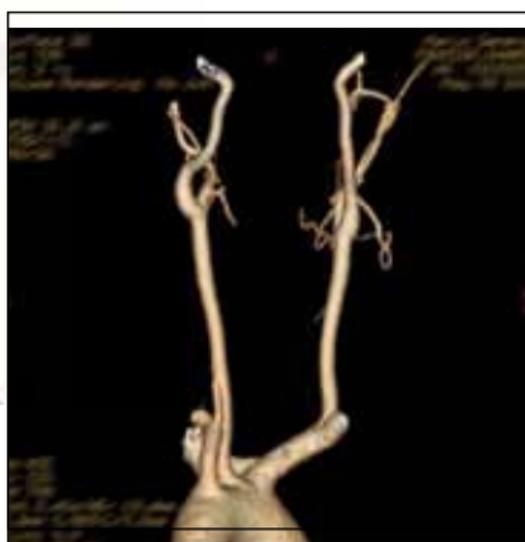
Una CTA sirve además para observar los vasos que llevan sangre de y desde los principales órganos del cuerpo.

Antes de la prueba

- Siga las instrucciones que le hayan dado para prepararse para el procedimiento.
- Consulte a su médico si debe hacerse algún análisis de sangre antes de la CTA para verificar el funcionamiento del riñón.
- Dígale a su médico qué medicamentos que toma. Consulte si debe dejar de tomar alguno de ellos antes de la prueba (en especial los que son para la diabetes). También, traiga una lista de los medicamentos que toma para mostrársela al técnico radiólogo.



- Informe a su médico si es alérgico al líquido utilizado para el contraste. Él o ella pueden darle medicación para prevenir una reacción alérgica.
- Si está embarazada o cree poder estarlo, pregunte a su médico si puede someterse a la CTA.
- No lleve elementos metálicos como ahajas, relojes, hebillas, u horquillas para el cabello. Si usa dentadura postiza, le solicitarán que se la quite.
- Llegue un poco antes para registrarse.



Esta gammagrafía CTA muestra las arterias carótidas, que van desde el cuello hasta el cerebro

Durante la prueba

La CTA se lleva a cabo en el departamento de radiología de un hospital o en un establecimiento ambulatorio. Lo realiza un técnico radiólogo. Puede durar entre 30 y 60 minutos, o más dependiendo de lo que tengan que evaluar. Durante la CTA:

- Probablemente tenga que ponerse una bata de hospital.
- Se utiliza un líquido contrastante (una tintura especial que hace que la imagen sea más fácil de ver). Se administra mediante una vía intravenosa (IV) que se coloca en el brazo. El contraste puede producirle una sensación de calor o un sabor extraño en la boca. Pasará pronto.
- Le acostarán en una camilla angosta que se desliza dentro de un agujero redondo.
- Por momentos es posible que le pidan que contenga la respiración por unos segundos.
- Cuando termina la prueba, la camilla se desliza hacia afuera del escáner. Puede ser que tenga que aguardar unos instantes en la camilla hasta que el técnico se asegure de que las imágenes sean claras.

Para su comodidad

- Es mejor que se relaje y permanezca lo más quieto que pueda. Es posible que el técnico use correas con velcro para evitar que se mueva.
- Sólo una parte de su cuerpo por vez estará dentro de escáner.
- El procedimiento es indoloro.

Cosas que debe decirle al técnico

Para su seguridad, informe al técnico si:

- Es alérgico/a a alimentos o drogas.
- Tiene problema renales.
- Está embarazada o cree estarlo.
- Está amamantando.

Después de la prueba

- Puede retomar sus actividades normales enseguida.
- Puede quitarse el vendaje del lugar donde le colocaron la IV aproximadamente una hora después de la prueba. Si la zona se pone colorada, se hincha o le duele pasados 1 o 2 días del procedimiento, llame a su médico
- El contraste que le administren se eliminará naturalmente de su cuerpo por la orina en el transcurso del día. A menos que tenga una dieta restringida en líquidos, beba abundantemente para ayudar a eliminar el contraste
- Su médico le dirá cuando estén listos los resultados de la prueba.

El siguiente paso

Su médico le comentará los resultados de su prueba. Le hablará acerca de futuras pruebas o tratamientos que pueda necesitar.

Este producto no reemplaza la atención médica especializada. Sólo su médico puede diagnosticar y tratar un problema médico.

©2010 The StayWell Company.
Todos los derechos reservados.

KRAMES
staywell

www.kramesstaywell.com 800.333.3032