

Angiografía por resonancia magnética (MRA, por sus siglas en inglés).



Una mirada en detalle a
sus vasos sanguíneos

¿Qué es una MRA?

Una MRA (angiografía por resonancia magnética) es una prueba para obtener imágenes detalladas de sus vasos sanguíneos. Utiliza un gran imán y una computadora para generar imágenes que pueden visualizarse a través de una pantalla. No se emplean rayos X, por lo tanto no hay radiación de por medio.

¿Para qué se utiliza una MRA?

Sirve para que su médico identifique problemas en los vasos sanguíneos, como por ejemplo:

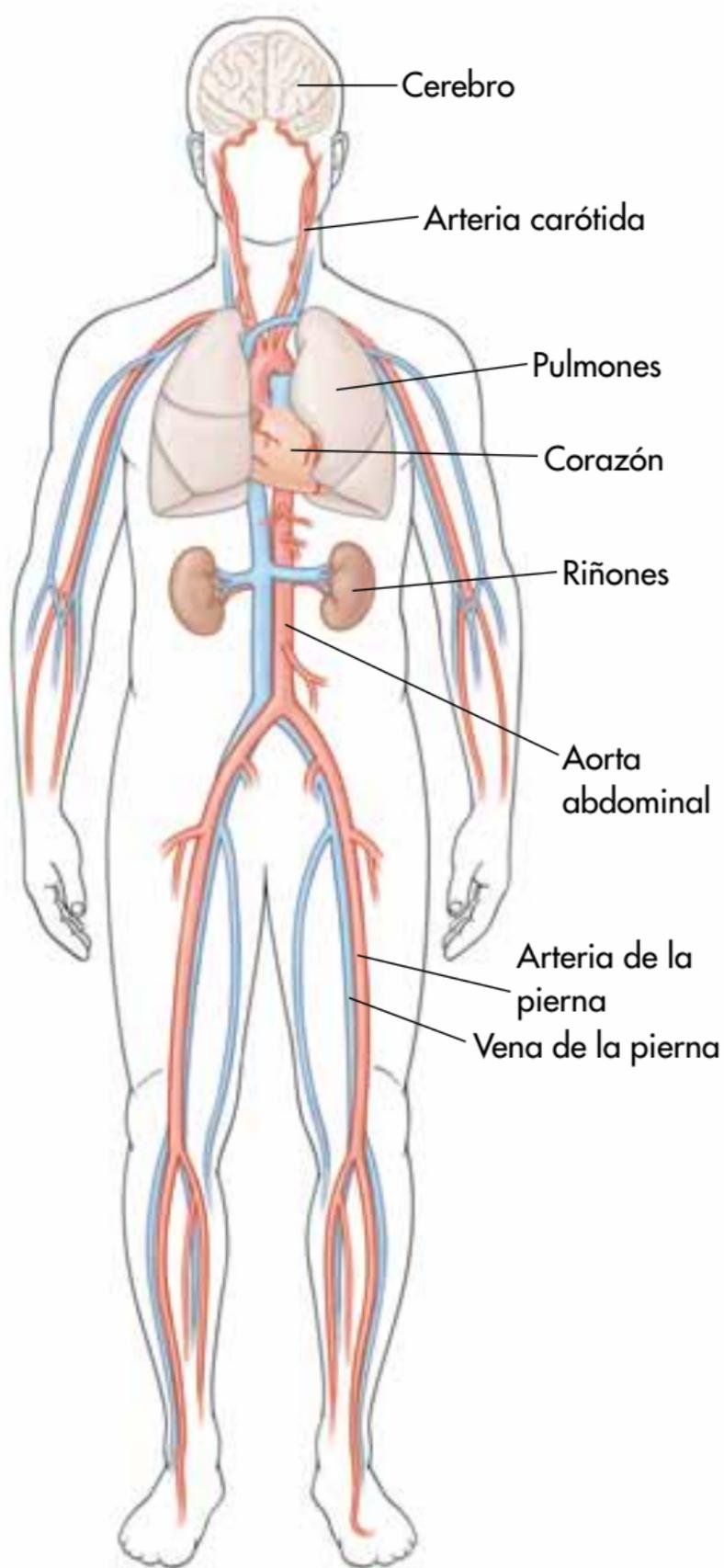
- **Un estrechamiento u obstrucción**, que pueda originar problemas tales como dolores en la pierna, ataque cerebral o cardíaco.
- **Una aneurisma**, dilatación de la pared de un vaso sanguíneo.
- **Una disección**, un desgarró en las capas de la pared de un vaso sanguíneo

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 MRA

Es posible que se presente hinchazón, infección u otros problemas en el lugar donde se inyectó la aguja intravenosa después del procedimiento. Converse con su médico acerca de los riesgos.



Una MRA sirve 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 la prueba
- Informe a su médico si está embarazada o si tiene un marcapaso, un clip para aneurisma cerebral, o algún otro implante metálico en su cuerpo. Mencione también cualquier pieza o fragmento metálico alojado en su organismo.
- Avise a su médico si tiene problemas renales. Tal vez le indiquen que realice otro tipo de prueba en lugar de esta.
- Asegúrese de mencionar si es claustrofóbico (teme a los espacios cerrados). En ese caso, el médico podrá recetarle un sedante para tomar antes de la prueba.



Esta MRA muestra (1) la aorta abdominal, (2) los vasos sanguíneos que alimentan a los riñones y (3) las arterias que van hacia las piernas.

- Dígale a su médico qué medicamentos toma. Consulte si debe suspender alguno de ellos antes de la prueba. También, traiga una lista de los medicamentos que toma para mostrarle al técnico.
- Informe a su médico si es alérgico al líquido de contraste. Él o ella le darán un medicamento para prevenir cualquier reacción
- No lleve elementos metálicos como ahajas, relojes, hebillas, u horquillas para el cabello
- Llegue un poco antes para registrarse.



Durante la prueba

La MRA se lleva a cabo en el departamento de radiología de un hospital o en un establecimiento ambulatorio. La realiza un técnico técnico especializado. Puede llevar entre 30 minutos y 2 horas, dependiendo de lo que tengan que evaluar. Durante la MRA:

- Probablemente tenga que ponerse una bata de hospital.
- Se administra un líquido contrastante (una tintura especial que hace que la imagen sea más fácil de ver) mediante una vía intravenosa (IV) que se coloca en el brazo.
- Le acostarán en una camilla angosta que se desliza dentro de un tubo angosto.
- El aparato emite sonidos metálicos y y zumbidos. Quizás le den tapones para los oídos para que no los escuche.
- Le pedirán que se quede inmóvil por unos momentos.
- Podrá escuchar y hablar con el técnico mediante un intercomunicador. Éste le avisará cuando ya pueda cambiar de posición.
- Cuando termine la prueba, la camilla se deslizará 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 son claras.

Cosas que debe decirle al técnico

Para su seguridad, informe al técnico si:

- Si se ha sometido a alguna cirugía antes.
- Si tiene un marcapasos u otros implantes.
- Tiene astillas metálicas en el cuerpo, en especial en los ojos.
- Es alérgico/a al líquido de contraste o a otros medicamentos.
- Está embarazada o cree estarlo.

Para su comodidad

- Intente relajarse. Permanezca lo más quieto que pueda.
- Sólo parte de su cuerpo ingresa en el escáner por vez.
- Estará en un espacio reducido. Si esto representa un problema para usted, avise al técnico.
- El procedimiento es indoloro.

Después de la prueba

- A menos que le hayan aplicado un sedante, podrá retomar sus actividades normales enseguida. Si le administraron un sedante, coordine con algún amigo o miembro adulto de la familia para que pueda llevarlo a casa.
- Podrá 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 al médico.
- Si le aplicaron contraste, éste pasará naturalmente por su cuerpo al cabo de un 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.
www.krames.com 800-333-3032
Todos los derechos reservados.

KRAMES
staywell

www.kramesstaywell.com 800.333.3032