RadiologyInfo.org
Para pacientes

Aneurisma de la aorta abdominal: planeamiento de la intervención y seguimiento

Un aneurisma de la aorta abdominal (AAA) (https://www.radiologyinfo.org/es/info/abdoaneurysm) es un agrandamiento con forma de balón de la aorta, la arteria más grande del abdomen y la pelvis. El agrandamiento generalmente se debe a la ateroesclerosis (acumulación de una placa cerosa en el interior de los vasos sanguíneos) que puede hacer que las paredes de la aorta formen una protuberancia. Generalmente, el tratamiento es necesario cuando el diámetro del aneurisma es de más de 5,5 cm, o si el diámetro crece más de 1 cm o más por año.

Existen dos tipos posibles de opciones de tratamiento. En el caso de la reparación endovascular del aneurisma (EVAR, por sus siglas en inglés), se inserta un stent adentro del vaso utilizando un catéter. La otra opción es la cirugía abierta para reemplazar el área dañada de la aorta a través de una incisión en el abdomen. La mejor opción dependerá de la anatomía de la persona y de la ubicación del aneurisma. El planeamiento del tratamiento se hace con imágenes médicas. Es más común que se utilice un angiograma por tomografía computarizada (CTA) (https://www.radiologyinfo.org/es/info/angioct) o un angiograma por resonancia magnética (MRA) (https://www.radiologyinfo.org/es/info/angiomr) , en los cuales se inyecta material de contraste intravenoso para hacer resaltar los vasos sanguíneos y los órganos circundantes. Podría ser adecuado utilizar otros estudios por imágenes para el planeamiento. Estos incluyen la TAC con o sin contraste y la MRA sin contraste. La aortografía, un procedimiento por imágenes utilizando rayos X con contraste que se inyecta adentro de una arteria para ver la aorta y las arterias más pequeñas, también podría ser adecuada.

Luego de una EVAR o de una cirugía abierta, los exámenes por imágenes de seguimiento son necesarios para identificar cualquier complicación. Ambas, la CTA y la MRA, son generalmente adecuadas. Otros estudios por imágenes podrían ser adecuados, incluyendo la TAC con o sin contraste, la TAC y la MRA sin contraste, los rayos X (https://www.radiologyinfo.org/es/info/abdominrad) , el ultrasonido (https://www.radiologyinfo.org/es/info/abdominus) y la aortografía.

Para más información, vea la página sobre Aneurisma de la Aorta Abdominal (AAA) (https://www.radiologyinfo.org/es/info/abdoaneurysm) .

— Por Lauren Yates y Ryan K. Lee, MD, MBA, MRMD. Esta información apareció originalmente en el *Journal of the American College of Radiology*..

Condiciones de uso:

Todas las secciones del sitio fueron creadas bajo la dirección de un médico experto en el tema. Toda la información que aparece en este sitio web fue además revisada por un comité de ACR-RSNA formado por médicos peritos en diversas áreas de la radiología.

Sin embargo, no podemos asegurar que este sitio web contenga información completa y actualizada sobre ningún tema particular. Por lo tanto ACR y RSNA no hacen declaraciones ni dan garantías acerca de la idoneidad de esta información para un propósito particular. Toda la información se suministra tal cual, sin garantías expresas o implícitas.

Visite el Web site de RadiologyInfo en http://www.radiologyinfo.org/sp para visión o para descargar la información más última.

Nota: Las imágenes se muestra para fines ilustrativos. No trate de sacar conclusiones comparando esta imagen con otras en el sitio. Solamente los radiólogos calificados deben interpretar las imágenes.

Copyright

Copyright© 2025, RadiologyInfo.org

Las versiones PDF imprimibles de las hojas de los diversos procedimientos radiológicos se suministran con el fin de facilitar su impresión. Estos materiales tienen el copyright de la Radiological Society of North America (RSNA), 820 Jorie Boulevard, Oak Brook, IL 60523-2251 o del American College of Radiology (ACR), 1891 Preston White Drive, Reston, VA 20191-4397. Se prohíbe la reproducción comercial o la distribución múltiple por cualquier método tradicional o electrónico de reproducción o publicación.

Copyright ® 2025 Radiological Society of North America (RSNA)