RadiologyInfo.org
Para pacientes

Planeamiento y seguimiento de las intervenciones de la aorta torácica

La reparación torácica endovascular de la aorta (TEVAR, por sus siglas en inglés) trata el aneurisma de la aorta con un procedimiento que es menos invasivo que la cirugía abierta. La aorta es la arteria principal del corazón, y un aneurisma se refiere al agrandamiento anormal de una arteria. En la TEVAR, el médico utiliza un sistema base de catéter para tratar el aneurisma mediante el reforzamiento de la pared y limitando el crecimiento de la pared debilitada de la aorta.

Generalmente, las imágenes que son adecuadas antes de una TEVAR incluyen la angiotomografía computarizada (ATC) (https://www.radiologyinfo.org/es/info/angioct) del tórax, del abdomen y de la pelvis para identificar la extensión y el tamaño de la aorta. Estas imágenes le permiten a los médicos decidir cuál es el mejor método para corregir el aneurisma, al mismo tiempo que se reducen al mínimo las complicaciones.

La angiografía por RMN (ARM) (https://www.radiologyinfo.org/es/info/angiomr) también podría ser un método de toma de imágenes adecuado, particularmente la ARM sin contraste, para individuos en los cuales no se debe utilizar el material de contraste. El ultrasonido, la ecocardiografía, la radiografía y algunos exámenes de medicina nuclear también podrían ser adecuados para evaluar condiciones relacionadas al aneurisma.

Después de la TEVAR, la ATC generalmente es adecuada para asegurar que no hayan complicaciones. La ARM podría ser adecuada, y en pacientes para los cuales el material de contraste no se debería utilizar, las imágenes sin contraste podrían ser adecuadas.

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

— Por Celena Romero, PhD, MBA, RD, CPHQ, Frank Rybicki, MD, PhD. 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

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 ® 2026 Radiological Society of North America (RSNA)

Copyright© 2026, RadiologyInfo.org