

Masa abdominal pulsátil - sospecha de aneurisma de la aorta abdominal

Un aneurisma de la aorta abdominal (AAA) (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/abdoaneurysm>) ocurre cuando la aorta, la arteria principal que transporta sangre desde el corazón en la parte inferior del cuerpo, se debilita y forma una protuberancia. Por lo general no se presentan síntomas con el AAA. Las personas con alto riesgo para AAA incluyen los adultos mayores de 65 años de edad, las personas que fuman o solían fumar (especialmente los hombres), y adultos con un historial familiar de AAA. Los AAAs pueden ser fatales si se rompen, y deben ser monitoreados para ver si crecen. Se recomienda el tratamiento de un AAA que no se ha roto para el caso de individuos sin síntomas si el tamaño de la aorta es de más de 5,5 cm para los hombres y 5 cm para las mujeres, o si el aneurisma está creciendo rápidamente.

Los estudios por imágenes se realizan cuando se sospecha la presencia de un AAA. Para los estudios por imágenes iniciales generalmente se recomiendan los siguientes estudios: ultrasonido de la aorta y el abdomen (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/abdominus>), angiografía por RMN (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/angiomr>) (imágenes de los vasos sanguíneos) del abdomen y de la pelvis con contraste intravenoso (IV); angiografía por RMN del abdomen y la pelvis sin contraste IV; angiografía por TC del abdomen y la pelvis con contraste IV; y angiografía por TC (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/angiocr>) del abdomen y la pelvis sin y con contraste IV.

Las pruebas que podrían ser adecuadas para la toma inicial de imágenes son las siguientes: RMN del abdomen y la pelvis (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/mri-abdomen-pelvis>) con contraste IV; RMN del abdomen y la pelvis sin y con contraste IV; RMN del abdomen y la pelvis sin contraste IV; TC del abdomen y la pelvis con contraste IV; TC del abdomen y la pelvis sin y con contraste IV; y TC del abdomen y la pelvis sin y con contraste IV.

Para más información, vea la página sobre **aneurisma de la aorta abdominal (AAA)** (<https://www.radiologyinfo.org/es/info/abdoaneurysm>).

—Por Giorgia Villa y Sherry S. Wang, MBBS. 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)