

PUBLICACIÓN ANTICIPADA

Publicación anticipada

El Comité Editor de la Revista del Cuerpo Médico Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo aprobó para publicación este manuscrito, teniendo en cuenta la revisión de pares que lo evaluaron y levantamiento de observaciones. Se publica anticipadamente en versión pdf en forma provisional con base en la última versión electrónica del manuscrito, pero sin que aún haya sido diagramado ni se le haya hecho la corrección de estilo. Siéntase libre de descargar, usar, distribuir y citar esta versión preliminar tal y como lo indicamos, pero recuerde que la versión electrónica final y en formato pdf pueden ser diferentes.

Advance publication

The Editorial Committee of the Journal Cuerpo Medico Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo approved this manuscript for publication, taking into account the peer review that evaluated it and the collection of observations. It is published in advance in a provisional pdf version based on the latest electronic version of the manuscript, but without it having been diagrammed or style corrected yet. Feel free to download, use, distribute, and cite this preliminary version as directed, but remember that the final electronic and pdf versions may differ.

Citación provisional / Dávila-Hernández CA. Dolor abdominal agudo: Aneurisma de aorta abdominal roto. Rev. Cuerpo Med. HNAAA [Internet]. 3 de diciembre de 2023 [citado 3 de diciembre de 2023];16(3). DOI: [10.35434/rcmhnaaa.2023.163.2174](https://doi.org/10.35434/rcmhnaaa.2023.163.2174)

Recibido / 23/08/2023

Aceptado / 15/10/2023

Publicación en Línea / 03/12/2023

DOLOR ABDOMINAL AGUDO: ANEURISMA DE AORTA ABDOMINAL ROTO

ACUTE ABDOMINAL PAIN: RUPTURED ABDOMINAL AORTIC ANEURYSM

Carlos Alberto Dávila-Hernández ^{1, 2, a}

⁽¹⁾ Hospital IV “Augusto Hernández Mendoza” – EsSalud – Ica, Perú

⁽²⁾ Universidad Nacional “San Luis Gonzaga” – Facultad de Medicina Humana “Daniel Alcides Carrión” – Ica, Perú

^(a) Médico Internista

Autor Corresponsal:

Nombre: Carlos Alberto Dávila Hernández

Dirección: Calle: Los Claveles N° 240 – Urb. La Moderna – Ica, Perú

Celular: 955678588

Correo: dh39130@hotmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1737-9873>

Contribución de autoría

CADH: Conceptualización, investigación, metodología, supervisión, validación, redacción, visualización, revisión y aprobación

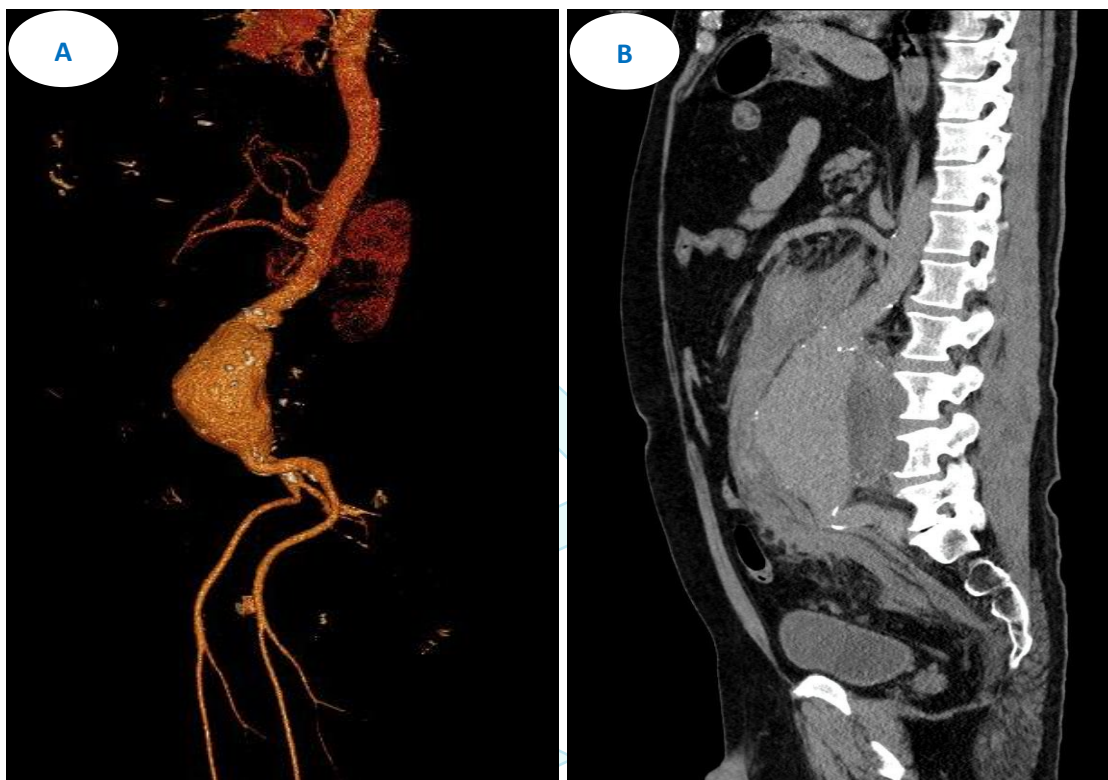
Conflictos de interés: El autor, niega conflictos de interés

Financiamiento: Autofinanciado

Varón de 57 años de edad, que presenta dolor abdominal, de aparición brusca, localizado en hipogastrio, con 8/10 de intensidad, según escala de eva; sin antecedentes de importancia. Quien en la angio-TAC abdominopélvica se observa dilatación fusiforme de la aorta abdominal, entre las arterias renales y la bifurcación aortoiliaca (nivel infrarrenal); de 107 x 71 mm de diámetro, donde se evidencia disección de la pared aortica anterior, en relación al punto de ruptura; con múltiples imágenes hipodensas, irregulares sugerente de sangrado activo arterial: hematoma periaórtico (retroperitoneal), se concluye: Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA) roto. (**Fig. 1**)

Los aneurismas aórticos pueden ocurrir en: raíz aórtica, aorta torácica ascendente, arco aórtico, aorta torácica descendente y aorta abdominal, son menos comunes el abdominal (1). El AAA es una patología silenciosa y mortal (90%), cuya prevalencia va 1,5 - 5,9% en personas mayores de 50 años; puede ser infrarrenal (2). Los factores de riesgo son: edad mayor de 65 años, sexo masculino, tabaquismo; antecedentes familiares de AAA, enfermedad de las arterias coronarias, hipertensión arterial (HTA), enfermedad de las arterias periféricas e infarto de miocardio previo. (3). En cuanto a la tríada de ruptura: dolor abdominal, hipotensión y masa abdominal pulsátil. El diferencial con: diverticulitis, cólico renal, hemorragia del tubo digestivo, isquemia mesentérica. (4). El tratamiento puede ser: **Preventivo**: evitar el tabaquismo, limitar consumo de sal; **Médico**: control de factores de riesgo; limitar actividad física; **Quirúrgico**: técnica endovascular: colocar la prótesis sobre una malla metálica en la aorta abdominal con guía radiológica y a través de una pequeña incisión en la ingle, evitando así el riesgo de morbimortalidad (5).

Figura 1. Imagenología de Aneurisma de Aorta Abdominal



Se visualiza dilatación fusiforme de la aorta abdominal, entre las arterias renales y la bifurcación aortoiliaca (nivel infrarenal); de 107 x 71 mm de diámetro, donde se evidencia disección de la pared aortica anterior, en relación al punto de ruptura; con múltiples imágenes hipodensas, irregulares sugerente de sangrado activo arterial: hematoma periaórtico (retroperitoneal), se concluye: Aneurisma de Aorta Abdominal (AAA) roto; en **A**: Angio-TAC abdominopélvica y en **B**: Tomografía axial computarizada abdominopélvica c/c.

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

- 1.- Grist, TM, Rubin, GD (2019). Imágenes de síndromes aórticos agudos. En: Hodler, J., Kubik-Huch, R., von Schulthess, G. (eds) Enfermedades del tórax, la mama, el corazón y los vasos sanguíneos 2019-2022. Serie IDKD Springer. Springer, Cham. Disponible en: https://doi.org/10.1007/978-3-030-11149-6_18
- 2.- Talledo O, Lizarzaburu D, Torres L, Valenzuela H, Borzellino E, Alcázar A. Aneurismas de aorta abdominal infrarrenal y pararrenal: Resultados del reparo abierto. Revista Médica Herediana [Internet]. 22oct.2021 [citado 7oct.2023];32(3):152-61. Available from: <https://revistas.upch.edu.pe/index.php/RMH/article/view/4058>
- 3.- Vázquez LF, Jordán GJ, Simón AA, Hernández SA, Janero MK, Jaime CZ, et al. Tratamiento endovascular del aneurisma de la aorta abdominal con endoprótesis percutáneas en pacientes cubanos. Revista Cubana de Angiología y Cirugía Vascular. 2020;21(2):1-14.
- 4.- Figueroa L, Estupiñan O, Marcillo A, Guerrero P., Aneurisma de la aorta abdominal: actualización sobre epidemiología, clínica y abordaje diagnóstico. Journal of American Health. 2023;6(1). <https://doi.org/10.37958/jah.v6i1.157>
- 5.- Chércoles L, Fong J, Sánchez D., El reto del aneurisma de la aorta abdominal para especialistas en medicina general integral e internistas. Revista Cubana de Medicina [Internet]. 2021 [citado 7 Oct 2023]; 60 (4) Disponible en: <https://revmedicina.sld.cu/index.php/med/article/view/2507>