

Fenómeno de Cascanueces en tomografía, un hallazgo incidental

Nutcracker Phenomenon on Tomography, an Incidental Finding

Armando Hong Ming Yee-Acendra ^{1,a} , Andrea Carolina Wilcox Robles ^{2,b} ,
Melissa Patricia Acevedo Salgado ^{1,c} 

¹ Departamento de Urgencias, Clínica Nuestra Señora de los Remedios, Cali, Colombia.

² Colsanitas Keralty, UBC Alto Prado, Barranquilla, Atlántico. Colombia.

^a Especialista de Medicina de Urgencias, Pontificia Universidad Javeriana, Cali, Colombia.

^b Médico general, Universidad Libre, Puerto Colombia Atlántico, Colombia.

^c Fundación Universitaria San Martín, Puerto Colombia Atlántico, Colombia.

Citar como:

Yee AHM, Wilcox AC, Acevedo MP. Fenómeno de Cascanueces en tomografía, un hallazgo incidental. Rev Méd Hered. 2025; 36(4): 379-380. DOI: 10.20453/rmh.v36i4.6521

Recibido: 18/05/2025

Aceptado: 18/09/2025

Correspondencia:

Armando Hong Ming Yee Acendra.

Clínica Nuestra Señora de los Remedios. Av. 2 Nte. #24N-157, El Piloto, Cali, Valle del Cauca.

✉ Armandoyee@javerianacali.edu.co,

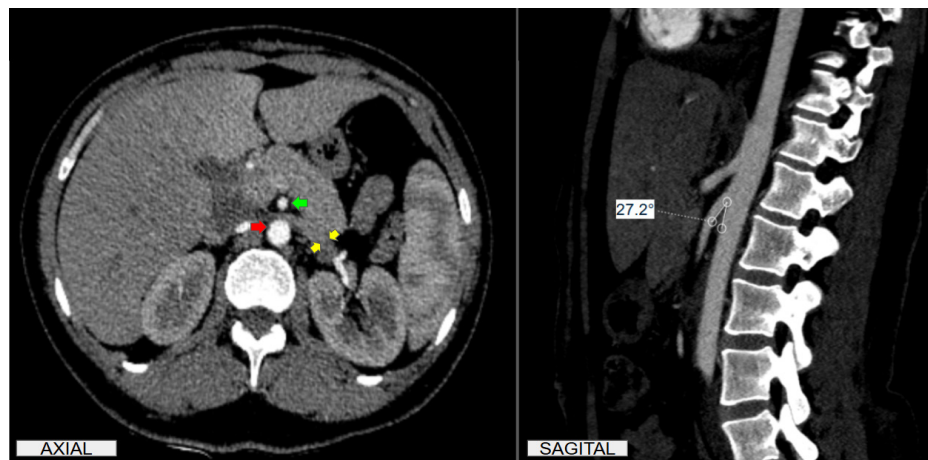
Teléfono: +57 3002868504.



Artículo de acceso abierto, distribuido bajo los términos de la Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional.

© Los autores

© Revista Médica Herediana



Mujer de 35 años con historia de ectasia vascular gástrica antral, con hemorragia digestiva, se le realizó angiotomografía que mostró en el corte axial ectasia de la vena renal izquierda (flechas amarillas) con estenosis distal a su paso a través de la arteria mesentérica superior (flecha verde) y la aorta (flecha roja) y un ángulo aorto/mesentérico de 27,2° en el plano sagital. Por ausencia de hematuria macro/microscópica, proteinuria o dolor abdominal, se decidió manejo expectante y seguimiento ambulatorio por nefrología. El fenómeno de cascanueces, caracterizado por ectasia de la vena renal y estenosis distal a su paso por un ángulo aortomesentérico disminuido, generalmente menor a 40°, es una condición de curso asintomático y de manejo expectante. Se denomina síndrome de cascanueces cuando existen hematuria, proteinuria y dolor abdominal asociado, el cual, según la severidad de los síntomas y la edad del paciente, puede requerir manejo endovascular o quirúrgico.

A 35-year-old woman with a history of antral gastric vascular ectasia and gastrointestinal bleeding underwent angiotomography. The axial slice showed ectasia of the left renal vein with distal stenosis as it passed between the superior mesenteric artery and the aorta, and an aortomesenteric angle of 27.2° in the sagittal plane. Due to the absence of gross or microscopic hematuria, proteinuria, or abdominal pain, an expectant management approach and outpatient follow-up by nephrology were decided

upon. The Nutcracker Phenomenon, characterized by renal vein ectasia and distal stenosis as it passes through a diminished aortomesenteric angle, generally less than 40° , is asymptomatic and managed expectantly. It is called Nutcracker Syndrome when associated with hematuria, proteinuria, and abdominal pain, which, depending on the severity of symptoms and the patient's age, may require endovascular or surgical management.