

MALFORMACIÓN ARTERIOVENOSA PÉLVICA

AUTORES: Vizuite C.; López L. ; Heras L. ;Lioni, M.
CADI 2024, Bs. As., Argentina.

IMAT - Instituto Médico de Alta Tecnología -

Institución afiliada a la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires

Viamonte 1742 - Buenos Aires (5411) 4370-7600

www.imat.com.ar

MALFORMACIÓN ARTERIOVENOSA PÉLVICA

PRESENTACIÓN DEL CASO

Paciente masculino de 62 años, sin antecedentes de relevancia; con cuadro de 3 semanas de evolución de dolor pélvico irradiado a fosa iliaca izquierda y parestesias en miembros inferiores. Se realiza ecografía pélvica e inguinal que muestra masa paravesical izquierda polilobulada y vascularizada; se sugiere correlacionar con angiotomografía, en la cual se identifica:

MALFORMACIÓN ARTERIOVENOSA PÉLVICA

IMAGEN 1

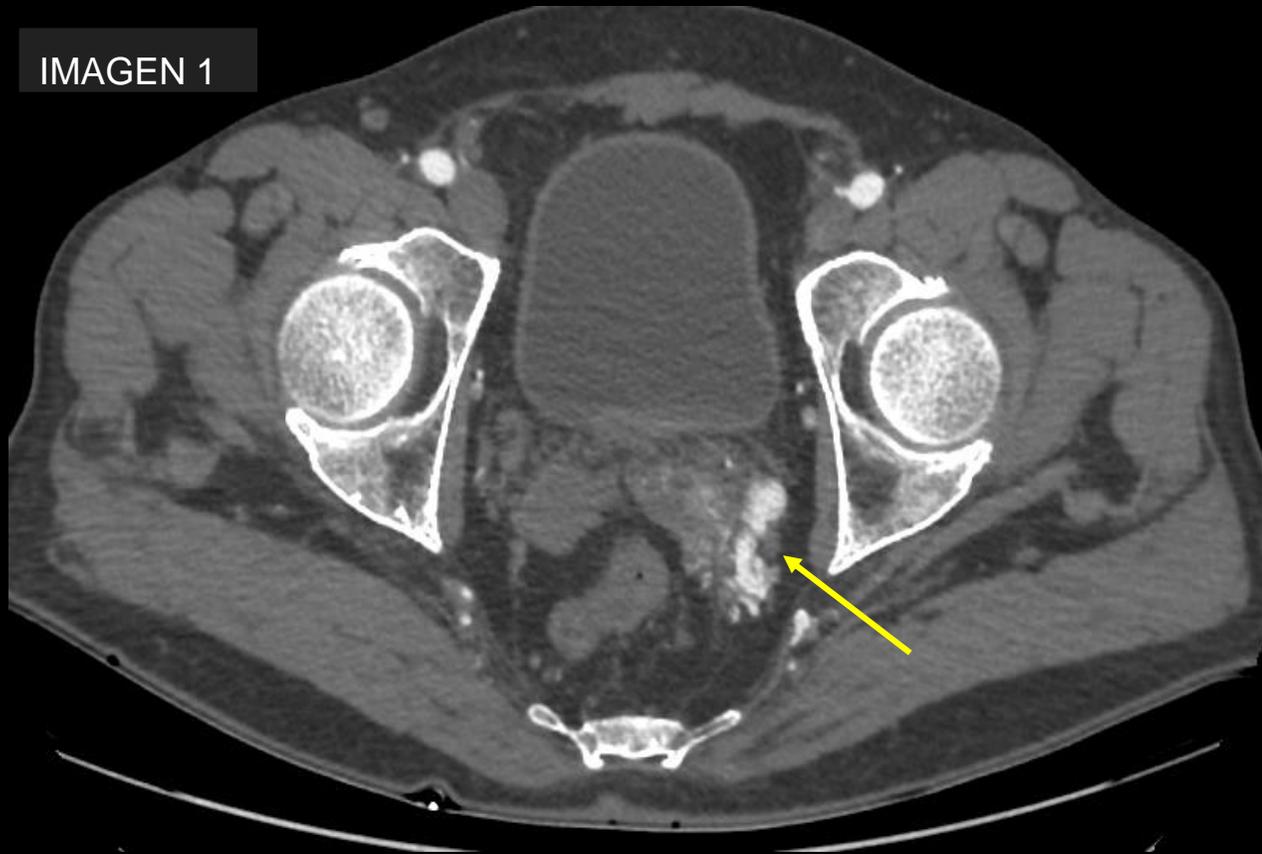


IMAGEN 1.

Se evidencia a nivel de pelvis imágenes serpinginosas e imagen de 22 x 20mm con captación al contraste endovenoso en tiempo arterial y lavado en tiempo venoso, que podría corresponder con malformación arteriovenosa.

MALFORMACIÓN ARTERIOVENOSA PÉLVICA

IMAGEN 2

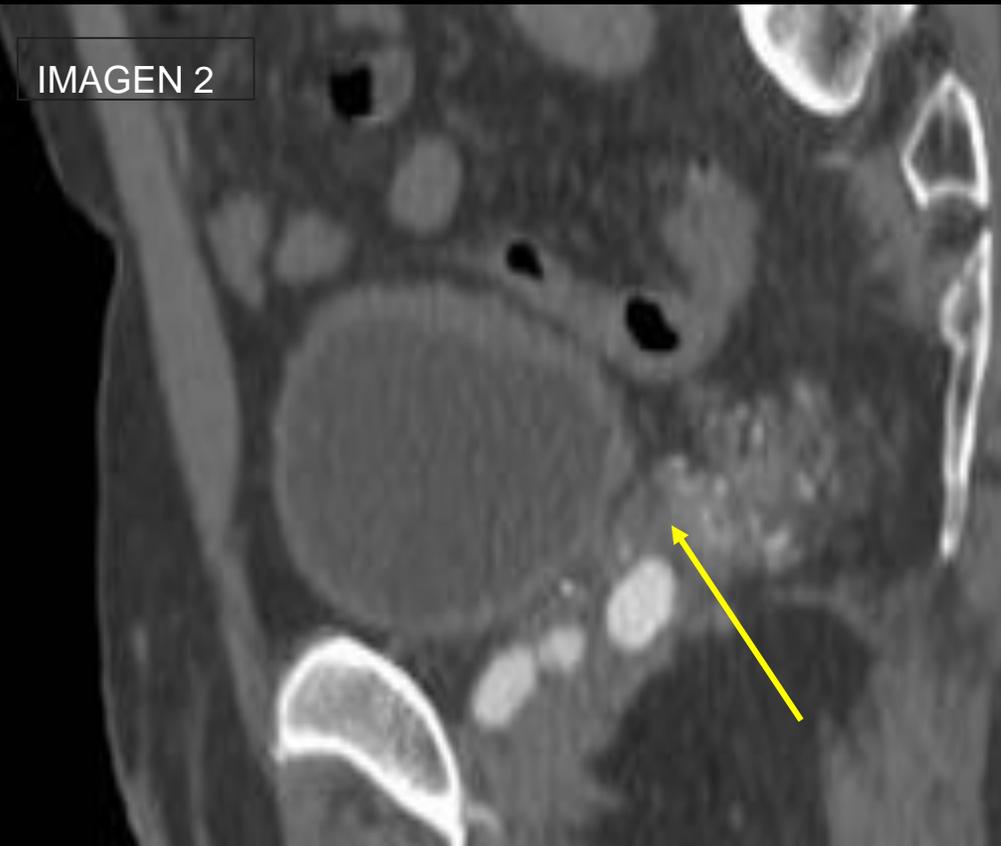


IMAGEN 2 Y 3: Las imágenes serpenginosas se extienden en topografía de la vesícula seminal izquierda la cual se encuentra aumentada de tamaño comparativamente con la derecha y tercer sector lateral izquierdo y anterior a la próstata extendiéndose levemente luego hacia las fosas isquioanales principalmente izquierda.

IMAGEN 3



MALFORMACIÓN ARTERIOVENOSA PÉLVICA

Discusión: La MAVP se define como comunicaciones anormales entre estructuras vasculares arteriales y venosas sin la interposición del sistema capilar. Suelen ser asintomáticas, y por lo tanto pasan desapercibidas. En los casos sintomáticos los mismos se relacionan con el efecto de masa que ejerce la MAVP sobre las estructuras vecinas.

El diagnóstico se realiza mediante estudios de imagen, como el eco-Doppler, la angioRMN, o angioTC. Actualmente, el tratamiento más utilizado es mediante cirugía endovascular.

MALFORMACIÓN ARTERIOVENOSA PÉLVICA

CONCLUSIÓN:

La MAVP es una entidad poco frecuente que está presente principalmente en adultos jóvenes, suele ser asintomática, por lo que constituye un reto para el diagnóstico temprano, en el cual las imágenes cumplen un rol fundamental y de gran importancia para la conducta terapéutica lo cual mejora el pronóstico y la morbimortalidad de la MAVP.

BIBLIOGRAFÍA:

-Tagarro-Villalba, E. Rodríguez-Menéndez, J. García-Cosío, E. Adeba-Vallina, A. Barreiro-Mouro. Malformación arteriovenosa pélvica. Evolución y tratamiento de un caso durante 17 años. *Angiología*, 54 (2002), pp. 61-142

-R. Houbballah, A. Mallios, B. Poussier, P. Soury, S. Fukui, F. Gigou, *et al.* A new therapeutic approach to congenital pelvic arteriovenous malformations. *Ann Vasc Surg.*, 24 (2010), pp. 1102-1109 <http://dx.doi.org/10.1016/j.avsg.2010.02.053> | [Medline](#)