

FLEBITIS DE MONDOR ESPONTÁNEA COMO PRESENTACIÓN POCO HABITUAL: A PROPÓSITO DE UN CASO.

Autores: Dr. Andrés Dávila, Dr. Cristian, Echavarría Cadena.
Diagnóstico Médico S.A.

*Correspondencia: andres.davila@diagnosticomedico.com
Buenos Aires Argentina*

Los autores declaran no tener ningún conflicto de interés.

Presentación del caso

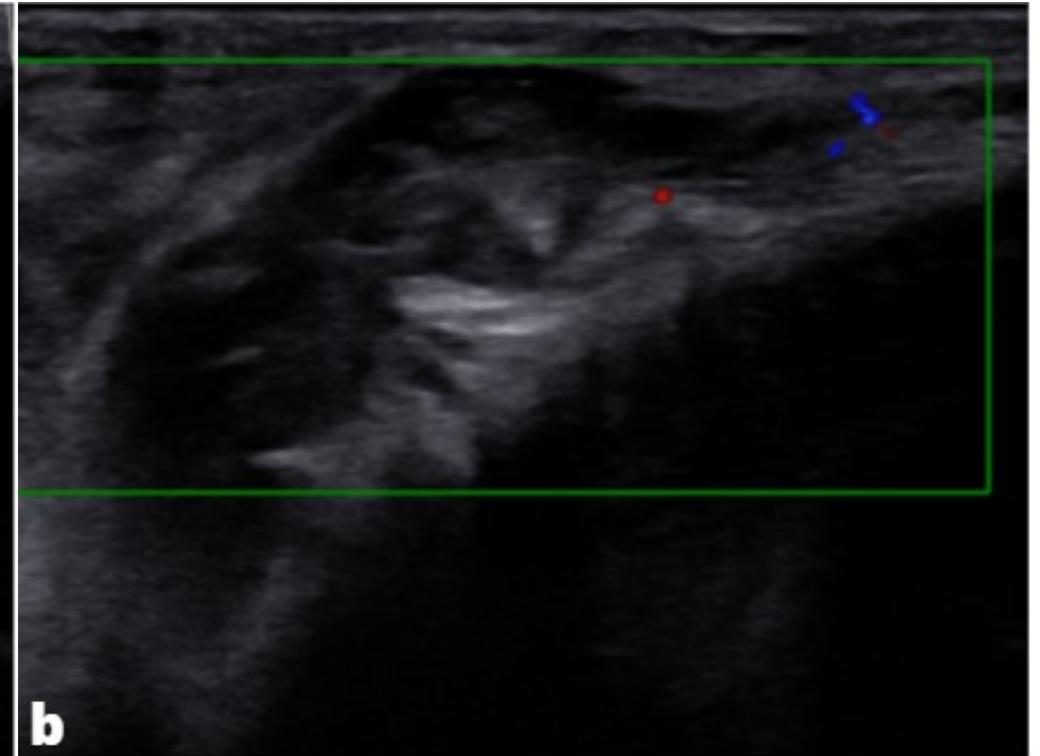
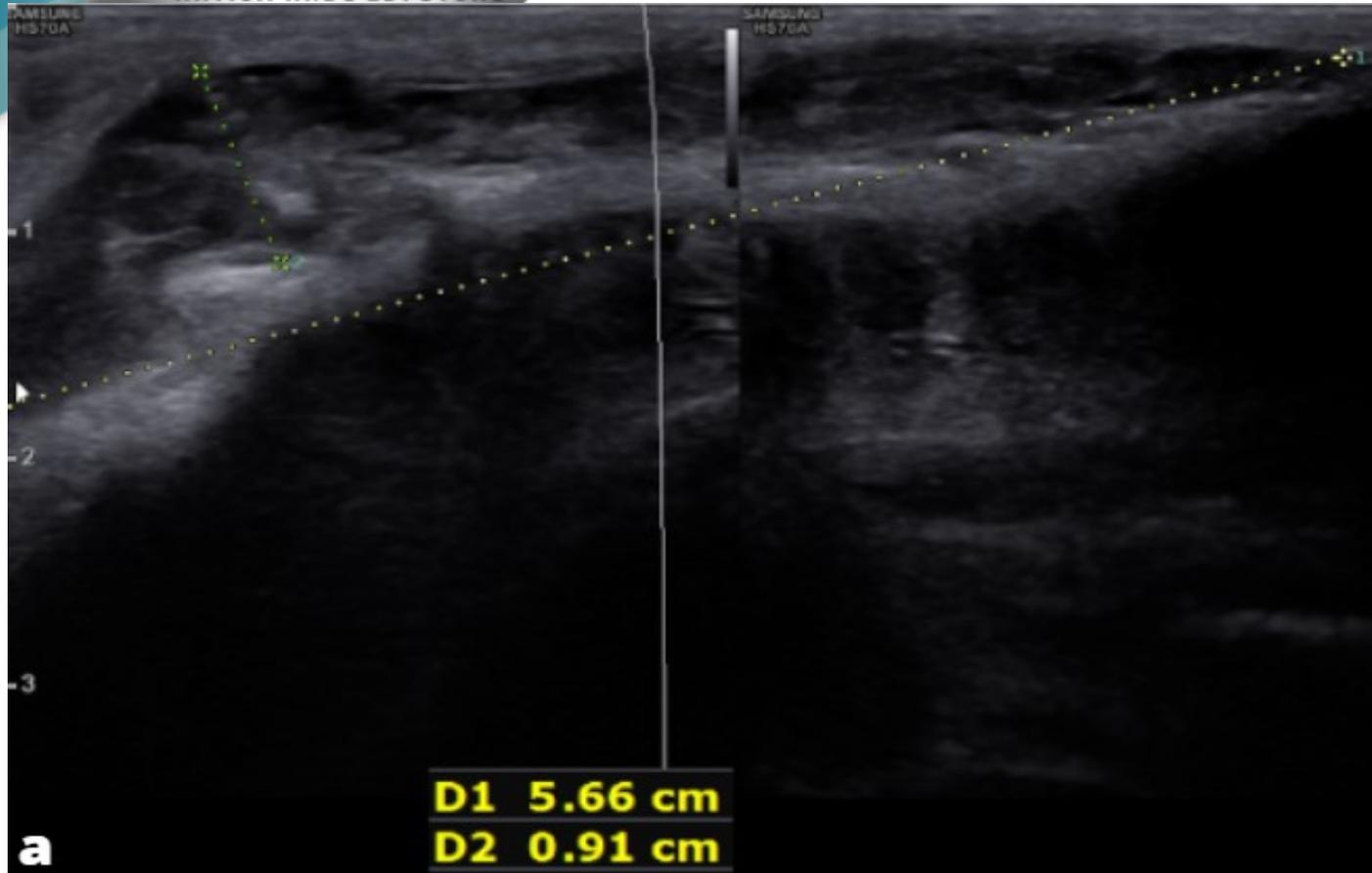
- Masculino de 50 años de edad que acude a la guardia por un cuadro clínico de dos días de evolución caracterizado por dolor de gran intensidad en la región dorsal del pene, no irradiado, el cual se exacerba en las últimas 12 horas y se acompaña de inflamación local, cede con analgésicos y no tiene un causal o desencadenante aparente.
- Se le realiza ecografía de pene y posteriormente se le ordena TC de abdomen con doble contraste.
- Antecedentes patológicos: Tabaquista activo (40 pack - year)



CADI 2023

ANTICIPANDO EL FUTURO

Hallazgos Imagenológicos



- Ecografía de pene. Se explora en vista longitudinal el dorso del pene, **(a)** visualizándose una estructura vascular, no compresible, con material ecogénico endoluminal, asociado a rarefacción de la grasa adyacente y **(b)** sin flujo a la valoración Doppler color, en relación con tromboflebitis.

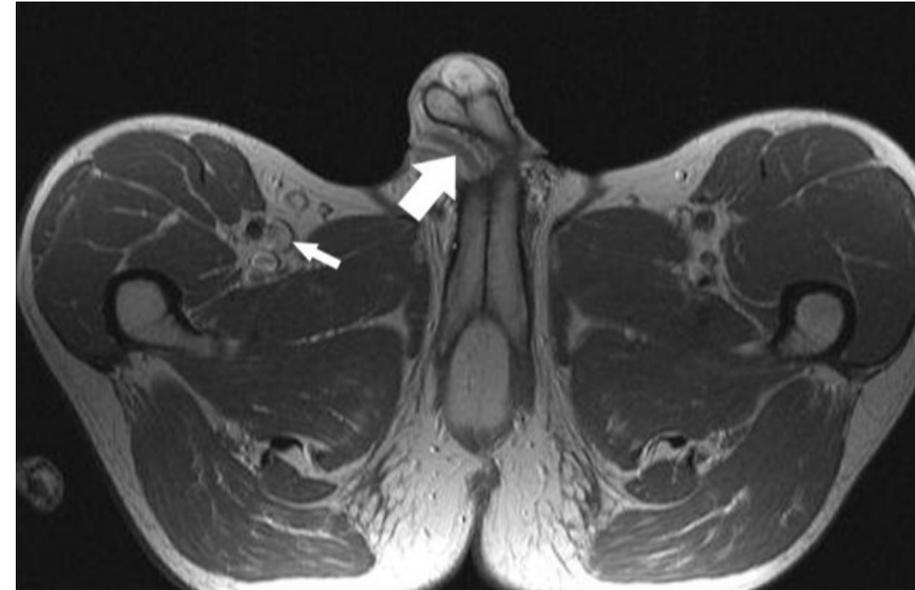
Depto. de Docencia e Investigación
Diagnóstico Médico S.A.
Junín 1023 (C1113AAE) CA.BA.
Tel: 4821-6900 int. 4182
e-mail: docencia@diagnosticomedico.com



Hallazgos Imagenológicos



Imagen sagital de TC de pelvis con doble contraste. Con la flecha blanca se señala la vena dorsal del pene hiperdensa, compatible con trombosis endoluminal, se acompaña de sutil edema de los tejidos blandos adyacentes.



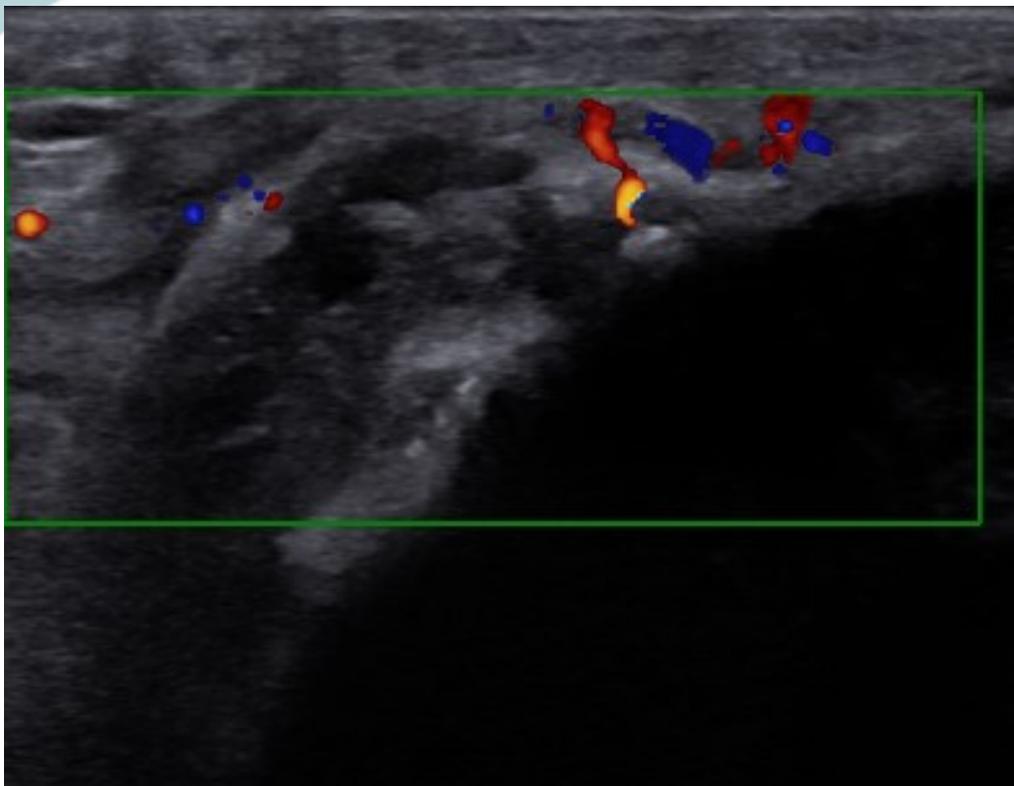
Rm de pelvis, imagen axial ponderada en T1, con la flecha blanca grande se señala la vena dorsal del pene con un defecto de llenado (hipointenso). Asimismo, se visualiza la vena femoral (flecha pequeña) con un defecto de llenado, en relación a trombosis. Imagen obtenida de *Magnetic resonance angiography findings of penile Mondor's disease de Boscolo-Berto R, lafrate M, Casarrubea G, et al.*



CADI 2023

ANTICIPANDO EL FUTURO

Discusión



- La enfermedad de Mondor, es una entidad rara y poco frecuente, que consiste en una trombosis aislada de las venas subcutáneas, generalmente las toracoabdominales, y con menor frecuencia de la vena dorsal del pene, a esta última se asocia como síntomas cardinales, dolor focal que se exagera a la erección.
- El diagnóstico se realiza habitualmente por ecografía. La fisiopatología de la enfermedad de Mondor sigue sin estar clara, sin embargo, se han propuesto múltiples desencadenantes, incluidos traumatismos, ITS y actividad sexual intensa.

Conclusión

- La enfermedad de Mondor, caracterizada por trombosis en venas subcutáneas, plantea un desafío diagnóstico debido a su rareza. Aunque su fisiopatología sigue siendo poco clara, factores como traumatismos, infecciones y actividad sexual intensa pueden desencadenarla. La ecografía emerge como una herramienta clave para el diagnóstico. A pesar de su infrecuencia, comprender y abordar esta enfermedad es esencial para garantizar una atención médica integral y precisa.

Bibliografía

- Foresti M, Parmiggiani A. Penile Mondor's disease: Imaging in two cases. J Radiol Case Rep. 2020 Dec 31;14(12):24-30. doi: 10.3941/jrcr.v14i12.3926.
- Kennebrew GJ Jr, Daggett B, Ritz RB. Traumatic Penile Pain: A Case of Dorsal Vein Thrombophlebitis after Intercourse. Case Rep Emerg Med. 2018 Apr 12;2018:4205628. doi: 10.1155/2018/4205628.
- Wild J, Wilson L, Bajaj M. Penile Mondor's disease- an understated entity. Urol Case Rep. 2020 Apr 2;31:101176. doi: 10.1016/j.eucr.2020.101176.
- Boscolo-Berto R, Iafrate M, Casarrubea G, Ficarra V. Magnetic resonance angiography findings of penile Mondor's disease. J Magn Reson Imaging. 2009;30(2):407-410. doi:10.1002/jmri.21857