



Rosario, Santa Fe, Argentina.

TROMBOSIS DEL CUERPO CAVERNOSO

SECUNDARIA A MEMBRANA CONGÉNITA

Goldy, D; Catelani, B. T; Cappa, G; Fadlala, J.M; Lardizabal, T. S; Pavicich, M. B.

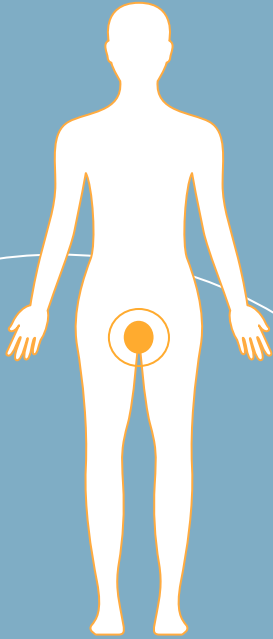
Autor responsable: daianagoldy@gmail.com

No existen conflictos de intereses por parte de los autores.

Hospital *de* Emergencias
DR. CLEMENTE ÁLVAREZ

DIAGNÓSTICO
por IMÁGENES





Masculino, 35 años

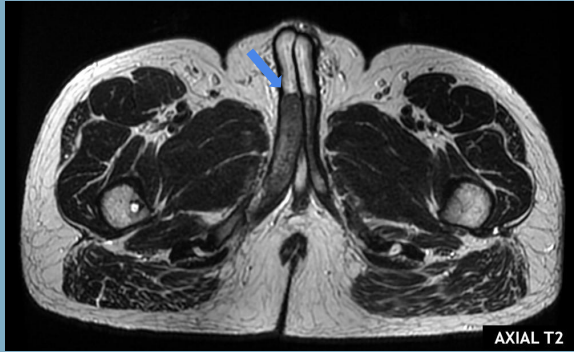
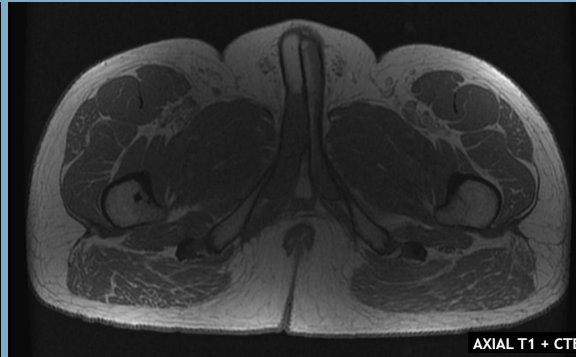
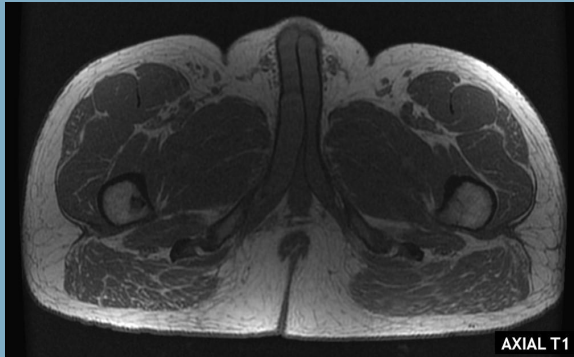
Consulta por dolor perineal de 3 días de evolución.

Hospital *de* Emergencias
DR. CLEMENTE ÁLVAREZ

DIAGNÓSTICO
por IMÁGENES



Hallazgos imagenológicos



Lesión ovoide que expande, deforma y reemplaza la señal habitual del cuerpo cavernoso derecho en su región posterior, heterogénea y hipointensa en T2 y ligeramente hiperintensa en T1, con ausencia de realce tras la inyección del contraste.

El cuerpo cavernoso del lado izquierdo proximal muestra una alteración del realce y de la señal, que podría estar en relación a trastornos del flujo secundarios al proceso del cuerpo cavernoso del lado derecho.



Discusión

Entidad rara, consiste en una trombosis de la porción perineal del cuerpo cavernoso (CC), de etiología poco clara, que se presenta en hombres jóvenes; algunos de ellos con antecedentes de traumatismos, condiciones oncológicas, trastornos de la coagulabilidad o abuso de drogas.

La presencia de una membrana transversa en la porción proximal del CC parece ser un factor desencadenante importante. Tal membrana se puede diagnosticar fácilmente usando imágenes de RM, lo que proporciona un diagnóstico rápido de la condición y la causa.

La tendencia de manejo actual es conservador basado en la administración de anticoagulantes, dejando el abordaje quirúrgico solo para aquellos casos complicados y refractarios.

Conclusión

Entidad que debe sospecharse en casos de tumoración perineal unilateral dolorosa.

Cabe destacar la importancia de la RM como herramienta fundamental de diagnóstico.



Bibliografía

- Veira-Leite C, Baleato-González S, Huelga-Zapico E, García-Figueiras R. Corpus cavernosum thrombosis: The membrane may play its role. Rev Int Androl. 2020 Jan-Mar;18(1):35-38. doi: 10.1016/j.androl.2018.10.001. Epub 2018 Nov 28. PMID: 30501935.
- Militelli C.F, Aredez A, Yarade E, Pérez M. Trombosis parcial segmentaria del cuerpo cavernoso: reporte de caso y presentación de un algoritmo diagnóstico/terapéutico.Arg. de Urol. Vol. 84 (2) 2020 (45-51).