



Medicina de Familia. SEMERGEN



<http://www.elsevier.es/semergen>

424/3133 - PRIAPISMO DE 20 HORAS

H. Real Gelardo¹, L. Cenis Cifuentes², L. Ruíz Albaladejo³ y B. Torrecilla Ramírez¹

¹Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Hospital Universitario Reina Sofía. Murcia. ²Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Vistabella. Murcia. ³Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Santomera. Murcia.

Resumen

Descripción del caso: Varón de 49 años que acudió por erección mantenida de 22 horas de evolución, que se acompañaba de dolor progresivo que no calmaba con antiinflamatorios. No cambios de coloración ni signos de isquemia. Negaba haber tomado fármacos o sustancias que pudiesen explicar el cuadro.

Exploración y pruebas complementarias: Auscultación cardiaca rítmica y sin soplos. Erección peneana completa y dolorosa, sin signos de necrosis. Glande y cuerpo esponjoso flácidos. Analítica básica con hemograma, coagulación y bioquímica sin alteraciones. Gasometría de cuerpos cavernosos: destacaba acidosis con hipercapnia e hipoxia, con sangre de coloración oscura, que orientaba a origen isquémico (pH 6,93, pCO₂: 88, pO₂: 22).

Orientación diagnóstica: Priapismo de perfil isquémico.

Diagnóstico diferencial: Priapismo isquémico, priapismo no isquémico.

Comentario final: La erección peneana se consigue debido a la relajación del músculo liso arteriolar, que comprime el retorno venoso y causa el llenado de los cuerpos cavernosos. Consideraciones clínicas: A partir de las 4 horas hay daño tisular, pudiendo causar tras 24 horas disfunción eréctil. Hay que evaluar la duración de la erección y la causa. Facilitar la contracción con hielo local y gasometría venosa para diferenciar entre isquémico y no isquémico (debido a fistulas de causa traumática). El tratamiento en el de origen isquémico consiste en una inyección de adrenalina intracavernosa solo o tras vaciamiento con drenaje, mientras que el no isquémico solo precisa observación domiciliaria.

Bibliografía

1. [https://www.uptodate.com/contents/imageimageKey = PC%2F54354&topicKey = PC%2F6887&search = priapismo%20 fenilefrina&rank = 1~150&source = see_link](https://www.uptodate.com/contents/imageimageKey=PC%2F54354&topicKey=PC%2F6887&search=priapismo%20fenilefrina&rank=1~150&source=see_link)

Palabras clave: Priapismo. Atención Primaria. Urgencias.