



Medicina de Familia. SEMERGEN



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

347/2510 - MICROHEMATURIA, ¿PROFUNDIZAMOS?

R. Miranda Cortina, G. Cabrera Macias y E. Pérez Rodríguez

Médico de Familia. Centro de Salud Maspalomas. Gran Canaria.

Resumen

Descripción del caso: Varón 65 años, Tóxicos: tabaco y cocaína, hipertenso no controlado. Cólicos renales hace 6 meses. Solicitamos estudio.

Exploración y pruebas complementarias: TA: 152/92 mmHg, FC 76 lpm, Resto sin hallazgos. Microhematuria de repetición (desde 2011), urocultivo negativo. Ecografía abdominal en el centro: esteatosis hepática I-II, dilatación de aorta abdominal de 55,7 mm, trombo intramural de 55,3 × 32,6 mm. Litiasis renales. Quiste simple renal.

Orientación diagnóstica: Comentamos con Cirugía Cardiovascular del hospital de referencia. Pautamos acidoacetilsalicílico 100 mg/d. Solicitan TAC aorta: trombo en aorta torácica descendente, dilatación aneurismática en aorta abdominal infrarrenal con trombo mural excéntrico, diámetro 55 × 55 mm. No estenosis significativas en la salida de troncos viscerales. Es intervenido implantándose endoprótesis aortoiliaca con buena evolución.

Diagnóstico diferencial: Infección urogenital. Ejercicio. Medicamentos. Traumatismo. Procedimientos urológicos. Glomerulopatías. Litiasis. Alergias. Neoplasias Urogenitales. Realizar ecografía abdominal si: edad 35-50 a, tabaco o nefrolitiasis

Comentario final: La ecografía es una técnica inocua y muy útil en el diagnóstico y control de aneurismas de aorta, tiene un gran potencial en Atención Primaria, facilita y acelera múltiples consultas del día a día aportando gran beneficio a los pacientes.

Bibliografía

1. Chou R, Dana T. Screening adults for bladder cancer: review of the evidence for the U.S. preventive services task force. *Ann Intern Med.* 2010;153(7):461-8.
2. Davis R, Jones JS, Barocas DA, et al; American Urological Association. Diagnosis, evaluation and follow-up of asymptomatic microhematuria (AMH) in adults: AUA guideline. *J Urol.* 2012;188(6 Suppl):2473-81.
3. Edwards TJ, Dickinson AJ, Natale S, et al. A prospective analysis of the diagnostic yield resulting from the attendance of 4029 patients at protocol-driven haematuria clinic. *BJU Int.* 2006;97(2):301-5.
4. Halpern JA, Chughtai B, Ghomrawi H. Cost-effectiveness of Common Diagnostic Approaches for Evaluation of Asymptomatic Microscopic Hematuria. *JAMA Intern Med.* 2017;177(6):800-7.
5. Denker BM, Brenner BM. Hiperazoemia y alteraciones urinarias, Harrison Principios de Medicina Interna, 15ª ed. Madrid. Editorial MacGraw-Hill Interamericana España S.A.U.2002. p. 311-8.

Palabras clave: Ecografía. Aneurisma.