



Medicina de Familia. SEMERGEN



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

212/2154 - Diagnóstico diferencial del cólico nefrítico

J. García Cintas^a, E.M. Romero Rodríguez^a, F.F. Fernández Rodríguez^b, M. Gutiérrez Soto^c, M.D. Spinola Muñoz^a y J. Jiménez Gallardo^d

^aMédico Residente. Centro de Salud Occidente Azahara. Córdoba. ^bMédico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Levante Sur. Córdoba. ^cMédico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Guadalquivir. Córdoba. ^dMédico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Almodóvar del Río. Córdoba.

Resumen

Descripción del caso: Mujer de 48 años, sin alergias medicamentosas conocidas. No patologías de interés. Fumadora de 20 cigarrillos/día. No tratamiento habitual. Sin antecedentes familiares de interés. Acude a Urgencias por dolor en fosa renal izquierda irradiado a genitales desde hace unas horas. Refiere que ha tenido hematuria que comienza al mismo tiempo que el dolor. No fiebre. Sin otra sintomatología.

Exploración y pruebas complementarias: Regular estado general. Afectada por dolor. Exploración completamente normal, a excepción de puño-percusión renal izquierda positiva. Se pide Radiografía de abdomen y analítica. Combur test: nitritos +/sangre +++. Rx abdomen: sin hallazgos. Analítica: 12.200 leucocitos (86,6% neutrófilos); Hb 13,4; Htc 42,4; creatinina 0,6. Tras mejoría clínica se decide alta domiciliaria. A la semana acude a su médico de familia que ante la persistencia de molestias en flanco izquierdo le pide una eco abdominal. Ante hallazgos de la ecografía se realiza un TAC toraco-abdomino-pélvico en que se describe: Masa renal izquierda sólidoquística de 9 cm dependiente de tercio medio-polo inferior con áreas de necrosis y calcificación puntiforme, compatible con neo primaria. No adenopatías retroperitoneales de tamaño significativo.

Juicio clínico: Neoplasia renal izquierda. Plan de actuación: nefrectomía radical izquierda laparoscópica.

Diagnóstico diferencial: 1) Patología renal no litiasica. 2) Alteración de la columna lumbar. 3) Patología digestiva. 4) Aneurisma disecante aórtica. 5) Procesos ginecológicos.

Comentario final: Ante la clínica de cólico nefrítico, con importante prevalencia tanto en consulta de Atención primaria como en Urgencias, debemos realizar un exhaustivo diagnóstico diferencial, ya que un 10% de estos pacientes presentan una patología diferente a la nefrolitiasis.

Bibliografía

1. Fauci AS, KAsper DL, Braunwald E, Hauser SL, Longo DL, Jameson JL, Loscalzo J, eds. *Harrison's principles of internal medicine*, 17th ed. New York: Mc Graw Hill, 2008.
2. Jiménez Murillo L, Montero Perez F, eds. *Medicina de Urgencias y Emergencias*, 5^a ed. Barcelona: Elsevier, 2015.
3. López González J. *Esquemas prácticos en medicina de urgencias y emergencias*. Madrid: Publimed, 2011.

Palabras clave: Cólico nefrítico. Neoplasia renal.