



Medicina de Familia. SEMERGEN



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

242/636 - FALLO RENAL AGUDO POSRENAL COMO CONSECUENCIA DE OBSTRUCCIÓN RENAL BILATERAL

J. Casellas Rey^a, L. Piñeiro Ferrer^b, E. Ramírez Dorronsoro^b e I. Alcántara Pérez^c

^aMédico de Familia. Centro de Salud Jordi Nadal. Gerona. ^bMédico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Jordi Nadal. Gerona. ^cEnfermera. Fundació Salut Empordà. Gerona.

Resumen

Descripción del caso: Paciente varón de 75 años que acude a urgencias por fiebre de 38,5 °C de pocas horas de evolución en domicilio y cuadro de dolor abdominal, nauseoso sin vómitos ni diarreas. El paciente presenta oliguria.

Exploración y pruebas complementarias: Tira orina: eritrocitos +++, leucocitos +++. Analítica sanguínea: hemoglobina 11 g/dl, leucocitos 18,72 K/mcL, neutrófilos 77,9%, linfocitos 12,9, glucosa 154 mg/dL. Urea 161 mg/dL. Creatinina 5,43 mg/dL. Sodio: 138 mEq/L, potasio 6,6 mEq/L. Proteína C reactiva 13,72 mg/dL. Rx abdomen sin alteraciones. TC abdomen: litiasis renal localizada en el uréter distal y proximal derecho. Litiasis coraliforme en pelvis renal izquierda. Signos de pielonefritis.

Juicio clínico: Insuficiencia renal aguda posrenal por obstrucción de ambos uréteres con pielonefritis asociada.

Diagnóstico diferencial: Litiasis renal, mieloma, enfermedad prostática, fibrosis retroperitoneal, neoplasias.

Comentario final: Para tratar la insuficiencia renal aguda, inicialmente se colocaron nefrostomías bilaterales y antibioterapia con mejoría de la función renal y de los parámetros sépticos. Posteriormente se procedió a colocar un catéter doble J bilateral pudiendo retirar-se las nefrostomías. Se realizó TC de control donde se observó desaparición de las litiasis renales derechas. Actualmente el paciente está a la espera de litotricia percutánea para eliminación de la litiasis coraliforme.

Bibliografía

1. Berdud Godoy A, Martín Malo C, Reyes Aguilar L, et al. Insuficiencia renal aguda, Medicina de urgencias y emergencias, 2015,p 514-8.
2. Zeidel M, O'Neill W. Clinical manifestations and diagnosis of urinary tract obstruction and hydronephrosis [Internet]. UpToDate. 2017 [cited 24 May 2017]. Available from: http://146,219.19,12/contents/clinical-manifestations-and-diagnosis-of-urinary-tract-obstruction-andhydronephrosis?source=search_result&search=insuficiencia+renal+obstructiva&selectedTitle=1%7E150

Palabras clave: Litiasis coraliforme. Obstrucción vía urinaria.