



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 347/2823 - INSUFICIENCIA RENAL, UNA ENFERMEDAD CON MÚLTIPLES AFECTACIONES SISTÉMICAS

L. Puerto del Canto<sup>a</sup>, P. Fernández García<sup>b</sup> e I. Galindo Román<sup>c</sup>

<sup>a</sup>Enfermera. Área de Pediatría. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla. <sup>b</sup>Facultativo Especialista de Área de Cardiología. Hospital Clínico de Málaga. Málaga. <sup>c</sup>Médico Residente de 3<sup>er</sup> año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud La Velada. Cádiz.

### Resumen

**Descripción del caso:** Varón de 68 años de edad que acude a al servicio de urgencias refiriendo dolor precordial, disnea progresiva a mínimos esfuerzos así como intolerancia al decúbito. Se solicita electrocardiograma que muestra disminución llamativa del voltaje de los complejos y radiografía de tórax con cardiomegalia global así como infiltrado intersticial perihiliar. AP: enfermedad renal crónica por glomerulonefritis focal y segmentaria incluido en programa de diálisis peritoneal desde septiembre de 1988 y trasplantado de cadáver desde 1993 con datos de empeoramiento progresivo de función renal. Hemorragia digestiva alta por ulcus gástrico. Hipertensión arterial. Hipercolesterolemia. Carcinoma papilar de tiroides intervenido en 2004.

**Exploración y pruebas complementarias:** TA 100/50 mmHg. Saturación basal de O<sub>2</sub> 96%. Taquipneico. AC: rítmico son soplo sistólico aórtico II/VI; edemas en miembros inferiores perimaleolares con pulsos pedios disminuidos.

**Orientación diagnóstica:** Cardiomegalia radiológica en paciente con enfermedad renal crónica. Sospecha de derrame pericárdico severo secundario a pericarditis urémica.

**Diagnóstico diferencial:** Pericarditis vírica. Neoplasias primarias o metastásicas. Miocardiopatía dilatada...

**Comentario final:** Ecocardiografía urgente que muestra derrame pericárdico severo con datos de compromiso hemodinámico. La pericarditis es una complicación que se presenta en cerca de la mitad de los pacientes con enfermedad renal avanzada. Su aparición usualmente anuncia el estado terminal de la insuficiencia renal crónica (IRC). El derrame pericárdico es una entidad que puede llevar a un compromiso hemodinámico grave y que inicialmente presenta manifestaciones clínicas poco específicas lo cual nos puede llevar a un retraso en el diagnóstico. Los hallazgos en las pruebas complementarias iniciales nos pusieron en alerta. La labor del médico de Atención Primaria/Servicio de urgencias en estos casos no se centra sólo en el reconocimiento en la fase aguda-subaguda, sino también en la identificación de signos de cronicidad que hagan sospechar en una constricción pericárdica.

### Bibliografía

1. Maisch B, Ristic AD. The classification of pericardial disease in the age of modern medicine. *Curr Cardiol Rep.* 2002;4:13-21.
2. Maisch B, Ristic AD, Pankuweit S. Intrapericardial treatment of autoreactive pericardial effusion with triamcinolone: the way to avoid side effects of systemic corticosteroid therapy. *Eur Heart J.* 2002;23:1503-8.
3. Spodick DH. Infectious pericarditis. En: Spodick DH, ed. *The pericardium: a comprehensive textbook.* New York: Marcel Dekker; 1997; p. 260-90.

**Palabras clave:** Pericarditis urémica. Derrame pericárdico. Pericarditis vírica.