

# Neumonía y hematuria

Autores: Bermúdez Torres, Fidela M<sup>a</sup>; Salva Ortiz, Nerea; Vena, María

## **Introducción:**

Varón de 45 años que acude a su médico de familia por presentar malestar general, tos y fiebre.

## **Descripción sucinta del caso:**

Varón de 45 años, sin alergias medicamentosas, ni antecedentes de interés; que es valorado por su médico de familia por presentar tos productiva, fiebre de 38.5° y malestar general de diez días de evolución; tratado como infección respiratoria con macrólidos sin mejoría. Acude a urgencias hospitalarias por presentar empeoramiento clínico, con aparición de hemoptisis. Exploración física normal, salvo mal estado general y auscultación pulmonar con crepitantes bibasales. Pruebas: analítica a destacar anemia (hemoglobina 8.1 mg/dl) leucocitosis con neutrofilia, fallo renal agudo (creatinina 5.2 mg/dl) y hematuria. Radiografía de tórax con infiltrados alveolares bilateral. Ante la sospecha de Síndrome Hemorrágico alveolar se ingresa en planta de Medicina Interna. Se confirma Síndrome de GoodPasture mediante anticuerpo antimembrana basal tipo IgG. Fallece a los ocho días del ingreso.

## **Estrategia práctica de actuación:**

El síndrome de Goodpasture se sospecha en pacientes con hemoptisis o hematuria y se confirma por la presencia de anticuerpos anti-GBM en la sangre o en una muestra de biopsia renal. El pronóstico es bueno cuando el tratamiento se inicia antes de la aparición de insuficiencia respiratoria o renal. El tratamiento incluye plasmaféresis, corticoides e inmunosupresores, como la ciclofosfamida.

## **Palabras-clave:**

hemoptisis, hematuria y hemorragia alveolar

## **Bibliografía:**

- Sánchez, R., Gil, J., Barroso, E., Rivera, F., Aranda, I., Romero, S. Respiratory failure secondary to organizing pneumonia in a patient with membranoproliferative glomerulonephritis and lung haemorrhage. *Respiration*, 74 (2007), pp. 592-594.
- Mark, E.J., Ramírez, J. Pulmonary capillaritis and emorrhage in patients with systemic vasculitis *Arch Pathol Lab Med*, 109 (1985), pp. 413-418