

# Síndrome antifosfolípido primario con hemorragia alveolar refractaria e insuficiencia mitral severa: reporte de un caso y revisión de la literatura

Carlos Olivares<sup>1</sup>, Rodolfo Torres<sup>1</sup>, Carlos Rosselli<sup>1</sup>, Orlando Olivares<sup>1</sup>, José Baños<sup>1</sup>, Luis Rojas<sup>1</sup>, Helio Mantilla<sup>1</sup>, Dumar Rodríguez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Nefrología, Hospital Universitario de San José, Bogotá, Colombia

## Resumen

El síndrome antifosfolípido (SAF) es un trastorno hematológico que cursa con un estado de hipercoagulabilidad de origen autoinmune, caracterizado por fenómenos trombóticos venosos o arteriales, pérdidas fetales recurrentes y presencia de anticuerpos antifosfolípidos. Otra manifestación de esta patología es la hemorragia alveolar difusa (HAD), entidad clínica que puede cursar con síndrome de dificultad respiratoria del adulto, falla ventilatoria y alta mortalidad. Entre sus causas se encuentran lupus eritematoso, enfermedad de Behcet, poliarteritis microscópica, vasculitis por crioglobulinemia, síndrome de Goodpasture y vasculitis granulomatosa. El diagnóstico diferencial en un paciente con enfermedad valvular severa secundaria a SAF es un reto clínico.

Reportamos el caso de una mujer de 31 años con diagnóstico de SAF primario con insuficiencia mitral severa, quien presentó 3 episodios de HAD refractaria al manejo médico. Se discute el caso y realizamos una revisión de la literatura.

**Palabras clave:** síndrome antifosfolípido, hemorragia alveolar, insuficiencia mitral.

## Primary antiphospholipid syndrome with refractory alveolar hemorrhage and severe mitral regurgitation: a case report and literature review

### Summary

The antiphospholipid syndrome is an acquired hypercoagulable state of autoimmune origin, which is characterized by the appearance of venous thrombotic events and / or arterial, recurrent fetal loss and antiphospholipid antibodies presence. Another manifestation of this disease is diffuse alveolar hemorrhage, clinical entity that may occur with adult respiratory distress syndrome, respiratory failure and high mortality. Among its causes include lupus erythematosus, Behcet's disease, microscopic polyarteritis, cryoglobulinemia vasculitis, Goodpasture's syndrome, granulomatous vasculitis, antiphospholipid syndrome. The differential diagnosis in a patient with severe valvular disease secondary APS is a clinical challenge.

We report a case of a 31 years old, diagnosed with primary antiphospholipid syndrome with severe mitral regurgitation, who presented three episodes of diffuse alveolar hemorrhage refractory to medical management. The case is discussed and performed a literature review.

**Key words:** antiphospholipid syndrome, alveolar hemorrhage, mitral regurgitation.