



## IF-021 - ¿DOS CARAS DE UNA MISMA MONEDA? COMBINACIÓN DE FIBROSIS PULMONAR Y ENFISEMA EN ASOCIACIÓN CON VASCULITIS ANCA POSITIVA

D. Blanco Alba, F. Nieto García, J. López Morales, V. Sandez Montagut, D. Loaiza Cabello, S. Rodríguez Suárez, J. Andreu Álvarez y S. García Morillo

Medicina Interna. Complejo Hospitalario Virgen del Rocío. Sevilla.

### Resumen

**Objetivos:** Revisión de los aspectos clave en la combinación de fibrosis pulmonar y enfisema (CFPE) y su asociación con patología autoinmune, en concreto vasculitis anticuerpo anticitoplasma de neutrófilos (ANCA) positivas con especificidad mieloperoxidasa (MPO).

**Material y métodos:** Presentamos una serie de 3 casos de pacientes con CFPE y vasculitis ANCA positivo con especificidad MPO atendidos en nuestra unidad.

**Resultados:** Los 3 casos corresponden a pacientes varones de mediana edad con un importante consumo tabáquico acumulado. Al diagnóstico presentaban clínica inespecífica a nivel general y pulmonar junto con elevación de reactantes de fase aguda. Los 3 casos presentaban marcado descenso en la difusión de CO<sub>2</sub> a pesar de resultados normales en el resto de la espirometría. La TCAR reveló áreas de enfisema paraseptal en lóbulos superiores y fibrosis en los inferiores. En los 3 casos encontramos niveles elevados de ANCA con especificidad MPO junto con biopsias compatibles con vasculitis de mediano vaso.

Perfil, función pulmonar, reactantes de fase aguda y ANCA al inicio del diagnóstico

	n = 1	n = 2	n = 3
Edad	60	74	62
Consumo tabáquico acumulado (paquetes/año)	80	54	38
FEV1%	102	78,2	84,2
FVC%	86	71,8	84,6
FEV1/FVC%	93	82	77,18
DLCO%	35	50	71
PCR mg/L	205	211	199
VSG mm/h	110	62	89
ANCA MPO UI/L	16	93	32,4

**Discusión:** La CFPE es una entidad cuyo factor etiológico principal es el tabaquismo. Se caracteriza por una clínica, radiología y afectación funcional específica que en estadios precoces puede pasar desapercibida. Su relación con la patología autoinmune es un tema de actualidad, habiéndose

descrito su asociación especialmente con artritis reumatoide y esclerodermia, pero también con vasculitis. Queda por establecer si nos encontramos ante la asociación de dos entidades diferentes o una forma de manifestación pulmonar de la vasculitis.

*Conclusiones:* La CFPE es una entidad en relación con las enfermedades autoinmunes, observando especial asociación con las vasculitis ANCA con especificidad MPO en nuestra serie.

## **Bibliografía**

1. Cottin V, et al. Combined pulmonary fibrosis and emphysema síndrome in connective tissue disease. *Arthritis and Rheumatism*. 2011;63:295-304.
2. Tzouvelekis A, et al. Increased Incidence of Autoimmune Markers in Patients With Combined Pulmonary Fibrosis and Emphysema. *BMC Pulm Med*. 2013;13.