



Medicina de Familia. SEMERGEN



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

204/74 - No siempre es lo que parece

M. Santos Gravalosa^a, B. Coll Bas^b, C. Fernández Pereda^b, D. Fernández Torre^b, A. Casal Calvo^b, A. Linares Borges^c, W.R. Ferrero Ohse^d, V. Acosta Ramón^d, A. Nofan Maayah^e y B. Sainz Santos^f

^aMédico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria; ^bMédico de Familia; ^cMédico Residente de 4º año de Medicina Familiar y Comunitaria. CS Camargo Costa. Santander. ^dMédico de Familia. CS Alisal. Santander. ^eMédico de Familia. CS Camargo Interior. Maliaño. ^fMédico de Familia. CS General Dávila. Santander.

Resumen

Descripción del caso: Paciente de 89 años con AP de EPOC moderado (VEMS 85%) con múltiples reagudizaciones, ACXFA antiagregada, hipertensión pulmonar leve, insuficiencia renal crónica, hernia de hiato, que acude a su médico de atención primaria, tras un ingreso previo hace un mes por infección respiratoria, por cuadro de 8-10 días de evolución, de aumento de su disnea hasta hacerse de mínimos esfuerzos, acompañado de tos y expectoración blanco amarillenta y febrícula. Dolor en hemitórax izquierdo de características pleuríticas. No ortopnea ni oliguria.

Exploración y pruebas complementarias: Mal estado general, TA 80/50, FC 85, satO₂ 94%. ACP: arritmica sin soplos, sibilancias y crepitantes laterobasales derechas. EEII: pulsos femorales y poplíteos presentes bilaterales. Rx tórax: cardiomegalia, imagen de redistribución en zona paracardial izquierda. Gasometría arterial: pH 7,520, pCO₂ 34,9, pO₂ 62,4, HCO₃: 28,3, Sat O₂ %: 93,2. Bioquímica: glu 82, U 121, Cr 1,98, TSH: 0,69. Troponinas 0,21. Hemograma: 13.100 leucos (76% s, 3% cayado), dímero D: 16.990. Resto normal. Ante dicha cifra se solicita TC pulmonar. AngioTAC: se observa infiltrado pulmonar en base izquierda; no se objetiva tromboembolismo. ECG: ACXFA a 90 lpm, eje a 0°, qrs con morfología de bloqueo de rama derecha, onda s en V1, dudosa onda q onda T en DIII.

Juicio clínico: Nueva descompensación en paciente EPOC por infección respiratoria.

Diagnóstico diferencial: Tromboembolismo pulmonar. Neumonía aguda. Insuficiencia cardiaca aguda. Neumotórax.

Comentario final: El diagnóstico del TEP constituye un auténtico desafío para el médico de urgencias. La clave del pronóstico de esta enfermedad, que puede llegar a ser mortal, está en su detección lo más precozmente posible para instaurar el tratamiento y en este contexto, la determinación del dímero D aparece como una herramienta útil y fiable para colaborar en el proceso diagnóstico, pero su interpretación tiene que realizarse de una forma reglada y minuciosa, y sin olvidar otras posibles causas menos frecuentes y teniendo en cuanto los valores predictivos de nuestras pruebas diagnósticas.

BIBLIOGRAFÍA

1. Calvo JM, Pérez M, Bureo P. Tromboembolismo pulmonar en el anciano. An Med Interna. 2003;20:21-4.

2. Bruinstroop E, Vn de Ree MA, Huisman MV. The use of D-dimer in specifi clinical conditions: a narrative review. *Eur J Inter Med.* 2009;20:441-6.
3. Echegaray M, Alonso JL, Urbietta MA, Abínzano ML, Gonzalez C, Solano M. Tromboembolismo pulmonar: evolución a largo plazo y epidemiología clínica. *An Med Interna.* 2003;20:451-6.