Rev Clin Esp. 2016;216(Espec Congr):258

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

I-002 - DESARROLLO Y VALIDACIÓN DEL SISTEMA DE PUNTUACIÓN COMPLES PARA DIFERENCIAR ENTRE DERRAME PLEURAL COMPLICADO TUBERCULOSO Y PARANEUMÓNICO

D. Alexis[1], A. García-Zamalloa[2], L. Corral-Gudino[1], S. Bielsa[3], C. Prada-González[1], J. Taboada-Gómez[2], P. dos Santos-Gallego[1], J. Porcel[3]

[1]Medicina Interna. Hospital El Bierzo. Ponferrada (León). [2]Medicina Interna. Hospital de Mendaro. Mendaro (Guipúzcoa). [3] Medicina Interna. Hospital Arnau de Vilanova (Lleida).

Resumen

Objetivos: Valorar la prevalencia de tuberculosis pleural (TP) complicada (pH 7,2 o glucemia 60 mg/dL) y desarrollar un sistema de puntuación que la diferencie del derrame paraneumónico (DP).

Material y métodos: Análisis retrospectivo de las bases de datos de 3 hospitales españoles. Con el 40% de la muestra se desarrolló el sistema de puntuación COMPLEs (Complicated Pleural Effusion Score) que fue validado en el 60% restante.

Resultados: Durante el periodo de estudio (1992 a 2015) se diagnosticaron 549 pacientes con TP y 434 con DP. Fueron diagnosticados como complicados el 25% de las TP y el 64% de los DP. El sistema de puntuación COMPLEs se detalla en la tabla. La suma de 12 o más puntos tuvo sensibilidad del 97%, especificidad del 92% y LR+ y LR- 12,3 y 0,03, con un área bajo la curva del 0,947 en el grupo de validación para diferenciar TP complicada de DP complicado.

COMPLEs		
Parámetro	Puntuación COMPLEs	Odds ratio
pH	-	-
7,07	0	1
7,07-7,20	3	3,7
> 7,20	5	13,6

Edad (años)	-	-
? 30	0	1
30	3	4,2
ADA (IU/L)	-	-
46	0	1
46-100	4	5,8
? 100	6	17,1
% mononucleares	-	-
10	0	1
10-50	3	4,1
> 50	8	50,5

*Discusión:*La presentación de la TP como un líquido complicado puede dar lugar a retrasos en el diagnóstico, por lo que se necesitan test que faciliten su diagnóstico.

*Conclusiones:*La presentación de TP como un líquido pleural complicado no es infrecuente en nuestro medio. El uso de un sistema de puntuación sencillo puede ayudar a distinguir entre TP y DP en pacientes con líquidos pleurales complicados.

0014-2565 / © 2016, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.