Rev Clin Esp. 2017;217(Espec Congr):69

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

I-228 - CARACTERÍSTICAS CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICAS DE LA NEUMONÍA POR PNEUMOCYSTIS EN PACIENTES SIN INFECCIÓN POR VIH EN ESPAÑA DURANTE EL PERIODO 2008-2012

E. Pereira Díaz, F. Moreno Verdejo, L. Giménez Miranda, R. López Alfaro, F. Ruiz Ruiz, M. Calero Bernal, E. Calderón-Sandubete y F. Medrano Ortega

Medicina Interna. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

Resumen

Objetivos: Tras la generalización del tratamiento antirretroviral de alta eficacia (TARGA) y la introducción de la quimioprofilaxis a mediados de los 90, se ha observado una importante disminución en el número de casos de neumonía por Pneumocystis (PcP) en pacientes con SIDA. Sin embargo, la incidencia de esta enfermedad parece estar aumentando en pacientes sin infección por VIH, en los que las circunstancias asociadas a un mayor riesgo de PcP están peor definidas y la información disponible en nuestro país es limitada. El objetivo del estudio fue conocer la incidencia, perfil de riesgo y características epidemiológicas de la PcP en pacientes sin infección por el VIH durante el periodo 2008-2012 en España.

Material y métodos: Diseño: Observacional, descriptivo y transversal. Población de estudio: pacientes hospitalizados en España con diagnóstico principal o secundario al alta de PcP (CIE-9-MC 136,3), no infectados por el VIH, durante el periodo 2008-2012. Variables: número de pacientes, edad media, sexo, estancia media, peso español GDR (grupos relacionados con el diagnóstico), coste medio del episodio, reingresos a los 30 días del alta, mortalidad, mes y estación de ingreso, categoría de riesgo para la PcP.

Resultados: Se identificaron 1.204 pacientes sin infección VIH (26,44%). La incidencia media fue de 19,4 casos por millón de habitantes, manteniéndose globalmente estable, aumentando en pacientes sin infección VIH de 4,4 a 6,3 y disminuyendo entre los infectados por el VIH de 15,5 a 13,4 por millón. La evolución anual de las diferentes variables en el periodo de estudio se muestra en la tabla. Se identificó un factor de riesgo para el desarrollo de PcP en el 85,5% de los casos, siendo los más frecuentes las neoplasias hematológicas (29%), enfermedades respiratorias (15,9%) y neoplasias no hematológicas (14,9%). No se encontraron diferencias interestacionales en la frecuencia de casos de neumonía.

Año	n	Edad (años) media ± DE	Estancia (días) media ± DE	Peso GDR media ± DE	Coste (euros) media ± DE	Reingresos %	Mortalidad %

2008	201	56 ± 19,9	25,5	2,5 ± 1,9	10.534,1 ± 7.916,8	26,4	24,9
2009	255	55,9 ± 19,1	23,4	2,5 ± 2,1	10.598 ± 8.835,7	22,3	19,5
2010	193	57,2 ± 7,8	26,3	2,6 ± 3,5	12.567,3 ± 17.288,3	23,4	29,7
2011	256	57,8 ± 7,6	23,7	2,5 ± 3,4	12.631,9 ± 17.143,6	23,8	27,7
2012	299	61,5 ± 17,2	25,8	2,7 ± 4,1	13.827,1 ± 21.452	28,1	26,4
Media	240,8	57,9 ± 18,3	24,9	2,6 ± 3,2	12.138 ± 15.900,7	24,9	25,5
p	< 0,0001**	0,002*	0,644*	0,979*	0,086*	0,527**	0,115**

DE: desviación estándar; GDR: grupos relacionados con el diagnóstico. *ANOVA; **test chi cuadrado.

Conclusiones: 1) La PcP continúa siendo en España frecuente con una incidencia estable, a expensas de un aumento de casos en pacientes sin infección VIH y un descenso en pacientes con VIH 2) La mortalidad de la PcP entre los pacientes sin VIH es elevada, observándose un incremento en la edad media y en el coste en la atención sin relación con el aumento de la complejidad clínica o la estancia media. 3) Los principales factores de riesgo para la PcP en pacientes sin VIH son las neoplasias hematológicas, enfermedades respiratorias crónicas y tumores sólidos, existiendo aún un importante porcentaje de casos donde no es posible identificar el factor predisponente. 4) En nuestro estudio, no existen diferencias interestacionales en la frecuencia de la PcP.

0014-2565 / © 2017, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.