Rev Clin Esp. 2020;220(Espec Congr):386

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

I-163 - EPIDEMIOLOGÍA DE LA NEUMONÍA POR PNEUMOCYSTIS EN ESPAÑA 2013-2015

M. López Ríos[1], K. Gallegos Aguilar[1], E. Pereira Díaz[2], L. Giménez Miranda[1], J. Fernández Plaza[1], R. López Alfaro[1], E. Calderón Sandubete[1] y F. Medrano Ortega[1]

[1]Medicina Interna-UCAMI y CIBER de Epidemiología y Salud Pública. Complejo Hospitalario Virgen del Rocío. Sevilla.[2]Medicina Interna. Hospital Virgen del Camino. Sanlúcar de Barrameda (Cádiz).

Resumen

Objetivos: Conocer la incidencia y características epidemiológicas de la neumonía por P. jirovecii, así como los factores de riesgo de dicha enfermedad en pacientes sin infección por VIH, durante el periodo 2013-2015 en España.

Material y métodos: Estudio observacional descriptivo transversal en el que se incluyeron todos los pacientes ingresados en España con diagnóstico principal o secundario al alta de PcP (CIE-9-MC 136,3) registrados en el CMBD desde el 01/01/2013 al 31/12/2015.

Resultados: Se identificaron 2553 pacientes hospitalizados España por PcP (36,9% en pacientes no-VIH). La mortalidad en casos VIH y no-VIH fue 25,4% y 13,0%, respectivamente. Durante el periodo de estudio la incidencia disminuyó globalmente en 2,4 casos/millón, manteniéndose estable en no-VIH y descendiendo en pacientes VIH (tabla 1). La incidencia acumulada osciló entre 74,9 (País Vasco) y 35,5 casos/millón (Ceuta), existiendo variaciones significativas entre las diferentes comunidades autónomas (p 0,001). Los factores de riesgo en pacientes no-VIH se muestran en la tabla 2.

Tabla 1. Incidencia de PcP en pacientes con y sin infección por VIH en España (CMBD 2013- 2015)

Año	Población española**	n	PcP (global) Incidencia (IC 95%)	n	PcP en no VIH Incidencia (IC 95%)	n	PcP en VIH Incidencia (IC 95%)
2013	46727890	910	19,5 (1,82-2,08)	313	6,7 (5,99- 7,47)	597	12,8 (1,18- 1,38)
2014	46512199	851	18,3 (1,71- 1,96)	303	6,5 (5,81- 7,28)	548	11,8 (1,08- 1,28)
2015	46449565	792	17,1 (1,59- 1,83)	325	7,0 (6,27- 7,79)	467	10,1 (0,92- 1,1)
p*			0,023		0,664		<0,001

**Test chi-cuadrado*

***Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Disponible en: https://www.ine.es/jaxiT3/Datos.htm?t=9663 Consultado el 10-6-2019; IC 95% (intervalo de confianza al 95%)*

Tabla 2. Factores de riesgo de PcP en los pacientes no infectados por VIH en España (periodo 2013- 2015)

Categoría de riesgo	n (%)
Neoplasias no hematológicas	163 (17,3%)
Neoplasias hematológicas	269 (28,6%)
Otras enfermedades hematológicas	10 (1,1%)
Enfermedades respiratorias	131 (13,9%)
Nefropatías	61 (6,5%)
Enfermedades autoinmunes sistémicas	95 (10,1%)
Tratamiento con quimioterapia	74 (7,9%)
Hepatopatías	9 (1,0%)
Trasplante de órgano sólido	30 (3,2%)
Otros	99 (10,5%)

Discusión: Los hallazgos de nuestro estudio confirman que la PcP continua teniendo un importante impacto epidemiológico y mortalidad en España, permitiendo identificar los factores de riesgo asociados a su aparición. El conocimiento de las circunstancias que aumentan el riesgo de PcP en pacientes inmunodeprimidos sin VIH es fundamental para poder realizar un diagnóstico precoz e incorporar medidas profilácticas en grupos más vulnerables para disminuir la morbimortalidad.

Conclusiones: Actualmente la incidencia de PcP está disminuyendo en España, a expensas de un descenso en pacientes VIH, manteniéndose estable en pacientes sin esta infección. Existe variabilidad geográfica en la incidencia de PcP. La enfermedad continúa teniendo una elevada mortalidad y tasa de reingresos. Los principales factores de riesgo en pacientes no-VIH son neoplasias y enfermedades respiratorias. En pequeño porcentaje de no es posible identificar factor predisponente.

Bibliografía

1. Esteves F, Medrano FJ, De Armas Y, Wissmann G, Calderón EJ, Matos O. Pneumocystis and Pneumocystosis: First meeting of experts from Latin-American and Portuguese-speaking countries-a mini- review. Expert Rev Anti Infect Ther. 2014;12(5):545-8.

0014-2565 / © 2020, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.