

NEUMONÍA POR PNEUMOCYSTIS JIROVECI: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A MORTALIDAD EN UNA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

PNEUMOCYSTIS JIROVECI PNEUMONIA: CLINICAL CHARACTERISTICS AND MORTALITY RISK FACTORS IN AN INTENSIVE CARE UNIT

Solano L MF, Alvarez Lerma F, S. Grau S, Segura C, Aguilar A. Med Intensiva. 2015; 39 (1): 13-9

Objetivo

Describir las características epidemiológicas de la población con neumonía por *Pneumocystis jiroveci* (*P. jiroveci*), analizando factores de riesgo asociados a la enfermedad, factores predisponentes para ingreso en una unidad de cuidados intensivos (UCI) y factores pronóstico de mortalidad.

Diseño y pacientes

Estudio observacional y retrospectivo de una cohorte de pacientes ingresados consecutivamente en un hospital de España desde el 1 de enero del 2007 al 31 de diciembre del 2011 cuyo diagnóstico final fue neumonía por *P. jiroveci*.

Ámbito

UCI y servicio de hospitalización del Hospital del Mar, Barcelona.

Resultados

Se incluyeron 36 pacientes con neumonía por *P. jiroveci* de los que 16 (44,4%) precisaron de ingreso

en UCI. La edad media de todos los pacientes fue de $41,3 \pm 12$ años, de los que 23 (63,9%) eran hombres. El 86,1% tenía antecedente de infección por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) y el resto (el 13,9%) de alguna enfermedad inmunológica con tratamiento inmunosupresor. Los factores de riesgo asociados a mortalidad hospitalaria fueron la edad (51,8 vs. 37,3 años; $p=0,002$), APACHE mayor al ingreso (17 vs. 13 puntos; $p=0,009$), la necesidad de ventilación mecánica invasiva (27,8 vs. 11,1%; $p=0,000$), requerimiento de fármacos vasoactivos (25 vs. 11,1%; $p=0,000$), coinfección fúngica (22,2 vs. 11,1%; $p=0,001$), neumotórax (16,7 vs. 83,3%; $p=0,000$) ingreso en UCI (27,8 vs. 72,2%; $p=0,000$).

Conclusiones

Los altos requerimientos de ventilación mecánica y de fármacos vasoactivos asociado a la coinfección fúngica y presencia de neumotórax en pacientes ingresados en la UCI continúan siendo factores de riesgo asociados a mayor mortalidad en pacientes con neumonía por *P. jiroveci*.