Rev Clin Esp. 2018;218(Espec Congr):1087

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

IC-030 - ESTUDIO DE LA PREVALENCIA DE PNEUMOCYSTIS JIROVECII EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA

M. Torralba Cabeza[1], A. Camón Pueyo[1], J. Sierra Monzon[1], S. Olivera González[1], S. Menau Guillén[2], J. Domingo Morera[3], A. Cano Fernández[1] y M. Merino Casallo[1]

[1]Medicina Interna, [2]Bioquímica, [3]Hematología. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza.

Resumen

Objetivos: Investigar la micobiota oral en una cohorte de pacientes con IC y averiguar el papel que la colonización por PJ puede jugar en la agudización de la misma.

Material y métodos: Estudio transversal de prevalencia de una cohorte de 82 sujetos, donde 36 de ellos presentaban IC (18 pacientes con fracción de eyección ventricular izquierda conservada y 18 con fracción de eyección disminuida) que fueron comparados con 36 sujetos sanos, pareados por edad y género. Además, en el grupo de pacientes con IC se estudiaron las variables clase funcional y episodios de hospitalización previa. Todos fueron estudiados para la determinación del genoma de PJ.

Resultados: Cuando se compararon los diferentes grupos de pacientes con IC con los controles sanos, únicamente se demostró la existencia de colonización de la microbiota faríngea por PJ en un paciente con IC (2,7%) y en tres de los sujetos sanos (8,3%).

Conclusiones: El presente estudio demuestra la ausencia de relación entre la colonización por el patógeno PJ y la IC, independientemente de la fracción de eyección, clase funcional, el género, la hospitalización previa en los tres meses anteriores y el número de ingresos. Son necesarios más estudios acerca de la prevalencia de colonización por Pneumocystis jirovecii en población sana, así como sus implicaciones epidemiológicas.

0014-2565 / © 2018, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.