Rev Clin Esp. 2015;215 (Espec Congr):549

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

I/H-016 - EFECTO DE LA POLIFARMACIA EN EL CONTROL INMUNOVIROLÓGICO DE PVVS

J. Lorca Barchín, G. Telenti Rodríguez, S. Maestre Verdú, A. Perona Mediavilla, P. Wikman-Jorgensen, R. Pascual Pérez

Servicio de Medicina Interna. Hospital de Elda Virgen de la Salud. Elda (Alicante).

Resumen

Objetivos: La polifarmacia se ha postulado como un factor que podría influir en el control inmunológico y virológico de los pacientes VIH. Nuestro objetivo es evaluar esta hipótesis en personas viviendo con VIH/SIDA (PVVS) atendidos en la Consulta de Infecciosas de Medicina Interna del Hospital General Universitario de Elda.

Métodos: Estudio retrospectivo de PVVS en TAR seguidos en la consulta de Medicina Interna del Hospital de Elda mayores de 40 años. Se realizó una descripción de las características clínicas de los pacientes así como de las comorbilidades asociadas. Los contrastes de hipótesis se realizaron mediante un test de χ^2 cuando se trataba de variables cualitativas y t de Student cuando eran cuantitativas. Se realizó un test de correlación de Pearson para evaluar la relación entre el control inmunológico y virológico y la polifarmacia. Se realizó un análisis multivariante mediante regresión lineal múltiple.

Resultados: Se incluyeron un total de 218 pacientes, 56 de los cuales se hallaban en situación de privación de libertad. Las características clínicas están detalladas en la tabla. No se observó ninguna correlación entre el número de comprimidos y el valor de CD4/mm^3. No obstante, si se observó una correlación débil pero significativa (p = 0,006, r = 0,19) entre el número de comprimidos y el valor de carga viral de los pacientes. En el análisis multivariante el número de comprimidos continuó presentando una correlación positiva significativa (β = 0,197) y la cumplimentación terapéutica una correlación significativa negativa (β = -0,241).

Características demográficas y clínicas			
Variables descriptivas	Privación de libertad (n = 56)	Libres (n = 162)	p-valor
Edad	45,77 (DT 4,36)	50,53 (DT 7,61)	< 0,001
Sexo (varón)	56 (100%)	114 (70,4%)	< 0,001
Experimentados	37 (69,8%)	105 (71,9)	0,77
Adquisición ADVP	51 (96,2%)	74 (64,3%)	< 0,001
% no cumplimentadores	1 (1,8%)	12 (7,4%)	0,13
CV/CD4	0 (0-28750)/461 (285-633)	0 (0-0)/510 (330-706)	0,19/0,2
Nº comprimidos	6,07 (DT 3,73)	4,91 (DT 3,19)	0,026

Discusión: Los pacientes incluidos en el estudio presentaban comorbilidades con frecuencia. Los pacientes con mayor carga farmacológica presentaban peor control virológico y podría ser debido a mayor comorbilidad y complejidad de los regímenes terapéuticos. La asociación entre cumplimiento y mejor control virológico puede interpretarse como control de calidad de los datos.

Conclusiones: Nuestros resultados sugieren que el número total de comprimidos tiene una influencia negativa en el control virológico.

0014-2565 / © 2015, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.