Rev Clin Esp. 2015;215 (Espec Congr):1065

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

I-053 - VHC. MONOINFECCIÓN Y COINFECCIÓN CON VIH EN LA CÁRCEL DE HUELVA

R. Delgado Villa, M. Machado Vílchez, D. Merino Muñoz, C. Leyva Prados, C. Mancilla Reguera, A. González Macia, J. García Moreno

Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario de Especialidades Juan Ramón Jiménez. Huelva.

Resumen

Objetivos: El objetivo de este estudio fue conocer la prevalencia de anticuerpos frente al virus de la hepatitis C (VHC) y sus genotipos en la población penitenciaria de Huelva, la prevalencia de coinfección con VIH y el grado de fibrosis tanto en pacientes monoinfectados como coinfectados VIH en esta población.

Métodos: Estudio transversal de 1700 presos de la prisión de Huelva en el año 2014, a los que por protocolo a su entrada en prisión se les realiza serología de virus de hepatitis B y C y VIH. A los pacientes con serología VHC positiva se les ofreció la realización de Fibroscan. Se definieron los siguientes puntos de corte para la graduación de la severidad del grado de fibrosis: F0-F1: < 6,5 Kp F2: 6,5-9,4 Kp F3: 9,5-14,5 Kp F4: > 14,5 Kp Se definió enfermedad hepática avanzada como fibrosis ≥ 9,5 Kp (F3-F4).

Resultados: Se encontraron anticuerpos frente al VHC en 167 (9,82%) internos con una media de edad de 47,1 años. De estos, el 91,9% eran hombres. Del total de pacientes con VHC positivo, 37 (22,15%) estaban coinfectados con el VIH. La distribución de los genotipos (sólo disponible en pacientes coinfectados) fue la siguiente: el genotipo 1 en el 63%, el genotipo 3 en el 10%, y el genotipo 4 en el 26,6% pacientes. Se realizó fibroscan a 163 de los 165 pacientes. De los pacientes estudiados, 39 (23,92%) presentaban una fibrosis avanzada (F3-F4), siendo el 12,2% cirróticos (F4). 38 pacientes (97,43%) con fibrosis F3-F4 eran varones. Un total de 12 pacientes (30,76% de los pacientes con F3- F4) eran pacientes coinfectados VIH.

Discusión: El virus de la hepatitis C (VHC) es un grave problema de salud mundial responsable de la infección crónica en un número significativo de personas infectadas en todo el mundo. En España se estima que entre el 1-1,9% de la población está infectada por el VHC. Su prevalencia es elevada en poblaciones penitenciarias, hallazgo que estaría en relación con el consumo de drogas vía parenteral en esta población, asociándose con frecuencia a la coinfección VIH.

Conclusiones: La prevalencia de infección por VHC en la población penitenciaria es muy elevada (prácticamente triplica a la de la población general) y se asocia en un alto porcentaje de casos a la coinfección VIH. Una proporción importante de reclusos con infección por VHC presentan fibrosis hepática avanzada La distribución de los genotipos del VHC es igual que en la población general, siendo el más prevalente el genotipo 1.

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