Rev Clin Esp. 2015;215 (Espec Congr):554

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

I/H-022 - PREVALENCIA DE INFECCIÓN POR VIRUS DE HEPATITIS C EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON INFECCIÓN VIH EN GRAN CANARIA

R. Rafael Granados[1], N. Noel Lorenzo[1], M. Pena[2], S. Shaila Alonso[1], M. Hernández[1], A. Adrover[1]

[1]Servicio de Medicina Interna. [2]Servicio de Microbiología. Hospital de Gran Canaria Dr. Negrín. Las Palmas de Gran Canaria.

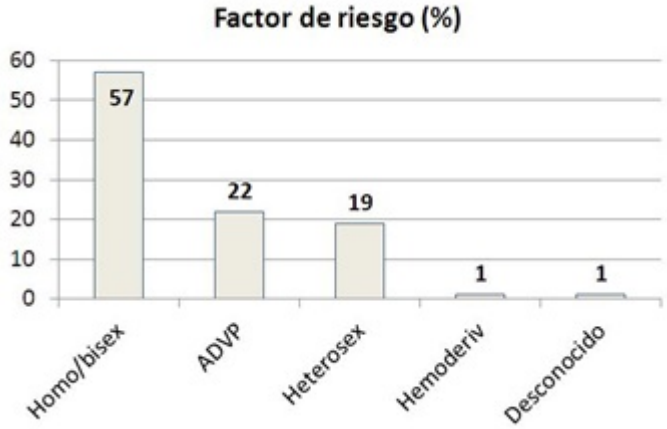
Resumen

Objetivos: Conocer la prevalencia de infección crónica por virus C en pacientes infectados por VIH asistidos en el Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín de Las Palmas.

Métodos: Se determinó la presencia de anti-VHC en suero en una cohorte de pacientes infectados por VIH en seguimiento en consultas del Hospital Dr. Negrín de Las Palmas. En aquellos que presentaron serología positiva se determinó la presencia de RNA viral por PCR mediante la técnica COBAS Amplicor V2.0 y el genotipo viral mediante INNO Lipa o RT-HCV genotype II de Abbot. Se recogieron variables demográficas y factores de riesgo relacionadas con la infección por virus C en todos los pacientes.

Resultados: Se estudiaron 204 pacientes, con una edad media de 44,8 ± 13,73 años y un predominio de varones (85,3%). El 57% (116/204) de los pacientes eran homo/bisexuales, el 21,6% (44/204) tenía antecedentes de adicción a drogas por vía parenteral (ADVP), y el 19,6% (40/204) confesaron prácticas heterosexuales de riesgo. Solo dos pacientes adquirieron la infección por hemoderivados y otros 2 no confesaron ningún factor de riesgo. Se obtuvo una serología positiva en 48 pacientes (23,5%). De éstos, 9 (19,75%) presentaron una resolución espontánea de la infección. Los otros 39 (19,1%) presentaron una infección crónica, recibiendo tratamiento antiviral con interferón pegilado y ribavirina 22 de ellos, con una tasa de respuesta viral sostenida del 63,6% (14/22). El genotipo más frecuente fue el 1 en el 59% (23/39) seguido del 3 en el 25,6% (10/39), el 4 en el 10,25% (4/39), el 2 en el 2,5% (1) y el 2,5% (1) no genotipable. El subtipo 1 más frecuente fue el a, en 12/23 (52,1%).

Discusión: La prevalencia de infección por virus C en nuestra cohorte es más baja que la publicada por otros autores, posiblemente debido a que la vía de transmisión más frecuente en nuestra serie fue la práctica de sexo entre hombres y no la ADVP. El subtipo 1 más frecuente fue el 1a en contra de lo que ocurre en monoinfectados de nuestro centro donde predomina el 1b, lo que es relevante para el tratamiento con los nuevos antivirales.



Conclusiones: 1) El 23,5% de los pacientes de esta cohorte con infección VIH presentó una serología positiva para virus C. 2) El 19,75% presentó una resolución espontánea de la infección. 3) La prevalencia de infección crónica fue del 19,1%, siendo el genotipo 1a el más frecuente. 4) El factor de riesgo más frecuente en nuestra cohorte fue la práctica de sexo entre hombres.

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