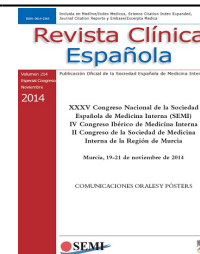




# Revista Clínica Española



<https://www.revlinesp.es>

## I/H-22. - FACTORES ASOCIADOS A LA RESOLUCIÓN ESPONTÁNEA DEL VHC EN PACIENTES VIH+

L. García-Fraile Fraile, Á. Gutiérrez Liarte, D. Martín Iglesias, M. Ampuero Morisaki, J. Sanz Sanz, I. de los Santos Gil

Servicio de Medicina Interna-Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario de la Princesa. Madrid.

### Resumen

**Objetivos:** Se ha descrito que la resolución espontánea de la infección por el VHC se relaciona con el sexo femenino (hazard ratio de 2.1) y la presencia de genotipo IL28b favorable (HR de 2.26 de IL28b locus rs12979860 CC frente a CT/TT). El objetivo de nuestro trabajo es ver si estos datos se cumplen en nuestros pacientes coinfectados por VIH y VHC.

**Métodos:** Estudio retrospectivo en una muestra compuesta por 170 pacientes coinfectados por VIH y VHC en seguimiento en la consulta externa de nuestro Hospital a los que se ha realizado determinación del genotipo de la IL28b.

**Resultados:** 147 pacientes presentan cronificación de la infección (86,4%). De estos, 114 (77,55%) son varones, con edad media de 49,37 años (mediana 49, desviación estándar [DE] 5,04). Abuso de alcohol en 40 (27,21%). Son ExADVP 121 (82,33%), varones con conductas homosexuales 11 (7,5%), y con contagio por relaciones heterosexuales 13 (8,85%). El diagnóstico del VHC se realizó entre 1992 y 2013. El estatus serológico para VHB es muestra una infección pasada en 115 (78,23%), infección crónica en 5 (3,4%) y negativo en 27 (18,36%). La cifra nadir media de CD4 es 210 (mediana 188, DE 167). Realizan tratamiento antirretroviral [TAR] 142 (96,6%). El genotipo del VHC es 1a en 39 (26,53%), 1b en 21 (14,29%), 1 no serotipable en 22 (14,96%), 2 en 2 (1,36%), 3 en 31 (21,10%) y 4 en 25 (17%). En cuanto a la IL28b se obtienen estos datos: genotipo CC para el locus "rs12979860" en 56 (38,1%), CT en 70 (47,62%) y TT en 21 (14,28%); para el locus "rs8099917" es TT en 80 (54,42%), TG en 60 (40,82%) y GG en 7 (4,76%). En los otros 23 pacientes (13,6%) hubo una resolución espontánea de la infección por VHC, de los que 15 eran varones (65,21%), con edad media de 44,56 años (mediana 45, DE 11,3). Abuso de alcohol en 6 (26,09%). Vía de transmisión: 14 (60,87%). ExADVP, 4 (17,4%) por vía homosexuales y 5 (21,74%) por vía heterosexual. El estatus serológico para VHB muestra hepatitis pasada en 17 (73,91%), hepatitis crónica en 1, y negativo en 4 (17,41%). La cifra nadir de CD4 fue de 189 de media (mediana 175, DE 179). Tomaban TAR en el momento de la primera serología compatible con resolución 18 (78,26%). El genotipo de la IL28b para el locus "rs12979860" muestra un genotipo CC en 19 (82,6%) y CT en 4 (17,4%); para el locus "rs8099917" es TT en 21 (91,3%) y TG en 2 (8,7%). No se dan genotipos desfavorables (TT para el "rs12979860" ni GG para el "rs8099917"). La coexistencia de genotipos favorables CC en el primero y TT en el segundo locus descritos se da en 19 (82,6%) de los seroconvertidores espontáneos.

**Discusión:** En nuestra cohorte de pacientes con coinfección VIH/VHC, en los pacientes que presentaron resolución espontánea del VHC hay menor frecuencia de varones, mayor frecuencia de transmisión por vía homosexual y el genotipo de la IL28b es predominantemente favorable (82,6% de los seroconvertidores

espontáneos) a diferencia de los que cronifican la infección que es del 38,1%.