



## 1177 - INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN NUESTRO DEPARTAMENTO DE SALUD

*P.B. Guevara Hernández, J. Llenas García, I. Llorca Escuin, I. González Cuello, R. Sáez Macià, E. Martínez Zerón, E. Hellín Valiente y J.M. Cepeda Rodrigo*

*Hospital Vega Baja. Orihuela. Alicante.*

### Resumen

**Objetivos:** El objetivo de este estudio fue analizar lo acontecido a los pacientes con serología positiva para el virus de la Hepatitis C (VHC) en nuestro departamento de salud en el período 2015-2019 y detectar pacientes con infección activa no tratados.

**Métodos:** Se trata de un estudio observacional retrospectivo que incluyó a todos los pacientes con una serología positiva (IgG anti-VHC) frente al VHC, analizada en el laboratorio de nuestro hospital entre el 1 de enero del 2015 y el 31 de diciembre de 2019. Se excluyeron los pacientes con resultado "indeterminado". Los datos se obtuvieron de la historia clínica electrónica. En todos se revisó y se registró la carga viral positiva frente al VHC, la realización de tratamiento, la respuesta viral sostenida (RVS) definida como PCR VHC negativa a las 12 semanas de finalizado el tratamiento y el estado en el momento de su inclusión en el estudio (alta por curación, en seguimiento, *exitus*, aclaramiento espontáneo, rechazo del tratamiento o decisión clínica de no tratar, pérdida de seguimiento con carga viral positiva y carga viral no realizada). En los fallecimientos se estudió la causa y se clasificó en probablemente relacionada con el VHC, no relacionada o no filiada. Estudio avalado por el comité ético.

**Resultados:** En total, se encontraron 468 pacientes con serología positiva para el VHC. De ellos, 4 presentaban segunda serología negativa, no confirmándose por tanto la infección por VHC. De los 464 restantes, a 377 se les realizó carga viral del VHC, quedando 87 pacientes con anti-VHC positivo sin carga viral realizada (18,8%). De los 377 pacientes con carga viral realizada, 4 eran hijos de madre con VHC y en todos la PCR negativa descartó transmisión vertical. De los 373 pacientes restantes, 65 (17,4%) tenían aclaramiento espontáneo del virus y 308 (82,6%) PCR positiva. De los pacientes con PCR positiva, 219 (71,1%) habían sido tratados y presentaban RVS, 51 (16,6%) estaban en proceso de iniciar tratamiento o confirmar RVS, 12 (3,9%) habían rechazado tratamiento o se decidió no tratar de manera consensuada con el paciente y 26 (8,4%) estaban perdidos en el seguimiento. De entre estos, 25 habían fallecido en el momento de la recogida de datos: 4 tratados y con RVS (16%), 12 en proceso de iniciar tratamiento (48%), 2 que habían rechazado tratamiento o se decidió no tratar (8%) y 7 perdidos en el seguimiento (28%). Hubo otros 12 *exitus*, 2 en pacientes con aclaramiento espontáneo y 10 a los que no se extrajo carga viral. De los 37 *exitus*, 9 fallecieron por patologías probablemente relacionadas con el VHC (24,3%), 22 por patologías no relacionadas con el VHC (59,5%) y 6 (16,2%) por causa no filiada.

*Conclusiones:* En conclusión, para el período 2015-2019, 468 pacientes presentaron serología positiva frente al VHC. En el 18,8% no se había determinado si eran virémicos. Además, sigue existiendo un porcentaje inaceptablemente alto (12,3%) que no han sido tratados o se han perdido en el seguimiento, por lo que se necesitan estrategias de tratamiento y retención dirigidas a estas poblaciones difíciles de tratar.