



<https://www.revclinesp.es>

## I/HIV-019 - ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD DE LOS PACIENTES CON INFECCIÓN POR EL VIH DE LA COHORTE ESPAÑOLA VACH

B. Roca en representación del Grupo de Trabajo Cohorte Española VACH

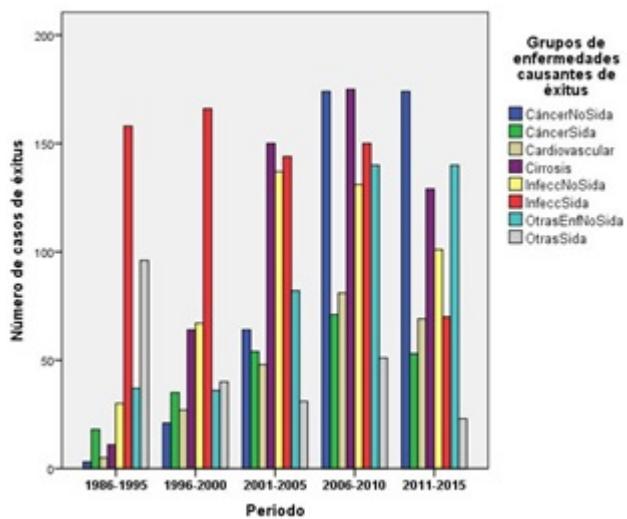
Medicina Interna. Hospital General de Castellón. Castellón.

### Resumen

**Objetivos:** El impacto de la infección por el VIH en el sistema sanitario español ha sido considerable en las últimas décadas, pero las características de la epidemia causada por dicho virus han ido variando continuamente a lo largo de la historia de la enfermedad. En este estudio analizamos la evolución de la mortalidad relacionada con el VIH en una amplia cohorte española de pacientes infectados por el virus.

**Material y métodos:** La Cohorte española VACH [www.vach.es](http://www.vach.es) fue constituida en el año 2000, y está formada por pacientes con infección por el VIH pertenecientes a 23 hospitales españoles de la mayoría de comunidades autónomas. En una aplicación común para todos los centros, AdvancedHIV, se registran los datos sociodemográficos y clínicos de cada paciente, anonimizados y encriptados. Para el presente estudio se extraen de la aplicación y se analizan los datos sociodemográficos, clínicos y de mortalidad. Y también se analiza la posible asociación de la mortalidad con diversos factores, mediante tests bivariantes.

**Resultados:** Los datos del presente estudio se agrupan en cinco períodos de tiempo; el número de pacientes registrados en la cohorte al final de cada uno de esos períodos es el siguiente: 1986-1995: 8.687; 1996-2000: 17.462; 2001-2005: 23.314; 2006-2010: 29.135, y 2011-2015: 33.729. Del total de pacientes existentes en la cohorte al final de 2015, 25.986 (77,04%) son hombres y 7.743 (22,96%) son mujeres. Según datos de la última visita registrada, la media y la desviación estándar de la edad del total de pacientes es de  $45,29 \pm 12,53$  años; el 80,10% recibe tratamiento antirretroviral; la media y la desviación estándar del recuento de linfocitos CD4 es de  $541 \pm 348$  células por  $\text{mm}^3$  y el 75,26% tiene una carga viral del VIH inferior a 200 copias por ml. Un total de 4.858 pacientes están registrados como exitus, con una tasa global de 144,08 por 1.000. La tasa de exitus por 1.000 pacientes en los distintos períodos del estudio es la siguiente: 1986-1995: 93,01; 1996-2000: 46,27; 2001-2005: 46,28; 2006-2010: 41,63; y 2011-2015: 28,17. Del total de exitus, en 1.602 (32,98%) la causa es imprecisa; el resto de casos, 3.256 (67,02%), se clasifican en ocho grupos, según la enfermedad causante del exitus; en la figura se resumen el número de casos de exitus perteneciente a cada uno de esos grupos de enfermedades y su variación a lo largo del tiempo. Existe una asociación entre la variable exitus globales y las siguientes variables: fumador, hombre, linfocitos CD4 más bajos y carga viral del VIH más alta (en todos los casos p < 0,0001).



**Conclusiones:** En los pacientes con infección por el VIH la mortalidad sigue siendo considerable. Como causa de muerte, las enfermedades directamente relacionadas con el propio virus, como las infecciones oportunistas, han sido sustituidas en buena medida por otras enfermedades no directamente relacionadas con el virus, como distintos tipos de cáncer o la cirrosis hepática.