



## CO-195 - IMPACTO DE LA PANDEMIA DE LA COVID-19 EN EL CONTROL DE LA INFECCIÓN POR EL VIH

B. Roca, L. Pastor, C. Roig, A. Cardenal y G. Gascón

Medicina Interna y Análisis Clínicos. Hospital General de Castelló. Castellón de la Plana (Castellón).

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar el impacto de la pandemia de la covid-19 en el control de la infección por el VIH en los pacientes con esta infección crónica.

**Métodos:** Estudio de cohorte para evaluar el grado de control de la infección por el VIH en los pacientes de una consulta monográfica de VIH, cuyas visitas estaban programadas en la época de alta incidencia de infección por la covid-19 en España. De cada paciente se obtienen y analizan los datos demográficos básicos y los resultados analíticos que habitualmente se determinan para controlar la infección por el VIH. Estos últimos datos se comparan con los mismos resultados de un año antes.

Se utiliza estadística descriptiva y bivariable.

**Resultados:** Se incluye a un total de 108 pacientes, atendidos los meses de abril o mayo de 2020; 106 (98%) son atendidos telemáticamente y 2 (2%) presencialmente; 80 (74%) son hombre y 28 (26%) son mujeres; la carga viral es indetectable (límite de detección 20 copias por mL) en 81 (75%) y detectable en 27 (25%); el recuento de linfocitos CD4 (media y desviación estándar) es de  $672 \pm 213$ . Los resultados equivalentes de 105 de esos mismos 108 pacientes (97%) de fechas similares de 2019 había sido: carga viral indetectable (límite de detección 20 copias por mL) en 92 (88%) y detectable en 13 (12%) ( $p = 0,018$ ); recuento de linfocitos CD4 (media y desviación estándar)  $664 \pm 210$  ( $p = 0,981$ ).

**Discusión:** La epidemia de la covid-19 ha tenido un gran impacto sanitario, a la mayoría de niveles. La incidencia de infección por covid-19 no parece haber sido mayor ni más grave en los pacientes con infección por el VIH que en el resto de la población; sin embargo, el impacto sobre el control del VIH, según nuestros resultados, sí que ha sido significativamente negativo.

**Conclusiones:** La infección por la covid-19 ha tenido un impacto negativo sobre el adecuado control de la infección por el VIH.

### Bibliografía

1. Ballester-Arnal R, Gil-Llario MD. The Virus that Changed Spain: Impact of COVID-19 on People with HIV. *AIDS Behav.* 2020;27:1-5.  
0014-2565 / © 2020, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.