



1359 - IMPACTO DE LA PANDEMIA POR COVID-19 EN EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Jesús Castillejo Núñez¹, **David José Martín García**², Álvaro González-Blanch Rodríguez², José Francisco Valverde Cánovas³, Rafael Hervás Gómez⁴ y María Velasco Arribas⁴

¹URJC. Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón (Madrid). ²Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón (Madrid). ³Servicio de Microbiología. Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón (Madrid). ⁴Servicio de Medicina Interna. Sección de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón (Madrid).

Resumen

Objetivos: Analizar el impacto que ha tenido la pandemia por COVID-19 en el diagnóstico y manejo de las ITS durante los años 2019, 2020 y 2021.

Métodos: Estudio analítico observacional de cohortes retrospectivo de todos los pacientes diagnosticados en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón (HUFA) de alguna de las siguientes ITS: VIH, gonococo o infección por Chlamydia. Se recogieron datos clínicos, epidemiológicos y asistenciales de todos los pacientes diagnosticados en los años 2019, 2020 y 2021 en la población de Alcorcón. La incidencia anual se calculó con el número de casos positivos como numerador y la población total de Alcorcón como denominador, expresada por 100.000 habitantes. Se tomó el año 2020 como año de pandemia y se compararon los datos de los años pre, durante pandemia y postpandemia mediante un análisis univariante. El estudio fue aprobado por el CEIm.

Resultados: Se recogieron 495 pacientes; 216 atendidos en el HUFA. La incidencia de VIH fue 6,4/100.000h en 2020, superior al resto de años, en comparación con gonococo y *Chlamydia*, cuya incidencia fue superior en 2019 (34 y 86/100.000h respectivamente). La media de días desde primer contacto con el hospital al diagnóstico en 2021 fue de 18 días, siendo superior a años anteriores ($p < 0,05$) y la media de días desde primer contacto con el hospital al tratamiento en 2021 fue de 19 días, siendo superior a años anteriores ($p < 0,05$).

Conclusiones: En el año 2020 hubo menor diagnóstico de ITS. En las mujeres se retrasó más el diagnóstico que en los hombres. Las infecciones más sintomáticas son las que tuvieron menos retraso diagnóstico. En el caso de la infección por VIH, en el año 2020 hubo más casos de diagnóstico en fase más avanzada (SIDA).

Bibliografía

1. Cooper T, Woodward B, Alom S, Harky A. Coronavirus disease 2019 (COVID-19) outcomes in HIV/AIDS patients: a systematic review. *HIV Med.* 2020;21(9):567-77.
2. Latini A, Magri F, Donà MG, Giuliani M, Cristaudo A, Zaccarelli M. Is COVID-19 affecting the

- epidemiology of STIs? The experience of syphilis in Rome. *Sex Transm Infect.* 2021;97(1):78.
3. De Baetselier I, Apers L, Platteau T, *et al.* The impact of physical restriction measures imposed during the two waves of COVID-19 on chlamydia and gonorrhoea diagnoses in Belgium. Results of an sexually transmitted infection clinic. *Int J STD AIDS.* 2021;32(11):998-1003.
 4. Rodríguez I, Hernández Y. Sexually transmitted diseases during the COVID-19 pandemic: A focus on syphilis and gonorrhoea in Cuba. *Public Health Pract.* 2021;2:100072.
 5. Pinto CN, Niles JK, Kaufman HW, *et al.* Impact of the COVID-19 Pandemic on Chlamydia and Gonorrhoea *Screening* in the U.S. *Am J Prev Med.* 2021;61(3):386-393.
 6. Stanford KA, Almirol E, Schneider J, Hazra A. Rising syphilis rates during the COVID-19 pandemic. *Sex Transm Dis.* 2021;doi:10.1097/OLQ.0000000000001431