

VIH/SIDA: ¿A la sombra de la hegemonía del COVID-19?

HIV/AIDS: Under the shadow of COVID-19's hegemony?

Martha S. Cervera-Ocaña (1,a) - ORCID: 0000-0001-8228-2993;

Joana del Rosario Cabrera-Pimentel (1,b) - ORCID: 0000-0001-6425-2272

¹ Universidad César Vallejo, Trujillo - Perú

^a Estudiante de Medicina

^b Docente de la Escuela Profesional de Medicina

E-mail de correspondencia: m.sofia20@hotmail.com

Sr. Editor:

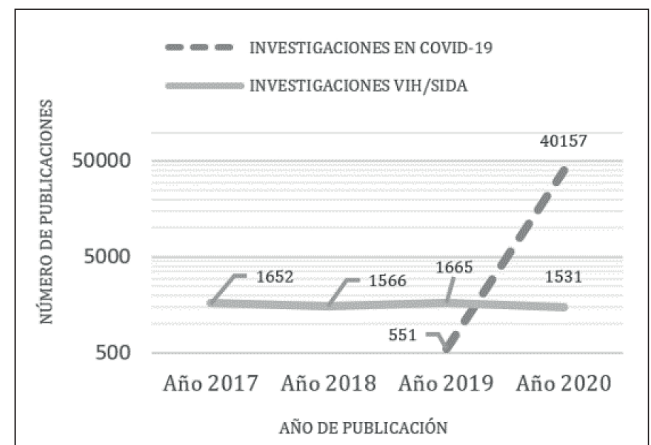
Recientemente Portilla J, et al. publicaron un artículo titulado “Confluencia de dos pandemias: COVID-19 e infección por VIH. Implicaciones en la clínica, tratamiento y prevención”. El estudio desarrolló destacadamente su objetivo, circunscrito a revisar la literatura científica sobre el SARS-CoV-2 y su impacto en personas con VIH. Respecto a ello, se menciona que “la actual pandemia ha conllevado a la disminución de la actividad de ensayos clínicos e investigación científica de VIH”¹. Sin embargo, es esencial precisar que los autores omiten citar algún análisis bibliométrico que sustente y valide dicha correlación.

La bibliometría permite estudiar patrones de publicación en la distribución de información². En base a ella, se realizó un estudio observacional, descriptivo y transversal de tipo bibliométrico para evaluar el impacto del COVID-19 en las investigaciones científicas sobre VIH/SIDA. Los indicadores bibliométricos empleados fueron los de cantidad y estructurales³. Se empleó la base de datos SCOPUS para contabilizar publicaciones sobre COVID-19 y VIH/SIDA entre 2017-2020 mediante los siguientes algoritmos, respectivamente: “(TITLE-ABS-KEY(“COVID-19”) AND NOT TITLE-ABS-KEY(“HIV/AIDS”)) AND (LIMIT-TO(DOCTYPE,“ar”))”; “(TITLE-ABS-KEY (“HIV/AIDS”) AND NOT TITLE-ABS-KEY(“COVID-19”)) AND (LIMIT-TO(DOCTYPE,“ar”))”. Se utilizó el software VOSviewer para el análisis de palabras comunes en publicaciones con ambas temáticas, localizadas mediante

el siguiente algoritmo: “(TITLE-ABS-KEY(“COVID-19”) AND TITLE-ABS-KEY(“HIV/AIDS”)) AND (LIMIT-TO(DOCTYPE,“ar”)) AND (LIMIT-TO(PUBYEAR,2020))”.

La tendencia de publicaciones de COVID-19 entre 2019-2020 evidencia un crecimiento exponencial, constituyendo en tan solo un mes el 33% de todas las publicaciones sobre VIH/SIDA de todo el 2019 y el 2500% en el 2020, mientras que estas disminuyeron en 134 publicaciones respecto al año anterior. La tendencia de publicaciones sobre VIH/SIDA fue relativamente constante entre 2017-2020, con ligeras fluctuaciones en los años 2018 y 2020 de aproximadamente 2% menos respecto al año anterior correspondiente (Figura 1). El análisis de palabras comunes en 30 artículos con ambas temáticas evidencia que, de las 13

FIGURA 1. COMPARACIÓN DE TENDENCIA DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS SOBRE VIH/SIDA Y COVID-19



palabras clave con mayor ocurrencia, 69% se relaciona a COVID-19 y aparecen 4 veces más que las relacionadas a VIH/SIDA.

Se concluye que el COVID-19 ha despertado un mayor interés científico respecto al VIH/SIDA, lo cual también se refleja en la mayor proporción de palabras clave enlazadas a COVID-19 en publicaciones con ambas temáticas. No obstante, la hegemonía del COVID-19 no se considera determinante de la disminución de investigaciones científicas sobre VIH/SIDA, pues – pese a que se evidencia cierta disminución – la tendencia es aproximadamente constante

desde años anteriores a su aparición. Es vital evaluar la evolución futura de dicha tendencia debido a posibles factores temporales.

BIBLIOGRAFÍA

1. Portilla J., Portilla J. Confluencia de dos pandemias: COVID-19 e infección por VIH. Implicaciones en la clínica, tratamiento y prevención. *RMdS*. 2020; 8(21):34-46.
2. Danvila I., Estévez C., Lara F. Human resources training: A bibliometric analysis. *Journal of Business Research* 2019; 101: 627-636.
3. Joshi M. Bibliometric Indicators for Evaluating the Quality of Scientific Publications. *J Contemp Dent Pract* 2014; 15(2):258-262.