FACTORES, AGRESIVIDAD BIOLÓGICA Y DÉFICIT DE VIGILANCIA SOBRE LA EPIDEMIA DE VIH-1 EN WARAOS

Rondón Georgelis[1], González Zoriam[2], Monasterio Daniela[3], Victor Lastra[4]

INTRODUCCIÓN

La epidemia de VIH-1 en la etnia Warao es un fenómeno de alta complejidad infectológica. Desde 2007, se ha documentado una expansión viral acelerada en el Delta del Orinoco, en el cual converge una respuesta sanitaria caracterizada por una vigilancia epidemiológica intermitente.

OBJETIVO

Sintetizar la evidencia científica sobre los factores determinantes de la epidemia de VIH-1 en la población Warao y contrastarla con las brechas de vigilancia actuales.

METODOLOGÍA

Revisión narrativa mediante la búsqueda de literatura científica, entre 2007-2025 sobre el VIH-1 en la etnia Warao a través de buscadores PubMed, Google Scholar, Medscape)

Criterios de inclusión: estudios que analizan determinantes virológicos, inmunológicos y socioculturales, contrastando con la efectividad de la vigilancia epidemiológica actual.

RESULTADOS



Fig.1 Factores que consolidan vulnerabilidad para infección en VIH, Delta Amacuro vs Actual aceptabilidad de Tamizaje en campo, 2026 (Elaboración propia)

DISCUSIÓN Y CONCLUSIÓN

La epidemia de VIH-1 en los Waraos es una crisis estructural causada por la sinergia entre una cepa fundadora agresiva (96% de tropismo CXCR4, que acelera la caída de CD4+ y la mortalidad) y la migración pendular. Datos de 2026 derriban el mito de la resistencia cultural con un 88% de aceptación al tamizaje, pero revelan un silencio epidemiológico por desabastecimiento de pruebas que afecta a más del 90% de la población fluvial. Es critico la falta de tamizaje en contactos pediátricos directos, lo que oculta cadenas de transmisión vertical en la región. Se requiere una respuesta infectológica-epidemiológica transcultural que garantice el monitoreo virológico y genotípico.

REFERENCIAS

1.De Waard J, Del Nogal B, Chang González S. Factores de riesgo para infección por VIH en indígenas de la etnia warao del Municipio Antonio Díaz, Estado Delta Amacuro, Venezuela. Octubre – diciembre 2015. Bol Venez Infectol. 2017;28(1):55-65

2.Villalba J, Bello G, Guimarães ML, Rondón M, Moreno J, Criollo M, et al. Dense HIV-1 Subtype B Phylogenetic Cluster Among the Warao Indigenous Communities in the Orinoco Delta, Venezuela. *JAIDS*. 2013;62(3):252-257.

3.Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Directrices para la vigilancia y control de infecciones de transmisión sexual y VIH en poblaciones indígenas de difícil acceso en la Región de las Américas. Washington, D.C.: OPS; 2021.

4. González Z, Monasterio D, Rondón G. Silencio epidemiológico y brechas de tamizaje para VIH en entornos de vulnerabilidad. Dr Israel Montes de Occa. XXIX Congreso de la Sociedad Venezolana de Medicina Interna. 2026.