



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

**“PREVALENCIA DEL HLTV-1: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE
REVISIONES SISTEMÁTICAS”**

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Renzo Andre Calderon Palacios (0009-0009-8730-7040)

Aldo Gabriel Valeriani Pelaez (0009-0007-1440-5841)

Andre Martin Carcelen Peñaloza (0009-0002-8916-3510)

Asesor:

Eddy Roberto Segura Paucar (0000-0003-3580-7712)

Lima - Perú

2024

ACTA DE SUSTENTACIÓN

Lima, 12 de diciembre de 2023.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Méd. Esp. José Wagner López Revilla
Miembro 1: Mg. Jorge Giusepi Huaranga Marcelo
Miembro 2: Méd. Franko Omar García Solórzano

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

“PREVALENCIA DEL HLTV-1: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE REVISIONES SISTEMÁTICAS”

Presentada por

Renzo Andre Calderon Palacios, Andre Martin Carcelen Peñaloza y Aldo Gabriel Valeriani Pelaez.

Para optar por el Título de Médicos Cirujanos

Con la asesoría de: Mg. Eddy Roberto Segura Paucar

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado su desempeño en la sustentación, concluyen de manera unánime (x) por mayoría simple () calificar a:

Tesis: Renzo Andre Calderon Palacios			Nota (en letras): Catorce (14)
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()
Tesis: Aldo Gabriel Valeriani Pelaez			Nota (en letras): Catorce (14)
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()
Tesis: Andre Martin Carcelen Peñaloza			Nota (en letras): Catorce (14)
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Méd. Esp. José Wagner López Revilla
Presidente del Jurado



Mg. Eddy Roberto Segura Paucar
Asesor



Mg. Jorge Giusepi Huaranga Marcelo
Miembro 1



Méd. Franko Omar García Solórzano
Miembro 2

ANEXO: FORMATO DE DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS O TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS / TRABAJO DE INVESTIGACIÓN¹

Lima, 02 de febrero del 2024

Señor,
Carlos Zavalaga Reyes

**Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación
Universidad Científica del Sur
Presente. –**

De nuestra consideración,

Nosotros: Renzo André CALDERON Palacios, Aldo Gabriel VALERIANI Peláez y André Martin CARCELEN Peñaloza, egresados de la carrera de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis Eddy Roberto SEGURA Paucar, declaramos que este trabajo de investigación titulado: Prevalencia de HLTV-1: Una Revisión Sistemática de Revisiones Sistemáticas, sustentado para obtener el título de Médico Cirujano es original.

Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de nuestra investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de ética en la investigación, Reglamento del Comité de Integridad Científica, Reglamento de Propiedad Intelectual, Normas y procedimientos de los trabajos de investigación para la obtención de títulos profesionales y grados académicos ², que afirmamos conocer en su totalidad.

Por ello, en caso de identificarse alguna situación de plagio, falsificación o fabricación de resultados, nos allanamos al proceso de investigación que establezca la Universidad y las posibles sanciones que pudieran surgir.

Firmamos en conformidad con lo declarado,



Firma tesista
DNI: 70408323



Firma del asesor de tesis
DNI: 08169376



Firma tesista
DNI: 47472510



Firma tesista
DNI: 73619950

¹ En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD

² Los documentos están en: <https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/>

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Prevalencia del HLTV-1: una revisión sistemática de revisiones sistemáticas

Autores. Renzo Andre Calderon Palacios; Andre Martin Carcelen Peñaloza; Aldo Gabriel Valeriani Pelaez

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2301808057).

Resultado de la evaluación. 6%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

Comentarios sobre la revisión. Filtros usados: excluir fuentes de menos de 12 palabras.



RESUMEN

Introducción: Los reportes de la prevalencia de HLTV-1 durante los últimos años en diferentes regiones del mundo son escasos, y las revisiones sistemáticas que han estudiado esta problemática también han demostrado no ser muy abundantes. **Objetivos:** Determinar la prevalencia de infección por HLTV-1 en la población general registrada en las revisiones sistemáticas y metaanálisis sobre el tema. **Metodología:** El presente diseño de la investigación es una revisión de revisiones, conocida también, como “Umbrella Review” que analizó la prevalencia del virus linfotrópico humano de células T tipo 1 (HLTV-1) en la población general. Las bases de datos donde se obtuvo la información para esta investigación fueron las siguientes: MEDLINE (Pubmed), Scopus, WoS, Embase, y Google Scholar. No se realizaron restricciones de tiempo, ni restricciones de lenguaje. **Resultados:** Hlela 2009 reportó que Japón fue el lugar con mayor prevalencia de 36.4% (IC 95% 29.9 – 42.8); África tuvo una prevalencia entre 8.5% (IC 95% 6.99 – 10.1) y 1.05% (IC 95% 0.63 – 1.47). Ngoma 2019 encontró en la población de África Subsahariana con una prevalencia general de 3.19% (IC 95% 2.36 – 4.12). Eusebio-Ponce 2019 encontró que en los diferentes países de América Latina reportando una prevalencia de 6.4% en Brasil, 2.8% en Colombia, 2.5% en Perú, 0.5% en Honduras, 2% en República Dominicana, 4.2% en Haití y 6.1% en Jamaica. **Conclusión:** La prevalencia de HLTV-1 en la población general es difícil de determinar con la información disponible actualmente.

Palabras Clave: HLTV-1, Prevalencia, Población General, Revisión Sistemática.

ABSTRACT

Introduction: Reports on the prevalence of HLTV-1 during the last years in different regions of the world are scarce, and systematic reviews that have studied this issue have also proved to be not very abundant. **Objectives:** To determine the prevalence of HLTV-1 infection in the general population recorded in systematic reviews and meta-analyses on the subject. **Methodology:** The present research design is a review of reviews, also known as "Umbrella Review" that analyzed the prevalence of human T-cell lymphotropic virus type 1 (HLTV-1)

in the general population. The databases where the information for this research was obtained were the following: MEDLINE (Pubmed), Scopus, WoS, Embase, and Google Scholar. There were no time restrictions or language restrictions.

Results: Hlela 2009 reported that Japan had the highest prevalence of 36.4% (95% CI 29.9 - 42.8); Africa had a prevalence between 8.5% (95% CI 6.99 - 10.1) and 1.05% (95% CI 0.63 - 1.47). Ngoma 2019 found in sub-Saharan African population with an overall prevalence of 3.19% (95% CI 2.36 - 4.12). Eusebio-Ponce 2019 found that in different Latin American countries reporting a prevalence of 6.4% in Brazil, 2.8% in Colombia, 2.5% in Peru, 0.5% in Honduras, 2% in Dominican Republic, 4.2% in Haiti and 6.1% in Jamaica. **Conclusion:** The prevalence of HLTV-1 in the general population is difficult to determine with the information currently available.

Key words: HLTV-1, Prevalence, General Population, Systematic Review.