



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“Índices de severidad para neumonía en adultos mayores en América Latina y el Caribe: Un análisis bibliométrico”

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Carlos Alfredo Azcarate Durand (0000-0002-4855-5879)

Philipps Gherard Campos Peralta (0000-0001-6472-3556)

Asesor:

Fernando Miguel Runzer Colmenares (0000-0003-4045-0260)

Lima – Perú

2023

ACTA DE SUSTENTACIÓN

Lima, 17 de febrero de 2023.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Méd. Esp. Carolina Yanina Pérez Agüero	<input checked="" type="checkbox"/>
Miembro: Méd. Esp. Fiorella Marina Vicuña Serdio	<input type="checkbox"/>
Miembro: Méd. Esp. Guida Alicia Castro Viacava	<input type="checkbox"/>

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

“INDICES DE SEVERIDAD PARA NEUMONÍA EN ADULTOS MAYORES EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: UN ANALISIS BIBLIOMÉTRICO”

Presentada por

CARLOS ALFREDO AZCARATE DURAND y PHILIPPS GHERARD CAMPOS PERALTA

Para optar por el Título de Médicos Cirujanos

Con la asesoría de: Méd. Esp. Fernando Miguel Runzer Colmenares

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: CARLOS ALFREDO AZCARATE DURAND			Nota (en letras): Trece (13)
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()
Tesis: PHILIPPS GHERARD CAMPOS PERALTA			Nota (en letras): Trece (13)
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Méd. Esp. Carolina Yanina Pérez Agüero
Presidente del Jurado



Méd. Esp. Fernando Miguel Runzer Colmenares
Asesor



Méd. Esp. Fiorella Marina Vicuña Serdio
Miembro 1



Méd. Esp. Guida Alicia Castro Viacava
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, 21 de febrero del 2023

Señor,
Percy Mayta Tristan

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

De nuestra consideración,

Yo: **Carlos Alfredo Azcarate Durand y Philipps Gherard Campos Peralta**, estudiantes de la carrera de **Medicina Humana** de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis **Fernando Miguel Runzer-Colmenares** declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: "Índices de severidad para neumonía en adultos mayores en América Latina y el Caribe: Un análisis bibliométrico", sustentado para obtener el título/grado de Médico Cirujano 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 académicos², 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,



Carlos Alfredo
Azcarate Durand
DNI: 70912708



Fernando Miguel Runzer-
Colmenares
DNI: 42140681



Philipps Gherard
Campos Peralta
DNI: 72145452

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. Índices de severidad para neumonía en adultos mayores en América Latina y El Caribe: un análisis bibliométrico

Autores. Carlos Alfredo Azcarate Durand; Philipps Gherard Campos Peralta.

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2032118814).

Resultado de la evaluación. 9%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

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

v.2.0. Índices de severidad para neumonía

INFORME DE ORIGINALIDAD

9%

INDICE DE SIMILITUD

9%

FUENTES DE INTERNET

7%

PUBLICACIONES

5%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

www.nejm.org

Fuente de Internet

2%

2

pt.scribd.com

Fuente de Internet

2%

3

worldwidescience.org

Fuente de Internet

1%

4

repositorio.uncp.edu.pe

Fuente de Internet

<1%

5

www.imss.gob.mx

Fuente de Internet

<1%

6

Submitted to Aliat Universidades

Trabajo del estudiante

<1%

7

Submitted to Universidad Nacional de Colombia

Trabajo del estudiante

<1%

8

www.ncbi.nlm.nih.gov

Fuente de Internet

<1%

9

lavamagazine.com

Fuente de Internet

ÍNDICE

CARATULA	1
ACTA DE SUSTENTACIÓN	2
RESUMEN	5
ABSTRACT	7
INTRODUCCIÓN	9
MATERIALES Y MÉTODOS	12
RESULTADOS	14
DISCUSIÓN	16
LIMITACIONES	20
CONCLUSIONES.....	21
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	22
ANEXOS	26
Anexo 1:.....	26

RESUMEN:

Introducción: En el Perú la neumonía adquirida en la comunidad es considerada una de las diez primeras causas de morbimortalidad, esta también se considerada segunda causa de mortalidad y a nivel mundial se refleja con una cantidad de 6.8 millones de hospitalizaciones. Por los datos obtenidos en previos estudios poblacionales y la forma severa como se presenta la NAC a causa de su importancia se debe analizar y aumentar la productividad científica con respecto a esta patología.

Métodos: Se realizo un análisis de 556 artículos provenientes de revistas indexadas como SCOPUS, PubMed y EMBASE; de la cuales se obtuvo tres estudios que cumplieron los requisitos para nuestro estudio. Lo que se buscó en nuestro estudio era comparar la eficacia de las escalas de severidad del PSI, CRB65 y CURB-65 para una correcta estratificación del paciente adulto mayor con neumonía en América Latina y El Caribe.

Resultados: La búsqueda fue realizada en las bases de datos de revistas indexadas, nos dio como resultados publicaciones científicas con población que incluía países como Argentina, Chile y México las cuales usaron las escalas de PSI, CRB65 y CURB-65.

Conclusiones: La producción científica de artículos relacionados a índices de severidad de neumonía en pacientes mayores de 65 años en la región estudiada es muy escasa, por lo general son estudios observacionales y hay solo una revisión sistemática.

Los países en los cuales se realizó investigación fueron México, Chile y Argentina.

Palabras clave: pneumonia, elderly, aged, severity of illness index.

Este estudio no fue financiado por ninguna entidad pública ni privada, debido a que los artículos se obtuvieron de las bases de datos ya mencionadas.

ABSTRACT:

Introduction: In Peru, community-acquired pneumonia is considered one of the ten leading causes of morbidity and mortality, it is also considered the second cause of mortality and worldwide it is reflected with an amount of 6.8 million hospitalizations. Due to the data obtained in previous population studies and the severe form in which CAP presents due to its importance, scientific productivity regarding this pathology should be analyzed and increased.

Methods: An analysis of 556 articles from indexed journals such as SCOPUS, PubMed and EMBASE was carried out; from which three studies were obtained that met the requirements for our study. What was sought in our study was to compare the effectiveness of the severity scales of the PSI, CRB65 and CURB-65 for a correct stratification of the elderly patient with pneumonia in Latin America and the Caribbean.

Results: The search was carried out in the databases of indexed journals, giving us results in scientific publications with a population that included countries such as Argentina, Chile and Mexico, which used the PSI, CRB65 and CURB-65 scales.

Conclusions: The scientific production of articles related to pneumonia severity indices in patients older than 65 years in the studied region is very scarce, they are generally observational studies and there is only one systematic review.

The countries in which research was carried out were Mexico, Chile and Argentina.

Keywords: pneumonia, elderly, aged, severity of illness index.

This study was not financed by any public or private entity, since the articles were obtained from the aforementioned databases.