

**UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS**



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**TESIS PARA OBTENER
EL TÍTULO PROFESIONAL DE
LICENCIADA EN ENFERMERÍA**

**USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA GENERAR
ARTÍCULOS DE ENFERMERÍA EN REVISTAS
INDEXADAS EN SCOPUS, 2022-2023**

Autora: Bach. Eidy Thalia Oblitas Banda

Asesor: Mg. Shirley Jhovanna Tuesta Mendoza

Registro: (.....)

CHACHAPOYAS – PERÚ

2024

DEDICATORIA

A mis padres, especialmente a mi madre Aleida Banda cuyo apoyo incondicional ha sido fundamental desde el inicio de mi vida estudiantil y que siempre ha confiado en mí, siendo mi fortaleza y mural para llegar cumplir mis metas, a mi hija Sofhia por ser mi motivación a querer ser mejor día tras día.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a todas las personas que hicieron posible la realización de esta investigación. En primer lugar, a mi asesora Mg. Shirley Jhovanna Tuesta Mendoza, por su apoyo y orientación en el proceso de creación de este trabajo. Su experiencia, paciencia y compromiso fueron esenciales para la ejecución y culminación de esta investigación. Asimismo, extiendo mi agradecimiento a los miembros del jurado, por su valiosa labor y retroalimentación. Sus observaciones y recomendaciones no solo enriquecieron este trabajo, sino que también aportaron significativamente a mi desarrollo académico y profesional.

**AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ
DE MENDOZA DE AMAZONAS**

Jorge Luis Maicelo Quintana Ph D.

Rector

Dr. Oscar Andrés Gamarra Torres

Vicerrector Académico

Dr. María Nelly Luján Espinoza

Vicerrector de Investigación

Dr. Yshoner Antonio Silva Diaz

Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud

VISTO BUENO ASESOR DEL ASESOR DE TESIS



UNTRM

REGLAMENTO GENERAL
PARA EL OTORGAMIENTO DEL GRADO ACADÉMICO DE
BACHILLER, MAESTRO O DOCTOR Y DEL TÍTULO PROFESIONAL

ANEXO 3-L

VISTO BUENO DEL ASESOR DE TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL

El que suscribe el presente, docente de la UNTRM (✓)/Profesional externo (), hace constar que ha asesorado la realización de la Tesis titulada Uso de inteligencia artificial para generar artículos de enfermería en revistas indexadas en scopus, 2022-2023; del egresado Eidy Thalia Oblitas Banda de la Facultad de Ciencias de la Salud Escuela Profesional de Infermería de esta Casa Superior de Estudios.

El suscrito da el Visto Bueno a la Tesis mencionada, dándole pase para que sea sometida a la revisión por el Jurado Evaluador, comprometiéndose a supervisar el levantamiento de observaciones que formulen en Acta en conjunto, y estar presente en la sustentación.

Chachapoyas, 17 de Julio de 2024



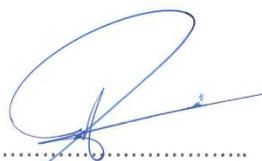
Firma y nombre completo del Asesor
Mg. SHIRLEY SHOVARNA TUESTA MENDOZA

JURADO EVALUADOR DE LA TESIS
RESOLUCIÓN DE DECANATO N° 191-2024-UNTRM-VRAC/FACISA



Dr. Elito Mendoza Quijano

Presidente



Mg. Erikson Alexander Jimenez Torres

Secretario



Mg. Robinson Mixán Camus

Vocal

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD DE LA TESIS



ANEXO 3-Q

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD DE LA TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL

Los suscritos, miembros del Jurado Evaluador de la Tesis titulada:

Uso de inteligencia artificial para generar artículos de enfermería en revistas indexadas en scopus 2022- 2023

presentada por el estudiante ()/egresado (x) Eidy Thalia Oblitas Banda

de la Escuela Profesional de Enfermería

con correo electrónico institucional 702695371@untrm.edu.pe

después de revisar con el software Turnitin el contenido de la citada Tesis, acordamos:

- a) La citada Tesis tiene 17 % de similitud, según el reporte del software Turnitin que se adjunta a la presente, el que es menor (x) / igual () al 25% de similitud que es el máximo permitido en la UNTRM.
- b) La citada Tesis tiene _____ % de similitud, según el reporte del software Turnitin que se adjunta a la presente, el que es mayor al 25% de similitud que es el máximo permitido en la UNTRM, por lo que el aspirante debe revisar su Tesis para corregir la redacción de acuerdo al Informe Turnitin que se adjunta a la presente. Debe presentar al Presidente del Jurado Evaluador su Tesis corregida para nueva revisión con el software Turnitin.



Chachapoyas, 01 de agosto del 2024



SECRETARIO



PRESIDENTE



VOCAL

OBSERVACIONES:

.....
.....

REPORTE TURNITIN

USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA GENERAR ARTÍCULOS DE ENFERMERÍA EN REVISTAS INDEXADAS EN SCOPUS, 2022-2023

INFORME DE ORIGINALIDAD

17%	16%	5%	6%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.untrm.edu.pe Fuente de Internet	4%
2	hdl.handle.net Fuente de Internet	2%
3	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
4	Submitted to Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas Trabajo del estudiante	1%
5	www.coursehero.com Fuente de Internet	1%
6	dspace.unl.edu.ec Fuente de Internet	<1%
7	www.ecommercenews.pe Fuente de Internet	<1%
8	Submitted to Defense University Trabajo del estudiante	<1%


Elito Mondago
Cayana

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE LA TESIS



UNTRM

REGLAMENTO GENERAL
PARA EL OTORGAMIENTO DEL GRADO ACADÉMICO DE
BACHILLER, MAESTRO O DOCTOR Y DEL TÍTULO PROFESIONAL

ANEXO 3-5

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL

En la ciudad de Chachapoyas, el día 12 de agosto del año 2024, siendo las 11:00 horas, el aspirante: Oblitas Banda Eidy Thalia, asesorado por Mg. Shirley Jhovanna Tuesta Mendoza defiende en sesión pública presencial () / a distancia () la Tesis titulada: Uso de inteligencia artificial para generar artículos de enfermería en revistas indexadas en scopus, 2022-2023, para obtener el Título Profesional de Licenciada en enfermería, a ser otorgado por la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas; ante el Jurado Evaluador, constituido por:

Presidente: Dr. Elio Mendoza Quijano

Secretario: Mg. Erikson Alexander Jimenez Torres

Vocal: Mg. Robinson Mirán Camus

Procedió el aspirante a hacer la exposición de la Introducción, Material y métodos, Resultados, Discusión y Conclusiones, haciendo especial mención de sus aportaciones originales. Terminada la defensa de la Tesis presentada, los miembros del Jurado Evaluador pasaron a exponer su opinión sobre la misma, formulando cuantas cuestiones y objeciones consideraron oportunas, las cuales fueron contestadas por el aspirante.

Tras la intervención de los miembros del Jurado Evaluador y las oportunas respuestas del aspirante, el Presidente abre un turno de intervenciones para los presentes en el acto de sustentación, para que formulen las cuestiones u objeciones que consideren pertinentes.

Seguidamente, a puerta cerrada, el Jurado Evaluador determinó la calificación global concedida a la sustentación de la Tesis para obtener el Título Profesional, en términos de:

Aprobado () por Unanimidad () / Mayoría () Desaprobado ()

Otorgada la calificación, el Secretario del Jurado Evaluador lee la presente Acta en esta misma sesión pública. A continuación se levanta la sesión.

Siendo las 11:44 horas del mismo día y fecha, el Jurado Evaluador concluye el acto de sustentación de la Tesis para obtener el Título Profesional.

SECRETARIO

PRESIDENTE

VOCAL

OBSERVACIONES:

ÍNDICE GENERAL

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Autoridades de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.....	iv
Visto Bueno del Asesor de Tesis	v
Jurado Evaluador de la tesis.....	vi
Constancia de Originalidad de la Tesis.....	vii
Reporte Turnitin.....	viii
Acta de Sustentación de la Tesis.....	ix
Índice General.....	x
Índice de Tablas.....	xi
Resumen.....	xii
Abstract.....	xiii
I. INTRODUCCIÓN.....	14
II. MATERIAL Y MÉTODOS.....	17
III. RESULTADOS.....	20
IV. DISCUSIÓN.....	25
V. CONCLUSIÓN.....	28
VI. RECOMENDACIONES	29
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	30
ANEXOS.....	33

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.	Porcentaje de Utilización de Inteligencia Artificial en los Artículos de Revistas Indexadas en Scopus.	20
Tabla 2.	Porcentaje de utilización de IA en la revista International Journal of Nursing Studies según años 2022-2023.	21
Tabla 3.	Porcentaje de utilización de IA en la Nurse Leader según años 2022-2023.	22
Tabla 4.	Porcentaje de utilización según partes del artículo científico.	23
Tabla 5.	Datos generales de los artículos científicos.	24

RESUMEN

Esta investigación tuvo como objetivo de determinar la frecuencia del uso de inteligencia artificial para generar artículos de enfermería en revistas indexadas en Scopus, clasificados en el primer y segundo cuartil, entre el periodo 2022-2023; mediante un enfoque cuantitativo, nivel descriptivo, de tipo observacional, retrospectivo y transversal. La muestra estuvo conformada por 319 artículos publicados en las revistas International Journal of Nursing Studies y Nurse Leader, se utilizó la técnica de documentación como parte central de la recolección de datos por lo cual se hizo uso de una ficha generada por la investigadora y validada mediante V de Aiken sometido a juicio de expertos obteniendo 1.00, en cuanto a la confiabilidad se determinó mediante el coeficiente de Alfa de Cronbach de 0,98. En los resultados se evidenció un mayor porcentaje de IA en la Revista Científica Nurse Leader clasificada como Q2 con un 52.6%, en comparación de la Revista International Journal of Nursing Studies 38.8%, según las partes del artículo del 100% de la muestra el 99.1% utiliza IA en la sección de introducción, material y métodos en un rango de 0-5% mientras tanto el 1,8% de los resúmenes y 1,3% de las discusiones están en un rango de 6-10%. En conclusión, se determinó que, el uso de la Inteligencia Artificial ha ido en aumento desde su inserción de la última versión de Chat GPT en noviembre del año 2022 hasta el año 2023.

Palabras Claves: Inteligencia Artificial, Revistas de alto Impacto, Scopus

ABSTRACT

This research aimed to determine the frequency of the use of artificial intelligence to generate nursing articles in journals indexed in Scopus, classified in the first and second quartile, between the period 2022-2023; through a quantitative approach, descriptive level, observational, retrospective and transversal. The sample was made up of 319 articles published in the International Journal of Nursing Studies and Nurse Leader. The documentation technique was used as a central part of data collection, which is why a form generated by the researcher and validated through Aiken's V subjected to expert judgment obtaining 1.00, in terms of reliability it was determined using the Cronbach's Alpha coefficient of 0.98. The results showed a higher percentage of AI in the Scientific Journal Nurse Leader classified as Q2 with 52.6%, compared to the International Journal of Nursing Studies 38.8%, according to the parts of the article 100% of the sample 99.1 % uses AI in the introduction, material and methods section in the range of 0-5% while meanwhile 1.8% of the summaries and 1.3% of the discussions are in the range of 6-10%. In conclusion, it was determined that the use of Artificial Intelligence has been increasing since its insertion in the latest version of Chat GPT in November 2022 until 2023.

Keywords: Artificial Intelligence, High Impact Journals, Scopus.

I. INTRODUCCIÓN

La investigación es una herramienta fundamental para comprender y descubrir las problemáticas que enfrenta nuestra sociedad. En el 2023 Estados Unidos se destacó como un país con mayor cantidad de publicaciones, alcanzando un total de 16 047 770 artículos en revistas indexadas de alto impacto en Scopus y Web of Science. Otros países también lograron una notable producción científica; por ejemplo, Barcelona publicó un total de 10 372 322 documentos en la base de datos de Scopus. Perú tuvo 64 597 documentos publicados en revistas indexadas (Scimago; 2023).

Estos datos indican que, en la actualidad, la publicación de artículos se ha vuelto mucho más frecuente. La incorporación de la tecnología ha avanzado significativamente con el uso de la Inteligencia Artificial (IA). Por ejemplo, la IA, que anteriormente se consideraba un sueño, ahora está presente en muchas plataformas de acceso abierto. Una de las más conocidas es ChatGPT, lanzada en 2019 con su versión inicial, GPT-2. Entre las funciones se incluyen la generación de textos, respuestas informativas y asistencia en la escritura, entre otras. Todas estas funciones son de gran utilidad para los escritores a la hora de redactar un artículo de investigación, siempre y cuando se utilicen de manera adecuada (García-Peñalvo; 2023).

Bisi et al. (2023), Francia, investigaron la tasa de porcentaje de contenido generado por Inteligencia Artificial (IA) antes y después del lanzamiento de ChatGPT. El estudio fue cuantitativo y retrospectivo, con una muestra de 412 artículos, los cuales fueron analizados utilizando ZeroGPT para determinar el porcentaje de contenido generado por IA. Los resultados mostraron que, los resúmenes presentaban un 10.1% de contenido, mientras que en el cuerpo de los artículos se encontró un 1.9% de similitud. Estos hallazgos, obtenidos después del lanzamiento de ChatGPT, sugieren que la presencia de esta herramienta en las investigaciones aún no es significativa. Sin embargo, es importante señalar que, el impacto de ChatGPT y otras tecnologías similares podría aumentar con el tiempo a medida que más investigadores se familiaricen con estas herramientas y reconozcan su potencial en la redacción académica.

Maroteau et al. (2023), Japón. En su estudio que tuvo como objetivo identificar artículos científicos que hayan sido generados por inteligencia artificial, donde se usó una metodología cuantitativa, enfoque retrospectivo y una muestra de 390 artículos científicos publicados en la revista *Ortopedia y Traumatología: Cirugía e Investigación*. Evidenciaron resultados que, el 41% (160) de los artículos presentaban una alta sospecha de contenido generado por IA. Además, se encontró que, el país con mayor utilización de IA fue de origen asiático en el año 2023. Con estos hallazgos, concluyeron que, el porcentaje de utilización de la IA ha aumentado significativamente desde el lanzamiento de ChatGPT y se prevé que el contenido generado seguirá creciendo con el paso de los años.

Homalak (2023), Croacia. Realizó un estudio cuyo objetivo fue identificar el uso de ChatGPT en la redacción de contenido académico, utilizó una metodología cuantitativa y una muestra de 200 artículos publicados en Scopus, centrados en la temática de Alzheimer. Los resultados evidenciaron que, mediante la aplicación del GPTZero se identifica la presencia de textos generados por IA con el 79.2% de los casos y una frecuencia mayor en los resúmenes. Este hallazgo subraya la tendencia creciente de utilizar herramientas de IA en la redacción académica.

Gao et al. (2022), Estados Unidos. En su investigación tuvo como objetivo identificar el porcentaje de textos generados por inteligencia artificial en resúmenes de artículos científicos, el cual fue retrospectivo y analizó un total de 50 resúmenes de artículos publicados en revistas de alto impacto. En los resultados se develó que, el 68% había sido generado por una inteligencia artificial. Por lo cual concluyó que, las herramientas de inteligencia artificial están alcanzando un nivel de satisfacción en la escritura que dificulta la detección de plagio convencional. Sin embargo, estas creaciones son fácilmente identificables por aplicaciones especializadas en la detección de contenido.

Por su parte Kobis (2020), Europa. Investigó sobre si los autores literarios podrían identificar la poesía generada por una inteligencia artificial a una que ha sido escrita por personas. El estudio fue de enfoque cuantitativo con una muestra de 400 poesías recopiladas de una página web, de las cuales, el 62% fueron detectadas como realizadas por inteligencia artificial, gran parte lo detectaron por medio de software

que reconoce escritura generada por IA, con lo que concluyeron que es posible la detección de textos generados por IA ya que según comentario de los jueces la escritura sigue un algoritmo.

La creciente incorporación de la inteligencia artificial en los textos de artículos científicos, planteando una problemática emergente que se hará más evidente con el tiempo y que podría superar las capacidades creativas humanas. Esta tendencia no solo desafía la autenticidad y originalidad en la producción académica, sino que también genera preocupaciones sobre la integridad y la calidad de la investigación. Sin embargo, así como existen plataformas que facilitan la creación de textos mediante inteligencia artificial, también hay herramientas diseñadas para detectar su uso. Estas herramientas son esenciales para que los expertos puedan identificar artículos escritos por inteligencia artificial y asegurar la transparencia en la autoría de los trabajos científicos. El desarrollo y la implementación de estas tecnologías de detección son cruciales para mantener la confianza en la literatura académica.

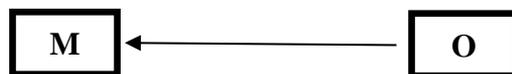
Con lo antes mencionado, surgió la interrogante ¿Cuál es la frecuencia del uso de inteligencia artificial para generar artículos científicos de enfermería en Scopus durante los años 2022 y 2023? Cuyo objetivo general fue: determinar la frecuencia del uso de inteligencia artificial para generar artículos científicos de enfermería en Scopus, clasificados en el primer y segundo cuartil, entre el periodo 2022-2023 y los objetivos específicos fueron: comparar la frecuencia en la que se utiliza la IA e identificar la frecuencia en que se utiliza en las partes del artículo. Con estos objetivos, se espera proporcionar una visión integral sobre el impacto de la inteligencia artificial en la producción científica en el campo de la enfermería.

II. MATERIAL Y MÉTODOS

2.1. Nivel, tipo y diseño de investigación

El estudio fue cuantitativo, lo cual permitió una cuantificación precisa del porcentaje de textos influenciados por IA antes y después del lanzamiento de ChatGPT, se empleó un enfoque descriptivo para obtener una comprensión profunda de cómo se distribuye este fenómeno en la muestra estudiada. De tipo observacional y diseño retrospectivo, transversal que permitió analizar una muestra representativa en un período específico, capturando así un momento concreto en la evolución del uso de IA en la investigación. Supo (2020)

Diagrama de la investigación



Donde:

M: Artículos científicos de enfermería publicados en Scopus

O: Frecuencia del Uso de Inteligencia artificial

2.2. Población

2.2.1. Población Muestral

Este estudio incluyó 319 artículos publicados en revistas de alto impacto las cuales se encuentran indexadas en Scopus, centrados en temas de enfermería, clasificados en el primer y segundo cuartil durante los años 2022-2023.

Criterio de inclusión

- Artículos científicos que han sido publicados en el año 2022 y 2023, en las revistas International Journal of Nursing Studies y Nurse Leader.

Criterio de exclusión

- Artículos científicos que estén en proceso de revisión de las revistas Journal of Nursing Studies y Nurse Leader

2.3. Métodos de Investigación

Se aplicó el método hipotético deductivo para estructurar el proceso investigativo de manera sistemática y rigurosa. Este enfoque metodológico fue elegido debido a su capacidad para formular hipótesis claras y verificables sobre el impacto de la IA, así como para guiar la recolección y análisis de datos de manera efectiva. (Valderrama, 2018)

2.4. Técnica e instrumento de recolección de datos

- **Técnica:** Se ha utilizado la técnica de documentación como parte central de su enfoque metodológico. Este método ha permitido una recolección sistemática y detallada de datos. (Supo, 2020)
- **Instrumento de recolección de datos:**
Se hizo uso de una ficha en la que se recolectaron los datos, la cual fue generada por la investigadora, constituido por dos secciones. Primera sección en la que se registrará los datos generales del artículo la cual presento 8 ítems: sexo del autor principal, cantidad de autores, año de publicación, cuartil de la revista científica, idioma de publicación. Segunda sección: se subió los artículos científicos al programa GPTZERO 0.4 el cual mide el grado en que se utiliza la IA en diversos textos, se procedió a medir el porcentaje según la estructura del artículo: Resumen, introducción, métodos, resultados y discusión.
- **Validez y Confiabilidad:**
Para determinar la validez del instrumento utilizado, se efectuó a través del juicio de expertos compuesto por tres profesionales: 01 investigador con experiencia en publicaciones en revistas de alto impacto con el grado académico de Doctor; 01 especialista Magister en el área de enfermería; y un estadístico con grado académico de Magíster. La validez de los ítems se determinó mediante la prueba estadística V de Aiken en la que los resultados fueron 1.00, confirmando que todos los ítems alcanzaban índices superiores a 0.6, lo que indica su validez y adecuación para la aplicación del instrumento. Por otro lado, la confiabilidad del instrumento se evaluó mediante una prueba piloto que incluyó un total de 74 artículos publicados en una reconocida revista de alto impacto. El análisis arrojó un

coeficiente Alfa de Cronbach de 0.98, indicando una alta consistencia interna y confiabilidad del instrumento utilizado en la investigación. (Anexo 04 y 06)

2.5. Procedimiento

El procedimiento para la toma de datos se realizó de la siguiente manera:

1. Se creó un registro en Scopus.
2. Se dividió los artículos según año de publicación.
3. Se subió los artículos científicos de enfermería al programa GPTZERO 0.4 para determinar el porcentaje en que se utiliza la inteligencia artificial.
4. Se aplicó la ficha de recolección de datos en cada artículo científico de ambas revistas de investigación. (Anexo 03)
5. Se procedió a tabular los resultados que se han obtenido.

2.6. Análisis de datos

Se hizo uso de Microsoft Excel y Word versión 2019. Para determinar la frecuencia de utilización de inteligencia artificial en los artículos científicos, se estableció una base de datos siguiendo una ficha de recolección estructurada. Los resultados obtenidos fueron meticulosamente organizados y presentados en tablas detalladas, lo cual facilitó un análisis sistemático y claro.

III. RESULTADOS

Tabla 01:

Porcentaje de Utilización de Inteligencia Artificial en los Artículos de Revistas Indexadas en Scopus

% DE UTILIZACIÓN DE IA	International Journal of Nursing Studies		Nurse Leader		TOTAL	
	Fi	%	Fi	%	Fi	%
0-5%	124	38.8	168	52.6	295	91.4
06-10%	8	2.5	15	4.9	20	7.4
11-15%	1	0.3	3	0.9	4	1.2
16-20%	0	0	0	0	0	0
21-50%	0	0	0	0	0	0
51-100%	0	0	0	0	0	0
TOTAL	133	41.6	186	58.4	319	100

Fuente: Ficha de recolección de datos

Interpretación:

En la Tabla 01 se detalla el grado de utilización de inteligencia artificial en los artículos de revistas indexadas en Scopus, específicamente en las categorías Q1 (Journal of Nursing Studies) y Q2 (Nurse Leader). De los 319 artículos el 100% muestran un uso de inteligencia artificial, con un predominio significativo del 91.4% (295 artículos) que utilizan IA en un rango de entre 0-5%. Un segmento menor, equivalente al 7.4% (20 artículos), presenta un uso moderado entre 6-10%, mientras que solo un pequeño porcentaje del 1.2% (4 artículos) utiliza IA en un rango de 11-15%. No se encontraron artículos que excedieran el 16% de utilización de IA en los datos analizados.

Tabla 02:

Porcentaje de utilización de IA en la revista International Journal of Nursing Studies según años 2022-2023

% de utilización de IA en la revista International Journal of Nursing Studies	2022		2023		TOTAL	
	Fi	%	Fi	%	Fi	%
0-5%	65	48.8	59	44.5	124	93.3
06-10%	4	3	4	3	8	6
11-15%	0	0	1	0.7	1	0.7
16-20%	0	0	0	0	0	0
21-50%	0	0	0	0	0	0
51-100%	0	0	0	0	0	0
TOTAL	69	51.8	64	48.2	133	100

Fuente: Ficha de recolección de datos

Interpretación:

En la Tabla 02 se detalla el uso de IA en la revista Q1 (Journal of Nursing Studies) durante los años 2022 y 2023. Se identifica que, tanto en 2022 como en 2023, el 3% (4 artículos en cada año) utilizó IA en un rango de 6 a 10%. Además, en 2022 no se registró ningún artículo con un uso de IA entre 11-15% y en 2023 este porcentaje fue de solo el 0.7% (1 artículo)

Tabla 03:*Porcentaje de utilización de IA en la Nurse Leader según años 2022-2023*

% de utilización de IA en la revista Nurse Leader	2022		2023		TOTAL	
	Fi	%	Fi	%	Fi	%
0-5%	78	42	90	48.5	168	90.5
06-10%	4	2	11	6	15	8
11-15%	2	0.5	1	1	3	1.5
16-20%	0	0	0	0	0	0
21-50%	0	0	0	0	0	0
51-100%	0	0	0	0	0	0
TOTAL	84	44.5	102	55.5	186	100

*Fuente: Ficha de recolección de datos***Interpretación:**

En la Tabla se detalla el porcentaje de utilización de IA en la revista Nurse Leader (Q2). En el año 2022, el 2% (4 artículos) utilizó IA en un rango de 6-10%. En contraste, en 2023, este porcentaje aumentó significativamente a un 6% (11 artículos). Además, se identificó que, en 2022, el 0.5% (1 artículo) de los artículos utilizó IA en un rango de 11-15%, mientras que en 2023 este porcentaje fue del 1% (2 artículos).

Tabla 04:*Porcentaje de utilización según partes del artículo científico*

Porcentaje de utilización según partes del artículo científico	Resumen		Introducción		Material y Métodos		Discusión		Conclusiones	
	Fi	%	Fi	%	Fi	%	Fi	%	Fi	%
0-5%	310	97.3	316	99.1	316	99.1	315	98.7	313	98.1
06-10%	6	1.8	2	0.6	3	0.9	4	1.3	5	1.6
11-15%	3	0.9	1	0.3	0	0	0	0	1	0.3
16-20%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21-50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	319	100	319	100	319	100	319	100	319	100

*Fuente: Ficha de recolección de datos***Interpretación:**

En la Tabla 03 se muestra el porcentaje de utilización de IA según las partes de un artículo científico. Se observa que el 99.1% (316 artículos) de la utilización de IA se concentra en la introducción, material y métodos, en el rango de 0-5%, mientras tanto el 1,8% de los resúmenes y 1,3% de las discusiones están en un rango de 6-10%. Por otro lado, en el rango de 11-15%, la sección con mayor porcentaje de utilización es el Resumen (0.9%). Estos resultados indican que la inteligencia artificial se utiliza predominantemente en las secciones de Resumen y Conclusiones de los artículos científicos analizados.

Tabla 05:*Datos generales de los artículos científicos*

DATOS GENERALES		International Journal of Nursing Nurse Leader Studies					
		TOTAL		Nurse Leader		Journal of Nursing	
		Fi	%	Fi	%	Fi	%
Sexo del autor principal	F	71	22	87	27.4	158	49.4
	M	62	19.6	99	31	161	50.6
Cantidad de Autores	Un autor	17	5.4	14	4.4	31	9.8
	02-03	21	6.5	36	11.3	57	17.8
	3 a más	95	29.8	136	42.6	231	72.4
Año de publicación	2022	69	21.7	84	26.4	153	48.1
	2023	64	20	102	31.9	166	51.9
Cuartil de la revista	Q1	133	41.6	0	0	133	41.6
	Q2	0	0	186	58.4	186	58.4
Idioma	Inglés	133	41.6	186	58.4	319	100
	Portugués	0	0	0	0	0	0
	Español	0	0	0	0	0	0

*Fuente: Ficha de recolección de datos***Interpretación:**

En la Tabla 05 se presentan los datos generales de los artículos científicos analizados. Se destaca que el sexo masculino es predominante entre los autores principales, representando el 50.6% (161 artículos), mientras que las publicaciones con más de 3 autores constituyen el 72.4% (321 artículos). Además, todas las publicaciones en ambas revistas requerían que los artículos estuvieran escritos en inglés, alcanzando un total del 100% de las publicaciones analizadas.

IV. DISCUSIÓN

Se identifica que el uso de inteligencia artificial es relativamente poco frecuente, ya que de los artículos analizados la gran parte tienen un porcentaje de utilización de IA entre 0-5%. Investigaciones previas destacan que la IA está emergiendo como un recurso útil para los autores (Padovano y Cardamone, 2024). No obstante, a pesar de contar con datos precisos y relevantes, persisten dudas sobre la validez y fiabilidad de la información generada por herramientas como ChatGPT al redactar textos (Buldur y Sezer, 2024). Se ha observado que los textos generados por IA suelen presentar carencias en cuanto a coherencia y contener errores gramaticales, aspectos que afectan negativamente la calidad del contenido generado. Estos problemas pueden surgir debido a la incapacidad de la IA para contextualizar completamente el tema tratado o para interpretar correctamente las sutilezas del lenguaje humano. (Liu et al., 2024).

El lanzamiento de la inteligencia artificial al público ocurrió en el año 2022, y desde entonces ha experimentado actualizaciones periódicas hasta la fecha (García-Peñalvo, 2023). Según los resultados de este estudio, se observa una mayor prevalencia de utilización de IA en el año 2023 en comparación con 2022 en ambas revistas, siendo más notable en el rango de 0-5% de porcentaje de utilización (Q1 60% y Q2 71%). Investigaciones previas indican que las revistas con clasificaciones superiores a menudo se someten a una revisión exhaustiva por parte de expertos (Büchter et al., 2023), lo cual asegura la transparencia en la metodología empleada para la construcción de la investigación. (Bisi et al., 2023) Además, se evalúa cuidadosamente la precisión gramatical de los manuscritos para evitar posibles tergiversaciones. Esta revisión meticulosa es crucial no solo para garantizar la exactitud del contenido científico y académico, sino también para mantener la integridad y la credibilidad de la investigación. (Guillaume et al., 2024).

Según los resultados de este estudio, se observó que el uso de inteligencia artificial fue más notable en los apartados de resumen y discusión, con porcentajes específicos de utilización de 6-10% (1.8% en resumen y 1.6% en discusión) y de 11-15% (0.9% en resumen). Estos hallazgos también se reflejaron al examinar la literatura especializada en salud, donde se detectó un aumento significativo en la presencia de IA en los resúmenes de los artículos publicados durante el año 2023

(Mese, 2023). Aunque los resúmenes generados por IA inicialmente requieren una revisión cuidadosa por parte de humanos, la última actualización de ChatGPT 4 ha marcado un avance significativo en la mejora de la calidad gramatical y conceptual de estos resúmenes. Esta actualización ha introducido mejoras en la coherencia del texto, la precisión en la presentación de datos y la capacidad para captar el contexto específico de cada artículo. (Jenko et al., 2024) Este avance sugiere un paso significativo hacia una integración más efectiva de la inteligencia artificial en la redacción científica, lo cual no solo mejora la eficiencia y la precisión del proceso de creación de contenido académico, sino que también promueve innovaciones en la generación de textos complejos y técnicamente precisos. (Maroteau et al., 2023) La capacidad de la IA para asistir en la redacción científica no solo optimiza los tiempos de producción, sino que también abre nuevas posibilidades para explorar y analizar grandes volúmenes de datos de manera sistemática y detallada. (García-Peñalvo; 2023)

Se ha identificado que con el paso del tiempo ha ido en aumento la utilización y mejora de los programas de inteligencia artificial (Homalak, 2023), lo que ha suscitado preocupaciones en la sociedad respecto al equilibrio en la interacción entre la IA y los seres humanos (Muhammad et al., 2024). Este avance tecnológico plantea desafíos éticos significativos, especialmente en términos de atribución de autoría y responsabilidad. La capacidad de la IA de crear textos complejos y convincentes plantea interrogantes sobre quién debería recibir el crédito por el contenido creado y quién es responsable de su precisión y veracidad; (Gao et al, 2022) Dado que los textos generados por IA pueden presentarse como si fueran producidos por humanos, a pesar de que estos no hayan participado en su creación completa, este fenómeno plantea cuestiones fundamentales sobre la transparencia y la integridad intelectual, ya que los lectores pueden no ser conscientes de que están interactuando con contenido generado automáticamente. (Jenko et al., 2024).

Sin embargo, muchos autores consideran la inteligencia artificial como una herramienta fundamental en la construcción de ideas, pues la perciben como un apoyo indispensable para lograr mejoras significativas en la calidad y eficiencia del proceso creativo. Es crucial destacar que, si bien la incorporación de la IA es beneficiosa, no se debe subestimar el papel crucial del pensamiento humano en este

proceso. Es mediante la combinación equilibrada de la inteligencia artificial con el talento y la creatividad humanos que se puede alcanzar una utilización óptima de esta tecnología. Esto no solo potencia la capacidad de generar ideas innovadoras y precisas, sino que también garantiza que el contenido producido sea ético, relevante y beneficioso para la comunidad científica y académica.

V. CONCLUSIÓN

- En este estudio se evidenció que el uso de la IA predominó en la revista científica Nurse Leader, clasificada como Q2, en comparación de la revista International Journal of Nursing Studies clasificada como Q1. Estos hallazgos subrayan cómo la adopción de IA varía según el prestigio y la clasificación de las revistas científicas.
- Por otro lado, se ha observado un incremento significativo en el uso de la IA en el campo de la enfermería, especialmente notable al comparar los años 2023 y 2022 en ambas revistas. Estos resultados revelan un cambio notable en el porcentaje de utilización de IA, lo cual refleja un aumento significativo desde la introducción de ChatGPT a la población en noviembre de 2022. Este crecimiento indica una tendencia hacia una mayor integración de la IA en la redacción científica en el ámbito de la enfermería.
- Además, los hallazgos destacan la prevalencia del uso de inteligencia artificial en el resumen de los artículos, indicando que esta sección es predominantemente donde se integra la IA en la redacción científica. Esta observación resalta la importancia del resumen como una parte crucial del artículo, influenciada cada vez más por avances tecnológicos que buscan mejorar la eficiencia y precisión en la comunicación científica.

VI. RECOMENDACIONES

- Implementar en las revistas científicas métricas que ayuden a identificar de manera efectiva el uso de inteligencia artificial en los artículos científicos. Estas métricas podrían incluir el tipo de algoritmos utilizados, la precisión y eficacia de los resultados obtenidos, entre otros aspectos relevantes.
- Brindar a los estudiantes de enfermería capacitación sobre cómo utilizar de manera efectiva IA, en la generación y apoyo de ideas. Es importante orientarlos a ver la IA como una herramienta de apoyo mas no como un reemplazo a sus ideales.
- Promover en los estudiantes de enfermería mediante talleres la importancia del pensamiento crítico y la creatividad de los estudiantes a través de fomentar principios y normas que garanticen la honestidad, imparcialidad, integridad y respeto.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Bisi, T., Risser, A., Clavert, P., Migaud, H. & Dartus, J. (2023) What is the rate of text generated by artificial intelligence over a year of publication in Orthopedics & Traumatology: Surgery & Research? Analysis of 425 articles before versus after the launch of ChatGPT in November 2022. *Orthopedics & Traumatology: Surgery & Research*. 109(8), 103694. <https://doi.org/10.1016/j.otsr.2023.103694>
- Büchter, R., Rombey, T., Mathes, T., Khalil, H., Lunny, C., Pollok, D., Puljak, L., Tricco, A., Pieter, D. (2023) Systematic reviewers used various approaches to data extraction and expressed several research needs: a survey. *Journal of Clinical Epidemiology*. 159. 214-224. <https://doi.org/10.1016/j.jclinepi.2023.05.027>
- Bunge, M. (2016) La investigación científica, su estrategia y filosofía. 3ra. Edic. Edit. Mexico. McGRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V
- Buldur, M. & Sezer, B. (2024) Evaluating the accuracy of Chat Generative Pre-trained Transformer version 4 (ChatGPT-4) responses to United States Food and Drug Administration (FDA) frequently asked questions about dental amalgam. *BMC Oral Health*. 24(1), 605. <https://doi.org/10.1186/s12903-024-04358-8>
- Elkhatat, A., Elsaid, K., & Almeer, S. (2023) Evaluating the efficacy of AI content detection tools in differentiating between human and AI-generated text. *International Journal for Educational Integrity*. 19(17). Doi: <https://doi.org/10.1007/s40979-023-00140-5>
- García-Peñalvo, F. (2023) The perception of Artificial Intelligence in educational contexts after the launch of ChatGPT: Disruption or Panic?. *Education in the Knowledge Society (EKS)*. 24. e31279. <https://doi.org/10.14201/eks.31279>
- Gao, C., Howard, F., Markov, M., Dyer, E., Ramesh, S., Luo, Y., & Pearson, A. (2022) Comparing scientific abstracts generated by ChatGPT to original abstracts using an artificial intelligence output detector, plagiarism detector, and blinded human reviewers. *The preprint server for biology*. 1-18. Doi: <https://doi.org/10.1101/2022.12.23.521610>

- Guillaume, L., Petri, C., Rozenberg, J., Simon, N., Hajage, D., Kirchgerner, J., Tubach, J., Létinier, L. & Dechartres, A. (2024) A methodological review of the high-dimensional propensity score in comparative-effectiveness and safety-of-interventions research finds incomplete reporting relative to algorithm development and robustness. *Journal of Clinical Epidemiology*. 169, 111305. <https://doi.org/10.1016/j.jclinepi.2024.111305>
- Homolak, J. (2023) Exploring the adoption of ChatGPT in academic publishing: insights and lessons for scientific writing. *Croatian Medical*. 64(3), 205-207. Doi: <https://doi.org/10.3325/cmj.2023.64.205>
- Jen, Gwo., & Yun, S. (2022) Definition, roles, and potential research issues of the metaverse in education: An artificial intelligence perspective. *Computers and Education: Artificial Intelligence*. 3. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.caeai.2022.100082>
- Jenko, N., Ariyaratne, S., Jeys, L., Evans, S., Iyengar, K. & Botchu, R. (2023) An evaluation of AI generated literature reviews in musculoskeletal radiology. *The Surgeon*. 22(3), 194-197. <https://doi.org/10.1016/j.surge.2023.12.005>
- Liu, J., Hui, K., Al Zoubi, F., Zhou, Z., Samartzis, D., Yu, C., Chang, J. & Wong, A. (2024) The great detectives: humans versus AI detectors in catching large language model-generated medical writing. *International Journal for Educational Integrity*. 20(1), 18332595. <https://doi.org/10.1007/s40979-024-00155-6>
- Kobis, N., & Mossink, L. (2020) Artificial intelligence versus Maya Angelou: Experimental evidence that people cannot differentiate AI-generated from human-written poetry. *Computers in Human Behavior*. 114. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.chb.2020.106553>
- Marateau, G., Sung, J., Murgier, J., Hulet, C., & Ferreira, A. (2023) Evaluation of the impact of Large Language Learning Models on articles submitted to Orthopedics & Traumatology: Surgery & Research (OTSR): A Significant Increase in the Use of Artificial Intelligence in 2023. *Ortopedia y Traumatología: Cirugía e Investigación*. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.otsr.2023.10372>
- Mese, I. (2023) Tracing the Footprints of AI in Radiology Literature: A Detailed Analysis of Journal Abstracts. *RoFo Fortschritte auf dem Gebiet der*

Rontgenstrahlen und der Bildgebenden Verfahren. 1438-9029.
<https://doi.org/10.1055/a-2224-9230>

Muhammad, R., Meijerink, I., Lykourantzou, I., Vassilis-Javed, V. & Konstantinos, P. (2023) From explainable to interactive AI: A literature review on current trends in human-AI interaction. *International Journal of Human - Computer Studies.* 189, 103301. <https://doi.org/10.1016/j.ijhcs.2024.103301>

Padovano, A. & Cardamone, M. (2024) Towards human-AI collaboration in the competency-based curriculum development process: The case of industrial engineering and management education. *Computers and Education: Artificial Intelligence.* 7. 100256.
<https://doi.org/10.1016/j.caeai.2024.100256>

Santos, Y., (2022) Algunas recomendaciones para publicar un artículo científico en una revista de impacto. *Rev Estomatol Herediana.*32(3), 287-294.
<http://www.scielo.org.pe/pdf/reh/v32n3/1019-4355-reh-32-03-287.pdf>

Scimago. (2023) Scimago Journal & Country Rank. Recuperado de:
<https://www.scimagojr.com/>

Supo, J. (2020). Seminarios de investigación científica.
<https://kupdf.net/downloadFile/58f42a6adc0d60c24cda983e>

Valderrama, S. (2018) *Pasos para elaborar proyectos de investigación científica.* (8va. Edición) Lima-Perú

Yongqiang, M., Jiawei, L., Fan, Y., Qikai, C., Yong, H., Wei, L., & Xiaozhong, L. (2023) AI vs. Human -- Differentiation Analysis of Scientific Content Generation. *Cornell University.* 1-18. Doi:
<https://doi.org/10.48550/arXiv.2301.10416>

ANEXOS

Anexo N° 01

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Operacionalización de variables

Uso de inteligencia artificial para generar artículos de enfermería en revistas indexadas en scopus, 2022-2023.

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVO	VARIABLES	MARCO METODOLÓGICO	ESCALA
<p>¿Cuál es la frecuencia del uso de inteligencia artificial para generar artículos de enfermería en revistas indexadas en Scopus, 2022-2023?</p>	<p>Objetivo General:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detectar la frecuencia del uso de inteligencia artificial para generar artículos de enfermería en revistas indexadas en Scopus, clasificados en el primer y segundo cuartil, entre el periodo 2022-2023 <p>Objetivos Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comparar la frecuencia en la que se utiliza la inteligencia artificial para para generar 	<p>Variable Independiente</p> <p>Uso de la inteligencia artificial</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Enfoque: Cuantitativo • Nivel: Descriptivo. • Tipo: observacional, retrospectivo y transversal. • Universo/muestral: Estuvo conformado por todos los artículos científicos publicados en las revistas Journal of Nursing Studies y Nurse Leader y que han 	<p>Vi: Ordinal</p>

	<p>artículos de enfermería en revistas indexadas en Scopus, en los años 2022 y 2023.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar la frecuencia en que se utiliza la inteligencia artificial en las partes del artículo científico: Resumen, introducción, material y métodos, discusión y conclusiones. 		<p>cumplido los criterios de inclusión.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnica e instrumento de recolección de datos: Técnica: Documentación Método: Hipotético-deductivo • Análisis de datos: El Análisis es descriptivo por año, a través de la estadística se describió la frecuencia en que se utiliza la inteligencia artificial en los artículos científicos. Presentación de datos: Gráfico de barras y tablas simples. 	
--	---	--	--	--

Anexo N°02

Operacionalización de variables

Uso de inteligencia artificial para generar artículos de enfermería en revistas indexadas en scopus, 2022-2023.

VARIABLE	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	CATEGORIA	ESCALA
Frecuencia del uso de la inteligencia artificial en artículos científicos	“Conjunto de datos estadísticos en la que se utiliza un software para el desarrollo de un informe escrito que representa investigaciones en el campo de la enfermería” (Jen, 2022)	Número de investigaciones en enfermería que se crea utilizando un software específico para analizar un conjunto de datos estadísticos.	Datos generales	Sexo del autor principal	Femenino	Ordinal
					Masculino	
				Cantidad de autores	Un autor	Nominal
					2-3 autores	
					3 a más	
				Año de publicación	2022	Nominal
					2023	
				Cuartil de la revista científica	Q1	Ordinal
					Q2	
				Idioma de publicación	Ingles	Nominal
	Español					
	Portugués					
	Otros					

			Estructura	Porcentaje de uso de utilización de IA	0-5% 06-10% 11-15% 16-20% 21-50% 51-100%	Nominal
--	--	--	------------	--	---	---------



Anexo N° 03

UNIVERSIDAD NACIONAL

TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

I. Datos Generales del artículo científico

ITEMS		
1. Sexo del autor principal	Q1	Q2
Femenino		
Masculino		
2. Cantidad de autores		
Un autor		
2-3 autores		
3 a más		
3. Año de publicación		
2022		
2023		
4. Cuartil de la revista científica		
Q1		
Q2		
5. Idioma de la publicación		
Inglés		
Español		
Portugués		
Otros		

II. Porcentaje de utilización de inteligencia artificial en un artículo científico según su estructura

6. Estructura del artículo científico	PORCENTAJE
Resumen	
Introducción	
Métodos	
Resultados	
Discusión	
Conclusiones	

Porcentaje de utilización de IA

0-5%

06-10%

11-15%

16-20%

21-50%

51-100%

Anexo N° 04
Cálculo de la Validez

Items				TOTAL	V de Aiken
	Experto 01	Experto 02	Experto 03		
1	1	1	1	3	1.00
2	1	1	1	3	1.00
3	1	1	1	3	1.00
4	1	1	1	3	1.00
5	1	1	1	3	1.00
6	1	1	1	3	1.00
7	1	1	1	3	1.00
8	1	1	1	3	1.00
9	1	1	1	3	1.00
V de Aiken					1.00

Respuesta de los Expertos

SI: 1.00 NO: 0

Fórmula de la V de Aiken

$$V = S/N (C-1)$$

Donde:

S: Suma de todas las respuestas dadas

N: Número de Expertos

C: Número de Valores de la escala de evaluación

Profesionales Consultados:

Dr. Yshoner Antonio Silva Diaz

Mg. Diego Enrique Guevara Reyes

Mg. Ruth Claribel Vega Rojas

V de Aiken=1.00

Anexo N° 05

Informe general de opinión sobre el instrumento de investigación

INFORME GENERAL DE OPINIÓN SOBRE EL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

Apellidos y Nombres del Juez: Yshoner Antonio Silva Diaz

Cargo de la Institución donde labora: UNTRM

Estudios de postgrado: si

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Título de la investigación: USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA GENERAR ARTÍCULOS DE ENFERMERÍA EN REVISTAS INDEXADAS EN SCOPUS, 2022-2023

Valoración: 0 = Debe mejorarse, 1 = Adecuado

Criterios	Indicadores	0	1
Claridad	Los ítems están redactados con lenguaje claro, apropiado y acorde con las variables a estudiar		x
Objetividad	Considera que el instrumento recoge información objetiva según las variables, dimensiones e indicadores		x
Actualidad	El instrumento está acorde con el conocimiento científico, tecnológico y de innovación		x
Organización	Los ítems demuestran una estructura lógica según la operacionalización de variables, y permiten hacer inferencias lógicas		x
Metodología	Existe relación y coherencia entre la técnica e instrumento de recolección de datos, responden a los objetivos de la investigación		x
Coherencia	Los ítems del instrumento expresan relación con las dimensiones e indicadores de las variables		x
Consistencia	La información que se pretende recolectar ayudará a la consecución de los objetivos propuestos		x
Suficiencia	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad de acorde a la operacionalización de variables		x
Intencionalidad	Los ítems son coherentes con el tipo de investigación planteada, así como con la hipótesis y objetivos		x

Calificación: Aceptado (7-9 puntos), Debe mejorarse (6-4 puntos), Rechazado (< 3 puntos)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

Ninguna

IV. PROMEDIO VALORADO: 9

Chachapoyas, 20 de marzo del 2024


Firma del experto

INFORME GENERAL DE OPINIÓN SOBRE EL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

Apellidos y Nombres del Juez: Diego Enrique Guevara Reyes

Cargo de la Institución donde labora: ISTEP "Alto Mayo"/ Cuna Más

Estudios de postgrado: si

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Título de la investigación: USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA GENERAR ARTÍCULOS DE ENFERMERÍA EN REVISTAS INDEXADAS EN SCOPUS, 2022-2023

Valoración: 0 = Debe mejorarse, 1 = Adecuado

Crterios	Indicadores	0	1
Claridad	Los ítems están redactados con lenguaje claro, apropiado y acorde con las variables a estudiar		x
Objetividad	Considera que el instrumento recoge información objetiva según las variables, dimensiones e indicadores		x
Actualidad	El instrumento está acorde con el conocimiento científico, tecnológico y de innovación		x
Organización	Los ítems demuestran una estructura lógica según la operacionalización de variables, y permiten hacer inferencias lógicas		x
Metodología	Existe relación y coherencia entre la técnica e instrumento de recolección de datos, responden a los objetivos de la investigación		x
Coherencia	Los ítems del instrumento expresan relación con las dimensiones e indicadores de las variables		x
Consistencia	La información que se pretende recolectar ayudará a la consecución de los objetivos propuestos		x
Suficiencia	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad de acorde a la operacionalización de variables		x
Intencionalidad	Los ítems son coherentes con el tipo de investigación planteada, así como con la hipótesis y objetivos		x

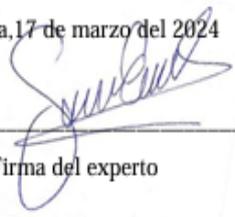
Calificación: Aceptado (7-9 puntos), Debe mejorarse (6-4 puntos), Rechazado (< 3 puntos)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

Revisar ortografía.

IV. PROMEDIO VALORADO: 9

Moyobamba, 17 de marzo del 2024


Firma del experto

INFORME GENERAL DE OPINIÓN SOBRE EL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

Apellidos y Nombres del Juez: Ruth Clarivel Vega Rojas

Cargo de la Institución donde labora: PRONABEC

Estudios de postgrado: si

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Título de la investigación: USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA GENERAR ARTÍCULOS DE ENFERMERÍA EN REVISTAS INDEXADAS EN SCOPUS, 2022-2023

Valoración: 0 = Debe mejorarse, 1 = Adecuado

Criterios	Indicadores	0	1
Claridad	Los ítems están redactados con lenguaje claro, apropiado y acorde con las variables a estudiar		x
Objetividad	Considera que el instrumento recoge información objetiva según las variables, dimensiones e indicadores		x
Actualidad	El instrumento está acorde con el conocimiento científico, tecnológico y de innovación		x
Organización	Los ítems demuestran una estructura lógica según la operacionalización de variables, y permiten hacer inferencias lógicas		x
Metodología	Existe relación y coherencia entre la técnica e instrumento de recolección de datos, responden a los objetivos de la investigación		x
Coherencia	Los ítems del instrumento expresan relación con las dimensiones e indicadores de las variables		x
Consistencia	La información que se pretende recolectar ayudará a la consecución de los objetivos propuestos		x
Suficiencia	Los ítems del instrumento son suficientes en cantidad y calidad de acorde a la operacionalización de variables		x
Intencionalidad	Los ítems son coherentes con el tipo de investigación planteada, así como con la hipótesis y objetivos		x

Calificación: Aceptado (7-9 puntos), Debe mejorarse (6-4 puntos), Rechazado (< 3 puntos)

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD

Ninguna

IV. PROMEDIO VALORADO: 9

Chachapoyas, 21 de marzo del 2024



Firma del experto

Anexo N°06
Cálculo de la confiabilidad

ESTADÍSTICA	
Alfa de Conbrach	Número de artículos
0.98	74

Alfa de Cronbach: 0.98

Este resultado indica una alta confiabilidad

Anexo N°07: Algunos Informes de la IA GTP ZERO

Report generated by  GPTZero

Version 2024-04-04

Document Title: **1.pdf**

Author: **Eidy Thalía Oblitas Banda**

We are **highly confident** this text is **human generated**

Classification



1% probability AI generated

  highly confident

Probability Breakdown



Plagiarism Scan



23% of text was found online

AI Scanned Document

 AI Content

1.pdf

...:ernational Journal of Nursing Studies 125 (2022) 104133 Contents lists available at ScienceDirect International Journal of Nursing Studies journal homepage: www.elsevier.com/ijns Factors in uencing the development and implementation of nurse practitioner candidacy programs: A scoping review Lisa Whitehead, Diane E. Twigg, Rebecca Carman, Courtney Glass, Helena Halton, Christine Du eld School of Nursing and Midwifery, Edith Cowan University, 270 Joondalup Drive, Joondalup WA 6027, Australia a r t i c l e i n f o Article history: Received 17 June 2021 Received in revised form 29 October 2021 Accepted 1 November 2021 Keywords: Advanced practice nursing Nurse Nurse practitioner Scoping review a b s t r a c t Background: To meet the growing needs of a diverse population, it is critical that healthcare service pro- vision is underpinned by innovative, cost-effective, and sustainable services and solutions. The role of the nurse practitioner creates an opportunity to meet the increasing demands of complex care and enables greater access to high quality care. Understanding how best to support nurse practitioner candidates to develop into the nurse practitioner role will create greater opportunities to transform service delivery and improve healthcare outcomes. Aim: To identify key factors that support and positively impact the implementation of nurse practitioner candidacy programs and candidate experiences. Methods: A scoping review of research and grey literature was conducted using Joanna Briggs Institute methodology. For the research literature, eight electronic databases (Embase, Medline, CINAHL, Web of Science, Cochrane Library, Joanna Briggs Institute, PubMed and PsycINFO) were searched followed by a hand search of the reference lists of published systematic reviews and relevant topical papers. A review of national and international grey literature sources was completed. Findings: Identi cation of a service gap, developing and promoting a clear role for the nurse practitioner candidate, integration into a multi-disciplinary team with strong mentorship/preceptorship support, continuing professional development, and evaluation of the program were identi ed as key factors in the research and grey literature. Conclusion: A well-designed candidacy program can facilitate transition of the candidate into an autonomous, fully independent nurse practitioner. Recommendations to support the implementation of these roles into the clinical setting have been generated. Tweetable abstract: Key to nurse practitioner candidate programs: Identi cation of a service gap, clear role, integration, mentorship, training and evaluation 2021 The Author(s). Published by Elsevier Ltd. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>) What is already known Nurse practitioner roles improve access to health care for marginalised and disadvantaged populations. While nurse practitioners are well established in some coun- tries (USA & Canada), there are low numbers of nurse practi- tioners in countries such as Australia and New Zealand. Understanding how to develop and support nurse practitioner candidacy roles is critical to ensuring that nurse practitioner Corresponding author at: School of Nursing and Midwifery, Edith Cowan Uni- versity, 270 Joondalup Drive, Joondalup WA 6027, Australia. E-mail addresses: l.whitehead@ecu.edu.au (L. Whitehead), d.twigg@ecu.edu.au (D.E. Twigg), r.carman@ecu.edu.au (R. Carman), c.glass@ecu.edu.au (C. Glass), h.halton@ecu.edu.au (H. Halton),

Document Title: **4.pdf**Author: **Eidy Thalía Oblitas Banda**We are **moderately confident** this text is **human generated****Classification****Probability Breakdown****Plagiarism Scan****3%** probability AI generated

moderately confident



19% of text was found online

AI Scanned Document AI Content**4.pdf**

International Journal of Nursing Studies 125 (2022) 104114 Contents lists available at ScienceDirect International Journal of Nursing Studies journal homepage: www.elsevier.com/ijns Prevalence of depression among older adults living in care homes in China: A systematic review and meta-analysis Tan Tanga, Jianling Jiangb,, Xinfeng Tangc a School of Ethnology and Sociology, Department of Social Work, Yunnan University, China b Department of Social Work, The Chinese University of Hong Kong, China c Department of Psychology, Renmin University of China, China a r t i c l e i n f o Article history: Received 19 March 2021 Received in revised form 15 September 2021 Accepted 12 October 2021 Keywords: Prevalence Geriatric depression Care homes China Meta-analysis a b s t r a c t Objectives: Despite the large number of older adults living in care homes in China, the reported prevalence of depression in such settings has varied greatly, while its pooled overall prevalence has remained unknown. In response, our systematic review and meta-analysis were designed to provide accurate, comprehensive evidence of the prevalence of geriatric depression in care homes in China. Methods: Literature searches were conducted independently by two investigators in English- and Chinese- language databases from database inception through January 2020. The prevalence of depressive symptoms in late life was analyzed with a random effects model. Results: In 69 studies addressing older adults living in care homes in China, the pooled overall prevalence of depressive symptoms was 36.8% (95% CI, 32.7%-41.1%). Respective estimates for mild and moderate-to-severe depressive symptoms were 29.1% (95% CI, 25.2%-32.7%) and 9.1% (95% CI, 7.5%-11.0%). Subgroup analyses revealed significant differences in the prevalence of late-life depression in care homes according to the type of care home, the individual's socioeconomic status, and the measurement instrument(s) used. Meta-regression analysis indicated that the prevalence of late-life depression among older adults living in care homes generally rose from 1991 to 2019. Conclusions: Given the high prevalence of geriatric depression in China's care homes, future studies should examine its risk and protective factors in those settings. 2021 Published by Elsevier Ltd. What is already known The pooled overall prevalence of depressive symptoms among China's older adults living in care homes ranged from 14.8% to 23.6%. Significant differences in prevalence emerged according to gender, age, and socioeconomic status. What this paper adds The pooled overall prevalence of depressive symptoms among older adults in care homes in China was 36.8%. As China's government increasingly promoted the development of care homes, the prevalence still rose from 1991 to 2019. The review revealed significant differences in prevalence according to the type of care home, the individual's socioeconomic status, and the measurement instrument(s) used. Corresponding author. E-mail addresses: kmjenny@link.cuhk.edu.hk, 1155069666@link.cuhk.edu.hk, 545971113@qq.com (J. Jiang). 1. Introduction Given its close associations with poor quality of life, a high risk of suicide, and a heavy burden for families and society, late-life depression is viewed as a major public health concern in China (Chen et al., 2012), an aging society home to 249.5 million people 60 years or older, who together account for 17.9% of the nation's population (National Bureau of Statistics of China,

Document Title: **5.pdf**Author: **Eidy Thalía Oblitas Banda**We are **moderately confident** this text is **human generated****Classification****Probability Breakdown****Plagiarism Scan**

2% probability AI generated

30% of text was found online

A legend showing a yellow circle for "moderately confident".

AI Scanned Document

A yellow square icon labeled "AI Content".

5.pdf

International Journal of Nursing Studies 125 (2022) 104111 Contents lists available at ScienceDirect International Journal of Nursing Studies journal homepage: www.elsevier.com/ijns Components for providing person-centred palliative healthcare: An umbrella review Sergej Kmetec^a, Zvonka Fekonja^a, Jožica Černe Kolarič^b, Nataša Mlinar Reljič^c, Brendan McCormack^c, Árún Kristín Sigurðardóttir^d, Mateja Lorbera^a University of Maribor Faculty of Health Science, Maribor, Slovenia ^b University Medical Centre Maribor, Department of Psychiatry, Maribor, Slovenia ^c Queen Margaret University Edinburgh, Division of Nursing, Edinburgh, United Kingdom ^d University of Akureyri, School of Health Sciences, Akureyri, Iceland **a r t i c l e i n f o** Article history: Received 4 March 2021 Received in revised form 24 September 2021 Accepted 11 October 2021 Keywords: Non-communicable disease Palliative care Quality of life Umbrella review **a b s t r a c t** Background: Person-centred palliative healthcare is an important approach to maintaining and improving patients' quality of life living with a chronic non-communicable disease and their partners. Such an approach can reduce unnecessary hospitalisation, holistically address the patient and their partners' needs, and help develop an advance care plan. Objectives: Assess, analyse, and synthesise the currently existing international guidelines for providing person-centred palliative care and identify the key components for providing a high-quality approach. Methods: An umbrella review methodology of systematic reviews with the method of examination, analysis and synthesis of literature and the compilation method. Relevant systematic reviews of guidelines for providing person-centred palliative care in English, German and/or Slovenian language in PubMed, CINAHL, Web of Science and Cochrane Library databases, until November 2020. Results: Out of 3,910 records, we included seven reviews for thematic synthesis. We identified four key elements of our-ishing in person-centred palliative healthcare: (i) Healthcare staff prerequisites and traits; (ii) Palliative health-care environment; (iii) Palliative healthcare processes; and (iv) Palliative healthcare outcomes. Conclusions: We concluded that person-centred palliative healthcare plays an important role in the comprehensive treatment of patients living with a non-communicable disease accompanied by disturbing symptoms. Therefore, it is necessary to raise awareness amongst healthcare professionals and especially general practitioners about the possibilities of including patients with a non-communicable disease in early person-centred palliative healthcare. Tweetable Abstract: #UmbrellaReview of components for providing #personcentredpalliative #health-care. Components provide healthcare professionals and interdisciplinary #palliative teams with the steps on how to give #person-centredpalliative #healthcare to #patient and #support to #carepartners 2021 Elsevier Ltd. All rights reserved. What is already known With increased life expectancy, the possibility of developing chronic non-communicable diseases in individuals increases also. Person-centred palliative healthcare plays an important role in the comprehensive treatment of patients living with a chronic Corresponding author at: University of Maribor, Faculty of Health Sciences, Žitna ulica 15, 2000 Maribor, Slovenia. E-mail addresses: sergej.kmetec1@um.si (S. Kmetec), zvonka.fekonja@um.si (Z. Fekonja), natasa.mlinar@um.si (N.M. Reljič), BMcCormack@qmu.ac.uk (B. McCormack),

Document Title: **6.pdf**

Author: **Eidy Thalía Oblitas Banda**

We are moderately confident this text is **human generated**

Classification

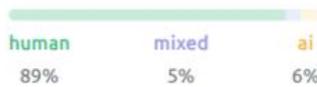
Probability Breakdown

Plagiarism Scan



6% probability AI generated

● ● ● moderately confident



25% of text was found online

AI Scanned Document

■ AI Content

6.pdf

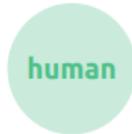
International Journal of Nursing Studies 125 (2022) 104112 Contents lists available at ScienceDirect International Journal of Nursing Studies journal homepage: www.elsevier.com/ijns Prevalence of cognitive frailty among community-dwelling older adults: A systematic review and meta-analysis Yiming Qiu,a,2, Guichen Lia,1,3, Xinxin Wangb,4, Lufang Zhenga,5, Cong Wang,a,6, Chunyan Wangb,, Li Chena,c, a School of Nursing, Jilin University, 965 XinJiang street, Changchun 130021, China b The First Hospital of Jilin University, 71 xinmin street, Changchun, 130021, China c Department of Pharmacology, College of Basic Medical Sciences, Jilin University, Changchun, China d r t i c l e i n f o Article history: Received 9 May 2021 Received in revised form 2 October 2021 Accepted 11 October 2021 Keywords: Cognitive frailty Prevalence Older adults Systematic review Meta-analysis a b s t r a c t Objective: The aim of this systematic review and meta-analysis was to investigate the pooled prevalence of cognitive frailty among community-dwelling older adults and provide evidence-based support for policy-makers planning health and social care policies. Design: A systematic review and meta-analysis. Methods: PubMed, Web of Science, Embase and the Cochrane Library were systematically searched from their inception to December 10, 2020. Descriptive studies (cross-sectional studies or population-based longitudinal studies) and cohort studies were available. Participants were community-dwelling older adults aged 60 years and above. Two researchers independently screened the literature, extracted the data and evaluated the quality of the included studies. All statistical analyses were conducted using Stata 15.0. Results: We screened 2815 records, among which 24 studies met the inclusion criteria and were included in the review. The pooled prevalence of cognitive frailty was 9% (95% CI: 8%-11%, I² = 99.3%). The results of the subgroup analysis showed that the pooled prevalence of cognitive frailty was 11% (95% CI: 9%-14%) in men and 15% (95% CI: 11%-19%) in women. The pooled prevalence of cognitive frailty based on the descriptive studies and cohort studies was 7% (95% CI: 5%-9%) and 17% (95% CI: 11%-22%), respectively. The pooled estimates of cognitive frailty prevalence were 6% (95% CI: 4%-8%) from 2012 to 2017 and 11% (95% CI: 9%-14%) from 2018 to 2020. Conclusions: This systematic review analyzed the available literature and revealed that the pooled prevalence of cognitive frailty among community-dwelling older adults was 9%. The stratified analysis showed that the prevalence of cognitive frailty was higher in older women. In addition, the prevalence has increased in recent years, which has important implications for adapting health and social care systems. © 2021 Elsevier Ltd. All rights reserved. What is already known Some studies have reported the prevalence of cognitive frailty in community-dwelling older adults, but these results were limited to specific countries. Corresponding authors. E-mail addresses: chun_yan_jlu@163.com (C. Wang), chen_care@126.com (L. Chen). 2 Yiming Qiu, NO. 965 Xinjiang Street, Changchun, Jilin 130021, China. Tel. : +86 18843114240 1 These authors contributed equally to this work. 3 Guichen Li, NO. 965 Xinjiang Street, Changchun, Jilin 130021, China. 4 Xinxin wang, NO. 71 xinmin street, Changchun, Jilin 130021, China. 5 Lufang Zheng, NO. 965 Xinjiang Street, Changchun, Jilin 130021, China. 6 Cong Wang, NO. 965 Xinjiang Street, Changchun, Jilin 130021, China. A mini-review mentioned that the

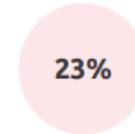
Document Title: **10.pdf**Author: **Eidy Thalía Oblitas Banda**We are **moderately confident** this text is **human generated****Classification****6%** probability AI generated  moderately confident**Probability Breakdown****Plagiarism Scan**

19% of text was found online

AI Scanned Document AI Content**10.pdf**

International Journal of Nursing Studies 125 (2022) 104110 Contents lists available at ScienceDirect International Journal of Nursing Studies journal homepage: www.elsevier.com/ijns Effects of a multicomponent intervention to slow mild cognitive impairment progression: A randomized controlled trial Qiao-hong Yanga,1, Xia Lyuc,1, Qing-ran Linb,1, Zi-wen Wangc, Li Tanga, Yu Zhaoa, Qi-yuan Lyua, a School of Nursing, Jinan University, Guangzhou, China b Nursing Department, The First Affiliated Hospital of Jinan University, Guangzhou, China c Nursing Department, Shenzhen People's Hospital, Shenzhen, China a r t i c l e i n f o Article history: Received 29 March 2021 Received in revised form 30 September 2021 Accepted 5 October 2021 Keywords: Cognitive function Dementia Depression Elderly Mild cognitive impairment Patients Physical function abstract Background: Mild cognitive impairment affects 36% of people aged 65 years in China, around 50% of whom will develop dementia within 3 years. Early intervention can slow disease progression and delay the onset of dementia; however, whether a multicomponent intervention can decelerate the progression of mild cognitive impairment remains unknown. Objective: To evaluate the effects of a multicomponent intervention to slow mild cognitive impairment progression in Chinese patients. Design: Randomized controlled trial. Setting(s) and participants: This study was conducted in two large regional communities in Guangzhou, China. Patients aged 65 years diagnosed with mild cognitive impairment were included. Methods: A total of 112 eligible participants were assigned to receive either a 6-month multicomponent intervention or usual care from September 2019 until January 2021. Data were collected at the beginning of the study and at 1, 3, and 6 months thereafter. The primary outcomes were cognitive function, comprehensive physical capacity, depression, and quality of life. Analysis followed the intention-to-treat principle. A generalized estimating equation was used to determine intervention effects. Results: At baseline, clinical characteristics did not differ significantly between groups. Significant interaction effects between time and group were detected ($p < 0.001$), indicating that the scores of various outcomes (cognitive function, short physical performance battery, timed up and go test, quality of life, and depression) of intervention and control groups changed differently over time. Participants in the intervention group were found to have a significantly greater improvement in cognitive function, physical function, quality of life, and fewer depression symptoms compared with the control group at baseline and follow-up periods. Conclusions: This study demonstrates the beneficial effects of a multicomponent intervention on cognitive function, physical function, depression symptoms, and quality of life in people with mild cognitive impairment in the East Asia region. The effectiveness and feasibility of this intervention program suggest that its application should be promoted in community settings to delay the progression of disease in people with mild cognitive impairment. Registration number: ChiCTR1900026042 Tweetable abstract: The multicomponent intervention improves cognitive/physical function, depression, and quality of life, slowing cognitive impairment progression. 2021 Elsevier Ltd. All rights reserved. Corresponding author at: School of Nursing, Jinan University, Guangzhou, China. E-mail address: yuanqlv@163.com (Q.-y. Lyu). 1 Equally contributing authors. What

Document Title: **22.pdf**Author: **Eidy Thalia Oblitas Banda**We are **highly confident** this text is **human generated****Classification****2%** probability AI generated

 highly confident
Probability Breakdown**Plagiarism Scan**

23% of text was found online

AI Scanned Document
 AI Content
22.pdf

International Journal of Nursing Studies 126 (2022) 104141 Contents lists available at ScienceDirect International Journal of Nursing Studies journal homepage: www.elsevier.com/ijns Nurse practitioners' perception of temporary full practice authority during a COVID-19 surge: A qualitative study Monica O'Reilly-Jacoba,, Jennifer Perloffb, Roya Sherafat-Kazemzadehb, Jane Flanagan a Boston College, Connell School of Nursing, 140 Commonwealth Avenue, Chestnut Hill, MA, 02467, USA b Brandeis University, The Heller School for Social Policy and Management, 415 South Street, Waltham, MA, 02454, USA a r t i c l e i n f o Article history: Received 13 September 2021 Received in revised form 16 November 2021 Accepted 17 November 2021 Keywords: COVID-19 Nurse practitioner Advanced practice nurse Regulation Scope of practice Survey a b s t r a c t Background: At the beginning of the COVID-19 pandemic in the United States, 22 state governors temporarily waived physician supervision of nurse practitioners to expand access to health care during the state of emergency. Objective: We examined the nurse practitioner perception of the simultaneous scope of practice changes and the exigent pandemic demands during the initial COVID-19 surge in Massachusetts. Methods: Qualitative descriptive design using content analysis of open-ended responses to a web-based survey of Massachusetts nurse practitioners conducted in May & June 2020. Results: Survey response rate was 40.6 percent (N = 389). Content analysis identified four themes including: 1) State waivers enabled more control over practice and more expedited care, 2) State waiver did not change practice either because of pre-established independence or employers not changing policy, 3) Perception of nurse practitioner role as both versatile and disposable and 4) Telehealth increased access to care and created an autonomous setting. Conclusions: Although findings suggest fewer barriers in some areas, the temporary removal of state-level restrictions alone is not sufficient to achieve immediate full scope of practice for nurse practitioners. There is a need for regulatory frameworks that optimize the capacity of the advanced practice nursing workforce to respond to global health emergencies. US-based policymakers and healthcare organizations should revise outdated scope of practice policies and capitalize on telehealth technology to utilize the full extent of nurse practitioners. Likewise, nursing leaders should be a voice for nurse practitioners to more effectively and safely maximize the nurse practitioner contribution during emergency responses. In countries where the role is under development, regulators can leverage these findings to establish modernized nurse practitioner scope of practice policies from the outset. © 2021 Elsevier Ltd. All rights reserved. What is already known Nurse practitioner practice restrictions persisted despite the state-level waiver of physician supervision in 22 US states at the beginning of the COVID-19 pandemic. Nurses working on the frontlines of the COVID-19 pandemic experienced perceived helplessness, lack of control and unpredictability of tasks. Little is known about how the simultaneous emergency scope of practice changes and pandemic demands affected frontline advanced practice nurses during a COVID-19 surge. What this paper adds The state-level waiver of physician supervision allowed some nurse practitioners to provide more expeditious care, but was Corresponding author. E-mail address: mon-

Document Title: **18.pdf**

Author: **Eidy Thalia Oblitas Banda**

We are moderately confident this text is **human generated**

Classification

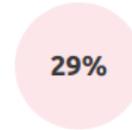
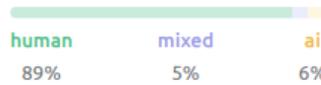
Probability Breakdown

Plagiarism Scan



6% probability AI generated

● ● ● moderately confident



29% of text was found online

AI Scanned Document

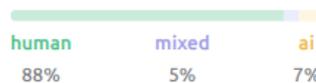
■ AI Content

18.pdf

International Journal of Nursing Studies 126 (2022) 104143 Contents lists available at ScienceDirect International Journal of Nursing Studies journal homepage: www.elsevier.com/ijns Causes of medication non-adherence and the acceptability of support strategies for people with hypertension in Uganda: A qualitative study Rachel Wilkinson, Evan Gardena, Rose Clarke Nanyongab, Allison Squiresc, Florence Nakaggwab, Jeremy I. Schwartzd, David J. Hellera, a Icahn School of Medicine at Mount Sinai, 1 Gustave L Levy Place, New York, NY 10029 USA b Clarke International University, Kawagga Close, off Kalungi Road, Muyenga Block 244, Plot 8244 Bukasa Kyadondo, P.O.Box 7782, Kampala Uganda c NYU Rory Meyers College of Nursing, 433 1st Avenue New York, NY 10010 USA d Yale School of Medicine, 333 Cedar Street, New Haven, CT 06510 USA a r t i c l e i n f o Article history: Received 2 February 2021 Received in revised form 29 September 2021 Accepted 23 November 2021 Keywords: Hypertension Medication adherence Adherence clubs Uganda Non-communicable disease a b s t r a c t Background: Hypertension is the most common non-communicable disease in Uganda and its prevalence is predicted to grow substantially over the next several years. Rates of hypertension control remain sub-optimal, however, due in part to poor medication adherence. There is a significant need to better understand the drivers of poor medication adherence for patients with non-communicable diseases and to implement appropriate interventions to improve adherence. Objective: The purpose of this study was two-fold. First, this study sought to understand what factors support or undermine patients' efforts to adhere to their hypertensive medications at baseline. Second, this study sought to explore the acceptability and feasibility of adherence interventions to both providers and patients. Methods: This study was conducted at a large, urban private hospital in Kampala, Uganda. We conducted key informant interviews with both providers and patients. We explored their beliefs about the causes of medication non-adherence while examining the acceptability of support strategies validated in similar contexts, such as: daily text reminders, educational materials on hypertension, monthly group meetings (i.e. "adherence clubs") led by patients or providers, one-on-one appointments with providers, and modified drug dispensing at the hospital pharmacy. Study design and participants: Fifteen healthcare providers and forty-two patients were interviewed. All interviews were transcribed, and these transcripts were analyzed using the NVIVO software. We utilized a conventional content analysis approach informed by the Health Belief Model. Results: Of the proposed interventions, participants expressed particularly strong interest in adherence clubs and educational materials. Participants drew connections between these interventions and previously underexplored drivers of non-adherence, which included the lack of symptoms from untreated hypertension, fear of medication side effects, interest in traditional herbal medicine, and the importance of family and community support. Conclusions: Both providers and patients at the facility recognized medication non-adherence as a major barrier to hypertension control and expressed interest in improving adherence through interventions that addressed context-specific barriers. 2021 Elsevier Ltd. All rights reserved. What is already known Hypertension is the most common non-communicable

Document Title: **16.pdf**Author: **Eidy Thalia Oblitas Banda**We are moderately confident this text is **human generated****Classification****Probability Breakdown****Plagiarism Scan**

7% probability AI generated

 moderately confident


Category	Percentage
human	88%
mixed	5%
ai	7%



39% of text was found online

AI Scanned Document
 AI Content
16.pdf

International Journal of Nursing Studies 126 (2022) 104120 Contents lists available at ScienceDirect International Journal of Nursing Studies journal homepage: www.elsevier.com/ijns Early versus delayed oral feeding after gastrectomy for gastric cancer: A systematic review and meta-analysis Haiyan Hea,1, Yuanyuan Mab,1, Zhiwei Zhengc, Xiaolian Dengd, Jingci Zhub, Yaling Wang, a Department of Nursing, Daping Hospital, Army Medical University, Chongqing, China b Department of Basic Nursing, School of Nursing, Army Medical University, Chongqing, China c Department of Digestion, The 958st Hospital, Chongqing, China d Department of Gastrointestinal Colorectal and Anal Surgery, Daping Hospital, Army Medical University, Chongqing, China a r t i c l e i n f o Article history: Received 28 March 2021 Received in revised form 13 October 2021 Accepted 19 October 2021 Keywords: Delayed oral feeding Early oral feeding Gastrectomy Gastric cancer Meta-analysis Systematic review a b s t r a c t Background: Early oral feeding has been shown to be safe and effective for most surgeries, while surgeons and nurses are still hesitant to implement it in gastric cancer patients who undergo gastrectomy. Objectives: This review aimed to investigate the safety and feasibility of early versus delayed oral feeding in gastric cancer patients after gastrectomy. Design: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Data sources: The literature search was performed in 7 databases from inception to March 7, 2021. Review methods: Randomized controlled trials that compared the effects of early oral feeding and delayed oral feeding in gastric cancer patients who undergo gastrectomy were included. The primary outcome was hospital days, and secondary outcomes included hospital costs, postoperative complication rates, feeding intolerance rates, annal exhaust time, albumin levels and prealbumin levels. According to the presence of heterogeneity, xed or random effect meta-analysis was applied. Results: Nine trials involving 1087 gastric cancer patients who undergo gastrectomy were pooled in this systemic review and meta-analysis. The results showed that early oral feeding signi cantly decreased hospital days (mean difference = 1.50, 95% con dence interval = 1.91 to 1.10, P < 0.001) and hos- pital costs (mean difference = 4.21, 95% con dence interval = 5.00 to 3.42, P < 0.001) compared to delayed oral feeding, while the incidences of postoperative complications (risk ratio = 0.96, 95% con - dence interval = 0.72 to 1.26, P = 0.76) and feeding intolerance (risk ratio = 0.95, 95% con dence inter- val = 0.79 to 1.15, P = 0.62) were comparable between the two groups. In comparison to delayed oral feeding, early oral feeding was associated with shorter annal exhaust time (mean difference = 0.61, 95% con dence interval = 0.81 to 0.40, P < 0.001) and higher levels of albumin (mean difference = 3.77, 95% con dence interval = 2.42 to 5.12, P < 0.001) and prealbumin (mean difference = 18.11, 95% con- dence interval = 15.33 to 20.88, P < 0.001). Furthermore, the results of distal gastrectomy subgroup analysis indicated that hospital days were shorter in the early oral feeding group than in the delayed oral feeding group. Conclusions: For gastric cancer patients who undergo gastrectomy, early oral feeding was associated with shorter hospital days and lower hospital costs, but early oral feeding did not increase the incidences of postoperative complications or feeding intolerance. Moreover, early oral feeding also decreased the annal exhaust time but increased