

Estrategias de búsqueda en Enfermería: entre desafíos y excelencia – Hacia el perfeccionamiento científico

Isabelle Cristinne Pinto Costa¹, Karina Dal Sasso Mendes², Anna Paula Mendes Marques de Lima Franco³, Patrícia Scotini Freitas⁴

La búsqueda constante de innovaciones en el campo de la Enfermería exige no solo un compromiso con la excelencia clínica, sino también con la calidad de la investigación científica que fundamenta y impulsa este campo. En este editorial, exploramos el panorama de las estrategias de búsqueda en Enfermería utilizadas en la elaboración de síntesis de evidencia, como revisiones sistemáticas, revisiones integradoras, revisiones de alcance, entre otras. Destacamos los desafíos identificados y los caminos prometedores que conducen a la mejora en la producción científica.

Es importante destacar que, por estrategia de búsqueda, nos referimos a una técnica o conjunto de reglas diseñadas para facilitar la correspondencia entre una pregunta formulada y la información almacenada en una base de datos⁽¹⁾. De esta manera, la búsqueda se realiza a través de una "estrategia" que consta de un conjunto de palabras y/o términos que, cuando se combinan, arrojan citas relevantes sobre el tema de investigación⁽²⁾.

Se destaca que la eficacia de la síntesis de evidencias está intrínsecamente relacionada al proceso de búsqueda en la literatura, y la excelencia de la estrategia de búsqueda ejerce una influencia significativa en la calidad del resultado final. El propósito de la búsqueda bibliográfica es abarcar el mayor número posible, o idealmente la totalidad, de los estudios publicados relacionados con la temática en cuestión, manteniendo al mismo tiempo precisión en los registros recuperados.

Al evaluar la literatura actual, se identifican discrepancias en las estrategias de búsqueda adoptadas en estudios de Enfermería. Por lo tanto, se destaca que la elaboración de estrategias de búsqueda para síntesis de evidencia puede ser una tarea desafiante para los autores, permeada

¹Escuela de Enfermería de la Universidad Federal de Alfenas. Alfenas, Minas Gerais, Brasil. ORCID: 0000-0002-2611-8643.

²Escuela de Enfermería de Ribeirão Preto, Universidad de São Paulo. Ribeirão Preto, São Paulo, Brasil. ORCID: 0000-0003-3349-2075

³Escuela de Enfermería de la Universidad Federal de Alfenas. Alfenas, Minas Gerais, Brasil. ORCID: 0009-0009-8847-7914

⁴Escuela de Enfermería de la Universidad Federal de Alfenas. Alfenas, Minas Gerais, Brasil. ORCID: 0000-0002-8270-8955

por diversas dificultades que impactan directamente en la calidad y alcance de la revisión. A menudo, los autores enfrentan dificultades en la delimitación precisa del problema de investigación. La falta de una formulación clara y específica de la pregunta de investigación puede dar como resultado una estrategia de búsqueda genérica y poco eficaz. La correcta identificación de términos y palabras clave que representen de manera amplia el problema de investigación es crucial. Fallos en este proceso pueden llevar a una subrepresentación, a la recuperación exagerada de estudios fuera del alcance o incluso a la exclusión de estudios relevantes.

La utilización inadecuada de operadores booleanos (AND, OR, NOT) puede dar lugar a estrategias de búsqueda imprecisas. La estandarización es esencial para asegurar que los términos se combinen de manera lógica y completa. Además, muchos autores pueden no aprovechar completamente los recursos avanzados disponibles en las bases de datos.

Es importante destacar también que la gestión eficiente de los resultados de búsqueda y la documentación detallada de las estrategias adoptadas a menudo se pasan por alto. Esto puede dificultar la transparencia, la replicabilidad y la evaluación crítica de la revisión por parte de otros investigadores. La dinámica constante de la producción científica requiere una actualización continua de las estrategias de búsqueda a lo largo del tiempo. La falta de ajustes periódicos puede dar lugar a revisiones desactualizadas.

Se destaca también la importancia de desarrollar esta estrategia de búsqueda con la ayuda de un bibliotecario, no solo durante la formulación, sino en todo el proceso de búsqueda. La experiencia de este profesional contribuye no solo a la formulación precisa y completa de la estrategia, sino también a la selección adecuada de fuentes, al uso optimizado de operadores booleanos y a la implementación de filtros específicos, mejorando así la calidad y la eficacia de la revisión bibliográfica. Colaboraciones interdisciplinarias como esta fortalecen la solidez metodológica de la investigación, asegurando que la estrategia de búsqueda se optimice para identificar de manera completa las evidencias relevantes para la síntesis en cuestión.

Se cree que la considerable dificultad para formular una estrategia de búsqueda potencialmente efectiva está relacionada con la falta, hasta el momento presente, de directrices específicas dirigidas a los investigadores en el campo de la salud. La falta de orientación clara y específica hace que sea un desafío para los profesionales de la salud desarrollar estrategias de búsqueda que sean sólidas, amplias y estén alineadas con las mejores prácticas metodológicas.

En este contexto, se destaca la necesidad apremiante de iniciativas que busquen llenar esta brecha, proporcionando directrices prácticas y actualizadas para la elaboración de

estrategias de búsqueda en investigaciones en el campo de la salud. La creación de estándares o recomendaciones específicas, teniendo en cuenta las particularidades de la búsqueda bibliográfica en este campo, sería fundamental para guiar a los investigadores y bibliotecarios en la realización de revisiones sistemáticas y otras síntesis de evidencia.

En este contexto, se destaca la necesidad apremiante de iniciativas que busquen llenar esta brecha, proporcionando directrices prácticas y actualizadas para la elaboración de estrategias de búsqueda en investigaciones en el campo de la salud. La creación de estándares o recomendaciones específicas, teniendo en cuenta las particularidades de la búsqueda bibliográfica en este campo, sería fundamental para guiar a los investigadores y bibliotecarios en la realización de revisiones sistemáticas y otras síntesis de evidencia.

Ante las discrepancias y desafíos identificados, es imperativo que la comunidad de Enfermería se esfuerce por mejorar las estrategias de búsqueda. Iniciativas como el desarrollo de pautas estandarizadas, la capacitación continua de los investigadores y la promoción del uso de tecnologías emergentes en la búsqueda bibliográfica son pasos cruciales para la mejora continua.

A medida que avanzamos hacia la mejora, no se debe subestimar el papel de la tecnología. El uso de inteligencia artificial, aprendizaje automático y herramientas de procesamiento de lenguaje natural puede revolucionar la eficiencia y eficacia de las estrategias de búsqueda, proporcionando información valiosa y acelerando el avance científico.

En última instancia, el compromiso con estrategias de búsqueda de alta calidad es esencial para consolidar la Enfermería como una disciplina científica sólida e innovadora. A medida que se enfrentan los desafíos y se exploran nuevas posibilidades, se moldea el futuro de la investigación en Enfermería. Este compromiso no solo eleva los estándares metodológicos, sino que también contribuye al desarrollo continuo de la práctica clínica, promoviendo avances significativos en la prestación de atención médica. Al invertir en la excelencia de las estrategias de búsqueda, se invierte, por lo tanto, en el mejoramiento del conocimiento, la calidad de la atención al paciente y la consolidación de la Enfermería como un campo líder e innovador en el ámbito científico y práctico.

REFERÊNCIAS

1. Lopes IL. Estratégia de busca na recuperação da informação: revisão da literatura. *Ciência da Informação*. 2002;31(1):60-71. Disponível em: <https://doi.org/10.18225/ci.inf.v31i2.961>
2. Canto GL. *Revisões sistemáticas da literatura: guia prático*. Curitiba: Brazil Publishing; 2020.

3.

Recibido: Diciembre/2023

Aceptado: Enero/2024

Autor correspondente:

Isabelle Cristinne Pinto Costa. Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700, Alfenas, Minas Gerais Brasil. CEP: 37130-000

Correo electrónico: isabele.costa@unifal-mg.edu.br