. ..



XXVI JORNADA NACIONAL VIRTUAL
BIBLIOTECOLOGÍA



Tendencias bibliométricas en la atención de enfermería a gestantes pretérmino con ruptura prematura de membrana (2015-2026)

Autores: Lic. Yusvania Aquino Hernández [1]
DrC. Felicia Pérez Moya [2]
DrC. Arturo Puga García [2]

[1] Hospital Provincial Camilo Cienfuegos
[2] Universidad de Ciencias Médicas de Sancti Spíritus

RESUMEN

Fundamentación: Los estudios métricos constituyen productos de información útiles a las comunidades académicas y no existen abundantes indagaciones que cuantifiquen los índices de producción científica cubana sobre la atención de enfermería a gestantes con ruptura prematura de membrana. **Objetivo**: aplicar indicadores bibliométricos a la producción científica cubana sobre la atención de enfermería a gestantes pretérmino con ruptura prematura de membrana entre los años 2015 y 2026. **Métodos**: se realizó un estudio descriptivo con carácter bibliométrico. Fue diseñada una estrategia de búsqueda de información con Google académico, a partir del registro de descriptores. El Gestor de referencias bibliográficas Zotero permitió la gestión, descripción y organización de los metadatos procesados a través de Microsoft Excel. **Resultados**: después de aplicados los criterios de inclusión, se seleccionaron 18 artículos de la temática atención de enfermería a gestantes

pretérmino con ruptura prematura de membrana, publicados por autores cubanos, en el período delimitado. Las publicaciones se concentraron entre 2020 y 2026, con un incremento progresivo en los últimos años. Predominó la autoría única o doble, con escasa recurrencia de los mismos investigadores en distintos estudios. Las citas fueron escasas, reflejado en la baja visibilidad internacional y limitada indexación en bases de datos de alto impacto. Prevalecieron los estudios descriptivos y observacionales. La correlación de indicadores bibliométricos mostró que en el año 2026 hubo mayor citación y visibilidad, sobre cuidados maternos y neonatales con enfoque nacional. Conclusiones: existencia de una producción científica emergente, pero fragmentada, con potencial de crecimiento si se fortalecen las redes de colaboración y se amplía la visibilidad de estudios que integren la atención de enfermería a gestantes con ruptura prematura de membrana.

Palabras clave: atención de enfermería, gestantes, embarazo pretérmino, ruptura prematura de membrana, bibliometría.

INTRODUCCIÓN

La mortalidad materna y perinatal es un problema grave de salud pública en todo el mundo, que se encuentra asociada a múltiples factores de riesgo obstétricos, como la ruptura prematura de membranas (RPM), definida como la ruptura espontánea de las membranas corioamnióticas producidas antes del inicio de trabajo de parto y posterior a las 22 semanas de gestación [(1)]. Esta situación constituye una emergencia obstétrica y perinatal, ya que se pierde la protección que tiene el feto con el medio externo y el líquido amniótico [(2)], lo que eleva el riesgo de complicaciones para la madre, el feto y el neonato, entre las fundamentales se encuentran la corioamnionitis, parto pretérmino, prolapso del cordón, nacimiento por cesárea, desprendimiento prematuro de placenta y endometritis posparto. [(3)] [(4)]

La ruptura prematura de membranas ocurre en un 10% de todos los embarazos y el 25% de estas complicaciones ocurren en embarazos pretérmino, estos

ocasionan el 30% de los nacimientos prematuros, [4] un importante problema de salud pública en el mundo y en América Latina, uno de cada siete nacimientos. [5]

La etiología de la RPM pretérmino es multifactorial, pero usualmente se asocia al defecto estructural de las membranas ovulares por el déficit de colágeno, la fragilidad de las membranas como resultado de la destrucción enzimática en eventos infecciosos o inflamatorios y la exposición del saco por la incompetencia del cuello uterino [6]. El riesgo de RPM pretérmino se incrementa si la gestante ha tenido antecedente de ruptura prematura de membranas, el índice de masa corporal es mayor, variedad, diabetes mellitus gestacional, anemia entre otros factores relacionados [7].

No se ha podido establecer de manera efectiva una adecuada prevención porque los mecanismos para la RPM son diversos. [3] El diagnóstico es fácil y habitualmente con la anamnesis y la exploración física suele ser suficiente. En caso de duda, son de utilidad las pruebas complementarias y la evaluación de los factores de riesgo, pero es necesario y fundamental su correcto diagnóstico para adoptar un tratamiento adecuado, que deberá siempre tener en cuenta la edad gestacional, y otros factores que puedan poner en riesgo al binomio madre feto [8].

Una vez detectada, surgen dudas sobre la decisión de cuándo extraer el producto, dado el alto peligro (60%) de infección grave en la mamá y su producto. [9]. Si bien la conducta médica que debe tomar está encaminada a preservar la salud tanto materna como fetal, muchas veces, la decisión puede afectar la salud fetal en aras de preservar la salud materna [10].

Es por eso que se necesita un cuidado extremo y de calidad en la atención de la gestante con RPM, especialmente en la ruptura prematura de membranas pretérmino (RPMP) y las enfermeras/os son las principales encargadas de los cuidados una vez que la paciente ingresa en el hospital, durante toda la estancia hospitalaria e incluso después del alta [11], ya que tienen, en esencia, un papel cercano al paciente que conlleva una confianza implícita y son la primera toma de contacto con la paciente [12].

El proceso de enfermería representa el eje fundamental para brindar los

cuidados, cuyo enfoque recae en los resultados esperados y obtenidos finalmente y su relación con el problema de la persona, todo ello, sustentado en la evidencia científica estandarizada [13], basada en La asociación NANDA (North American Nursing Diagnosis Association) internacional, cuyo diagnóstico NANDA, es una metodología de trabajo esencial durante la práctica clínica del enfermero, la cual sirve de guía en la elaboración de los diagnósticos de enfermería necesarios para describir la salud del paciente y valorar futuros tratamientos y cuidados [14].

Para la ejecución de intervenciones, el personal de enfermería debe tomar en cuenta los valores éticos, humanísticos, respetar costumbres, creencias, religión de la persona afectada [15] y brindar cuidados integrales y humanizados, donde la confianza y la empatía, son esencial desde la hospitalización hasta el día de su alta [16].

Existen múltiples revisiones clínicas y meta - análisis en el contexto internacionales sobre la atención de enfermería a las gestantes con ruptura prematura de membrana pretérmino y estudios cienciométricos que investigan otros temas en las gestantes pretérminos, pero aún son escasos los análisis cuantitativos de las publicaciones relacionadas con la ruptura prematura de membrana (RPM).

En el caso particular de Cuba, **en los últimos 10 años no se han encontrado estudios bibliométricos específicos sobre la atención de enfermería a gestantes pretérmino con ruptura prematura de membrana.** Existen investigaciones clínicas y epidemiológicas sobre la ruptura prematura de membrana en hospitales cubanos, pero no con enfoque bibliométrico.

Uno de los desafíos de la Bibliometría y la Cienciometría es examinar y medir la producción científica en un dominio científico o una disciplina, por lo que se han desarrollado múltiples métodos dirigidos a evaluar los aspectos cuantitativos y cualitativos de la literatura en un campo científico. En la actualidad, la producción científica indexada en las bases de datos hace posible que se puedan procesar de forma automática las diversas unidades de información contenidas en los registros bibliográficos tales como: citas, autores, palabras-clave o términos contenidos en los títulos y resúmenes. [17]

El trabajo que se presenta es un estudio bibliométrico de la producción científica cubana sobre la atención de enfermería a las gestantes con ruptura prematura de membrana (RPM). Su objetivo es aplicar indicadores bibliométricos a la producción científica de esta temática publicada por autores cubanos.

Con esta investigación se examinan artículos científicos de autores cubanos asociados a este problema de salud entre el 2015 y el 2026. Se determina la distribución de artículos según la colección de revistas médicas cubanas, según temáticas y años de publicación, la red de coautoría, la identificación de temáticas y el número de citas y año de citación.

El análisis de la producción científica de este campo del conocimiento está dirigido a influir en que los profesionales tracen estrategias para futuras investigaciones. Cuantificar los índices de producción científica y de difusión del conocimiento científico posibilita el análisis y la evaluación de las fuentes que divulgan los trabajos, analizar la evolución cronológica de la producción, la productividad de autores y de sus afiliaciones, la propagación de las publicaciones, el crecimiento de campos específicos de la ciencia y valorar el impacto de las publicaciones.

Por lo que este trabajo tiene una alta novedad científica**,** pues cubre un vacío en la literatura nacional al aplicar un enfoque bibliométrico a un tema clínico y de enfermería que ayuda a realizar análisis críticos de la evolución del conocimiento generado y difundido que pueden tomarse como referente para la planeación de actividades futuras.

Metodología

Se realizó un estudio descriptivo con carácter bibliométrico. Para la selección de los artículos se utilizaron los siguientes criterios de inclusión: Publicaciones con la modalidad de artículos a texto completo que abordaran la temática de estudio, por autores cubanos del 2015 al 2026. Se excluyeron tesis, memorias de congresos, libros, capítulos de libros y conferencias. Así, la muestra de estudio estuvo conformada por 18 artículos de autores cubanos, disponibles a texto completo, recuperados mediante Google académico.

La estrategia de búsqueda fue diseñada a partir de la pregunta de investigación documental: ¿Cuál es la producción científica de la atención de enfermería a las gestantes pretérmino con ruptura prematura de membrana? Para dar respuesta a la interrogante, se conformaron las siguientes combinaciones de descriptores: [Embarazadas pretérmino], [Cuidados de enfermería a gestantes pretérmino]. [Ruptura prematura de membrana].

Los indicadores seleccionados para el estudio fueron:

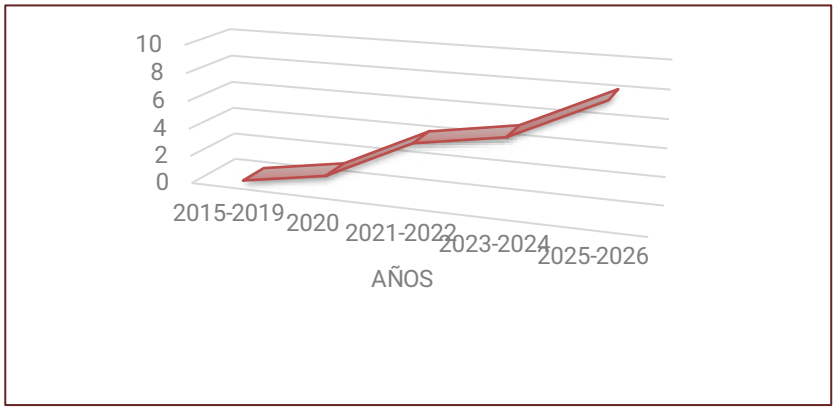
Indicadores bibliométricos
Título
Año de publicación
Nombre del (de los) autor (es)
Número de artículos por autor
Cantidad de coautores
Cantidad de citas por artículo
Fecha de citación
Palabras en el título
Resumen/KeyWords
Tipos de estudio

Los 18 artículos recuperados fueron importados directamente del buscador académico a la biblioteca del programa Gestor de referencias bibliográficas Zotero, con vista a recuperar los metadatos y mediante Microsoft Excel se procesaron y tabularon los resultados.

Resultados

Con relación a la distribución de artículos recuperados por años de publicación, se recuperó un total de 18 trabajos, uno en el 2020, 4 entre el 2021 y 2022, 5 en entre el 2023-2024 y 8 del 2025 y 2026. Gráfico 1

Gráfico 1 Distribución de la producción científica sobre RPM de acuerdo con el año de publicación.



El análisis de las tendencias de publicaciones entre el (2015–2026) muestra que en el período comprendido entre el 2015 y el 2019 son escasos los reportes centrados en factores de riesgo generales de embarazadas pretérmino y no se identificaron trabajos sobre cuidados de enfermería en relación con la ruptura prematura de membrana. En el 2020 apareció un único estudio clínico cubano sobre ruptura prematura de membranas. Entre el 2021–2022 se publicaron trabajos sobre embarazo adolescente y cuidados de enfermería en neonatos pretérmino, ampliando el espectro temático.

Entre el 2025–2026: se observa un despunte con estudios sobre factores de riesgo del parto pretérmino y guías nacionales de cuidados maternos y neonatales. Y en esta etapa estudiada no existen estudios bibliométricos en Cuba sobre la atención de enfermería a gestantes pretérmino con RPM, lo que otorga a la presente investigación un carácter novedoso y pionero. De acuerdo con las temáticas que agrupa la materia estudiada, en la Tabla 1 se expone una síntesis de la producción científica analizada, según años y subtemas.

Tabla 1 Síntesis de las subtemáticas publicadas

Año	Autores	Subtema
2020	4	Ruptura prematura de membranas
2021–2022	11	Embarazadas pretérmino
2024	10	Cuidados de enfermería a neonatos pretérmino
2025-2026	16	Factores de riesgo en parto pretérmino
		Embarazo adolescente y parto pretérmino
		Cuidados maternos y neonatales respetuosos

Los indicadores bibliométricos de la producción científica (Cuba, 2015–2026) aplicados a la producción científica recuperada se exponen en el resumen de la Tabla 2.

Tabla 2: Valoración del comportamiento de los indicadores bibliométricos

Indicador	Descripción y valoración
Año de publicación	Las publicaciones se concentran entre 2020 y 2026, con un incremento progresivo en los últimos años. El año 2020 marca el inicio del interés nacional por la ruptura prematura de membranas, mientras que 2025–2026 reflejan mayor producción sobre parto pretérmino y cuidados maternos.
Número de artículos por autor	Predomina la autoría única o doble, con escasa recurrencia de los mismos investigadores en distintos estudios. Esto sugiere una baja consolidación de líneas de investigación continuas sobre el tema.
Cantidad de coautores	Los artículos presentan entre 3 y 6 coautores, lo que evidencia trabajo colaborativo moderado, principalmente entre profesionales de obstetricia, neonatología y enfermería.
Cantidad de citas por artículo	Las citas son escasas (1–5 por artículo), reflejando baja visibilidad internacional y limitada indexación en bases de datos de alto impacto.
Fecha de citación	Las citaciones más recientes corresponden a 2024–2026, lo que indica vigencia temática y potencial de crecimiento en la investigación sobre parto pretérmino y cuidados enfermeros.
Tipos de estudio	Predominan los estudios descriptivos y observacionales, seguidos por revisiones bibliográficas y guías técnicas. No se identifican estudios bibliométricos previos ni metaanálisis en el contexto cubano.
Institución de afiliación de los autores	Las principales instituciones son la Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba, la Universidad de Ciencias Médicas de Granma y el MINSAP. Esto muestra una distribución territorial concentrada en el oriente del país.

La producción científica cubana sobre parto pretérmino y ruptura prematura de membranas muestra una tendencia ascendente reciente, pero con baja densidad de citas y continuidad investigativa. En la Tabla 3 se muestra la correlación de indicadores bibliométricos. Como puede apreciarse aún es limitado, lo que refuerza la novedad y pertinencia del estudio bibliométrico centrado en la atención de enfermería a gestantes con ruptura prematura de membrana. [18-20]

Tabla 3 Correlación de indicadores bibliométricos

Año	Tipo de estudio	Número de citas	Relación observada
2020	Descriptivo–epidemiológico	3	Primer estudio sobre RPM pretérmino; baja citación pero alta relevancia clínica.
2021–2022	Revisión bibliográfica	2	Incremento de estudios sobre maternidad temprana; correlación con aumento de interés en parto pretérmino.
2022	Observacional–aplicado	4	Mayor número de citas; vinculado a cuidados de enfermería en neonatos pretérmino.
2025	Caso–control	3	Consolidación de estudios sobre factores de riesgo; correlación con mayor colaboración interinstitucional.
2026	Revisiones–guía técnica	5	Mayor visibilidad y citación; enfoque nacional sobre cuidados maternos y neonatales.

Los resultados evidencian una evolución gradual en la producción científica nacional sobre parto pretérmino y ruptura prematura de membranas. El año 2020 marca el inicio de la atención investigativa al tema con un estudio clínico en Santiago de Cuba, lo que constituye un punto de partida para posteriores investigaciones. A partir de 2021–2022**,** se observa una diversificación temática**,** incorporando el enfoque de maternidad temprana y los cuidados de enfermería en neonatos pretérmino, lo que refleja una ampliación del campo hacia la práctica asistencial.

El incremento de publicaciones en 2025–2026 sugiere una consolidación institucional y mayor articulación entre universidades médicas y organismos nacionales, que comienzan a integrar la perspectiva de cuidados maternos y neonatales. Sin embargo, la baja densidad de citas y la escasa recurrencia de autores indican que aún no existe una comunidad científica estable dedicada al estudio sistemático de la atención de enfermería en gestantes pretérmino.

Los datos muestran una tendencia ascendente pero fragmentada, con predominio de estudios descriptivos y revisiones bibliográficas. La ausencia de investigaciones bibliométricas previas confirma la originalidad y pertinencia de este trabajo, que aporta una mirada analítica sobre la visibilidad, colaboración y orientación temática de la producción científica cubana en este campo.

Resumen de los resultados del análisis bibliométrico

1. Evolución temporal de la producción. La producción científica sobre parto pretérmino y ruptura prematura de membranas ha mostrado una tendencia ascendente desde 2020, con mayor concentración de publicaciones entre 2022 y 2026. Este crecimiento refleja un interés progresivo por los problemas obstétricos y neonatales en el contexto cubano.
2. Participación institucional. Las universidades médicas de Santiago de Cuba y Granma, junto al MINSAP, son las instituciones más activas. Sin embargo, la distribución territorial es limitada, lo que sugiere la necesidad de ampliar la colaboración interinstitucional para fortalecer la investigación nacional.
3. Colaboración y autoría. Predomina la autoría múltiple con grupos de tres a seis investigadores, lo que indica una colaboración moderada. No obstante, la baja recurrencia de autores en distintos estudios evidencia falta de continuidad en las líneas de investigación.
4. Impacto y visibilidad científica. El número de citas por artículo es reducido, lo que refleja escasa visibilidad internacional y limitada indexación en bases de datos de alto impacto. Esto abre oportunidades para promover la publicación en revistas regionales y globales.
5. Enfoque metodológico. Los estudios son mayoritariamente descriptivos y observacionales, con pocas revisiones sistemáticas o metaanálisis.
6. Uso de metodologías bibliométricas. Carencia de la evaluación de visibilidad, impacto y tendencias de la producción científica nacional.

Conclusión

Los resultados muestran una producción científica emergente, pero fragmentada, con potencial de crecimiento si se fortalecen las redes de

colaboración y se amplía la visibilidad de estudios que integren la atención de enfermería a gestantes con ruptura prematura de membrana.

Recomendaciones

- Realizar el estudio bibliométrico de la producción científica sobre atención de enfermería a gestantes pretérmino con ruptura temprana de la membrana indizada publicada por autores cubanos en bases de datos regionales y mundiales a partir de la identificación de nuevos términos y el diseño de la estrategia de búsqueda.

- Divulgar los resultados de la presente investigación para que pueda ser tenido en cuenta en el análisis de la producción científica de este campo del conocimiento e influir en que los profesionales tracen estrategias para futuras investigaciones.

Referencias bibliográficas

1. The American College of Obstetricians and Gynecologists. Practice Bulletin No.188: Prelabor Rupture of Membranes. Obstet Gynecol [Internet]. 2018 [Cita doel 31 de enero del 2019];131(1): e1-e14. Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29266075
2. Susacasa S, Frailuna MA, Swistak É, Mondani MF, Fabra L, Martínez M. Guías de práctica clínica: Rotura prematura de membranas. Buenos Aires - Argentina: Hospital Materno Infantil Ramón Sardá; 2019. 48 p
3. López Taype, Teddy Roxana, Cruz Ramos, Yudy. Factores de riesgo maternos asociados a la ruptura prematura de membranas pretérmino en gestantes atendidas en el Hospital San Juan de Kimbiri, Cusco 2021. (Tesis) Universidad Nacional de Huancavelica. Perú. 2023.
4. Cifuentes Pecho, Isabel Martha. Perfil epidemiológico de las pacientes con ruptura prematura de membranas pretérmino atendidas en el Hospital Regional Docente Materno Infantil El Carmen, Junín 2020. (Tesis). Universidad Nacional de Huancavelica. Perú. 2020.
5. Heredia Navarro, Kelly Jeimy. Factores de riesgo en gestantes con

ruptura prematura de membrana pretérmino atendidas en el Centro de Salud La Libertad 2017. (Tesis). Universidad Nacional de Huancavelica. Perú. 2021.

6. Nakubulwa S, Kaye DK, Bwanga F, Tumwesigye NM, Mirembe FM. Genital infections and risk of premature rupture of membranes in Mulago Hospital, Uganda: a case control study. BMC research notes. 2015 Dec;8(1):573.

7. Cutipa Mendoza, Rossmery Sara. Factores asociados a la ruptura prematura de membranas pretérmino en pacientes atendidas en el Servicio de Obstetricia del Hospital Nacional Dos de Mayo Periodo 2019. (Tesis) Universidad Privada San Juan Bautista. Lima. Perú. 2020.

8. Navarro Campos, Elizabeth Mariela. Factores de riesgo para la ruptura prematura de membranas en pacientes atendidas en el Hospital Nacional Hipólito Unanue en el Año 2021. (Tesis). Universidad Privada San Juan Bautista. Lima. Perú. 2022.

9. Bobadilla Bobadilla, Jhajeida Milagros, Vilca Mamani, Nayda Sherelyn. Complicaciones neonatales relacionadas a ruptura prematura de membranas Hospital CARLOS Monge Medrano 2022, (Tesis). Universidad Roosevelt. Huancayo. Perú. 2023.

10. Chávez Guerrero JE, Toledo Asanza JA, Cedeño Sabando MC, García Pacheco DE. Manejo y tratamiento conservador de la ruptura prematura de membranas pretérmino y su impacto en la morbilidad neonatal. Polo del Conocimiento. 2023.2(4) Disponible en: https://www.polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/6056

11. Ramírez Palacios C, Sánchez de Jesús L, González Azuara D, Pérez Gómez M, Martínez Zúñiga M, Prado Alcázar J, Contreras Carreto N. Evaluación del dolor en pacientes postoperadas de histerectomía total abdominal. Médica Sur. 2018. 21(4):156-160. Disponible en: https://www.medigraphic.com/pdfs/medsur/ms-2014/ms144a.pdf

12. Jacome Mullo, Nataly Elizabeth. Rol del personal de enfermería en la

atención de mujeres fecundadas in vitro con complicaciones en el área de ginecobstetricia del Hospital IESS Riobamba. (Tesis). Universidad Regional Autónoma de los Andes. Ambato. Ecuador. 2022.

13. Izaguirre Morales, Elizabeth. Intervenciones estandarizadas del cuidado enfermero en embarazadas con amenaza de parto pretérmino- (Tesis). Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Morelia. Michoacan. México. 2021.

14. El diagnóstico NANDA o diagnóstico enfermero. UNIR. Octubre 2022.

15. Plúas Bajaña, Zelena Marisol. Proceso de Atención de Enfermería en Paciente Histerectomizada. (Tesis). Universidad Técnica de Babahoyo. Babahoyo. Los Ríuos. Ecuador. 2022.

16. Roque García, M aría Esther. Cuidados de Enfermería en Pacientes Posoperados de Histerectomía en el Servicio de Cirugía del Hospital Central de la Fuerza Aérea del Perú, Lima-2020. (Tesis). Universidad Nacional del Callao. Callao. Perú. 2020.

17. Gálvez C. Visualización de las principales líneas de investigación en salud pública: un análisis basado en mapas bibliométricos aplicados a la Revista Española de Salud Pública (2006-2015). Rev Esp Salud Pública. 2016; 90; 1 de diciembre e1-e10.

18. Castañeda Urdaneta F. A., Reynaldo Chiang J., Mendoza Mulén J. J., Castro Montané F. Caracterización clínica y epidemiológica de la rotura prematura de membranas. Revista Científica Estudiantil 2020 UNIMED, 2(1), 67–81. Disponible en: https://revunimed.sld.cu/index.php/revestud/article/view/19

19. Agualongo Valencia, K. F., & Galarza Galarza, C. K. Manejo de la ruptura prematura de membranas en el embarazo a término: Revisión bibliográfica. 2024 Mediciencias *UTA*, 8(2), 76–87.

20. Clínica e Investigación en Ginecología y Obstetricia. Microorganismos en gestantes con rotura prematura de membranas pretérmino: Revisión sistemática y estudio de prevalencia en un hospital regional. 2026