

Predisposing risk factors in pregnancy: in adolescents

Factores de riesgo que predisponen en el embarazo: en los adolescentes

Autores:

Barreto-Lasso. Sherly Paulina

UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABÍ

Estudiante de Laboratorio Clínico
Jipijapa, Manabí, Ecuador.



barreto-sherly4794@unesum.edu.ec



<https://orcid.org/0009-0003-3301-3238>

Cedeño-Arteaga, Uinter Josue

UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABÍ

Estudiante de Laboratorio Clínico
Jipijapa, Manabí, Ecuador.



cedeno-uinter5774@unesum.edu.ec



<https://orcid.org/0009-0005-8876-2353>

Dra. Castro-Jalca, Jazmín Elena, Ph.D.

UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABÍ

Docente Tutor del área de Laboratorio Clínico
Jipijapa – Ecuador.



jazmin.castro@unesum.edu.ec



<https://orcid.org/0000-0001-7593-8552>

Fechas de recepción: 10-FEB-2024 aceptación: 13-MAR-2024 publicación: 15-MAR-2024



<https://orcid.org/0000-0002-8695-5005>

<http://mqrinvestigar.com/>

Resumen

El embarazo en adolescentes es una preocupación que aqueja a nivel mundial, el objetivo general de este estudio es explorar y comprender los factores que predisponen al embarazo en adolescentes. La metodología adoptada implica se basa en un diseño documental tipo descriptivo, centrado en una búsqueda literatura en bases de datos como Recimundo, PubMed, Cochrane, Elsevier, Science Direct, Scielo, que se encontraban entre los años 2018 al 2024, aplicando criterios de inclusión y exclusión. La investigación aborda factores socioeconómicos, educativos y culturales que contribuyen a la incidencia de embarazos en esta población. Los resultados revelan una interconexión compleja de variables que aumentan la vulnerabilidad de las adolescentes al embarazo. Se identifican factores como la falta de educación sexual, acceso limitado a métodos anticonceptivos, condiciones socioeconómicas precarias y presiones culturales. La conclusión destaca la necesidad de intervenciones integrales que aborden estos factores de manera coordinada para reducir las tasas de embarazo en adolescentes. El impacto de este estudio es significativo, ya que proporciona información valiosa para diseñar políticas y programas de salud sexual y reproductiva dirigidos a adolescentes. Al comprender los factores subyacentes, se pueden implementar estrategias preventivas más efectivas y personalizadas. Esto no solo beneficia la salud de las adolescentes, sino que también tiene implicaciones a largo plazo en términos de reducción de tasas de embarazo no planificado, promoción de la educación continua y mejora de las perspectivas socioeconómicas para esta población. Finalmente, este estudio contribuye al conocimiento necesario para abordar un tema de relevancia social y de salud pública.

Palabras clave: embarazo; factores; precoz; prematuro; predisponen

Abstract

Teenage pregnancy is a concern that affects the world, the general objective of this study is to explore and understand the factors that predispose to teenage pregnancy. The adopted methodology is based on a descriptive documentary design, focused on a literature search in databases such as Recimundo, PubMed, Cochrane, Elsevier, Science Direct, Scielo, which were between the years 2018 to 2024, applying inclusion criteria. and exclusion. The research addresses socioeconomic, educational and cultural factors that contribute to the incidence of pregnancies in this population. The results reveal a complex interconnection of variables that increase the vulnerability of adolescents to pregnancy. Factors such as lack of sexual education, limited access to contraceptive methods, precarious socioeconomic conditions and cultural pressures are identified. The conclusion highlights the need for comprehensive interventions that address these factors in a coordinated manner to reduce teen pregnancy rates. The impact of this study is significant, as it provides valuable information to design sexual and reproductive health policies and programs aimed at adolescents. By understanding the underlying factors, more effective and personalized preventive strategies can be implemented. This not only benefits the health of adolescent girls, but also has long-term implications in terms of reducing unplanned pregnancy rates, promoting continuing education, and improving socioeconomic prospects for this population. Finally, this study contributes to the knowledge necessary to address an issue of social and public health relevance.

Keywords: pregnancy; factors; early; premature; predispose

Introducción

El embarazo en adolescentes es un problema multifacético que involucra aspectos sociales, educativos, económicos y de salud, con impactos que se extienden más allá de las jóvenes involucradas para afectar también a sus familias y comunidades, teniendo sus consecuencias tanto a corto como a largo plazo. A nivel de salud, las adolescentes embarazadas enfrentan riesgos mayores durante el embarazo y el parto, como complicaciones obstétricas y mayor probabilidad de parto prematuro (1). A lo largo de los años, diversas investigaciones han buscado comprender los factores que predisponen al embarazo en adolescentes, revelando la complejidad de esta problemática y la necesidad de abordajes integrales para su prevención y manejo (2).

Uno de los factores críticos identificados es el nivel educativo insuficiente, tanto de las adolescentes como de sus familias (3). Estudios han demostrado que las familias con menores niveles de educación y en situaciones de pobreza presentan mayores tasas de embarazo adolescente (4). Además, la falta de educación en salud sexual y reproductiva emerge como un riesgo significativo, ya que la desinformación contribuye a embarazos no planificados (5). Esta situación se ve agravada en comunidades afrodescendientes e indígena, donde la vulnerabilidad se intensifica debido a factores socioculturales y económicos (6).

El propósito de la investigación fue identificar los factores de riesgo que predisponen el embarazo los adolescentes. Con ello se podrá dar a conocer los factores individuales tales como socio económicos, culturales y educativos que pueden ser asociados con el incremento de casos de embarazo en adolescentes. El alcance de la investigación abarca un análisis detallado de datos demográficos, factores de riesgo obtenidas en la revisión de artículos científicos en las diversas bases de datos PubMed, Elsevier, Science Direct, Scielo entre otras.

Meriño Pompa, et al. (2022) en Cuba, llevaron a cabo una investigación titulada "Factores de riesgo que predisponen al embarazo en la adolescencia". Utilizaron una metodología mixta que combinó análisis de datos demográficos, revisión de literatura y entrevistas con adolescentes y profesionales de la salud. Los resultados destacaron la influencia de la educación sexual, el acceso a servicios de salud reproductiva y las diferencias socioeconómicas como factores determinantes. En conclusión, la investigación subraya la necesidad de enfoques globales y adaptados a contextos locales para abordar eficazmente las causas subyacentes del embarazo adolescente (7).

Ñacari Rojas (2020), estudio realizado en Ecuador titulado "Influencia de la Educación Sexual Sobre el Embarazo en Adolescentes en el Servicio De Gineco – Obstetricia del Hospital Regional de Ica Durante el Periodo Enero – Agosto del Año 2018". La investigación empleó una metodología mixta que incluyó encuestas a adolescentes, análisis de datos de salud y entrevistas con profesionales de la salud y educación. Los resultados revelaron la influencia de la falta de educación sexual integral y la limitada accesibilidad a servicios de salud reproductiva como factores clave. Esta investigación destaca la urgencia de implementar políticas públicas integrales y programas educativos para abordar las causas

específicas en el contexto ecuatoriano. En conclusión, estos hallazgos refuerzan la urgencia de promover una educación sexual inclusiva y accesible, así como de mejorar la disponibilidad de servicios de salud reproductiva para adolescentes en el país (8).

La dinámica familiar juega un papel crucial en esta problemática. La investigación ha evidenciado que la presencia de antecedentes de embarazo adolescente en la familia, la comunicación deficiente entre padres e hijos, y la existencia de hogares disfuncionales o ambientes familiares hostiles incrementan el riesgo de embarazo precoz (9). Asimismo, factores psicosociales, como la violencia intrafamiliar y el abuso sexual, la falta de orientación educativa adecuada y el consumo de alcohol y otras sustancias, han sido identificados como determinantes relevantes (10).

La prevención del embarazo en adolescentes requiere una aproximación holística que aborde los diversos factores de riesgo. Es imprescindible desarrollar legislación y políticas públicas que ofrezcan protección integral a las adolescentes, garantizando su acceso a educación de calidad, servicios de salud sexual y reproductiva, y programas de apoyo psicosocial (11). Asimismo, la educación familiar sobre temas de sexualidad y la promoción de entornos familiares positivos son fundamentales para mitigar los riesgos asociados al embarazo adolescente (12).

En cuanto a la importancia de la investigación, abordar los factores que predisponen el embarazo en adolescentes es esencial para la salud pública y el bienestar social. Las consecuencias de los embarazos en esta etapa pueden tener un impacto significativo en la vida de las adolescentes, afectando su educación, salud mental y oportunidades futuras.

La comprensión profunda de estos factores permitirá diseñar estrategias más efectivas y adaptadas a las necesidades específicas de la población adolescente, contribuyendo a la mejora de la calidad de vida y la promoción de una transición saludable hacia la adultez. En la investigación se contó con el talento humano, recursos financieros, recurso material y tecnológico para la ejecución de la producción científica.

Material y Métodos

Diseño y tipo de estudio

Se aplicó el diseño documental tipo descriptivo.

Criterios de elegibilidad

Criterios de inclusión

- Artículos con libre acceso a la información completa.
- Artículos de bases de datos indexadas que refieran a la temática planteada.
- Artículos realizados durante el periodo 2018 – 2023.
- Los artículos seleccionaron con población específica en Adolescentes.

Criterios Exclusión

- Todo artículo con información insuficiente

- Estudios en animales, informes, y editoriales. Además, los trabajos publicados que no permitieron acceso libre.
- Artículos que no tenga el acceso abierto
- Artículos que fueran menor periodo de estudio 2018 al 2025.

Análisis de la información

Los investigadores decidieron separar las variables con el fin de indagar información detallada acerca del tema a estudiar se seleccionaron artículos originales, artículos de revisión, estudios observacionales, cohortes, metaanálisis, textos de páginas oficiales para evaluar si se incluían en dicho estudio o no, los datos obtenidos por artículos se recopilaron en el programa Microsoft Excel mediante una base de datos, la cual permitió detallar título, año de publicación, tipo de estudio, autores, región, país, población, edad, género, entre otras. En adición a lo mencionado anteriormente, se utilizó el método del *abstract screening*, el cual permitió llevar a cabo una lectura crítica de los títulos y resúmenes de las investigaciones encontradas con el objetivo de identificar las citas para revisión de texto completo y posteriormente incluirlas en la revisión de los resultados. Además, para el proceso de selección se utilizó el flujograma prisma como se muestra en la **Figura 1**.

Estrategias de búsqueda

Se realizó una revisión bibliográfica de artículos científicos en idioma inglés y castellano en revistas indexadas en PubMed, Scielo, Medigraphic, Cochrane, Elsevier, Science Direct y de páginas oficiales como la OMS y OPS en los últimos años, entre 2018 y 2023. Para la recopilación de información se utilizaron palabras clave o términos MeSH “Factores que predisponen el embarazo en adolescentes” “OR” “Factores en el embarazo en adolescentes” “OR” “Embarazo en adolescentes consecuencias” “AND” “Predisponen a embarazadas”. Bajo estos parámetros, se logró encontrar un total de 120 documentos, sin embargo, debido a la aplicación de los criterios de inclusión y exclusión se consideraron 32 artículos de revistas, publicaciones, documentos o trabajos publicados, seleccionando la información más relevante de los mismos.

Consideraciones éticas

A partir de resoluciones internacionales esta investigación se considera sin riesgo, la cual protege la propiedad intelectual de los autores consultados, se respetaron los derechos de autor, realizándose una adecuada citación y referenciación de la información de acuerdo con las normas Vancouver.

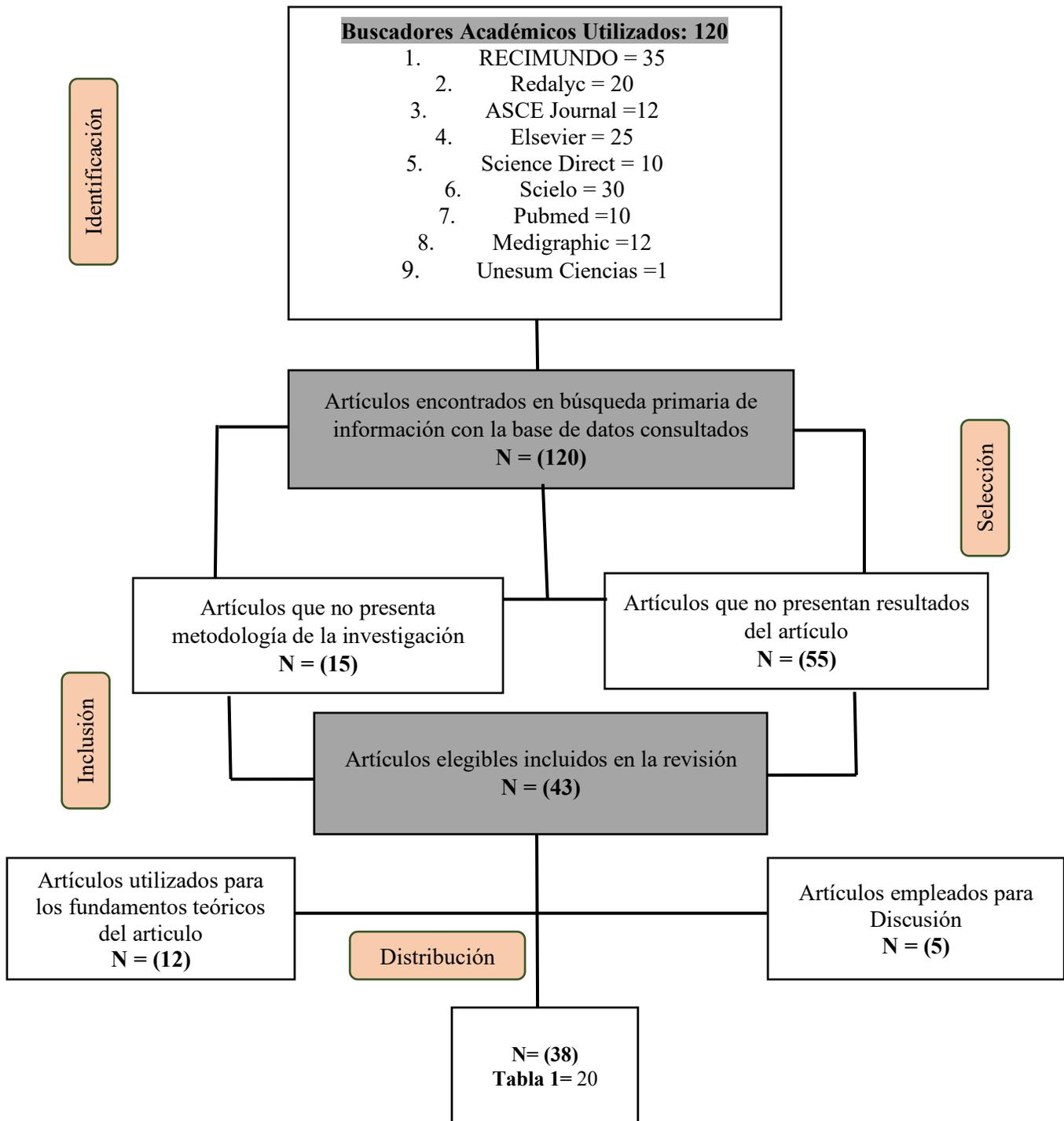


Figura 1: Proceso del flujograma Prisma, en la selección de artículos

Resultados

En el siguiente apartado se exponen los resultados obtenidos de la búsqueda bibliográfica de artículos, los cuales serán presentados en conformidad con el enfoque de esta investigación.

Tabla 1. Factores de riesgo que predisponen el embarazo en adolescentes

Autor/Ref.	Región	País	Título de estudio	de Edad	Numero Embarazadas	Factores
Espinosa y col (13).	América del Norte	México	El embarazo en adolescentes, un verdadero problema de salud pública en México	15 a 19 años	35	Riesgos tanto biológicos, psíquicos y sociales
Ayala Villeda y col (14).		Guatemala	Embarazo en adolescentes	18 años	10	Falta de información educacional
Molina, GAM y col (15).		Cuba	Condicionantes y consecuencias sociales del embarazo en la adolescencia	15 a 17 años	34	Falta de formación educativa
Bastida Izaguirre y col (16).		México	Proyecto de intervención educativa sobre prevención del embarazo a temprana edad	13 a 17 años	11	Preclamsia
Martínez Torres y col (17).		Cuba	Intervención educativa sobre embarazo en la adolescencia	14 y 16 años	32	Inestabilidad familiar
Lahera Aller y col (18).		Cuba	Prevención, factores de riesgos y complicaciones del Embarazo en la Adolescencia.	17 a 19 años	24	Factores familiares y sociales,
Figueroa Oliva y col (19).		Cuba	Riesgos y complicaciones asociados al embarazo en la adolescencia	12-15 años	12	Preclamsia

Gálvez Espinosa y col (20).	Cuba	El embarazo de adolescentes y sus consecuencias sociales	16 a 19 años	8	Disfunción familiar
Vázquez Bustos y col (21).	Ecuador	Prevalencia de embarazo en adolescentes y factores asociados en el Hospital Luis F. Martínez – Cañar 2017	15 años	200	Condición socioeconómica baja
Valls, J y col (22).	Chile	Factores familiares que predisponen el embarazo adolescente en América Latina	19 años	1200	Factores familiares
Cervera-Rinza y col (23).	Perú	Factores asociados al embarazo adolescente en un Centro Materno Infantil de Lima, Perú	19 años	38	Violencia familiar, acoso en el trabajo, problemas familiares
Aguirre González y col (24).		Factores de riesgos del embarazo en adolescentes	19 años	15	Falta de educación sexual
Cuba Sancho y col (25).	América Latina	Factores familiares que predisponen el embarazo adolescente en América Latina y El Caribe, 2009-2019.	15 a 19 años	15.000	Factores psicológicos
Choez Guaranda y col (26).	Ecuador	Factores de riesgos asociados al embarazo en	15 a 19 años	10	Desconocimiento sobre educación sexual

América Latina

			adolescentes de 15 a 19 años.			
Coral y col (27).	Ecuador	Factores asociados al embarazo en adolescentes en la comunidad de Jimbitono	10 a 19 años	25	No cuentan con una economía estable y una buena educación	
Alonzo-Macias y col (28).	Ecuador	Causas y consecuencias de embarazo en adolescentes Prevalencia de embarazo adolescente y factores asociados en el Parroquia Taisha	12 a 15 años	90	Falta de formación educativa y económica	
Rondón Carrasco y col (29).	Ecuador	Intervención educativa sobre embarazo en la adolescencia	12 y 19 años	28	No tener acceso a métodos anticonceptivos	
Alava Mariscal, y col (30).	Ecuador	Causas relacionadas con el embarazo precoz en adolescentes del cantón Babahoyo provincia de Los Ríos, Ecuador.	13 a 16 años	21	Diabetes gestacional	
Corona, LJL (31).	Venezuela	Adolescencia y embarazo adolescente: Una mirada desde la problemática social y de salud pública en Venezuela	15 a 19 años	20	Disfunción familiar	
Sánchez-Ramírez y col (32).	Perú	Implicaciones biológicas del embarazo en la adolescencia y su influencia con el entorno social. Perú	12 a 17 años	15	Depresión	

Sanabria Negrín y col (33).	Ecuador	Factores de riesgo del embarazo en adolescentes y jóvenes, Bata, Guinea Ecuatorial	14-19 años	30	Pre-eclampsia/eclampsia
Alcívar Almagro y col (34).	Ecuador	Repercusión psicosocial del embarazo en la adolescencia	15 y 19 años	95	Presentaban ansiedad depresión y autoestima baja
Caraguay Gonzaga y col (35).	Ecuador	FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL EMBARAZO EN ADOLESCENTES CENTRO DE SALUD N°1 Y N°3 DE LOJA	10 y 19 años	44	Consumo de alcohol
Bravo Saquicela y col (36).	Ecuador	Embarazo en adolescentes y alteraciones psicosociales	14 y 16 años	60	Baja autoestima, ansiedad, negación ante el embarazo, sentimientos de culpa, miedo, enojos y vergüenza.
Ahuanlla Anco y col (37).	Colombia	Embarazo en la Adolescencia: Factores de Riesgo, Consecuencias y Actividades de Prevención	15 a 19 años	20	Disfunción familiar
Rojas Pérez y col (38).	Ecuador	Riesgos y complicaciones del embarazo en adolescentes	10 a 19 años	45	Preeclampsia
Cercado-Mancero y col (39).	Ecuador	Factores psicosociales que influyen en el embarazo en adolescentes de un colegio de la provincia del Guayas.	12 a 17 años	335	Cambios físicos relacionados con el crecimiento, cambio corporal y a la maduración sexual

Soto Flores y col (40).	Ecuador	Factores asociados al embarazo en los adolescentes: una revisión sistemática de alcance	14-19 años	20	Métodos de planificación familiar, así mismo, elevado nivel educativo
----------------------------	---------	---	---------------	----	---

Análisis

Los factores que predisponen el embarazo en adolescentes en América Latina y América del Sur. Se destaca que la falta de educación sexual, la inestabilidad familiar, la violencia familiar, y el desconocimiento sobre educación sexual son factores significativos que contribuyen al embarazo en adolescentes. Además, se observa una prevalencia de factores psicológicos y socioeconómicos, como la falta de formación educativa y económica, la falta de acceso a métodos anticonceptivos, y la disfunción familiar como factores de riesgo en varios países de la región. Estos hallazgos sugieren que los programas de educación sexual y de apoyo psicosocial son necesarios para abordar estos problemas y reducir las tasas de embarazo en adolescentes en América Latina y América del Sur.

Discusión

En la investigación se hizo una revisión en 120 fuentes académicas, donde se emplearon 40, para el desarrollo complementario del documento, de los cuales 38 se emplearon para el análisis de resultados, mientras que 12 de los artículos, se emplearon para el desarrollo de las bases o argumentos teóricos, los mismos que contenían información referente al tema a investigar, obteniendo lo siguiente:

En la investigación titulada como “Factores de riesgo que predisponen en el embarazo: en los adolescentes”, se puede denotar que las adolescentes se encuentran en un intervalo de edad de 14-19 años.

En el estudio de Choez Guaranda y colaboradores (26) se identifican factores de riesgo significativos que predisponen al embarazo en adolescentes, resaltando la falta de educación sexual y el desconocimiento sobre métodos anticonceptivos como elementos clave. En un estudio similar realizado por Alcívar Almagro y colaboradores (34) en Ecuador, se encontró que la disfunción familiar y la falta de formación educativa y económica eran factores de riesgo significativos para el embarazo en adolescentes. Estos hallazgos coinciden con los de Choez y colaboradores (40), destacando la importancia de abordar no solo los aspectos biológicos, sino también los psicosociales en la prevención del embarazo en esta población.

Sin embargo, estudios similares como el de González-Sancho y colaboradores (41), respaldan la importancia de estos hallazgos al confirmar que la falta de educación sexual es

un factor determinante en el embarazo adolescente. Contrariamente, investigaciones de Morales Rojas y colaboradores (42), discrepan al señalar que otros factores, como la falta de acceso a servicios de salud reproductiva, tienen un impacto más significativo en la incidencia del embarazo en adolescentes. Aunque ambos estudios respaldan la relevancia de estos factores, discrepancias surgen con respecto a la prevalencia de la ansiedad, depresión y baja autoestima en el estudio de Angulo Regis (43), en contraste con la falta de acceso a métodos anticonceptivos y que vivir en zonas urbanas ser un factor para no usarlos mencionada por Guerrón Enríquez y colaboradores.

Estas diferencias resaltan la diversidad de factores de riesgo que pueden influir en el embarazo adolescente y subrayan la necesidad de intervenciones integrales y contextualizadas para abordar esta problemática. Este debate resalta la complejidad de los factores de riesgo involucrados y la necesidad de abordarlos de manera integral en las políticas de salud pública.

El presente artículo presentó algunas fortalezas significativas del tema, la existencia de estudios a nivel mundial que han investigado y documentado ampliamente los factores de riesgo asociados con el embarazo en adolescentes, lo que proporcionó una base sólida de conocimiento y evidencia para abordar este problema de salud pública. Sin embargo, una amenaza importante es la falta de estudios específicos en contextos locales, como en Ecuador, lo que limita la comprensión de los factores de riesgo específicos y las intervenciones más efectivas para prevenir y manejar el embarazo en adolescentes en este país.

Otra fortaleza es la creciente conciencia y atención pública hacia el embarazo en adolescentes, lo que ha llevado a un mayor apoyo para programas y políticas destinados a abordar este problema. La disponibilidad de recursos y programas de educación sexual y reproductiva en muchos países también puede considerarse una fortaleza, proporciona a los adolescentes información y acceso a servicios que pueden ayudar a prevenir embarazos no deseados. Sin embargo, una debilidad importante es la persistencia de barreras culturales, sociales y económicas que pueden dificultar el acceso de los adolescentes a la educación sexual, los anticonceptivos y la atención prenatal adecuada. Estas barreras pueden contribuir a tasas persistentemente altas de embarazo en adolescentes en ciertas comunidades.

Se sugiere realizar nuevos estudios para conocer la situación que se da actualmente en relación a los factores que predisponen el embarazo en adolescentes y a medida que se investiga poder comprender la utilidad y /o avance del mismo, por lo que contribuirá al entendimiento de las variables y a la formulación de estrategias efectivas para su prevención.

Conclusiones

Se obtienen los siguientes resultados en la presente investigación:

- Las investigaciones revisadas subrayan la naturaleza multifactorial de las causas del embarazo en adolescentes. Factores como el consumo de sustancias, la falta de acceso a métodos anticonceptivos, la carencia de conocimientos sobre educación sexual y el consumo de alcohol y drogas emergen como elementos clave.
- Las consecuencias del embarazo en adolescentes van más allá de las implicaciones de salud física, incluyendo aspectos sociales y emocionales. La falta de formación educativa, la inestabilidad familiar, la preeclampsia, las enfermedades de transmisión sexual, la disfunción familiar y la depresión son algunas de las repercusiones identificadas.
- El desconocimiento sobre educación sexual, la falta de acceso a métodos anticonceptivos y la carencia de información educacional son factores recurrentes que contribuyen al embarazo en adolescentes.

Referencias bibliográficas

1. Mayorga Albán SM, Cercado Mancero AG, Fariño Cortez JE, Guerrero Lapo GE, Valle Flores JA, Villamar Vásquez GI. Factores sociales asociados al embarazo de adolescentes. FACSALUD-UNEMI [Internet]. 2023 Jul 27;7(12):37-43. Available from: <https://ojs.unemi.edu.ec/index.php/facsalud-unemi/article/view/1825>
2. Salazar Velasco SE. Complicaciones del embarazo en las adolescentes. Más Vita. Rev. Cienc. Salud [Internet]. 30 de septiembre de 2022 [citado 12 de marzo de 2024];4(3):99-107. Disponible en: <http://acvenisproh.com/revistas/index.php/masvita/article/view/402>
3. [15:54, 12/3/2024] .: 3. Guerrón Enríquez SX, Sigcha Báez JC, Morillo Cano JR, Narváez Jaramillo ME. Impacto social del embarazo en adolescentes en la Unidad Educativa Consejo Provincial Tulcán. Revista Conrado [Internet]. 5abr.2022 [citado 12mar.2024];18(S1):171-9. Available from: <https://conrado.ucf.edu.cu/index.php/conrado/article/view/2331>
4. Alonzo-Macias KX, Parrales-García EJ, Quimis-Choez JP, Castro-Jalca JE. Causas y consecuencias de embarazo en adolescentes. MQRInvestigar [Internet]. 18 de septiembre de 2023 [citado 12 de marzo de 2024];7(3):4349-61. Disponible en: <https://www.investigarmqr.com/ojs/index.php/mqr/article/view/681>
5. Dueñas Lucas WJ, Muñoz Ureta MR, Parrales Pincay IG. Factores desencadenantes de embarazo precoz en adolescentes de Latinoamérica. MQRInvestigar [Internet]. 20 de enero de 2023 [citado 12 de marzo de 2024];7(1):390-41. Disponible en: <https://www.investigarmqr.com/ojs/index.php/mqr/article/view/173>

6. Cuji Castro EB, Mejías M. Factores de riesgo en el embarazo adolescente. RECIMUNDO [Internet]. 20jul.2023 [citado 12mar.2024];7(2):217-2. Available from: <https://recimundo.com/index.php/es/article/view/2043>
7. Meriño-Pompa Y, Naranjo-Vázquez SY, Soler-Otero JA, Johnson-Quiñones M, Araluce-Estacio L de la C. Factores de riesgo que predisponen al embarazo en la adolescencia. Gac méd estud [Internet]. 15 de diciembre de 2022 [citado 12 de marzo de 2024];3(3):e258. Disponible en: <https://revgacetaestudiantil.sld.cu/index.php/gme/article/view/74>
8. Ñacari Rojas YK. Influencia de la Educación Sexual Sobre el Embarazo en Adolescentes en el Servicio De Gineco – Obstetricia del Hospital Regional de Ica Durante el Periodo Enero – Agosto del Año 2018. 2019; Available from: https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UPIC_c04d239e0ee2dc8e5d2f427bbe4
9. Obando Ochoa FD. Factores de riesgo asociados al embarazo en niñas y adolescentes. COCIRI [Internet]. 30 de junio de 2023 [citado 12 de marzo de 2024];4(1):772-86. Disponible en: <https://revistacodigocientifico.itslosandes.net/index.php/1/article/view/144>
10. Figuerate Santiesteban Y, Díaz López M, Pimentel Pimentel JF, García Marrero I, Domínguez Álvarez J. Factores psicosociales asociados al embarazo en la adolescencia. Salud, Ciencia y Tecnología – Serie de Conferencias [Internet]. 11 de diciembre de 2022 [citado 12 de marzo de 2024];1:310. Disponible en: <https://conferencias.saludecyt.ar/index.php/sctconf/article/view/310>
11. Cuji Castro EB, Mejías M. Factores de riesgo en el embarazo adolescente. RECIMUNDO [Internet]. 20jul.2023 [citado 12mar.2024];7(2):217-2. Available from: <https://recimundo.com/index.php/es/article/view/2043>
12. Castañeda Paredes J, Santa-Cruz-Espinoza H. Factores de riesgo asociados al embarazo en adolescentes. Enfermería Glob [Internet]. 2021 Apr 1;20(2):109–28. Available from: <https://revistas.um.es/eglobal/article/view/438711>
13. Espinosa CS, Plancarte TM, Mendoza EO, Campos AS. El embarazo en adolescentes, un verdadero problema de salud pública en México. J Negat No Posit Results [Internet]. 2019;4(3):304–14. Available from: <https://revistas.proeditio.com/index.php/jonnpr/article/view/2836>
14. Ayala Villlela LE. Embarazo en adolescentes. Rev Cienc Multidiscip CUNORI [Internet]. 2019 Aug 30;3(1):159–60. Available from: <https://revistacunori.com/index.php/cunori/article/view/95>
15. Molina G, Pena O, Díaz A, Antón S. Condicionantes y consecuencias sociales del embarazo en la adolescencia. Rev Cuba Obstet y Ginecol [Internet]. 2019;45(2):1–21. Available from: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=91459>

16. Bastida Izaguirre D, Martínez Galván IA, Ramos López KD, Ríos Dueñas LA. Proyecto de intervención educativa sobre prevención del embarazo a temprana edad. RIDE Rev Iberoam para la Investig y el Desarro Educ [Internet]. 2020 Aug
17. Martínez Torres Yindris Mercedes, Frómata Lores Maidolys, Matos Laffita Denny, Santana Suarez Indiana, Fernández Rubio Miguel. Intervención educativa sobre embarazo en la adolescencia. Rev Cubana Med Gen Integr [Internet]. 2022 Sep [citado 2024 Mar 12] ; 38(3): e1838. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252022000300006&lng=es. Epub 01-Sep-2022.
18. Lahera Aller OR, Lahera Basulto M, Rodríguez Zaldívar Y. Prevención, factores de riesgos y complicaciones del Embarazo en la Adolescencia. EdmudHolgin 2021 [Internet]. 2021;10(1). Available from: <https://edumedholguin2021.sld.cu/index.php/edumedholguin/2021/paper/viewFile/195/265>
19. Figueroa Oliva AD, Negrin Garcia VA, Garcell Fernández ET. Riesgos y complicaciones asociados al embarazo en la adolescencia. Rev Ciencias Médicas Pinar del Río [Internet]. 2021;25(5). Available from: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-31942021000500025
20. Gálvez Espinosa Maydel, Rodríguez Arévalo Lina, Rodríguez Sánchez Cornelio Osvaldo. El embarazo en la adolescencia desde las perspectivas salud y sociedad. Rev Cubana Med Gen Integr [Internet]. 2016 Jun [citado 2024 Mar 12] ; 32(2): 280-289. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252016000200015&lng=es.
21. Gálvez Espinosa Maydel, Rodríguez Arévalo Lina, Rodríguez Sánchez Cornelio Osvaldo. El embarazo en la adolescencia desde las perspectivas salud y sociedad. Rev Cubana Med Gen Integr [Internet]. 2016 Jun [citado 2024 Mar 12] ; 32(2): 280-289. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252016000200015&lng=es.
22. Valls J. N, Alzola C, Toro L, Marchant F, Rumie A, Ebner P, et al. Lesión renal aguda perioperatoria. Protocolo de estudio para determinar el rol del factor de crecimiento fibroblástico 23 como biomarcador de diagnóstico temprano. Rev Chil Anest [Internet]. 2020 Mar 31;49(2):255-61. Available from: <https://revistachilenadeanestesia.cl/revchilanestv49n02-10/>
23. Cervera-Rinza Y, López-Sánchez M. Factores asociados al embarazo adolescente en un Centro Materno Infantil de Lima, Perú. Rev Int Salud Matern Fetal [Internet]. 2020

- Mar 31;5(1):36-42. Available from:
<http://ojs.revistamaternofetal.com/index.php/RISMF/article/view/194>
24. Aguirre González JJ, Zárata S. Factores de riesgos del embarazo en adolescentes. Rev Científica Estud e Investig [Internet]. 2020 Jan 9;8:113. Available from:
<http://revista.unibe.edu.py/index.php/rcei/article/view/370>
25. Cuba Sancho JM, Ochoa Camac KA. Factores familiares que predisponen el embarazo adolescente en América Latina y El Caribe, 2009-2019. Investg. Enferm. Imagen Desarrollo. [Internet]. 30 de diciembre de 2021 [citado 12 de marzo de 2024];23. Disponible en:
<https://revistas.javeriana.edu.co/index.php/imagenydesarrollo/article/view/32386>
26. Choez Guaranda LE, Encalada Campos GE. Factores de riesgos asociados al embarazo en adolescentes de 15 a 19 años. Más Vita. Rev. Cienc. Salud [Internet]. 1 de diciembre de 2022 [citado 12 de marzo de 2024];4(4):98-107. Disponible en:
<http://acvenisproh.com/revistas/index.php/masvita/article/view/462>
27. Coral DI, Calvopiña ES, Espinosa RM, Cajilema AP, Suarez LN. Factores asociados al embarazo en adolescentes en la comunidad de Jimbitono: Factors associated with adolescent pregnancy in the Jimbitono community. LATAM [Internet]. 9 de febrero de 2023 [citado 12 de marzo de 2024];4(1):1765-1780. Disponible en:
<https://latam.redilat.org/index.php/lt/article/view/376>
28. Alonzo-Macias KX, Parrales-García EJ, Quimis-Choez JP, Castro-Jalca JE. Causas y consecuencias de embarazo en adolescentes. MQRInvestigar [Internet]. 18 de septiembre de 2023 [citado 12 de marzo de 2024];7(3):4349-61. Disponible en:
<https://www.investigarmqr.com/ojs/index.php/mqr/article/view/681>
29. Rondón Carrasco J, Morales Vázquez CL, Chacón Medina N. Intervención educativa sobre embarazo en la adolescencia. Rev.méd.sinerg. [Internet]. 1 de septiembre de 2022 [citado 12 de marzo de 2024];8(9):e1100. Disponible en:
<https://revistamedicasinergia.com/index.php/rms/article/view/1100>
30. Alava Mariscal EM, Gómez Puente AV, Otero Tobar LL, Morán Calderón JA. Causas relacionadas con el embarazo precoz en adolescentes del canton Babahoyo provincia de Los Rios, Ecuador. Cienc. Educ. (Holguin) [Internet]. 31 de agosto de 2020 [citado 12 de marzo de 2024];1(8):6 - 16. Disponible en:
<https://www.cienciayeducacion.com/index.php/journal/article/view/zenodo.8266310>
31. Corona L. Adolescencia y embarazo adolescente: Una mirada desde la problemática social y de salud pública en Venezuela. Rev Sexol y Soc [Internet]. 2021;27(2):181-97. Available from: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=106494>
32. Sánchez-Ramírez Mery Isabel. Implicaciones biológicas del embarazo en la adolescencia y su influencia con el entorno social. Perú. Salud y Vida [Internet]. 2023 Jun [citado 2024 Mar 12] ; 7(13): 90-103. Disponible en:
http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2610-80382023000100090&lng=es. Epub 19-Jul-2023.

- <https://doi.org/10.35381/s.v.v7i13.2432>.
33. Sanabria Negrín José Guillermo, Fernández Montequín^{1*} Zoila de la Caridad. Factores de riesgo del embarazo en adolescentes y jóvenes, Bata, Guinea Ecuatorial. Rev Ciencias Médicas [Internet]. 2019 Feb [citado 2024 Mar 12]; 23(1): 119-134. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-31942019000100119&lng=es.
 34. Alcívar Almagro WM, Lajone Quiñonez JL, Escala Robayo NP, Ganchozo Peralta DF. Repercusión psicosocial del embarazo en la adolescencia. Más Vida. Rev. Cienc. Salud [Internet]. 30 de septiembre de 2022 [citado 12 de marzo de 2024];4(3):32-41. Disponible en: <http://acvenisproh.com/revistas/index.php/masvita/article/view/398>
 35. Caraguay Gonzaga SM, Martínez Camacho JM, Vivanco Lapo DA. FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL EMBARAZO EN ADOLESCENTES CENTRO DE SALUD N°1 Y N°3 DE LOJA. Enferm. Investig. [Internet]. 28 de diciembre de 2022 [citado 12 de marzo de 2024];7(4):13-20. Disponible en: <https://revistas.uta.edu.ec/erevista/index.php/enfi/article/view/1863>
 36. Bravo Saquicela DM, Bravo Saquicela HL, Bravo Loor S. Embarazo en adolescentes y alteraciones psicosociales. RECIMUNDO [Internet]. 2020 Nov 10;4(4):337-45. Available from: <http://recimundo.com/index.php/es/article/view/965>
 37. Ahuanlla Anco M, Unocc Pacheco SN, Cornejo Cavero ES, Astudillo Rojas RV, Llallico Ricse CR, Alvarez Huari MY. Embarazo en la Adolescencia: Factores de Riesgo, Consecuencias y Actividades de Prevención. Ciencia Latina [Internet]. 25 de septiembre de 2023 [citado 12 de marzo de 2024];7(4):9134-50. Disponible en: <https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/7617>
 38. Rojas Pérez LA, Cruz Basantes BH, Rojas Cruz LA, Rojas Cruz AE, Rojas Cruz AE, Villagómez Vega MD. Riesgos y complicaciones del embarazo en adolescentes. Cienc. Serv. Salud Nutr. [Internet]. 20 de junio de 2022 [citado 12 de marzo de 2024];13(Ed.Esp.):B_35-43. Disponible en: <https://cssn.epoch.edu.ec/index.php/v3/article/view/176>
 39. Alicia Gabriela C-M, Fariño-Cortez JE, Vera-Lorenti FE, Maridueña-Silva H, Pacheco-Vila LC, Real-Cotto JJ. Factores psicosociales que influyen en el embarazo en adolescentes de un colegio de la provincia del Guayas. INSPILIP [Internet]. 13 de septiembre de 2021 [citado 12 de marzo de 2024];2(2). Disponible en: <https://www.inspilip.gob.ec/index.php/inspi/article/view/96>
 40. Soto Flores M, Gordillo Ramón A, Sonia CG. Factores asociados al embarazo en los adolescentes: una revisión sistemática de alcance. RCCS [Internet]. 26 de diciembre de 2023 [citado 12 de marzo de 2024];16(2):33 -41. Disponible en: https://revistas.upeu.edu.pe/index.php/rc_salud/article/view/1999
 41. González-Sancho Roy, Picado Cortés Maikol. Revisión sistemática de literatura sobre suicidio: factores de riesgo y protectores en jóvenes latinoamericanos 1995-2017. Act.Psi [Internet]. 2020 Dec [cited 2024 Mar 12]; 34(129): 47-69. Available from: http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2215-

35352020000200047&lng=en. <http://dx.doi.org/10.15517/ap.v34i129.34298>.

42. Morales Rojas M. Una revisión narrativa del embarazo adolescente y los determinantes sociales en salud de México. *SaludyBienestarSoc* [Internet]. 15ene.2021 [citado 12mar.2024];5(1):59-4. Available from: <https://www.revista.enfermeria.uady.mx/ojs/index.php/Salud/article/view/109>
43. Angulo Regis E. Comportamiento del embarazo en la adolescencia. Hospital General Docente “V. I. Lenin”. 2019-2020. *Ginecobs2023* [Internet]. 2023; Available from: <https://ginecobs.sld.cu/index.php/ginecobs/2023/paper/viewPaper/105>

Conflicto de intereses:

Los autores declaran que no existe conflicto de interés posible.

Financiamiento:

No existió asistencia financiera de partes externas al presente artículo.

Agradecimiento:

N/A

Nota:

El artículo no es producto de una publicación anterior.