

Causes and consequences of pregnancy in adolescents

Causas y consecuencias de embarazo en adolescentes

Autores:

Alonzo-Macias, Karla Xiomara
UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE
MANABÍ
Estudiante de la Carrera de Laboratorio
Clínico, Facultad Ciencias de la Salud
Jipijapa – Ecuador

 alonzo-karla0322@unesum.edu.ec
 <https://orcid.org/0009-0003-5121-9950>

Quimis-Choez, Joseph Paul
UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE
MANABÍ
Estudiante de la Carrera de Laboratorio
Clínico, Facultad Ciencias de la Salud
Jipijapa – Ecuador

 quimis-joseph0216@unesum.edu.ec
 <https://orcid.org/0000-0002-7774-5401>

Parrales-García, Erick Javier
UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE
MANABÍ
Estudiante de la Carrera de Laboratorio
Clínico, Facultad Ciencias de la Salud
Jipijapa – Ecuador

 parrales-erick0371@unesum.edu.ec
 <https://orcid.org/0000-0002-6195-4460>

Dra. Castro-Jalca, Jazmín Elena, PhD.
UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE
MANABÍ
Docente tutor de la Carrera de Laboratorio
Clínico, Facultad Ciencias de la Salud.
Jipijapa-Ecuador

 jazmin.castro@unesum.edu.ec
 <https://orcid.org/0000-0001-7593-8552>

Citación/como citar este artículo: Alonzo-Macias, Karla Xiomara, Parrales-García, Erick Javier., Quimis-Choez, Joseph Paul., y Castro-Jalca, Jazmín Elena. (2023). Causas y consecuencias de embarazo en adolescentes. MQRInvestigar, 7(3), 4349-4361.

<https://doi.org/10.56048/MQR20225.7.3.2023.4349-4361>

Fechas de recepción: 15-JUL-2023 aceptación: 01-AGO-2023 publicación: 15-SEP-2023

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

<http://mqrinvestigar.com/>

Resumen

El embarazo en adolescentes (EA) es un problema de salud pública mundial que altera la salud física, emocional, la condición educativa y económica de los futuros padres; asimismo, frecuentemente se afecta también al producto de la gestación. El objetivo de este estudio fue dar a conocer las causas y consecuencias del embarazo en adolescentes. La investigación se basa en un diseño documental de tipo descriptivo. Se realizó una búsqueda literaria relevante sobre el tema presentado por medio de revistas científicas como PubMed, Biomed Central, Scielo, Google Académico, Springer, Science Direct., Dialnet, Redalyc, ELSEVIER y Medigraphic. Los filtros utilizados para la búsqueda fueron los términos MeSH; gestación, adolescencia, secuela, causas, fenómeno. Y los booleanos “and” y “or”. Los artículos indexados que se utilizaron fueron publicados desde 2018 hasta 2023, en idiomas inglés y español. Los resultados refieren que una de las principales causas asociadas al embarazo adolescente es la falta de orientación sobre educación sexual, mientras que, las consecuencias más comunes son enfermedades como la preeclampsia o la eclampsia y anemia. Las cuales afectan su condición física, emocional o económica. A partir de dichos resultados, se concluye que el embarazo en adolescente es causado por la falta de educación sexual, por lo cual, para abordar esta problemática, es necesario desarrollar estrategias preventivas dirigidas al riesgo de embarazo prematuro o la adquisición de enfermedades de transmisión sexual, a través de la implementación de programas educativos de ámbito personal, familiar o educativo para este grupo de edad.

Palabras clave: Embarazo, Adolescencia, Salud del adolescente, Sexualidad, Maltrato a los niños.

Abstract

Teenage pregnancy (Also known as Adolescent Pregnancy AP) is a global public health problem that alters the physical, emotional health, as well as educational and economic conditions of future parents; Likewise, the product of pregnancy is also frequently affected. The objective of this study was to list the causes and consequences of pregnancy in adolescents.

The research is based on a descriptive documentary design. A relevant literary research was conducted on the topic presented by scientific journals such as PubMed, Biomed Central, Scielo, Google Scholar, Springer, Science Direct., Dialnet, Redalyc, ELSEVIER and Medigraphic. The filters used for the search were the terms MeSH; gestation, adolescence, sequelae, causes, phenomenon. And the Booleans "and" and "or". The indexed articles that were reviewed were published from 2018 to 2023, in English and Spanish languages.

The results showed that one of the main causes associated with teenage pregnancy is the lack of guidance on sex education, while the most common consequences are diseases such as preeclampsia or eclampsia and anemia, which affect the physical, emotional and economic conditions of the young mother.

From these results, it is concluded that adolescent pregnancy is caused by the lack of sex education, therefore, to address this problem, it is necessary to develop preventive strategies aimed at the risk of premature pregnancy or the acquisition of sexually transmitted diseases, through the implementation of educational programs of personal scope, family or educational for this age group.

Keywords: Pregnancy, Adolescence, Adolescent health, Sexuality, Child abuse

Introducción

El embarazo en la adolescencia y la maternidad temprana son importantes problemáticas sociales que afectan las trayectorias de vida de miles de niñas y adolescentes en América Latina, especialmente en la subregión Andina. Los efectos de estos fenómenos son múltiples y complejos, y se traducen tanto en términos educativos como laborales, económicos, y sanitarios (1).

La fecundidad total, tanto como la del grupo de 15 a 19 años, ha disminuido en todos los países de América. Sin embargo, este descenso no ha sido de igual intensidad en todos los grupos etéreos. La mayoría de la gente joven inicia su etapa sexual a mitad de su adolescencia, aproximadamente ocho años antes de casarse. Más de la mitad de los adolescentes de 17 años han tenido una relación sexual. La mitad de los embarazos de adolescentes ocurren durante los seis meses siguientes al inicio de las relaciones sexuales. Mientras más joven una mujer haya tenido su primera relación sexual, es más probable que hubiera sido forzada a hacerlo (2).

En Ecuador, de acuerdo con la última Encuesta Nacional de Salud y Nutrición disponible del 2012, el 39,2% de adolescentes entre 15 y 19 años ha iniciado una vida sexual activa, cifra que ha aumentado en comparación con mediciones de 2004 y que debe ser atendida por los riesgos que están asociados a ella, tales como la mayor exposición a infecciones de transmisión sexual o la probabilidad de embarazo. En cuanto las niñas menores de 14 años, de acuerdo con la misma encuesta, ocho de cada 100 adolescentes en esa edad se quedaron embarazadas de personas mayores a 30 años y el 80% de embarazos en esa edad, fueron fruto de violencia sexual (3).

El embarazo en la adolescencia y la maternidad temprana no solo impactan sobre las trayectorias educativas, laborales y de salud de niñas y adolescentes madres, sino que también perjudican el desarrollo y el crecimiento económico del país. En la vida de la adolescente el embarazo influye cuando todavía no alcanza la madurez física y mental, a veces en circunstancias adversas, como son las carencias nutricionales u otras enfermedades. Literaturas estudiadas demuestran que a la gestante adolescente que no ha completado su crecimiento, necesita una ganancia de peso superior al de la embarazada adulta para lograr un neonato con peso adecuado (4).

Respecto a la salud sexual y reproductiva, estudios han demostrado que las relaciones son de corta duración y con múltiples parejas. Colectivamente la planificación familiar y prevención de enfermedades de transmisión sexual se comportan de forma inadecuada, por lo que las infecciones por *Chlamydia trachomatis*, gonorrea, sífilis, virus de papiloma humano y virus de inmunodeficiencia humana son más frecuentes en este grupo. Los casos nuevos de infección por VIH su mayor prevalencia está en el grupo de 15 a 24 años (5).

Loredo-Abdalá (6) estudio realizado en el 2017 en México titulado “Embarazo adolescente: sus causas y repercusiones en la diada” aplicando una metodología descriptiva en una población de 430 adolescentes embarazadas. Los resultados de dicha información revelan que la condición del embarazo en adolescentes se agrava cuando su

condición económica no le permite a ella y a su hijo satisfacer las diferentes necesidades, además menciona que, los riesgos a los que se exponen las jóvenes son diversos, empezando por un aborto clandestino, como conclusión se menciona la importancia de que en la familia, en la escuela, en el barrio, en la iglesia y en la sociedad en general, se planteen, implementen y desarrollen programas orientados hacia la educación sexual de las adolescentes (6).

Patricia Martínez Lanz y K. Romano Waysel (7) en el año 2019 en Brasilia titulada “Embarazo adolescente: depresión juvenil” aplicó un estudio no experimental, descriptivo y exploratorio en 100 mujeres de las cuales el 50% son menores de 18 años se encontraban embarazadas mientras que las 50 restantes eran mayores de edad en el mismo estado, los resultados de dicha investigación revelan que las adolescentes presentan problemas de depresión y ansiedad, concluyendo que para muchas mujeres el embarazo es una etapa sumamente satisfactoria, mientras que para otras puede significar un periodo de angustia y depresión difícil de sobrellevar sobre todo para aquellas quienes aún son menores de edad (7).

Leidy Viviana Mirama Calderon y col (8) en un estudio realizado en el 2020 en Colombia titulado “El embarazo y sus complicaciones en la madre adolescente” aplicando una metodología de investigación se enfocó en una revisión bibliográfica, a través de documentos, sitios web y bases de datos tales como: BVS, NCBI, PubMed, SciELO y Dialnet en donde se detallan las edades de mujeres entre 12 a 19 años, los resultados encontrados sirvieron para referir algunas acepciones vigentes entorno a las complicaciones por un embarazo en la adolescencia, así como también para referir los resultados que con frecuencia se hallaron en algunos estudios de dicha condición, concluyendo reiterativamente la estrecha asociación que existe entre el embarazo en la adolescencia y las complicaciones que pueden surgir, tanto en el período gestacional como en el momento del parto, dada la inmadurez biológica materna y/o a la falta de acceso a la atención prenatal (8).

Martínez Enriqueta y col. (9) estudio realizado en el 2020 en Venezuela titulado “El embarazo adolescente como un problema de salud pública en Latinoamérica ”, la metodología fue bibliográfica con un total 85 participantes, de ellas, el 10.4% (n=14) presentaron complicaciones en el parto debido a la falta de madurez del organismo y el 17.9% (n=19) problemas relacionados a anemia y desnutrición debido a la mala alimentación y al no consumo de suplementos vitamínicos en el embarazo. Se pudo concluir que el embarazo adolescente está relacionado con factores socio culturales y socio económicos, dependiendo del modelo de crianza establecido en cada familia (9).

Yamilet López Rodríguez (10) con un estudio realizado 2011 en Cuba titulado “Embarazo en la adolescencia y su repercusión biopsicosocial sobre el organismo de la madre y de su futuro hijo”, la metodología fue transversal con un total 156 participantes, de ellas, el 41.7% (n=32) presentaron dependencia y abandono en sus estudios y el 12.6% (n=21) riesgos durante el embarazo y parto debido a la nula experiencia en base al embarazo, en conclusión las adolescentes no conocen los riesgos del embarazo y solo consideran la prevención de este con el uso del preservativo y tabletas anticonceptivas (10).

Esta investigación fue viable para los autores, ya que los embarazos en adolescentes a temprana edad pueden tener un posible riesgo en la salud tanto para la madre como para el bebé afectando negativamente, así como también afectar otros aspectos como la permanencia en la escuela, el acceso a oportunidades recreativas, sociales y laborales especializadas de las adolescentes. Para la ejecución del estudio se contó con recursos humanos, financieros y tecnológicos para el desarrollo de este estudio.

Material y métodos

Diseño y tipo de estudio.

Diseño documental de tipo descriptivo.

Criterios de elegibilidad

Criterios de inclusión

- Artículos sobre el tema planteado en revistas indexadas.
- Artículos que hayan tenido acceso disponible
- Base de datos publicado por la OMS.
- Fuentes oficiales del Ministerio de Salud Pública.

Criterios de exclusión

- Artículos que no van acorde al tema
- Artículos duplicados
- Artículos de acceso restringido
- Artículos incompletos
- Informes de cartas al editor, páginas web de fuentes no oficiales blogs, resúmenes periódicos electrónicos, opiniones en redes sociales, editoriales y casos únicos, investigaciones realizadas en otros sistemas biológicos o in vitro y comentarios de expertos

Manejo de la información

En el proceso de la recolección de datos estuvieron involucrados cuatro evaluadores los mismos que a través de la lectura y análisis de documentos, artículos científicos, publicados en revistas y en páginas web pudieron recolectar y procesar información relevante para esta investigación. Además, esta información fue registrada en una base de datos en Microsoft Excel 2019, donde incluía año de publicación, país, autores, tema, metodología, resultados, revista. Una vez finalizado se procedió a sintetizar los artículos seleccionados. Así mismo se puede mencionar que las diferentes discrepancias fueron resueltas a través de discusión y consenso entre los colaboradores de este trabajo.

Estrategia de búsqueda

Se realizó una búsqueda literaria relevante sobre el tema a tratar. Para poder tener dicha información se utilizaron buscadores como: PubMed, Biomed Central, Scielo, Google Académico, Springer, Science Direct., Dialnet, Redalyc, ELSEVIER y Medigraphic. Los filtros utilizados para la búsqueda fueron los términos MeSH; gestación, adolescencia,



secuela, causas, fenómeno. Y los boleanos “and” y “or”. Los artículos indexados que se utilizaron fueron publicados desde 2018 hasta 2023, en idiomas inglés y español.

Consideraciones éticas

Se respetaron los derechos de los diferentes autores, empleando las normativas del estilo Vancouver, dicha información fue citada de acuerdo a la información de cada artículo científico.

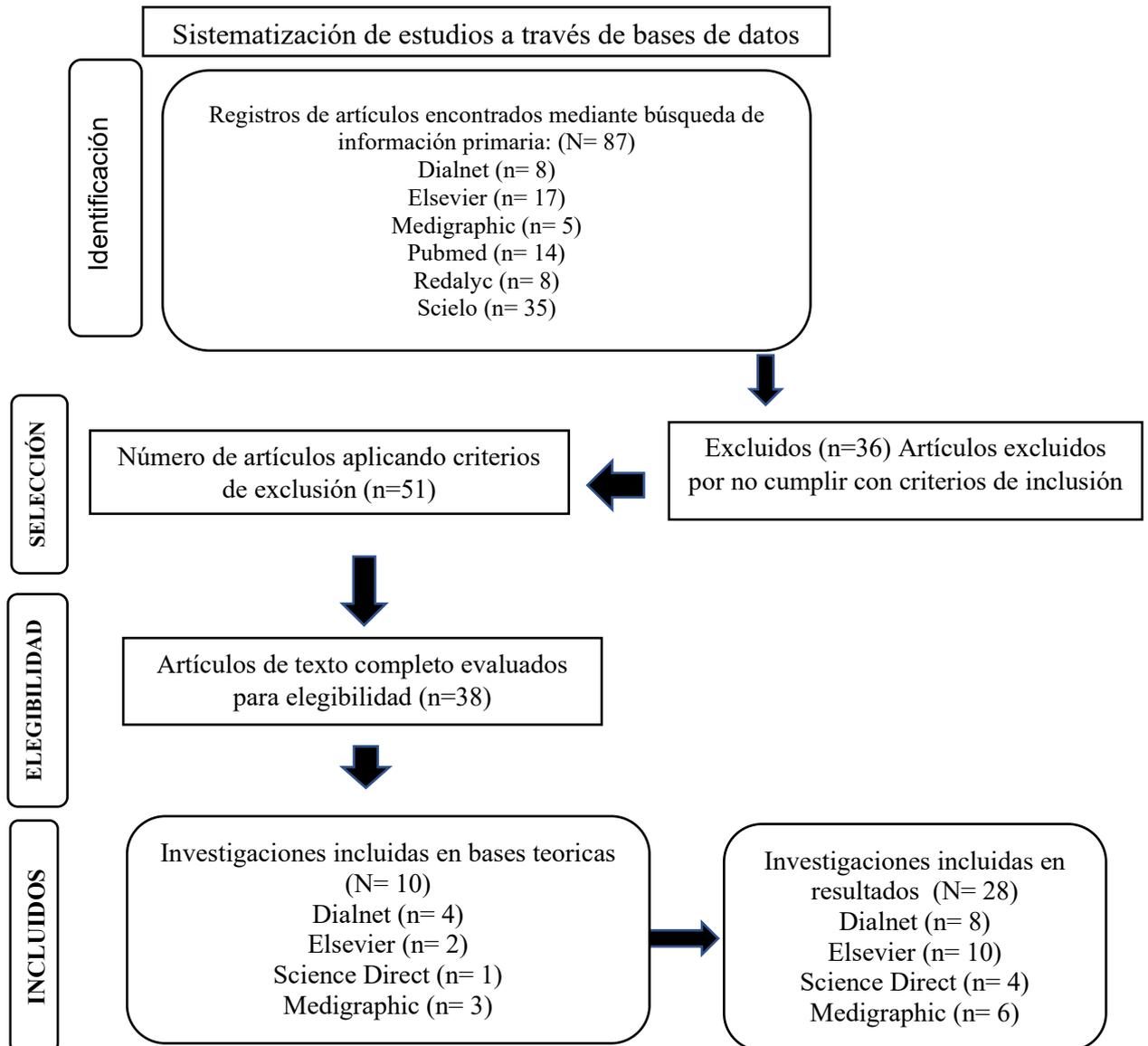


Figura 1. Diagrama de flujo PRISMA utilizado para la selección de artículos.

Resultados

Para demostrar las causas y consecuencias de embarazo en adolescentes se pudo realizar la búsqueda de artículos científicos, en resultados se consolidaron un total de 30 permitiendo de esta manera comprobar las variables descritas en la temática planteada.

Tabla 1. Causas del embarazo en adolescentes

Autor/es Referencia	Año	Región	País	Edad	Grupo Etario	Metodología	n°	Causas
Hernandez y col (11)	2018		Ecuador	12-15 años	Embarazada joven	Estudio observacional descriptivo	88	Relaciones sexuales sin anticonceptivos
Molina y col (12)	2019		Perú	15-17 años	Embarazada joven	Estudio descriptivo retrospectivo	113	No acceso a métodos anticonceptivos
Figueredo y col (13)	2019		Argentina	12-17 años	Embarazada	Estudio descriptivo, observacional	32	No acceso a métodos anticonceptivos
Ladines (22)	2019	America del Sur	Bolivia	12-17 años	Embarazada adulto joven	Estudio ambispectivo	79	Noviazgos a temprana edad
Toscano (21)	2020		Brasil	12-15 años	Adulto joven	Estudio descriptivo, transversal	257	Fiestas sin supervisión
Álava y col (14)	2020		Ecuador	13-16 años	Embarazada joven	Estudio de cohorte retrospectivo	114	Carencia de conocimientos sobre educación sexual
Corona (16)	2021		Venezuela	12-15 años	Embarazada	Estudio observacional	396	Consumo de alcohol y drogas
Figuroa y col (17)	2021		Perú	13-16 años	Adulto joven	Estudio descriptivo, transversal	637	Relaciones sexuales sin anticonceptivos
Terrier (24)	2021		Argentina	12-15 años	Adulto joven	Estudio observacional, descriptivo, y transversal	82	Sexualizar todo
Franco (23)	2022		Ecuador	15-17 años	Embarazada	Estudio observacional	325	Falta de comunicación con los padres
Sánchez (20)	2023		Perú	14-17 años	Embarazada joven	Estudio observacional descriptivo	125	Desconocimiento de los días fértiles
Bastida y col (15)	2020		Mexico	13-17 años	Embarazada adulto joven	Estudio ambispectivo	70	Uso erróneo de preservativos

Autor/es Referencia	Año	Región	País	Edad	Grupo Etario	Metodología	n°	Causas
Sapien y col (18)	2021	America del Norte	México	15-17 años	Embarazada adulto joven	Estudio observacional, descriptivo, y transversal	96	Consumo de alcohol y drogas
Moreno y col (19)	2022		México	12-17 años	Embarazada adulto joven	Estudio descriptivo, transversal	103	Disponibilidad de anticonceptivos seguros y confiables
Sánchez (20)	2023		México	12-17 años	Embarazada adulto joven	Estudio de cohorte retrospectivo	98	Escasa información educativa en base al tema

Análisis: Dentro de las principales causas asociadas al embarazo encontramos que el tener relaciones sexuales sin protección, sumado a la falta de orientación sobre educación sexual juegan un papel fundamental ya que a la mayor parte de padres de familia les cuesta hablar sobre el sexo con sus hijos y recomendar el uso de métodos anticonceptivos en adolescentes que podrían ser sexualmente activas, en otros casos el poco o inexistente acceso a anticonceptivos suele ser un problema al igual que el abuso en el consumo de drogas o alcohol, noviazgos a temprana edad y lo que actualmente vivimos en una sociedad que va sexualizando todo desde temprana edad. Por ultimo encontramos que hay una nula educación sobre los días de fertilidad en los participantes.

Tabla 2. Consecuencias del embarazo en adolescentes

Autor/es Referencia	Año	Región	País	Edad	Grupo Etario	Metodología	n°	Causas
Hernandez y col (11)	2018		Ecuador	12-15 años	Embarazada joven	Estudio observacional descriptivo	88	Falta de conocimiento sobre educación sexual
Molina y col (12)	2019		Perú	15-17 años	Embarazada joven	Estudio descriptivo retrospectivo	113	Depresión Ansiedad Mortinatalidad Anemia por déficit de hierro
Figueredo y col (13)	2019	America del Sur	Argentina	12-17 años	Embarazada	Estudio descriptivo, observacional	32	Inestabilidad familiar
Ladines (22)	2019		Bolivia	12-17 años	Embarazada adulto joven	Estudio ambispectivo	79	Alta mortalidad de la madre
Toscano (21)	2020		Brasil	12-15 años	Adulto joven	Estudio descriptivo, transversal	257	Embarazo unido a enfermedades de transmisión sexual
Álava y col (14)	2020		Ecuador	13-16 años	Embarazada joven	Estudio de cohorte retrospectivo	114	Diabetes gestacional Hipertensión
Corona (16)	2021		Venezuela	12-15 años	Embarazada	Estudio observacional	396	Partos prematuros

Figueroa y col (17)	2021		Perú	13-16 años	Adulto joven	Estudio descriptivo, transversal	637	Enfermedades por transmisión sexual Ansiedad
Terrier (24)	2021		Argentina	12-15 años	Adulto joven	Estudio observacional, descriptivo, y transversal	82	Inestabilidad familiar Dependencia
Franco (23)	2022		Ecuador	15-17 años	Embarazada	Estudio observacional	325	Riesgo de fístula obstétrica
Sánchez (20)	2023		Perú	14-17 años	Embarazada joven	Estudio observacional descriptivo	125	Eclampsia Diabetes gestacional
Bastida y col (15)	2020	América del Norte	Mexico	13-17 años	Embarazada adulto joven	Estudio ambispectivo	70	Preeclampsia ITS
Sapient y col (18)	2021		México	15-17 años	Embarazada adulto joven	Estudio observacional, descriptivo, y transversal	96	Abandono de estudios Abortos
Moreno y col (19)	2022		México	12-17 años	Embarazada adulto joven	Estudio descriptivo, transversal	103	Depresión Natalidad no controlada
Sánchez (20)	2023		México	12-17 años	Embarazada adulto joven	Estudio de cohorte retrospectivo	98	Abandono de los estudios

Análisis: Las consecuencias encontramos que las adolescentes pueden llegar a padecer ciertas enfermedades, entre las que se enumeran la preeclampsia o la eclampsia de igual forma estas están expuestas a padecer de diabetes gestacional o alguna enfermedad asociada al déficit de hierro como la anemia también acarrear a complicación de fístula obstétrica debido a que el cuerpo no ha alcanzado su madurez, así como el riesgo de partos prematuros. Además, después del nacimiento, se pueden presentar o agravar en la joven madre algunas condiciones tanto sociales como psicológicas, entre las que se encuentran la ansiedad, la depresión, el abandono de los estudios o daños psicológicos que conllevan a una inestabilidad familiar. La problemática a la que se enfrentan puede afectar su condición física, emocional o económica y, por ende, favorecer, en un momento dado, el desarrollo de alguna forma de maltrato a su hijo.

Discusión

En el presente trabajo se evidencian las principales causas que repercuten negativamente en el embarazo en adolescentes en investigaciones realizadas existen similitudes en entre países de América Latina como Ecuador y Perú, específicamente como menciona Hernandez y col (11) y Álava y col (14) en donde se revela que las relaciones sexuales sin anticonceptivos dan lugar principalmente al contagio de muchas enfermedades de transmisión sexual. Así mismo encontramos semejanzas entre América del Sur y América del Norte, ya que el consumo de alcohol y drogas sumada a la escasa información

educativa en temas de sexualidad conlleva hacia el embarazo no deseado en adolescentes, teniendo grandes repercusiones médicas, económicas y psicológicas en la procreación prematura del feto.

Resultados que concuerdan con lo expuesto por Molina y col (12), Moreno y col (19) donde consideran a la disponibilidad de anticonceptivos como un problema ya que en ciertos casos esto suele causar el embarazo. Por lo contrario, autores como Álava y col (14) exponen que la carencia de conocimientos sobre educación sexual suele ser una causa que repercute mucho en la adolescencia. Por su parte Sapien y col (18) en su investigación titulada Origen del embarazo temprano en adolescentes mexicanas: contextos, significados y experiencias demuestra que la mayor parte de embarazos en la etapa de adolescencia acaban con abortos siendo este método considerado el de fácil acceso para irrumpir procesos de embarazo en una investigación realizada por Bastida y col (15) demuestra como la preeclampsia puede llegar a ser una consecuencia que repercute en la mayor parte de mujeres embarazadas

Embarazo en la adolescencia es una de las consecuencias en Ecuador por falta de conocimiento sobre educación sexual, lo cual sobre la salud de la madre y consiguientemente de su hijo. Estos riesgos son mayores conforme menor es la edad de la gestante, en especial cuando las condiciones sociales y económicas hacen que el cuidado de la salud sea inferior a lo ideal, lo que es determinante en el desarrollo psicosocial posterior, en el ámbito mundial el embarazo en la adolescencia sigue siendo un impedimento para mejorar la condición educativa, económica y social de la mujer.

Mediante estos resultados debemos considerar que se realice estudios a futuros que ayuden a seguir conociendo cuales son las causas y consecuencias más frecuentes que se da en la adolescencia ya que esto es un problema de salud que genera un impacto económico a nivel mundial por lo que se discurre realizar actualización de información para hacer realce a este problema de salud.

Conclusiones

En base a los resultados de la investigación, se puede concluir lo siguiente:

- Dentro de las principales causas relacionadas al embarazo en la adolescencia, se puede observar que relaciones sexuales sin anticonceptivos, la falta de comunicación con los padres sobre educación sexual juega un papel fundamental ya que a la mayor parte de padres de familia les cuesta hablar sobre este tema con sus hijos, fiestas sin supervisión, carencia de conocimientos sobre educación sexual.
- En otros casos el difícil acceso a anticonceptivos suele ser un problema al igual que los noviazgos a temprana edad y lo que actualmente vivimos en una sociedad que va sexualizando todo sin censura o restricciones.
- Por otra parte, en consecuencias se puede encontrar que las adolescentes pueden llegar a padecer ciertas enfermedades tales como: enfermedades de transmisión sexual, partos prematuros, el riesgo de fistula obstétrica debido a que el cuerpo no ha alcanzado su madurez, la preeclampsia o la eclampsia de igual forma estas están expuestas a padecer de diabetes gestacional, también de contraer una anemia por deficiencia de hierro debido a una mala alimentación. Además, después del

parto pueden ser vulnerables a abandonar los estudios por dedicarse a la crianza de su hijo.

Referencias Bibliográficas

1. Altamirano, A., Pacheco, C., Huelva, L., Sáenz, M., & López, A. Embarazo adolescente en Nicaragua: causas y consecuencias económicas y sociales del embarazo adolescente en Nicaragua. Managua. 2016;: p. 7-15.
2. Arriagada, I. La diversidad y desigualdad de las familias latinoamericanas. Revista latinoamericana de estudios de familia. 2009 Diciembre; 1: p. 9-21.
3. Castro, L., & Gachet, N. Actualización del estudio “Fallas Nutricionales”: Determinantes de Desnutrición nfanil 2006-2014. Banco Mundial. 2017.
4. Gálvez Espinosa, M, Rodríguez Arévalo, L, & Rodríguez Sánchez, C. El embarazo en la adolescencia desde las perspectivas salud y sociedad. Revista Cubana de Medicina General Integral. 2016 Octubre; 2(32): p. 280-289.
5. Colomer Revuelta, J. Prevención del embarazo en la adolescencia. Pediatría Atención Primaria. 2013; 15(59): p. 261-269.
6. Loredó-Abdalá A, Vargas-Campuzano E, Casas-Muñoz A, González-Corona J, Gutiérrez-Leyva CdJ. Embarazo adolescente: sus causas y repercusiones en la diada*. Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Socia. 2017; 55(2).
7. Wilson-Abdul, Andrés , Vega-Campuzano, Nadir , Castillo-Muñoz, Marta. “Embarazo adolescente: depreciación juvenil”. Revista Médica del Instituto Fluminense Tello, Brasilia. 2019; 45(1).
8. Toscano Reyes S. [Blog].; 2018 [cited 2023 septiembre 16].
9. MARTINEZ, Enriqueta , MONTERO, Gloria , ZAMBRANO, Rosa M. El embarazo adolescente como un problema de salud pública. Espacios. 2020.
10. Rodríguez YL. Embarazo en la adolescencia y su repercusión biopsicosocial sobre el organismo de la madre y de su futuro hijo. Revista Cubana de Enfermería. 2019.
11. Hernández Ramos E, Guamán Chacha K, Ochoa C. El embarazo de adolescentes y sus consecuencias sociales. Revista UNIANDES Episteme. 2018; 5(1).
12. Molina Gómez A, Pena Olivera R, Díaz Amores C, Antón Soto M. Condicionantes y consecuencias sociales del embarazo en la adolescencia. Revista Cubana de Obstetricia Ginecología. 2019; 45(2).
13. Figueredo Fonseca M, Fernández Núñez D, Hidalgo Rodríguez M, Rodríguez Reúna R, Álvarez Paneque T. Intervencion educativa sobre embarazo en la adolescencia. Revista Médica Multimed. 2019; 23(4).

14. Alava Mariscal E, Gómez Puente A, Otero Tobar L, Morán Calderón J. Causas relacionadas con el embarazo precoz en adolescentes del canton Babahoyo provincia de Los Rios, Ecuador. *Revista Científica Ciencia y Educación*. 2020; 1(8).
15. Bastida Izaguirre D, Martínez Galván I, Ramos López K, Ríos Dueñas L. Proyecto de intervención educativa sobre prevención del embarazo a temprana edad. *Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo*. 2020; 11(21).
16. Corono Lisboa J. Adolescencia y embarazo adolescente: Una mirada desde la problemática social y de salud pública en Venezuela. *Revista Sexología y Sociedad*. 2021; 27(2).
17. Figueroa Oliva D, Negrin Garcia V, Garcell Fernández E. Riesgos y complicaciones asociados al embarazo en la adolescencia. *Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río*. 2021; 25(5).
18. Sapién-López J, Manjarrez-Hernández E. Origen del embarazo temprano en adolescentes mexicanas: contextos, significados y experiencias. *Papeles de población*. 2021; 27(109).
19. Moreno J, Ramírez Alvarado E, Hernández Salas C, Meza Lamas E, Olarte Saucedo M, Ortega Hernández Z. El embarazo en la adolescencia. *CINTEB*. 2022; 2(5).
20. Sánchez-Ramírez M. Implicaciones biológicas del embarazo en la adolescencia y su influencia con el entorno social. *Revista Arbitrada Interdisciplinaria de Ciencias de la Salud. Salud y Vida*. 2023; 7(13).
21. Marin T. [Blog].; 2020. Available from: toscanoblog.com.
22. Arturo L. [Paper].; 2019 [cited 2023]. Available from: www.arturpaper.com.
23. Franco W. [Paper].; 2022 [cited 2023].
24. Terrier b. [Paper].; 2021 [cited 2023].
25. Díaz Curbelo A, Velasco Boza A, Gutiérrez López J, Muro Mesa J, Álvarez Sevillano J. Embarazo en la adolescencia, un problema de salud en el policlínico “Efraín Mayor Amaro” del Cotorro, La Habana. *Revista Cubana de Obstetricia y Ginecología*. 2019; 45(2).
26. España-Paredes A, Paredes-Guerrero L, Quintal-López R. El embarazo adolescente en Quintana Roo: debates y aportes de investigación para políticas públicas de prevención y atención. *LiminaR*. 2019; 17(1).

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.

