



UANL FTSyDH

POLÍTICAS SOCIALES SECTORIALES
Buen vivir: Nueva Perspectiva de la Intervención Social



Factores asociados al uso de anticonceptivos en madres adolescentes

M.E. Alejandra Rodríguez-Ávila³⁴

D.C.E. Clarisa Luna-Ferrales³⁵

Jacob Martínez PhD, RN.³⁶

Resumen

La maternidad en la madre adolescente representa un problema de alta complejidad, implica mayor riesgo de salud para la madre y su hijo (a) así como, complicaciones a nivel psicológico y familiar. Existen factores que se relacionan al uso o no, de anticonceptivos en la madre adolescente, como los factores psicológicos, factores cognitivos, y factores sociales. El objetivo fue identificar evidencia empírica que aborde los factores asociados, al uso de anticonceptivos, mediante una revisión de literatura. Se examinaron artículos originales, artículos de divulgación, de Open Access publicados en español, inglés, y portugués en las bases de datos de PubMed, Science Direct y Scielo entre los años 2017 a 2023; se utilizaron los descriptores anticoncepción, madre adolescente, embarazo en adolescencia y conducta anticonceptiva, quedando como muestra final veinticuatro (24) artículos. La evidencia indica que un segundo embarazo en la madre adolescente, se relaciona con factores que influyen en la toma de decisiones al usar un anticonceptivo. Como factores psicológicos en la madre adolescente está el estado de ánimo, asociado con la objetividad y subjetividad del bienestar emocional, de gran significancia para tomar la decisión de utilizar un anticonceptivo. Los factores cognitivos, se relacionan con la toma de decisiones de la madre adolescente, identificando el beneficio del uso de un anticonceptivo mediante el razonamiento e interpretación del resultado. En los factores sociales se encuentra el apoyo a la madre adolescente por parte de la pareja, la familia y el personal de salud, ya que para ella son de

³⁴ Universidad Autónoma de Chihuahua. Correo electrónico: alrodriguez@uach.mx.

³⁵ Universidad Autónoma de Chihuahua. Correo electrónico: cluna@uach.mx.

³⁶ The University of Texas at El Paso. Correo electrónico: jmartinez41@utep.edu



UANL FTSyDH

POLÍTICAS SOCIALES SECTORIALES

Buen vivir: Nueva Perspectiva de la Intervención Social



importancia en la toma de decisiones al utilizar un anticonceptivo. La evidencia muestra que los factores psicológicos, cognitivos y sociales, influyen en la toma de decisiones de uso de anticonceptivos en la madre adolescente y esto pudiera incrementar el riesgo de embarazo repetido.

Palabras clave: *Madre adolescente, embarazo en adolescencia, conducta anticonceptiva, anticoncepción.*



UANL FTSyDH

POLÍTICAS SOCIALES SECTORIALES

Buen vivir: Nueva Perspectiva de la Intervención Social



Introducción

La presente revisión de literatura se realizó con el objetivo de identificar evidencia empírica que aborde los factores asociados al uso de anticonceptivos en el período de febrero a marzo del 2023, se analizaron las bases de datos de PubMed, Science Direct y Scielo indagando entre los años 2017 a 2023. Como criterios de inclusión se tomaron en cuenta artículos originales, de divulgación, de Open Acces publicados en idioma español, inglés y portugués, abordando el uso de anticonceptivos en la madre adolescente, así como factores relacionados con uso de métodos anticonceptivos. Se descartaron estudios relacionados con el uso de drogas y violencia. Se utilizaron los descriptores en ciencias de la salud: anticoncepción, madre adolescente, embarazo en adolescencia y conducta anticonceptiva. Se procedió a leer los títulos y resúmenes de los artículos identificados bajo las directrices propuestas, posteriormente se analizaron quedando como resultado 24 artículos identificados.

El embarazo en la adolescencia es un problema multifactorial a nivel mundial, que se manifiestan en consecuencias tales como problemas sanitarios, económicos y sociales. Dichas consecuencias se derivan por la adaptación de la adolescente a la situación, así como cambios físicos y emocionales propios de la etapa adolescente, lo que promueve a modificar su estilo de vida y enfrentar situaciones adversas (Gómez et al., 2019; Manjarres-Posada et al., 2022). Además, la ausencia de apoyo durante este proceso y la falta de conocimiento en el uso de métodos anticonceptivos influye significativamente en la capacidad de la madre adolescente en la toma de decisiones relacionada con su sexualidad (Benítez et al., 2022; Palacios, 2019).

Se calcula que de adolescentes entre 15 a 19 años que viven en países de ingreso medio a bajo, surge un estimado de 21 millones de embarazos, de los cuales el 50% fueron no intencionados (Organización Mundial de la Salud [OMS], 2024). La segunda tasa más alta en el mundo de embarazos adolescentes se identifica en América Latina y el Caribe; en México uno de cada cinco nacimientos al año pertenece a mujeres menores de 20 años y en Chihuahua se presenta una Tasa de Fecundidad Adolescente de 73.7 por cada mil adolescentes colocando al estado en el octavo lugar de nacimientos en madres adolescentes



(Grupo Estatal para la Prevención del Embarazo en Adolescentes [GEPEA], 2019; Instituto Nacional de Estadística y Geografía [INEGI], 2021; INEGI, 2023; Organización Panamericana de la Salud [OPS], 2018).

El embarazo no intencionado en adolescentes representa un importante problema de salud pública debido a las múltiples complicaciones tanto para la madre como para el hijo (a). Fisiológicamente, las adolescentes embarazadas tienen un mayor riesgo de desarrollar condiciones como preclampsia eclampsia, hipertensión, anemia e infecciones sistémicas, lo que puede poner en peligro su salud y vida. Los bebés nacidos de madres adolescentes enfrentan un mayor riesgo de bajo peso al nacer, parto prematuro e infecciones neonatales, contribuyendo así a una mayor morbilidad materna e infantil (Flores et al., 2017; Gamarra et al., 2022).

Además de las complicaciones físicas, el embarazo en la adolescencia conlleva desafíos significativos a nivel psicológico y familiar. Las adolescentes pueden experimentar estrés emocional y dificultades para adaptarse a su nuevo rol como madres, afectando tanto su bienestar personal como el dinamismo familiar (Martínez et al., 2020; Ramírez et al., 2022). Estas consecuencias también tienen un impacto social, ya que pueden llevar a la deserción escolar, lo cual perpetúa la exclusión y la desigualdad de género, y potencialmente contribuye a entornos familiares más propensos a la violencia, así como al no uso de un método anticonceptivo para evitar un embarazo no intencionado (Arnao-Degollar & Vega-Gonzales, 2021).

Desde una perspectiva económica, el embarazo adolescente implica una transformación drástica en el proyecto de vida de la adolescente, quien típicamente carece de ingresos propios y depende de sus padres, pareja o familiares para subsistir y esto la hace distinguir un difícil acceso a un método anticonceptivo (Dueñas-Lucas et al., 2023; Llanos y Llovet, 2019; García y González, 2018). Este escenario lleva a una situación de vulnerabilidad económica, especialmente en contextos de bajos ingresos, donde la adolescente puede convertirse en la principal proveedora para su hijo (a), asumiendo responsabilidades para las cuales no está preparada física ni emocionalmente.



Es relevante señalar que, en algunos casos, la familia puede asumir la responsabilidad del cuidado del bebé, lo que puede desvincular a la adolescente de algunas responsabilidades maternas y potencialmente incrementar una conducta anticonceptiva de riesgo en el futuro al no tomar la decisión de utilizar un método anticonceptivo (Corona, 2021; Gómez et al., 2019).

Con relación al uso de anticonceptivos, esta es definida por la OMS (2023) como cualquier método, medicamento o dispositivo que se utiliza para evitar un embarazo. Existe una variedad de métodos anticonceptivos, así como una clasificación que pueden ser utilizados de acuerdo a las necesidades de la adolescente, entre ellos se encuentran los anticonceptivos hormonales, dispositivos intrauterinos, métodos de barrera, anticoncepción de emergencia, métodos basados en el conocimiento de la fertilidad, métodos de lactancia y amenorrea; sin embargo, la falta de uso de los mismos propicia un embarazo no intencionado (Birabwa et al., 2022; Manjarres-Posada et al., 2022; Secretaría de Salud, 2022).

De acuerdo con la revisión de literatura se identificaron factores relacionados con el uso de anticonceptivos en la madre adolescente, emergiendo factores psicológicos, factores cognitivos y factores sociales, los cuales se presentan a continuación.

Factores Psicológicos

Dentro de estos factores psicológicos se encontró que el estado de ánimo de la madre adolescente tales como el miedo, la vergüenza, la preocupación, baja autoestima, la inseguridad y el deseo de formar una familia influyen en la adolescente en el uso o no uso de un método anticonceptivo.

El estado de ánimo son las emociones que tiene la madre adolescente y que influyen de manera positiva o negativa en el uso de un método anticonceptivo. Para ello, Birabwa et al. (2022) realizaron un estudio de tipo transversal para identificar el uso de amenorrea y lactancia materna como método anticonceptivo en el período del año 2006 al 2016, como resultado encontraron que las adolescentes elegibles que conocían del método del 76,4% (*IC* del 95%:66,5% a 84,0%) disminuyó el 57,2% (*IC* del 95%: 49,5% a 64,6%) las que conocían



UANL FTSyDH



POLÍTICAS SOCIALES SECTORIALES

Buen vivir: Nueva Perspectiva de la Intervención Social



el método en el 2016. Los autores identificaron que una de las variantes para que las adolescentes no se acerquen a preguntar por algún método anticonceptivo son sentimientos de vergüenza, ya que se encuentran desempoderadas ante el conocimiento de estos.

Otro estudio fue realizado por Akonor et al. (2021) para identificar factores relacionados con la influencia en el uso de métodos anticonceptivos en madres adolescentes, fue un estudio de tipo transversal realizado a 422 participantes. Se identificó una asociación significativa entre el miedo a los efectos secundarios de los anticonceptivos con su uso ($p=0,0007$) y la confianza para sugerir a la pareja utilizar alguno de ellos ($p=0,0003$), la confianza para pedir anticonceptivos ($p<0,0001$) y la confianza para el uso de anticonceptivos ($p<0,0001$). Por lo tanto, la confianza en sí misma de la madre adolescente, la confianza en personas significativas y el temor están relacionados en el uso o no de un método anticonceptivo.

El temor es otro factor relacionado con el uso de un método anticonceptivo en la madre adolescente. Hoopes et al. (2018) realizaron un estudio de tipo transversal para identificar la predicción de la baja aceptabilidad de cuatro métodos anticonceptivos, dentro de los resultados encontraron que de las participantes informan baja aceptabilidad con el dispositivo intrauterino (37%) o implantes (43%) ya que no conocían a profundidad los métodos anticonceptivos. También se identifica que las participantes informan tener temor de presentar dolor al colocarse alguno de los métodos mencionados con anterioridad, ya que la experiencia de los pares, así como por redes sociales son predictores para el uso o no de un método anticonceptivo.

Fuentes et al. (2018) realizaron un estudio descriptivo de tipo transversal con el objetivo de describir las preocupaciones en relación con la confidencialidad entre el personal de salud y la adolescente. Encontraron que la preocupación por la confidencialidad al momento de preguntar por métodos anticonceptivos fue más común entre adolescentes que no vivían con alguno de sus padres en comparación con los que vivían con ambos ($ARR=2.0$, $IC 1,27-3,16$). Se destaca que de estas participantes en su primera relación sexual no utilizaron un método anticonceptivo y presentaban una infección de transmisión sexual,



UANL FTSyDH



POLÍTICAS SOCIALES SECTORIALES

Buen vivir: Nueva Perspectiva de la Intervención Social



informan que es debido a no recibir atención médica por su preocupación por la confidencialidad por parte del personal de salud.

Por otra parte, Berglas et al. (2021), efectuaron un estudio con el objetivo de examinar las actitudes de las mujeres jóvenes y su disposición por utilizar la píldora anticonceptiva de emergencia (PAE) e identificaron que el 62% tenía la creencia que la PAE no debería tomarse con frecuencia ya que podía generar infertilidad. También, identificaron que la población refería preocupación moral de visualizarse como irresponsables por el uso constante de este método anticonceptivo. Se puede identificar con claridad, que la preocupación en la madre adolescente es de importancia para la toma de decisiones ante el uso o no de un método anticonceptivo.

La baja autoestima es un factor que afecta la actitud, el comportamiento y vida de la adolescente, para ello Chung et al. (2018) efectuaron una revisión sistemática identificando 67 artículos para su análisis, el objetivo fue comprender los factores relacionados con el embarazo adolescente. Encontraron que la baja autoestima y la infelicidad en la adolescente es un factor de riesgo que influye en el no uso de un método anticonceptivo, ya que el propio proceso de desarrollo físico, mental y psicosocial durante la adolescencia son circunstancias que interactúan entre sí y cada uno se ve afectado o beneficiado por otro, en este caso se ve afectado que también se relaciona con el contexto de la persona, que a su vez interactúan indirectamente para propiciar un embarazo no intencionado.

Branson & Byker (2018), realizaron una intervención con el objetivo de reducir la maternidad adolescente y consistió en proporcionar un aumento en el conocimiento de la salud reproductiva y el acceso clínico para las adolescentes. Identificaron que el acceso a los servicios amigables entre más cerca estén de las adolescentes existe una mayor probabilidad de que se acerquen a buscar información, sin embargo, también visualizaron inseguridad e incomodidad debido a ser señaladas por pedir información sobre algún método anticonceptivo. Cabe destacar, que la madre adolescente debe tener seguridad al momento de acercarse a pedir información sobre métodos anticonceptivos para influir de manera positiva en el uso de alguno de ellos.



Por otra parte, Fortier y Foster (2018) realizan un estudio cualitativo con la finalidad de explorar y comprender el proceso de toma de decisiones en madres jóvenes en relación a la anticoncepción. Realizaron diez entrevistas a profundidad y encontraron que el costo del método anticonceptivo, las creencias personales, el conocimiento y prioridad personal influye en la toma de decisiones, algo interesante a destacar es que la madre adolescente tiene el deseo de formar una familia o equilibrar el sexo de los hijos (niño, niña). El ser humano, por su naturaleza es un ser social y por lo tanto varía los factores que se relacionan a la anticoncepción de la madre adolescente, en este caso, la pertenencia familiar es un factor importante para el no uso de un método anticonceptivo.

Factores Cognitivos

Estos se encuentran relacionados con las creencias y expectativas de la madre adolescente, que influyen en dar un significado en la toma de decisiones. Se identifica que Manjarres-Posada et al. (2022) realizó una intervención con el objetivo de evaluar la aceptabilidad de una intervención motivacional asistida por computador en español (CAMI-Spa), entre los resultados obtenidos se identifican que un estado económico bajo, la falta de tiempo debido a las tareas del hogar, de la escuela y propias de la maternidad son factores que influyen en el no uso o suspensión de un método anticonceptivo.

Por su parte, Sobngwi-Tambekou et al. (2022) en un estudio descriptivo para investigar los antecedentes y las características del comportamiento de las madres, identificaron que el 41,6% de la población abandonó la escuela por causa de un embarazo, la regresión multivariable encuentra que fue más frecuente en población que fue desalojado de su hogar paterno (*OR* 1,85; *IC* 95%: 1,69-2,04), también se identifica que tener menos de 2 hijos se relaciona con una menor probabilidad de abandono escolar. Dicho lo anterior, la continuidad educativa reduce el riesgo de un segundo embarazo, permite en la madre adolescente tomar la decisión de utilizar un método anticonceptivo con la finalidad de acceder a mejores oportunidades laborales.



UANL FTSyDH

POLÍTICAS SOCIALES SECTORIALES

Buen vivir: Nueva Perspectiva de la Intervención Social



Fafard et al. (2022) realizaron un estudio descriptivo sobre la prevalencia, características demográficas y correlaciones de salud reproductiva del matrimonio en madres adolescentes. Identificaron que las adolescentes menores de 18 años tienden a casarse con hombres de mayor edad, esto contribuye a la carencia y limitación de autonomía incluyendo la toma de decisiones sobre salud reproductiva, así mismo encontraron, que existe mayor probabilidad de sufrir violencia física y sexual por parte de la pareja, embarazos no intencionados igual a mayor fecundidad durante su vida.

Por otra parte, Zare et al. (2022) efectuaron un estudio transversal analítico con el objetivo de evaluar el estado de salud reproductiva en madres adolescentes casadas que buscaron tratamiento en centros de salud. Identifican que hay una asociación significativa entre el estado de salud reproductiva y la edad, la educación, edad y educación del esposo y los métodos anticonceptivos utilizados en las madres adolescentes ($p < 0,05$). La edad y la educación en salud reproductiva tanto de la madre adolescente como del cónyuge influye positivamente en el uso de un método anticonceptivo.

White et al. (2018) realizaron un estudio cualitativo entrevistando a profundidad a 10 participantes para examinar los factores sociales y contextuales sobre conocimiento, actitud y uso de anticonceptivos en adolescentes. Identifican que no basta el conocimiento en uso de anticonceptivos, es necesario trabajar e investigar sobre la actitud con la finalidad de crear nuevas estrategias relacionadas con la salud reproductiva; aunque existen programas, el acceso a estos aun es limitado, por lo tanto, las adolescentes refieren que no existe suficiente información al respecto y no disponen de métodos anticonceptivos al alcance de ellas.

Por su parte, Marcell et al. (2022) en su estudio de tipo transversal con el objetivo de describir el conocimiento en los métodos anticonceptivos y fuentes de información, identificaron que es imprescindible incluir a la pareja de la adolescente para la información de anticoncepción, ya que se encuentra que ambos no tienen conocimiento sobre las diferentes opciones de planificación familiar. Con respecto a las fuentes de información, se encontró que los maestros y los amigos son los medios de comunicación para los métodos anticonceptivos.



UANL FTSyDH

POLÍTICAS SOCIALES SECTORIALES

Buen vivir: Nueva Perspectiva de la Intervención Social



Dongarwar & Salihu (2019) en su estudio de tipo transversal, propusieron como objetivo examinar la asociación entre la alfabetización sexual y reproductiva con el embarazo adolescente en América Latina. Encontraron que existe una relación positiva entre el analfabetismo en salud sexual y reproductiva con el embarazo adolescente, también identificaron que la autoconciencia y autoconocimiento en relación a los propios cambios biológicos de la etapa adolescente son de importancia para el conocimiento de la salud reproductiva.

Así mismo, Nathan et al. (2023) realizaron una intervención con el objetivo de explorar las razones para tener relaciones sexuales sin protección y su disposición a tener relaciones sexuales sin protección a un futuro. Entre las razones encontradas para no utilizar un método anticonceptivo en la relación sexual fue que no planeaban tener relaciones íntimas, otra razón es que preferían las relaciones sexuales sin protección y otra razón fue la dificultad de acceder a un método anticonceptivo o enfrentaron alguna otra barrera para acceder a ellos. A pesar de que existe una información variada sobre planificación familiar, métodos anticonceptivos entre usos y efectos, el conocimiento en las madres adolescentes aún es escaso.

Factores Sociales

Los factores sociales se encuentran relacionados con el apoyo e influencia de personas significativas que propicia en la madre adolescente al uso o no de un método anticonceptivo. Por su parte SmithBattle et al. (2021) en su revisión sistemática de estudios cualitativos encontraron que las políticas de salud reproductiva no son acordes a las necesidades de la madre adolescente por lo que existe una mayor probabilidad de un embarazo no intencionado. Así mismo, identifican que el rechazo por compañeros, la pareja o familiares contribuye al aislamiento social colocando a la madre adolescente en desventaja y en un mayor riesgo a un segundo embarazo.

Por su parte, Boateng et al. (2023) en su estudio cualitativo basado en la fenomenología tuvieron como objetivo identificar los factores que influyen en embarazos



UANL FTSyDH

POLÍTICAS SOCIALES SECTORIALES

Buen vivir: Nueva Perspectiva de la Intervención Social



adolescentes recurrentes y los desafíos que enfrentan las madres adolescentes. Incluyeron 40 participantes realizándoles entrevista a profundidad. Encontraron que el abandono por parte de los padres de la madre adolescente influye en un embarazo recurrente debido al trato como persona adulta, también se relaciona la pobreza, el matrimonio en la adolescencia, mala actitud ante la planificación familiar y el círculo social son influencias para la toma de decisiones en el uso o no de un método anticonceptivo.

Ngoda et al. (2021) realizaron un estudio analítico transversal con el objetivo de determinar las tendencias y factores asociados con los embarazos secundarios en madres adolescentes en Tanzania entre 2004 a 2016, identificaron que aumenta el segundo embarazo reflejándose en 18,8%. Por lo que llegan a la conclusión de que las intervenciones realizadas acerca del uso de métodos anticonceptivos no han prevenido o retrasado la repetición de embarazo en la madre adolescente, por lo que la educación que proporciona el profesional de salud es de importancia ya que vuelve autónoma a la persona para la toma de decisiones.

Cabe mencionar que para la madre adolescente es importante la aceptación de la pareja en torno a sus decisiones, en este caso, Huda et al. (2022) realizaron un estudio para identificar la prevalencia de la maternidad entre la adolescente con las características de la pareja. Se encuentra como resultado que hay una asociación significativa y positiva entre la maternidad adolescente y el deseo de tener más hijos por parte del cónyuge (efecto marginal ajustado [AME]: 2,34; IC del 95 %: 1,21 a 3,47). Se destaca que las características de la pareja de la madre adolescente aún no se han estudiado a profundidad, de igual manera, en este estudio se identifica que la participación de la pareja en los programas de salud sexual y reproductiva es efectiva para mejorar los resultados en el uso continuo de un método anticonceptivo en la madre adolescente.

Chandra-Mouli & Akwara (2020) concuerdan en su estudio, que la pareja de la madre adolescente es un factor detonante para el uso de un método anticonceptivo, debido a que encontraron que es más probable que tenga más seguridad en sí mismo, por lo que tiene más oportunidad de tomar una decisión relacionada con la anticoncepción, por lo tanto, es necesario incluir a la pareja para que puedan llegar a un acuerdo en su salud sexual y



UANL FTSyDH

POLÍTICAS SOCIALES SECTORIALES

Buen vivir: Nueva Perspectiva de la Intervención Social



reproductiva. Sin embargo, también se identificó que el acceso a los centros de salud es una barrera, ya que se encuentra a grandes distancias que evitan el uso de un método anticonceptivo.

Gregory, Henry & Akers (2021) realizaron un estudio de cohorte retrospectivo con el objetivo de identificar las brechas en la atención preventiva en las adolescentes. Se identifica que antes del embarazo el 66% fueron a visitas preventivas y reportaron uso de anticonceptivos el 65%, posterior al embarazo el 55% informa uso de anticonceptivos y el 64% reporta visitas de atención primaria. Las madres adolescentes enfrentan un desafío debido al cambio de servicio de salud, ya que antes de su embarazo el servicio médico era enfocado en pediatría y posterior al embarazo se trata a la madre adolescente como un adulto en el servicio médico.

Conclusiones

Los factores relacionados con el uso de anticonceptivos en la madre adolescente reflejan una situación desafiante, debido a que se identifica que falta autonomía en el proceso de toma de decisiones de la madre adolescente al decidir utilizar un método anticonceptivo. Sin embargo, para ello la madre adolescente requiere de conocimiento, apoyo y acompañamiento con la finalidad de evitar riesgos que propicien un segundo embarazo. De igual forma, se requiere visualizar las necesidades individuales de la madre adolescente ya que los programas relacionados con la salud sexual y reproductiva son enfocados a la población en general y se debe enfatizar en esta situación para que dichos programas sean exitosos en madres adolescentes.

Así mismo, se considera que dar un giro a la investigación y enfocarse en la pareja de la madre adolescente, puede propiciar otro tipo de perspectiva al progreso de los programas de salud sexual y reproductiva, mejorando la toma de dediciones de la madre adolescente en relación con el uso de un método anticonceptivo con la finalidad de evitar un embarazo no intencionado.



Referencias

- Akonor, P. Y., Ayanore, M. A., Anaman-Torgbor, J. A., & Tarkang, E. E. (2021). Psychosocial factors influencing contraceptive use among adolescent mothers in the Volta Region of Ghana: application of the Health Belief Model. *African Health Sciences*, 21(4), 1849-59. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8889796/pdf/AFHS2104-1849.pdf>
- Arnao-Degollar, V. A., & Vega-Gonzales, E. O. (2021). Factores familiares asociados al embarazo en adolescentes en un centro materno infantil de Lima-Perú, 2014. *Revista Internacional de Salud Materno Fetal*, 6(1), 18-23. <http://ojs.revistamaternofetal.com/index.php/RISMF/article/view/168/182>
- Benítez Meza, Sara, Ibarra Ozcariz, Silvia Giselle, Rolón Ruiz Diaz, Ángel, Espínola de Canata, Mirian, & Páez, Malvina. (2022). Factores de riesgo relacionados al embarazo de adolescentes de 14 a 19 años de la Unidad de Salud San Gerónimo Salado, Limpio Paraguay en el periodo 2020-2021. *Revista científica ciencias de la salud*, 4(2), 56-63. Epub December 00, 2022. <https://doi.org/10.53732/rccsalud/04.02.2022.56>
- Berglas, N. F., Kaller, S., Mays, A., & Biggs, M. A. (2021). The role of health care providers in young women's attitudes about and willingness to use emergency contraceptive pills. *Women's Health Issues*, 31(3), 286-293. DOI:<https://doi.org/10.1016/j.whi.2020.12.010>
- Birabwa, C., Bakkabulindi, P., Wafula, S. T., Waiswa, P., & Benova, L. (2022). Knowledge and use of lactational amenorrhoea as a family planning method among adolescent mothers in Uganda: a secondary analysis of Demographic and Health Surveys between 2006 and 2016. *BMJ open*, 12(2), e054609.
- Boateng, A. A., Botchwey, C. O. A., Adatorvor, B. A., Baidoo, M. A., Boakye, D. S., & Boateng, R. (2023). A phenomenological study on recurrent teenage pregnancies in effutu municipality-Ghana. the experiences of teenage mothers. *BMC Public Health*, 23(1), 218.



UANL FTSyDH



POLÍTICAS SOCIALES SECTORIALES

Buen vivir: Nueva Perspectiva de la Intervención Social



<https://link.springer.com/article/10.1186/s12889-023-15074-3>

Branson, N., & Byker, T. (2018). Causes and consequences of teen childbearing: Evidence from a reproductive health intervention in South Africa. *Journal of health economics*, 57, 221-235.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167629616301977>

Brito, M. B., Alves, F. S. S., Souza, M. Q., & Requião, S. R. (2018). Low level of knowledge of contraceptive methods among pregnant teens in Brazil. *Journal of Pediatric and Adolescent Gynecology*, 31(3), 281-284.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1083318817305399>

Corona Lisboa, J. L. (2021). Adolescencia y embarazo adolescente: Una mirada desde la problemática social y de salud pública en Venezuela. 2021, 17.

<https://www.medigraphic.com/pdfs/revsexsoc/rss-2021/rss212e.pdf>

Chandra-Mouli, V., & Akwara, E. (2020). Improving access to and use of contraception by adolescents: what progress has been made, what lessons have been learnt, and what are the implications for action?. *Best practice & research Clinical obstetrics & gynaecology*, 66, 107-118. doi.org/10.1016/j.bpobgyn.2020.04.003

Chung, H. W., Kim, E. M., & Lee, J. E. (2018). Comprehensive understanding of risk and protective factors related to adolescent pregnancy in low-and middle-income countries: A systematic review. *Journal of adolescence*, 69, 180-188.

<https://doi.org/10.1016/j.adolescence.2018.10.007>

Dongarwar, D., & Salihu, H. M. (2019). Influence of sexual and reproductive health literacy on single and recurrent adolescent pregnancy in Latin America. *Journal of pediatric and adolescent gynecology*, 32(5), 506-513. doi.org/10.1016/j.jpag.2019.06.003

Dueñas-Lucas, W. J., Muñoz-Ureta, M. R., & Parrales-Pincay, I. G. (2023). Factores desencadenantes de embarazo precoz en adolescentes de Latinoamérica. *MQR Investigar*, 7(1), 390-410.

<https://doi.org/10.56048/MQR20225.7.1.2023.390-410>



- Fafard St-Germain, A.-A., Busby, K., & Urquia, M. L. (2022). Marital status, immigration, and reproductive health among adolescent mothers in Canada, 1990–2018: A population-based, observational study. *Preventive Medicine, 164*, 107315. <https://doi.org/10.1016/j.ypmed.2022.107315>
- Flores Valencia, M. E., Nava-Chapa, G., & Arenas-Monreal, L. (2017). Embarazo en la adolescencia en una región de México: Un problema de Salud Pública. *Revista de Salud Pública, 19*(3), 374–378. <https://doi.org/10.15446/rsap.v19n3.43903>
- Fortier, E., & Foster, A. M. (2018). Exploring young mothers' experiences with postpartum contraception in Ottawa: results from a multimethods qualitative study. *Contraception, 97*(5), 434-438. doi.org/10.1016/j.contraception.2017.12.017
- Fuentes, L., Ingerick, M., Jones, R., & Lindberg, L. (2018). Adolescents' and young adults' reports of barriers to confidential health care and receipt of contraceptive services. *Journal of Adolescent Health, 62*(1), 36-43. <https://doi.org/10.1016/j.jadohealth.2017.10.011>
- García Odio, A. A., & González Suárez, M. (2018). Factores de riesgo asociados a embarazadas adolescentes en un área de salud. *Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río, 22*(3), 3-14. <http://scielo.sld.cu/pdf/rpr/v22n3/rpr02318.pdf>
- Gamarra Choque, Pilar María, & Pante Salas, Giovanna Gladys. (2022). Embarazo en la adolescencia y los indicadores de salud materna y perinatal. *Revista Habanera de Ciencias Médicas, 21*(2), . Epub 10 de mayo de 2022. Recuperado en 05 de junio de 2024, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2022000200012&lng=es&tlng=pt.
- GEPEA. (2019). *Informe 2019 GEPEA Chihuahua*. (p. 79) [Estatal]. https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/560722/Informe_2019_GEPEA_Chihuahua.pdf
- Gómez, A. M. M., Olivera, R. A. P., Amores, C. E. D., & Soto, M. A. (2019). *Condicionantes y consecuencias sociales del embarazo en la adolescencia*. <http://scielo.sld.cu/pdf/gin/v45n2/1561-3062-gin-45-02-e218.pdf>



UANL FTSyDH



POLÍTICAS SOCIALES SECTORIALES

Buen vivir: Nueva Perspectiva de la Intervención Social



- Gregory, E. F., Henry, D., & Akers, A. Y. (2021). Preconception and interconception pediatric primary care utilization of pregnant and parenting teens. *Journal of Adolescent Health, 69*(2), 315-320. doi.org/10.1016/j.jadohealth.2020.12.132
- Hoopes, A. J., Teal, S. B., Akers, A. Y., & Sheeder, J. (2018). Low acceptability of certain contraceptive methods among young women. *Journal of Pediatric and Adolescent Gynecology, 31*(3), 274-280. doi.org/10.1016/j.jpag.2017.11.008
- Huda, M. M., O'Flaherty, M., Finlay, J. E., Edmed, S., & Al Mamun, A. (2022). Partner's characteristics and adolescent motherhood among married adolescent girls in 48 low-income and middle-income countries: a population-based study. *BMJ open, 12*(3), e055021. <https://bmjopen.bmj.com/content/bmjopen/12/3/e055021.full.pdf>
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía [INEGI]. (2021). *Estadísticas a propósito del día mundial para la prevención del embarazo no planificado en adolescentes (datos nacionales)*. https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/aproposito/2023/EAP_EmbNoPlanificado23.pdf
- INEGI. (2023). *Estadísticas de nacimientos registrados (ENR) 2022*. <https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2023/NR/NR2022.pdf>
- Llanos, E. S., & Llovet Miniet, A. M. (2019). Factores que influyen en el embarazo de adolescentes. *FACSALUD-UNEMI, 3*(4), 36–42. <https://doi.org/10.29076/issn.2602-8360vol3iss4.2019pp36-42p>
- Martínez, E., Montero, G., & Zambrano, R. (2020). El embarazo adolescente como un problema de salud pública en Latinoamérica. *Revista Espacios, 41*(47), 1-10. DOI: 10.48082/espacios-a20v41n47p01
- Manjarres-Posada, N. I., Benavides-Torres, R. A., Onofre-Rodríguez, D. J., & del Carmen Barbosa-Martínez, R. (2022). Aceptabilidad de una intervención motivacional para incrementar el uso de anticonceptivos en madres adolescentes mexicanas. *Atencion Primaria, 54*(5). DOI: 10.1016/j.aprim.2022.102321



- Marcell, A. V., Byrne, M. E., Yao-N'dry, N., Thiongo, M., Gichangi, P., OlaOlorun, F. M., Radloff, S., Anglewicz, P. A., & Tsui, A. O. (2022). Males' Awareness of Female and Male Contraception Methods, Information, Outreach, and Acquisition Locations in Abidjan, Côte d'Ivoire, Nairobi, Kenya, and Lagos, Nigeria. *The Journal of adolescent health : official publication of the Society for Adolescent Medicine*, 71(3), 351–359. <https://doi.org/10.1016/j.jadohealth.2022.03.013>
- Nathan, S. F., Berglas, N. F., Kaller, S., Mays, A., & Biggs, M. A. (2023). Reasons for having unprotected sex among adolescents and young adults accessing reproductive health services. *Women's Health Issues*, 33(3), 222-227. <https://doi.org/10.1016/j.whi.2022.11.006>
- Ngoda, O. A., Mboya, I. B., Mahande, M. J., Msuya, S. E., & Renju, J. (2021). Trends and factors associated with repeated adolescent pregnancies in Tanzania from 2004-2016: evidence from Tanzania demographic and health surveys. *Pan African Medical Journal*, 40(1). <https://www.ajol.info/index.php/pamj/article/view/232138>
- Ochieng Arunda, M., Agardh, A., Larsson, M., & Asamoah, B. O. (2022). Survival patterns of neonates born to adolescent mothers and the effect of pregnancy intentions and marital status on newborn survival in Kenya, Uganda, and Tanzania, 2014–2016. *Global Health Action*, 15(1), 2101731. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9423851/pdf/ZGHA_15_2101731.pdf
- Organización Mundial de la Salud [OMS]. (2023, septiembre). Planificación familiar/métodos anticonceptivos. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/family-planning-contraception>
- Organización Mundial de la Salud. (2024, abril). Embarazo en la adolescencia. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/adolescent-pregnancy>
- Organización Panamericana de la Salud [OPS]. (2018). América Latina y el Caribe tienen la segunda tasa más alta de embarazo adolescente en el mundo.



UANL FTSyDH



POLÍTICAS SOCIALES SECTORIALES
Buen vivir: Nueva Perspectiva de la Intervención Social



<https://www.paho.org/es/noticias/28-2-2018-america-latina-caribe-tienen-segunda-tasa-mas-alta-embarazo-adolescente-mundo>

- Palacios, Ximena. (2019). Adolescencia: ¿una etapa problemática del desarrollo humano?. *Revista Ciencias de la Salud*, 17(1), 5-8. Epub June 10, 2019. Retrieved June 05, 2024, from http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1692-72732019000100005&lng=en&tlng=es.
- Ramírez, F. B., Misol, R. C., Alonso, M. D. C. F., Tizón, J. L., & de Salud Mental, M. D. G. (2022). Prevención de los trastornos de la salud mental. Embarazo en la adolescencia. *Atención Primaria*, 54, 102494. <https://doi.org/10.1016/j.aprim.2022.102494>
- Secretaría de Salud. (2022). *Lineamientos técnicos para la prescripción y uso de métodos anticonceptivos en México*. https://drive.google.com/file/d/1zUObIPLsd_sOZ3mRqqwZWaDpIsSmjgg2/view
- SmithBattle, L., Punsuwun, S., & Phengnum, W. (2021). An umbrella review of qualitative research on teen mothering. *Western Journal of Nursing Research*, 43(5), 478-488. DOI: 10.1177/0193945920943213
- Sobngwi-Tambekou, J. L., Tsague-Agnoux, M., Fezeu, L. K., & Ndonko, F. (2022). Teenage childbearing and school dropout in a sample of 18,791 single mothers in Cameroon. *Reproductive Health*, 19(1), 10. <https://reproductive-health-journal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12978-021-01323-4>
- St-Germain, A. A. F., Busby, K., & Urquia, M. L. (2022). Marital status, immigration, and reproductive health among adolescent mothers in Canada, 1990–2018: A population-based, observational study. *Preventive Medicine*, 164, 107315. DOI: 10.1177/0193945920943213
- White, A. L., Mann, E. S., & Larkan, F. (2018). Contraceptive knowledge, attitudes, and use among adolescent mothers in the Cook Islands. *Sexual & reproductive healthcare*, 16, 92-97. doi.org/10.1016/j.srhc.2018.02.004



UANL FTSyDH

POLÍTICAS SOCIALES SECTORIALES

Buen vivir: Nueva Perspectiva de la Intervención Social



Zare, M., Mardi, A., Gaffari-Moggadam, M., Nezhad-Dadgar, N., Abazari, M., Shadman, A., & Ziapour, A. (2022). Reproductive health status of adolescent mothers in an Iranian setting: a cross-sectional study. *Reproductive health*, 19(1), 89. <https://link.springer.com/article/10.1186/s12978-022-01396-9>