



A Peer Reviewed International Journal of Asian
Academic Research Associates

AARJMD

**ASIAN ACADEMIC RESEARCH
JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY**



RISK FACTORS AND BEHAVIOR IN PREGNANT ADOLESCENTS ADDRESSED TO A PROGRAM OF SAFE MOTHERHOOD

**CARMEN ELENA DÍAZ MONTES¹; XENIA MARGARITA SUÁREZ
SOLÓRZANO²; NAYRIS JUDITH CÁRDENAS ROBLES³; GLADYS PAOLA
FUENTES PERTUZ⁴**

¹Nurse , Masters in Education Sciences, professor at University of Cartagena, Faculty of Nursing, Cartagena, Colombia.

²Nurse, Local Hospital of Tumbaco, Cartagena, Colombia.

³Nurse, ESE San Nicolás de Tolentino Hospital, Pinillos, Colombia.

⁴Nurse, Gemeva E U. Hospital, Cartagena, Colombia.

Abstract

Objective: to describe risk factors and behaviors in pregnant adolescents enrolled in the Safe Motherhood program of ESE local hospital in Cartagena de Indias.

Materials and Methods: Descriptive study, population 1284 adolescents; sample 338 pregnant women; 95% confidence level 4% error. The questionnaires "factors and risk behaviors in adolescents during pregnancy" and sociodemographic variables were used to collect the data. Information were analyzed through measures of central tendency, standard deviation, absolute and relative frequencies. Results: The average age was 17 years, among the risk factors was found: early onset of sexual life 15.4 years, incomplete secondary teachings 56.6%, average age of first pregnancy 16.7 years. The most frequent risk behaviors were, not seeking information about pregnancy care 47.9%, not performing respiratory exercises 41.1%, not seeking medical attention 34.9% and late attendance at prenatal care in the first quarter 28%.

Conclusions: The highest percentage of adolescents were not attending school, had low educational socioeconomic level. Regarding biological risk factors, it was observed that they started sexual life at an early age, pregnant for the first time at 16.7 years, most of them were in their first pregnancy, and however, a significant percentage said that they had interrupted previous pregnancies. The most frequent obstetric gynecological disease was anemia. They present behaviors that put their health and that of their product at risk.

Key words: Adolescent, Pregnancy, Morbidity, risk factors (DeCS).

References

1. Noguera N, Alvarado H. Embarazo en adolescentes: una mirada desde el cuidado de enfermería. *Rev. Colombiana de enfermería.* 2012; 7 (7):151-60. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4069201>.
2. UNICEF. Vivencias y relatos sobre embarazo adolescente: Una aproximación desde los factores sociales, culturales y emocionales a partir de un estudio en seis países de la región. [En línea] 2014. Disponible en: [https://www.unicef.org/ecuador/embarazo_adolescente_5_0_\(2\).pdf](https://www.unicef.org/ecuador/embarazo_adolescente_5_0_(2).pdf). Consultado: (1-02-18)
3. Profamilia. Encuesta Nacional de Demografía y Salud ENDS 2015. Disponible en: <https://profamilia.org.co/investigaciones/ends/> Consultado: (03-12-2018)
4. Informe Calidad de Vida 2016: Cartagena cómo vamos. Disponible en: <http://www.cartagenacomovamos.org/> Consultado: (03-12-2018)
5. Alarcón R, Coello J, Cabrera J, Monier G. Factores que influyen en el embarazo en la adolescencia. Influence factors in adolescence pregnancy. *Rev. Cubana Enferm.* 2009; 25 (1-2): 1-14. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03192009000100007&lng=es.
6. Moreno CM, Mesa NP, Pérez Z, Vargas DP. Convertirse en madre durante la adolescencia: activación del rol materno en el control prenatal. *Rev Cuidarte.* 2015; 6(2): 1041-53. <https://www.revistacuidarte.org/index.php/cuidarte/article/view/162>
7. Arrieta J, Ramos E, Murillo A, Mercado K, Silgado O, Velásquez K, et al. Prevalencia de embarazos en adolescentes escolares en la ciudad de Cartagena. Prevalence of pregnancies in adolescent students in the city of Cartagena. February - June 2010. Febrero a Junio de 2010. *Rev. Ciencia Biomédica.* 2010; 1 (2): 162-167. http://www.revista.cartagenamorros.com/pdf/1-2/04_PREVALENCIA_EMBARAZOS_CARTAGENA.pdf
8. Larios A. Prevalencia de factores y conductas de riesgo durante el embarazo en las adolescentes. [Trabajo de grado- Magister en Ciencias de Enfermería con Énfasis en Salud Comunitaria]. Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Enfermería; 2002. <http://eprints.uanl.mx/1116/1/1080116255.PDF>. Consultado: (30-05-13)
9. NFPA Estado de la Población Mundial 2013. Maternidad en la Niñez. Enfrentar el Reto del Embarazo en la Adolescencia. [En línea]. Disponible en: <https://www.unfpa.org/sites/default/files/pub-pdf/ES-SWOP2013.pdf> [Consultado 5-02-2018]
10. García E, Menéndez E, Fernández P, Cuesta M. Sexualidad, Anticoncepción y Conducta Sexual de Riesgo en Adolescentes. *International Journal of Psychological Research.* Red de Rev. Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal. 2012; 5(1):79-87. <http://www.redalyc.org/9081/html/2990/299023539010/>.
11. Gómez C, Montoya L. Social, demographic, family and economic factors related to adolescent pregnancy in the urban area of Briceño, 2012. Factores sociales, demográficos, familiares y económicos relacionados con el embarazo en adolescentes, área urbana, Briceño, 2012. *Rev. Salud Pública.* 2013; 16(3): 394-406, <http://www.scielosp.org/pdf/rsap/v16n3/v16n3a06.pdf>
12. Galindo C. Análisis del embarazo y la maternidad durante la adolescencia: diferencias socioeconómicas. Analysis of Teenage Pregnancy and Childbearing: Socioeconomic Differences. *Rev Desarrollo y Sociedad.* 2012;(69):163-185.

13. Salazar A, Acosta M, Lozano N, Quintero M. Consecuencias del embarazo adolescente en el estado civil de la madre joven: estudio piloto en Bogotá, Colombia. *Persona y Bioética* 2009; 12 (2), 169-182. <http://personaybioetica.unisabana.edu.co/index.php/personaybioetica/article/view/968/1309>
14. Determinantes del aborto inseguro y barreras de acceso para la atención de la interrupción voluntaria del embarazo en mujeres colombianas. Ministerio de Salud y Protección social y Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), 2014; Bogotá D.C. Disponible en: <http://www.profamilia.org.co/docs/SM%20-Determ%20aborto%20inseguro.pdf>
15. Gómez P, Molina R, Zamberlin N. Factores relacionados con el embarazo y la maternidad en menores de 15 años en América Latina y el Caribe. Federación Latinoamericana de sociedades de obstetricia y ginecología (FLASOG): Lima, Perú. ISBN; 2011.
16. Enríquez B, Bermúdez R, Puentes E, Jiménez M. Comportamiento del aborto inducido en la adolescencia. Behavior of induced abortion in adolescence. *Rev. Cubana de Obstet Ginecol.* 2010; 36(2). http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0138-600X2010000200013
17. Doblado N, De la Rosa I, Junco A. Aborto en la adolescencia un problema de salud. The abortion in adolescence, a health problema. *Rev. Cubana Obstet Ginecol.* 2010; 36(3): 409-421. http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S0138-600X2010000300011&script=sci_arttext
18. Córdoba R, Escobar I, Guzmán I. Factores asociados a la inasistencia al primer trimestre del control prenatal en mujeres gestantes de la ESE San Sebastián de la Plata, Huila, 2009. *Rev. Facultad de Salud- RFS.* 2012;4 (1) :39-49. <https://www.journalusco.edu.co/index.php/rfs/article/view/118/205>
19. Cobos L. Factores que influyen en la atención prenatal en adolescentes que acuden a la consulta del subcentro de salud Zapotal - Santa Elena 2012-2013. [Trabajo de Grado - Lic. enfermería] Universidad Estatal Península de Santa Elena facultad de ciencias Sociales y de la Salud escuela de Ciencias de la Salud; 2013. Disponible en : <http://repositorio.upse.edu.ec/xmlui/bitstream/handle/46000/998/LIBETH%20COBOS%20-%20TESIS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
20. Huanco D, Ticona M, Ticona M, Huanco F. Frecuencia y repercusiones maternas y perinatales del embarazo en adolescentes atendidas en hospitales del Ministerio de Salud del Perú, año 2008. *Rev. Chil Obstet Ginecol.* 2012; 77(2): 122 - 128. <http://www.scielo.cl/pdf/rchog/v77n2/art08.pdf>
21. Romero L. Prácticas saludable relacionadas a complicaciones obstétricas durante el embarazo en adolescentes atendidas en consulta externa del centro de salud Velasco Ibarra Machala. 2012. [Trabajo de Grado - Lic enfermería) Universidad de Machala facultad de ciencias químicas y de la salud] Escuela de Enfermería Machala, Ecuador. 2013 <http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/730>
22. Cardello C. Consumo de sustancias psicoactivas y embarazo adolescente. Secretaría de programación para la prevención de la drogadicción y la lucha contra el narcotráfico (SEDRONAR). Observatorio Argentino de drogas. Dirección provincial materno infantil (DPMI) 2015; 5(1): 1-13. <http://www.observatorio.gov.ar/index.php/epidemiologia>