



## Caracterización del aborto provocado en adolescentes de un consultorio médico

### Characterization of miscarriage among adolescents in a physician's office

Jesús Daniel de la Rosa Santana<sup>1</sup> , Jimmy Javier Calás Torres<sup>1</sup> , Katsuyori Pérez Mola<sup>2</sup> , Luis Armando Martínez Barreiro<sup>1</sup> , Giselle Lucila Vázquez Gutiérrez<sup>1</sup> , Suzel Elvira Fernández Pérez<sup>3</sup> .

**Citación:**  
de la Rosa-Santana JD,  
Calás-Torres JJ,  
Pérez-Mola K,  
Martínez-Barreiro LA,  
Vázquez-Gutiérrez GL,  
Fernández-Pérez SE.  
Caracterización del  
aborto provocado en  
adolescentes de un  
consultorio médico.  
Revodosdic [Internet].  
2021 [citado: fecha  
de acceso];4(2): e148  
[aprox. 5 p.].

<sup>1</sup> Universidad de Ciencias Médicas de Granma. Facultad de Ciencias Médicas Celia Sánchez Manduley. Granma, Cuba.

<sup>2</sup> Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo. Guantánamo, Cuba.

<sup>3</sup> Universidad de Ciencias Médicas de Granma. Policlínico Universitario Ángel Ortiz Vázquez. Manzanillo, Cuba

#### RESUMEN

**Introducción:** la población adolescente es considerada de gran importancia en el estudio de la salud sexual y reproductiva. El aborto se ha instalado como un método que alterna con los demás métodos anticonceptivos y que constituye una problemática en la actualidad con gran aumento del número de casos. **Objetivo:** caracterizar los factores demográficos, antecedentes reproductivos y socio económicos en adolescentes con aborto provocado.

**Métodos:** se realizó un estudio descriptivo transversal en adolescentes del Consultorio Médico Familiar 8, Policlínico 2 Ángel Ortiz Vázquez de Manzanillo. El universo estuvo constituido por 60 adolescentes de 15-19 años, se realizó un muestreo aleatorio simple, quedando conformada una muestra de 55 féminas. El período de estudio abarcó los meses de mayo a noviembre del 2020. Se analizaron las siguientes variables: aborto provocado, estado civil, abortos anteriores, hijos anteriores, y número de convivientes. **Resultados:** el 81,8 % de las adolescentes experimentaron aborto provocado. Predominaron las adolescentes solteras (80 %) y las adolescentes con abortos anteriores (71, 1 %). El 73,3 % de los abortos se presentaron en adolescentes con hijos anteriores. Según el número de miembros en la convivencia familiar el 82, 2 % convivían con 5 o más personas. **Conclusiones:** el abordaje de algunos determinantes demográficos, antecedentes reproductivos y socioeconómicos en las características del aborto en adolescentes permiten comprender mejor la variabilidad del aborto en estas edades de riesgo. Existe predominio de las féminas solteras, que han presentado abortos anteriores, con hijos y cuya convivencia familiar excede los 5 miembros.



**Correspondencia a:**  
Jesús Daniel de la Rosa  
Santana  
jesusdaniel97@nauta.  
cu

**Revisado por:**  
Jairo Gómez Tejeda   
Universidad de Ciencias  
Médicas de Holguín

José Francisco   
Cancino Mesa  
Universidad de Ciencias  
Médicas de Granma.

**Editora correctora:**  
Ismara Zamora León   
Universidad de Ciencias  
Médicas de Granma.

**Palabras clave:**  
Aborto;  
Aborto Provocado;  
Conducta Sexual;  
Sexualidad;  
Amenaza de Aborto;  
Aborto Habitual.

**Keywords:**  
Abortion;  
Abortion, Provoked;  
Sexual Behavior;  
Sexuality;  
Abortion, Threatened;  
Abortion, Habitual.

**Recepción:** 2020/04/27  
**Aceptación:** 2020/05/14  
**Publicación:** 2021/05/22

#### ABSTRACT

**Introduction:** the adolescent population is considered of great importance in the study of sexual and reproductive health. Abortion has been installed as a method that alternates with other contraceptive methods and constitutes a current problem with a large increase in the number of cases. **Aim:** to characterize demographic factors, reproductive and socioeconomic background in adolescents with induced abortion. **Methods:** a cross-sectional descriptive study was carried out in adolescents of the Family Medical Clinic 8, Polyclinic 2 Ángel Ortiz Vázquez of Manzanillo. The universe consisted of 60 adolescents aged 15-19 years, a simple random sampling was carried out, resulting in a sample of 55 females. The study period covered the months of May to November 2020. The following variables were analyzed: induced abortion, marital status, previous abortions, previous children, and number of cohabitants. **Results:** 81.8% of the adolescents experienced induced abortion. Unmarried adolescents (80 %) and adolescents with previous abortions (71.1 %) predominated. A total of 73.3% of abortions occurred in adolescents with previous children. According to the number of members in the family cohabitation 82, 2 % cohabited with 5 or more persons. **Conclusions:** the approach of some demographic determinants, reproductive and socioeconomic antecedents in the characteristics of abortion in adolescents allow us to better understand the variability of abortion in these at-risk ages. There is a predominance of single women, who have had previous abortions, with children and where family cohabitation exceeds 5 members.



## INTRODUCCIÓN

La adolescencia es la etapa que sucede entre la niñez y la adultez, un período de vida que se caracteriza por profundos cambios físicos, psicológicos y sociales en el cual es difícil establecer límites cronológicos precisos. Es una etapa caracterizada por cambios en la esfera psicosocial que incluye el nivel de autoconciencia, las relaciones interpersonales y la interacción social. <sup>(1, 2)</sup>

El inadecuado comportamiento sexual y reproductivo de los adolescentes constituye un problema, el inicio de las relaciones sexuales sin el debido conocimiento de métodos para prevenir embarazos o infecciones de transmisión sexual trae consecuencias adversas para estos, su familia y su comunidad. Una de esas consecuencias sería, precisamente, el embarazo adolescente del cual se sabe que entraña riesgos tanto a la salud materna como infantil. El embarazo y los abortos durante la adolescencia muchas veces truncan las posibilidades de desarrollo social y, en consecuencia, la pérdida de su proyecto de vida. <sup>(3, 4)</sup>

El aborto es la interrupción del embarazo por causas naturales o deliberadamente provocadas que puede constituir eventualmente un delito. Según Prada Rincón, <sup>(5)</sup> el aborto es la expulsión o extracción uterina de un embrión o de un feto de menos de 500 gramos, lo que corresponde con una edad gestacional de 20 a 22 semanas.

Se estima que en el mundo se producen al año más de 40 millones de abortos provocados. De esos abortos practicados anualmente, al menos, 19 millones se consideran abortos inseguros. Estos se realizan sobre todo en los países en vías de desarrollo; de esta manera se reportan en África un 97 % y en Asia del sur y central del 65 %. El aborto clandestino e inseguro es muy frecuente en países con leyes de aborto restrictivas, en particular en África Subsahariana y Latinoamérica. <sup>(6, 7)</sup>

En Cuba, en el año 2019 según el Anuario Estadístico de este mismo año se reporta un 27,0 % de casos por 1 000 mujeres que presentaron aborto inducido. Y la mortalidad materna en el mismo año fue de 1,8 % por 100 000 abortos provocados. <sup>(8)</sup>

En el Consultorio Médico Familiar No. 8, perteneciente al Policlínico No. 2 Ángel Ortiz Vázquez del municipio de Manzanillo se ha observado un alza en cuanto al número de casos que practican esta conducta.

## OBJETIVO

Caracterizar los factores demográficos, antecedentes reproductivos y socio económicos en adolescentes con aborto provocado para una mejor comprensión del porqué el aumento de esta práctica en esta área de salud.

## MÉTODO

Se realizó un estudio observacional descriptivo transversal en adolescentes del Consultorio Médico Familiar No. 8, del Policlínico No. 2 Ángel Ortiz Vázquez del municipio de Manzanillo, Granma, en el período de mayo a noviembre del 2020. El universo estuvo constituido por 60 adolescentes entre 15 y 19 años, debido a que eran los grupos de edades con mayor incidencia en este aspecto. Se utilizó como criterio de exclusión: las adolescentes que decidieron no participar en el estudio, además se realizó un muestreo aleatorio simple, quedando conformada una muestra de 55 féminas. Se analizaron las siguientes variables: aborto provocado, estado civil, abortos anteriores, hijos anteriores y número de convivientes.

Se emplearon las fichas familiares como fuentes de recolección de datos. Los datos fueron digitalizados con el empleo del paquete de ofimática Microsoft Office Excel 2016. Los resultados se expresaron en tablas y gráficos para su mejor comprensión a través de la estadística descriptiva.

El estudio fue aprobado por el Comité de Ética de la Investigación y el Consejo Científico del Policlínico al que pertenece el consultorio. Los datos obtenidos a partir de las fuentes fueron tratados de acuerdo con las normas éticas establecidas en la Declaración de Helsinki, garantizando el anonimato y la confidencialidad en todos los casos.

## RESULTADOS

De los 55 adolescentes, 45 de ellas habían experimentado abortos provocados, lo que representa el 81,8 %. (Tabla 1)

**Tabla 1.** Prevalencia de aborto provocado en las adolescentes.

Abortos provocados	No.	%
Si	45	81,8
No	10	18,2
Total	55	100

Fuente: Ficha familiar

El 80 % de los abortos se produjeron en adolescentes con estado civil soltero. (Tabla 2.)

**Tabla 2.** Relación del aborto provocado según estado civil de las adolescentes.

Estado civil	Abortos	
	No.	%
Soltera	36	80
Casada o acompañada	9	20
Total	45	100

n=45

El 71, 1 % de los abortos se produjeron en presencia de abortos anteriores. (Tabla 3)

**Tabla 3.** Relación del aborto provocado según experiencias de abortos anteriores

Abortos anteriores	Abortos	
	No.	%
Si	32	71, 1
No	13	28, 9
Total	45	100

n=45

Con relación a la variable aborto en presencia de hijos anteriores, 33 adolescentes que abortaron tuvieron hijos anteriores lo que representa el 73, 3 %. (Tabla 4.)

**Tabla 4.** Abortos según experiencias de hijos anteriores

Hijos anteriores	Abortos	
	No.	%
Si	33	73, 3
No	12	26, 7
Total	45	100

n=45

En cuanto a la convivencia familiar (Tabla. 5) las mujeres que experimentaron abortos provocados, 37 convivieron con 5 o más miembros en su familia que representa el 82, 2 %.

**Tabla 5.** Abortos según números de miembros en la convivencia familiar

Números de convivientes	Abortos	
	No.	%
5 o más miembros	37	82, 2
Menos de 5 miembros	8	17, 8
Total	45	100

## DISCUSIÓN

El inicio de las relaciones sexuales es cada vez más temprana, la inexperiencia propia de la edad, su condición de mujeres solteras y, en ocasiones, la falta de información trae consigo la posibilidad de adquirir infecciones de transmisión sexual y embarazos no deseados, lo que puede contribuir a una vivencia negativa en las primeras relaciones sexuales. <sup>(9)</sup>

Bravo Torres y col. <sup>(10)</sup> realizaron una investigación en el Servicio de Ginecología del Hospital “Mariana Grajales” de Villa Clara en el período de un año (entre el primero de enero de 2013 y el 31 de diciembre de 2014), donde se obtuvo un total de 425 adolescentes que comprendían edades entre los 15 y 19 años y presentaban aborto provocado según diferentes métodos. Este resultado demuestra el aumento del número de interrupciones en el país.

En un estudio realizado por Pérez-Arciniegas y col. <sup>(11)</sup> se encontró que de un total de 200 adolescentes féminas que presentaron aborto, 197 fueron espontáneos (98,5 %), y solo 3 presentaron aborto provocado (1,5 %). No existe coincidencia con lo presentado en este artículo, la diferencia puede estar dada por el tipo de investigación realizada, debido a que buscan otros resultados, así como de otros componentes socio-demográficos que se buscaban demostrar.

El estado civil también pasa a ser una condicionante a la hora de decidir interrumpir un embarazo. El ser soltera, hace aumentar la probabilidad de aborto. Favier Torres y col. <sup>(12)</sup> en su investigación realizada en el Hospital Municipal de Libolo, Angola pudieron corroborar que, de 103 féminas con aborto, 58 eran solteras (56.3 %), lo que coincide con este estudio. En muchos países, sobre todo los del Tercer Mundo esta es una de las causas fundamentales del aborto provocado, debido a la incapacidad de las mujeres de mantener por sí solas a sus hijos, además de la aparición de embarazos no deseados por la falta de educación sexual.

García Mazorra y col. <sup>(7)</sup> obtuvieron en sus investigaciones que la mayoría de las adolescentes con aborto provocado se encontraban solteras, este resultado coincide con esta investigación, se constató además que un gran número de ellas presentaban más de una interrupción; es importante destacar además que muchas de las féminas son estudiantes.

Maravi Ricse <sup>(13)</sup> en su estudio pudo comprobar que gran parte de las pacientes con aborto provocado presentan abortos anteriores, resultados que coinciden con este estudio. Este resultado puede estar dado debido a que muchas féminas utilizan de forma errónea y continua el aborto como método anticonceptivo. Además, las que presentaron abortos anteriores tienen un mayor riesgo de presentar aborto espontáneo, debido a que esa recurrencia de pérdidas está asociado a diferentes factores, en su mayoría no modificables.

Los resultados obtenidos en el estudio según la variable: experiencia de hijos anteriores coinciden con lo obtenido por Doblado Donis y col. <sup>(14)</sup>. Otros autores como Delgado Corrales <sup>(15)</sup>, pudieron constatar en su investigación que las adolescentes que presentaron aborto tuvieron experiencias de familias extensas.

Las adolescentes del consejo popular No.2 se caracterizan por vivir con pésimas condiciones en la vivienda, en muchas ocasiones hay hacinamiento familiar, unido a los bajos salario de ingreso de sus familias que agravan más la situación e induce a las adolescentes al aborto provocado.

## CONCLUSIONES

El abordaje de algunos determinantes demográficos, antecedentes reproductivos y socioeconómicos en las características del aborto en adolescentes permiten

comprender la variabilidad del aborto en estas edades de riesgo. Existe predominio de las féminas solteras, que han presentado abortos anteriores, con hijos y en ambientes donde la convivencia familiar excede los 5 miembros. El estudio brinda mayor conocimiento con el objetivo de encaminar acciones de educación sexual y reproductiva en su prevención para reducir su prevalencia y consecuencias.

## FINANCIACIÓN

No se recibió financiación por parte de ningún organismo e institución.

## CONFLICTOS DE INTERESES

Los autores no declaran ningún conflicto de interés.

## CONTRIBUCIÓN DE AUTORÍA

**JDRS:** conceptualización, curación de datos, recursos, supervisión, validación, verificación, visualización, redacción, revisión y edición. **JJCT:** análisis formal, metodología, recursos, validación-verificación, visualización, redacción-borrador original, redacción, revisión y edición. **KPM:** administración de proyecto, redacción, revisión y edición. **LAMB:** curación de datos, supervisión, validación, verificación, redacción, revisión y edición. **GLVG:** investigación, redacción, revisión y edición. **SEFP:** administración de proyecto, redacción, revisión y edición.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Ramis Andalia RM, Sotolongo Codina PL. Aportes del pensamiento y las ciencias de la Complejidad al estudio de los determinantes de la salud. Rev Cubana Salud Pública [Internet]. 2009 [citado 15 Nov 2020];35(4):65-77. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/rcsp/v35n4/spu08409.pdf>
2. Quintana Llano L. Cuba: fecundidad y toma de decisiones en torno a la reproducción. Miradas en contexto. Rev Nov Pob [Internet]. 2017 [citado 15 Nov 2020];13(25):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/rnp/v13n25/rnp10117.pdf>
3. Álvarez Vázquez L, Salomón Avich N. El aborto en adolescentes en un contexto legal. Rev Cubana Salud Pública [Internet]. 2012 [citado 15 Nov 2020];38(1):45-53. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/rcsp/v38n1/spu05112.pdf>
4. Corona Lisboa J, Ortega Alcalá J. Comportamiento sexual y conocimiento sobre infecciones de transmisión sexual en estudiantes venezolanos de un liceo del municipio de Miranda. MEDISAN [Internet]. 2013 [citado 15 Nov 2020];17(1):7886. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/san/v17n1/san11113.pdf>
5. Prada Rincón DE, Rojas Herrera DM, Vargas Pineda P, Ramírez Cárdenas JA. El aborto en adolescentes, factores de riesgo y consecuencias: revisión de literatura. Salud Areandina [Internet]. 2015 [citado 15 Nov 2020]; 4(1): 64-77.



Disponible en: <https://core.ac.uk/download/pdf/268442986.pdf>

6. Freitas Goes E, S Menezes GM, C Almeida M da C, Barreto de Araújo TV, Valongueiro Alves S, Soares Britto e Alves MTS, et al. Racial vulnerability and individual barriers for Brazilian women seeking first care following abortion. *Cad. Saúde Pública* [Internet]. 2020 [citado 15 Nov 2020]; 36(Sppl 1): 1-13. Disponible en: [https://www.scielo.br/pdf/csp/v36s1/en\\_1678-4464-csp-36-s1-e00189618.pdf](https://www.scielo.br/pdf/csp/v36s1/en_1678-4464-csp-36-s1-e00189618.pdf)
7. García Mazorra M, Cruz Quiróz VY. Prevalencia de los factores de riesgo del aborto reiterado en la adolescencia. *Rev Cubana de Obstet Ginecol* [Internet]. 2015 [citado 15 Nov 2020]; 41(1): 23-38. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/gin/v41n1/gin04115.pdf>
8. Ministerio de Salud Pública. Dirección de Registros Médicos y Estadística de salud. Anuario Estadístico de Salud 2019. [Internet]. 2020 [citado 15 Nov 2020]. [aprox. 193 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2020/05/Anuario-Electr%C3%B3nico-Espa%C3%B1ol-2019-ed-2020.pdf>
9. Souza e Silva R de, L.B. Fusco C. Comportamento do aborto induzido entre jovens em situação de pobreza de ambos os sexos - Favela México 70, São Paulo, Brasil, 2013. *Reprodclim* [Internet]. 2016 [citado 15 Nov 2020]; 31(1): 13-21. Disponible en: <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1413208715000771?token=3432E5A2ECA8F33CAD7598CF1266B1D80A140A8D70A71722B78425055A469C143DF9D1887D406EC4CB546582B6F7BB26>
10. Bravo Torres Y, Cardet Niebla Y, Medina Escobar E, Machado Rojas F, Montero Silverio O. Comportamiento de la interrupción precoz y voluntaria de la gestación en adolescentes. *Act Méd Cen.* [Internet]. 2020 [citado 15 Nov 2020]; 14(2): 161-171. Disponible en: <http://revactamedicacentro.sld.cu/index.php/amc/article/view/1257/1371>
11. Pérez-Arciniegas E, Godoy-Albornoz D, Quiroz-Figuera D, Quiroz-Figuera D, Tovar-Thomas C, Romero-Herrera A, et al. *Rev Biomed* [Internet]. 2016 [citado 15 Nov 2020]; 27(1): 3-9. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/revbio/bio-2016/bio161b.pdf>
12. Favier Torres MA, Calzado Begué D, Manuel Yoba AH, Maynard Bermúdez R, Barbier Leyva A. Caracterización de adolescentes con aborto inducido en el Hospital Municipal de Libolo, Kwansa Sul, Angola. *RIC* [Internet]. 2018 [citado 15 Nov 2020]; 97(2):244-252. Disponible en: <http://revinfcientifica.sld.cu/index.php/ric/article/view/1774>
13. Maravi Ricse SE. Aborto Espontáneo y factores asociados en mujeres a partir de los 35 años de edad atendidas en el Centro Médico Naval "Cirujano Mayor Santiago Távara" durante el año 2018 [Internet]. Lima-Perú: Universidad Ricardo Palma. Facultad de Medicina Humana; 2020 [citado 15 Nov 2020]. Disponible en: <https://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/URP/2992/SMARAVI.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
14. Doblado Donis NI; De la Rosa Batista I; Junco Manrique A. Aborto en la adolescencia un problema de salud. *Rev Cubana Obstet Ginecol.*[Internet] 2010 [citado 15 Nov 2020]; 36(3): 409-421 . Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0138-600X2010000300011&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0138-600X2010000300011&lng=es).
15. Delgado Corrales NE. Factores asociados al aborto en las adolescentes de 11 a 18 años que acuden al Hospital de Santa Rosa de Puerto Maldonado de abril a junio del 2018 [Internet]. Puno-Perú: Universidad Nacional del Altiplano. Facultad de Medicina Humana; 2018 [citado 15 Nov 2020]. Disponible en: [http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/8340/Delgado\\_Corrales\\_Norman\\_Edmir.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/8340/Delgado_Corrales_Norman_Edmir.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
16. Faithful S. Mexico's Choice: Abortion Laws and their Effects Throughout Latin America [Internet]. Washington, USA: COHA; 2016 [citado 15 Nov 2020]. Disponible en: <http://www.coha.org/wp-content/uploads/2016/09/Mexico-Abortion-Laws-ACTUAL.pdf>

