

# INCIDENCIA DE EMBARAZO EN ADOLESCENTES EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO MATERNIDAD NUESTRA SEÑORA DE LA ALTAGRACIA EN ENTRE MARZO Y SEPTIEMBRE DEL AÑO 2022 EN SANTO DOMINGO, REPÚBLICA DOMINICANA.

Sonya Silvestre, Lisbeth Mullix, Miranda Rodriguez

<sup>1</sup> Estudiantes de Medicina. Universidad Iberoamericana (UNIBE). Santo Domingo, República Dominicana.

---

## RESUMEN

Objetivo: Determinar cuál es la incidencia de embarazo en adolescentes en el Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia entre marzo y septiembre del año 2022 en Santo Domingo, República Dominicana.

Resultados: Con el objetivo de determinar cuál es la incidencia de embarazo en adolescentes en el Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia entre marzo y septiembre del año 2022 en Santo Domingo, República Dominicana, se registró una muestra del total de 432 pacientes embarazadas y luego se extrajo la cantidad de gestantes adolescentes que fueron atendidas en el Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia entre marzo y septiembre del año 2022.

Palabras clave: Embarazo, Adolescentes, Anticonceptivos, Sexualidad.

## ABSTRACT

Objective: To determine the incidence of pregnancy in adolescents at the Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia Hospital between March and September 2022 in Santo Domingo, Dominican Republic.

Results: With the objective of determining the incidence of pregnancy in adolescents at the Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia between March and September of the year 2022 in Santo Domingo, Dominican Republic, a sample of a total of 432 patients was registered pregnant and then the number of pregnant adolescents who were treated at the Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia between March and September of the year 2022 in Santo Domingo was extracted.

Key words: Pregnancy, Adolescents, Contraceptives, Sexuality.

---

---

## INTRODUCCIÓN

El embarazo y el parto en la adolescencia tienen importantes consecuencias sociales y económicas tanto para los jóvenes involucrados como para sus hijos, sus comunidades y la sociedad en general. El efecto sobre el logro educativo es significativo, pues solo el 40% de las madres adolescentes ha completado la escuela secundaria y menos del 2% de aquellas con hijos antes de los 18 años completando la universidad a los 30 años. Además, los hijos de madres adolescentes tienen tasas más altas de abuso y negligencia, tienen más probabilidades de ser madres o padres adolescentes y tienen más probabilidades de ser encarceladas y encarcelados (McCracken y Loveless, 2014).

### **MATERIAL Y MÉTODOS:**

Se realizó un estudio descriptivo, retrospectivo, revisando los registros de hospitalización y las historias clínicas de las pacientes. Se extrajo una muestra de la cantidad total de pacientes que fueron atendidas en el Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia entre marzo y septiembre del año 2022 y luego se extrajo la cantidad de gestantes adolescentes. De la cantidad total de gestantes adolescentes, se analizó características demográficas como edad, estado civil, nacionalidad, antecedentes obstétricos y procedencia.

Los datos fueron recogidos, plasmados en una hoja de excel y luego ordenados en una base de datos guardada con clave. Las variables de tabulación se expresan en porcentajes promedios y desviación estándar. Para la comparación de incidencias, se utilizó el chi cuadrado, considerando el nivel de significación estadística  $p < 0,05$ .

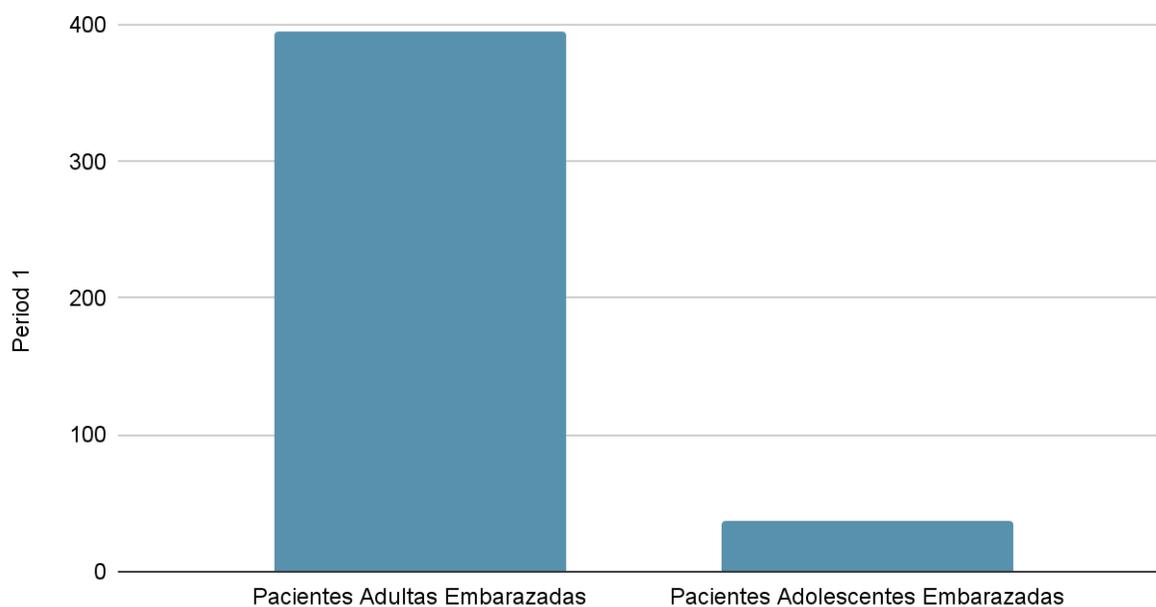
## RESULTADOS.

**Tabla No. 1:** Incidencia de embarazo en adolescentes en el Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia entre marzo y septiembre del año 2022.

Pacientes Embarazadas	Pacientes Adolescentes Embarazadas
432	37

La muestra del estudio estuvo compuesta por 432 embarazadas asistidas en el Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia entre marzo y septiembre del año 2022 obteniendo que el 8.6% de estas pacientes fueron adolescentes.

**Gráfico No. 1.** Incidencia de embarazo en adolescentes en el Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia.



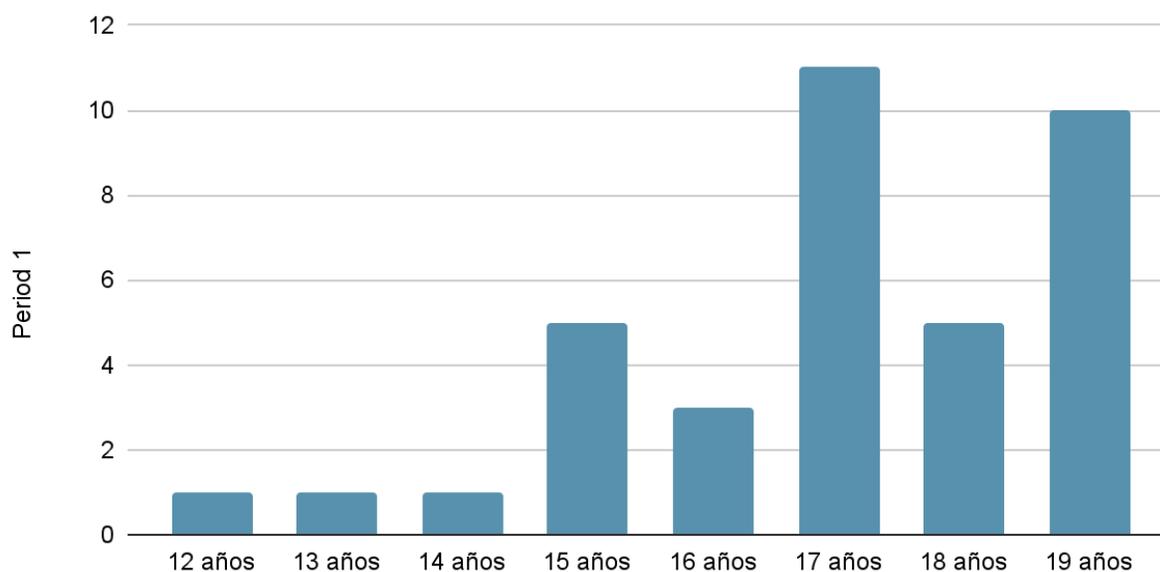
**Tabla No. 2:** Distribución por edad en casos de embarazo en adolescentes en el Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia entre marzo y septiembre del año 2022.

Edad	Frecuencia
12 años	1
13 años	1

14 años	1
15 años	5
16 años	3
17 años	11
18 años	5
19 años	10

Del total de pacientes adolescentes embarazadas (n=37) que asistieron al Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia entre marzo y septiembre del año 2022, se obtuvo que el 29.7% de las pacientes tenía 17 años y el 27% tenía 19 años.

**Gráfico No. 2. Distribución por edad en casos de embarazo adolescente.**

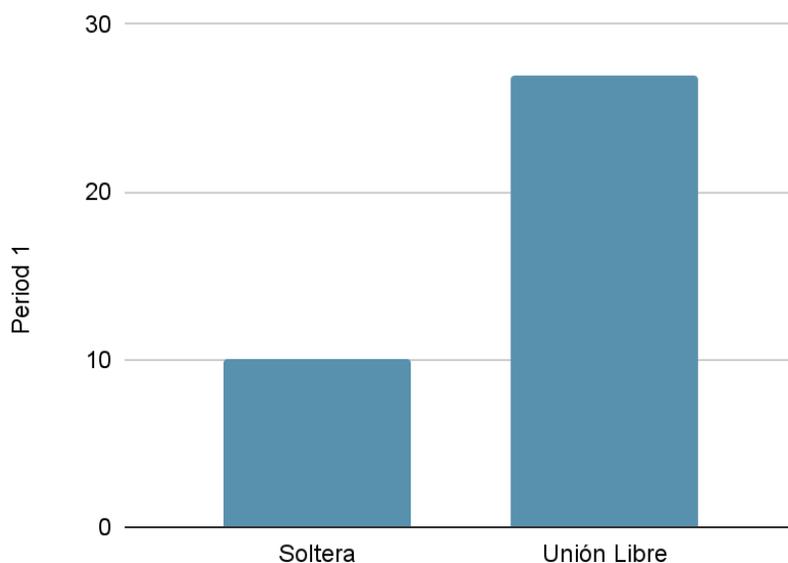


**Tabla No. 3: Distribución por Estado Civil en casos de embarazo en adolescentes en el Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia entre marzo y septiembre del año 2022.**

Estado Civil	Frecuencia
Soltera	27
Unión Libre	10

Del total de pacientes adolescentes embarazadas (n=37) que asistieron al Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia entre marzo y septiembre del año 2022, se obtuvo que el 73% estaban en Unión Libre.

**Gráfico No. 3. Distribución por Estado Civil en casos de embarazo adolescente.**

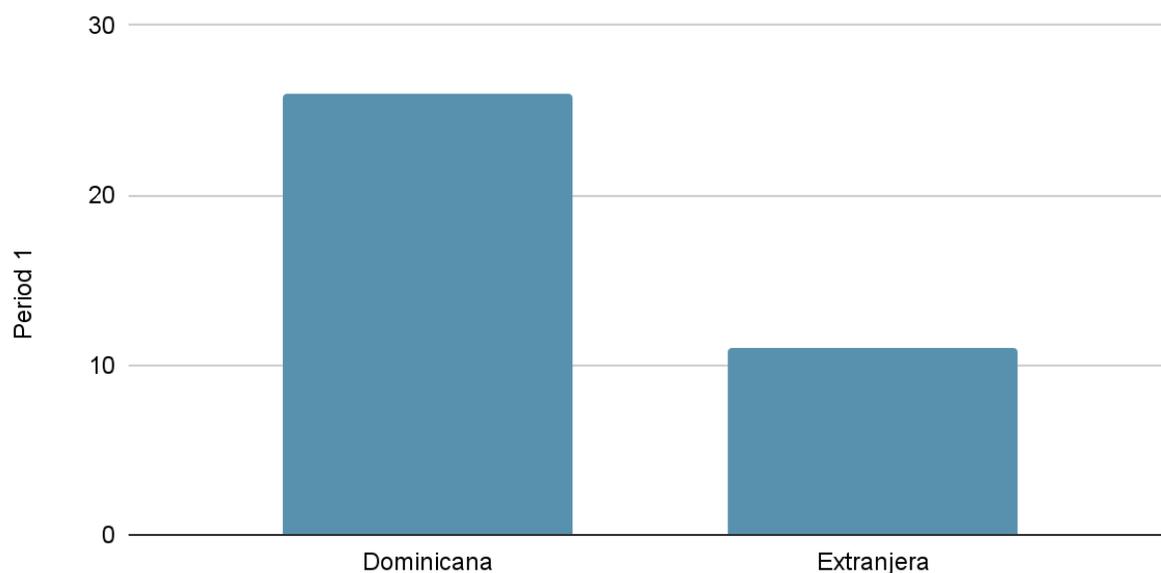


**Tabla No. 4:** Distribución por nacionalidad en casos de embarazo en adolescentes en el Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia entre marzo y septiembre del año 2022.

Nacionalidad	Frecuencia
Dominicana	26
Extranjera	11

Del total de pacientes adolescentes embarazadas (n=37) que asistieron al Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia entre marzo y septiembre del año 2022, se obtuvo que el 70.3% eran de nacionalidad dominicana.

**Gráfico No. 4. Distribución por nacionalidad en casos de embarazo en adolescentes.**

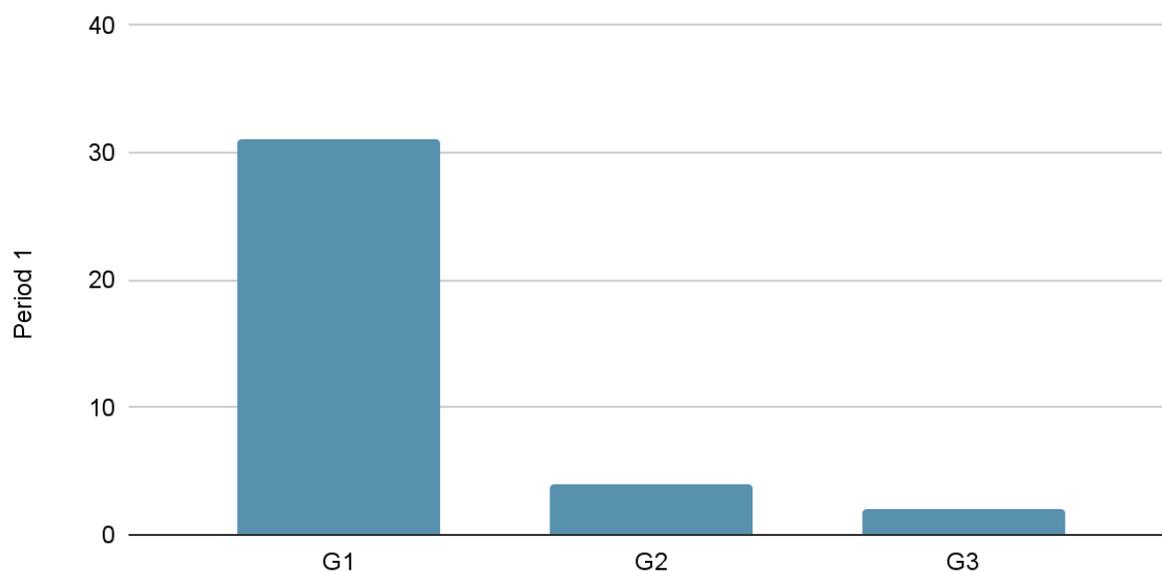


**Tabla No. 5:** Distribución por número total de gestaciones en casos de embarazo en adolescentes en el Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia entre marzo y septiembre del año 2022.

Número Total de Gestaciones	Frecuencia
G1	31
G2	4
G3	2

Del total de pacientes adolescentes embarazadas (n=37) que asistieron al Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia entre marzo y septiembre del año 2022, se obtuvo que el 83.8% eran primigestas.

**Gráfico No. 5.** Distribución por número total de gestaciones en casos de embarazo en adolescentes.

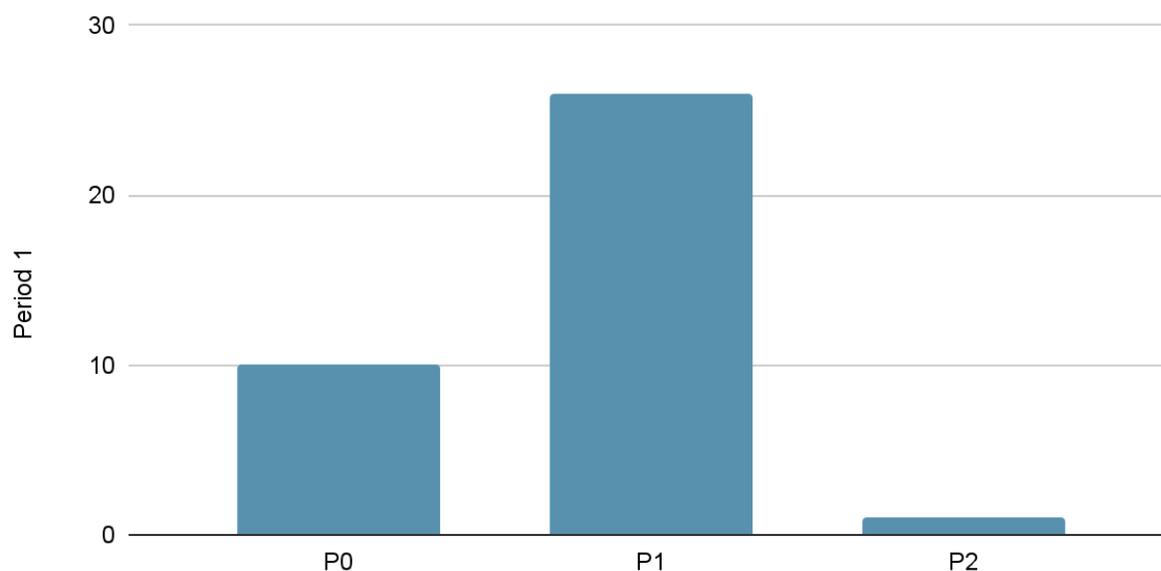


**Tabla No. 6:** Distribución por número total de partos en casos de embarazo en adolescentes en el Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia entre marzo y septiembre del año 2022.

Número Total de Partos	Frecuencia
P1	23
P2	2

Del total de pacientes adolescentes embarazadas (n=37) que asistieron al Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia entre marzo y septiembre del año 2022, se obtuvo que el 70.3% habían tenido al menos un parto natural.

**Gráfico No. 6. Distribución por número total de partos en casos de embarazo en adolescentes.**

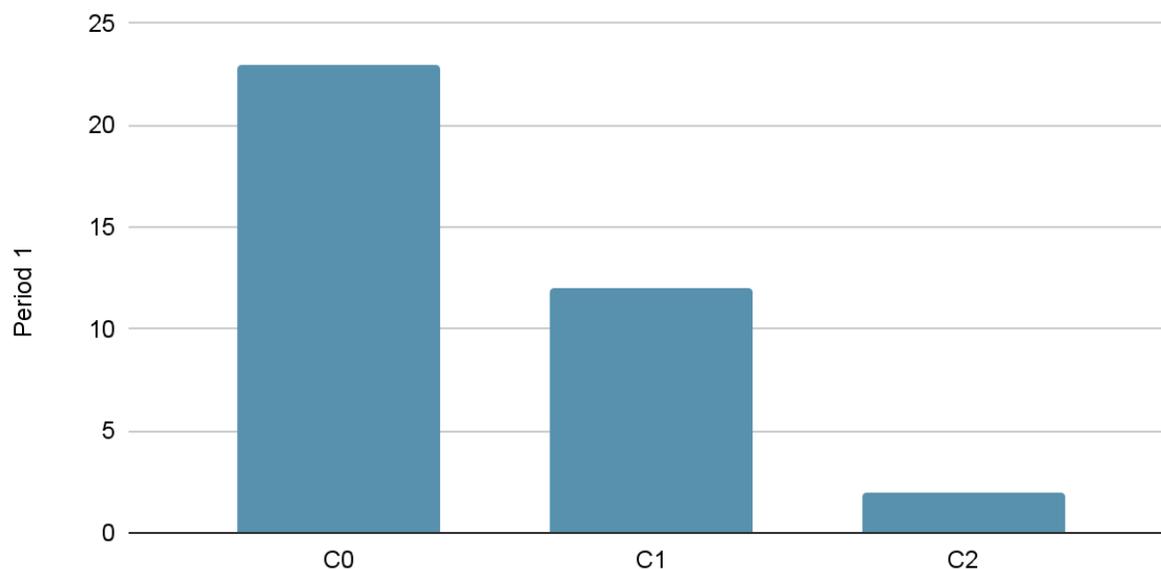


**Tabla No. 7:** Distribución por número total de cesáreas en casos de embarazo en adolescentes en el Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia entre marzo y septiembre del año 2022.

Número Total de Cesáreas	Frecuencia
C1	12
C2	2

Del total de pacientes adolescentes embarazadas (n=37) que asistieron al Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia entre marzo y septiembre del año 2022, se obtuvo que el 32.4% habían tenido al menos una cesárea.

**Gráfico No. 7.** Distribución por número total de cesáreas en casos de embarazo en adolescentes.

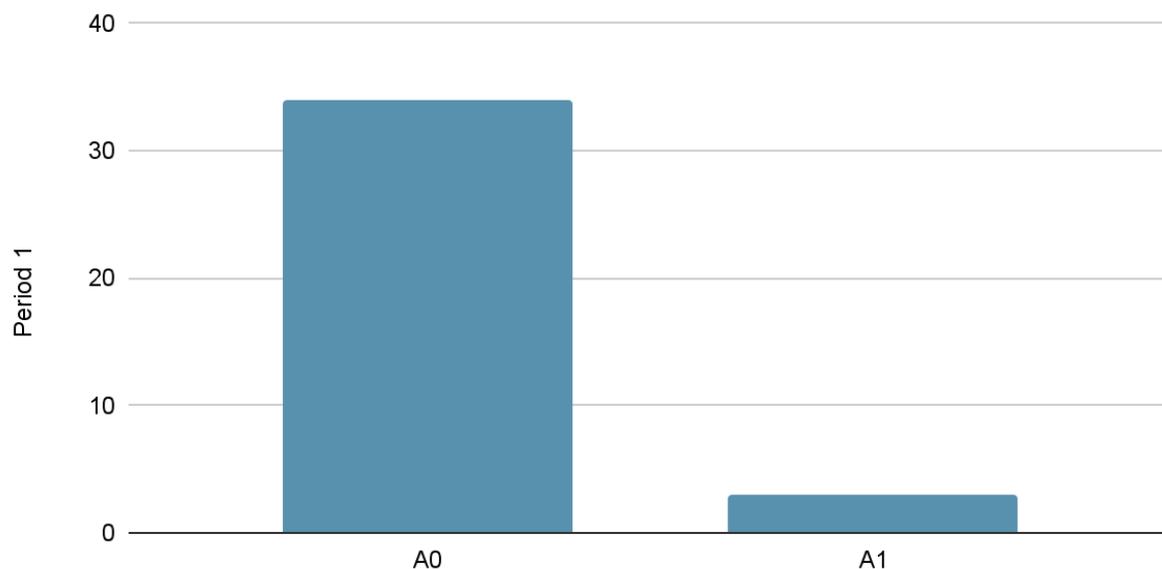


**Tabla No. 8:** Distribución por número total de abortos en casos de embarazo en adolescentes en el Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia entre marzo y septiembre del año 2022.

Número Total de Abortos	Frecuencia
A1	3

Del total de pacientes adolescentes embarazadas (n=37) que asistieron al Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia entre marzo y septiembre del año 2022, se obtuvo que el 8.1% habían tenido al menos un aborto.

Gráfico No. 8. Distribución por número total de abortos en casos de embarazo en adolescentes.



#### DISCUSIÓN:

En relación al número de incidencias de embarazos en el Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia (HUMNSA), el 8.6% son adolescentes. El promedio de embarazos adolescentes que fueron primigestas fue de un 83.8%, del cual un 32.4% habían tenido al menos una cesaria y un 8.1% un aborto. El resultado de los datos tomados por la Oficina Nacional de Estadísticas (ONE) establece que la edad promedio de las madres menores de 20 años para los nacimientos registrados en la República Dominicana fue de 17.7 años. Estos datos fueron parecidos a los obtenidos, donde un 29.7% de las pacientes tenían 17 años. Un 73% de las pacientes adolescentes embarazadas estaban en unión libre, mientras que un 27% se encontraban soltera

### **CONCLUSIÓN:**

- La mayoría de las pacientes embarazadas (91.4%) pertenecen a un rango mayor a 20 años de edad.
- El rango de edad más frecuente en la incidencia de embarazo adolescente en el Hospital Universitario Maternidad Nuestra Señora de la Altagracia en el 2022 entre marzo a septiembre fue entre 17 y 19 años.
- Existe una mayor proporción de pacientes dominicanas que extranjeras.
- Fue más elevado el porcentaje por unión libre en la mayoría de las pacientes embarazadas en general a diferencia de otras que están solteras.
- Las pacientes embarazadas en general presentan un 32.4% de que alguna tuvo al menos una cesárea.

### **RECOMENDACIONES**

- Establecer un plan de desarrollo para la prevención del embarazo adolescente específico a los deseos y necesidades de la población en general.
- Apoyar los programas de prevención de embarazos en la adolescencia.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. ¿Qué es la adolescencia? s.f. UNICEF. Available at: <https://www.unicef.org/uruguay/que-es-la-adolescencia> (Accessed: October 28, 2022).
2. "Marco conceptual". En: Significados.com. Disponible en: <https://www.significados.com/marco-conceptual/> Consultado: 28 de octubre de 2022, 03:35 pm.
3. CAPITULO 2 . Atención del parto normal. s.f.. En: InfoLEG. Available at: [http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/90000-94999/91868/res647-2004-cap2.htm#:~:text=El%20parto%20normal%20\(OMS%201996,semanas%20completas%20de%20edad%20gestacional.](http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/90000-94999/91868/res647-2004-cap2.htm#:~:text=El%20parto%20normal%20(OMS%201996,semanas%20completas%20de%20edad%20gestacional.) (Accessed: October 28, 2022).
4. Definición.de. s.f. Definición de procedencia. [online] Available at: <<https://definicion.de/procedencia/>> [Accessed 26 July 2022].
5. Definición de Ocupación s.f. Definición.de. Available at: <https://definicion.de/ocupacion/> (Accessed: October 28, 2022).
6. Diccionario de la lengua española. s.f. edad. [online] Available at: <<https://dle.rae.es/edad>> [Accessed 26 July 2022].
7. Diccionario de la lengua española. s.f. nacionalidad. [online] Available at: <<https://dle.rae.es/nacionalidad?m=form>> [Accessed 26 July 2022].
8. Instituto Nacional del Cáncer. s.f. Diccionario de cáncer del NCI. [online] Available at: <<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/embarazo>> [Accessed 26 July 2022].
9. Leftwich, H. K., & Alves, M. V. O. (2017). Adolescent Pregnancy. *Pediatric Clinics of North America*, 64(2), 381–388. doi:10.1016/j.pcl.2016.11.007
10. McCracken, K. A., & Loveless, M. (2014). Teen pregnancy. *Current Opinion in Obstetrics and Gynecology*, 26(5), 355–359. doi:10.1097/gco.000000000000102
11. Mueller, T., Tevendale, H. D., Fuller, T. R., House, L. D., Romero, L. M., Brittain, A., & Varanasi, B. (2017). Teen Pregnancy Prevention: Implementation of a Multicomponent, Community-Wide Approach. *Journal of Adolescent Health*, 60(3), S9–S17. doi:10.1016/j.jadohealth.2016.11.002
12. Navarro Ramírez, A. et al. (2019) "Evaluación de los factores de Riesgo de embarazo en adolescentes en la comunidad de las tablas, Municipio Matanzas, Provincia Peravia, República Dominicana, Durante El Período noviembre 2017 - Enero 2018," *Ciencia y Salud*, 3(1), pp. 43–50. Available at: <https://doi.org/10.22206/cysa.2019.v3i1.pp43-50>
13. PanelYaelElinerM.D., A. links open overlay, YaelElinerM.D., a, MotiGulersenM.D., b, AmitaKasarM.D.a, ErezLenchnerPh.D.c, c, AmosGrünebaumM.D.a, A.ChervenakM.D.a, F., EranBornsteinM.D.a, AbstractPurposeTo provide a comprehensive assessment of maternal and neonatal complications associated with teen pregnancies in the United States.MethodsRetrospective analysis of the Centers for Disease Control and Prevention natality live births database, Jolly, M. C., Gupta, N., Conde-Agudelo, A., Kawakita, T., Sedgh, G., Leftwich, H. K., Finer, L. B., ... Abbas, A. M. (2022, 11 de febrero). Maternal and neonatal complications in teen pregnancies: A comprehensive study of 661,062 patients. *Journal of Adolescent Health*. Recuperado de: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1054139X21006844>
14. UNFPA. 2017. Presentan Mapa Situación Embarazo en Adolescentes. Recuperado de: <https://dominicanrepublic.unfpa.org/es/news/presentan-mapa-sobre-situación-embarazo-en-adolescentes>
15. 2018. Diagnóstico de Situación del Embarazo en Adolescentes en R.D. Recuperado de: <https://repositorio.msp.gob.do/bitstream/handle/123456789/1222/DiaPREA.pdf?sequence=2&isAllowed=y>