

Resumen #781

Evolución de la frecuencia de embarazo en adolescentes en la ciudad de Córdoba durante el periodo 2012-2016.

<sup>1</sup>Peisino ME, <sup>1</sup>Diaz A, <sup>1</sup>Mendez Iagger V

<sup>1</sup>Cátedra de Medicina Preventiva y Social – FCM UNC. CeGeSST Escuela de Salud Pública FCM UNC.

**Persona que presenta:**

Peisino ME, eugepeisino@hotmail.com

**Área:**

Epidemiológica / Salud Pública

**Resumen:**

**Introducción:** El embarazo en adolescentes continúa siendo uno de los principales factores que contribuyen a la mortalidad materna e infantil. Los recién nacidos de madres adolescentes presentan mayor probabilidad de registrar peso bajo al nacer y un 50% más de riesgo de mortalidad perinatal en países de ingresos bajos y medios. También tiene repercusiones sociales y económicas negativas, tales como mayor deserción escolar y pérdida de oportunidades laborales.

**Objetivo:** Determinar la evolución de la frecuencia del embarazo en adolescentes residentes en la ciudad de Córdoba durante el periodo 2012-2016.

**Material y Métodos:** Estudio cuantitativo sobre la población de mujeres adolescentes residentes en la ciudad de Córdoba. Se aplicaron estadísticas descriptivas y georreferenciación sobre datos secundarios publicados por la Dirección de Epidemiología de la Municipalidad de Córdoba. Se calcularon tendencias de indicadores específicos: Tasa Específica de Fecundidad en Adolescente (TEFA), proporción de embarazos en adolescentes, y de determinantes sociales de la salud: Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), nivel educativo, cobertura de salud, distribución territorial de recién nacidos de madres menores de 20 años, analizados según las 7 zonas (ZS) en que se organiza sanitariamente la ciudad.

**Resultados:** Se estableció una tendencia decreciente de TEFA en la ciudad desde 2012 (27,2 %) al 2016 (22,7 %), mostrando un descenso del 16,54 % en dicho período. El porcentaje de embarazo en adolescentes en 2016 fue de 11%, inferior a la media provincial (12,27%) y nacional (13,64%). El 59 % de las madres adolescentes no presentaba cobertura de obra social, el 10,39 % tenía como máximo nivel educativo el primario incompleto, el 14,11% primario completo y 22,83% el secundario incompleto.

Por ZS se registró el menor valor en ZS central (3,8%) y el mayor en ZS sureste (10,7%). La ZS sureste presenta mayor proporción de hogares con al menos una NBI (7,14%) que la media de la ciudad (5,76%).

**Conclusiones:** En la ciudad de Córdoba se observa una tendencia decreciente de la frecuencia del embarazo en adolescentes, con valores inferiores a los registrados como media nacional y provincial. No obstante la tendencia favorable, se observa una heterogénea distribución territorial asociada a mayor vulnerabilidad social.

**Palabras Clave:**

Embarazo en adolescencia, Determinantes sociales

Title: Evolution of the frequency of pregnancy in adolescence in the city of Córdoba, Argentina during the period 2012-2016.

<sup>1</sup>Peisino ME, <sup>1</sup>Diaz A, <sup>1</sup>Mendez Lager V

<sup>1</sup>Cátedra de Medicina Preventiva y Social – FCM UNC. CeGeSST Escuela de Salud Pública FCM UNC.

**Persona que presenta:**

Peisino ME, eugepeisino@hotmail.com

**Abstract:**

Authors: Peisino ME, Diaz A, Mendez Lager V, Acevedo GE

Affiliation: Chair of Preventive and Social Medicine - FCM UNC. CeGeSST School of Public Health FCM UNC

**Introduction:**

Pregnancy in adolescence continues to be one of the main factors that contribute to maternal and infant mortality. Newborns from adolescent mothers are more likely to record low birth weight and a 50% higher risk of perinatal mortality in low and middle income countries.

It also has negative social and economic consequences such as higher school dropouts and loss of job opportunities.

Main Goal of the Study: To determine the evolution of the frequency of pregnancy in adolescents living in the city of Córdoba, Argentina during the period 2012-2016.

Material and Methods: Descriptive study on the population of adolescent women living in the city of Córdoba, Argentina. Descriptive statistics and georeferencing programs were applied to secondary data published by the Epidemiology Department of the Municipality of Córdoba. Trends of specific indicators were calculated: Specific Adolescent Fertility Rate (SAFR), proportion of pregnancies in adolescents, and of social determinant factors of health: Unsatisfied Basic Needs (UBN), educational level, healthcare coverage, territorial distribution of the newly born to mothers under 20 years old, analyzed according to the 7 zones (ZS) in which the city is organized for public health governance.

**Results:**

A decreasing trend of Specific Adolescent Fertility Rate (SAFR) was determined in the city of Córdoba in the period 2012 (27.2) - 2016 (22.7), showing a decrease of 16.54%.

The percentage of teenage pregnancy for 2016 was 11%, which was below the provincial (12.27%) and national (13.64%) values.

59% of adolescent mothers did not have social security coverage, 10.39% had the elementary education level incomplete, 14.11% elementary education completed and 22.83% incomplete high school education.

For ZS the lowest percentage value was recorded in the central ZS 0 (3.8%) and the highest in the southeast ZS 2 (10.7%). The territorial distribution of the analyzed social determinants factors showed that ZS 2 has a higher proportion of households with at least one Unsatisfied Basic Needs (UBN), (7.14%) higher than the city average (5.76%).

**Conclusions:**

In Córdoba city (Argentina), there is a decreasing trend in the frequency of pregnancy in adolescence, with values lower than those recorded as a national and provincial average.

**Keywords:**

pregnancy in adolescence, Social determinants