



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina
Unidad de Posgrado
Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Resultados maternos y perinatales del embarazo en
adolescentes. Instituto Nacional Materno Perinatal.
Enero – diciembre 2011”**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Gineco-Obstetricia

AUTOR

Salomón Pedro DÍAZ GÁMEZ

Lima, Perú

2014

Resumen

El objetivo del estudio fue determinar diferencias entre los resultados materno-perinatales en gestantes adolescentes en comparación con gestantes de 20 a 24 años en el Instituto nacional Materno perinatal durante el año 2011. Se realizó un estudio observacional analítico retrospectivo, transversal, de tipo casos y controles. La identificación de los casos se realizó por identificación de casos consecutivos, mientras que la determinación de los controles se hizo por medio de una tabla de números aleatorios. El análisis estadístico descriptivo se realizó con el programa IBM Statistics SPSS 19 tomando en cuenta todas las variables e indicadores. Durante el período de estudio, 170 gestantes cumplieron los criterios de inclusión. De ellas, 96 (56,5%) eran adolescentes y 74 (43,5%) fueron adultas entre los 20 – 24 años. No se registró casos de eclampsia ni de muerte intrauterina. La vía del parto más frecuente fue la vaginal. El peso al nacer varió entre 640 – 4430 gramos, con una media de 3210,4 +/- 468,4 gramos. No existió diferencia estadísticamente significativa entre el peso al nacer de los hijos de adolescentes en comparación con los neonatos de madres adultas (3192,6 +/- 494,4 gramos vs. 3224,9 +/- 519,5 gramos). La distribución de los valores de Apgar al minuto y a los cinco minutos fueron similares tanto para las gestantes adolescentes como para las adultas. No se encontró asociación estadísticamente significativa entre la edad de las gestantes (adolescentes y adultas entre los 20 a 24 años) y los resultados maternos y perinatales.

Conclusiones: Los resultados maternos y perinatales del embarazo adolescente son indistinguibles del embarazo de la mujer adulta.

Palabras clave: gestantes, adolescentes, resultados maternos, resultados perinatales.

Abstract

The aim of the study was to determine differences between the maternal and perinatal outcomes in pregnant compared to pregnant adolescents 20 to 24 years in the National Perinatal Maternal Institute in 2011. A retrospective, cross-sectional and case-control observational study was conducted. The identification of cases was performed by identifying consecutive cases, while the determination of controls was done using a table of random numbers. The descriptive statistical analysis was performed with the IBM SPSS Statistics 19 program taking into account all the variables and indicators. During the study period, 170 pregnant women met the inclusion criteria. Of these, 96 (56.5%) were adolescents and 74 (43.5%) were adults between 20-24 years. No cases of eclampsia or intrauterine death were recorded. The most common route of delivery was vaginal. Birth weight ranged from 640 - 4430 grams, with a mean of 3210.4 + / - 468.4 grams. There was no statistically significant difference between the birth weight of children born to adolescent compared to adult mothers of infants (3192.6 + / - 494.4 g vs 3224.9 + / - 519.5 grams). The distribution of Apgar scores at one minute and five minutes were similar for pregnant adolescents and adults. No statistically significant association between age of pregnant women (adolescents and adults between 20-24 years) and maternal and perinatal results were found.

Conclusions: Maternal and perinatal outcomes of teenage pregnancy are indistinguishable from adult woman pregnancy.

Keywords: pregnant, adolescent, maternal, perinatal outcomes.