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

"Evaluación nutricional del recién nacido en hijos de madres adolescentes en el hospital Hipólito Unanue"

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Pediatría

AUTOR

Victor Ramiro LAPA CÓRDOVA

Lima, Perú

2012

Resumen

Se realiza el estudio de retrospectivo-prospectivo de casos y controles con hijos de madres adolescentes y de madres no adolescentes respectivamente durante el año 2011 en el servicio de neonatología del Hospital Nacional Hipólito Únanue obteniéndose 1430 neonatos considerados en el análisis descriptivo y para el estudio analítico se tomo 210 casos y 420 controles.

En las madres adolescentes el estado civil preponderante fue el de conviviente (65%), el 82% fueron estudiantes, el 70% cursaban estudios secundarios, el CPN en el 62.5%, prematuridad en el 8.8%, el 78% con terminación de la gestación por vía vaginal, la patología mas frecuente fue la pre-eclampsia, el bajo peso al nacer de 8.01%, < 1500 con 1.2%, < 1000 con 0.6%, la talla materna promedio de 1.55 cm., peso promedio de 53.6 Kg. Y la edad gestacional promedio de 39 semanas y 4 CPN. El peso promedio del neonato con 3,175 y una talla de 49 perímetro cefálico de 34 cm. El 5% fue GEG y el 12% PEG. El pagar fue similar en ambos grupos. La tasa de mortalidad precoz fue de 9.1 por 1000 nacidos vivos 1.66 veces mayor que las no adolescentes, mientras que la mortalidad tardía fue similar. La desnutrición fetal evaluada mediante el TEST de CANS fue mas frecuente en las adolescentes.

El análisis multivariado muestra la relación entre la maternidad adolescente con el bajo peso al nacer, la prematuridad, el peso al nacimiento, la unión no estable, el grado de instrucción básico y la mortalidad, estadísticamente significativo en conjunto, mas que por separado como se evidencio en los análisis anteriores

Summary

The study is realized of retrospectively - market of cases and controls with children of mother's teenagers and of mothers not teenagers respectively during the year 2012 in the service of neonatology of the National Hospital Hipólito Únanue being obtained 1430 neonates considered in the descriptive analysis and for the analytical study I take 210 cases and 420 controls.

In the mothers teenagers the preponderant marital status was that of cohabitant (65 %), 82 % was students, 70 % was dealing secondary studies, the CPN in 62.5 %, prematurely in 8.8 %, 78 % with completion of the gestation for vaginal route, the pathology more frequent was the pre-eclampsia, under weight on having been born of 8.01 %, < 1500 with 1.2 %, < 1000 with 0.6 %, the mother height I mediate of 1.55 cm., I weigh average of 53.6 Kg. And the gestacional age average of 39 weeks and 4 CPN. The weight I divide equally of the newborn with 3,175 and one height of 49 cephalic perimeter of 34 cm. 5 % it was GEG and 12 % PEG. Paying was similar in both groups. The rate of precocious mortality belonged to 9.1 for 1000 born alive(vivacious) 1.66 times major that them not teenagers, whereas the late mortality was similar. The foetal malnutrition evaluated by means of CANS'S TEST was more frequently in the teenagers.

The multivaried analysis shows the relation between (among) the maternity teenager with under weight on having been born, the prematurely, the weight to the birth, the not stable union, the basic degree of instruction and the mortality, statistically significant as a whole, more that separately since I demonstrate in the previous analyses