



Departamento de Posgrados

Especialización en Obstetricia y Ginecología

“Relación entre amenaza de parto pretérmino e índice de Baumgarten”. Hospital Humanitario Fundación Pablo Jaramillo Crespo. Cuenca 2019-2020

Trabajo de graduación previo a la obtención del título de:

Especialista en Obstétrica y Ginecología

Autor: Johnny Eduardo Rosas Rodas

Director: Carlos Patricio Ortiz Guachichullca

Cuenca, Ecuador 2022

DEDICATORIA

A Dios, mi guía y fortaleza, quien sabe ayudarme en todo momento. A mis hijos Matías y Santiago quienes son mi fuente de inspiración. A mi esposa, verdadera guerrera, pilar fundamental en todos mis proyectos de vida, y finalmente a mis padres quienes han puesto todo su trabajo y amor en forjar en mi lo que soy.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a toda mi familia por el apoyo, a la Universidad del Azuay por la oportunidad de pertenecer a esta gran institución, al Dr. Carlos Ortiz director del programa de posgrados siendo un respaldo durante nuestro camino, al Dr. Oswaldo Muñoz por la dedicación en su asesoría metodológica, a la institución de base el “Hospital Humanitario Fundación Pablo Jaramillo Crespo” que se ha convertido en mi segunda casa, y sin dejar de mencionar a mis compañeras de posgrado María José y Carolina quienes se han convertido en verdaderas amigas y hermanas.

RESUMEN

La amenaza de parto pretérmino es el inicio del trabajo del parto antes de las 36.6 semanas de gestación, diagnosticado con contracciones uterinas que pueden producir cambios cervicales, y menos del 10% llegarán a un parto, el antecedente de parto pretérmino aumenta el riesgo en 1.5 veces más. Los factores de riesgo más frecuentes son embarazo múltiple, ruptura prematura de membranas, polihidramnios, etc. Realizado el diagnóstico se procede o no con el tratamiento farmacológico, maduración pulmonar y neuroprotección según la edad gestacional reduciendo gastos en salud pública.

El propósito fue evaluar la relación entre la amenaza de parto pretérmino y el índice tocolítico "Gruber Baumgarten". Los resultados mostraron que un 9.7% de todas las pacientes, terminaron en parto pretérmino, la mayoría con patologías asociadas como hipertensión gestacional y embarazo gemelar, este último alcanzando un 28% de partos pretérminos solo en embarazos gemelares. Se demostró que el índice de Baumgarten es una herramienta válida para pronosticar la continuidad del embarazo.

Palabras clave:

Parto pretérmino, índice de Baumgarten, actividad uterina, dilatación cervical, edad gestacional.

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Rosas, IV", written in a cursive style.

ABSTRACT AND KEYWORDS

The threat of preterm labor is the beginning of labor before 36.6 weeks of gestation, diagnosed with uterine contractions that can produce cervical changes, and less than 10% will have a delivery, while those with a history of preterm labor increases the risk by 1.5 more times. The most frequent risks are multiple pregnancy, premature rupture of membranes, polyhydramnios, etc. Once the diagnosis is made, pharmacological treatment may or may not be applied, in addition to maturation and neuroprotection according to gestational age, reducing public health costs.

The propose of this study is to evaluate the relationship between the threat of preterm labor and the "Gruber Baumgarten" index. The results showed that 9.7% of all patients delivered preterm, most with associated pathologies such as gestational hypertension and twin pregnancy, this last one reaching 28% of preterm births only in twin pregnancies. The Baumgarten index was shown to be a valid tool for predicting the continuation of pregnancy.

Keywords

Preterm labor, Baumgarten index, uterine activity, cervical dilatation, gestational age.

Translated by:



Johnny Eduardo Rosas Rodas

