

Efectividad del cerclaje en la prevención de la prematuridad. Hospital Ginecobstétrico “Fe del Valle Ramos”

Effectiveness of cerclage in the prevention of prematurity. Gynecobstetric Hospital “Fe del Valle Ramos

Aylin Ferrales Fonseca, <https://orcid.org/0000-0002-0622-6372>, Hospital Ginecobstétrico Provincial “Fe del Valle Ramos”. Mirtha Johnson Quiñones, <https://orcid.org/0000-0002-6306-7902>, Hospital Ginecobstétrico Provincial “Fe del Valle Ramos”. Yunior Meriño Pompa, <https://orcid.org/0000-0002-2631-8274>, Universidad De Ciencias Médica de Granma. Sulany Yainet Naranjo Vázquez, <https://orcid.org/0000-0003-0966-8712>, Universidad De Ciencias Médica de Granma. Katherine de la Caridad Garrido Benítez, <https://orcid.org/0009-0009-0829-2244>, Universidad De Ciencias Médica de Granma.

Correo electrónico: yuniormp9911@nauta.cu

Resumen:

Introducción: el parto pretérmino una de las complicaciones más frecuentes en medicina materno fetal y la principal causa de morbilidad y mortalidad neonatal.

Objetivo: determinar la efectividad del cerclaje en la prevención de la prematuridad en Hospital Ginecobstétrico “Fe del Valle Ramos”.

Método: se realizó un estudio descriptivo, retrospectivo con el objetivo de determinar la efectividad del cerclaje en la prevención de la prematuridad en pacientes atendidas en el Hospital Ginecobstétrico “Fe del Valle Ramos”, Granma, Cuba, durante el período comprendido de enero a diciembre 2022. El universo quedó constituido por 29 pacientes que acudieron a consulta de prematuridad y se le realizó cerclaje cervical.

Resultados: la edad de las pacientes que predominó fue entre los 20 a 29 años para un 41,3%. El antecedente de abortos tardíos fue el que más aportó (37 %). La edad gestacional de 17 a 20 semanas, fue el periodo en el que se realizaron el mayor número de cerclaje (37,9%). El tipo de cerclaje que más se utilizó fue el cerclaje secundario para un 58,6%. La edad gestacional al parto que más incidió fue en el periodo de las 37 a las 40 semanas para un 62%.

Conclusiones: el método del cerclaje cervical es efectivo en la prevención del parto pretérmino disminuyendo la morbilidad y mortalidad perinatal. Su utilización es más frecuente en las edades de 20 a 29 años y se encuentra relacionado al antecedente como abortos tardíos, multiparidad y partos pretérminos.

Palabras clave: parto pretérmino, incompetencia cervical, cerclaje cervical.

Summary:

Introduction: preterm delivery is one of the most frequent complications in maternal and fetal medicine and the main cause of neonatal morbidity and mortality.

Objective: to determine the effectiveness of the cerclage in the prevention of prematurity in the Gynecobstetric Hospital “Fe del Valle Ramos”.

Methods: a descriptive, retrospective study was conducted with the aim of determining the effectiveness of cerclage in preventing prematurity in patients treated at the Gynecobstetric Hospital “Fe del Valle Ramos”, Granma, Cuba, during the period from January to December 2022. The universe consisted of 29 patients who went to a prematurity consultation and underwent cervical cerclage.

Results: the predominant age of the patients was between 20 and 29 years for 41.3%. The history of late abortions was the one that contributed most. The gestational age of 17 to 20 weeks was the period in which the highest number of cerclages were performed (37.9%). The type of cerclage that was most used was secondary cerclage for 58.6%. The most frequent gestational age at childbirth was in the period from 37 to 40 weeks for 62%.

Conclusions: the cervical cerclage method is effective in preventing preterm delivery by decreasing perinatal morbidity and mortality. Its use is more frequent in the ages of 20 to 29 years and is related to antecedents such



Feria de Innovación y Aplicación Científica

EUREKA2023

as late abortions, multiparity and preterm births.

Key words: preterm delivery, cervical incompetence, cervical cerclage.