

Factores perinatales asociados a macrosomía fetal, en un hospital de Quito-Ecuador

PAOLA TOAPANTA-PINTA¹, Santiago Vasco-Morales¹, Cristhian Vasco-Toapanta¹, Paola Alarcon Andrade¹, and Andrés Merizalde Guerra¹

¹Affiliation not available

December 13, 2021

Abstract

Determinar las condiciones perinatales relacionadas con macrosomía fetal, en nuestra población.

MÉTODOS:

Estudio transversal de los registros del programa publicado por El Centro Latinoamericano de Perinatología, Salud de la Mujer y Reproductiva, archivados en el Hospital Gineco-Obstétrico Isidro Ayora, desde enero del 2008 hasta diciembre del 2016. Para las variables numéricas se aplicó la prueba t. Las variables cualitativas se analizaron con la prueba Chi cuadrado. Para el análisis multivariado se utilizó modelos de regresión. En los resultados se incluye el Odds Ratio crudo y ajustado con el intervalo de confianza al 95%. Los datos fueron analizados con el paquete estadístico R versión. 3.3.1 para Mac.

RESULTADOS:

Se encontró 1171(5.2%) neonatos macrosómicos. Las variables asociadas a macrosomía fueron diabetes, edad gestacional, edad materna, gestas previas, estado civil, sexo masculino, nacimiento vía cesárea, además existe asociación negativa con embarazo múltiple.

CONCLUSIONES:

La macrosomía neonatal está relacionada con trastornos metabólicos en la madre, la mayor edad gestacional y materna, acompañamiento de la pareja durante el embarazo, la multiparidad, el producto masculino. El resto de los factores sociales, étnicos, las enfermedades crónicas y los trastornos propios del embarazo no mostraron asociación con macrosomía fetal.

ARTICULO REVISADO POR PARES Y APROVADO PARA PUBLICACIÓN Abstract content goes here

Hosted file

editor_sfjd,+Art.+085+SFJD.pdf available at <https://authorea.com/users/449282/articles/547839-factores-perinatales-asociados-a-macrosom%C3%ADa-fetal-en-un-hospital-de-quito-ecuador>