



Categoría: Congreso de la Fundación Salud, Ciencia y Tecnología 2023
ORIGINAL

Characterization of low birth weight. Pinar del Río Municipality

Caracterización del bajo peso al nacer. Municipio Pinar del Río

Yeili Ortega Rabi¹  , Kenia Álvarez Quiñones¹  , Sissy del Campo Martínez¹  , Marta María Pérez Martín²  , Magalys Gort Hernández³  .

¹Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Dirección Municipal de Salud. Pinar del Río. Cuba

²Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Policlínico Universitario Luis Augusto Turcios Lima. Pinar del Río. Cuba

Citar como: Ortega Rabi Y, Álvarez Quiñones K, del Campo Martínez S, Pérez Martín MM, Pérez Montiller CE. Characterization of low birth weight. Pinar del Río Municipality. SCT Proceedings in Interdisciplinary Insights and Innovations. 2023;1:127. DOI: <https://doi.org/10.56294/piii2023127>

Recibido: 29-11-2023

Revisado: 02-12-2023

Aceptado: 08-12-2023

Publicado: 10-12-2023

Editor: Rafael Romero-Carazas 

ABSTRACT

Introduction: For the World Health Organization, the incidence of low birth weight is very useful to monitor the progress of nations, since it constitutes one of the most important causes of infant and perinatal morbidity and mortality. **Objective:** To characterize low birth weight in the Municipality of Pinar del Río in the period from January to June 2023. **Methods:** an observational, descriptive, cross-sectional, descriptive study was carried out. The universe was constituted by 42 mothers who had a newborn with low birth weight during the study period. Theoretical and empirical methods were used to review the obstetric records to obtain the data, and descriptive statistics were used in absolute and relative frequencies. **Results:** 40.47% of low birth weight newborns were reported in the Hermanos Cruz polyclinic; the age group of mothers between 20 to 29 years old predominated with 42.8%, preterm delivery was considered as risks in 52.8%, followed by chronic arterial hypertension with 42.8% and Anemia in 35.7%; 54.7% of low birth weight newborns were male. **Conclusions:** Low Birth Weight constitutes a health problem in the municipality of Pinar del Río, it requires a multidisciplinary and intersectoral strategy, managing to improve this indicator, so that the mother and her baby are healthy.

Keywords: Low birth weight; Preterm birth; Risk factors.

RESUMEN

Introducción: Para la Organización Mundial de la Salud, la incidencia de Bajo Peso al Nacer es de gran utilidad para vigilar el progreso de las naciones, ya que constituye una de las causas más importantes de morbilidad y mortalidad infantil y perinatal. **Objetivo:** Caracterizar el bajo peso al nacer en el Municipio Pinar del Río en el periodo de enero a junio del 2023. **Métodos:** se realizó un estudio observacional, descriptivo de corte transversal. El universo, estuvo constituido por las 42 madres que tuvieron un recién nacido con bajo peso en el periodo de estudio. Se utilizaron métodos teóricos, empíricos, al revisar las historias obstétricas para obtener los datos, se utilizó la estadística descriptiva dada en frecuencias absoluta y relativa. **Resultados:** el 40,47% de los recién nacidos bajo peso se reportó en el policlínico Hermanos Cruz; predominó el grupo de edad de las madres entre 20 a 29 años con 42,8%, se consideraron como riesgos el parto pretérmino en 52,8%, seguido de la hipertensión arterial crónica con 42,8% y Anemia en 35,7%; el 54,7% de los recién nacidos bajo peso eran del sexo masculino. **Conclusiones:** El Bajo Peso al Nacer constituye un problema de salud en el municipio Pinar del Río, requiere de una estrategia multidisciplinaria e intersectorial, logrando mejorar este indicador, para que la madre y su bebé estén saludables.

Palabras Claves: Bajo Peso al Nacer; Parto pretérmino; Factores de riesgos.

FINANCIACIÓN

Ninguna.

CONFLICTO DE INTERÉS

Ninguno.

CONTRIBUCIÓN DE AUTORÍA

Conceptualización: Yeili Ortega Rabi Kenia Álvarez Quiñones Sissy del Campo Martínez, Martha María Pérez Martín; Carlos Enrique Pérez Montiller.

Investigación: Yeili Ortega Rabi Kenia Álvarez Quiñones Sissy del Campo Martínez, Martha María Pérez Martín; Carlos Enrique Pérez Montiller.

Metodología: Yeili Ortega Rabi Kenia Álvarez Quiñones Sissy del Campo Martínez, Martha María Pérez Martín; Carlos Enrique Pérez Montiller.

Administración del proyecto: Yeili Ortega Rabi Kenia Álvarez Quiñones Sissy del Campo Martínez, Martha María Pérez Martín; Carlos Enrique Pérez Montiller.

Redacción-borrador original: Yeili Ortega Rabi Kenia Álvarez Quiñones Sissy del Campo Martínez, Martha María Pérez Martín; Carlos Enrique Pérez Montiller.

Redacción-revisión y edición: Yeili Ortega Rabi Kenia Álvarez Quiñones Sissy del Campo Martínez, Martha María Pérez Martín; Carlos Enrique Pérez Montiller.