

EDUCACIÓN PARA LA SALUD Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES

NUTRICIÓN – AGUA POTABLE – PRIMEROS AUXILIOS –
ALTERACIONES MUSCULOESQUELÉTICAS – DERMATOLOGÍA

Estructura familiar y su relación con el estado nutricional de los estudiantes de 6 a 10 años de la U.E.M. “Cecilio Acosta” del sector Maca, parroquia Petare, estado Miranda, en el período 2021-2022.

Peña-Torcat M ¹, Pardo-Ochoa A ¹, Pantoli-Maccallini A ¹,
Ortiz-Andoquia G ¹, Molina-Díaz J ¹, Molina-Carrillo S ¹,
García-Alfonzo K ¹, Rísquez A ².

RESUMEN

Objetivo: Determinar el tipo de estructura familiar y su relación con el estado nutricional de los niños de 6-10 años de la U.E.M. Cecilio Acosta del sector Maca, parroquia Petare, municipio Sucre, estado Miranda, en el año escolar 2021-2022. **Metodología:** Estudio observacional de corte transversal correlacional. La muestra estuvo constituida por 129 niños, seleccionados con un muestreo probabilístico por conglomerados. La recolección de datos se realizó mediante un cuestionario anexo al cuaderno de tareas de cada niño, para su posterior recolección por las maestras, este fue respondido por los padres y representantes. Con las medidas antropométricas suministradas, se calculó el indicador IMC/Edad mediante el software WHO AnthroPlus v1.0.4, clasificando a los escolares según los Z-scores obtenidos; a su vez, se realizó la clasificación de la estructura familiar, utilizando para estos procesos el modelo de extracción y verificación, donde participaron 3 investigadores de manera asíncrona con la finalidad de reducir el error humano. Para la fuerza de asociación se utilizó el prevalence odds ratio calculado con Software IBM SPSS Statistic v22. **Resultados:** Se evaluaron 129 niños y la estructura familiar predominante es el hogar sin núcleo. Nutricionalmente, el 24,81% de los participantes posee alguna alteración del estado nutricional, de estos el 11,63% de los niños presentó delgadez y el 13,18% tiene sobrepeso. No se puede establecer una correlación entre las variables estado nutricional y estructura familiar, ya que estadísticamente no hay diferencia significativa. Pertenecer a un hogar sin núcleo aparentemente aumenta la probabilidad 1,875 veces de padecer de delgadez (IC_{95%}:0,331-10,626). Pertenecer a familias extensas biparentales aumenta 3,333 veces la probabilidad de tener sobrepeso (IC_{95%}:0,660-16,847). **Conclusión:** No existe relación estadísticamente significativa entre la estructura familiar y el estado nutricional de los niños.

Palabras claves: Composición familiar, delgadez, estado nutricional, sobrepeso.



1. Estudiante de pregrado de medicina. Escuela Luis Razetti. Universidad Central de Venezuela

2. Profesor de Salud Pública, Escuela Luis Razetti. Universidad Central de Venezuela.

E-mail:
adrianpardo398@gmail.com

Para citar este artículo/For reference this article:
Peña-Torcat M, Pardo-Ochoa A, Pantoli-Maccallini A, Ortiz-Andoquia G, Molina-Díaz J, Molina-Carrillo S, García-Alfonzo K, Rísquez A. Estructura familiar y su relación con el estado nutricional de los estudiantes de 6 a 10 años de la U.E.M. “Cecilio Acosta” del sector Maca, parroquia Petare, estado Miranda, en el período 2021-2022. Acta Cient Estud. 2022;15(s1):58-59.

ISSN 2542-3428

Family structure and its relationship with the nutritional status of students aged 6 to 10 in the U.E.M. “Cecilio Acosta” of the Maca sector, Petare parish, Miranda state, in the period 2021–2022.

Peña–Torcat M ¹, Pardo–Ochoa A ¹, Pantoli–Maccallini A ¹,
Ortiz–Andoquia G ¹, Molina–Díaz J ¹, Molina–Carrillo S ¹,
García–Alfonzo K ¹, Rísquez A ².

ABSTRACT

Objective: To determine the type of family structure and its relationship with the nutritional status of children aged 6–10 years in the U.E.M. Cecilio Acosta from the Maca sector, Petare parish, Sucre municipality, Miranda state, in the 2021–2022 school year. **Methodology:** Correlational cross-sectional observational study. The sample consisted of 129 children, selected with probabilistic cluster sampling. The data collection was carried out through a questionnaire attached to each child’s homework notebook, for later collection by the teachers, this was answered by the parents and representatives. With the supplied anthropometric measurements, the BMI/Age indicator was calculated using the WHO AnthroPlus v1.0.4 software, classifying the schoolchildren according to the Z-scores obtained; at the same time, the classification of the family structure was carried out, using the extraction and verification model for these processes, where 3 researchers participated asynchronously to reduce human error. For the strength of association, the prevalence odds ratio calculated with IBM SPSS Statistic v22 Software was used. **Results:** 129 children were evaluated and the predominant family structure is the home without a nucleus. Nutritionally, 24.81% of the participants have some alteration in their nutritional status, of these 11.63% of the children were thin and 13.18% were overweight. A correlation between the nutritional status and family structure variables cannot be established, since there is no statistically significant difference. Belonging to a household without a nucleus apparently increases the probability 1.875 times of suffering from thinness (CI_{95%}: 0.331–10.626). Belonging to extended biparental families increases the probability of being overweight by 3.333 times (CI_{95%}: 0.660–16.847). **Conclusion:** There is no statistically significant relationship between family structure and the nutritional status of children.

Key words: Family characteristics, nutritional status, overweight, thinness.



1. Estudiante de pregrado de medicina. Escuela Luis Razetti. Universidad Central de Venezuela

2. Profesor de Salud Pública, Escuela Luis Razetti. Universidad Central de Venezuela.

E-mail: adrianpardo398@gmail.com

Para citar este artículo/For reference this article:
Peña–Torcat M, Pardo–Ochoa A, Pantoli–Maccallini A, Ortiz–Andoquia G, Molina–Díaz J, Molina–Carrillo S, García–Alfonzo K, Rísquez A. Estructura familiar y su relación con el estado nutricional de los estudiantes de 6 a 10 años de la U.E.M. “Cecilio Acosta” del sector Maca, parroquia Petare, estado Miranda, en el período 2021–2022. Acta Cient Estud. 2022;15(s1):58–59.

ISSN 2542–3428