

LXI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA
DE INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA (SLAIP)
Asunción - Paraguay - 13 al 16 de octubre de 2024

Impacto de los determinantes sociales en la duración de la lactancia materna exclusiva y total, durante el primer año de vida

Impact of social determinants on the duration of exclusive and total breastfeeding during the first year of life

Cynthia Quezada Ramírez^a, Gerardo Weisstaub^{a,b}, Camila Corvalán^{a,b}, Barbara Leyton^{a,b}

^aUniversidad San Sebastián. Santiago, Chile.

^bInstituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos. Universidad de Chile.

Resumen

Introducción: Los determinantes sociales se asocian con la duración de la lactancia materna (LM). **Objetivo:** Evaluar el impacto de los determinantes sociales y variables biológicas que modulan la duración de la LM exclusiva y total, en una cohorte de lactantes menores de 1 año. **Materiales y Métodos:** Estudio observacional, prospectivo y analítico. Análisis de datos secundarios con base al estudio “Cohorte Estudio Chileno de Nutrición Infantil”. Ingresaron lactantes menores de 4 meses, RNT, PRN 2500 a 4500 gr y crecimiento normal. Se analizaron determinantes sociales, variables biológicas de la madre y tipo de alimentación (LM o fórmulas lácteas) de lactantes a los 6, 9 y 12 meses. La información se recolectó mediante cuestionario. El porcentaje de grasa materna evaluó con bioimpedanciometría. Se realizó análisis bivariado (X^2) entre los grupos con y sin LM. La asociación de la duración de la LM con los determinantes sociales fue evaluada mediante regresión logística a los 6, 9 y 12 meses. **Resultados:** Ingresaron al estudio 566 diadas. La continuidad de LM (6-9-12 meses) se asoció significativamente con el mejor NSE, la presencia del padre y la ausencia de tabaquismo (X^2 , $p < 0,01$). En el análisis multivariado se observó menor periodo de la LM a menor edad del lactante al momento del retorno al empleo materno a los 6 (OR: 3,91), 9 (2,68) y 12 meses (4,09). También hubo menor duración de la LM a los 9 y 12 meses en NSE vulnerable (OR:2,34 y 2,74 respectivamente). Además, a los 6 meses hubo menor tiempo de LM a menor escolaridad (OR: 2,00), en presencia tabaquismo (OR: 5,31) y con estado nutricional obesidad al inicio del embarazo (OR: 2,15). **Conclusión:** El nivel socioeconómico y edad del lactante cuando la madre retorna al empleo son las variables que se asocian más fuertemente con la duración de LM.

Palabras clave:

Lactancia Materna;
Determinantes Sociales;
Bioimpedanciometría;
Nivel Socioeconómico;
Tabaquismo

Correspondencia:

Cynthia Quezada Ramírez
cynthia.quezada@uss.cl

Cómo citar este artículo: Andes pediater. 2025;96(7):15-16

Abstract

Introduction: Social determinants are associated with duration of Breastfeeding (BF). **Objective:** To evaluate the impact of social determinants and biological variables that modulate the duration of exclusive and total BF in a cohort of infants under 1 year of age. **Methods:** Observational, prospective and analytical study. Secondary data analysis based on the study Chilean Infant Nutrition Study Cohort. Infants under 4 months of age, term newborns, birth weight 2500 to 4500 gr and normal growth were admitted. Social determinants, biological variables of the mother and type of feeding (BF or milk formulas) of infants at 6, 9 and 12 months were analyzed. The information was collected by questionnaire. The percentage of maternal fat was evaluated with bioimpedanciometry. Bivariate analysis (X2) was performed between the groups with and without BF. The association between duration of BF and social determinants was evaluated by logistic regression at 6, 9 and 12 months. **Results:** Observational, prospective and analytical study. Secondary data analysis based on the study Chilean Infant Nutrition Study Cohort. Infants under 4 months of age, term newborns, birth weight 2500 to 4500 gr and normal growth were admitted. Social determinants, biological variables of the mother and type of feeding (BF or milk formulas) of infants at 6, 9 and 12 months were analyzed. The information was collected by questionnaire. The percentage of maternal fat was evaluated with bioimpedanciometry. Bivariate analysis (X2) was performed between the groups with and without BF. The association between duration of BF and social determinants was evaluated by logistic regression at 6, 9 and 12 months. **Conclusions:** The socioeconomic level and age of the infant when the mother returns to work are the variables most strongly associated with the duration of BF.

Keywords:

Breastfeeding;
Social Determinants;
Bioimpedance;
Socioeconomic Status;
Smoking