



COMPARACION DE LA CONSOLIDACION DE HITOS DEL DESARROLLO MOTOR GRUESO EN LACTANTES PREMATUROS Y A TERMINO CON FACTORES DE RIESGO E INTERVENCIÓN NEUROHAB

Daniela Trejo Méndez¹, Cristina Carrillo Prado¹, Thalía Harmony², Fernando Tenorio Rocha¹, Javier de la Fuente Hernández¹, Jorge A García Martínez³ y Paola Campos Ibarra¹

¹ Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, UNAM, ² Unidad de Investigación en neurodesarrollo. Instituto de Neurobiología UNAM, Juriquilla., ³ Unidad de Investigación en Neurodesarrollo. Instituto de Neurobiología UNAM Juriquilla. mdannytm@gmail.com

Introducción. El lactante prematuro se define como aquel con edad gestacional menor a 37 semanas. La prematuridad y el bajo peso al nacer constituyen un gran porcentaje de las muertes neonatales (60-80%). Se denomina factor de riesgo a aquel evento adverso que aumenta la probabilidad de desarrollar daño cerebral; la prematuridad es un factor de riesgo, sin embargo, pueden venir acompañados con otros factores de origen metabólico, infeccioso e hipóxico-isquémico, los cuales pueden afectar el desarrollo psicomotor. **Objetivo.** Comparar la edad de consolidación de hitos de desarrollo motor grueso en lactantes prematuros y a término con distintos factores de riesgo. **Metodología.** Se realizó un estudio retrospectivo donde se analizó el desarrollo motor grueso en lactantes prematuros y a término con distintos factores de riesgo en la Unidad de Investigación en Neurodesarrollo. **Resultados.** Se observó que los prematuros tardíos consolidan antes que los nacidos a término los hitos de locomoción (arrastre gateo y marcha); mientras que los prematuros extremos son los primeros en consolidar el control cefálico. **Agradecimientos.** Apoyo CONACYT-68988, Unidad de Investigación en Neurodesarrollo “Dr. Augusto Fernández Guardiola”, UNAM, Juriquilla.