



DESARROLLO PSICOMOTOR EN LACTANTES CON HIPOXIA-ISQUEMIA TRATAMIENTO CON NEUROHABILITACIÓN

Daniela Amador¹, Cristina Carrillo Prado¹, Jorge A García Martínez¹, Paola Campos Ibarra¹, Fernando Tenorio Rocha¹, Javier de la Fuente Hernández¹ y Cristina Carrillo Prado¹

1 Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, UNAM, 2 Cátedras CONACYT UAM Xochimilco. tdaf_93@hotmail.com

Introducción. La hipoxia es una disminución de la concentración de oxígeno en sangre mientras que la isquemia es una baja en la cantidad de sangre que riega el cerebro, esto ocasiona que la producción de energía esté por debajo de los niveles requeridos. Se origina por distintos factores de riesgo dentro de los periodos pre, peri y postnatal; tales como la asfixia, ruptura prematura de membranas, RCIU y aspiración de meconio. Sus manifestaciones neurológicas son la causa más importante de daño cerebral y secuelas en niños, aunque son dependientes de la severidad. La neurohabilitación es un método que ofrece un abordaje diagnóstico-clínico temprano para así prevenir o minimizar las secuelas de la lesión cerebral en recién nacidos y lactantes en riesgo de daño neurológico. **Objetivo.** Reportar el desarrollo motor en lactantes con hipoxia isquemia tratados con neurohabilitación. **Metodología.** Se realizó un estudio retrospectivo en la Unidad de Investigación en Neurodesarrollo [Dr. Augusto Fernández Guardiola], donde se analizaron datos de lactantes pretérmino moderado, tardío y a término ingresados desde el 2008 al 2016, enfocados a la consolidación de los hitos del desarrollo. **Resultados.** Se obtuvo la media de edad de consolidación de hitos de desarrollo y hubo diferencias en la adquisición de los hitos entre los tres grupos. **Agradecimientos.** Apoyo CONACYT-68988, Unidad de Investigación en Neurodesarrollo [Dr. Augusto Fernández Guardiola], UNAM, Juriquilla.