



EVOLUCIÓN MOTORA EN LACTANTES CON PREMATUREZ MODERADA Y SEPSIS CON TRATAMIENTO NEUROHABILITATORIO

Norma Cinthya Sordo Carrillo¹, Cristina Carrillo Prado¹, Rene García Contreras¹, Jorge García Martínez², Thalia Harmony², Departamento de Fisioterapia¹ y Unidad de investigación en Neurodesarrollo²

1 Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, UNAM, 2 Unidad de Investigación en Neurodesarrollo. normasordocarrillo@gmail.com

Introducción: La prematurez se define como todo aquel nacido antes de las 39 semanas de vida intrauterina, según la OMS se asocia a factores como embarazos múltiples, infecciones, madres jóvenes e hipertensión. La sepsis es un síndrome clínico caracterizado por signos y síntomas de infección sistémica, puede ser causada por factores intrauterinos o extrauterinos, se manifiestan en las primeras semanas extrauterinas, asociándose a factores como la inmadurez del sistema inmune. Ambas entidades pueden dar origen a alteraciones en el desarrollo motor, sensorial y cognitivo. A través del método neurohabilitatorio es posible atenuar probables secuelas, dado que a través de la repetición intensiva de los patrones sensoriomotores de verticalización y locomoción se favorecen conductas motoras normales. **Objetivo:** Conocer la evolución motora en lactantes con prematurez moderada y sepsis. **Métodos:** Estudio observacional, longitudinal, prospectivo, descriptivo con un grupo de 25 lactantes con prematurez moderada y sepsis, peso 1,800gr, talla de 43 cm y 34 semanas de gestación en promedio. Iniciaron antes de los 2 meses de edad corregida el tratamiento neurohabilitatorio tres veces por día durante 40 minutos hasta los ocho meses de edad corregida, realizando valoraciones periódicas para el registro de la evolución motora. **Resultados:** Los pacientes con prematurez moderada y sepsis tratados con neurohabilitación consolidan la marcha en un tiempo promedio de 15 ± 1.68 meses. **Conclusiones:** Al parecer el tratamiento neurohabilitatorio es efectivo para una evolución motora adecuada en esta población, a pesar del pronóstico que refiere la literatura referente a la evolución motora, en este trabajo en lo que respecta a la consolidación de marcha independiente.