



COMPARACIÓN DE CONSOLIDACIÓN DE HITOS DE DESARROLLO MOTOR EN 2 GRUPOS DE LACTANTES CON HIPERBILIRRUBINEMIA MODERADA Y SEVERA

Diana Delgado Martínez¹, Cristina Carrillo Prado¹, Thalía Harmony¹, Jorge García Martínez¹, Paola Campos Ibarra¹, Fernando Tenorio Rocha¹ y Javier de la Fuente Hernández¹

¹ Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, UNAM. ale_diana@hotmail.com

Introducción. La hiperbilirrubinemia (HB) es el aumento de valores séricos de bilirrubina no conjugada (pigmento hidrófobo y tóxico que circula en sangre unido a albúmina) que ocurre en la primera semana de vida. Se clasifica en moderada (20-24MG/DL) y severa (25-30MG/DL), la normal es de 5MG/D. Las causas son enfermedad hemolítica, policistemia, sepsis, aumento de circulación enteropática, prematurez, entre otras, causando neurotoxicidad que afecta a: GB, hipocampo, sustancia negra, núcleos de nervios craneales, formación reticular, cerebelo y médula espinal. **Objetivo.** Comparar la edad de consolidación de hitos de desarrollo motor entre dos grupos con HB moderada y severa. **Metodología.** Estudio retrospectivo longitudinal con 2 grupos n=5 lactantes con HB moderada y n=5 con HB severa, SDG grupo 1 (35.6) grupo 2 (36.6), peso promedio (2,225g) y (2,790g). Ambos grupos recibieron tratamiento neurorehabilitatorio a partir de los 2 meses de edad corregida. **Resultados.** Hubo diferencias entre los dos grupos en cuanto a la edad de consolidación de los hitos. **Agradecimientos.** Apoyo CONACYT-68988, Unidad de Investigación en Neurodesarrollo "Dr. Augusto Fernández Guardiola", UNAM, Juriquilla.