



SEGUIMIENTO DE LOS SIGNOS DE ALARMA NEUROLÓGICA DE EXPRESIÓN MOTORA EN LOS LACTANTES PRETÉRMINO CON TRATAMIENTO NEUROHABILITATORIO.

Francisca Alejandra Capetillo García¹, Cristina Carillo-Prado², Felipe Martínez-Matehuala² y Jesús Barrera-Reséndiz²

1 Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, UNAM, 2 Unidad de Investigación en Neurodesarrollo, Instituto de Neurobiología, UNAM, Campus Juriquilla, Querétaro. ale_capetillo@hotmail.com

Introducción: Pretérmino se utiliza para describir al recién nacido en un parto que ocurre antes de las 37 semanas de gestación, esta población se clasifica en subcategorías que presentan vulnerabilidades específicas en el neurodesarrollo, teniendo alto riesgo de discapacidades motoras, sensoriales y cognitivas. Los signos de alarma neurológica de expresión motora (SANEM) difieren del patrón normal de desarrollo y se presentan mediante posturas y movimientos asociados a trastornos en el funcionamiento del sistema nervioso, evidenciando retraso en la maduración, disfunciones o daño del sistema nervioso central. Al presentarse factores adversos para daño neurológico es conveniente abordar de manera precoz con tratamiento neurohabilitatorio. **Objetivo:** Describir si existe diferencia del tiempo en que los SANEM dejan de manifestarse entre las subcategorías de pretérmino que recibieron tratamiento neurohabilitatorio. **Método:** Estudio descriptivo, retrospectivo, longitudinal comparativo. Se incluyeron 129 pretérmino con SANEM, del año 2010-2015, distribuidos en grupos, de acuerdo a la edad gestacional, 46 prematuros tempranos, 38 prematuros moderados y 45 prematuros tardíos. **Resultados:** Mediante la prueba estadística ANOVA, se realizó la comparación de los grupos de prematuros, reportando en semanas de edad corregida el tiempo en que dejan de manifestarse los SANEM. Se obtuvo la significancia del reflejo de hiperextensión ($p=0.520$), aducción de pulgar ($p=0.732$), mano en puño ($p=0.958$), marcha cruzada ($p=0.062$) y marcha en punta ($p=0.357$). **Conclusión:** No existe diferencia estadísticamente significativa ($p<0.05$) del tiempo en que los SANEM dejan de manifestarse entre las subcategorías que recibieron tratamiento neurohabilitatorio, se observa similitud entre grupos a pesar de la edad gestacional.