



## LACTANTES CON HIPERBILIRRUBINEMIA NEONATAL SEVERA, TRATADOS CON TERAPIA NEUROHABILITATORIA

Alejandro Tavares Mendoza<sup>1</sup>, Cristal Carbajal Moreno<sup>2</sup>, Cristina Carrillo Prado<sup>2</sup>, Paola Campos Ibarra<sup>2</sup>, Fernando Tenorio Rocha<sup>2</sup> y Javier de la Fuente Hernández<sup>2</sup>

1 Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui. Querétaro., 2 Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, UNAM. alekz.tavares@gmail.com

**INTRODUCCIÓN:** La ictericia patológica se presenta en las primeras 24 horas de vida, de origen diverso y severidad variable con niveles de BIS ascendentes de 0.5mg/dL/hr y/o 5 mg/dL/día, el riesgo de toxicidad neurológica aumenta cuando los niveles séricos exceden los 20 mg/dL. La hiperbilirrubinemia severa (HBS) es un factor de riesgo importante para desarrollar secuelas motoras, cognitivas y sensoriales, por lo que es imprescindible un abordaje neurohabilitatorio, con el fin de disminuir secuelas neurológicas. **OBJETIVO:** Reportar la evolución de las funciones motoras en pacientes que cursaron con HBS. **MATERIAL Y MÉTODOS:** Estudio retrospectivo. Se incluyeron 40 lactantes con antecedentes de HBS, de 35 semanas de gestación en promedio, valores de bilirrubina indirecta sérica de más de 10 mg/dL, tratados con terapia neurohabilitatoria, con una frecuencia de tres veces al día, durante un período aproximado de 12 meses. **RESULTADOS:** La etiología de la HBS, fue 20/40 multifactorial y 18/40 por incompatibilidad a grupo ABO y 2/40 por incompatibilidad a Rh. En cuanto al desarrollo motor 35/40 pacientes consolidaron los hitos de desarrollo motor grueso en edad adecuada, 5/40 evolucionaron a Kernícterus, de estos 3/5 con retraso motor moderado, 2/5 no lograron la consolidación de hitos. 80% reportan en PEATC normal, el 20% restante, con afectación auditiva; 3 con hipoacusia neurosensorial moderada, 3 con hipoacusia neurosensorial severa y 2 con hipoacusia neurosensorial profunda **CONCLUSIONES:** El seguimiento clínico es importante para descartar desde una afectación motora hasta una afectación auditiva, aunque es posible predecir un posible daño.