

**MORBILIDAD Y MORTALIDAD EN EL RECIEN NACIDO (RN) HIJO DE MADRE CON PREECLAMPSIA** LIÉVANO TORRES SAMUEL ALEJANDRO, Santos Vera Isela, Reyes González Areli. Unidad Medica de Alta Especialidad Hospital de Gineco Obstetricia No. 3 del Centro Medico Nacional La Raza (CMNR), Mexico D. F. México.

La preeclampsia es un síndrome multifactorial, es la principal causa de morbi-mortalidad materna y fetal. La morbilidad neonatal se reporta de 42.4%. Se presenta 70% de prematuridad, 30% de disfunción placentaria e insuficiencia respiratoria, 20% de retardo en el crecimiento intrauterino (RCIU), así como enterocolitis necrozante (ECN), asociado a hipoxia perinatal y bajo peso al nacer (BPN).

**OBJETIVO:** Determinar la morbimortalidad perinatal en hijos de madre con preeclampsia.

**MATERIAL Y METODOS:** Se incluyeron 218 recién nacidos hijos de madre con preeclampsia que ingresaron a Terapia Intensiva durante 6 meses.

**RESULTADOS:** El promedio de edad gestacional fue 34 semanas. 12.84% presentaron RCIU, 26.14% BPN, 60.09% peso adecuado y 0.9% peso alto. El peso promedio fue 1,891 gr. y la talla 43 cm. 78.44% fueron prematuros, 21.10% de término y 0.45% postérmino. El 19.72% de RN presentaron malformaciones, 17.43% padecieron ECN. Solamente el 6.8% se catalogaron como sanos.

Las alteraciones de electrolitos mas frecuentes fueron 46% hipercalcemia; 25.3% hipermagnesemia; 52.5% hipofosfatemia; 29.1% hiponatremia; 44.1 % hipokalemia. Los dias de estancia para el recién nacido fueron en promedio 20.46 dias. Del total de nacidos, 5 % fallecieron, 4 fueron óbitos, 1 mortinato por prematuridad extrema, 2 por alteraciones respiratorias y 4 por complicaciones infecciosas.

**CONCLUSIONES:** El RCIU en la UMAE del CMNR es la mitad del reportado mundialmente. La prematuridad y sus complicaciones respiratorias son la principal causa de morbimortalidad en hijos de madres con Preeclampsia. Las complicaciones electrolíticas mas frecuentes son hipercalcemia, hipermagnesemia, así como hipofosfatemia, hipokalemia e hiponatremia.