

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
FACULTAD DE MEDICINA
COORDINACION DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS AVANZADOS
COORDINACION DE LA ESPECIALIDAD EN NEONATOLOGIA
DEPARTAMENTO DE EVALUACION PROFESIONAL



MORBILIDAD EN HIJOS DE MADRE PREECLÁMPTICA Y ECLÁMPTICA HOSPITALIZADOS EN
EL SERVICIO DE NEONATOLOGIA DEL HOSPITAL MATERNO INFANTIL ISSEMYM DURANTE
EL PERIODO ENERO DE 2012 A DICIEMBRE DE 2012

HOSPITAL MATERNO INFANTIL ISSEMyM

TESIS

PARA OBTENER EL DIPLOMA DE POSTGRADO DE LA ESPECIALIDAD EN NEONATOLOGÍA

PRESENTA:

E. en Ped. Juan Luis Díaz Páez

DIRECTOR DE TESIS

E. en N. Adriana Amador Fosado

ASESOR METODOLOGICO

M. en I.C. Daniel Jesús Hernández González

REVISORES DE TESIS

M. en C.S. Luis Guillermo de Hoyos Martínez

M. en I.C. Daniel Jesús Hernández González

E. en N. Julia Penélope Álvarez Díaz

E. en N. Juan Manuel Alanís Tavira

E. en N. Adriana Amador Fosado

TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, 2013

**MORBILIDAD EN HIJOS DE MADRE PREECLÁMPTICA Y ECLÁMPTICA
HOSPITALIZADOS EN EL SERVICIO DE NEONATOLOGIA DEL HOSPITAL
MATERNO INFANTIL ISSEMYM DURANTE EL PERIODO DE ENERO DE 2012
A DICIEMBRE DE 2012.**

INDICE

Antecedentes.....	1
Planteamiento del problema.....	12
Justificaciones.....	13
Objetivos.....	14
Material y método.....	15
Implicaciones éticas.....	16
Resultados.....	18
Discusión.....	31
Conclusiones.....	32
Recomendaciones.....	33
Bibliografía.....	34
Anexos.....	37

RESUMEN.

La morbilidad de los hijos de madre con preeclampsia y eclampsia es muy común ya que se estima que entre el 6 y el 10% de las gestaciones desarrollan esta patología e inclusive en países desarrollados con índices de hasta el 15%, lo cual representa un gran número de pacientes afectados por las condiciones maternas, presentado patologías de importancia clínica como alteraciones metabólicas, hematológicas, respiratorias, gastrointestinales, y con alteraciones de la reserva fetal, ya que en nuestro hospital no se cuenta con un estudio de esta índole se realizó el siguiente estudio

OBJETIVO GENERAL

Determinar la morbilidad en hijos de madre preecláptica y ecláptica en el servicio de neonatología del Hospital Materno Infantil del ISSEMyM en el período del 01 enero al 31 de diciembre del 2012

MÉTODO

Previo consentimiento del subcomité de Investigación del Hospital, y mediante un estudio observacional, descriptivo, transversal, retrospectivo y con diseño de serie de casos, se realizó revisión de expedientes clínicos de Recién Nacidos con el diagnóstico de hijo de madre preecláptica y ecláptica, quienes ingresaron al servicio de neonatología, con el fin de estudiar las variables clínicas de dichos pacientes, se utilizó el programa informático Excel de office 2010 para procesar los datos estadísticos.

RESULTADOS

De los 71 expedientes revisados, se excluyeron dos uno por no aparecer en el archivo clínico y otro porque la madre contaba con patología de fondo tipo purpura trombocitopenica, quedando 69 expedientes de los cuales el 55% del sexo masculino y 45% femeninos, se encontró que el 71% de los pacientes fueron prematuros, con una edad gestacional promedio de 35 semanas de gestación, en cuanto al peso el 55% con un peso bajo al nacimiento y 23.5% con peso muy bajo al nacimiento, el Apgar al minuto fue menor de 7 solo en el 2.8%. Se encontraron las siguientes patologías; Hiperbilirrubinemia con un 64%, restricción en el crecimiento intrauterino con 54%, policitemia con un 36%, hipocalcemia con un 30%, hipoglicemia 26%, taquipnea transitoria del recién nacido 20%, ileo con 19%, neutropenia 17%, síndrome de adaptación cardiopulmonar con 16%, hiponatremia en el 9%, enterocolitis necrosante en el 6%, hemorragia pulmonar en el 2% y enfermedad de membrana hialina 1.5%.

ABSTRACT

The morbidity of the children of mother with preeclampsia and eclampsia is very common and it is estimated that between 6 and 10% of pregnancies develop this disease and even in developed countries with rates of up to 15%, which represents a major number of patients affected by maternal conditions presented clinically important pathologies such as metabolic, hematologic, respiratory, gastrointestinal, and with impaired fetal reserve, since in our hospital there is not a study of this kind was held the following study

GENERAL PURPOSE

Determine morbidity in children of preeclamptic and eclamptic mother in neonatology service of ISSEMyM Maternity Hospital in the period of January 1 to December 31, 2012

METHOD

Prior consent of the Hospital Research subcommittee, and by an observational, descriptive, transversal and retrospective case series design was conducted clinical record review Newborn child with the diagnosis of preeclámtica and eclamptic mother, who entered neonatology service, in order to study the clinical variables of these patients, we used the office software Excel 2010 to process statistical data.

RESULTS

Of the 71 files reviewed, we excluded two one missing from the clinical file and another because the mother had type pathology thrombocytopenic purpura background, leaving 69 cases of which 55% male and 45% female, was found that 71% of the patients were premature, with a mean gestational age of 35 weeks gestation, in weight to 55% with low birth weight and 23.5% with very low birth weight, the minute Apgar was lower 7 only 2.8%. The following conditions are met; Hyperbilirubinemia with 64%, intrauterine growth restriction with 54%, with 36% polycythemia, hypocalcemia with 30%, 26% hypoglycemia, transient tachypnea of the newborn 20%, with 19% ileum, neutropenia 17%, cardiopulmonary adaptation syndrome with 16%, hyponatremia in 9%, necrotizing enterocolitis at 6%, pulmonary hemorrhage in 2% and hyaline membrane disease 1.5%.