

Universidad Nacional Autónoma De Nicaragua
Facultad De Ciencias Médicas
“Hospital Escuela Carlos Roberto Huembes”
Policía Nacional



Tesis

Para optar al título de especialista en pediatría

Comportamiento de las Malformaciones Congénitas En Servicio De
Neonatología Hospital Escuela Carlos Roberto Huembes en el
Período Abril 2014 - Diciembre 2016.

Autor

Dr. Uriel Manuel Miranda Ortega
Médico Residente de III año de Pediatría.

Tutor

Dra. Marianela Ruiz Castellón .
Especialista en Pediatría
Cardióloga infantil

Febrero 2017.

Resumen

Con el objetivo de Describir el comportamiento epidemiológico de las malformaciones congénitas en el Servicio de Neonatología del Hospital Escuela “Carlos Roberto Huembes” durante el período comprendido de abril 2014 a Diciembre 2016.se realizó un estudio de tipo descriptivo, serie de casos, donde fueron analizados los datos sobre las características epidemiológicas y antecedentes clínicos tanto maternos como neonatales , exposición a factores de riesgo, tipo de malformaciones y su letalidad : Para el análisis de las variables (**cuantitativas o cualitativas**). Se calcularon, razones, porcentajes, tasa de letalidad; así como medidas de tendencia central y de dispersión (rango). Para la presentación de datos se hizo uso de tablas y figuras.se alcanzaron las siguientes conclusiones: La mayoría de madres eran mujeres entre 20-34 años, de procedencia urbanas, escolaridad secundaria, ocupación ama de casa, primigestas. más de la mitad se había realizado más de 4 controles prenatales. La mayoría de los neonatos fueron a término, sexo femenino y con Apgar ≥ 7 . El 35.6% de los neonatos tuvieron anomalías congénitas múltiples. las cuales están relacionadas con el sistema osteomuscular y circulatorio. La letalidad fue del 2 %

OPINIÓN DEL TUTOR

La organogénesis es producto de la compleja interacción de diferentes genes fuerzas reguladores y modificadores internos y externos.

Las malformaciones congénitas son producto de genes afectados un desencadenante ambiental y un huésped susceptible, que se expresan desde el nacimiento ocasionando una alta morbimortalidad en el periodo neonatal, además de discapacidad funcional e intelectual y en muchos casos son la causad e enfermedades crónicas desde los primeros años de vida.

Tanto la mortalidad como la sobre vida en dichas condiciones causan gran impacto en la familia y la sociedad. Se calcula que cada año 276000 recién nacidos nacen con malformaciones y de estos fallecen aproximadamente 4 % de en el primer mes de vida.

Siendo lo antes descrito lo que motiva la realización del estudio dado que en esta unidad de salud existe una alta incidencia de malformaciones congénitas.

Dra. Marianela Ruiz Castellón.
Especialista en Pediatra
Cardióloga infantil