



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina
Escuela Académica Profesional de Medicina Humana

**Estudio sobre causa de mortalidad neonatal y
características maternas en el Hospital Nacional Sergio
E. Bernales en el período enero - diciembre 2012**

TESIS

Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

AUTOR

Carlos Alberto CARRANZA PALACIOS

ASESOR

Ciro Aniceto CORRO PASCUAL

Lima, Perú

2013

Resumen

Estudio sobre causa de mortalidad neonatal y características maternas en el Hospital Nacional Sergio E. Bernales durante el período enero-diciembre 2012.

Objetivo: Identificar la causa de mortalidad neonatal y características maternas en el Hospital Nacional Sergio E. Bernales durante el período enero-diciembre 2012.

Material y método: Estudio de tipo observacional y retrospectivo. Se recogió información de la totalidad de historias clínicas de los recién nacidos fallecidos en el Servicio de Neonatología del Hospital Nacional Sergio E. Bernales entre el 1° de enero al 31 de diciembre del 2012. Hubieron 67 recién nacidos fallecidos de los cuales 9 de ellos fueron excluidos del estudio por no cumplir con los criterios de inclusión. En consecuencia la población de estudio fue 58 recién nacidos fallecidos.

Resultados: La tasa de mortalidad neonatal fue 9.9 por 1000 nacidos vivos, el sexo que predominó fue el sexo femenino con 53.4%. Respecto del tiempo de vida el 41.4% fallece en las primeras 24 horas y entre el 1° al 7° día fallece el 43.1%. En cuanto al peso al nacer, el 41.1% de los neonatos fallecidos presentó un peso menor a 1000 g.; el 19% presentó un peso entre 1001 y 1500 g. y el 17.2% presentó un peso entre 1501-2500 g. En cuanto a la edad gestacional se obtuvo que el 20.7% presentó menos de 28 semanas de gestación, de 28 a 31 semanas presentaron el 37.9%, de 32 a 36 semanas de gestación presentaron el 25.9%. En los neonatos fallecidos se realizó reanimación en el 58.6% de ellos. En cuanto a la causa de mortalidad neonatal la causa más prevalente fue la prematuridad (dentro de ella la enfermedad de membrana hialina es la más importante con un 27.6%), luego siguieron sepsis neonatal con 20.6% y asfixia neonatal junto a malformaciones congénitas con 15.5% luego inmadurez extrema con 8.6%. El 10.3% de las madres eran adolescentes (16-17 años). En referencia a los controles prenatales el 25.9% de las madres no presentó control prenatal alguno, el 39.6% presentó de 1 a 4 controles prenatales y el 25.9% presentó de 5 a 8 controles prenatales; el 25.9% mencionó que era su primera gestación y sólo el 10.3% refirió cesárea anterior

Conclusiones: la causa de mortalidad neonatal más prevalente en el HNSEB fue la Enfermedad de Membrana Hialina, seguida de sepsis, asfixia, malformaciones congénitas y prematuridad extrema. Respecto de las madres, la inexistencia o falta de controles Prenatales se produjo en casi la totalidad de las madres.

Palabras clave: mortalidad neonatal, asfixia neonatal, sepsis neonatal.

Autor: Carlos Alberto Carranza Palacios.