

CARACTERIZACION DEL RECIEN NACIDO ATENDIDO EN LA OBSERVACIÓN DE PEDIATRIA DEL HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE HONDURAS, PERIODO DEL 1° DE ENERO AL 31 DE MAYO DEL 2006.

Cáliz Doris*, Zerón Hilda*

RESUMEN OBJETIVO: Describir las características epidemiológicas y factores de riesgo de Morbi-mortalidad de los pacientes neonatos atendidos en la observación pediátrica del Hospital Materno Infantil durante el periodo del 1° de enero a 31 de mayo del 2006.

MÉTODOS: Se realizó un estudio prospectivo, descriptivo; analizando las características epidemiológicas, clínicas y factores de riesgo de 69 pacientes recién nacidos atendidos en la observación pediátrica del hospital Materno Infantil. A todos los recién nacidos atendidos se les aplicó un instrumento de recolección de datos y la información fue procesada en el programa de Epi Info. Los neonatos que llegaron muertos o fallecieron al momento de llegar al hospital se excluyeron.

RESULTADOS: Ingresaron en la observación 69 neonatos entre 0 horas hasta 28 días de vida, la mayoría provino de la zona central y sur del país, pero solo llegaron en condiciones adecuadas de transporte 9% (valorando la previa notificación, manejo de las situaciones especiales, acompañado por personal debidamente entrenado, debida calefacción); se le diagnosticó malformaciones congénitas al 24% de los neonatos estudiados. La falla ventilatoria fue el factor de riesgo común. La mortalidad durante las primeras 24 horas fue del 24%.

CONCLUSIONES: La atención inmediata del recién nacido en la observación pediátrica está condicionada a la falta de estructura física que brinde un ambiente propicio para una valoración integral, a esto también se agrega el riesgo de los métodos de transporte que resultan ser inadecuados para mejorar la supervivencia de los neonatos.

PALABRAS CLAVES: Neonatos, servicio de urgencia, transporte neonatal, mortalidad neonatal.

ABSTRACT OBJECTIVES: To describe the epidemiological characteristics and morbimortality risk factors of the New-born patients admitted in the pediatrics observation of the Materno Infantil Hospital. During the period from January 1st to May 31st 2006.

METHODS AND MATERIALS: A prospective and descriptive study was made to analyze the clinical, and epidemiological characteristics, as well as those risk factors of 69 newborns admitted at the Materno Infantil observation room. A written poll was taken, the data output was then analyzed with statistical program Epi-info. The dead newborns or those who died on arrival were excluded from the study.

RESULTS: 69 newborns were admitted during the study period, ages ranging between 0 hours to 28 days of life. Most of them came from the central and south regions of the country. Only 9% arrived in transportation suitable for their pathology; Congenital malformations were diagnosed in 24% of the cases. The common risk factor of all referrals was ventilatory failure. Mortality during the first 24 hours ranged up to 24 %.

CONCLUSIONS: The immediate attention of the Newborn at the pediatrics observation room is conditioned to the lack of adequate physical structure that gives a right environment for an integral evaluation and the risky inadequate methods of transportation determines a somber outcome in the survival of these patients.

KEY WORDS: Neonates, urgency service, neonatal transport, and neonatal mortality.