



Título: “Morbimortalidad en Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos del Instituto Nacional de Salud del Niño Breña entre julio 2018 a junio 2023”

Autores:

1. Liz Saturnina Peña Flores (ORCID: <https://orcid.org/0009-0009-1679-0426>)
2. Carlos Alberto Nicho Chávez (ORCID: <https://orcid.org/0009-007-2096-640x>)
3. Juan Diego Vera Salazar (ORCID: <https://orcid.org/0009-0007-3651-0298>)

Filiación:

1. Instituto Nacional de Salud del Niño. Lima, Perú. Médico General.
2. Instituto Nacional de Salud del Niño. Lima, Perú. Médico General.
3. Instituto Nacional de Salud del Niño. Lima, Perú. Médico General.

Financiamiento:

La presente investigación fue autofinanciada por los autores que ejecutaron la misma.

Conflictos de interés:

Los autores responsables de la ejecución de la investigación no presentamos conflictos de interés, rechazando todo tipo de posición que pueda perjudicar la objetividad para la elaboración de esta.

Correspondencia:

Liz Saturnina Peña Flores, av. Alameda sur 1320, correo: leticiamvc19@gmail.com, teléfono: 950080720.

Lima – Perú

2023

RESUMEN

Introducción: En la actualidad las enfermedades que conllevan a la mortalidad son una estadística frecuente en los grupos poblacionales, sin excepción alguna. La población pediátrica suele verse afectada con mayor proporción presentando un elevado índice de complicaciones que llevan a la muerte.

Objetivos: El objetivo de la presente investigación fue determinar la morbimortalidad en la unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos del Instituto Nacional de Salud del Niño Breña entre julio 2018 a junio 2023.

Métodos: Estudio observacional, descriptivo de corte transversal y retrospectivo, cuyos pacientes seleccionados fueron los que ingresaron a la UCI y fallecieron en el periodo de estudio. Teniendo en consideración la edad, sexo, el estado nutricional, la procedencia, se recolectó información en la ficha de recolección de datos, para posteriormente ingresarse al programa estadístico correspondiente para la obtención de los objetivos planteados.

Resultados: Se obtuvo que del total de historias revisadas 410 representan la morbimortalidad en la unidad de cuidados intensivos pediátricos, las principales causas fueron respiratoria, neurológica e infecciosa; más frecuente en sexo masculino, lactantes, procedentes de Lima y pacientes eutróficos. Así mismo la mortalidad fue de 172 pacientes, siendo la principal causa respiratorias (23.8%), a predominio del sexo masculino (60.5%) en la población escolar (30.8%), con desnutridos (69.8%) y en su mayoría procedentes de provincia (62.2%).

Conclusiones: Se determinó que la morbimortalidad de nuestros pacientes en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos durante julio 2018 a junio 2023 fue principalmente por causas respiratorias, neurológicas e infecciosas; muchos de los pacientes procedentes de otros nosocomios donde ya establecieron un manejo previo y al cursar con mayor compromiso son trasladados a la Institución.

Palabras clave: Morbilidad, Mortalidad, Unidad de cuidado intensivo pediátrico (Fuente: *DeCS BIREME*)

ABSTRACT

Introduction: Nowadays, diseases that lead to mortality are a frequent statistic in population groups, without exception. The paediatric population tends to be affected with a higher proportion, presenting a high rate of complications that lead to death.

Objectives: The objective of this study was to determine morbidity and mortality in the Pediatric Intensive Care Unit of the National Institute of Children's Health Breña between July 2018 and July 2023.

Methods: This is an observational, descriptive, cross-sectional and retrospective study whose patients were admitted to the ICU and died during the study period. Taking into consideration age, sex, nutritional status, and origin, information was collected in the data collection form, and then entered into the corresponding statistical program to obtain the proposed objectives.

Results: It was found that of the total number of records reviewed, 410 represent morbidity and mortality in the pediatric intensive care unit, the main causes were respiratory, neurological and infectious; More frequent in males, infants, people from Lima and eutrophic patients. Likewise, mortality was 172 patients, with the main cause being respiratory (23.8%), with a predominance of males (60.5%) in the school population (30.8%), malnourished (69.8%) and mostly from the provinces (62.2%).

Conclusions: It was determined that the morbidity and mortality of our patients in the Pediatric Intensive Care Unit during July 2018 to June 2023 was mainly due to respiratory, neurological and infectious causes; many of the patients coming from other hospitals where they have already established a previous management and as they are more committed are transferred to the Institution.

Key words: Morbidity, Mortality, Pediatric Intensive Care Unit (Source: *DeCS BIREME*)