

Título: EVOLUCIÓN DE LA MORBILIDAD Y MORTALIDAD EN EL
HOSPITAL DEL NIÑO DE LIMA, 1960 – 1990

Título resumido: MORBIMORTALIDAD EN EL HOSPITAL DEL NIÑO

Autores: Roberto Shimabuku ^{1, a}, Carlos Delgado ^{1, 2, b}, Graciela Nakachi ^{1, c},
Víctor Sánchez ^{2, d}, Pablo Velásquez ^{3, e}

Filiación Institucional:

¹ Departamento de Pediatría, Facultad de Medicina. Universidad Nacional Mayor de
San Marcos. Lima, Perú.

² Instituto Nacional de Salud del Niño. Lima, Perú.

³ Instituto Nacional Materno Perinatal. Lima, Perú.

^a Pediatra Neonatólogo. Doctor en Medicina. ORCID: 0000-0001-6156-6786

^b Pediatra Neonatólogo. Doctor en Epidemiología. ORCID: 0000-0002-6073-8109

^c Pediatra Intensivista. Doctora en Medicina. ORCID: 0000-0003-3805-7064

^d Pediatra Neonatólogo. ORCID: 0000-0002-0965-310X

^e Pediatra Neonatólogo. Magister en Nutrición. ORCID: 0000-0003-1873-5390

Autor corresponsal: Dr. Roberto Shimabuku

e-mail: rshimabukua@unmsm.edu.pe

Financiamiento: autofinanciado

Conflicto de interés: Los autores declaran no tener conflicto de interés.

Contribuciones de autoría: RS conceptualizó, diseñó la metodología, condujo la
investigación y redactó el borrador inicial. RS y CD redactaron y revisaron la versión
final. Todos los autores analizaron los datos, revisaron el borrador inicial, la versión
final y asumen la responsabilidad por el artículo.

EVOLUCIÓN DE LA MORBILIDAD Y MORTALIDAD EN EL HOSPITAL DEL NIÑO DE LIMA, 1960 – 1990.

RESUMEN

Introducción: el Hospital del Niño de Lima, como único establecimiento de salud en el Perú durante el siglo XX dedicado exclusivamente a la atención de niños y adolescentes, debe reflejar la salud de dicha población en el país. *Objetivo:* describir las frecuencias de las enfermedades y las tasas de mortalidad de los niños hospitalizados en el periodo 1960 - 1990. *Material y Métodos:* Se calcularon las tasas de mortalidad en base a los egresos y fallecidos en pacientes de los meses de noviembre y diciembre de los años 1970, 1980 y 1990. Para la frecuencia de enfermedades se usó la Clasificación Internacional de Enfermedades. *Resultados:* las tasas de mortalidad fueron: en 1970 de 1664 hospitalizados, 14,9%. En 1980, de 1464 hospitalizados 12,3% y en 1990, de 1445 hospitalizados, 7,8%. Las enfermedades infecciosas, incluidas las inmunoprevenibles fueron el 51,6% en 1970, 48,6% en 1980 y de 25,5% en 1990. Los accidentes, quemaduras e intoxicaciones fueron: 15,0%, 17,5% y 20,5% para los años 1970, 1980 y 1990 respectivamente. Las causas probables de muerte, relacionadas a infecciones fueron: 73,0%, 68,9% y 43,8% para los años 1970, 1980 y 1990 respectivamente. Las causas probables de muerte, relacionadas a accidentes, traumatismos, quemaduras e intoxicaciones fueron: 3,9%, 6,1% y 17,9% en los años 1970, 1980 y 1990, respectivamente. *Conclusiones:* La mortalidad de los niños hospitalizados fue de tendencia decreciente. La morbilidad y la mortalidad han disminuido para las enfermedades infecciosas, incluidas las inmunoprevenibles y han aumentado para los accidentes, lesiones e intoxicaciones.

Palabras clave (DeCS): Hospitales pediátricos, morbilidad, mortalidad, historia del siglo XX, Perú.

ABSTRACT

EVOLUTION OF MORBIDITY AND MORTALITY IN THE HOSPITAL DEL NIÑO OF LIMA, 1960 – 1990

Introduction: The Children's Hospital of Lima as the only health establishment in Peru during the twentieth century dedicated exclusively to the care of children and adolescents should reflect the health of this population in the country. *Objective:* To describe the frequency of illness and mortality rates of children hospitalized in the period 1960-1990. *Material and Methods:* Mortality rates were calculated based on discharges and deaths of patients in the months of November and December of the years 1970, 1980 and 1990. For the frequency of diseases, the Classification International of Diseases was used. *Results:* mortality rates were: in 1970 of 1 664 hospitalized children, 14.9 %. In 1980, of 1464 hospitalized 12.3% and in 1990, of 1445 hospitalized 7.8%. Infectious diseases, including vaccine-preventable diseases were 51.6% in 1970, 48.6% in 1980 and 25.5% in 1990. Accidents, burns and poisoning were: 15.0%, 17.5% and 20.5% for the years 1970, 1980 and 1990, respectively. The probable causes of death related to infections were: 73.0%, 68.9% and 43.8 % for the 1970s. 1980 and 1990. The probable causes of death related to accidents, trauma, burns and poisoning were: 3.9%, 6.1% and 17.9% in the years 1970, 1980 and 1990, respectively. *Conclusions.* Mortality of hospitalized children was on a downward trend. Morbidity and mortality have decreased for infectious diseases, including immunopreventable ones and increased for accidents, injuries and poisonings.

Keywords (MeSH): hospitals, pediatrics, indicators of morbidity and mortality, 20th century, Peru