

**MORTALIDAD DE LA NIÑEZ MENOR DE CINCO AÑOS EN BOLIVIA: ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA Y SUS FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS ENDSA 2003, 2008 Y EDSA 2016**

**Pamela Córdova Olivera, Soraya Román Eyzaguirre y Zarela Soria Galvarro Ferruffino**

**RESUMEN**

La mortalidad en la niñez menor de cinco años (5q0) es un factor que se asocia con el bienestar de una población y un indicador de desarrollo en salud y el estado socioeconómico de un país. Según el Informe sobre Equidad en Salud del año 2016, los países con la más alta mortalidad de menores de cinco años en América Latina y el Caribe son Bolivia y Haití. La presente investigación, busca identificar los efectos de factores individuales, del hogar y comunitarios (contextuales) en la mortalidad de niños menores de cinco años. Primero se comparan los tiempos de supervivencias estimados de acuerdo a la función de Kaplan-Meier para las encuestas de demografía y salud de los años 2003, 2008 y 2016. Posteriormente, se utiliza el modelo de riesgos proporcionales de Cox y el modelo proporcional de Cox jerárquico o multinivel para comparar el riesgo de muerte de menores de cinco años para diferentes años y covariables. Se encuentra que en el tiempo hay una mayor concentración de muertes durante el primer año de vida, en especial durante el primer mes de vida (mortalidad neonatal). Además, el estudio da cuenta de importantes diferencias en el riesgo de muerte según región de residencia (Oriente y Occidente para datos de la ENDSA 2003 y Altiplano, Valles y Llanos para la ENDSA 2008 y EDSA 2016). Por lo tanto, con el fin de incidir en las recomendaciones de política, los estudios futuros deberían centrarse en la identificación de factores de riesgo de 5q0 para cada región de Bolivia por separado.

**Palabras Clave:** Mortalidad, Supervivencia, Kaplan-Meier, Riesgos Proporcionales.

DOI: 10.23881/idupbo.018.2-5e