

Tendencias y causas de la mortalidad infantil, impacto de las anomalías congénitas en Chile

Tendencias y causas de la mortalidad infantil, impacto de las anomalías congénitas en Chile

Oral

Genética Humana/Médica

Catalina Rosario Guerra Silva ¹, Cecilia Mellado ^{1, 2, 3}, Rosa Pardo ^{3, 4}, Allisson Müller ⁵, Paulina Leighton ⁶, Jorge Pacheco ⁶.

(1) Sección de Genética y Errores Congénitos del Metabolismo, División de Pediatría, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile.

(2) Unidad de Genética, Complejo Asistencial Dr. Sótero del Río, Servicio de Salud Metropolitano Sur Oriente.

(3) Registro Nacional de Anomalías Congénitas de Chile (RENACH), Departamento de Estadísticas e Información de Salud, Ministerio de Salud de Chile.

(4) Sección de Genética, Departamento de Medicina, Hospital Clínico Universidad de Chile, Facultad de Medicina Universidad de Chile.

(5) Hospital Clínico Dra. Eloísa Díaz Insunza de La Florida.

(6) Departamento de Estadísticas e Información de Salud, Ministerio de Salud de Chile.

cguerrs@uc.cl

Introducción

Chile ha experimentado importantes cambios demográficos y epidemiológicos, posicionando a las enfermedades crónicas no transmisibles como las principales causas de mortalidad. Este estudio evalúa las tendencias y causas de mortalidad infantil entre 2012 y 2021, con énfasis en anomalías congénitas y su impacto en distintos grupos etarios.

Métodos

Se analizaron datos del Departamento de Estadísticas e Información de Salud, de mortalidad infantil, neonatal y perinatal del período 2012-2021. Las tasas de mortalidad infantil, neonatal y perinatal se calcularon por cada 1.000 nacidos vivos para mortalidad general y por cada 100.000 nacidos vivos para causas específicas. Las causas fueron categorizadas según la décima revisión de la Clasificación

Resultados

La mortalidad infantil descendió sostenidamente de 7,4 por 1.000 nacidos vivos en 2012 a 5,8 en 2021. Las principales causas fueron afecciones originadas en el período perinatal (42%), principalmente relacionadas con la duración de la gestación y el crecimiento fetal. Fueron seguidas por malformaciones congénitas, deformaciones y anomalías cromosómicas (38%), dentro de este grupo, las principales fueron malformaciones congénitas del sistema circulatorio asociadas con muertes en los períodos neonatal tardío y postnatal, seguidas por anomalías cromosómicas y malformaciones congénitas del sistema nervioso que fueron más frecuentes en el período perinatal.

Discusión

Las anomalías congénitas, especialmente cardíacas y cromosómicas, siguen siendo una causa relevante de mortalidad infantil en Chile. Su vigilancia y análisis continuo son esenciales para orientar políticas públicas efectivas para mejorar las condiciones de salud de la población y reducción de la mortalidad infantil.

Palabras Clave

(1) Anomalías congénitas, (2) Mortalidad infantil.