

## EDITORIAL

# Desigualdades y desafíos en el diagnóstico de cáncer pediátrico en el Perú: limitaciones de un país en vías de desarrollo

## Inequalities and challenges in pediatric cancer diagnosis in Peru: limitations of a developing country

Guillermo Salavatierra<sup>1</sup>, María del Pilar Huby<sup>1</sup>, Katia Granados-Guibovich<sup>1</sup>, Zulema Tomas-Gonzales<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Unidad de Desarrollo de Investigación, Tecnologías y Docencia, Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja, Lima, Perú

<sup>2</sup>Dirección General, Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja, Lima, Perú

**Citar como:**

Salavatierra G, Huby MP, Granados-Guibovich K, Tomas-Gonzales Z. Desigualdades y desafíos en el diagnóstico de cáncer pediátrico en el Perú: limitaciones de un país en vías de desarrollo. *Investig Innov Clin Quir Pediatr.* 2024;2(2): 3-4. doi:10.59594/iicqp.2024.v2n2.108

**Autor correspondiente:**

Zulema Tomas-Gonzales  
Dirección: Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja, Av. Javier Prado Este 3101, Lima 15037, Perú  
Teléfono: +51012300600  
Correo electrónico: ztomas@insnsb.gob.pe

**ORCID iDs**

Guillermo Salavatierra  
 <https://orcid.org/0000-0002-6887-2599>  
María del Pilar Huby  
 <https://orcid.org/0000-0002-9898-433X>  
Katia Granados-Guibovich  
 <https://orcid.org/0000-0002-7820-5108>  
Zulema Tomas-Gonzales  
 <http://orcid.org/0000-0002-1674-2119>

**Recibido** : 30/07/2024

**Aprobado** : 31/07/2024

**Publicado** : 31/07/2024



Esta es una publicación con licencia de Creative Commons Atribución 4.0 Internacional.

Copyright © 2024, Investigación e Innovación Clínica y Quirúrgica Pediátrica.

A nivel mundial, la carga por enfermedades oncológicas en pacientes pediátricos es alta, particularmente en los países de ingresos bajos o medianos (PIBM) como el Perú (1). Estimaciones sugieren que el 85% de todos los casos de cáncer pediátrico ocurren principalmente en los PIBM (2). La mortalidad por cáncer pediátrico es desproporcionadamente alta en estos países en comparación con países de ingresos altos, estimándose en aproximadamente 80% en los primeros y 20% en los segundos (3). De acuerdo a estadísticas del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas del Perú, la incidencia de patologías oncológicas pediátricas se encuentra en ascenso, siendo las más frecuentes las leucemias agudas, los tumores cerebrales, los retinoblastomas y los linfomas (4).

Este crecimiento de casos conlleva a un aumento en la demanda de atención en países en los cuales la atención de salud aún no está consolidada. Además, la proporción de especialistas en pediatría que pueden aportar una visión más amplia y un manejo multidisciplinario de estas patologías es limitada en estas regiones, lo que hace necesario incrementar la masa crítica de este grupo de profesionales. Los retrasos en el diagnóstico y tratamiento del cáncer pediátrico representan los principales factores de la alta mortalidad en PIBM, donde solo el 30% de los niños pueden recibir atención oncológica oportuna. Si bien en el caso del Perú la alta mortalidad de niños con cáncer está relacionada con múltiples factores culturales, socioeconómicos y demográficos, los retrasos en el diagnóstico y la atención siguen siendo una de las principales causas. El Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja (INSN-SB) es un centro hospitalario pediátrico quirúrgico y especializado de alta complejidad, que atiende alrededor de 80 a 110 nuevos casos de cáncer por año. Como institución, tenemos la misión de brindar una atención altamente especializada a los pacientes pediátricos, promoviendo el entrenamiento especializado de nuestros profesionales para el manejo de cáncer en el Perú.

En este cuarto número de la revista *Investigación e Innovación Clínica y Quirúrgica Pediátrica* presentamos un total de 14 manuscritos científicos, abordando diferentes patologías que afectan a la población pediátrica peruana, incluyendo patologías oncológicas.

Esperamos que este número refleje la importancia y el compromiso del INSN-SB como centro especializado de alta complejidad para el Perú. Reiteramos la invitación a la comunidad científica que trabaja en el beneficio de la población pediátrica a publicar en nuestra revista.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. World Health Organization. The Global Initiative for Childhood Cancer. [Internet]. Ginebra: WHO; 2021 [citado el 29 de julio de 2024]. Disponible en: <https://www.who.int/initiatives/the-global-initiative-for-childhood-cancer>
2. Joko-Fru WY, Parkin DM, Borok M, Chokunonga E, Korir A, Nambooze S, et al. Survival from childhood cancers in Eastern Africa: A population-based registry study. *Int J Cancer*. 2018;143(10):2409-2415. doi: 10.1002/ijc.31723
3. Gatta G, Botta L, Rossi S, Aareleid T, Bielska-Lasota M, Clavel J, et al. Childhood cancer survival in Europe 1999-2007: results of EUROCARE-5--a population-based study. *Lancet Oncol*. 2014;15(1):35-47. doi: 10.1016/S1470-2045(13)70548-5
4. Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas [Internet]. Lima: INEN; 2017 [citado el 29 de julio de 2024]. Cáncer Infantil en el Perú. Disponible en: <https://portal.inen.sld.pe/tag/cancer-infantil-en-el-peru/>