

## 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 Salvatierra<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

Guillermo Salvatierra  <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  <https://orcid.org/0000-0002-1674-2119>

### Autor corresponsal:

Zulema Tomas-Gonzales

Dirección: Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja, Av. Javier Prado Este 3101, Lima 15037, Perú

Teléfono: (+51) 01 2300600

E-mail: ztomas@insnsb.gob.pe

### Citar como:

Salvatierra 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):xx-xx. doi:10.59594/iicqp.2024.v2n2.108

**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 ingresos (PIBM) como el Perú (1). Estimaciones sugieren que el 85% de todos los casos de cáncer pediátrico ocurren principalmente en los PIBM (2). Inclusive, la mortalidad por cáncer pediátrico es desproporcionadamente alta, con casi el 80%, en comparación con el 20% en los países de ingresos altos (3). Según el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas del Perú, la incidencia de patologías oncológicas pediátricas se encuentra en ascenso, siendo las leucemias agudas, tumores cerebrales, retinoblastomas y linfomas los más frecuentes (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. Sumado a ello, la proporción de pediatras especialistas aún es baja y se requiere aumentar una masa crítica de especialistas que aporten con una visión más amplia y manejo multidisciplinario de estas patologías. Los retrasos en el diagnóstico y tratamiento del cáncer son los principales impulsores de la alta mortalidad en los PIBM, con solo un 30% de los niños con la posibilidad de recibir atención oncológica oportuna. En el Perú, hay muchos factores que impulsan la alta mortalidad de los niños con cáncer, pero los retrasos en el diagnóstico y la atención siguen siendo una de las principales causas. El Instituto Nacional de Salud del Niño (INSNSB) es un centro hospitalario, pediátrico y quirúrgico, especializado y de alta complejidad, que atiende alrededor de 80 a 110 nuevos casos por año. Como institución, tenemos la misión de brindar una atención altamente especializada a los pacientes pediátricos, promoviendo el entrenamiento especializado para el manejo de estas patologías 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 Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja 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/>

PRE-PROOF