

## Suplemento Especial – Resúmenes de Investigación: XXXVI Congreso de La Sociedad Latinoamericana de Oncología Pediátrica (SLAOP) y XXIII Congreso de la Asociación Colombiana de Hematología y Oncología Pediátrica (ACHOP) – Cali, junio del 2025

Special Supplement – Research Abstracts: 36th Congress of the Latin American Society of Pediatric Oncology (SLAOP) and 23rd Congress of the Colombian Association of Pediatric Hematology and Oncology (ACHOP) – Cali, June 2025

» Monica L. Quijano-Lievano<sup>1,2,3,4</sup>



» Paula Aristizabal<sup>5,6,7</sup>



» Eduardo Beltrán<sup>8</sup>

» Eileen Fonseca<sup>9</sup>



» Carlos Castro<sup>10</sup>



» Amaranto Suárez<sup>11</sup>



» Isabel Sarmiento<sup>12</sup>



» Santiago Bolívar<sup>13</sup>



» Margarita Quintero<sup>4</sup>

» Adriana Linares<sup>14</sup>



» Andrés Portilla<sup>3,15</sup>



» Oscar Ramírez<sup>2,3,4</sup>



<sup>1</sup> Doctorado en Salud, Facultad de Salud, Universidad del Valle, Cali, Colombia

<sup>2</sup> Registro Poblacional de Cáncer de Cali, Departamento de Patología, Universidad del Valle, Cali, Colombia

<sup>3</sup> Unidad de Trasplante de Médula Ósea, Clínica Imbanaco, Cali, Colombia

<sup>4</sup> Unidad de Investigación, Fundación POHEMA, Cali, Colombia

<sup>5</sup> División de Hematología/Oncología Pediátrica, Departamento de Pediatría, Universidad de California San Diego y Rady Children's Health, San Diego, California, EE.UU.

<sup>6</sup> Ciencias Poblacionales, Disparidades y Alcance Comunitario, Centro de Cáncer Moores, Universidad de California San Diego, La Jolla, California, EE. UU.

<sup>7</sup> Centro de Ciencias de Implementación y Diseminación, Instituto de Investigación Clínica y Traslacional Altman, Universidad de California San Diego, La Jolla, California, EE.UU.

<sup>8</sup> División de Oncohematología Pediátrica, Departamento de Pediatría, Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia

<sup>9</sup> Unidad de Hematología/Oncología Pediátrica, Fundación Hospital Pediátrico la Misericordia-HOMI, Bogotá, Colombia

<sup>10</sup> Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Bogotá, Colombia

<sup>11</sup> Unidad de Oncología Pediátrica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, Colombia

<sup>12</sup> Unidad de Oncología Pediátrica, Clínica del Country, Bogotá, Colombia

<sup>13</sup> Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

<sup>14</sup> Dirección Médica, Fundación Hospital Pediátrico la Misericordia-HOMI, Bogotá, Colombia

<sup>15</sup> Departamento de Pediatría, Universidad del Valle, Cali, Colombia

El cáncer infantil (0 a 19 años) tiene una histopatología y comportamiento clínico propio<sup>1</sup> y representa una de las principales causas de muerte en la niñez y adolescencia.<sup>2</sup> En el año 2020, se reportaron 232.000 casos de cáncer

infantil globalmente y se estimaron 181.000 casos no diagnosticados, por lo que se estima que ocurren alrededor de 400.000 casos nuevos de cáncer infantil por año.<sup>3</sup> Esta patología obliga a los profesionales y al sistema de salud

a priorizar estrategias innovadoras en todos los niveles de atención y a implementar intervenciones enfocadas en mejorar el diagnóstico oportuno y el tratamiento integral del cáncer infantil.

Avances en educación, investigación, generación de nuevas tecnologías y manejo interdisciplinario han permitido aumentar dramáticamente la supervivencia del cáncer infantil en los últimos 60 años. Sin embargo, a nivel global, persisten enormes disparidades asociadas con determinantes sociales y económicos, tanto entre regiones y países, como dentro de cada país. En los países de altos ingresos más del 80 % de los niños diagnosticados de cáncer se curan. En cambio, en la mayoría de los países de bajos y medianos ingresos, la supervivencia oscila entre el 30 % y el 60 %.<sup>3, 4</sup> Es evidente que el trabajo colaborativo en redes de los equipos de salud en oncología pediátrica y la participación en educación e investigación constituyen la fuente más sólida para generar nuevos conocimientos en este campo y mejorar los resultados clínicos.

La Sociedad Latinoamericana de Oncología Pediátrica (SLAOP) fue fundada en Montevideo, Uruguay en 1979, por un grupo de oncólogos pediatras comprometidos con mejorar la atención de los niños con cáncer en la región. Actualmente, SLAOP representa una comunidad interdisciplinaria integrada por más de 550 miembros procedentes de veinte países, incluyendo médicos, enfermeros, psicólogos, trabajadores sociales, organizaciones de la sociedad civil, y fundaciones de apoyo al paciente y la familia. La misión de SLAOP es avanzar en actividades estratégicas participativas y dirigir acciones específicas encaminadas a que ningún niño o adolescente sufra o fallezca prematuramente de cáncer.<sup>5</sup>

Por su parte, la Asociación Colombiana de Hematología y Oncología Pediátrica (ACHOP), fundada en 1998, ha desempeñado un papel

primordial en el desarrollo de la subespecialidad en Colombia. ACHOP es una sociedad científica sin ánimo de lucro, que agrupa a más de 100 asociados, y cuyo objetivo es promover el bienestar de los niños y adolescentes con enfermedades hematológicas y oncológicas a través del respaldo a iniciativas enfocadas en el diagnóstico oportuno, el tratamiento integral basado en la evidencia científica, el ejercicio idóneo de la profesión, la educación continuada y la investigación.

Ambas agrupaciones comparten un propósito fundamental: promover y difundir el conocimiento, la colaboración y el intercambio de experiencias en torno a la atención del cáncer infantil. Este año se realizará la edición conjunta de sus congresos: el XXXVI Congreso Anual de SLAOP y el XXIII Congreso Nacional de ACHOP, siendo Colombia el país anfitrión. El evento tendrá lugar en la ciudad de Cali del 11 al 14 de junio de 2025, bajo la presidencia del Dr. Oscar Ramírez Württemberger, oncohematólogo pediatra y epidemiólogo, pionero en investigación en América Latina y fundador de VIGICANCER, el sistema de vigilancia de desenlaces clínicos en cáncer infantil de Colombia.<sup>7,8</sup> El congreso contará con la participación de representantes y expertos de América Latina, Norteamérica y España, y el énfasis será el carácter interdisciplinario que impulsa el trabajo colaborativo regional y que promueve mejoras en la atención de niños y adolescentes con cáncer. En esta oportunidad, el congreso convoca a múltiples actores del sistema de salud y de la comunidad, entre ellos profesionales clínicos, investigadores, pacientes, cuidadores, autoridades sanitarias, organizaciones no gubernamentales y miembros de la industria farmacéutica.

El soporte integral en oncología pediátrica es fundamental para mejorar los desenlaces clínicos y la calidad de vida de los pacientes. Este enfoque requiere la coordinación efectiva entre disciplinas como oncología, hematología, enfermería, nutrición, infectología,

terapia intensiva, trabajo social, psicología, cirugía oncológica, neurocirugía, radioterapia, rehabilitación, cuidados paliativos, entre otras. Solo a través de esta integración y, mediante una comunicación transdisciplinar, es posible planificar y consolidar tratamientos efectivos, reducir complicaciones y brindar una atención eficaz centrada en el paciente y su familia.

La sinergia entre la práctica clínica y la investigación contribuye no solo a enriquecer el conocimiento científico, sino también a impulsar redes de cooperación esenciales para generar evidencia local y adaptar adecuadamente guías de manejo. En consecuencia, el programa científico establecido para el Congreso SLAOP-ACHOP 2025 abordará temas de vanguardia como avances terapéuticos en oncología y hematología pediátrica, control local del cáncer, trasplante de precursores hematopoyéticos, soporte clínico integral, atención psicosocial, cuidados paliativos, supervivientes, políticas públicas, equidad en salud, y el rol primordial y transversal de enfermería especializada.

De un total de 348 resúmenes de investigación recibidos en el marco de la convocatoria del congreso SLAOP-ACHOP 2025, 160 (46 %) fueron seleccionados para presentación en modalidades oral, *flash-poster* o *e-poster*. Cada resumen fue sometido a un estricto proceso de evaluación ciega por un comité revisor de pares externos nacionales e internacionales, en el que se valoraron criterios de rigurosidad científica, originalidad, solidez metodológica, relevancia clínica y potencial impacto en América Latina. Se invitó a los autores con los resúmenes mejor evaluados a que publicaran los resultados de su investigación en este suplemento. En total se presentan 26 resúmenes sobresalientes correspondientes a las categorías: hematología maligna, trasplante, enfermería, soporte clínico integral, atención psicosocial, supervivencia, cuidados paliativos, políticas públicas y equidad en salud, tumores sólidos, tumores del sistema nervioso central, adolescentes y adultos

jóvenes, control local y hematología clásica. El comité científico del Congreso SLAOP-ACHOP 2025 pone a disposición de la comunidad académica y profesional una amplia gama de investigaciones que abordan los desafíos actuales del cáncer infantil.

La publicación de este suplemento en la *Revista Colombiana de Hematología y Oncología* se materializa gracias al respaldo otorgado por la Asociación Colombiana de Hematología y Oncología (ACHO). Estos resúmenes representan una valiosa muestra del avance sostenido y riguroso de la investigación en oncohematología pediátrica en América Latina. Los resúmenes seleccionados reflejan tanto la diversidad de contextos locales de cada país, como el auge científico que caracteriza a nuestra región. La participación de jóvenes investigadores, con propuestas innovadoras y perspectivas frescas, enriquece este suplemento y augura un futuro prometedor para el avance de la investigación en América Latina.

El Congreso SLAOP-ACHOP 2025 será un espacio de encuentro interdisciplinario, reflexión y construcción colaborativa, donde la presentación de estos resúmenes de investigación servirá de fundamento para el diálogo académico y clínico y, al mismo tiempo, una convocatoria a la cooperación y colegialidad.

Invitamos a los lectores de la *Revista Colombiana de Hematología y Oncología* a explorar con detenimiento los resúmenes aquí presentados, los cuales constituyen un reflejo del compromiso de nuestra comunidad científica con la excelencia, la innovación y la equidad en salud en Colombia y el resto de América Latina.

Agradecemos a los autores su trabajo y dedicación, a los evaluadores su labor rigurosa y generosa y, al comité científico, su compromiso, ética y transparencia.

Este suplemento es, en esencia, una celebración del conocimiento colectivo y un llamado a seguir fortaleciendo redes y alianzas en beneficio de los niños, adolescentes y adultos jóvenes con cáncer en nuestra región.

## Referencias

- Cardoso LS, Mendonça ET, Prado MRMC do, Matos RA de, Andrade JV, Cardoso LS, et al. El cuidado humanizado en oncología pediátrica y la aplicación del juego por la enfermería. *Enfermería Actual de Costa Rica* [Internet]. 2021 Dec 15 [cited 2025 May 12];40(40):2511-4775. Disponible en: [http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1409-45682021000100006&lng=en&nrm=iso&tlng=es](http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1409-45682021000100006&lng=en&nrm=iso&tlng=es)
- World Health Organization International Agency for Research on Cancer (IARC). *World Cancer Report: Cancer Research for Cancer Prevention* [Internet]. Wild CP, Weiderpass E, Stewart BW, editors. Vol. 199, Cancer Control. 2020 [cited 2025 May 12]. 477 p. Disponible en: <https://www.iarc.who.int/featured-news/new-world-cancer-report/>
- Atun R, Bhakta N, Denburg A, Frazier AL, Friedrich P, Gupta S, et al. Sustainable care for children with cancer: a Lancet Oncology Commission. *Lancet Oncol.* [Internet]. 2020 Apr;21(4):e185-e224. Disponible en: [https://www.thelancet.com/journals/lanonc/article/PIIS1470-2045\(20\)30022-X/abstract](https://www.thelancet.com/journals/lanonc/article/PIIS1470-2045(20)30022-X/abstract)
- Aristizabal P, Winestone LE, Umaretiya P, Bona K. Disparities in Pediatric Oncology: The 21st Century Opportunity to Improve Outcomes for Children and Adolescents with Cancer. *American Society of Clinical Oncology Educational Book* [Internet]. 2021;(41):e315-26. Disponible en: [https://doi.org/10.1200/EDBK\\_320499](https://doi.org/10.1200/EDBK_320499)
- Sociedad Latinoamericana de Oncología Pediátrica -SLAOP [Internet]. [cited 2025 May 12]. Disponible en: <http://slaop.net/>
- Asociación Colombiana de Hematología y Oncología Pediátrica -ACHOP [Internet]. [cited 2025 May 12]. Disponible en: <https://achop.org/>
- Ramirez O, Piedrahita V, Bolivar S, Quijano-Lievano M, Lotero V, Castro M, Quintero M, Medina D, Jaramillo R, Portilla A, Ardila J, Grillo K, Bravo L, Aristizabal P. Colaboración como estrategia para mejorar la atención del cáncer infantil en países de ingresos bajos y medios: el modelo VIGICANCER en Colombia. *Rev.Colomb.Hematol.Oncol* [Internet]. 2025; 12. (1Supl1) Disponible en: <https://doi.org/10.51643/22562915.781>
- Ramirez O, Aristizabal P, Zaidi A, Ribeiro RC, Bravo LE. VIGICANCER Working Group. Implementing a Childhood Cancer Outcomes Surveillance System Within a Population-Based Cancer Registry. *J Glob Oncol* [Internet]. 2018;4:1-11. Disponible en: <https://doi.org/10.1200/JGO.17.00193>