

09

Memorias de la II Jornada Científica Estudiantil Nacional Virtual de Oncología Pediátrica OncoSan 2025

Proceedings of the 2nd National Virtual Student Scientific Conference on Pediatric Oncology OncoSan 2025

 **ACCESO ABIERTO**

Recibido: 16/04/2025

Aceptado: 21/11/2025

Publicado: 23/02/2026

Citar como: Pacios Dorado JL, Barroso Fontanals ME. Memorias de la II Jornada Científica Estudiantil Nacional Virtual de Oncología Pediátrica OncoSan 2025. Inmedsur [Internet]. 2026 [citado fecha de acceso];9(2026): e393. Disponible en: <http://www.inmedsur.cfg.sld.cu/index.php/inmedsur/article/view/393>

¹Facultad de Ciencias Médicas "Calixto García", Universidad de Ciencias Médicas La Habana, Cuba.
²Facultad de Ciencias Médicas No. 2, Universidad de Ciencias Médicas Santiago de Cuba, Cuba.

 Autor para la correspondencia: jlpd2018@nauta.cu

La II Jornada Científica Estudiantil Nacional Virtual de Oncología Pediátrica OncoSan 2025 convocada por la Federación Estudiantil Universitaria, el Proyecto FEU "Sonrisas Compartidas" y el Grupo Científico Estudiantil de estudios sobre Cáncer de la Filial de Ciencias Médicas "Julio Trigo López", convocó a estudiantes investigadores de las ciencias médicas.

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente:

Juan Leonardo Pacios Dorado

Secretario:

Miguel Enrique Barroso Fontanals

Miembros

Dra. Karina Ojeda Pozo

Sarihozna Dominicis Batista

Dayanela Garcia Mellier

Thalia Odio Hechavarría

Dailan Julian Napoles

COMITÉ CIENTÍFICO

Juan Leonardo Pacios Dorado

Miguel Enrique Barroso Fontanals

Dra. Karina Ojeda Pozo

Lic. Raiza Fernández Sosa

Karla María Ascanio Cruz

Thalía Fajardo López

Carlos David Boris Miclin

Guillermo Alejandro Herrera Horta

Zurelys Gutiérrez García

Lázaro Alejandro Sánchez Blanco

Reynolis Godínez Linares

Yonathan Estrada Rodríguez

Denis Fernández Sánchez

TEMÁTICAS

1. Cáncer Pediátrico. Diagnóstico y tratamiento
2. Manejo del paciente pediátrico oncológico en situaciones especiales.
3. Cuidados paliativos en el cáncer pediátrico
4. La muerte como dilema ético del cáncer en edad pediátrica
5. Comportamiento de la enfermedad oncológica en edades pediátricas.
6. Urgencia oncológica pediátrica
7. Formación de recursos humanos en oncología pediátrica
8. Manejo y tratamiento de pacientes pediátricos con linfomas.
9. Medios diagnósticos en el cáncer pediátrico
10. Diagnóstico y manejo de pacientes pediátricos con mieloma múltiple.

-
11. Calidad del cuidado de enfermería en pacientes pediátricos.
 12. Neoplasias en la edad pediátrica.
 13. Proyección comunitaria en el manejo del cáncer pediátrico

A continuación, se presenta una muestra de los resúmenes de artículos científicos participantes en el evento.

ARTICULO ORIGINAL

Métricas de los artículos presentados en el evento científico estudiantil Onco-San 2024

Metrics of the articles presented at the student scientific conference OncoSan 2024

Juan Leonardo Pacios Dorado^{1*} <https://orcid.org/0000-0003-1539-7904>

Gabriel Delgado González² <https://orcid.org/0009-0001-1528-9076>

Denis Fernández Sánchez³ <https://orcid.org/0000-0001-9488-502X>

Sarihozna de la Caridad Dominici Batista⁴ <https://orcid.org/0009-0000-1183-931X>

Dayanela García Mellier⁴ <https://orcid.org/0009-0006-6427-7115>

Raiza Fernández Sosa⁴ <https://orcid.org/0000-0003-0350-3394>

¹Universidad de Ciencias Médicas la Habana, Facultad "Calixto García", La Habana, Cuba

²Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Facultad de Ciencias Sociales, Villa Clara, Cuba.

³Universidad de Ciencias Médicas de Ciego de Ávila, Facultad de Ciencias Médicas "Dr. José Assef Yara", Hospital Provincial Docente "Dr. Antonio Luaces Iraola", Ciego de Ávila.

⁴Universidad de Ciencias Médicas Santiago de Cuba, Filial de Ciencias Médicas "Julio Trigo López", Palma Soriano, Santiago de Cuba, Cuba.

*Correo para la correspondencia: jlpd2018@nauta.cu

RESUMEN

Introducción: La Jornada Científica Estudiantil Nacional Virtual de Oncología Pediátrica: OncoSan en la Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba es un espacio fundamental para el intercambio y profundización de conocimientos científicos estudiantiles sobre el cáncer pediátrico.

Objetivo: Describir los artículos presentados en la I Jornada Científica Estudiantil Nacional Virtual de Oncología Pediátrica OncoSan 2024.

Métodos: Se realizó un estudio bibliométrico de diseño observacional, descriptivo y transversal, de los 40 artículos presentados en el mes de febrero del 2024. Se realizó un análisis descriptivo.

Resultados: Prevalcieron los artículos de revisión (57,50 %), los artículos con 2 autores fueron los más predominantes (32,50 %), el sexo del primer autor de las investigaciones presentadas prevaleció el masculino (62,50 %), la Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba fue la Institución que más investigaciones aportó (22,60 %). Se emplearon 754 referencias, con una media de 19 referencias por artículo y una actualización del 67,50 %. El índice de Price se encontró entre 0,58 y 0,87.

Conclusiones: Destacaron los artículos de revisión sobre cáncer infantil, de múltiples autores mayoritariamente del sexo masculino, con la Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba a la cabeza en la producción. Además, el uso de referencias bibliográficas en español fue una característica distintiva de OncoSan 2024.

Palabras Clave: Bibliometría; Eventos Científicos; Indicadores bibliométricos

ARTÍCULO ORIGINAL

Análisis bibliométrico de los artículos científicos publicados sobre trastornos cardiovasculares en niños con enfermedades oncológicas durante el período 2019-2023 en SciELO

Bibliometric analysis of scientific articles published on cardiovascular disorders in children with oncological diseases during the period 2019-2023 in SciELO

Carlos David Boris Miclin ^{1*}, <https://orcid.org/0009-0003-7658-7645>

Yonathan Estrada Rodríguez ², <https://orcid.org/0000-0001-9161-6545>

Amanda Camila Corbacho Faulkner ², <https://orcid.org/0009-0000-9830-5838>

Rainel Martinez Quintana ², <https://orcid.org/0009-0008-1586-7703>

Virgen Claudia Delis Mustelier ¹, <https://orcid.org/0009-0006-6101-9735>

Yoandri López Matamoros ¹, <https://orcid.org/0000-0002-2135-7266>

¹ Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba. Facultad de Medicina No.2. Santiago de Cuba, Cuba.

² Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas. Facultad de Ciencias Médicas "Dr. Juan Guiteras Gener". Matanzas, Cuba.

*Correo para la correspondencia: carlosdavidborismiclin@gmail.com

RESUMEN

Introducción: la mayoría de los sobrevivientes del cáncer infantil no tiene problemas cardíacos como resultado de su terapia. No obstante, determinados tratamientos para el cáncer infantil pueden provocar una enfermedad cardíaca en el futuro. La bibliometría es el análisis de la información publicada en formato de artículos científicos, revistas, libros, etc.; y los metadatos relacionados, como palabras clave, citas, resúmenes, etc; mediante la aplicación de estadísticas para describir asociación entre ellos.

Objetivo: analizar el nivel de producción científica sobre trastornos cardiovasculares en niños con enfermedades oncológicas durante el período 2019-2023 en SciELO.

Método: el presente trabajo forma parte de un estudio bibliométrico, observacional, transversal y descriptivo, que se basa en indicadores bibliométricos de producción científica provenientes de la base de datos SciELO afines con la producción científica sobre los trastornos cardiovasculares en niños con enfermedades oncológicas durante el período 2019-2023 en SciELO. El universo estuvo constituido por 26 artículos; estos fueron descargados manualmente accediendo a la base de datos SciELO y filtrando los artículos según año de publicación 2019-2023 relacionado con la temática en estudio. Se trabajó con la totalidad del universo.

Resultados: la colección de Chile presenta la mayor cantidad de artículos relacionados con el tema de la presente investigación (7 artículos; 26,92%). En otro orden podemos observar que el país con una menor representación en este estudio es Colombia con un único artículo para un 3,84 %.

Conclusiones: la producción científica sobre trastornos cardiovasculares en niños con enfermedades oncológicas en SciELO presenta un predominio de los artículos originales.

Palabras Clave: Oncología; bibliometría; Análisis bibliométrico

Caracterización de los procesos tumorales en edad pediátrica

Characterization of tumor processes in pediatric age

Luis Enrique Jiménez-Franco¹ <https://orcid.org/0000-0002-6760-8884>

¹Facultad de Ciencias Médicas Dr. Raúl Dorticós Torrado. Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Cienfuegos, Cuba.

*Autor para la correspondencia: luis940@nauta.cu

RESUMEN:

Introducción: El cáncer dentro de las edades pediátricas se mantiene como una problemática dentro del sector de la salud a escala mundial. Sus repercusiones en la edad pediátrica marcan importantes limitaciones, además de alteraciones en el crecimiento, desarrollo así como en su adaptación al medio externo por parte del infante.

Objetivo: caracterizar los procesos tumorales en edad pediátrica en la provincia de Cienfuegos durante el quinquenio 2013 – 2018

Método: se desarrolló una investigación observacional, descriptiva, de corte transversal. El universo quedó integrado con 108 casos; no se aplicaron técnicas de muestreo. Variables analizadas: año del diagnóstico, edad de los pacientes, sexo, municipio de procedencia, localización de los tumores. Se aplicó la estadística descriptiva

Resultados: el año 2017 presentó el mayor reporte de casos de pacientes con procesos tumorales con 30 casos para un 27,77 %. Destacaron los casos comprendidos entre 5 y 9 años, equivalentes a 26 casos confirmados (24,07 %). El sexo femenino fue predominante con 64 casos (59,25 %). Sobresalieron los casos pertenecientes al municipio de Cienfuegos con 49 pacientes para un 46,67 %. Destacaron los procesos tumorales correspondientes al sistema linfopoyético con 37 casos (34,26 %).

Conclusiones: los tumores en la edad pediátrica tienen una baja presentación en comparación con los adultos. Su predominio se centra, en mayor medida, en las edades cercanas a la adolescencia y esa etapa de la vida. A su vez, responden a mayores alteraciones en el sistema hemolinfopoyético.

Palabras Clave: Adolescentes; Enfermeras Pediátricas; Pediatría; Tumor

Tendencias sobre tumores en la edad pediátrica desde la perspectiva de la producción científica

Trends in paediatric tumours from the perspective of scientific production

Luis Enrique Jiménez-Franco¹ <https://orcid.org/0000-0002-6760-8884>

¹Facultad de Ciencias Médicas Dr. Raúl Dorticós Torrado. Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Cienfuegos, Cuba.

*Autor para la correspondencia: luis940@nauta.cu

RESUMEN:

Introducción: las lesiones neoplásicas en las edades pediátricas tienen una presentación baja en comparación con los adultos. El desarrollo de estudios en esta área del conocimiento es clave para tratar de mitigar los efectos negativos de estas patologías en los pacientes con edades inferiores a 18 años

Objetivo: caracterizar la producción científica referente a las afecciones tumorales o neoplasias en edades pediátricas

Método: se desarrolló una investigación observacional, descriptiva, con un enfoque bibliométrico. El universo estuvo integrado por 13 317 trabajos investigativos. Variables analizadas: año de publicación, área temática de investigación, palabras clave, tipo de documento, revista donde se publicaron los, país y afiliación. Fue aplicada la estadística descriptiva.

Resultados: destaco el año 2021 con 854 artículos, equivalentes a un 6,41 %. Sobresalieron los artículos científicos con 9 047 investigaciones equivalentes a un 68 %. Estados Unidos se presentó como el de mayor desarrollo con 5 897 investigaciones para un 44,28 % del total. Los artículos relacionados con áreas temáticas de Medicina destacaron en comparación con el resto con 13 209 investigaciones (99,19 %). La representación de términos o palabras claves y la correlación entre los mismos según las investigaciones arrojó una presentación en cinco clúster principales

Conclusiones: la producción científica sobre tumores en las edades pediátricas ha mostrado unas tendencias ascendente. Sus principales epicentros se ubican en regiones consideradas como altos productores. A su vez, el principal aporte científico se enfoca en la actualización de los medios diagnósticos y terapéuticos sobre la base de investigaciones originales.

Palabras clave: Cáncer; Ciencia; Evaluación de la Investigación en Salud; Indicadores de Ciencia, Tecnología e Innovación; Pediatría; Tumor.

Producción sobre oncohematología pediátrica en revistas científicas estudiantiles cubanas. 2020-2024

Production on pediatric oncohematology in Cuban student scientific journals. 2020-2024

Adriel Herrero Díaz^{1*} <https://orcid.org/0000-0002-4016-6553>

Rache de la Caridad Collazo Torres¹ <https://orcid.org/0000-0002-8832-4880>

Daniela Mariela Echemendia Hernández¹ <https://orcid.org/0000-0001-8212-1110>

Dionis Ruiz Reyes² <http://orcid.org/0000-0003-3061-1892>

Ilian Esteban Tarife Romero³ <https://orcid.org/0000-0001-5901-2688>

Luis Manuel Abreu Pereira³ <https://orcid.org/0000-0001-9314-3630>

¹ Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara. Facultad de Ciencias Médicas de Sagua la Grande. Villa Clara, Cuba.

² Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara. Facultad de Medicina. Villa Clara, Cuba.

³ Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Facultad de Ciencias Médicas Mayabeque. Mayabeque, Cuba.

*Correo para la correspondencia: adriel.hd02@gmail.com

RESUMEN:

Introducción: las enfermedades oncohematológicas tienen gran repercusión en las edades pediátricas, es necesario medir los resultados en esta área. La bibliometría ofrece las herramientas para ello.

Objetivo: caracterizar la producción científica sobre oncohematología en revistas científicas estudiantiles cubanas en el periodo 2020-2024.

Métodos: estudio observacional, descriptivo, transversal de tipo bibliométrico. El universo se conformó por 25 artículos, la muestra coincidió con el universo. Se estudiaron las variables: año de publicación, sexo de los autores, procedencia, temáticas abordadas, tipología de artículo y referencias bibliográficas utilizadas. Se emplearon indicadores bibliométricos como el Índice de Price e Índice de colaboración.

Resultados: la mayor parte de los artículos se publicaron en 2024 (n=5 20 %), aquellos con tres y cuatro autores (n=10 40 %) fueron los más frecuentes, el 57,14 % de los autores fue de sexo masculino. La provincia de Holguín aportó la mayoría de investigaciones, la temática de neurooncología resultó la más abordada. Primaron las presentaciones de casos, con una media de 17,40 referencias por artículo y un Índice de Price de 0,61. La revista HolCien difundió el mayor porcentaje de investigaciones (n=5 20 %).

Conclusiones: la publicación sobre oncohematología pediátrica en el periodo fue baja, en 2024 se publicaron la mayoría de las investigaciones. Prevalció la múltiple autoría del sexo masculino, con una mayor procedencia de la provincia de Holguín. Primaron las presentaciones de casos, los temas de neurooncología. Se constató un Índice de Price bajo. El mayor porcentaje de los artículos se publicaron en la revista HolCien.

Palabras clave: bibliometría; publicaciones científicas y técnicas; niño

PRESENTACIÓN DE CASO

Carcinoma de células pleomórficas de pulmón en una adolescente. A propósito de un caso

Pleomorphic cell carcinoma of the lung in a teenager. About a case

Shania Naranjo-Lima ¹ <https://orcid.org/0000-0001-6248-2963>

Amisadai Tremols-Mesa ¹ <https://orcid.org/0009-0004-7196-7523>

¹Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas. Matanzas, Cuba

*Correo para la correspondencia: shaniananarnjo.lima@gmail.com

RESUMEN

El carcinoma de células pleomórficas de pulmón es una forma poco frecuente de cáncer de pulmón de células no pequeñas, que representa solo aproximadamente del 0,1 % al 0,4 % de los casos. Se presenta el caso de una adolescente de 17 años de edad que acude refiriendo tos persistente desde hace aproximadamente un mes, así como dificultad respiratoria ligera que no ha mejorado con los tratamientos habituales. Al examen físico se encontró murmullo vesicular abolido en base pulmonar izquierda y disminuido en los planos anteriores, matidez a la percusión y expansibilidad torácica disminuida en dicho hemitórax. El diagnóstico definitivo fue carcinoma de células pleomórficas de pulmón, entidad que tiende a ser más común en fumadores, lóbulo superior derecho y sexo masculino, a diferencia del caso que se presenta.

Palabras clave: cáncer de pulmón de células no pequeñas; carcinoma de células pleomórficas de pulmón; radiología pediátrica; oncología.

PRESENTACIÓN DE CASO

Teratoma presacro: propuesta diagnóstica ecográfica como modalidad única. A propósito de un caso

Presacral teratoma: ultrasound diagnostic proposal as a single modality. About a case

Shania Naranjo-Lima ¹ <https://orcid.org/0000-0001-6248-2963>

Amisadai Tremols-Mesa ¹ <https://orcid.org/0009-0004-7196-7523>

¹Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas. Matanzas, Cuba

*Correo para la correspondencia: shaniananarnjo.lima@gmail.com

RESUMEN

El teratoma sacrococcígeo es un tumor de origen fetal muy raro. Tiene distintas presentaciones, entre ellas, el teratoma presacro, que tiene un curso clínico diferente y es de origen hereditario. El objetivo de este trabajo es presentar el caso de una niña con un teratoma sacro-coccígeo tipo IV de Altman y exponer algunos criterios sobre la exploración sonográfica actual y sus potencialidades diagnósticas; además, se realizan observaciones que resaltan la utilidad de la ecografía actual en pediatría. Se concluye que el diagnóstico sonográfico es factible, promisorio y seguro, debido a su disponibilidad, economía, el creciente mejoramiento tecnológico y la ausencia de irradiación ionizante y necesidad de sedación.

Palabras clave: diagnóstico; imagenología; teratoma sacrococcígeo; tratamiento.

PRESENTACIÓN DE CASOS

Carcinoma de células renales en la edad pediátrica. Evaluación retrospectiva en un hospital pediátrico

Renal Cell Carcinoma in Pediatric Age. Retrospective Evaluation of a Pediatric Hospital

Javier Alejandro de la Cal Lovio^{1*} <https://orcid.org/0009-0001-1791-9756>

Víctor G. Ferreira Moreno² <https://orcid.org/0000-0002-5106-013X>

¹Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas.

*Correo para la correspondencia: javieralejandrodelacal@gmail.com

RESUMEN:

El carcinoma de células renales en la infancia es una entidad distinta a la del tipo adulto y representa solo alrededor del 2 % de los tumores renales en niños. Se muestran las características imagenológicas de los casos atendidos por esta entidad en un hospital pediátrico. A partir de una revisión de 53 años se incluyeron 5 niños (3 del sexo femenino) con una edad promedio de 12,2 años, rango de 5 a 17 años. Los hallazgos patológicos arrojaron 4 carcinomas de células claras y uno papilar. Estadío: 1 caso, estadio I; 1 caso, estadio II; 2 casos, estadio III y 1 caso estadio IV. Los 2 primeros casos se siguieron sin evidencias de enfermedad durante 6 y 7 años no acudiendo a más controles; el tercero actualmente 3 años libre de enfermedad, el cuarto falleció y el último, 2 años libre de enfermedad. Debe sospecharse en niños mayores de 5 años con masa renal. Muchos se diagnostican con un estudio ecográfico indicado por otra causa. El método radiológico preferible para su estudio es la tomografía computarizada. La extirpación quirúrgica continúa siendo el tratamiento principal.

Palabras clave: Carcinoma de células renales; Radiología Pediátrica; Pediatría; Neoplasias renales.

Actualización de los tratamientos en la oncología pediátrica: la terapia dirigida

Updating treatments in pediatric oncology: targeted therapy

Carlos David Boris Miclin ^{1*}, <https://orcid.org/0009-0003-7658-7645>

Rolando Javier Álvarez Pérez ², <https://orcid.org/0000-0003-0606-2993>

Dr. Ivanis Idael Corría Milán ³, <https://orcid.org/0000-0001-9934-2462>

Dr. Juan de Jesús Cuervo Bauste ⁴, <https://orcid.org/0000-0003-2496-4106>

¹ Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba. Facultad de Medicina No.2. Santiago de Cuba, Cuba.

² Universidad de Ciencias Médicas de Granma. Granma, Cuba.

³ Policlínico Universitario Jimmy Hirsell. Granma, Cuba.

⁴ Hospital Clínico Quirúrgico Juan Bruno Zayas Alfonso. Santiago de Cuba, Cuba.

*Correo para la correspondencia: carlosdavidborismiclin@gmail.com

RESUMEN:

Introducción: el cáncer infantil-juvenil afecta al grupo de edad comprendido entre los 0 y 19 años y tiene sus propias características, en cuanto a su histopatología y comportamiento clínico. A medida que la ciencia avanza, la terapia dirigida se posiciona como una herramienta clave en la lucha contra el cáncer infantil, brindando esperanza a muchas familias y transformando el panorama del tratamiento oncológico pediátrico.

Objetivo: analizar la actualización de los tratamientos en la oncología pediátrica particularmente la terapia dirigida.

Métodos: se identificaron 63 artículos, de los cuales se incluyeron 21, siendo más del 75 % de los últimos 3 años. Provenientes de buscadores académicos como PubMed, MedLine, Ovid, ResearchGate y Google Scholar.

Desarrollo: las terapias dirigidas son un tipo de tratamiento en el que se usan medicamentos u otras sustancias dirigidas a dianas moleculares (moléculas específicas) que las células cancerosas necesitan para sobrevivir y diseminarse. Las terapias dirigidas actúan de diferentes maneras en el tratamiento del cáncer. La combinación de terapias dirigidas con tratamientos inmunológicos también está siendo explorada, lo que podría potenciar la respuesta antitumoral y mejorar los resultados a largo plazo.

Conclusiones: la actualización de los tratamientos en la oncología pediátrica a través de la terapia dirigida ha transformado radicalmente el panorama del manejo del cáncer en niños basado en la identificación de características moleculares y genéticas específicas de cada tumor.

Palabras clave: Cáncer Infantil-juvenil; Terapias dirigidas; Tratamientos.

ARTÍCULO DE REVISIÓN

Impacto de las terapias génicas en el tratamiento en el cáncer pediátrico

Impact of gene therapies on pediatric cancer treatment

Carlos David Boris Miclin ^{1*}, <https://orcid.org/0009-0003-7658-7645>

Yonathan Estrada Rodríguez ², <https://orcid.org/0000-0001-9161-6545>

Virgen Claudia Delis Mustelier ¹, <https://orcid.org/0009-0006-6101-9735>

Richard Marcial Gálvez-Vila ², <https://orcid.org/0009-0000-0829-1357>

¹ Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba. Facultad de Medicina No.2. Santiago de Cuba, Cuba.

² Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas. Facultad de Ciencias Médicas Dr. Juan Guiteras Gener. Matanzas, Cuba.

*Correo para la correspondencia: carlosdavidborismiclin@gmail.com

RESUMEN:

Introducción: las neoplasias infantiles han adquirido paulatinamente en las últimas décadas una importancia destacada en el ámbito de la pediatría no solo en el mundo, sino también en Cuba. La incidencia del cáncer en la infancia es de 120 nuevos casos anuales por cada millón de niños menores de 15 años.

Objetivo: analizar el impacto de las terapias génicas en el tratamiento en el cáncer pediátrico como una opción innovadora para tratar a los pacientes oncopediátricos.

Métodos: se identificaron 43 artículos, de los cuales se incluyeron 20, siendo más del 75 % de los últimos 3 años. Provenientes de buscadores académicos como PubMed, MedLine, Ovid, ResearchGate y Google Scholar.

Desarrollo: entre las modalidades más destacadas se encuentra la terapia de células T con receptores quiméricos (CAR-T), que ha demostrado tasas de remisión impresionantes en leucemias agudas y linfomas, transformando la perspectiva de tratamiento para muchos niños que antes enfrentaban un pronóstico sombrío.

Conclusiones: las terapias génicas están revolucionando el tratamiento del cáncer pediátrico mejorando significativamente los pronósticos para muchos niños que padecen enfermedades oncológicas previamente difíciles de tratar. Modalidades como la terapia CAR-T han demostrado ser altamente efectivas, especialmente en leucemias y linfomas, al permitir que el sistema inmunológico del paciente ataque de manera específica las células cancerosas.

Palabras clave: Cáncer infantil; Desafíos; Impacto; Terapias génicas; Tratamientos.

ARTÍCULO DE REVISIÓN

Cáncer Infantil: Claves para un diagnóstico temprano Childhood Cancer: Keys to Early Diagnosis

Shania Naranjo-Lima ¹ <https://orcid.org/0000-0001-6248-2963>

Javier Alejandro de la Cal-Lovio ¹ <https://orcid.org/0009-0001-1791-9756>

Amisadai Tremols-Mesa ¹ <https://orcid.org/0009-0004-7196-7523>

¹Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas. Facultad de Ciencias Médicas de Matanzas “Dr. Juan Guiteras Gener”. Matanzas, Cuba

*Correo para la correspondencia: shanianaranjo.lima@gmail.com

RESUMEN

Introducción: La relativa baja incidencia del cáncer en la infancia implica una gran dificultad para su reconocimiento y diagnóstico. A pesar de la misma, es importante realizar siempre una buena historia clínica y un seguimiento evolutivo estrecho; ya que, a partir de ciertos síntomas y signos, es posible realizar un diagnóstico precoz. El acercamiento que ha permitido la ecografía a padres y niños obliga al imagenólogo a una actuación clínica —en crecimiento constante— como no tuvo antes, amén del pensamiento clínico que sí debió tener. Muchas veces se convierten en los que desencadenan el proceso diagnóstico, precoz o no y en la guía inicial.

Objetivo: Explicar por qué la detección temprana del cáncer infantil puede ser lograda con una historia clínica meticulosa, un buen examen médico y escuchando a los padres, así como ofreciendo un sustento teórico a imagenólogos para su detección precoz.

Métodos: Se realizó una revisión de la literatura, en inglés y español, a través de PubMed y Google académico de artículos publicados en los últimos 5 años. Se hizo un análisis y resumen de la bibliografía revisada.

Desarrollo: Los principales síntomas y signos guía de sospecha de un cáncer en pediatría son: la fiebre prolongada y/o de origen desconocido, la cefalea, las linfadenopatías, las masas, el dolor osteoarticular, las alteraciones hematológicas, y otros como alteraciones oculares u óticas. Muchos de estos síntomas y signos son comunes a otras patologías, por lo que su gravedad, persistencia, progresión o mala evolución a un determinado tratamiento, recuerdan que estamos ante un proceso maligno. Se deben reconocer los principales síndromes genéticos u otras situaciones que se asocian al cáncer, y tenerlo en cuenta en su seguimiento.

Conclusiones: Es vital para el pronóstico que todos los profesionales que atienden niños consideren la posibilidad y sospechen que pueden estar ante un cáncer, contribuyendo así en la realización de un diagnóstico temprano. Los elementos expuestos en este trabajo deben constituir sustento fundamentado, cuasi obligatorio, en el pensamiento clínico de imagenólogos y cirujanos pediatras.

Palabras clave: Cáncer infantil, diagnóstico precoz, retraso diagnóstico, signos y síntomas de alarma

Síndrome Adénico Infeccioso vs. Tumoral: Observaciones para la evaluación, diagnóstico y conducta a seguir

Infectious vs. Tumor Adenic Syndrome: Observations for Evaluation, Diagnosis, and Follow-Up

Shania Naranjo-Lima¹ <https://orcid.org/0000-0001-6248-2963>

Laura Liannay Castañeira-Caballero¹ <https://orcid.org/0000-0002-3594-5771>

Jean Franco Gordillo-Cartaya¹ <https://orcid.org/0000-0002-0059-0237>

¹Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas. Facultad de Ciencias Médicas de Matanzas "Dr. Juan Guiteras Gener". Matanzas, Cuba

*Correo para la correspondencia: shanianaranjo.lima@gmail.com

RESUMEN

Introducción: Las adenopatías generan con frecuencia temor por la posibilidad de un proceso maligno subyacente. Aunque la causa más frecuente es de origen viral o bacteriano, y se resuelven espontáneamente o con tratamiento antimicrobiano, constituyen un motivo de consulta y solicitud de exéresis frecuente al cirujano, siendo la biopsia de ganglio linfático un acto de trascendental importancia para la vida del niño, en el que se decide diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

Objetivo: Generalizar criterios en un abordaje pautado y unificado para la evaluación, diagnóstico y conducta a seguir de las adenopatías en la infancia.

Métodos: Se realizó una revisión de la literatura, en inglés y español, a través de PubMed y Google académico de artículos publicados en los últimos 5 años. Se hizo un análisis y resumen de la bibliografía revisada.

Desarrollo: En la mayoría de los pacientes el diagnóstico puede hacerse con una historia y exploración física detalladas. Tiene utilidad clasificar las adenopatías según sean localizadas o generalizadas. En niños con adenopatías localizadas y un cuadro clínico benigno es prudente un periodo de observación de 3-4 semanas. Las adenopatías generalizadas han de ser investigadas siempre. Existen signos de alerta que sugieren la indicación de una biopsia.

Conclusiones: El diagnóstico de las adenopatías en pediatría constituye un gran desafío, por lo que deben existir criterios pautados para la evaluación, diagnóstico y conducta a seguir. Esto permitirá disminuir en lo posible las complicaciones y el diagnóstico tardío de un posible cáncer infantil.

Palabras clave: Adenomegalia, adenopatías, biopsia ganglionar, ganglio linfático.

Actualización del manejo estomatológico del paciente pediátrico oncológico

Update on the dental management of pediatric oncology patients

Sofía Villoch Cano¹ <https://orcid.org/0009-0009-8873-6824>

Dra. Mariam Navarro de Feria^{1*} <https://orcid.org/0009-0008-4622-281X>

¹Facultad de Estomatología, Universidad de Ciencias Médicas Santiago de Cuba.

*Correo para la correspondencia: marianavarrodf@gmail.com

RESUMEN

Introducción: La atención estomatológica en pacientes pediátricos oncológicos es crucial para abordar complicaciones bucales derivadas de tratamientos anticáncer, como mucositis, infecciones orales y problemas dentales. A nivel global, estas complicaciones afectan significativamente la calidad de vida y el bienestar de los niños. En Cuba, a pesar del éxito en programas de detección y tratamiento oncológico, persisten desafíos en el manejo de la salud bucal.

Objetivo: Analizar y sintetizar la literatura actual sobre el manejo estomatológico del paciente pediátrico oncológico, promoviendo así un enfoque integral que mejore no solo su supervivencia, sino también su calidad de vida.

Métodos: Se realizó una búsqueda en bases de datos como PubMed y Scopus, seleccionando información actualizada del tema.

Desarrollo: La educación sobre higiene bucal y las revisiones dentales regulares son vitales para la prevención de complicaciones. El manejo clínico debe incluir el uso de enjuagues, analgésicos y terapias de soporte. Un enfoque colaborativo entre oncólogos, estomatólogos y nutricionistas es esencial.

Conclusiones: Es indispensable un manejo integrado para optimizar la salud bucal y el bienestar emocional de los pacientes pediátricos oncológicos, mejorando así su calidad de vida durante el tratamiento.

Palabras Clave: manejo odontológico, paciente pediátrico, oncológico.

ARTÍCULO DE REVISIÓN

Papel de los cuidados paliativos en pacientes pediátricos con cáncer

Role of palliative care in pediatric cancer patients

Richard Marcial Gálvez Vila ^{1*} <https://orcid.org/0009-0000-0829-1357>

Jose Alfredo Gallego Sánchez ² <https://orcid.org/0000-0002-7686-8776>

Shania Naranjo Lima ¹ <https://orcid.org/0000-0001-6248-2963>

Carlos David Boris Miclin ³ <https://orcid.org/0009-0003-7658-7645>

¹ Universidad de Ciencias Médicas de Matanzas. Facultad de Ciencias Médicas de Matanzas Dr. "Juan Guiteras Gener". Matanzas, Cuba.

² Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas. Filial de Ciencias Médicas de Puerto Padre. Puerto Padre. Las Tunas, Cuba.

³ Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba. Facultad de Medicina No.2. Santiago de Cuba, Cuba.

*Correo para la correspondencia: richardgalvez163@gmail.com

RESUMEN

Introducción: los cuidados paliativos son fundamentales para garantizar una calidad de vida óptima en niños que padecen de cáncer, tanto durante el tratamiento como en las etapas avanzadas de la enfermedad. Estos cuidados se centran en proporcionar alivio del dolor y otros síntomas, al mismo tiempo que brindan apoyo emocional y psicológico a los pacientes y sus familias.

Objetivo: describir el papel de los cuidados paliativos en pacientes pediátricos con cáncer.

Métodos: se realizó una revisión bibliográfica en el período de noviembre a diciembre del 2024. Se consultaron artículos originales, reportes de caso y revisiones sistemáticas de acceso abierto en publicaciones académicas revisadas por pares provenientes de las bases de datos: SciELO, Regmed, ResearchGate y Dialnet. Fue utilizado el AND y OR como operadores booleanos.

Desarrollo: los cuidados paliativos se enfocan en el paciente y su familia, con el fin de controlar y aliviar el sufrimiento en sus diversas dimensiones: física, espiritual y psicosocial. El propósito es ofrecer un cuidado de calidad y garantizar que la muerte sea digna. Para alcanzar este objetivo, es fundamental contar con un equipo multidisciplinario que trabaje de manera colaborativa. El diagnóstico de cáncer conlleva un estigma significativo en nuestra sociedad, y esta carga se vuelve aún más pesada cuando se trata de niños, quienes están en una etapa vital de su desarrollo.

Conclusión: los cuidados paliativos son esenciales para los niños con cáncer y sus familias, pues mejoran su calidad de vida al enfocarse en su bienestar integral. Estos cuidados garantizan un proceso de muerte digno donde se disminuye el sufrimiento del niño y sus seres queridos en aras de crear un ambiente compasivo que respete la vida y la historia del pequeño.

Palabras clave: Cuidados paliativos; Enfermería oncológica; Cuidado del niño.

INMEDSUR



Este artículo de la [Revista Inmedsur](#) está bajo una licencia Creative Commons Atribución-No Comercial 4.0. Esta licencia permite el uso, distribución y reproducción del artículo en cualquier medio, siempre y cuando se otorgue el crédito correspondiente al autor del artículo y al medio en que se publica, en este caso la [Revista Inmedsur](#).