



OPS/CCI-LATAM/Juntos -St. Jude

Campaña Diagnóstico Oportuno



Dra. Soad Fuentes-Alabí de Aparicio, MPH.
Consultora de la Iniciativa Mundial contra el Cáncer Infantil -

OPS NMH/NV -WDC

28-02-2023

Febrero 15 #!Una mejor supervivencia se puede lograr#A Trévés de Sus Manos#CureAll

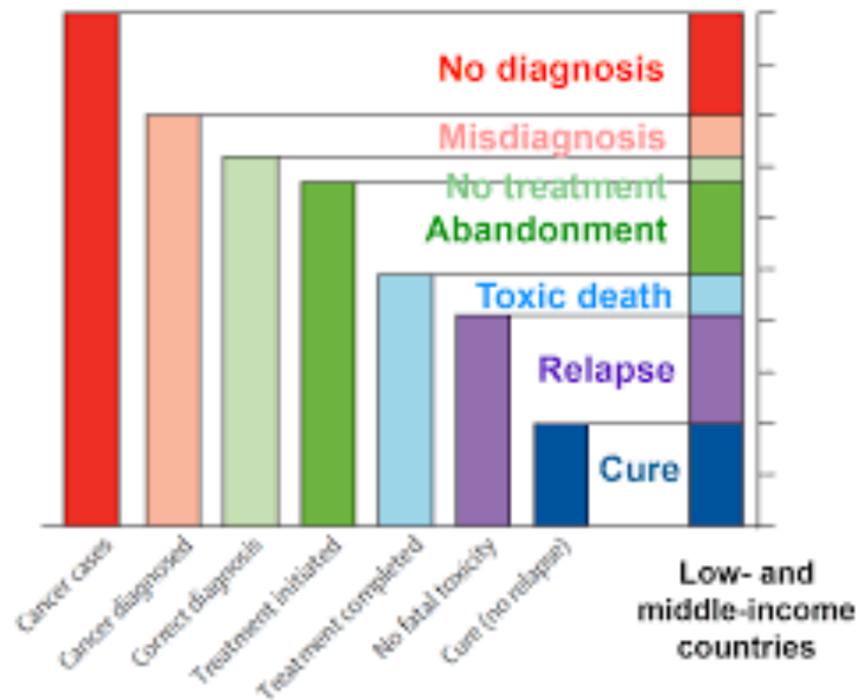
Agenda

- Por que es importante el diagnóstico temprano en cáncer infantil
- Objetivos del diagnóstico temprano en cáncer infantil.
- Panorama del diagnóstico temprano en cáncer infantil en Latinoamérica.
- Factores asociados con la demora en el diagnóstico de cáncer infantil
- Instancias responsables del diagnóstico temprano del cáncer infantil.
- Campaña OPS/Juntos-St. Jude/CCI diagnostico temprano cáncer infantil in Latinoamérica



POR QUE ES IMPORTANTE EL DIAGNÓSTICO

TEMPRANO EN CÁNCER INFANTIL



Science and health for all children with cancer
 BY CATHERINE G. LAM, SCOTT C. HOWARD, ERIC BOUFFET, KATHY PRITCHARD-JONES
 SCIENCE 15 MAR 2019 : 1182-1186

El diagnóstico precoz es crucial para el tratamiento del cáncer infantil, ya que en algunos casos puede prevenir progresión de la enfermedad y mejorar el pronóstico.

Sin embargo, el cáncer infantil puede ser difícil de diagnosticar y barreras al diagnóstico precoz son multifactoriales.

¿Por qué?:

porque sabemos que el cáncer diagnosticado tempranamente es potencialmente curable.

¿Para qué?:

para que todos los niños con cáncer tengan la posibilidad de recibir un diagnóstico oportuno y que sean derivados rápida y correctamente a centros asistenciales donde funcione una unidad de hemato-oncología infantil.



OBJETIVOS DEL DIAGNÓSTICO TEMPRANO EN CÁNCER INFANTIL.

✓ Mejorar el pronóstico de la enfermedad y disminuir la mortalidad precoz.

✓ Desarrollar un circuito dirigido ante la sospecha del niño con cáncer.

✓ Realizar un tratamiento menos intenso y con menores complicaciones

✓ Disminuir las secuelas orgánicas y psicológicas.

✓ Reducir los costos económicos.



PANORAMA DEL DIAGNÓSTICO TEMPRANO EN CÁNCER

INFANTIL EN LATINOAMÉRICA.

Fuente: Organización Mundial de la Salud. WHO Cancer Country Profiles 2020. Region of the Americas profile. Ginebra: OMS; 2020.
Disponble en: https://cdn.who.int/media/docs/default-source/ncds/ncd-surveillance/cancer-profiles-2020/amro-cancer-profile-2020.pdf?sfvrsn=41d2fa89_3.



46%

- De los países en la Región tienen una política pública sobre diagnóstico oportuno de cáncer, incluido el cáncer en niños, niñas y adolescentes (NNA).

2020

12 de 26 países de LATAM y Caribe han desarrollado programas o guías sobre diagnóstico oportuno.

60%

- De los países en la Región cuentan con un Sistema de referencia para pacientes con cáncer.

2020

15 de 25 países de LATAM y Caribe cuentan con un sistema de referencia definido para los pacientes con diagnóstico de cáncer a nivel nacional.

PANORAMA DEL DIAGNÓSTICO TEMPRANO EN CÁNCER INFANTIL EN LATINOAMÉRICA.

C Intervenciones en diagnóstico oportuno de cáncer infantil en América Latina

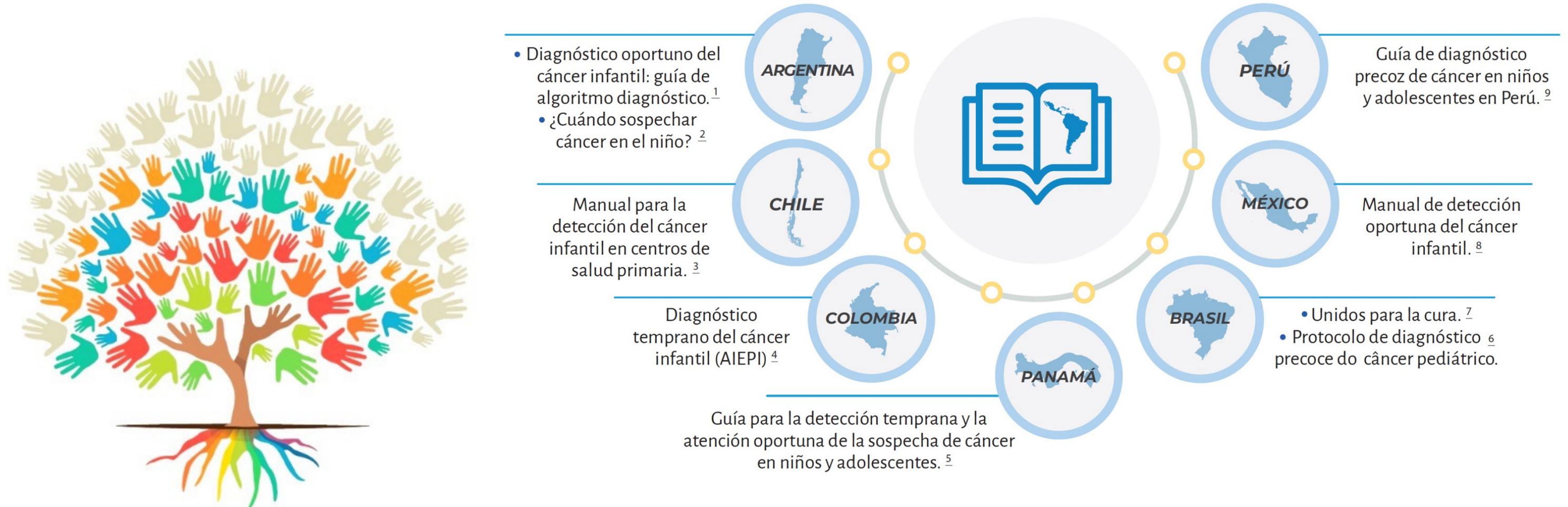


1 Leander C, Fu LC, Peña A, Howard SC, Rodríguez-Galindo C, Wilimas JA, et al. Impact of an education program on late diagnosis of retinoblastoma in Honduras. *Pediatr Blood Cancer*. 2007;49(6):817-819. Doi: 10.1002/pbc.21052.
2 Universidad Francisco Marroquín. Introducción a la Oncología Pediátrica. Guatemala; UFM; 2021. Disponible en: https://opencourses.ufm.edu/courses/course-v1:Medicina+IOP+2021_1/about.
3 Colegio Nacional de Bacteriología. Día Internacional de la Lucha del Cáncer Infantil. [Internet]. Bogotá: CNB; 2021. Disponible en: <https://cnbcolombia.org/dia-internacional-de-la-lucha-del-cancer-infantil/>.
4 <https://cnbcolombia.org/el-primer-diplomado-virtual-de-hematooncologia-pediatria-aplicado-al-diagnostico/>
5 Wilimas JA, Wilson MW, Haik BG, Barnoya M; Fu L, Castellanos M, et al. Development of retinoblastoma programs in Central America. *Pediatr Blood Cancer*. 2009;53(1):42-46. Doi: 10.1002/pbc.21984.
6 Howard SC, Zaidi A, Cao X, Weil O, Bey P, Patte C, et al. The My Child Matters programme: effect of public-private partnerships on paediatric cancer care in low- income and middle-income countries. *Lancet Oncol*. 2018;19(5):e252-e266. Doi: 10.1016/S1470-2045(18)30123-2.

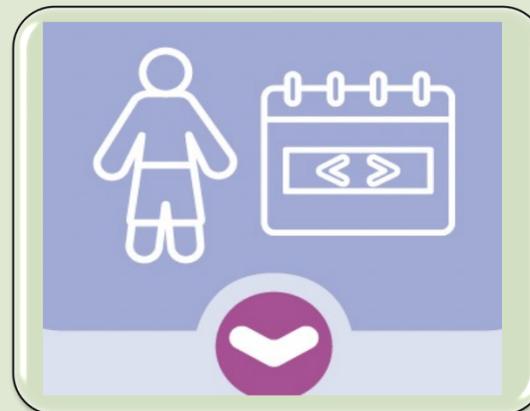
7 Vásquez L, Montoya J, Ugaz C, Ríos L, León E, Maza I, et al. ONCOPEDS: a mobile application to improve early diagnosis and timely referral in childhood cancer in a low- and middle-income country-A pilot study. *Pediatr Blood Cancer*. 2021;68(4):e28908. Doi: 10.1002/pbc.28908.
8 Epelman S, Epelman C, Erwenne C, Melaragno R, Teixeira LF, Magrath MA. National campaign for early diagnosis of retinoblastoma in Brazil. *J Clin Oncol*. 2004;22(S14):8561-8561. Doi: 10.1200/jco.2004.22.9014o.8561.
9 Comes MA, Azeredo B, Werneck F, Vilela M, Moog G. United through the cure: a public policy encouraging early diagnoses of childhood cancers in Rio de Janeiro. *Pediatr Blood Cancer*. 2009;53(5):884-885.
10 Ministerio de Salud. Mejoró el pronóstico del cáncer infantil en nuestro país. Nota de prensa. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Ministerio de Salud; 17 de febrero del 2019. Disponible en: <https://www.argentina.gob.ar/noticias/mejoro-el-pronostico-del-cancer-infantil-en-nuestro-pais>.

PANORAMA DEL DIAGNÓSTICO TEMPRANO EN CÁNCER INFANTIL EN LATINOAMÉRICA.

D Guías nacionales y locales sobre diagnóstico de cáncer infantil en América Latina dirigidas a profesionales de salud

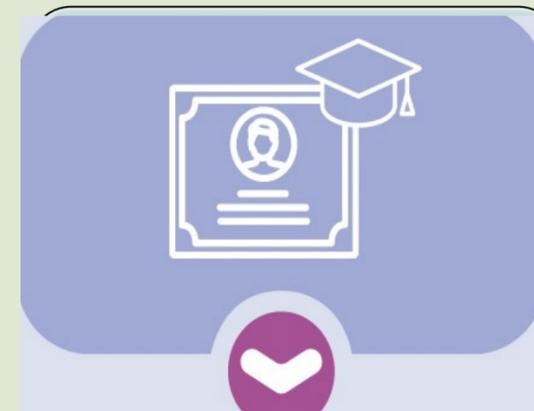


FACTORES ASOCIADOS CON LA DEMORA EN EL DIAGNÓSTICO DE CÁNCER INFANTIL



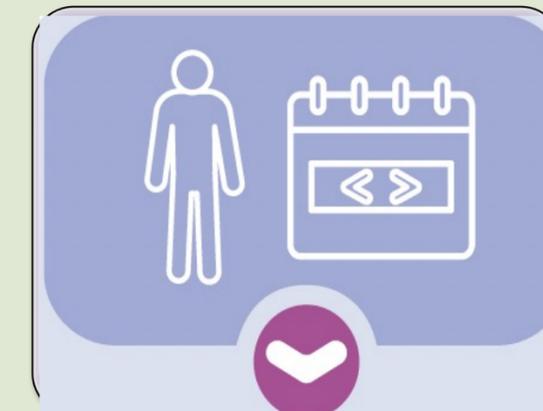
EDAD DEL PACIENTE

En los y las adolescentes, el diagnóstico suele llevar más tiempo.



NIVEL EDUCATIVO

Los padres con niveles de instrucción más bajos suelen realizar la consulta médica en forma tardía.



EDAD PARENTAL

Hay mayor retraso en el diagnóstico si los padres son de edad avanzada.

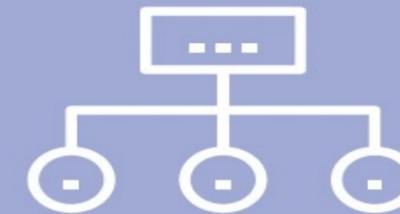
FACTORES ASOCIADOS CON LA DEMORA EN EL DIAGNÓSTICO DE

CÁNCER INFANTIL



LUGAR DE PROCEDENCIA

El diagnóstico puede demorar más cuanto mayor sea la distancia al centro especializado.co.

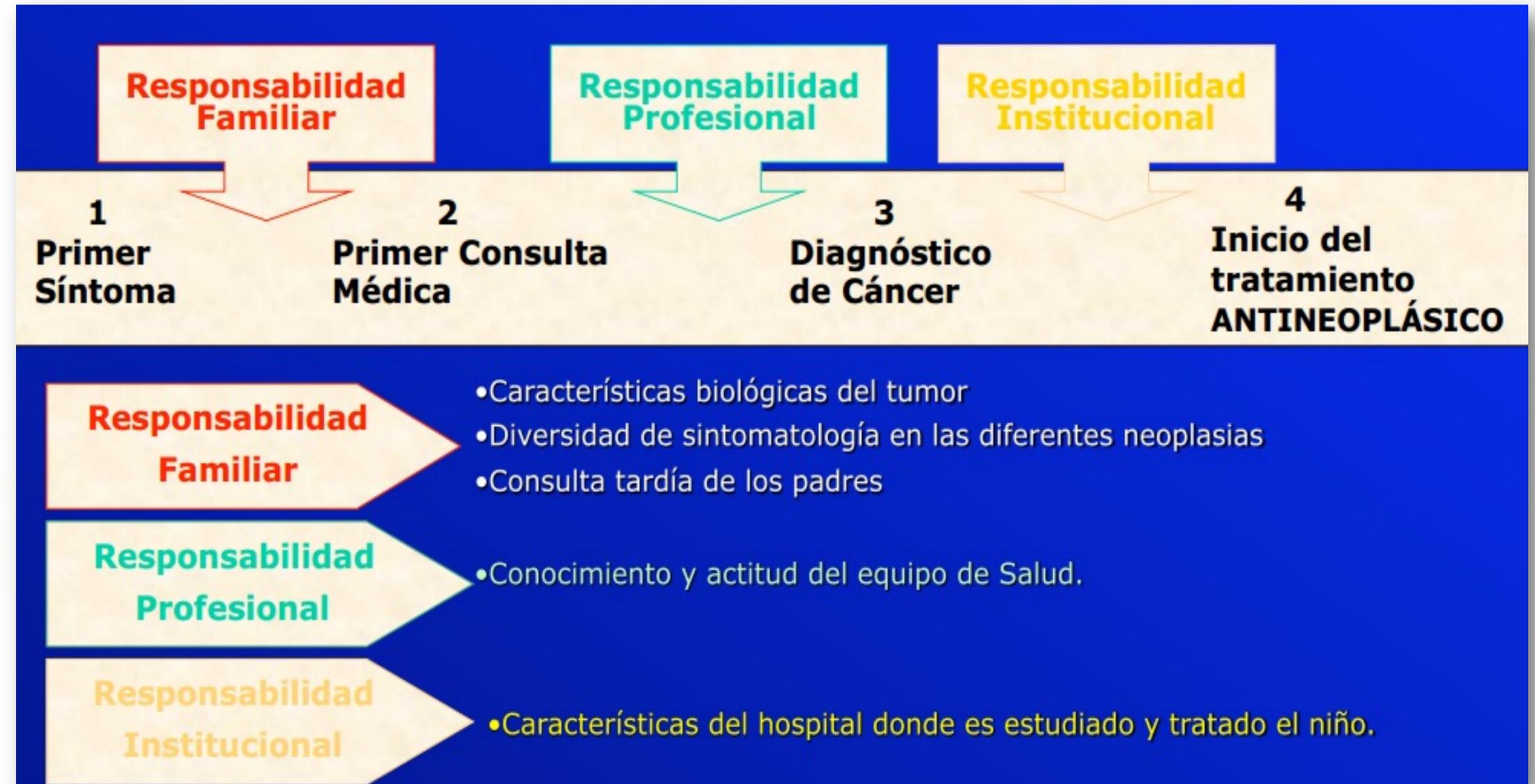


TIPO DE CÁNCER

El linfoma de Hodgkin y el sarcoma es un tipo de cáncer con tiempos más prolongados de diagnóstico, mientras que en la leucemia, el tumor de Wilms y hepatoblastoma, el diagnóstico suele ser más rápido.



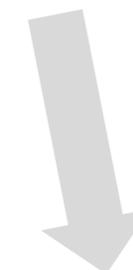
INSTANCIAS RESPONSABLES DEL DIAGNÓSTICO TEMPRANO DEL CÁNCER INFANTIL.



CAMPAÑA OPS/JUNTOS-ST. JUDE/CCI DIAGNOSTICO TEMPRANO

CÁNCER INFANTIL IN LATINOAMÉRICA

Esta campaña regional de comunicación y concientización tiene como objetivo mejorar el conocimiento de los síntomas y signos de los tipos de cáncer pediátrico más comunes en los países de América Latina y el Caribe.



•Comunidades, con énfasis en los siguientes grupos:

- Padres y cuidadores de niños y adolescentes (0 a 19 años).
- Maestros y educadores.

•Personal de salud, con énfasis en los proveedores de atención primaria.

•Líderes comunitarios y tomadores de decisiones que se utilizarán como audiencia objetivo y canales de comunicación.

EL RITMO QUE NOS DA VIDA – DIAGNÓSTICO PRECOZ DEL CÁNCER

INFANTIL



OPS | PAHO 120 | Childhood Cancer International LATAM | St. Jude Children's Research Hospital | Together

¡Salvar una vida está en tus manos!

La importancia de la observación

Revisar a tu niño o niña también implica buscar señales a través de la mirada.

¿Qué debes identificar en este caso?

Estate alerta ante la aparición de:

- Mancha blanca en el ojo, estrabismo de nueva aparición, pérdida visual, hematomas o hinchazón alrededor de los ojos.
- Palidez, moretones o sangrado.
- Mareos, pérdida del equilibrio o la coordinación.

1. Mancha blanca en el ojo
2. Petequias o puntos rojos en el cuerpo
3. Palidez marcada

Únete al ritmo de la detección temprana

(La música y letra de la versión en español ya están disponibles. El siguiente video corresponde a la versión en inglés, pero pronto estará también lista la canción en español)

El ritmo que nos da vida – Diagnóstico precoz del cáncer infantil (subtitulado)

Pérdida de peso

si baja de peso o tiene puntos rojos,

YouTube

de la detección a tiempo

este es el ritmo de la detección a tiempo

GRACIAS A NUESTROS COLABORADORES



Febrero 15#Una mejor supervivencia se puede lograr#A Través de Sus Manos#CureAll