

Webinar
**Día Internacional de lucha
contra el Cáncer Infantil
2022**



Avances y planes del CureAll/ Américas 2022

LILIANA VÁSQUEZ

Consultora de cáncer infantil OPS/OMS



Webinar
Día Internacional de lucha
contra el Cáncer Infantil
2022



Dónde
estamos

Qué
avances
tenemos

A dónde
queremos
llegar

Webinar
**Día Internacional de lucha
contra el Cáncer Infantil
2022**



Dónde
estamos



Dónde
estamos

Las tasas de supervivencia a 5 años por cáncer infantil son
altamente variables en América Latina y el Caribe

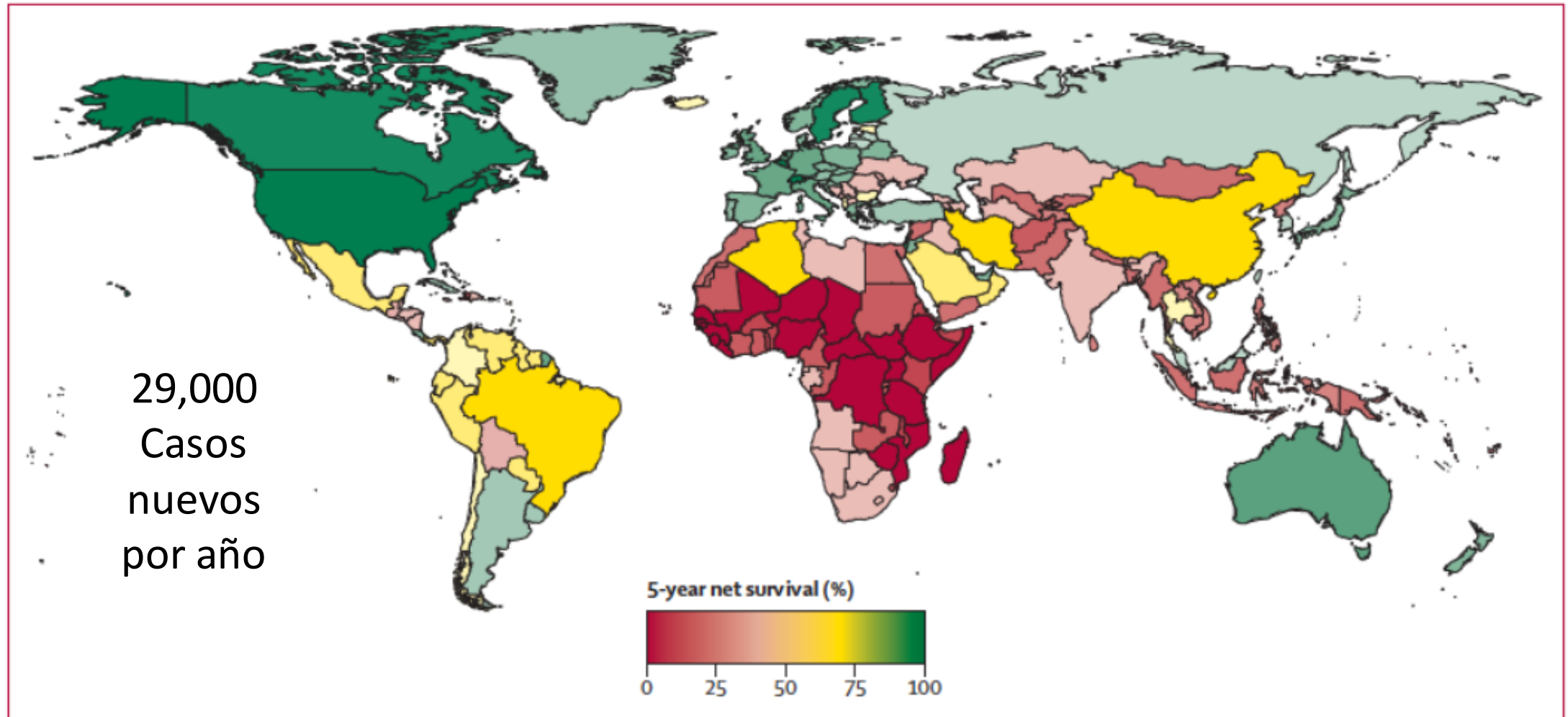


Figure 2: Estimated childhood cancer 5-year net survival by country (2015–2019)

Dónde
estamos

Los resultados en cáncer infantil son el reflejo de los
sistemas de salud de los países

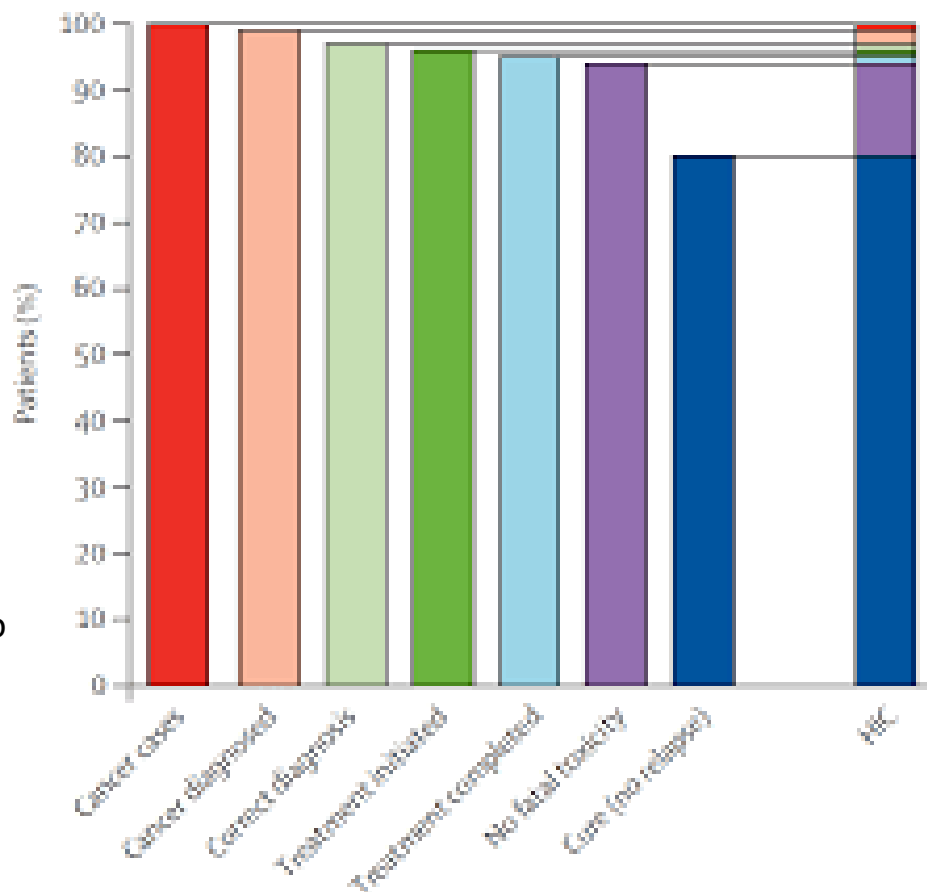


Dónde estamos

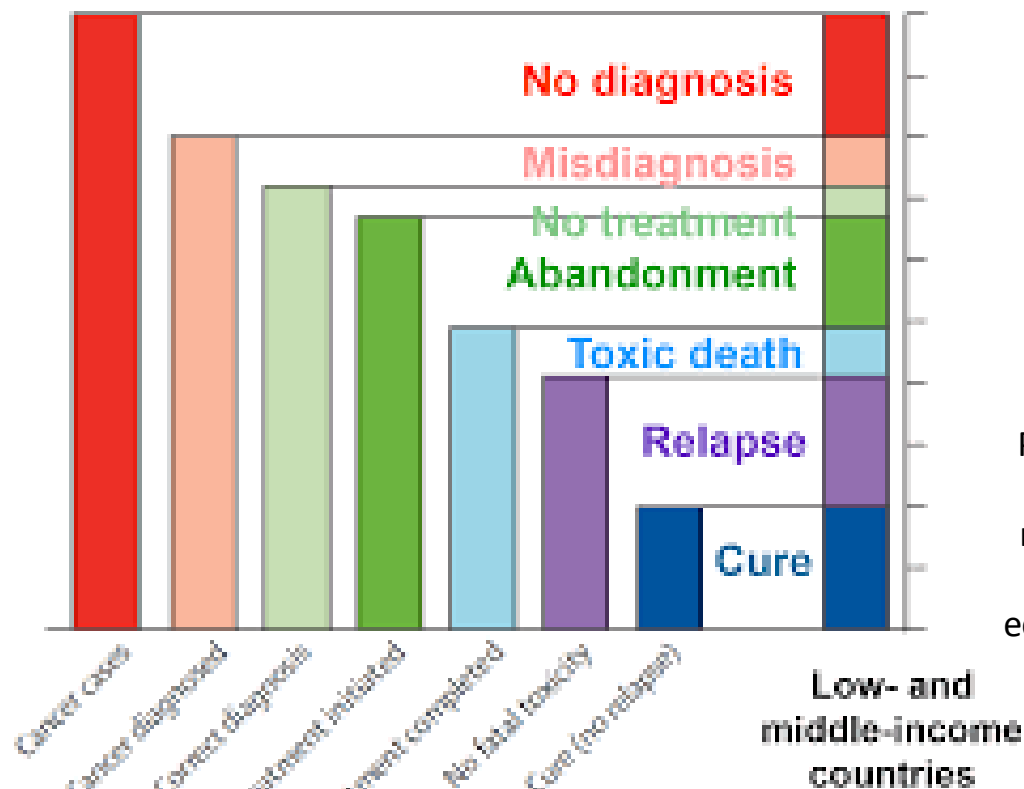
Los resultados en cáncer infantil son un marcador de desigualdades en salud



Países de alto ingreso económico



Países de bajo y mediano ingreso económico

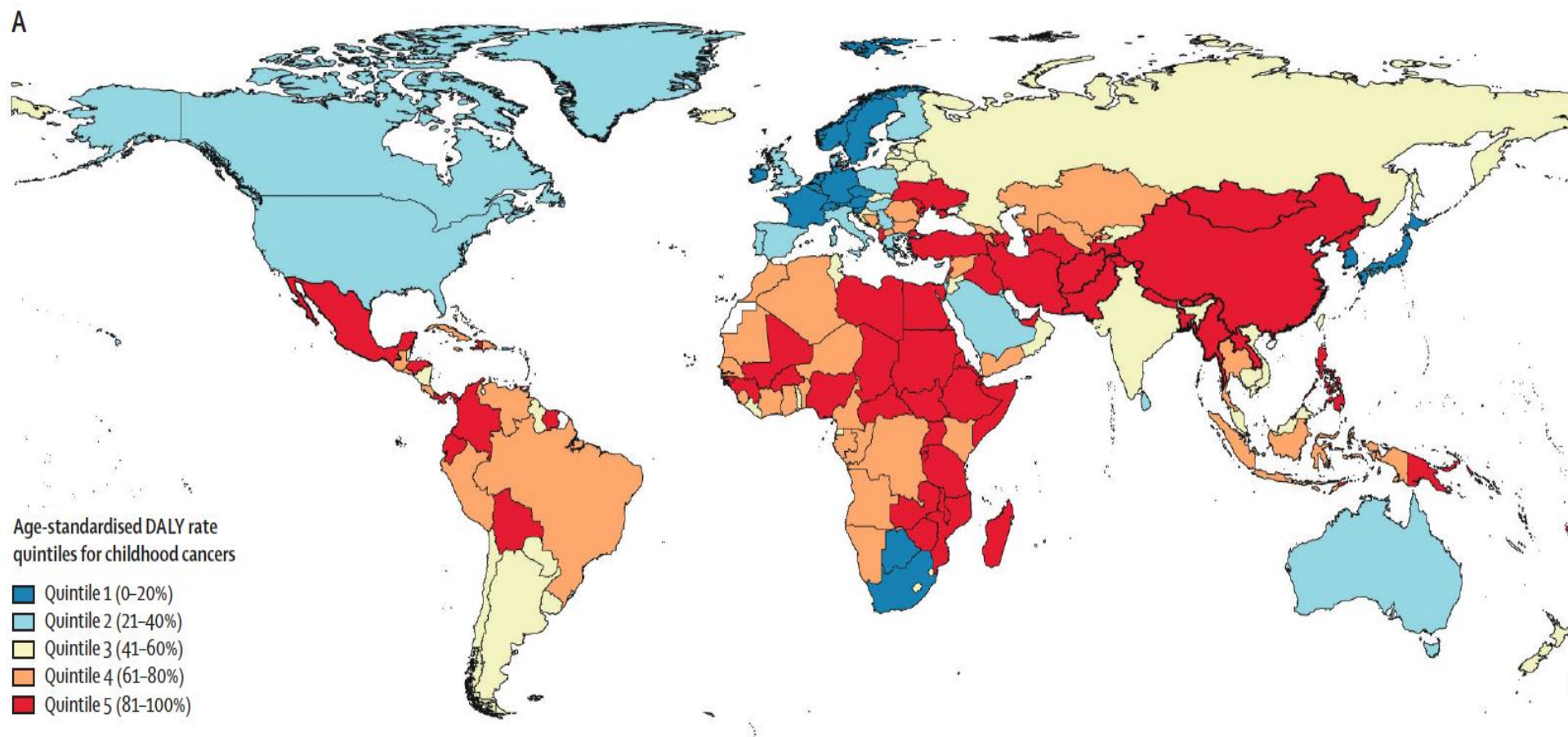


Dónde
estamos

El cáncer infantil es un problema de salud pública por la alta carga de enfermedad que representa



El cáncer infantil representó en el año 2017 la QUINTA (5ta) causa de años de vida perdidos (DALYs) a nivel mundial, por encima del cáncer de cuello uterino y próstata.

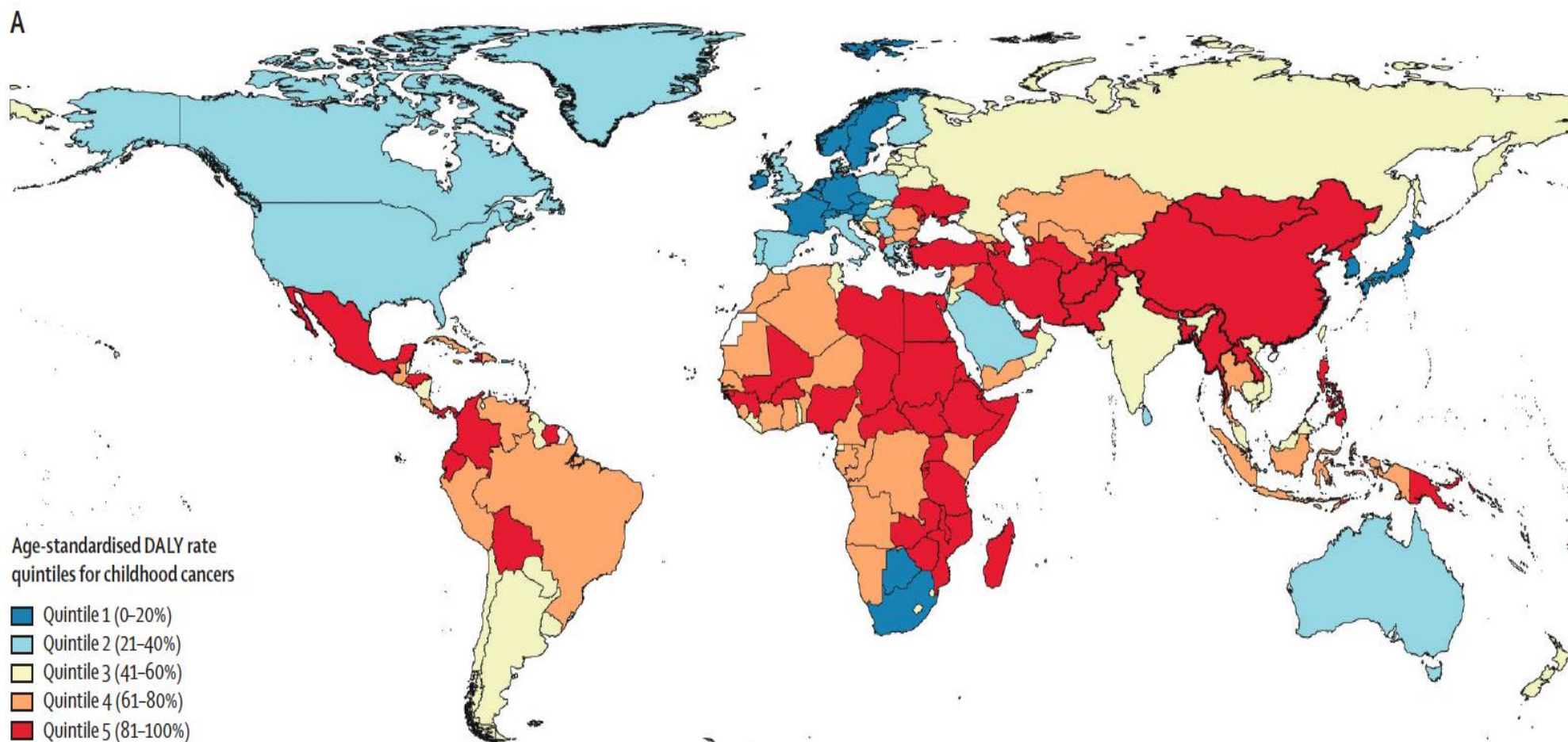


Dónde
estamos

El cáncer infantil es un problema de salud pública por la alta carga de enfermedad que representa

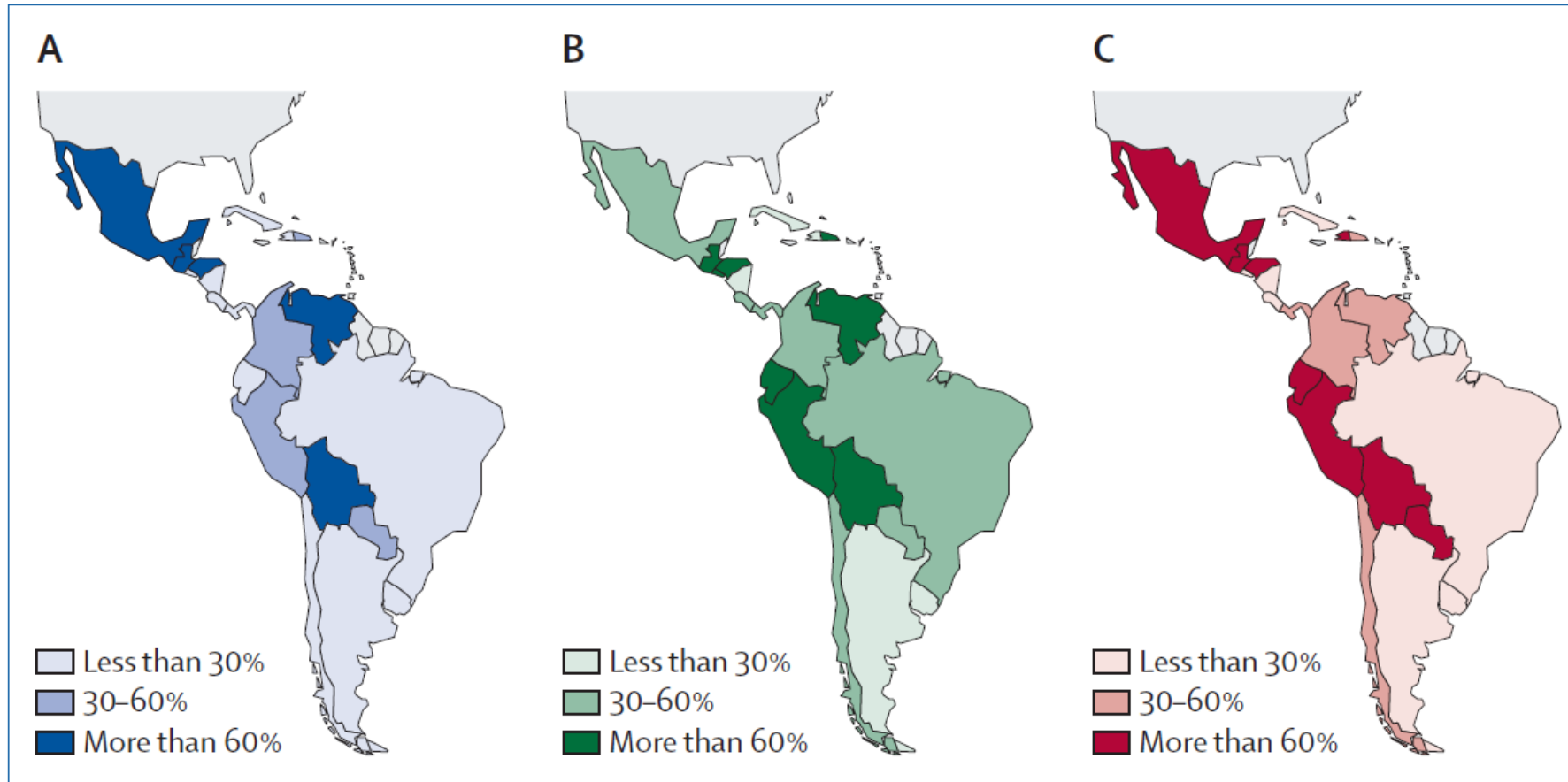


El cáncer infantil representó en el año 2017 la QUINTA (5ta) causa de años de vida perdidos (DALYs) a nivel mundial, por encima del cáncer de cuello uterino y próstata.



Dónde
estamos

Impacto por la pandemia por COVID-19 en los servicios oncológico pediátricos



Proporción de suspensión o alteración de tratamiento oncológico pediátrico por país

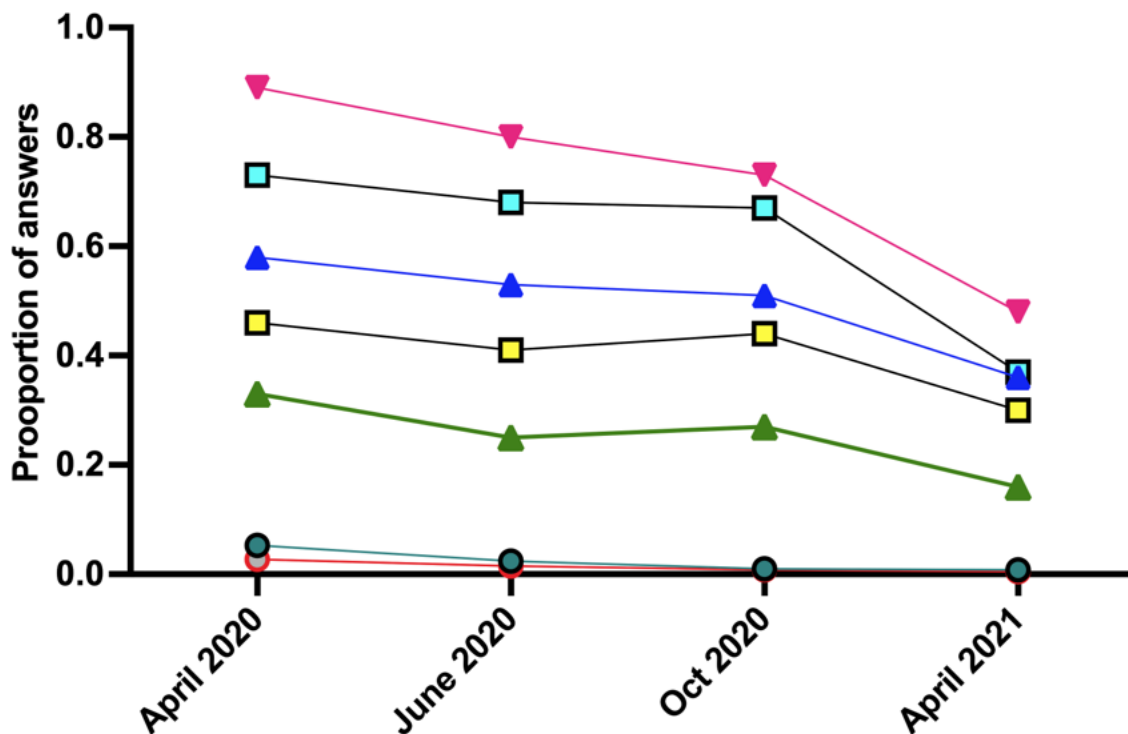
- A. Modificación de quimioterapia por falta de medicamentos
- B. Cirugía
- C. Radioterapia

Dónde
estamos

Las interrupciones de los servicios oncológicos pediátricos se restablecieron en la mayoría de centros



TREATMENT DISRUPTIONS PER SURVEY LATIN AMERICA



$p < 0.001$

Magnitud del
confinamiento

% Gasto en salud del
país

Dónde
estamos

Las fenómenos migratorios visibilizan las deficiencias en la atención del niño con cáncer



Foto: UNICEF

Health of refugees and migrants

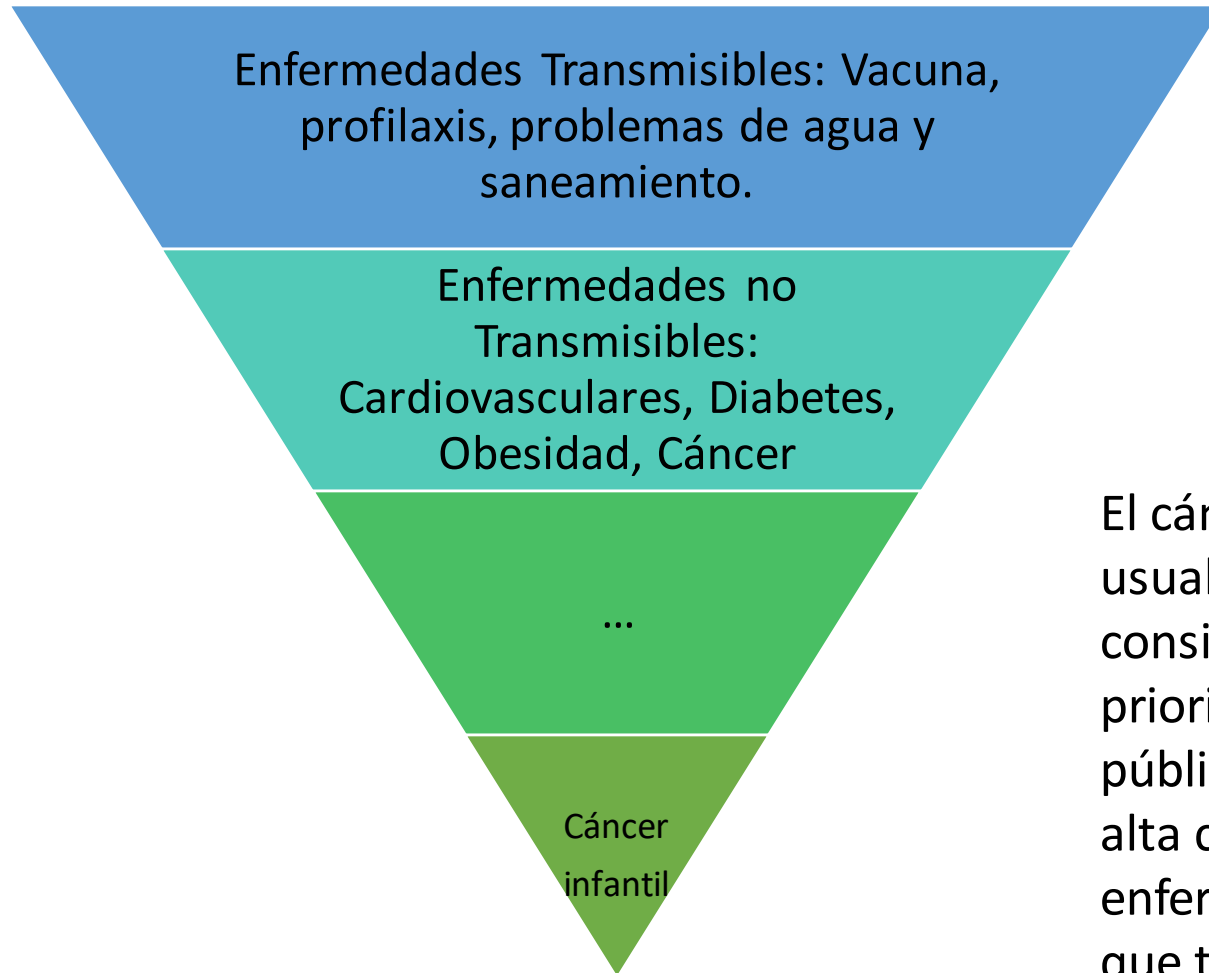
Regional situation analysis, practices,
experiences, lessons learned and
ways forward

WHO Region of Americas
2018



Metzger ML, Pereira A, Loggetto P, Rodriguez-Galindo C. Cancer care for displaced children from Venezuela. *Lancet Oncol.* 2021 Dec;22(12):1665-1666. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00642-2. PMID: 34856139.

Prioridades en salud pública en países de bajo y medio ingreso



El cáncer infantil usualmente no es considerada como una prioridad en salud pública, a pesar de la alta carga de enfermedad y el impacto que tiene en la sociedad.

Webinar
**Día Internacional de lucha
contra el Cáncer Infantil
2022**



Qué
avances
tenemos



Qué
avances
tenemos

En cáncer pediátrico, una palabra clave es COLABORACIÓN



Fuente: <https://blogs.stjude.org/>

Qué
avances
tenemos

Iniciativa Mundial contra el Cáncer Infantil



| | | | |
|--------------------------------|--|--|---|
| Finalidad | Para el año 2030, lograr al menos el 60% de supervivencia por cáncer infantil a nivel mundial y reducir el sufrimiento. Salva un millón de vidas adicionales | | |
| Objetivos | 1. Aumentar la capacidad de los países para brindar servicios de calidad a los niños con cáncer, y 2. Aumentar la priorización del cáncer infantil a nivel mundial, regional y nacional. Implementación en 6-10 países (para 2019-2020) y 18-25 países (para 2021-2023) | | |
| Productos y actividades | NACIONAL | REGIONAL | GLOBAL |
| | Evaluación situacional de país, estudios de casos y planes de implementación. | Evaluación de documentos, y diálogos regionales, | Marco global, paquete técnico y materiales de comunicación. |

Qué
avances
tenemos

CureAll Américas



Enfoque: Paquete técnico

C

Centros de excelencia

Act1. Normativas nacionales de diagnóstico oportuno y referencia.
Act2. Entrenamiento de RR.HH.
Act3. Optimización de infraestructura y equipamiento.

U

Cobertura universal

Act1. Cobertura universal: prediagnóstica, tratamiento, soporte y cuidados paliativos.
Act2. Paquetes de salud.

R

Regimientos de tratamiento

Act1. Guías y protocolos nacionales.
Act2. Medicinas e insumos de calidad.

E

Evaluación y monitoreo

Act1. Optimizar registros.
Act2. Indicadores.

A

Abogacía

Roles de actores

L

Ligado de financiamiento

Gubernamental o externo

L

Ligado de gobernanza

Políticas de salud.
Planes nacionales.

Qué
avances
tenemos

CureAll Américas



**Asesoría para la
Implementación
de la Iniciativa en
la región de las
Américas**



**Desarrollo de
diálogos y
productos
regionales**



**Evaluación y
monitoreo**



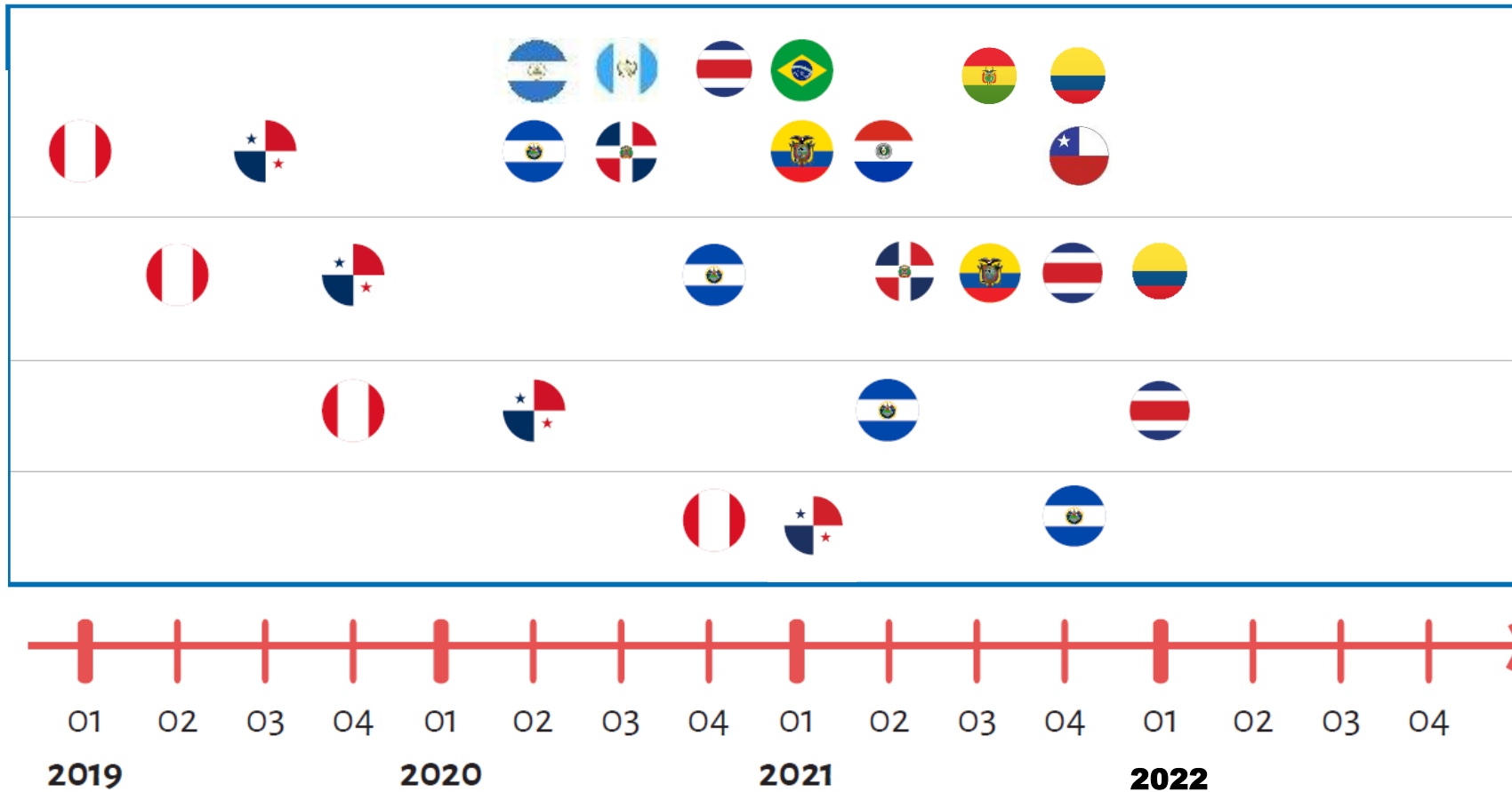
1) Implementación de la Iniciativa en la región de las Américas

FASE 1.
Evaluación

FASE 2.
Planeamiento

FASE 3.
Implementación

FASE 4.
Monitoreo



-  Bolivia
-  Guatemala
-  Nicaragua
-  Paraguay
-  Colombia
-  Chile
-  R. Dom.
-  El Salvador
-  Ecuador
-  Brasil
-  Costa Rica
-  Perú
-  Panamá

1) Implementación de la Iniciativa en la región de las Américas



Workshops nacionales y regionales (2020-2021)



1) Implementación de la Iniciativa en la región de las Américas



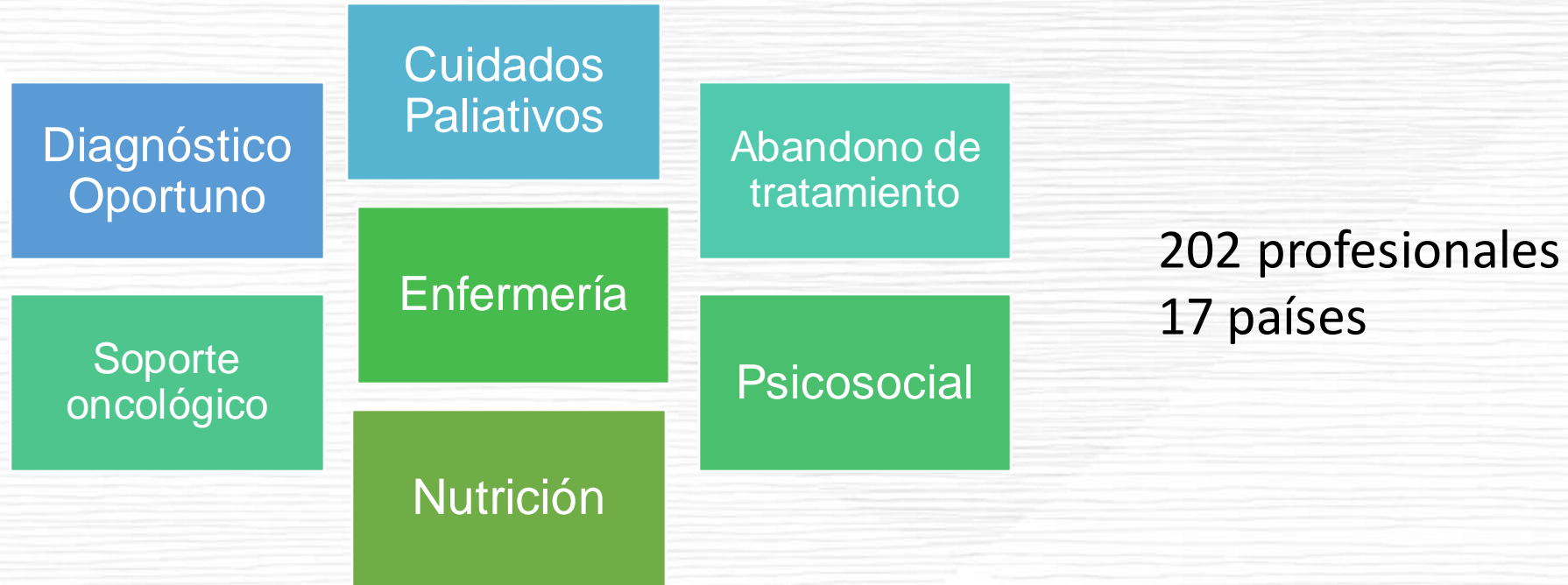
Workshops nacionales y regionales (2020-2021)



Cooperación técnica para el desarrollo de Planes Nacionales de Cáncer / plan de acción



2) Desarrollo de diálogos y productos regionales



2) Desarrollo de diálogos y productos regionales



Panoramas regionales y análisis situacionales

Asistencia técnica para Desarrollo de proyectos regionales



Materiales educativos dirigidos a profesionales de la salud

Guías y materiales de comunicación a la comunidad



Desarrollo del curso virtual CVSP “Diagnóstico precoz de cáncer en niños y adolescentes”



• CURSO VIRTUAL •
de
“*Diagnóstico Precoz del Cáncer en Niños y Adolescentes*”

OPS  Organización Panamericana de la Salud  Organización Mundial de la Salud
OCEN REGIONAL PARA LAS AMÉRICAS


CAMPUS VIRTUAL DE SALUD PÚBLICA

<https://www.campusvirtualsp.org/es/curso/curso-virtual-de-diagnostico-precoz-de-cancer-en-ninos-y-adolescentes-2021>

Material educativo dirigido a padres y cuidadores de niños con cáncer



FOLLETOS INSTRUCTIVOS-1



FOLLETOS INSTRUCTIVOS-2



FOLLETOS INSTRUCTIVOS-3



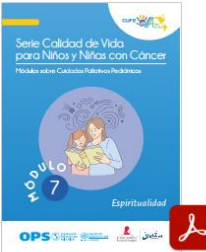
FOLLETOS INSTRUCTIVOS-4



FOLLETOS INSTRUCTIVOS-5



FOLLETOS INSTRUCTIVOS-6



FOLLETOS INSTRUCTIVOS-7



FOLLETOS INSTRUCTIVOS-8



<https://www.paho.org/es/modulos-sobre-cuidados-paliativos-pediatricos>

Campaña Regional #DecideATiempo Lograr la curación del cáncer infantil es posible, #AtravésDeTusManos

ESPAÑOL – INGLÉS – FRANCÉS - CREOLE

A history of osteosarcoma in Haiti

**KANTITE MOUN
KI GERI**
Cure rate

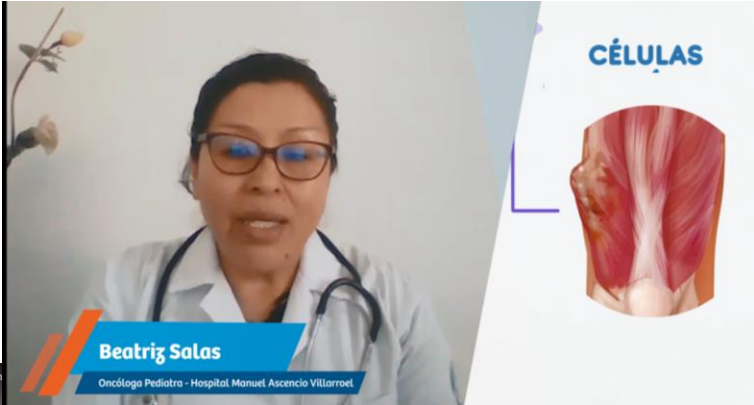
70%

That was the case for Elourdine, whose treatment required chemotherapy and surgery.



CÉLULAS

Beatriz Salas
Oncóloga Pediatra - Hospital Manuel Ascencio Villarreal



Historia del cáncer infantil - Retinoblastoma en Perú

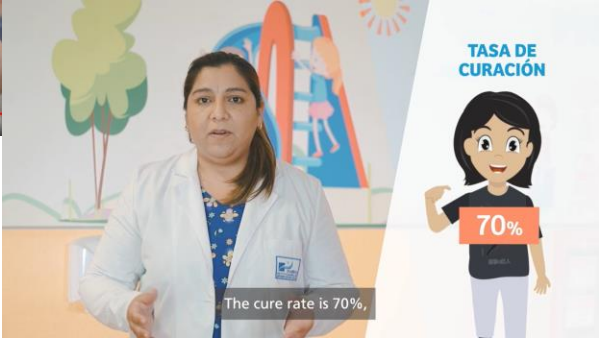
Mi mayor deseo es ver a Valeria crecer y que siempre sea feliz.



TASA DE CURACIÓN

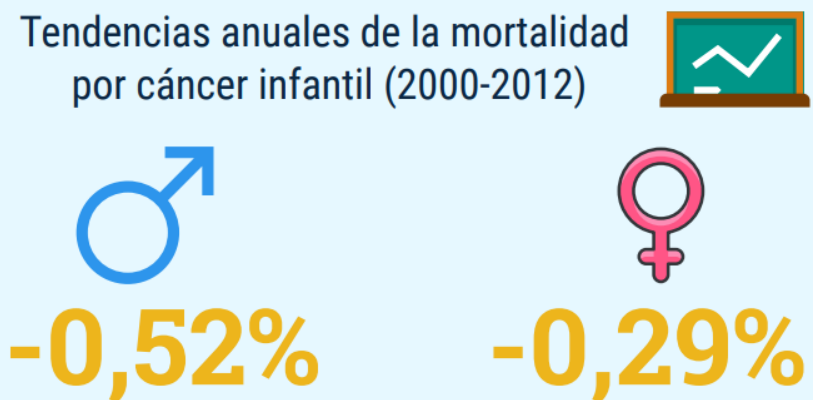
70%

The cure rate is 70%.



Qué
avances
tenemos

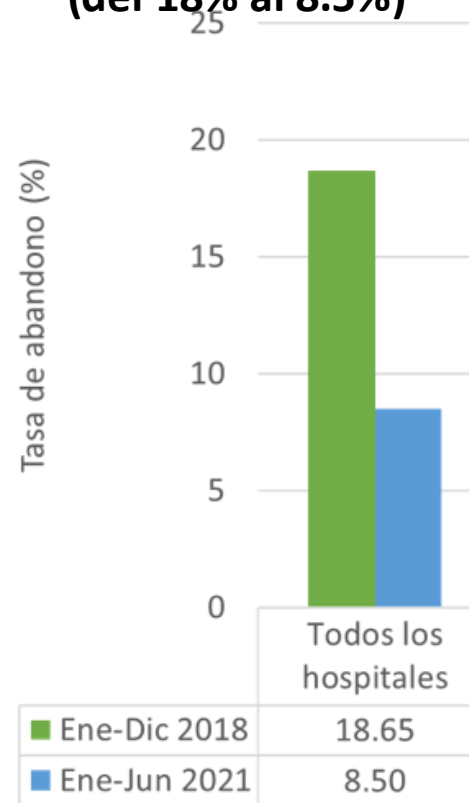
Caso de Centroamérica



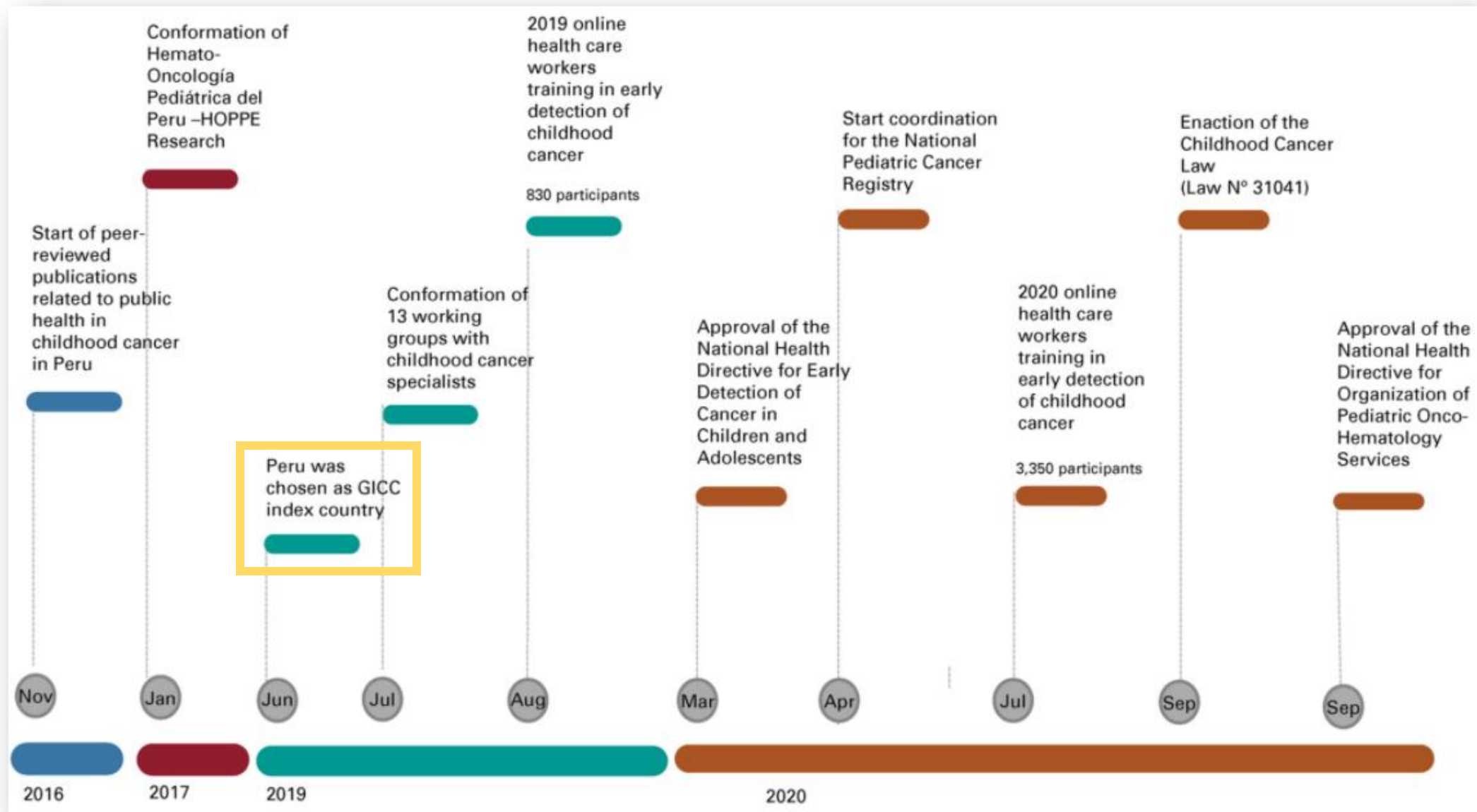
Fuente: Perfiles de cáncer infantil, OPS 2021



Reducción de abandono de tratamiento (del 18% al 8.5%)



Fuente: Ministerio de Salud, MINSA Perú 2021



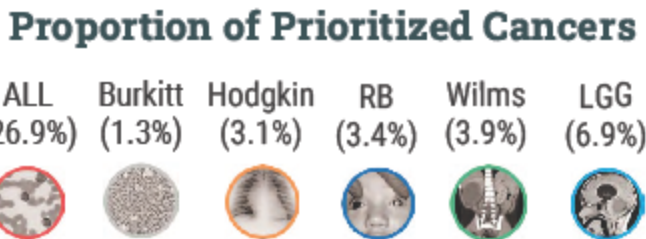
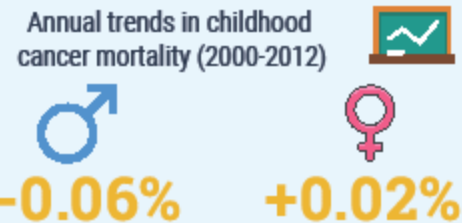
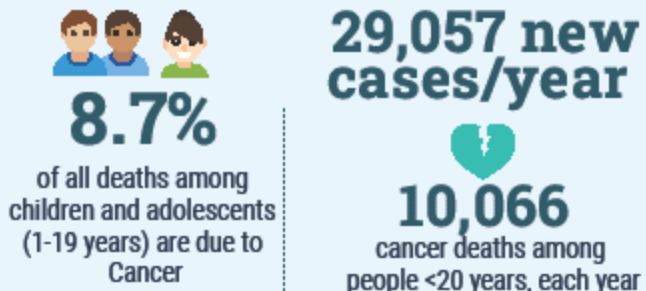
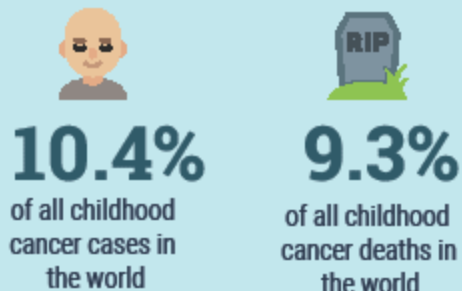
Catalyzing Childhood Cancer Care in Peru After One Year of the Global Initiative for Childhood Cancer

Liliana Vasquez, Essy Maradiegue, Ninoska Rojas, Jacqueline Montoya, Arturo Zapata, Cecilia Ugaz, Claudia Pascual, Carlos Santillán, Antonio Wachtel, Edinho Celis, Hernan

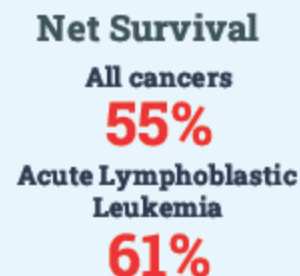
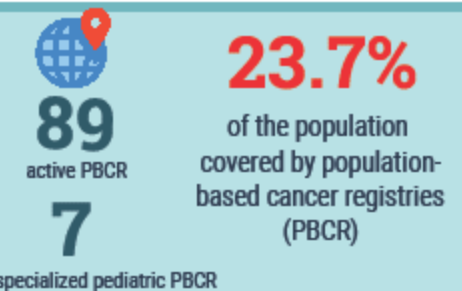
Childhood Cancer Profile Latin America and the Caribbean

n y monitoreo

Burden of Childhood Cancer



Cancer Registration and Survival



Health System Response

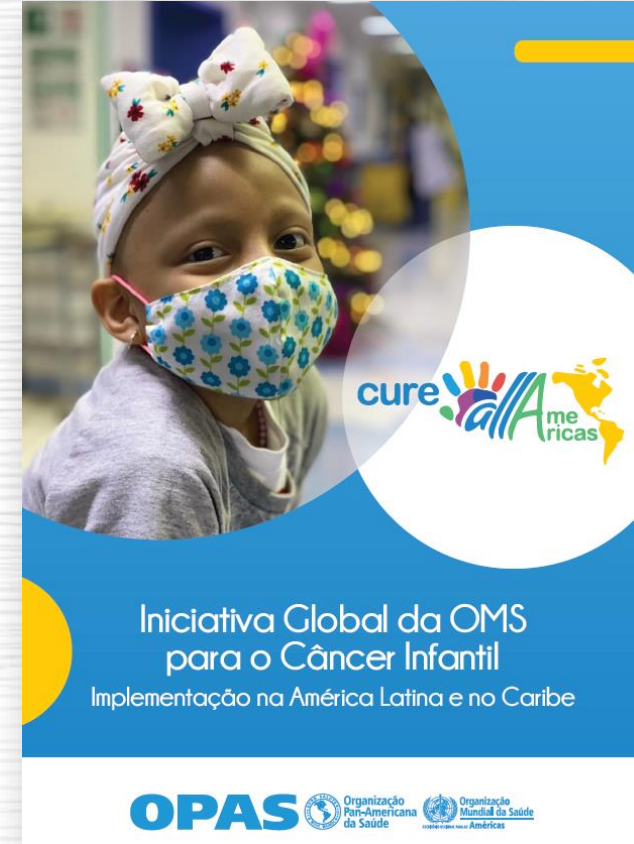


PAHO CureAll Americas Brochure



Spanish

Portuguese



Visiten la página de OPS : Cáncer en la niñez

A dónde
queremos
llegar

La meta de la Iniciativa Mundial de Cáncer Infantil es
reducir el sufrimiento de los niños y niñas con cáncer y
lograr una tasa de supervivencia al cáncer de al menos el
60% para el año 2030



**Acceso al diagnóstico y tratamiento oportuno y de calidad de
todo niño, niña y adolescente con cáncer**

A dónde
queremos
llegar

Trabajo conjunto y articulado con todos los actores involucrados en cáncer infantil



| País | Fortalecimiento de registro de cáncer pediátrico | Desarrollo de actividades de entrenamiento de RRHH | Apoyo a la definición de sistema de referencia | Desarrollo de regulaciones nacionales sobre cobertura de salud | Desarrollo de guías y normativas de atención | Mejoramiento al acceso de medicamentos esenciales y tecnologías* |
|------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |

A dónde
queremos
llegar

Trabajo conjunto y articulado con todos los actores involucrados en cáncer infantil



| | Panoramas regionales | Guías y reportes técnicos regionales | Recursos educativos y comunicacionales |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|--|
| Diagnostico oportuno | | | |
| Abandono de tratamiento | | | |
| Cuidados paliativos | | | |
| Soporte oncológico | | | |
| Nutrición | | | |
| Enfermería | | | |
| Psicosocial | | | |

Agradecimientos



St. Jude Children's
Research Hospital®



WHO Collaborating Centre
For Childhood Cancer



PAHO



Agradecimientos

Autoridades y representantes de Ministerios de Salud

Puntos focales de oficinas de OPS a nivel local

Expertos de comités regionales

Equipo técnico de OMS – HQ

Miembros de los Comités regionales de la GICC OPS

Sociedades científicas y académicas

Equipos multidisciplinarios

Organizaciones de padres

Pacientes y sus familias



Silvana Luciani



Mauricio
Maza



Sara Benítez

Cancer Team



Soad Fuentes



Liliana
Vásquez

Gracias!

vasquezmar@paho.org