

# EL CÁNCER INFANTIL EN LAS AMÉRICAS

## MENSAJES CLAVE

1

### EL CÁNCER INFANTIL TIENE CONSECUENCIAS DEVASTADORAS PARA LAS PERSONAS, LAS FAMILIAS, LA COMUNIDAD Y LA SOCIEDAD

- Las leucemias y los tumores del sistema nervioso central son los tipos de cáncer más frecuentes en la infancia. Las leucemias representan entorno a un tercio de los casos, siendo la leucemia linfoblástica aguda el tipo más frecuente. Los tumores cerebrales, los gliomas y los meduloblastomas, son el siguiente grupo de tumores más frecuentes, mientras que otros tumores sólidos como los neuroblastomas, el tumor de Wilms y sarcomas como el rhabdomyosarcoma o el osteosarcoma, resultan menos habituales.
- El cáncer en la infancia es poco frecuente, sin embargo, cada año se diagnostican más de 27.000 casos de cáncer en niños menores de 14 años en la región de las Américas y se estiman unas 10.000 muertes a causa de esta enfermedad.
- La mayoría de los casos de cáncer infantil (65%) se producen en América Latina y el Caribe donde se diagnostican 17.500 nuevos casos cada año y se registran más de 8.000 muertes a causa de esta enfermedad.
- Aunque las causas del cáncer infantil son en gran medida desconocidas, existen tratamientos efectivos disponibles.



2

### EL CÁNCER INFANTIL TIENE PEOR PRONÓSTICO EN ENTORNOS CON RECURSOS LIMITADOS

- Los avances logrados en cuanto a tratamientos disponibles, han permitido alcanzar elevadas tasas de supervivencia, próximas al 80%.
- Sin embargo, estas tasa de supervivencia son significativamente más bajas para los niños que viven en entornos de bajos recursos, donde aproximadamente uno de cada 2 niños diagnosticados de cáncer fallecerá a causa de la enfermedad.
- Esta disparidad es consecuencia de los retos planteados por los sistemas sanitarios, de modo que el diagnóstico suele ser tardío y la accesibilidad a un tratamiento adecuado limitada o a un costo demasiado elevado.
- Una de las principales dificultades para lograr mejores tasas de supervivencia en América Latina y el Caribe es el abandono del tratamiento, debido tanto a su elevado costo como a su limitada disponibilidad.



### 3

## EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO PERMITE MEJORAR LA SUPERVIVENCIA

---

- Aunque los signos y los síntomas dependen del tipo de cáncer y de su localización, al menos un 85% de los cánceres infantiles se asocian con los signos de alarma que se enumeran a continuación. Estos signos pueden ser fácilmente identificados por profesionales de atención primaria adecuadamente entrenados:
  - » Masa abdominal o inflamación fuera de lo normal
  - » Fiebre prolongada o sin causa aparente
  - » Palidez, falta de energía y pérdida rápida de peso
  - » Dolores de cabeza prolongados y sin causa aparente, con frecuencia acompañados de vómitos
  - » Sangrado y hematomas que se producen con facilidad injustificada
  - » Cambios repentinos del comportamiento o del equilibrio
  - » Aumento del tamaño de la cabeza
  - » Reflejo blanquecino en el ojo

## ACCIONES CLAVE DE LA OPS

- La OPS está colaborando con los Estados Miembros de las Américas para concientizar acerca del problema del cáncer en la infancia y fortalecer la su capacidad de respuesta con el objetivo de mejorar la supervivencia de los niños diagnosticados. Para ello se está trabajando con asociaciones profesionales como la Sociedad Internacional de Oncología Pediátrica (SIOP, por sus siglas en inglés) y la Asociación de Hematología y Oncología Pediátrica de Centroamérica (AHOPCA) en el desarrollo de protocolos clínicos y estándares de cuidado, así como en el entrenamiento de profesionales de atención primaria para la detección temprana.
- Como parte de la estrategia de la OPS para la atención integral de enfermedades prevalentes de la infancia (AIEPI) y en colaboración con My Child Matters, se ha creado un módulo sobre detección precoz del cáncer en la infancia para el entrenamiento de los profesionales de atención primaria. La estrategia AIEPI integra diagnóstico, tratamiento, medidas preventivas y de promoción de la salud en una única secuencia de evaluación. De este modo se espera minimizar las oportunidades perdidas para la detección temprana y el tratamiento del cáncer en la infancia, mejorando la calidad y la eficiencia del primer nivel de atención.

---

Para más información sobre el cáncer infantil en las Américas o el trabajo de la OPS, visite:

 [www.paho.org/cancer](http://www.paho.org/cancer)

 [http://twitter.com/ncds\\_paho](http://twitter.com/ncds_paho)

 <http://www.facebook.com/PAHONCDs>