



OPS



Promoviendo la Salud Universal:

Propuesta de Planes Nacionales para la prevención y control del
Cáncer Pediátrico en los países de Centroamérica, República
Dominicana y Haití

Contenido

Contenidos sugeridos para un Plan Nacional de Cáncer Pediátrico	3
i. Agradecimientos.....	3
ii. Listado con el equipo que elabora el plan, institución, nombre y cargo.	3
iii. Índice	3
1. Introducción general con datos del país	3
2. Diagnóstico situacional del problema del cáncer pediátrico en el país.....	3
2.1. Situación epidemiológica	3
2.2. Estado actual de los programas de país y su capacidad de control de cáncer pediátrico:.....	4
3. Plan nacional para la prevención y control del cáncer pediátrico en (PAIS).....	4
3.1. Estrategia de la propuesta:.....	4
3.2. Propósito.....	5
3.3. Metas	5
3.4. Objetivos Generales.....	5
4. Componentes del plan de cáncer pediátrico con sus objetivos específicos.....	6
4.1. Política, financiamiento y abogacía.....	6
4.2. Promoción de estilos de vida protectores y prevención de cáncer	6
4.3. Detección temprana	7
4.4. Diagnóstico, tratamiento y rehabilitación	7
4.4.1. Prestación de servicios.....	8
4.4.2. Recursos Humanos en salud.....	8
4.4.3. Sistemas de información para cáncer pediátrico	8
4.4.4. Productos médicos y tecnologías.....	8
4.5. Cuidados paliativos.....	8
4.6. Apoyo familiar y participación comunitaria.....	9
5. Actividades e indicadores por cada componente del plan	10

Contenidos sugeridos para un Plan Nacional de Cáncer Pediátrico

- i. Agradecimientos
- ii. Listado del equipo que elabora el plan, institución, nombre y cargo.
- iii. Índice

1. Introducción general con datos del país

La introducción debe contener una descripción general del país, su población, contexto socioeconómico y cultural.

Población en general	<ul style="list-style-type: none"> ○ El contexto social, económico y cultural que influye en el problema del cáncer ○ Los datos demográficos ○ El número de personas sanas (sin factores de riesgo de cáncer) ○ Nivel de conciencia de la población sobre el cáncer y sus factores de riesgo
----------------------	--

2. Diagnóstico situacional del problema del cáncer pediátrico en el país

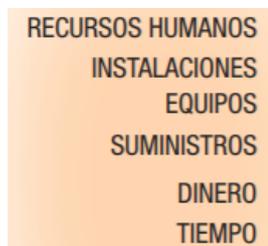
2.1. Situación epidemiológica

- Incluir tasas de incidencia, tasas de mortalidad, por sexo y edad.

Población con un cáncer nuevo	Cáncer temprano	<ul style="list-style-type: none"> ○ Incidencia de otros cánceres tratables ○ Frecuencia de cánceres no curables ○ Fase del cáncer en el momento de diagnóstico ○ Conciencia sobre el cáncer ○ Prevalencia del dolor y otros síntomas
Población que sobrevive al cáncer		<ul style="list-style-type: none"> ○ Número y prevalencia de los sobrevivientes ○ Tasa de supervivencia ○ Frecuencia de complicaciones postratamiento o secuelas relacionadas con el cáncer ○ Número de cánceres secundarios ○ Nivel de conciencia sobre el cáncer ○ Calidad de vida ○ Necesidades psicosociales y económicas
Muertes por cáncer		<ul style="list-style-type: none"> ○ Cifras de muertes por cáncer y tasas de mortalidad

2.2. Estado actual de los programas de país y su capacidad de control de cáncer pediátrico:

- Describir si cuentan con Política Nacional de Cáncer/Cáncer pediátrico; plan de acción nacional de cáncer, programa nacional de cáncer pediátrico, guía nacional para cáncer pediátrico.
- Describir la capacidad del país para atención de Ca pediátrico en cuanto a:



- Disponibilidad de medicamentos y tratamiento
- Describir si cuentan con un Sistema de información/registro poblacional para Ca pediátrico.
- Describir si cuentan con un Sistema de calidad de atención, indicadores por calidad de atención, estrategia de calidad de atención, presupuesto nacional designado.
- Describir la capacidad de tratamiento de cáncer pediátrico en el país.
-

3. Plan nacional para la prevención y control del cáncer pediátrico en (PAIS)

3.1. Estrategia de la propuesta:

Describir en qué está basada la propuesta. En *itálica* aparecen sugerencias de los contenidos:

- *La estrategia propuesta para la formulación del Plan está basada en el Plan de Acción Global contra el Cáncer de la OMS, el Plan subregional para la prevención y control del cáncer en Centroamérica y República Dominicana, el Plan nacional de Cáncer de (PAÍS) y en la Estrategia Developing a Health System Fraemwork for Childhood Cáncer del CCOMS St. Jude Hospital.*
- *Esta estrategia propone un enfoque integral con acciones coordinadas y multisectoriales, con el propósito de asegurar que el país fortalezca su programa nacional de control de cáncer, incluyendo aspectos de legislación, diseño de servicios de salud y sensibilización en la lucha contra el cáncer.*
- *Algunos de las estrategias que a continuación se describirán podrían ir más allá de los recursos disponibles en el país; no obstante, se considera que estas deben ser tomadas en cuenta con el fin de ser integradas en cualquiera de las etapas de implementación propuestas dentro de los programas nacionales. Asimismo, en las etapas de implementación de las actividades de los programas nacionales se deberá hacer hincapié en la utilización más eficiente de los recursos actualmente*

disponibles, mientras se consiguen otros recursos que permitan fortalecer y mejorar el control y prevención del cáncer pediátrico.

3.2. Propósito

- *El propósito de este plan es de contribuir a la disminución de la morbilidad y mortalidad por cáncer pediátrico, así como mejorar la calidad de vida de los niños y niñas que lo padecen y sus familias, mediante el abordaje integral, el fortalecimiento institucional, y la creación de alianzas estratégicas entre los países de la Subregión de Centroamérica y Caribe, los organismos de cooperación y la sociedad civil.*

3.3. Metas

Corto plazo (2 años)

- *El país cuenta con un responsable nacional permanente del programa de cáncer pediátrico y una comisión asesora multisectorial y multidisciplinaria activa.*
- *El país cuenta con plan nacional integral de cáncer pediátrico aprobado y desarrollados en el país.*
- *El país cuenta con un sistema de información de cáncer pediátrico que le permite monitorear y evaluar las actividades prioritarias.*
- *El país cuenta con una red nacional de cáncer pediátrico constituida sentando las bases para el intercambio de información y colaboración.*
- *Alianzas estratégicas de cooperación internacional consolidadas.*
- *Protocolos estandarizados para el manejo de los cánceres pediátricos existen y se aplican en la subregión.*

Mediano plazo (5 años)

- *El país ha implementado al menos 50% de las actividades propuestas en el Plan.*

Largo plazo (10 años)

- *Disminución de la tendencia de la mortalidad debida a cáncer pediátrico en general.*
- *Aumento en la calidad y expectativa de vida de los pacientes con cáncer pediátrico.*
- *100% de los pacientes con cáncer pediátrico avanzado y sus familiares con acceso a un programa de cuidado paliativo.*

3.4. Objetivos Generales

1. *Impulsar el desarrollo y la implementación del plan nacional integral para el control del cáncer pediátrico.*
2. *Establecer los mecanismos para mejorar la entrega de los servicios de cáncer pediátrico.*
3. *Promover el desarrollo de programas de capacitación y formación de recursos humanos para el abordaje integral del cáncer pediátrico.*
4. *Fortalecer y/o desarrollar sistemas de información sobre cáncer.*

5. *Consolidar iniciativas existentes y establecer estrategias para la adquisición conjunta y sostenible de medicamentos, insumos para diagnóstico, terapias y tecnología para la salud.*
6. *Promover el incremento de las finanzas públicas para alcanzar la cobertura universal de los pacientes con cáncer pediátrico*
7. *Favorecer la participación de la comunidad, familias y sociedad civil para la prevención del cáncer pediátrico.*
8. *Establecer una red nacional multisectorial para la prevención y control del cáncer pediátrico que facilite el intercambio de información, cooperación técnica, investigaciones y optimización de recursos.*

4. Componentes del plan de cáncer pediátrico con sus objetivos específicos

4.1. Política, financiamiento y abogacía

El desarrollo de un proceso sistemático de formulación de políticas sigue siendo el principal desafío para poder combatir el cáncer y es el primer paso en la lucha contra el mismo. Definir las prioridades en materia de políticas, garantizar el financiamiento, establecer mecanismos para la evaluación previa y posterior, incorporar a todos los sectores de la sociedad y velar por la cooperación técnica también son imperativos de este Plan.

4.1.1 Objetivos específicos:

1. *Comprometer a los tomadores de decisiones, a los profesionales de la salud y a las organizaciones de la sociedad civil, a adoptar políticas que permitan el apoyo técnico y financiero para los programas de control y prevención del cáncer pediátrico.*
2. *Aumentar el financiamiento público y la cobertura para la detección temprana, diagnóstico, tratamiento completo, rehabilitación y cuidados paliativos del cáncer pediátrico, con énfasis en la compra oportuna de medicamentos, equipos e insumos.*

4.2. Promoción de estilos de vida protectores y prevención de cáncer

El enfoque de este componente se centrará en la eliminación o minimización de los factores de riesgo y/o su exposición a los mismos. Este esfuerzo es el que ofrece el mayor potencial y es el de mayor costo-efectividad en el largo plazo. Esta estrategia hará énfasis en el fortalecimiento de los programas relacionados con la promoción de estilos de vida saludables con especial atención en prevención/control de consumo de tabaco, alcohol durante el embarazo, régimen alimentario, actividad física, control de peso y disminución de los riesgos ambientales. Tomando en consideración lo anterior, cualquier programa

nacional de prevención y control de cáncer deberá estar íntimamente ligado al Programa Nacional de Enfermedades No Transmisibles (ENT).

Objetivos específicos:

- 1. Educar, informar y comunicar a la población, comunidades, educadores sobre estilos de vida saludables y factores de riesgo del cáncer pediátrico.*

4.3. Detección temprana

La detección temprana (tamizaje y diagnóstico precoz) del cáncer pediátrico incluye la búsqueda del mismo entre las poblaciones asintomáticos y/o poblaciones de riesgo. Asimismo, se tiene que tomar en cuenta que la detección temprana solo es efectiva cuando ésta se encuentra estrechamente ligada a los programas de tratamiento contra el cáncer pediátrico. El diagnóstico del cáncer pediátrico es el primer paso para lograr un manejo adecuado del mismo. Esta estrategia incluye una combinación de evaluación clínica cuidadosa y uso de técnicas diagnósticas apropiadas con el fin de determinar cuál es el estadio del cáncer y de esta forma decidir cuál será la terapia a seguir. Este proceso facilitará la aplicación de protocolos estandarizados de atención de acuerdo a los recursos disponibles en cada país.

Objetivos específicos:

- 1. Detectar precozmente aquellos cánceres pediátricos más frecuentes que cuentan con métodos de tamizaje o diagnóstico temprano basados en la mejor evidencia disponible.*
- 2. Crear y/o fortalecer las estrategias del tamizaje y diagnóstico precoz de cáncer.*
- 3. Mejorar el diagnóstico oportuno a través de la competencia técnica del RRHH, el desarrollo tecnológico y la provisión de suministros.*
- 4. Promover dentro de la red nacional el intercambio de información, tecnológico y de capacitación sobre detección temprana y diagnóstico del cáncer pediátrico.*
- 5. Fortalecer y/o desarrollar sistemas de información sobre cáncer pediátrico.*

4.4. Diagnóstico, tratamiento y rehabilitación

El objetivo principal del tratamiento del cáncer pediátrico es curar, prolongar la vida y/o mejorar la calidad de la misma. El tratamiento involucra cirugía, radioterapia, quimioterapia, terapia hormonal, o una combinación de los anteriores, u otras alternativas terapéuticas en diferentes combinaciones.

Tomando lo anterior como base, los programas nacionales de control de cáncer deben establecer los lineamientos y proporcionar los recursos que estén integrados a los componentes de promoción de estilos de vida saludable, prevención, detección temprana y terapias estandarizadas para los diferentes tipos de cáncer.

Por otra parte, la Rehabilitación es un aspecto esencial en el manejo integral a las personas con cáncer para disminuir las posibles secuelas físicas y psicológicas y que favorece la reinserción a las actividades laborales, sociales y familiares de los pacientes.

Objetivos específicos:

4.4.1. Prestación de servicios

1. *Hacer un análisis de las barreras o brechas para asegurar una atención comprehensiva y de calidad en el país.*
2. *Desarrollar un plan de mejora de calidad de atención con los equipos de cada país.*
3. *Tratar en forma oportuna todos los cánceres potencialmente curables.*
4. *Establecer espacio de sala con aislamiento mejorado y capacidad de control de infecciones.*
5. *Elaborar, desarrollar y fortalecer redes nacionales que articulen la atención integral del cáncer entre instituciones con participación de la sociedad civil organizada, estableciendo las rutas de referencia y contrareferencia.*

4.4.2. Recursos Humanos en salud

1. *Establecer la currícula, entrenamiento y difundir las mejores prácticas para proveedores de salud comunitarios, especialistas, enfermeras, trabajadoras sociales.*

4.4.3. Sistemas de información para cáncer pediátrico

1. *Establecer fichas clínicas y registros de cáncer estándares.*
2. *Desarrollar un sistema de monitoreo, con reportes mensuales sobre los indicadores claves como número de niños diagnosticados, tiempo entre diagnóstico y tratamiento, etc.*

4.4.4. Productos médicos y tecnologías

1. *Fortalecer la gestión de medicamentos, insumos y equipos médicos, de acuerdo a las necesidades prioritarias.*
2. *Establecer acceso a medicamentos esenciales, diagnóstico y tratamiento, con calidad y cobertura universal para el cáncer pediátrico.*

4.5. Cuidados paliativos

Este componente tiene como fin el mejorar la calidad de vida de los pacientes y sus familiares que enfrentan los problemas asociados al cáncer pediátrico con el objetivo de prevenir o mitigar el sufrimiento ocasionado por esta enfermedad. Para que este componente tenga éxito, será preciso que forme parte integral de los programas nacionales, así como que se revise la legislación para acceder a las diferentes alternativas

para control del dolor, con énfasis en los opioides y mejoramiento de calidad de vida de los pacientes.

Objetivos específicos:

- 1. Fortalecer la capacitación en materia de cuidados paliativos, incluyendo nutrición, para ser aplicados por los profesionales en salud.*
- 2. Promover y sensibilizar a la población en general y personal de salud sobre el uso de los servicios de cuidados paliativos en la atención de las personas con cáncer pediátrico y su familia.*
- 3. Crear y fortalecer servicios accesibles, estructurados y sostenibles de cuidados paliativos.*

4.6. Apoyo familiar y participación comunitaria

Objetivos específicos:

- 1. Implementar hogares cofinanciados para las familias de niños que están bajo tratamiento de cáncer pediátrico.*
- 2. Apoyar la creación de grupos de apoyo para padres/pacientes*

5. Actividades e indicadores por cada componente del plan

Ver para referencia: PLAN SUBREGIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DEL CÁNCER EN CENTROAMÉRICA Y REPÚBLICA DOMINICANA

<https://www.paho.org/hq/dmdocuments/2011/Plan-Subregional-Cancer-CA.pdf>

COMPONENTE	Objetivo Específico	Actividades	Indicadores	Medios de Verificación	Responsable	Fecha
4.1 Política, financiamiento y abogacía	1. Comprometer a los tomadores de decisiones, a los profesionales de la salud y a las organizaciones de la sociedad civil, a adoptar políticas que permitan el apoyo técnico y financiero para los programas de control y prevención del cáncer pediátrico.					
	2. Aumentar el financiamiento público y la cobertura para la detección temprana, diagnóstico, tratamiento completo, rehabilitación y cuidados paliativos del cáncer pediátrico, con énfasis en la compra oportuna de medicamentos, equipos e insumos.					

COMPONENTE	Objetivo Específico	Actividades	Indicadores	Medios de Verificación	Responsable	Fecha
4.2 Promoción de estilos de vida protectores y prevención de cáncer	1. Educar, informar y comunicar a la población, comunidades, educadores sobre estilos de vida saludables y factores de riesgo del cáncer pediátrico.					
4.3 Detección temprana	1. Detectar precozmente aquellos cánceres pediátricos más frecuentes que cuentan con métodos de tamizaje o diagnóstico temprano basados en la mejor evidencia disponible.					
	2. Crear y/o fortalecer las estrategias del tamizaje y diagnóstico precoz de cáncer.					
	3. Mejorar el diagnóstico oportuno a través de la competencia técnica del RRHH, el desarrollo tecnológico y la provisión de suministros.					
	4. Promover dentro de la red nacional el intercambio de información, tecnológico y de capacitación sobre					

COMPONENTE	Objetivo Específico	Actividades	Indicadores	Medios de Verificación	Responsable	Fecha
	detección temprana y diagnóstico del cáncer pediátrico.					
	5.Fortalecer y/o desarrollar sistemas de información sobre cáncer pediátrico.					
4.4 Diagnóstico, tratamiento y rehabilitación	<u>4.4.1Prestación de servicios</u>					
	1.Tratar en forma oportuna todos los cánceres potencialmente curables.					
	2. Establecer espacio de sala con aislamiento mejorado y capacidad de control de infecciones.					
	3.Elaborar, desarrollar y fortalecer redes nacionales que articulen la atención integral del cáncer entre instituciones con participación de la sociedad civil organizada, estableciendo las rutas de referencia y contrareferencia.					
	<u>4.4.2Recursos Humanos en salud</u>					
1.Establecer la currícula, entrenamiento y difundir las mejores prácticas para proveedores de salud						

COMPONENTE	Objetivo Específico	Actividades	Indicadores	Medios de Verificación	Responsable	Fecha
	comunitarios, especialistas, enfermeras, trabajadoras sociales					
	<u>4.4.3 Sistemas de información para cáncer pediátrico</u> 1. Establecer fichas clínicas y registros de cáncer estándares.					
	<u>4.4.4 Productos médicos y tecnologías</u> 1. Fortalecer la gestión de medicamentos, insumos y equipos médicos, de acuerdo a las necesidades prioritarias.					
	2. Establecer acceso a medicamentos esenciales, diagnóstico y tratamiento, con calidad y cobertura universal para el cáncer pediátrico.					
4.5 Cuidados paliativos	1. Fortalecer la capacitación en materia de cuidados paliativos, incluyendo nutrición, para ser aplicados por los profesionales en salud.					
	2. Promover y sensibilizar a la población en general y personal de salud sobre el uso de los servicios de					

COMPONENTE	Objetivo Específico	Actividades	Indicadores	Medios de Verificación	Responsable	Fecha
	cuidados paliativos en la atención de las personas con cáncer pediátrico y su familia.					
	3.Crear y fortalecer servicios accesibles, estructurados y sostenibles de cuidados paliativos.					
4.6 Apoyo familiar y participación comunitaria	1.Implementar hogares cofinanciados para las familias de niños que están bajo tratamiento de cáncer pediátrico.					
	2.Apoyar la creación de grupos de apoyo para padres/pacientes					