

Informe de la II Reunión Nacional sobre Cáncer Infantil en Perú

• 07 a 14 de diciembre, 2020 (Virtual) •



PERÚ

Ministerio
de Salud

OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS
Américas

OMS Iniciativa Mundial para el Cáncer Infantil



St. Jude Children's
Research Hospital

Finding cures. Saving children.



WHO Collaborating Centre
For Childhood Cancer

II Reunión Nacional sobre Cáncer Infantil en Perú

07 a 14 de diciembre 2020 – Lima, Perú

Washington, D.C., 2021



St. Jude Children's
Research Hospital[®]
Finding cures. Saving children.



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
ORGANIZACIÓN REGIONAL PARA LAS
Américas



WHO Collaborating Centre
For Childhood Cancer

LEGALES

Informe de la II Reunión Nacional sobre Cáncer Infantil en Perú, 7 a 14 de diciembre del 2020 (virtual)

© **Organización Panamericana de la Salud, 2021**

OPS/NMH/NV/21-0025

Algunos derechos reservados. Esta obra está disponible en virtud de la licencia Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Organizaciones intergubernamentales de Creative Commons (CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/deed.es>).



Con arreglo a las condiciones de la licencia, se permite copiar, redistribuir y adaptar la obra con fines no comerciales, siempre que se utilice la misma licencia o una licencia equivalente de Creative Commons y se cite correctamente, como se indica a continuación. En ningún uso que se haga de esta obra debe darse a entender que la Organización Panamericana de la Salud (OPS) respalda una organización, producto o servicio específicos. No está permitido utilizar el logotipo de la OPS.

Adaptaciones: si se hace una adaptación de la obra, debe añadirse la siguiente nota de descargo junto con la forma de cita propuesta: “Esta publicación es una adaptación de una obra original de la Organización Panamericana de la Salud (OPS). Las opiniones expresadas en esta adaptación son responsabilidad exclusiva de los autores y no representan necesariamente los criterios de la OPS”.

Traducciones: si se hace una traducción de la obra, debe añadirse la siguiente nota de descargo junto con la forma de cita propuesta: “La presente traducción no es obra de la Organización Panamericana de la Salud (OPS). La OPS no se hace responsable del contenido ni de la exactitud de la traducción”.

Forma de cita propuesta: Informe de la II Reunión Nacional sobre Cáncer Infantil en Perú, 7 a 14 de diciembre del 2020 (virtual). Washington, D.C.: Organización Panamericana de la Salud; 2021. Licencia: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

Datos de catalogación: pueden consultarse en <http://iris.paho.org>.

Ventas, derechos y licencias: para adquirir publicaciones de la OPS, escribir a sales@paho.org. Para presentar solicitudes de uso comercial y consultas sobre derechos y licencias, véase www.paho.org/permissions.

Materiales de terceros: si se desea reutilizar material contenido en esta obra que sea propiedad de terceros, como cuadros, figuras o imágenes, corresponde al usuario determinar si se necesita autorización para tal reutilización y obtener la autorización del titular del derecho de autor. Recae exclusivamente sobre el usuario el riesgo de que se deriven reclamaciones de la infracción de los derechos de uso de un elemento que sea propiedad de terceros.

Notas de descargo generales: las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la OPS, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto del trazado de sus fronteras o límites. Las líneas discontinuas en los mapas representan de manera aproximada fronteras respecto de las cuales puede que no haya pleno acuerdo.

La mención de determinadas sociedades mercantiles o de nombres comerciales de ciertos productos no implica que la OPS los apruebe o recomiende con preferencia a otros análogos. Salvo error u omisión, las denominaciones de productos patentados llevan letra inicial mayúscula.

La OPS ha adoptado todas las precauciones razonables para verificar la información que figura en la presente publicación. No obstante, el material publicado se distribuye sin garantía de ningún tipo, ni explícita ni implícita. El lector es responsable de la interpretación y el uso que haga de ese material, y en ningún caso la OPS podrá ser considerada responsable de daño alguno causado por su utilización.

NMH/NV/2021

II Reunión Nacional sobre Cáncer Infantil en Perú

7 a 14 de diciembre del 2020, Lima (Perú)

RESUMEN

En el 2019, la OMS seleccionó a Perú como el primer país focal en la Región de las Américas para la Iniciativa Mundial para el Cáncer Infantil gracias a su compromiso y liderazgo local, así como al importante apoyo del Ministerio de Salud, la OPS y la OMS. El día 7 de junio del 2019 se llevó a cabo en Lima (Perú) la I Reunión Nacional sobre Cáncer Infantil en Perú con el objetivo de involucrar a los principales actores clave nacionales, regionales e internacionales para maximizar el éxito de la implementación en el país de la Iniciativa Mundial contra el Cáncer Infantil. Esta reunión fue precedida por un Taller de Cáncer Infantil realizado en Cusco los días 4 y 5 de junio, el cual fue organizado por el Departamento de Medicina Pediátrica Global del St. Jude Children's Research Hospital y la Asociación Vidawasi Perú. En esta reunión se firmó un acta de compromisos por parte de las autoridades y gestores nacionales y también tarjetas de compromisos individuales de los actores nacionales y colaboradores internacionales. Es así, que, para iniciar con el desarrollo de las actividades, se crearon en el año 2019, 10 comités generales de trabajo y 3 comités clínicos (leucemia, gliomas de bajo grado y retinoblastoma). Desde entonces y durante el año 2020, se trabajaron diferentes objetivos en relación a los compromisos firmados, obteniéndose varios logros entre los que destacan la promulgación de la Ley de Urgencia Médica y Atención Integral del Cáncer en el Niño y Adolescente, la elaboración y aprobación de la Directiva Sanitaria para la detección temprana y atención de cáncer en el niño y el adolescente, la Aprobación de la Directiva Sanitaria para la Organización de los Procesos de Atención Especializada en Oncohematología Pediátrica, entre otros. Todo ello fue posible gracias al esfuerzo de todos los colaboradores, entre ellos personal de la salud relacionado a la atención del niño con cáncer, asociaciones civiles, sociedades y universidades, a pesar del contexto nacional que el país atraviesa debido a la pandemia de COVID-19. Del 7 al 14 de diciembre del 2020 se llevó a cabo la II Reunión Nacional sobre Cáncer Infantil en Perú, que se desarrolló, mediante un taller virtual con el objetivo de dar seguimiento a los resultados obtenidos a un año de iniciada la implementación de la Iniciativa Mundial para el Cáncer Infantil en el Perú. Estas reuniones contaron con la participación de todas las personas que trabajan en los diferentes comités de la Iniciativa y fueron organizadas por el Ministerio de Salud del Perú, en colaboración con la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y St. Jude Global. Además, se logró definir una serie de compromisos para ser desarrollados durante el segundo año de la implementación de la Iniciativa en el Perú.

ÍNDICE

1. Antecedentes	6
1.1 Cáncer en los niños, las niñas y los adolescentes en Perú	6
1.2 Iniciativa Mundial de la OMS para el cáncer infantil	7
2. Objetivos y productos de la reunión	9
2.1 Objetivos	9
2.2 Metodología	10
3. Programa	10
4. Participantes	14
5. Referencias adicionales	26
ANEXO 1. Diagnóstico situacional – Perú (Reporte OMS-ST. Jude)	28
ANEXO 2. Resumen del acuerdos y compromisos de Taller de Cusco	29
ANEXO 3. Resumen de compromisos individuales	30

1. Antecedentes

1.1. El cáncer en los niños, las niñas y los adolescentes en Perú

Se estima que, en Perú, con una población total de 32,6 millones de personas, al menos 1790 niñas y niños y adolescentes de 0 a 18 años recibirán un diagnóstico de cáncer cada año.¹ Según cifras recientes, 1352 niñas, niños y adolescentes (de 0 a 18 años) son diagnosticados cada año de cáncer en todos los hospitales del Ministerio de Salud (MINSA) y de la Seguridad Social (EsSalud).² De los casos diagnosticados, 73% se notifican a través de los cuatro centros adscritos al MINSA, en los que el Gobierno peruano financia los gastos del tratamiento del cáncer, y 26% de los casos, a cuatro centros adscritos a EsSalud, donde el financiamiento depende de las contribuciones obligatorias de la población asegurada con empleo formal. El porcentaje restante (1%) proviene del sector privado. De los principales centros a nivel nacional que prestan atención a niñas y niños con cáncer (como unidad de un hospital del tercer nivel de atención, como instituto oncológico o como hospital especializado en pediatría), cuatro están en la capital (Lima), dos en Arequipa, uno en Cusco y otro en Lambayeque.

Las oportunidades que se han identificado para mejorar los resultados del cáncer infantil incluyen:

- abordar la falta de diagnóstico o el diagnóstico erróneo (que afecta a 20% o más de las niñas y niños con cáncer en el país);
- reducir los retrasos en el diagnóstico (incluidos los tiempos prolongados entre el inicio de los síntomas en los niños y niñas hasta la derivación y el diagnóstico subsecuente definitivo);
- reducir la tasa de abandono del tratamiento (que afecta a casi la quinta parte de los niños y niñas con cáncer de los centros principales donde hay datos disponibles), y
- aumentar la capacidad resolutoria de los servicios de salud y del recurso humano dentro de los cambios del sistema de salud que busquen la calidad en la atención de todo el país.³⁻⁴ (véase el anexo 1).

El Gobierno de Perú ha logrado avances significativos en el control del cáncer, y también del cáncer infantil. En el 2012, la atención integral del cáncer y la mejora del acceso a los servicios de cáncer en Perú se declaró de interés nacional y se estableció el Plan Esperanza, un plan nacional integral de control del cáncer. Al reconocer las distintas necesidades de las niñas y los niños y adolescentes con esta enfermedad, el MINSA también

¹ Ferlay J, Ervik M, Lam F, Colombet M, Mery L, Piñeros M, Znaor A, Soerjomataram I, Bray F (2020). Global Cancer Observatory: Cancer Today. Lyon, France: International Agency for Research on Cancer. Available from: <https://gco.iarc.fr/today>, accessed 19 September 2021.

² Ministerio de Salud, República de Perú (2017). Plan Nacional para la atención integral de la leucemia linfática aguda en pacientes de 1 a 21 años (Plan Salvador: 2017-2021). Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública. Dirección de Prevención y Control de Cáncer. Lima: Ministerio de Salud; 2017. Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/4233.pdf>.

³ Vasquez L, Oscanoa M, Tello M et al. Factors associated with the latency to diagnosis of childhood cancer in Peru. *Pediatr Blood Cancer*. 2016 Nov;63(11):1959-65.

⁴ Vasquez L, Diaz R, Chavez S et al. Factors associated with abandonment of therapy by children diagnosed with solid tumors in Peru. *Pediatr Blood Cancer*. 2018 Jun;65(6):e27007.

desarrolló un Plan Nacional para la Atención Integral de la Leucemia Linfoblástica Aguda en pacientes de 1 a 21 años: 2017-2021 con el objetivo de aumentar el acceso a la atención mediante la creación de nuevos centros de tratamiento y de incrementar la capacidad de las instalaciones subnacionales satélites para brindar tratamiento de mantenimiento y seguimiento.

En el año 2018, la Dirección de Prevención y Control de Cáncer del Ministerio de Salud de Perú declaró el cáncer infantil como uno de los tres tipos de cáncer prioritarios a nivel nacional. Tras esta declaración, los funcionarios del Ministerio iniciaron el mapeo situacional de la atención del cáncer infantil en el país y redactaron dos nuevas políticas que abordan las áreas prioritarias de detección temprana y organización de servicios.

En diciembre de 2020, el MINSA aprobó la actualización del Plan Nacional para la Atención Integral del Cáncer y el Mejoramiento del Acceso a los Servicios Oncológicos del Perú, también denominado Plan Esperanza, que incluye el cáncer en niñas, niños y adolescentes menores de 18 años. El Plan considera prioritarias la promoción, el diagnóstico temprano, el establecimiento de un sistema de información de cáncer (incluidos los registros hospitalarios y de base poblacional) y la mejora de la calidad de los servicios de atención pediátrica del cáncer.

1.2. Iniciativa Mundial de la OMS para el Cáncer Infantil

De conformidad con la Resolución 70.12 (2017)⁵ de la Asamblea Mundial de la Salud y con el Programa General de Trabajo de la OMS 2019-2023 la Organización se compromete a promover la salud y la equidad para todos, también de las niñas y niños con cáncer. En septiembre del 2018, en un acto inaugural paralelo sobre el cáncer infantil en la Asamblea General de las Naciones Unidas, la OMS anunció una nueva iniciativa tras la Reunión de Alto Nivel de la Asamblea General sobre la Prevención y el Control de las Enfermedades No Transmisibles, la Iniciativa Mundial de la OMS contra el Cáncer Infantil, con el objetivo de alcanzar al menos 60% de tasa de supervivencia de las niñas y niños con cáncer para el año 2030 y reducir el sufrimiento, salvando un millón de vidas adicionales.⁶

Este es un objetivo ambicioso pero alcanzable, que no obvia que las posibilidades de supervivencia para muchos cánceres infantiles todavía varían ampliamente, con una supervivencia superior al 80% en entornos con altos recursos y cerca de 20% en muchos entornos con recursos limitados, que es donde viven aproximadamente 90% de las niñas y niños con cáncer. Para alcanzar la meta de mejorar la supervivencia y alcanzar al menos 60% para todos los niños y las niñas, los objetivos principales de esta iniciativa son: i) aumentar la capacidad de los países para brindar servicios de calidad para niñas y niños con cáncer y ii) aumentar la priorización del cáncer infantil a nivel mundial y nacional.

Dichos objetivos se lograrán a través de iniciativas concertadas a nivel mundial, regional y nacional, cuya implementación será respaldada por un paquete técnico de intervenciones estratégicas de la OMS (CureAll, por

⁵ Asamblea Mundial de la Salud, 70 (2017).

⁶ <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/cancer-in-children>.

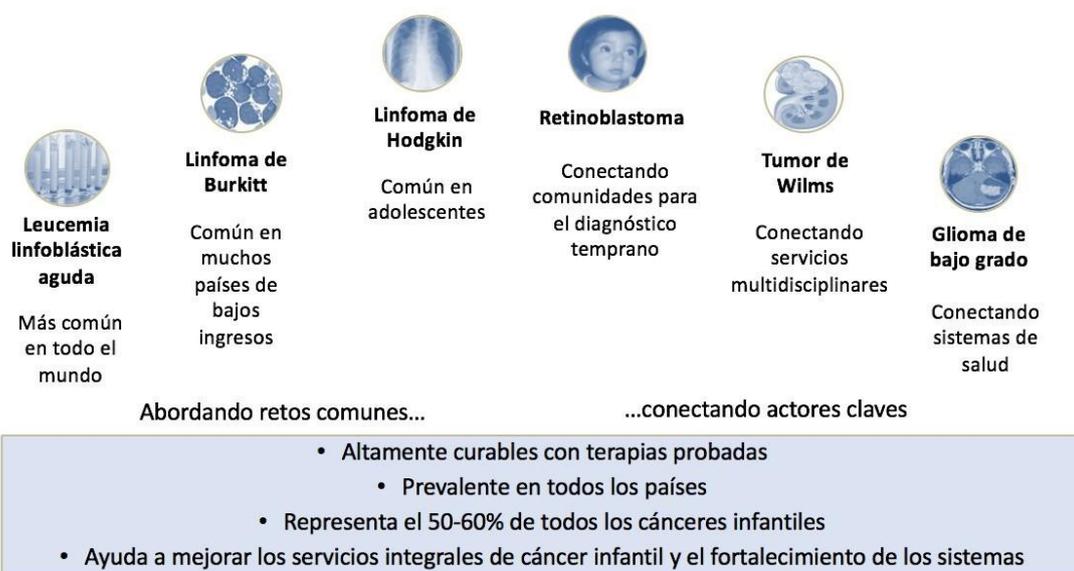
su sigla en inglés) (figura 1). La iniciativa se centra inicialmente en una selección de seis tipos de cáncer como indicadores para monitorear el progreso en todo el sistema de salud (figura 2), junto con la participación de al menos seis países focales (al menos uno de cada región de la OMS) con un historial de fuerte compromiso político y esfuerzos fundacionales que apoyen a los niños y las niñas con cáncer.

- **Figura 1:** CureAll: Marco de trabajo CureAll de la Iniciativa Mundial de la OMS contra el Cáncer Infantil. Fuente: CureAll framework: WHO Global Initiative for Childhood Cancer. Increasing access, advancing quality, saving lives. Geneva: World Health Organization; 2021.



- **Figura 2:** Enfoque inicial de la Iniciativa Mundial de la OMS contra el Cáncer Infantil en seis tipos frecuentes de cáncer.

OMS Iniciativa Mundial para el Cáncer Infantil: enfoque en seis cánceres



En el 2019, la OMS designó a Perú como el primer país focal en la Región de las Américas para la Iniciativa Mundial para el Cáncer Infantil gracias a su compromiso y liderazgo local, así como del importante apoyo del Ministerio de Salud.

El 4 y 5 de junio del 2019, se celebró un Taller de Cáncer Infantil organizado por el Departamento de Medicina Pediátrica Global del St. Jude Children's Research Hospital y la Asociación Vidawasi Perú en Urumbamba-Cusco con la participación de diversas autoridades del Ministerio de Salud, Seguridad Social (ESSALUD) y representantes de hospitales. En este taller se identificaron las principales deficiencias relacionadas con el manejo del cáncer infantil en el país, así como las áreas susceptibles de mejora gracias a la implementación de la iniciativa.

El día 7 de junio del 2019 en Lima (Perú) se llevó a cabo la I Reunión Nacional sobre Cáncer Infantil en Perú con el objetivo de involucrar a los principales actores clave nacionales, regionales e internacionales a fin de maximizar el éxito de la implementación en el país de la Iniciativa Mundial de la OMS contra el Cáncer Infantil. En esta reunión se firmó un acta de compromisos por parte de las autoridades y gestores nacionales y también tarjetas de compromisos individuales de los actores nacionales y colaboradores internacionales.

En el 2019, se crearon diez comités generales de trabajo (organización de los servicios de salud, educación, detección temprana, infecciones y soporte oncológico, abandono, cuidados paliativos, enfermería, cirugía oncológica, psicosocial y registro) y tres comités clínicos (leucemia, gliomas de bajo grado y retinoblastoma) para abordar los compromisos planteados y empezar a desarrollar una serie de actividades y proyectos con el objetivo de mejorar la sobrevivencia de los niños y las niñas con cáncer en el país. Entre los logros alcanzados en el año 2020 destacan la promulgación de la Ley de urgencia médica para la detección oportuna y atención integral del cáncer del niño y del adolescente, la elaboración y aprobación de la Directiva Sanitaria para la detección temprana y atención de cáncer en el niño y el adolescente, la aprobación de la Directiva Sanitaria para la Organización de los Procesos de Atención Especializada en Oncohematología Pediátrica, la implementación del proyecto Escala de Valoración de Alerta Temprana (EVAT) en tres hospitales que atienden cáncer infantil, la elaboración de material educativo para padres en temas relacionados al cáncer infantil, se inicia el trabajo articulado con la Fundaciones nacionales que apoyan al niño con cáncer, el fortalecimiento de las capacidades de los profesionales de la salud a través de cursos y talleres en diferentes temas relacionados al cáncer infantil, entre otros. Todo esto fue posible gracias al esfuerzo de todos los colaboradores, entre ellos personal de la salud relacionado a la atención del niño con cáncer, asociaciones civiles, sociedades y universidades, a pesar del contexto nacional que el país atraviesa debido a la pandemia de la COVID-19.

2. Objetivos y productos de la reunión

2.1. Objetivos

La II Reunión Nacional sobre Cáncer Infantil de Perú se desarrolló en forma de taller con sesiones virtuales del 7 al 14 de diciembre del 2020 debido a la pandemia de COVID-19 y tuvo como objetivo conocer los avances alcanzados en el país durante el primer año de la implementación de la Iniciativa Mundial de la OMS para el

Cáncer Infantil en la Región de las Américas. Este taller también sirvió para involucrar a los principales actores clave nacionales, regionales e internacionales para dar continuidad en la implementación de la Iniciativa en el país y así maximizar el éxito. Además, durante el taller se identificaron las prioridades de trabajo para el año 2021, y a partir de ellas se elaboró un listado de compromisos y metas que hay que cumplir. Los organizadores de esta reunión fueron el MINSA en colaboración con la OPS y St. Jude Global, los objetivos del taller fueron:

- Conocer los logros alcanzados como parte de la implementación de la Iniciativa Mundial para el Cáncer Infantil en Perú en el año 2020.
- Definir y asegurar compromisos como parte del trabajo que hay que desarrollar en el segundo año (2021) de la implementación de la Iniciativa Mundial para el Cáncer infantil.

2.2. Metodología

Se contó con un comité evaluador para cada comité general y clínico de trabajo, el cual analizó los productos y elaboró un informe, enfatizando en algunas sugerencias para mejorar la implementación de la iniciativa.

Distintas autoridades del Ministerio de Salud de Perú y otros ministerios gubernamentales, la OPS y otros representantes de la OMS, proveedores multidisciplinarios en atención del cáncer infantil y partes interesadas regionales y mundiales se reunieron para actualizar el plan de acción existente con el fin de mejorar la prestación de atención del cáncer infantil a nivel nacional.

Los productos o entregables de este taller incluyeron:

- Listado de compromisos que deben desarrollar diez comités generales de trabajo en el año 2021.
- Informes de evaluación del trabajo realizado por los comités generales de la iniciativa, realizados por el comité evaluador.

3. Programa del evento

Lunes, 07 de Diciembre, 2020			
MAÑANA			
Hora	Título	Representante	Cargo
10:00	Palabras de bienvenida del Ministerio de Salud.	Luis Suarez Ognio	Viceministro de Salud pública del Perú
10:10	Palabras de bienvenida de OPS/OMS Perú.	Carlos Roberto Garzón	Representante de OPS/OMS en Perú
10:20	Palabras de bienvenida de St Jude Children´s Research Hospital.	Monika Metzger	Directora Regional CASA St Jude, USA

10:30	Avances de la Iniciativa Global contra el Cáncer Infantil en el mundo.	Andre Ilbawi	Consultor Global de Cáncer, OMS, Suiza
11:00	St Jude Global: un movimiento global para cada niño.	Carlos Rodríguez Galindo	Director de St Jude global, USA
11:15	Perspectiva del Ministerio de Salud: Estrategias de control de cáncer infantil.	Mario Taver Salazar	Asesor del Despacho Viceministerial de Salud Pública de Perú
11:30	GICC en Perú: logros alcanzados y objetivos del taller.	Liliana Vasquez Ponce	Consultora de Cáncer infantil, OPS/OMS Perú
11:45	Video resumen: Ley del cáncer infantil.		
11:55	Foto Virtual.		

TARDE

Hora	Título	Facilitador / Co-facilitador	Mentor
15.00 – 17:00	Sesión de comité: Detección Temprana	Marta Jarquin Liliana Vasquez Marlene Goyburu	Florencia Moreno
15:00 – 17:00	Sesión de comité: Enfermería	Monika Metzger Essy Maradiegue David Calsina	Courtney Sullivan Julia Challinor

Miércoles, 09 de Diciembre, 2020

MAÑANA

Hora	Título	Facilitador / Co-facilitador	Mentor
10:00-12:00	Sesión de comité: Abandono de tratamiento	Monika Metzger Liliana Vasquez Marlene Goyburu	Paola Friedrich
10:00-12:00	Sesión de comité: Psicosocial	Marta Jarquin Essy Maradiegue David Calsina	Nuria Rossell

TARDE

Hora	Título	Facilitador / Co-facilitador	Mentor
15.00 – 17:00	Sesión de comité: Organización de servicios	Monika Metzger Essy Maradiegue David Calsina	Scott Howard Sandra Luna
15:00 – 17:00	Sesión de comité: Infecciones y soporte	Marta Jarquin Liliana Vasquez Marlene Goyburu	Miguela Caniza

Viernes, 11 de Diciembre, 2020

MAÑANA

Hora	Título	Facilitador / Co-facilitador	Mentor
10:00-12:00	Sesión de comité: Educación	Marta Jarquin Essy Maradiegue David Calsina	Daniel Moreira
10:00-12:00	Sesión de comité: Cirugía Oncológica	Monika Metzger Liliana Vasquez Marlene Goyburu	Hafeez Albelhafeez

TARDE

Hora	Título	Facilitador / Co-facilitador	Mentor
15.00 – 17:00	Sesión de comité: Registro	Monika Metzger Liliana Vasquez Marlene Goyburu	Nickhill Bhakta
15:00 – 17:00	Sesión de comité: Cuidados Paliativos	Marta Jarquin Essy Maradiegue David Calsina	Justin Baker

Lunes, 14 de Diciembre, 2020

MAÑANA

Hora	Título	Facilitador / Co-facilitador	Mentor
10:00-12:00	Sesión de comité: Fundaciones Presentación de ALSAC / St. Jude	Paola Cassana Marta Jarquin Liliana Vasquez Essy Maradiegue	Marce la Zubieta

CEREMONIA DE CIERRE

Hora	Título	Representante	Cargo
15:00	Bienvenida	Monika Metzger	Directora Regional para Centro y Sudamérica, St. Jude Children's Research Hospital, Estados Unidos
15:00	Enfoque regional de control del cáncer pediátrico	Silvana Luciani	Jefa de Unidad de Enfermedades No Transmisibles, OPS/OMS Washington, Estados Unidos

15:15	Resumen de compromisos y actividades para el segundo año.	Liliana Vasquez	Consultora de Cáncer Infantil, OPS/OMS Perú
		Essy Maradiegue	Equipo técnico, Dirección de Prevención y Control del Cáncer, MINSA
15:30	Panel de discusión	Eduardo Payet	Jefe Institucional INEN
		Reina Bustamante	Directora Ejecutiva DPCAN-MINSA
		Margot Blas	Gerencia de Prestaciones de Salud, Essalud
16:00	Palabras de cierre - Essalud	Fiorella Mollinelli	Presidenta Ejecutiva Essalud
16:05	Palabras de cierre	Luis Suarez Ognio	Viceministro de Salud Pública de Perú

SESIONES SATÉLITE'S CLÍNICAS

Viernes, 04 de Diciembre, 2020

MAÑANA

Hora	Título	Facilitador / Co-facilitador	Mentor
10:00-12:00	Sesión de comité clínico: Retinoblastoma	Marta Jarquin Liliana Vasquez Marlene Goyburu	Guillermo Chantada
10:00-12:00	Sesión de comité clínico: Glioma de bajo grado	Monika Metzger Essy Maradiegue David Calsina	Ibrahim Qaddoumi Andrés Morales

TARDE

Hora	Título	Facilitador / Co-facilitador	Mentor
15.00 – 17:00	Sesión de comité clínico: Leucemia linfoblástica aguda	Monika Metzger Liliana Vasquez Essy Maradiegue	Sima Jeha Monika Metzger

4. Participantes

Autoridades – Ministerio de Salud de Perú		
Participante	Cargo	Institución
Pilar Mazzetti Soler	Ministra de Salud	Ministerio de Salud de Perú
Luis Suarez Ognio	Viceministro de Salud Pública	Ministerio de Salud de Perú
Victor Bocangel	Viceministro de Prestaciones de Salud	Ministerio de Salud de Perú
Aldo Lucchetti Rodríguez	Director General	Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública
Reina Bustamante Coronado	Directora Ejecutiva	Dirección de Prevención y Control del Cáncer, Ministerio de Salud
Eduardo Payet Meza	Jefe institucional	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Zulema Tomás Gonzáles	Jefa institucional	Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja (INSN San Borja)
Juan García León	Director Ejecutivo del Departamento de Pediatría	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Jorge Jauregui	Director General	Instituto Nacional de Salud del Niño Breña (INSN Breña)
Doris Lituma	Jefa	Seguro Integral de Salud
Claudia Ugarte	Directora General	Dirección de Personal, Ministerio de Salud
Victor Cuba	Jefe	Oficina de Cooperación Internacional, Ministerio de Salud
Silvia Neciosup	Directora de área de Oncología	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Autoridades – Gobiernos regionales		
Participante	Cargo	Institución
Berenice Rodríguez	Gerente General	Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas (IREN Sur) - Arequipa
Víctor del Carpio Yañez	Gerencia de Salud	Gerencia Regional de Salud de La Libertad

TBD	Gerencia de Salud	Gerencia Regional de Salud de Lambayeque
Jorge Tineo	Gerencia de Desarrollo Social	Gerencia Regional de Salud de Cusco
Autoridades – Seguro Social del Perú – Essalud		
Participante	Cargo	Institución
Fiorella Mollinelli	Presidenta Ejecutiva	Seguro Social del Perú, Essalud
Alfredo Barredo	Gerente General	Seguro Social del Perú, Essalud
Juan Castellana	Gerente	Hospital Rebagliati
Jorge Amorós	Gerente	Hospital Almenara
Katty Rojas	Gerente	Gerencia de Prestaciones de Salud
Renzo Salas	Jefe de departamento de Oncología	Hospital Rebagliati
Brady Beltran	Jefe de servicio de Oncología	Hospital Rebagliati
TBD	Jefe de departamento de Hematología	Hospital Rebagliati
TBD	Jefe de servicio de Hematología	Hospital Rebagliati
TBD	Jefe de departamento de Oncología	Hospital Almenara
TBD	Jefe de servicio de Oncología	Hospital Almenara
TBD	Jefe de departamento de Hematología	Hospital Almenara
TBD	Jefe de servicio de Hematología	Hospital Almenara

Autoridades – Organización Panamericana de la Salud (OPS)

Participante	Cargo	Institución
Carlos Roberto Garzón	Representante	OPS Perú
Silvana Luciani	Asesora ENT	OPS Washington- DC, USA

Autoridades – Otros sectores

Participante	Cargo	Institución
Jorge Perez Flores	Congresista	Congreso de la República del Perú
Aldo Lucchetti Rodriguez	Congresista	Congreso de la República del Perú
TBD		Ministerio de Educación
TBD		Ministerio de Economía
TBD		Ministerio de Desarrollo e inclusión social
TBD		Ministerio de la Mujer

Autoridades – Otros sectores

Participante	Cargo	Institución
Vivian Perez Jiménez	Asesora de ENT	OPS Perú
Liliana Vásquez Ponce	Consultora de Cáncer Infantil	OPS Perú
Essy Maradiegue Chirinos	Equipo técnico	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Mercedes Egues Tapia	Equipo técnico	DPCAN, MINSA
David Calsina Quispe	Equipo técnico	DPCAN, MINSA
Marlene Goyburu Molina	Equipo técnico	DPCAN, MINSA

Comité Organizador Regional / Internacional

Participante	Cargo	Institución
Silvana Luciani	Asesora ENT	OPS Washington- DC, USA
Carlos Rodríguez-Galindo	Director General	St Jude Global, USA
Monika Metzger	Directora Regional Centro y Sudamérica	St Jude Global, USA
Marta Jarquin-Pardo	Coordinadora de proyectos	St Jude Global, USA
Clara Barajas	Coordinadora de proyectos	OPS Washington- DC, USA
Paola Cassana	Líder Sr. Regional para América Latina	ALSAC/St. Jude Children's Research Hospital

Mentores y colaboradores internacionales

Participante	Institución
Sumit Gupta	Hospital of Sick Children, Toronto, Canada
Julia Palma	PINDA, Santiago, Chile
Catherine Lam	St. Jude Global, Memphis, USA
Roberta Ortiz	OMS Ginebra, Suiza
Sandra Luna-Fineman	Univ. Denver, Colorado, USA
Sima Jeha	St. Jude Global, Memphis, USA
Ibrahim Qaddoumi	St. Jude Global, Memphis, USA
Guillermo Chantada	Hospital Montevideo, Uruguay
Nuria Rossell	SIOP PODC
Marcela Zubieta	CCI Latam Head, Presidente de Fundación Nuestros Hijos.

Julia Challinor	SIOP PODC
Andres Morales	Hospital San Juan de Dios, Barcelona, España
Scott Howard	Universidad de Memphis, USA
Justin Baker	St. Jude Global, Memphis, USA
Hafeez Albehafeez	St. Jude Global, Memphis, USA
Paola Friedrich	St. Jude Global, Memphis, USA
Miguela Caniza	St. Jude Global, Memphis, USA
Florencia Moreno	Instituto Nacional De Cáncer, Argentina
Courtney Sullivan	St. Jude Global, Memphis, USA
Nickhil Bhakta	St. Jude Global, Memphis, USA

Expertos Nacionales

Participante	Cargo	Institución
Adriana Bustinza	Hematólogo pediatra	Hospital Rebagliati
Alexis Holguin	Infectólogo	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Alicia Avalos	Radioterapia	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Ana Santiago	Enfermera	Sociedad Peruana de Enfermeras Oncólogas
Annaly Benavente	Enfermera	Sociedad Peruana de Enfermeras Oncólogas
Antonio Wachtel	Oncólogo pediatra	Asociación de Oncología Pediátrica del Perú
Arturo Zapata	Oncólogo pediatra	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)

Betsy Cabrera	Enfermera	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Carla Moore	Hematólogo pediatra	Instituto Nacional de Salud del Niño - San Borja
Carlos Santillan	Infectólogo	Instituto Nacional de Salud del Niño - San Borja
Carmen Albarracin	Enfermera	Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas del Sur
Carolina Alvarez	Oncólogo pediatra	Instituto Nacional de Salud del Niño - Breña
Carolina Riojas	Pediatra	Hospital Lambayeque
Cecilia Ugaz	Oncólogo pediatra	Sociedad Peruana de Oncología Médica
Christopher Machado	Oncólogo pediatra	Trujillo
Cinthia Rojas	Hematólogo pediatra	Instituto Nacional de Salud del Niño - Breña
Claudia Pascual	Oncólogo pediatra	Sociedad Peruana de Oncología Médica
Cristy León	Radioterapia	Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas del Norte
Dalila Contreras	Psicóloga	Hospital Rebagliati
Daniel Choquimaqui	Cirujano	Hospital Almenara
Danny Campos	Neurocirujano	Instituto Nacional de Salud del Niño - San Borja
Doris Quiroz	Oftalmóloga	Hospital Almenara
Eddy Hernandez	Oncólogo pediatra	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Edgar Durand	Cirujano	Instituto Nacional de Salud del Niño - Breña
Edgar Garcia	Hematólogo pediatra	Hospital Nacional Carlos Alberto Seguin Escobedo

Edinho Celis	Enfermera	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Edith Solis	Enfermera	Hospital Almenara
Elizabeth Guzman	Oncólogo pediatra	Instituto Nacional de Salud del Niño - Breña
Erick Mattos	Hematólogo pediatra	Hospital Rebagliati
Erika Espinoza	Enfermera	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Erika Ugarte	Radioterapia	Trujillo
Esmeralda León	Oncólogo pediatra	Hospital Almenara
Essy Maradiegue	Oncólogo pediatra	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Fanny Tarrillo	Oncólogo pediatra	Hospital Rebagliati
Gabriela Cassana	Hematólogo pediatra	Hospital Almenara
Gina Soto	Psicóloga	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Henry Garcia	Oncólogo pediatra	Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas del Sur
Hernan Bernedo	Psicólogo	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Hernan Cañari	Neurocirujano	Instituto Nacional de Salud del Niño - Breña
Isabel Hurtado	Enfermera	Sociedad de Enfermería Pediátrica del Perú
Isela Barzola	Enfermera	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Ivan Maza	Oncólogo pediatra	Hospital Rebagliati
Ivonne Grados	Enfermera	Hospital Rebagliati

Jacqueline Montoya	Oncólogo pediatra	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Jacqueline Rodriguez	Hematólogo pediatra	Instituto Nacional de Salud del Niño - San Borja
Javier Custodio	Neurocirujano	Hospital Rebagliati
Jean Minaya	Estadístico	Ministerio de Salud - MINSA
Jenny Villalobos	Cirujano	Instituto Nacional de Salud del Niño - Breña
Joanna Gomez	Radioterapia	Hospital Rebagliati
Jocelyn Ramon	Enfermera	Hospital Rebagliati
Jose Apaza	Cirujano	Instituto Nacional de Salud del Niño - San Borja
Jose Portugal	Oftalmólogo	Hospital Rebagliati
Juan Garcia	Oncólogo pediatra	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Juan Velarde	Infectólogo	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Karina Vasquez	Oftalmóloga	Hospital Almenara
Katty Ascue	Enfermera	Instituto Nacional de Salud del Niño - San Borja
Katy Ordoñez	Oncólogo pediatra	Sociedad de Cuidados Paliativos
Ligia Rios	Oncólogo pediatra	Hospital Rebagliati
Lily Saldaña	Cirujano	Sociedad de Cirugía Pediátrica
Liz Garcia	Enfermera	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Lourdes Aranda	Hematólogo pediatra	Sociedad Peruana de Hematología

Lourdes Ruda	Psicóloga	Asociación de Psicooncología
Manuel Munaico	Intensivista	Hospital Rebagliati
Mariela Tello	Oncólogo pediatra	Instituto Nacional de Salud del Niño - San Borja
Mario Buitrago	Oftalmólogo	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Marisa Lopez	Psicóloga	Instituto Nacional de Salud del Niño - Breña
Maritza Jesus	Enfermera	Hospital Almenara
Marlene Goyburu	Enfermera	Sociedad Española de Cirugía Pediátrica
Melita Cosme	Enfermera	Sociedad Peruana de Enfermeras Oncólogas
Miguel Bedriñana	Radiólogo	Hospital Almenara
Miguel Gonzales	Gestor	Ministerio de Salud - MINSA
Miguel Olivas	Cirujano	Hospital Rebagliati
Miluska Lopez	Enfermera	Hospital Rebagliati
Miriam Bustamante	Enfermera	Sociedad Peruana de Enfermeras Oncólogas
Mirla Huilcañahua	Hematólogo pediatra	Hospital Almenara
Ninoska Rojas	Hematólogo pediatra	Sociedad Peruana de Hematología
Nora Allauca	Enfermera	Hospital Rebagliati
Olga Cordova	Radioterapia	Hospital Rebagliati
Oscar Velasquez	Psicólogo	Hospital Almenara

Patricia de los Ríos	Enfermera	Sociedad de Enfermería Pediátrica del Perú
Pedro Garcia	Hematólogo pediatra	HVLP
Ramiro Fernandez	Cirujano	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Rocio Verne	Psicóloga	Asociación de Psicooncología
Rodolfo Paredes	Pediatra	Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas del Norte
Rosdali Diaz	Oncólogo pediatra	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Rosmary Valverde	Psicóloga	Asociación de Psicooncología
Roxana Morales	Oncólogo pediatra	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Sandra Alarcon	Oncólogo pediatra	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Sandra Quiroz	Radioterapia	Hospital Rebagliati
Sandro Casavilca	Patólogo	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Sergio Murillo	Hematólogo pediatra	Sociedad Peruana de Hematología
Sharon Chavez	Oncólogo pediatra	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Sofia Renilla	Anestesiólogo	Instituto Nacional de Salud del Niño - San Borja
Solon Serpa	Oftalmólogo	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Tatiana Negreiro	Radioterapia	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)
Victor Palacios	Gestor	Ministerio de Salud - MINSA
Victoria Godoy	Hematólogo pediatra	Instituto Nacional de Salud del Niño - San Borja

Virginia Garaycochea	Pediatra	Instituto Nacional de Salud del Niño - Breña
Viviana Trigos	Psicóloga	Asociación de Psicooncología
Walter Atausinchi	Oncólogo pediatra	Hospital Lorena
Walter Delgadillo	Hematólogo pediatra	Instituto Nacional de Salud del Niño - Breña
Yuli Quispe	Enfermera	Hospital Almenara
Zulema Roman	Hematólogo pediatra	Instituto Nacional de Salud del Niño - Breña
Zulma Carpio	Enfermera	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN)

Participantes de organizaciones de apoyo nacionales

Jesús Dongo Marina Dongo Roberto Berendson Elizabeth Tirado Richard Segura	Asociación Vidawasi Perú
Miguel de la Fuente Sylvia Caffarena Giulianna Rivero	Fundación Peruana de Cáncer
Maria del Carmen Velandres Sandra Corso Christian Ames Pilar de la Piedra	Magia: Asociación de Voluntarias por los Niños con Cáncer
Nelly Therese Mauricio Romero Nilton Escobar	Asociación Albergue para Enfermos de Cáncer Señor de la Divina Misericordia (ALDIMI)
Jonathan Rossi Adriana Lugón Carla Salazar Nataly Gil Arroyo Pamela Chunga	Asociación Casa Ronald Mc Donald Perú
Rocío Verne Rosmary Valverde	Asociación Nacional de Psicooncología del Perú (ANPPE)
Cecilia Ugaz	Hemato-Oncología Pediátrica del Perú (HOPPE Research)

Ricardo Pun Rodrigo Mendoza Ariela Valencia Carda Gutierrez	Albergue Inspira
Eduardo Torres	Donantes de felicidad
Karla Ruiz de Castilla	Esperantra
Rocio Calderon Maria Gracia Avilez Karina Valdez Sally Treistman	Make a Wish Perú
Virginia Astorga Paula Girón	SOS angelitos de cristal
Teresa Villa García Michelle Soyer Ariana Pastorino Gladys pillco	Brilla una Esperanza
Pamela Vargas Elda Santillana Mónica Alcalde Yvette Muñoz Carmen Váscones	Aprendo Contigo
Vivian Revilla	Donantes de Felicidad
Vanessa Vasquez	Juguete Pendiente

5. Referencias adicionales

- Asamblea Mundial de la Salud, 70. (2017). Prevención y control del cáncer en el contexto de un enfoque integrado. Organización Mundial de la Salud. <http://www.who.int/iris/handle/10665/275677>.
- Asamblea Mundial de la Salud, 71. (2018). Preparation for the third High-level Meeting of the General Assembly on the Prevention and Control of Non-communicable Diseases, to be held in 2018: draft resolution proposed by Argentina, Australia, Brazil, Canada, Chili, China, Colombia, Dominican Republic, Ecuador, Finland, Norway, Pakistan, Panama, Peru, Russian Federation, South Africa, Switzerland and Uruguay. World Health Organization. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/277172>.
- Ministerio de Salud, República de Perú (2016). Plan Esperanza: Plan Nacional para la Atención Integral del Cáncer y el Mejoramiento del Acceso a los Servicios Oncológicos del Perú. Disponible en: <http://www.minsa.gob.pe/Especial/2016/esperanza/>.
- Ministerio de Salud, República de Perú (2013). Análisis de la situación del cáncer en el Perú 2013. Lima: Ministerio de Salud: Dirección General de Epidemiología, 2013. Disponible en: http://www.dge.gob.pe/portal/docs/asis_cancer.pdf.
- Ministerio de Salud, República de Perú (2017). Plan Nacional para la atención integral de la leucemia linfática aguda en pacientes de 1 a 21 años (Plan Salvador: 2017-2021). Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública. Dirección de Prevención y Control de Cáncer. Lima: Ministerio de Salud; 2017. Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/4233.pdf>.
- Organización Panamericana de la Salud (2014). Childhood Cancer in the Americas. Washington, D.C.: OPS. Disponible en: <https://www.paho.org/hq/dmdocuments/2014/PAHO-Childhood-Cancer-Factsheet-2014.pdf>.
- Organización Panamericana de la Salud (2014). Diagnóstico temprano del cáncer en la niñez. Washington, D.C.: OPS: 2014. Disponible en: <http://iris.paho.org/xmlui/handle/123456789/34850>.
- Organización Panamericana de la Salud (2016). Early Diagnosis of Childhood Cancer – Supplemental Information on Brain Tumors in Children. <https://www.paho.org/en/documents/early-diagnosis-childhood-cancer-supplemental-information-brain-tumors-children>
- Organización Mundial de la Salud (2016). WHO country cooperation strategy at a glance: Peru. <http://www.who.int/iris/handle/10665/246214>.
- Organización Mundial de la Salud (2018). OMS estrategia de cooperación resumen: Perú. Washington, D.C.: Disponible en: <http://www.who.int/iris/handle/10665/136827>.
- Organización Mundial de la Salud (2019). WHO Guidelines for the pharmacological and radiotherapeutic management of cancer pain in adults and adolescents. <https://www.who.int/ncds/management/palliative-care/cancer-pain-guidelines/en/>

- Steliarova-Foucher E, Colombet M, Ries LAG, Moreno F, Dolya A, Bray F et al. International incidence of childhood cancer, 2001-10: a population-based registry study. *Lancet Oncol.* 2017 Jun;18(6):719-731. doi: 10.1016/S1470-2045(17)30186-9
- Vasquez L, Oscanoa M, Tello M, Maza I, Geronimo J. Factors associated with the latency to diagnosis of childhood cancer in Peru. *Pediatr Blood Cancer* 2016 Nov; 63(11): 1959-65. doi: 10.1002/pbc.26134
- Vasquez L, Diaz R, Chavez S, Tarrillo F, Maza I, Hernandez E et al. Factors associated with abandonment of therapy by children diagnosed with solid tumors in Peru. *Pediatr Blood Cancer* 2018 Jun; 65(6): e27007. doi: 10.1002/pbc.27007.
- Vidaurre T, Santos C, Gómez H, Sarria G, Amorin E, López M et al. The implementation of the Plan Esperanza and response to the imPACT Review. *Lancet Oncol.* 2017 Oct; 18(10): e595-e606 doi: 10.1016/S1470-2045(17)30598-3.

ANEXO 1. Diagnóstico situacional – Perú (Reporte OMS-ST. Jude)

Aspectos destacados de los avances en el país en la Iniciativa mundial para el cáncer infantil: Perú - Región de las Américas de la OMS (AMRO / OPS)

Resumen del país	
Población total ¹	32,51 millones (2019)
Población de 0 a 19 años ¹	11,83 millones (2019)
Gasto público en salud per capita (US \$) ¹	\$210.7 (2016)
Población rural (% total) ¹	22.28% (2017)
Grupo de ingresos del Banco Mundial ¹	Renta media alta
Indicadores de cáncer infantil	
Se esperan nuevos casos anuales de cáncer infantil ^{2 3}	1.800
Nuevos casos anuales de cáncer infantil diagnosticados ⁴	1.352
Registro nacional de cáncer basado en la población ⁴	Si (Lima y Arequipa)
Razón de mortalidad e incidencia (0-19 años) ^{2 3}	0,48
Supervivencia general a 5 años ⁴	58% (Lima)
Tasa nacional de abandono del tratamiento ⁴	18,6% (2018)
Enfermedad avanzada (% total) ⁴	69%
¹ Banco Mundial, ² IICC / IARC, ³ Globocan ²⁰¹⁸ , ⁴ Ministerio de Salud del Perú.	



Lanzamiento de la Iniciativa Global contra el Cáncer Infantil en Perú: junio de 2019

Resumen de hitos alcanzados:

- El cáncer infantil designado como una prioridad de salud pública para el gobierno peruano (2018)
- Acuerdo conjunto firmado entre St Jude y el Ministerio de Salud, INEN y EsSalud (Octubre de 2020)
- Aprobación de la directiva nacional para la detección precoz del cáncer infantil (marzo de 2020) y organización del servicio de oncología pediátrica (septiembre de 2020).
- Promulgación de la Ley de cáncer infantil (septiembre de 2020): permite la cobertura nacional, la protección social para los padres y la creación de un programa nacional de cáncer infantil.

Iniciativa Global para el cáncer infantil en Perú

- Los miembros multidisciplinares de GICC formaron diez grupos de trabajo generales (es decir, diagnóstico precoz, abandono, servicios de salud, educación profesional, registro, enfermería, psicosocial, control de infecciones, cirugía oncológica y cuidados paliativos) y tres grupos clínicos (es decir, leucemia, retinoblastoma y glioma).
- Estos grupos de trabajo generaron ² documentos normativos nacionales, material educativo para trabajadores de la salud y padres, ³ clínico práctica pautas, ³ calidad mejora proyectos y ⁰² investigar documentos.

Más información en:

<https://www.paho.org/es/iniciativa-mundial-para-cancer-infantil-oms-peru>

ANEXO 2. Resumen de acuerdos y compromisos alcanzados durante la II Reunión Nacional de Cáncer Infantil en Perú

II REUNIÓN NACIONAL DE CÁNCER INFANTIL EN PERÚ

Resumen de compromisos

1. Implementación de estándares de enfermería de la Société Internationale d'Oncologie Pédiatrique en 5 hospitales.
2. Creación de equipos multidisciplinarios institucionales de cuidados paliativos pediátricos, atención psicosocial y abandono de tratamiento.
3. Realizar el mapeo de los programas formativos en oncología y hematología pediátrica.
4. Creación de un programa de cáncer infantil.
5. Capacitación del personal de salud de todos los niveles de atención en diagnóstico precoz de cáncer infantil.
6. Diagnóstico situacional de prevención y control de infecciones a nivel institucional.
7. Desarrollo de sub especialidad de Cirujía Oncológica Pediátrica.
8. Desarrollo de carrera y sostenibilidad de data managers del registro de cáncer pediátrico.
9. Conformación de mesas de trabajo público - privadas entre las organizaciones sin fines de lucro y los servicios hospitalarios.
10. Favorecer la investigación en cáncer infantil de Perú.

ANEXO 3. Resumen de compromisos individuales

Implementación de estándares de enfermería de la Société Internationale d'Oncologie Pédiatrique en 5 hospitales.

Creación de equipos multidisciplinarios institucionales de cuidados paliativos pediátricos, atención psicosocial y abandono de tratamiento.

Realizar el mapeo de los programas formativos en oncología y hematología pediátrica.

Creación de un programa de cáncer infantil.

Capacitación del personal de salud de todos los niveles de atención en diagnóstico precoz de cáncer infantil.

Diagnóstico situacional de prevención y control de infecciones a nivel institucional.

Desarrollo de sub especialidad de Cirugía Oncológica Pediátrica.

Desarrollo de carrera y sostenibilidad de data managers del registro de cáncer pediátrico.

Conformación de mesas de trabajo público – privadas entre las organizaciones sin fines de lucro y los servicios hospitalarios.

Favorecer la investigación en cáncer infantil de Perú.