



Está Contigo

PRINCIPALES RESULTADOS DEL PLAN ESPERANZA 2014



**PLAN NACIONAL PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DEL CÁNCER
Y EL MEJORAMIENTO DEL ACCESO A LOS SERVICIOS ONCOLÓGICOS EN EL PERÚ**



PERÚ

**Ministerio
de Salud**

**Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas**



“AÑO DE LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN”

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS

**JEFATURA INSTITUCIONAL
DRA. TATIANA VIDAURRE**

**SUB JEFATURA INSTITUCIONAL
DR. JULIO ABUGATAS SABA**

**DIRECCION DE CONTROL DEL CANCER
DR. CARLOS SANTOS ORTIZ**

**DIRECCION DE CIRUGIA
DR. EDGAR AMORIN RAJAT**

**DIRECCION DE RADIOTERAPIA
DR. ALFREDO MOSCOL LEDESMA**

**DIRECCION DE SERVICIOS DE APOYO AL DIAGNOSTICO Y
TRATAMIENTO AL PACIENTE
DRA. MARIELLA POW SANG GODOY**



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas



“AÑO DE LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN”

AGRADECIMIENTOS ESPECIALES COMISION DE SALUD GLOBAL

Dr. Carlos Santos Ortiz

Director General de la Dirección General de Control del Cáncer

Dr. Edgar Amorin Kajatt

Director General de la Dirección de Cirugía

Dr. Henry Gómez Moreno

Director General de la Dirección de Medicina

Dr. Alfredo Moscol Ledezma

Director General de la Dirección de Radioterapia

Dra. Mariela Pow Sang Godoy

Directora de Servicio de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento

C.P.C Gustavo Dávila Vidal

Director de la Oficina General de Administración

Dra. Duniska Tasco Virto

Directora General de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto

Dr. Eduardo Payet Mesa

Director Ejecutivo del Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer

Dr. Javier Manrique Hinojosa

Director del Departamento de Promoción de la Salud, Prevención y Control Nacional del Cáncer

Dra. Roxana Regalado Rafael

Directora Ejecutiva del Departamento de Normatividad, Calidad y Control Nacional de Servicios Oncológicos.

Dr. Carlos Castañeda Altamirano

Director del Departamento de Investigación.

Econ. José Carlos Ubillus Trujillo

Director Ejecutivo de Proyectos de Inversión y Cooperación Externa

Dr. Jorge Dustán Yataco

Director del Departamento de Educación

Econ. Juan Carlos Chávez Cháverry

Director Ejecutivo de Planeamiento Estratégico

Lic. Doris Alegre Moreno

Directora Ejecutiva de la Oficina de Logística

Ing. Pepe Díaz Bazán

Director Ejecutivo de la Oficina de Informática

Abg. Mario Panta Burga

Director Ejecutivo de la Oficina de Recursos Humanos

Dra. Marga Lopez Contreras

Coordinadora Técnica de la Comisión de Salud Global para la Prevención y Control del Cáncer vinculados a los procedimientos, diagnósticos, estudios biomédicos y tratamiento.

Lic. Miriam Salazar Robles

Coordinadora Técnica de la Comisión de Salud Global para la Prevención y Control del Cáncer vinculado a la Promoción, Prevención, Detección Precoz.



PRINCIPALES RESULTADOS DEL INEN PLAN ESPERANZA A DICIEMBRE 2014

1. Hacia la Cobertura Oncológica Universal: SEGURO INTEGRAL DE SALUD (SIS – FISSAL)

En el INEN, desde el inicio del Plan Esperanza en noviembre del 2012 hasta diciembre del 2014, se han atendido a **88,044** pacientes, de los cuales **62,645** fueron pacientes con cáncer y **25,399** personas sin cáncer con chequeo médico preventivo gratuito. Asimismo, con el Plan Esperanza, **40,745** pacientes con cáncer en condición de pobreza, entre nuevos y continuadores, han sido beneficiados con el tratamiento oncológico integral gratuito por el SIS, registrándose **29,692** afiliaciones nuevas al SIS dentro del Plan Esperanza recibiendo la totalidad de los beneficios con una cobertura al 100% en todas las etapas de la historia de la enfermedad.

Es muy importante mencionar que el gasto de bolsillo de los pacientes atendidos en el INEN en condición de pobreza beneficiarios del Plan Esperanza, ha disminuido de 58.10 % en el año 2009 a 7.33 % en el año 2014 y la cobertura oncológica gratuita por el SIS se ha incrementado de 17.20% el año 2009 a 64.31% el año 2014.

Cabe señalar que hasta el año 2011 la cobertura oncológica gratuita por el SIS solo consideraba alrededor de \$ 1.000 Dólares por paciente y cubría básicamente prevención y estudios diagnósticos; sin embargo a partir del año 2012 con el desarrollo del Plan Esperanza esta cobertura oncológica alcanza el 100%, y comprende desde la prevención hasta el tratamiento integral en su totalidad para todas la neoplasias (Prevención, detección temprana y diagnóstico definitivo, tratamiento oncológico integral, cuidados paliativos y soporte complementario).

Atención del Total de Pacientes en el INEN 2009 a 2014 Condición Socio Económica Baja

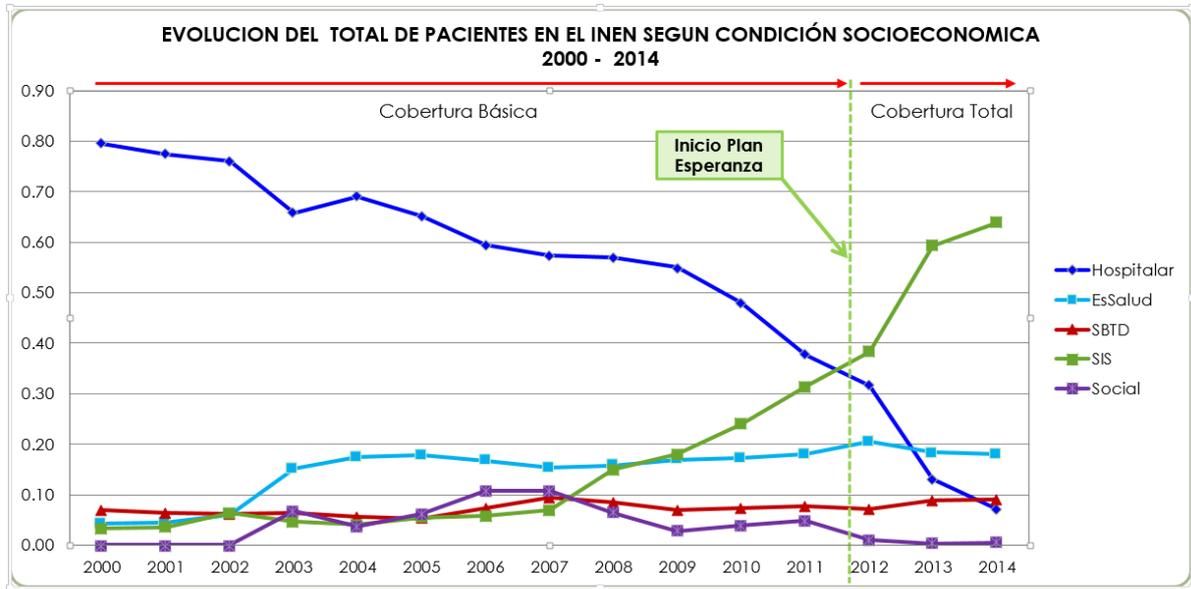
AÑO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SIS Cobertura Básica			SIS Y/O FISSAL Cobertura Total			
SIS (FISSAL + SIS)	17.20%	23.10%	31.40%	38.40%	63.70%	64.31%
HOSPITAL + SOCIAL (Gasto de Bolsillo + Fondo Ayuda INEN)	58.10%	51.70%	42.70%	34.00%	8.20%	7.33%
Total	75.30%	74.80%	74.10%	72.40%	71.90%	71.64%

El gasto de bolsillo de la población en condición de pobreza beneficiaria del Plan Esperanza, ha disminuido de 58.1 % en el año 2009 a 7.33 % en el año 2014 y la cobertura oncológica gratuita por el SIS se ha incrementado de 17.2% el año 2009 a 64.31% el año 2014

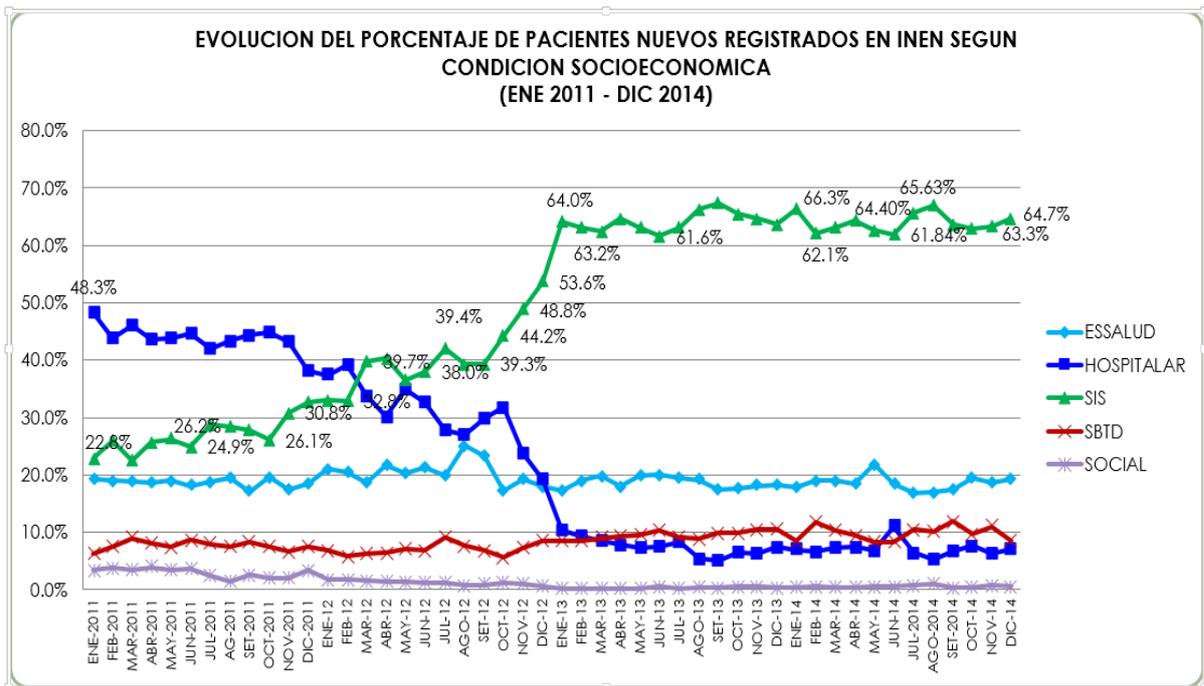
Fuente: Oficina de Informática - INEN



“AÑO DE LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN”



(* Al momento de la Admisión al INEN. Hospitalario: Gasto de Bolsillo. Social: Fondo de Ayuda INEN. Fuente: Base de Datos SYS INEN; Boletín Mensual de Indicadores para la Gestión (INEN). Elaborado: Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer. Fuente: Dpto. de Epidemiología y Estadística. INEN





“AÑO DE LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN”

PROYECCIÓN PLAN ESPERANZA EN EL INEN

Incremento Estimado al 2015 (Crecimiento de 5% estimado)

Periodo de Filiación de Pacientes	AÑO DE ATENCIÓN						Proy. 2015 (Ene -Dic)
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
Total Pacientes Continuadores	30,346	31,266	31,624	32,600	34,817	36,148	37,500
ANTES DEL 2009	30,346	24,357	20,903	18,100	16,692	14,901	
AÑO 2009	13,326	6,909	4,276	3,331	2,866	2,494	
AÑO 2010		13,747	6,445	4,090	3,285	2,818	
AÑO 2011			14,755	7,079	4,524	3,601	
AÑO 2012				15,215	7,450	4,685	
AÑO 2013					15,339	7,649	
AÑO 2014						16,055	
AÑO 2015							16,858
TOTAL PACIENTES	43,672	45,013	46,379	47,815	50,156	52,203	54,358

Fuente: Informática INEN

2. PROGRAMA PRESUPUESTAL DE PREVENCIÓN Y CONTROL DEL CÁNCER (2011 – 2014)

12,194 profesionales de la salud capacitados por el INEN en promoción y prevención primaria y secundaria.

- **10,805** profesionales de la salud, docentes y promotores de la salud que han recibido capacitación en prevención primaria del cáncer.
- **1,389** profesionales de salud que han recibido capacitación en prevención secundaria del cáncer: Curso Clínico de IVAA y crioterapia.

Durante el periodo 2011-2014, **16'398,364** personas han recibido intervenciones de prevención primaria mediante consejería personalizada, sesiones educativas o medios de comunicación masiva y alternativa, para la prevención de los principales cánceres: mama, cérvix, estomago, próstata, pulmón y otros.

- Población informada y sensibilizada en el cuidado de la salud del cáncer de cérvix, de mama, gástrico, de próstata y de pulmón: **6'475,254**
- Mujeres mayores de 18 años con consejería en cáncer de cuello uterino: **3'044,436**
- Mujeres mayores de 18 años con consejería en cáncer de mama: **3'100,183**
- Personas de 18 a 64 años con consejería en cáncer gástrico: **1'306,896**
- Varones de 18 a 69 años con consejería en prevención del cáncer de próstata: **744,353**
- Población escolar de 10 a 17 años con consejería en prevención del cáncer de pulmón: **554,977**
- Persona en edad laboral de 18 a 59 años con consejería en prevención del cáncer de pulmón: **1'063,810**

**“AÑO DE LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN”**

- Personas con consejería en la prevención del cáncer de: colon y recto, hígado, leucemia, linfoma, piel y otros: **108,455**

Asimismo, las acciones de promoción de la salud y prevención del cáncer en el ámbito comunitario han conseguido alcanzar las siguientes cifras:

- Comunidades saludables que promueven estilos de vida saludables para la prevención de los principales tipos de cáncer: **41,403**
- Instituciones educativas saludables que promueven la prevención del cáncer de cuello uterino, mama, estomago, próstata, pulmón, colon, recto, hígado, leucemia, linfoma, piel y otros: **17,519**

Adicionalmente, han sido atendidas **2´576,200** personas a nivel nacional, en las cuales se hizo tamizaje de cáncer de mama, cérvix, estomago y próstata en los establecimientos de salud de los tres niveles de atención.

- Mujeres de 40 a 59 años con mamografía bilateral: **74,934**
- Mujeres tamizadas en cáncer de cérvix: **2´227,556**
- Mujeres con citología anormal con colposcopia : **57,711**
- Personas con endoscopia digestiva alta: **79,043**
- Varones con examen de tacto prostático por vía rectal: **61,966**
- Personas examinada con dosaje de PSA: **67,390**
- Mujeres con citología anormal con examen de crioterapia o Cono Leep: **7,600**

En el marco de este programa, el Centro de Prevención del INEN brinda atención al público que se acerca a realizarse exámenes preventivos. Es así que, desde noviembre del 2011 a noviembre del 2014, se han atendido de forma gratuita en el INEN para la prevención y diagnóstico temprano de cáncer a **64,188** personas de diferentes partes del país.

3. TRASPLANTES DE MÉDULA ÓSEA:

- ✓ Un total de 50 Trasplantes de Células Progenitoras Hematopoyéticas se han realizado desde la puesta en marcha del “Programa de Fortalecimiento de Trasplante de Médula Ósea y Progenitores Hematopoyéticos” del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, de los cuales 33 son Trasplantes Autólogos y 17 son Trasplantes Alogénicos Emparentados, todos ellos con una evolución clínica del trasplante favorable.
- ✓ 10 pacientes pediátricos del INEN a los cuales les encontraron donantes compatibles internacionales, han sido transferidos al Jackson Memorial Hospital de EE.UU. para realizarles Trasplante Alogénico no Emparentado de Células Progenitoras Hematopoyéticas.
- ✓ 01 paciente pediátrico de otra Institución de Salud también fue transferido por medio del INEN al Jackson Memorial Hospital de EE.UU. para realizarles Trasplante Alogénico no Emparentado de Células Progenitoras Hematopoyéticas.

**“AÑO DE LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN”**

- ✓ Reconocimiento internacional al INEN (EE.UU.) como centro de excelencia para diagnóstico y tratamiento del síndrome de mielodisplasia.
- ✓ El 29 de enero del 2013, el Ministerio de Salud acreditó como Establecimiento de Salud Donador – Trasplantador de Médula Ósea al INEN, en el que se incluyen los procedimientos de extracción y/o trasplantes de médula ósea como parte del tratamiento contra el cáncer, lo cual permitirá la ejecución satisfactoria de tales prácticas bajo estándares nacionales e internacionales. (RM N° 050-2013/MINSA)
- ✓ El 08 de julio de 2013, el INEN recibió del MINSA, la Acreditación de Laboratorio de Histocompatibilidad y Criopreservación para el Estudio de Histocompatibilidad para Trasplante de Precusores Hematopoyéticos. (RM N° 400-2013/MINSA)
- ✓ Durante el presente año el INEN fue distinguido por la Fundación del Síndrome de Mielodisplasia de Estados Unidos como Centro de Excelencia para el Diagnóstico y Tratamiento del Síndrome de la Mielodisplasia, en mérito a sus altos estándares en el diagnóstico así como por su excelencia en la investigación, tratamiento y atención a los pacientes que padecen dicho mal.

4. Renovación y mejoramiento de la oferta del servicio que el INEN viene ejecutando:

- ✓ **Proyecto “TORRE HOSPITAL DE DÍA”: Mejoramiento y ampliación de la capacidad de respuesta en el tratamiento ambulatorio del cáncer**

El Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas viene ejecutando el proyecto innovador denominado “Mejoramiento y Ampliación de la capacidad de respuesta en el tratamiento ambulatorio del cáncer” – SNIP N°143957, conocido como “Hospital de Día” - una torre especial para el diagnóstico y tratamiento ambulatorio del cáncer que ha sido declarado viable en el primer semestre del año 2014 y actualmente se encuentra en ejecución. Este es un proyecto que revolucionará el modelo de atención integral del cáncer en el Perú, implementando el acceso ambulatorio efectivo a procedimientos oncológicos mínimamente invasivos y de precisión. Se invertirá 278 millones de soles con el fin de ampliar la capacidad de producción de servicios en cirugía ambulatoria, procedimientos endoscópicos, aplicación de quimioterapias para adultos y niños, tratamiento paliativo del cáncer y rehabilitación de pacientes oncológicos y de medicina nuclear, para ello se propone el uso ambulatorio, previa programación con lo cual el paciente tendrá una corta estancia permitiéndonos una rotación más dinámica y eficiente del uso de estas instalaciones, el dimensionamiento de esta propuesta ha tomado en consideración a la población con necesidades sentidas de cáncer.

La propuesta contempla además la incorporación de los servicios de diagnóstico y prevención de cáncer en pacientes aparentemente sanos quienes tendrán un uso diferenciado de los servicios. Se brindará servicios de procedimientos especiales y/o cirugías menores de corta estancia o cirugías ambulatorias.

La finalidad de este proyecto es el de complementar la atención de servicios de salud de una manera más ordenada, y dotar de una buena infraestructura básica al paciente que viene a hacer uso del establecimiento ya sea por SIS-FISAL o demanda en general, de tal manera que el profesional médico desempeñará su labor con los mejores

**“AÑO DE LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN”**

estándares internacionales para la atención de pacientes. Esto definitivamente mejorará la calidad de atención en la población de menores recursos económicos y facilitará el acceso a dichos servicios oncológicos. El futuro edificio de 9 pisos y 3 sótanos, con moderna infraestructura facilitará la atención y soportará una demanda de 2´449,961 atenciones en los próximos 10 años, pensado en atender en promedio 250,000 pacientes por año y 1000 pacientes diarios.

Este proyecto constituye un centro de detección precoz, de diagnóstico y tratamiento ambulatorio del cáncer, a disposición del público en general, de manera más eficaz y eficiente y que complementara los servicios que actualmente brindamos. El instituto continuará manteniéndose a la vanguardia de la atención oncológica nacional, con tecnología moderna y profesionales especialistas, cuya visión es tener un Perú libre de cáncer avanzado, como cabeza de una red nacional de atención en cáncer.

5. El INEN viene ejecutando un programa de renovación tecnológica en equipamiento biomédico así como el acondicionamiento de los ambientes asistenciales a fin de mejorar aún más la calidad de la atención a los pacientes. Todo ello en base a los lineamientos establecidos en el “Plan Esperanza”

- ✓ Implementación del Sistema Integral de Protección al Paciente Inmunoneutropénico (SEPIN / TAMO), dando inicio a la era de la oncología molecular en el tratamiento de las leucemias y otras neoplasias que requieren este tipo de procedimientos.
- ✓ Adquisición de servidores informáticos exclusivos para el desarrollo del proyecto PACS (Radiodiagnóstico) y para el almacenamiento en la base de datos, para automatización de procesos y aplicación de tecnología informática como telemedicina.
- ✓ Equipamiento hospitalario moderno (camas eléctricas, endoscopios, laringoscopios, oxímetros de pulso digital, equipos de rayos laser, cámaras de electroferesis horizontal, unidad de gastrocopia , videoendoscopios, electrobisturías monobipolares, procesador automático de tejidos, estación de inclusión integrada)
- ✓ Mamógrafo digital convencional.
- ✓ Acelarador Lineales con tecnología de alta precisión.
- ✓ Implementación de Sala de Braquiterapia con tecnología digital y de alta precisión.
- ✓ Sala de Planificación de Radioterapia, con un sistema informático automatizado y preciso, modernos equipos con tecnología de última generación, que permiten calcular con una probabilidad de error de cero la dosis de radiación que requiere el paciente.
- ✓ Modernos ambientes de los laboratorios de microbiología y Bioquímica con sistema automatizado y de alta bioseguridad.
- ✓ Implementación de moderno sistema de quimioluminiscencia en Banco de Sangre.
- ✓ Mamógrafo digital de última generación, que simultáneamente registra imágenes tomográficas en forma tridimensional.
- ✓ Mesa de estereotaxia para biopsia de tumores en mama, un sistema innovador que asegura la precisión en la localización de las lesiones microscópicas de la mama.
- ✓ Equipamiento especializado para radioterapia corporal total.

**“AÑO DE LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN”**

- ✓ Instituciones Hermanas del INEN en descentralización de la atención del cáncer con reuniones de telemedicina con médicos oncólogos del IREN Norte, a fin de favorecer las buenas prácticas de atención oncológica.
- ✓ Uno de nuestros principales logros para beneficio de nuestros pacientes es la modernización de los laboratorios que ahora utilizan tecnología molecular, tanto para trasplantes de médula ósea como para microbiología y bioquímica que cuenta con remodelados ambientes con un sistema automatizado y de alta bioseguridad, que realizan pruebas de monitoreo de drogas inmunosupresoras (ciclosporina y próximamente tacrolimus) y estudios de contaminación bacteriana ambiental, estudios de virus respiratorios por técnicas de inmunofluorescencia y pruebas serológicas para detección de antígeno de Galactomanano.
- ✓ E ese contexto, el Departamento de Patología, realizó la implementación de modernos equipos en todas sus áreas como Banco de Sangre, en donde se ha implementado un sistema de quimioluminiscencia que permite obtener los resultados de las enfermedades transmisibles por transfusión luego de una hora de tomada la muestra de sangre.
- ✓ Cabe resaltar, la adquisición automatizada de inmunohematología, que permite determinar y definir la especificidad de los anticuerpos anieritocitarios. Además realiza pruebas cruzadas plaquetarias (crossmatch) para pacientes refractarios a transfusiones de plaquetas.

6. Movilizando a la Sociedad para el Control del Cáncer:**Campañas de Sensibilización**

- ✓ Semana Perú contra el Cáncer (Tercera Semana de octubre)
- ✓ Día Mundial contra el cáncer
- ✓ Unidos por un Perú libre de tabaco
- ✓ Día Nacional de Lucha contra Hepatitis B
- ✓ Campaña de Higiene de Manos
- ✓ Te amo con toda mi médula (Inscripción de postulantes para donación de médula ósea)
- ✓ Ser héroe se lleva en la sangre

“Cuéntamelo todo...del Cáncer”

Estrategia comunicacional **“Cuéntamelo todo del cáncer”** que tiene como propósito resaltar la importancia de la prevención y detección temprana del cáncer así como también para corregir algunas ideas erróneas y mitos que existen en la población respecto a esta enfermedad.

Dicha estrategia se presentó oficialmente en el marco de las actividades por el “Día Mundial Contra el Cáncer” que se conmemora cada 4 de febrero.

Con el propósito de poder implementar esta estrategia de comunicación, el INEN viene promoviendo una serie de acciones que busca propiciar un cambio de actitud favorable en torno a la necesidad de fortalecer cuatro importantes ejes comunicacionales que son: “Me gusta vivir sano”, “Detéctalo cuando está en silencio”, El silencio del cáncer: Detéctalo sin síntomas, “Con cáncer también se puede podernos vivir bien”, y “El Perú te protege del contra el cáncer: Plan Esperanza”.

**“AÑO DE LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN”**

Durante el mes de junio del presente se cuenta con 79 representantes de diferentes instituciones, informados y sensibilizados en materia de promoción de la salud y prevención del cáncer, en las regiones de Piura y Lambayeque.

Programa “INEN está Contigo”

Busca el acompañamiento al paciente, orientándolo y ayudándolo durante su permanencia en la institución, brindando una atención de calidad y calidez.

- ✓ Implementación del sistema de Atención al Ciudadano para la protección del paciente y la mejora de los procesos de atención.
- ✓ Innovador proceso de admisión de pacientes nuevos con un sistema automatizado y la optimización del sistema informáticos para la atención de los pacientes continuadores, con la implementación de citas on line y la mejora del sistema de Call Center (línea preventiva del INEN) para la emisión de citas de control.
- ✓ A la fecha se han realizado 4 Ferias de pacientes denominadas “Alegrando Vidas”, en el que se brinda información sobre todos los sistemas de apoyo y acompañamiento integral a los pacientes con cáncer.
- ✓ Programa NutriINEN: Charlas nutricionales dirigido a los pacientes y público en general, que se realizan mensualmente.
- ✓ Talleres de superación personal, manejo de emociones, grupos de autoayuda, entre otros en beneficio del bienestar emocional de los pacientes del INEN
- ✓ Convenio con el Gimnasio Gold Gym a fin de fomentar la actividad física de nuestros pacientes y campañas de prevención.
- ✓ Donación de sillas de ruedas a pacientes con cáncer que viven en condiciones de pobreza extrema.

7. El INEN se consolidó como centro de excelencia en el manejo y prevención del cáncer formando médicos especialistas en prevención y detección temprana de dicha neoplasia.

- ✓ **Centro de Excelencia en la Capacitación en Cáncer de Cuello Uterino para América Latina.**
 - **1,389** profesionales de salud que han recibido capacitación en prevención secundaria del cáncer: Curso Clínico de IVAA y crioterapia.
 - **46** Facilitadores y/o capacitadores en IVAA y crioterapia acreditados por el INEN a nivel nacional, distribuidos en las siguientes regiones: Ayacucho, Piura, San Martín, Ucayali, Lima (San Juan Lurigancho), Lima (INEN), Junín y Loreto.
 - **12** supervisiones y evaluaciones del desempeño de las habilidades en IVAA para la prevención secundaria de cáncer de cuello uterino de los proveedores de salud capacitados en IVAA y Crioterapia en sus respectivos establecimientos de salud. Es así que se intervinieron la siguientes regiones: San Martín, La Libertad, Loreto, Junín, Lambayeque, Cusco, Callao, Lima, Cajamarca (Jaén), Madre de Dios, Huancavelica y Moquegua, **habiendo supervisado en el año 2013 a 109**

**“AÑO DE LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN”****proveedores de salud entre médicos ginecólogos, médicos generales y obstetras**

- ✓ ***Escuela de Excelencia de Consejería para la Promoción de la Salud en Control del Cáncer y Proyección Comunitaria.***
- Se han realizado capacitaciones en diferentes regiones del país, siendo **un total de 1,200** personas capacitadas entre profesionales de la salud y promotores de la salud.
- ✓ *Escuela de Excelencia en Entrenamiento de Trasplante de Médula Ósea o Precursores Hematopoyéticos del INEN.*
- ✓ *Escuela de Excelencia en el Control del Tabaco del INEN.*
- ✓ *Escuela de Excelencia de Prevención del Cáncer de Mama del INEN.*
- ✓ *Escuela de Excelencia en Adiestramiento de Buenas Prácticas de Atención Oncológica del INEN.*
- ✓ *Escuela de Excelencia en Prevención de Cáncer Gástrico y Cáncer de Colon y Recto del INEN.*
- ✓ *Escuela de Excelencia en Prevención de Cáncer de Próstata del INEN.*
- ✓ *Escuela de Excelencia en el Cuidado Integral de Enfermería Oncológica.*
- ✓ *Escuela de Excelencia en Radioterapia del INEN.*
- ✓ *Escuela de Excelencia de Registros de Cáncer.*

8. Fortalecimiento de los Establecimientos de Salud a nivel de Gobierno Regional y Local en materia de Prevención y Control del Cáncer.

- ✓ Implementación de la oficina de coordinación del INEN en el Gobierno Distrital de Salud (GODISA) del Agustino.
- ✓ Proyecto de Factibilidad aprobado para la construcción del IREN Centro de Junín.
- ✓ Acta de compromiso entre el Gobierno Regional de Loreto y el INEN en el asesoramiento técnico especializado para el proyecto del IREN Amazónico.
- ✓ Apoyo técnico en la implementación del Preventorio Oncológico Municipal de Moyobamba – San Martín.
- ✓ Apoyo técnico en la implementación del Preventorio de Lamas - San Martín.
- ✓ Asistencia Técnica al Hospital Vitarte para la implementación de Unidad Oncológica
- ✓ Asistencia Técnica a la Municipalidad Distrital de Wanchaq – Cusco para la creación e implementación del Centro de Prevención y Diagnóstico del Cáncer.
- ✓ Asistencia Técnica al Hospital de Ventanilla, para la implementación del servicio de Promoción, Prevención y Diagnóstico del cáncer.
- ✓ Implementación del Proyecto de Investigación: Estudio de validación de la autotoma VS Toma convencional de muestra para test ADN/PVH por PCR como método de Tamizaje para la prevención de Cáncer de Cuello Uterino
- ✓ Capacitación a Profesionales de la salud en Prevención secundaria y a Promotores de salud a Prevención secundaria, con el Municipalidad de Pachacamac.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas



“AÑO DE LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN”

Implementación del Programa de Evaluación Externa del Desempeño (PEED) en Citología Cervicouterina a nivel nacional

Según lo establecido en el Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional, el Instituto Nacional de Salud (INS), representado por el Laboratorio de Anatomía Patológica, y el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN), representado por el equipo funcional de Citopatología, lideran el Programa de Evaluación Externa del Desempeño (PEED) en Citología Cervicouterina.

El objetivo principal del programa es implementar el control de calidad externo de desempeño en citología cervicouterina en los laboratorios a nivel nacional que permita a las instituciones de salud asegurar la calidad de las lecturas citológicas con la técnica del papanicolaou.

Durante el periodo 2012-2014, se evaluaron a 139 profesionales (anatomopatólogos, citotecnólogos, biólogos y citotécnicos) de 53 establecimientos de salud de 20 regiones del territorio nacional. Cabe resaltar que, las regiones de Amazonas, Huánuco, Madre de Dios, Moquegua y Pasco no han sido incluidas en la evaluación, debido a que solicitan servicios privados para la lectura citológica del Papanicolaou. Los resultados mostraron que el 68% de profesionales requieren capacitación.

Aseguramiento de la calidad de intervención en inspección visual con Ácido Acético (IVAA)

La evaluación del desempeño de las habilidades en IVAA para la prevención secundaria de cáncer de cuello uterino tiene como objetivo evaluar el desempeño de los profesionales de la salud, previamente capacitados en el “Curso Clínico de Prevención Secundaria en Cáncer de Cuello Uterino basado en Inspección Visual con Ácido Acético (IVAA) y Crioterapia”, esto garantiza la calidad de la atención brindada en los establecimientos de salud. Es así que en el año 2013 se logró evaluar 109 profesionales de la salud, entre médicos generales, ginecólogos y obstetras, de ocho regiones del país (Callao, Cusco, Junín, Lambayeque, La Libertad, Loreto, San Martín y Lima).

Los resultados fueron los siguientes: 65 (60%) profesionales aprobados, 42 (38%) profesionales requieren reentrenamiento local y 2 (2%) profesionales requieren reentrenamiento general-INEN.

De los resultados se concluye que, el Curso Clínico de Prevención Secundaria en Cáncer de Cuello Uterino basado en IVAA y Crioterapia, es efectivo para la transferencia de conocimientos y adquisición de habilidades y destrezas clínicas. Asimismo, estos resultados permitirán orientar acciones de reentrenamiento para continuar fortaleciendo las habilidades de los profesionales de la salud en la Inspección Visual con Ácido Acético (IVAA).



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas



“AÑO DE LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN”

9. Convenio suscrito en el Marco de Prevención y Control del Cáncer para la Implementación de: Preventorios, Unidades, Servicios, Departamentos de Oncología. Actividades de Promoción y Prevención; Actividades Sociales y otros.

Actividades de Promoción y Prevención; Actividades Sociales y otros.

- ✓ HOSPITAL REGIONAL VIRGEN DE FATIMA DE CHACHAPOYAS
- ✓ HOSPITAL GUILLERMO DIAZ DE LA VEGA
- ✓ INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS DEL SUR-IREN SUR
- ✓ HOSPITAL III GOYENECHÉ AREQUIPA
- ✓ HOSPITAL REGIONAL DE AYACUCHO MIGUEL ANGEL MARISCAL LLERENA
- ✓ HOSPITAL REGIONAL DE CAJAMARCA
- ✓ HOSPITAL SAN JOSE
- ✓ DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD CUSCO
- ✓ GOBIERNO REGIONAL DE HUANUCO
- ✓ HOSPITAL REGIONAL DE ICA
- ✓ RED DE SALUD TARMA-HOSPITAL FELIX MAYORCA SOTO
- ✓ INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS DEL NORTE - IREN NORTE
- ✓ HOSPITAL DOCENTE LAS MERCEDES DE CHICLAYO
- ✓ GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE Y HOSPITAL REGIONAL DE LAMBAYEQUE
- ✓ HOSPITAL SAN JUAN DE LURIGANCHO
- ✓ HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA
- ✓ HOSPITAL NACIONAL DOCENTE MADRE NIÑO SAN BARTOLOME
- ✓ HOSPITAL SANTA ROSA
- ✓ HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE
- ✓ Dirección REGIONAL DE SALUD DE LIMA
- ✓ HOSPITAL REGIONAL DE LORETO
- ✓ DIRECCION REGIONAL DE SALUD DE PASCO
- ✓ DIRECCION REGIONAL DE SALUD DE PUNO
- ✓ HOSPITAL REGIONAL MANUEL NUÑEZ BUTRON
- ✓ RED DE SALUD SAN ROMAN - HOSPITAL CARLOS MONGE MEDRAN JULIACA
- ✓ HOSPITAL RURAL DE LAMAS
- ✓ MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BUENAVISTA ALTA
- ✓ MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUAMANGA - AYACUCHO
- ✓ MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE WANCHAQ
- ✓ MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA VICTORIA - CHICLAYO
- ✓ MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MOLINA
- ✓ MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACHACAMAC
- ✓ MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ANITA
- ✓ MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE IMPERIAL CAÑETE
- ✓ MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MOYOBAMBA
- ✓ MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAZUTA
- ✓ MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARTIN DE ALAO
- ✓ MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE TALARA
- ✓ ASOCIACIÓN VIDAWASI
- ✓ ASOCIACIÓN "HECHO CON AMOR"
- ✓ ASOCIACIÓN DE VOLUNTARIAS UNIDAD CONTRA EL CÁNCER - REGIÓN SAN MARTÍN

**“AÑO DE LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN”**

- ✓ FUNDACIÓN PERUANA DE CÁNCER
- ✓ MINISTERIO PÚBLICO
- ✓ COMANDO DE SALUD DEL EJERCITO (COSOLE)
- ✓ SISTEMA METROPOLITANO DE LA SOLIDARIDAD – SISOL

Instituciones Hermanas

- ✓ El 16 de diciembre del 2014, El Hospital María Auxiliadora (HMA) fue distinguido como “Institución Hermana” del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN), en virtud del convenio firmado en el mes de diciembre del 2014. Dicha distinción permitirá establecer vínculos de cooperación técnica científica y acciones conjuntas que favorezcan y promuevan buenas prácticas en la prevención y atención integral del cáncer.
- ✓ El 26 de marzo del 2014, el Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas del Sur (IREN Sur) de Arequipa y el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN) firmaron un convenio de “Instituciones hermanas”, por medio del cual se favorecerá y promoverá las acciones especializadas en materia oncológica, orientadas a proteger a los pobladores de esa macro región y para fortalecer la lucha contra el cáncer en dicha jurisdicción. Asimismo, se propugnará la complementariedad de servicios en el tratamiento integral de las neoplasias que se presenten en el citado Instituto Regional.
- ✓ El 03 de febrero de 2014, se distinguió al Hospital Santa Rosa, como Institución Hermana del INEN, con el fin de establecer vínculos de cooperación técnica científica y acciones interinstitucionales que favorezcan y promuevan las buenas prácticas en la prevención y atención integral del cáncer y el desarrollo de acciones y actividades especializadas en materia oncológica, orientadas a proteger a las personas y fortalecer la lucha contra el cáncer.
- ✓ El 06 de junio de 2013, el INEN distinguió al Hospital Regional Virgen de Fátima de Chachapoyas, de Amazonas, incorporándolo dentro de su programa de “Instituciones Hermanas” con el cual se busca integrar y articular los esfuerzos para poder controlar el avance del cáncer en el Perú. Este hospital de Nivel II se ha constituido en un modelo de gestión que en corto tiempo ha logrado completar el sistema integral de prevención y detección temprana del cáncer, que incluye un moderno equipamiento biomédico compuesto por: un mamógrafo, un tomógrafo, colposcopios, laboratorio de patología, camas eléctricas y un sistema perfecto para llegar a las comunidades a través sus modernas unidades móviles.
- ✓ El 22 de mayo de 2013, el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN) y el Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas (IREN Norte) firmaron un convenio de “Instituciones Hermanas”, a través del cual se promoverá el intercambio de conocimientos y la transferencia de tecnologías especializadas para combatir el cáncer desde una perspectiva de trabajo corporativo y conjunto entre ambas instituciones especializadas en oncología.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas



“AÑO DE LA DIVERSIFICACION PRODUCTIVA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN”

- ✓ El 11 de diciembre del 2012, se realizó la primera firma de Convenio de Instituciones Hermanas con el Hospital Nacional Arzobispo Loayza, en el marco de los lineamientos de fortalecimiento del control del cáncer en el Perú.

Miembro activo de la Red Científica Internacional Especializada en Cáncer

- ✓ Convenio con la Institución Oncopole Toulouse de Francia.
- ✓ Presentación de nuevo estándar de tratamiento de cáncer de mama a nivel mundial con aportes de investigación realizadas por médicos del INEN.
- ✓ Miembro activo de la Red de Institutos Nacionales de Cáncer de América Latina en el marco de UNASUR.
- ✓ Convenio con el National Cancer Institute (EE.UU.), para la investigación del cáncer y el desarrollo de la red oncológica Latinoamericana.
- ✓ Convenio con el South West Oncology Group (EE.UU.), para el fomento de la investigación especializada en cáncer.
- ✓ Alianza estratégica con la National Cancer Coalition (EE.UU.)