

INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS "Dr. LUIS PINILLOS GANOZA" - IREN NORTE



MEMORIA INSTITUCIONAL

2014-2021





IREN NORTE "Compartimos contigo una esperanza de vida"

GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD Ing. MANUEL LLEMPÉN CORONEL Gobernador Regional - La Libertad

GERENCIA REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD Dra. KERSTYN MOROTE GARCÍA Gerente Regional de Salud - La Libertad

INSTITUTO REGIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS DEL NORTE Dr. MARCO ANTONIO GÁLVEZ VILLANUEVA Director General - IREN NORTE



PRESENTACIÓN



DR. MARCO ANTONIO GÁLVEZ VILLANUEVA Director General Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas "Dr. Luis Pinillos Ganoza" IREN NORTE

El Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas - IREN NORTE, se estableció en el marco de la descentralización de los servicios médicos oncológicos, y se crea como Unidad Ejecutora N° 410 el 10 de diciembre del 2007, siendo su ámbito de intervención los departamentos de: Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Ancash, San Martín, Cajamarca y Amazonas.

Durante estos doce años de funcionamiento, hemos trabajado cumpliendo con nuestra misión de prevención, diagnóstico precoz, tratamiento y control del cáncer, brindando **421,627** atenciones a la población proveniente de los departamentos de nuestro ámbito jurisdiccional, siendo las patologías con mayor incidencia: cáncer de cuello uterino, mama, estómago, piel y próstata.

Desde el 2008 al 2021 hemos realizado **12,668** cirugías menores y **8,904** cirugías mayores, contando en la actualidad con salas de cirugía modernas con equipos de última generación para las intervenciones quirúrgicas de alta complejidad.

Es importante mencionar que contamos con las especialidades de: Medicina Oncológica, Ginecología, Abdomen, Mamas y tejidos blandos, Urología, Cabeza y cuello, Oftalmología, Cirugía Plástica Reconstructiva, Tórax, Traumatología,

Anestesiología, Neumología y gastroenterología, con lo cual proporcionamos atención especializada a pacientes, mediante los procedimientos necesarios para el tratamiento y control de la enfermedad.

IREN NORTE a través de los años ha incrementado su oferta de servicios, lo que ha significado que el paciente pueda seguir un tratamiento especializado y con más opciones de atención.

Contamos con los servicios de: Consultorios Externos, Centro Quirúrgico, Hospitalización, Unidad de Cuidados Intensivos, Quimioterapia, Unidad de Terapia del dolor y Cuidados Paliativos, Procedimientos Diagnósticos, Oficina de Seguros, Emergencia, Tópico, Farmacia, Servicio Social, Psicología, Nutrición, Laboratorio, Patología, Cardiología, Tomografía, Ecografía, Mamografía, Rayos X y Radioterapia.

Los avances logrados hasta la fecha, nos permiten afirmar que IREN NORTE es el ente rector en cáncer de la macro región nor oriental del país y seguirá desarrollándose y potenciando los servicios oncológicos, con el fin de brindar una buena calidad de servicio para una atención oportuna y eficaz a los pacientes oncológicos.







Inauguración sistema de Fluido eléctrico en búnker para funcionamiento de servicio de apoyo al diagnóstico



El Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas – IREN Norte, inauguró en junio del 2014 el sistema de fluido eléctrico del búnker del servicio de radioterapia e imagenología, con lo cual la población se ha beneficiado al poder acceder a más prestaciones de salud que oferta la institución oncológica.

En ceremonia protocolar, se dio por inaugurado el sistema eléctrico y con ello el inicio del funcionamiento del búnker que ha permitido la implementación del servicio de apoyo al diagnóstico de la entidad de salud.

El Director Ejecutivo del IREN Norte, Dr. Marco Gálvez Villanueva, señaló que con el sistema de fluido eléctrico en el mencionado búnker, iniciaron su funcionamiento: Raxos X, mamógrafo, impresora del mamógrafo, ecógrafo, tomógrafo y las estaciones, contando con equipos de última generación para brindar un servicio de calidad a los pacientes; así como también consultorios que han permitido dar un servicio completo de diagnóstico y tratamiento del cáncer, lo que ha beneficiado a los usuarios ya que pueden relizar los exámenes en nuestras instalaciones, acelerando el proceso de diagnóstico para un tratamiento a tiempo.







Instalación de cableado de Red LAN en Búnker

El Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas – IREN Norte, instaló en julio del 2014 el cableado estructurado de la red LAN en la infraestructura del denominado búnker de la institución oncológica.

El Director Ejecutivo del IREN Norte, Dr. Marco Antonio Gálvez Villanueva, expresó que fueron el equipo de colaboradores de la Unidad de Informática los que tuvieron la ardua labor de instalar el cableado estructurado de red LAN en las nuevas instalaciones del Búnker que alberga los servicios de Diagnóstico por imágenes, Laboratorio, Banco de Sangre y Radioterapia.

El cableado estructurado permite conectar nuevos puntos de acceso a la central telefónica IP y sobre todo, admite que los exámenes realizados en los dispositivos de equipos médicos que se encuentran en el mencionado búnker puedan visualizarse en tiempo real.

El objetivo primordial de instalar una red LAN es permitir compartir los recursos y la información en la distancia, asegurar la confiabilidad y la disponibilidad de la información, aumentar la velocidad de transmisión de los datos y reducir el coste general de estas acciones.

El sistema de cableado estructurado es físicamente una red de cable única y completa, y el IREN Norte empleó cable UTP categoría 6A, el cual soporta velocidades internas de comunicación de hasta 10 Gbps, lo cual nos prepara para contar con una red LAN más veloz ante nuevos avances tecnológicos.

Así también, se utilizó cables de fibra óptica, para interconectar el búnker con el centro de datos principal del IREN Norte.

La tecnología avanza, por ello IREN NORTE crece a la vanguardia de la necesidad de contar con equipamiento moderno para la atención de calidad a los pacientes oncológicos de la Macro Región nor oriente del país.





Ampliación y adecuación de área de dispensación de Farmacia

El IREN NORTE, en setiembre del 2014 realizó la ampliación y adecuación del espacio físico del área de Dispensación del Servicio de Farmacia, el mismo que se ejecutó con la finalidad de dar cumplimiento a las normas establecidas para el funcionamiento de los establecimientos farmacéuticos.

El Director Ejecutivo del IREN Norte, Dr. Marco Gálvez Villanueva, indicó que la ampliación y adecuación del área de dispensación de Farmacia, permitió facilitar los procedimientos que se realiza en esta área disminuyendo el tiempo de espera de los pacientes que se atienden en el mencionado servicio, con lo que se mejora la atención de calidad a los mismos.

Con estas mejoras, se tiene mayor capacidad de almacenamiento y ordenamiento de los productos farmacéuticos y dispositivos médicos, los cuales están ingresando gradualmente a nuestro stock, incrementándose el volumen de distribución de los mismos, lo que refleja una mayor disponibilidad de estos bienes.











Adecuación y ampliación de Almacén Especializado de Farmacia



IREN NORTE, con la finalidad de dar cumplimiento a las normas establecidas para el funcionamiento de los establecimientos farmacéuticos, realizó la ampliación y adecuación del área de Almacén Especializado del Servicio de Farmacia, el mismo que se ejecutó en setiembre del 2014

La obra del área de almacén especializado de Farmacia se ejecutó con la finalidad de tener mayor capacidad de almacenamiento y ordenamiento de los medicamentos y por ende, garantizar la calidad y conservación de los productos farmacéuticos.









Nuevos consultorios externos para atención a pacientes

El Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas - IREN Norte, amplió y adecuó la infraestructura del Servicio de Consultorios Externos, que fue inaugurado en octubre del 2014. La adecuación de la nueva infraestructura de consultorios, permitirá brindar una mejor atención a nuestros pacientes, pues disminuirá los tiempos de espera, esto debido a que son cinco consultorios los que se han adecuado, adicionalmente a los doce que vienen funcionando.

Al mismo tiempo, agradeció al equipo de profesionales de la Oficina de Administración: Unidad de Logística, Unidad de Economía, Unidad de Informática y Unidad de Mantenimiento por el trabajo realizado en el proceso de la adecuación de los nuevos consultorios. Asimismo, invocó a los colaboradores de toda la entidad de salud a seguir laborando en unidad para el logro de objetivos en beneficio del paciente.











Amplia sala de espera de servicio de atención al paciente y gastroenterología

En octubre del 2014, el Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas - IREN Norte, realizó la obra de adecuación de la sala de espera de los servicios de atención al paciente y gastroenterología, con la finalidad de brindar una mejor atención a los pacientes oncológicos. La adecuación de la sala de espera del servicio de atención al paciente y servicio de gastroenterología, ha permitido mejorar la atención a nuestros usuarios, debido a que están en un ambiente cómodo mientras aguardan su atención en los servicios de: triaje, servicio social, endoscopía, broncoscopía, nasolaringoscopia y en el voluntariado ALINEN Norte.

Esta obra contribuye al logro de los objetivos institucionales y permite brindar atención con calidad, calidez y oportunidad a los pacientes que acuden al IREN Norte, quienes en su mayoría son beneficiarios del Seguro Integral de Salud; asimismo, se brinda atención a pacientes de SALUDPOL, ESSALUD y particulares que acuden de la macro región nororiente del país.











Nuevos ambientes de servicio de EMERGENCIA



El Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas – IREN NORTE, inauguró la ampliación y remodelación de su servicio de Emergencia en enero del 2018, el mismo que fue financiado por el voluntariado ALINEN NORTE.

El titular de IREN NORTE, Marco Gálvez Villanueva, informó que como donación para la institución oncológica, las damas voluntarias de ALINEN NORTE, financiaron la construcción de la ampliación del área de Emergencia, por un monto de 121 mil soles, con el objetivo de brindar una atención de calidad al paciente, agradeciéndoles el gesto humanitario que han tenido para con la entidad y los enfermos.

La Presidenta de ALINEN NORTE, Elva Arteaga

Revilla, destacó el trabajo en equipo que realizan las damas voluntarias, cuyo trabajo diario ha hecho posible recaudar fondos a través de diversas actividades para que se pueda concretar el apoyo económico para la construcción de los nuevos ambientes del servicio de Emergencia de IREN NORTE que es en beneficio de los pacientes a quienes ellas apoyan diariamente.

La ampliación del área de Emergencia, ha permitido atender a más pacientes que llegan en estado crítico, pues cuenta con capacidad para diez camas, además de: Admisión, consultorio médico, ambiente de aislamiento, sala de hidratación, área de observación, traumashock y tópico.









IREN NORTE con nuevos ambientes de Hospitalización, Centro Quirúrgico y UCI







El IREN NORTE desde marzo del 2018 cuenta con nuevas instalaciones de los servicios de Hospitalización, centro quirúrgico y Unidad de Cuidados Intensivos, obra que fue ejecutada por el Gobierno Regional de La Libertad con una inversión de s/.2'758,557.69 soles, con lo que se ha beneficiado a la población de la macrorregión nor oriental del país.

El Director Ejecutivo del IREN Norte, Dr. Marco Gálvez Villanueva, agradeció al Gobierno Regional de La Libertad por la ejecución de la ampliación de los servicios de hospitalización, centro quirúrgico y UCI, puesto que, el IREN NORTE cuenta con capacidad resolutiva para satisfacer las necesidades de salud de los pacientes oncológicos, sin embargo, a la fecha, no se contaba con la infraestructura idónea para estos servicios.

Es por ello, que ahora con la ampliación de la infraestructura del servicio de hospitalización, de 16 camas que tenía, ahora contará con 30, además de ambientes para neutropenia e inmunodeprimidos; el centro quirúrgico tenía dos sala de cirugía, ahora tiene cinco y la unidad de cuidados intensivos de dos camas con las que contaba se han incrementado a cuatro, con esta nueva infraestructura se podrá brindar una atención integral y de calidad a nuestros pacientes oncológicos.

Con esta ampliación de ambientes se beneficia a los pacientes de escasos recursos económicos provenientes de la Macro región nor oriental del país, principalmente, a los afiliados al Seguro Integral de Salud, permitiendo fortalecer los servicios que brinda el IREN NORTE y ofertar un servicio con calidad, calidez y oportunidad a nuestros pacientes oncológicos.



Ambientes nuevos: Oficinas Administrativas y Lactario institucional



IREN NORTE inauguró el mantenimiento correctivo que (Módulos 1, 2 y 3) mediante infraestructura liviana de las áreas administrativas y lactario en julio del de acuerdo a las normas técnicas de este tipo de 2018 estos ambientes son muy importantes ya que infraestructura, asimismo proteger a las madres debido a la falta de recursos no tenían una atención acondicionamiento del lactario institucional. solucionando el problema de hacinamiento.

Libertad, invirtió 175,600 soles para efectuar el impartiry mejorar la atención al paciente oncológico.

El Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas - mantenimiento de las áreas administrativas actuales cumplen un rol substancial en la institución, pero lactantes del IREN NORTE, mediante el

de mantenimiento constante, provocando así que El lactario es importante porque es un medio para la con el tiempo de uso, se deterioren; con este continuidad de la lactancia materna de las mujeres que mantenimiento correctivo de las áreas se reincorporan al trabajo luego de su licencia por administrativas se podrán obtener más espacios maternidad, permitiendo la conciliación entre la vida para reubicar a los trabajadores administrativos familiar y el trabajo. Esto ha significado el fortalecimiento del desempeño laboral de los El Director Ejecutivo de IREN Norte, Marco Gálvez colaboradores de la institución al brindarles Villanueva, informó que el Gobierno Regional de La comodidad en sus espacios de trabajo lo que conlleva a









Salas de cirugía modernas y con la última tecnología



En el 2018 se inauguró la adecuación de la infraestructura de las salas de cirugía y se implementaron con equipamiento de última generación para las operaciones quirúrgicas a los pacientes oncológicos.

En ese sentido, IREN NORTE es un instituto especializado que en la actualidad cuenta con las mejores salas de cirugía de la zona norte del país.

Además tiene un staff de médicos especialistas altamente capacitados para las cirugías.

La entidad de salud siempre a la vanguardia de la modernidad capacita y ejerce la docencia e investigación a través de este moderno equipamiento.









Renovada y moderna UCI de IREN NORTE







IREN NORTE, con el objetivo de brindar atención de calidad a los pacientes críticos de la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI), amplió su infraestructura e implementó con equipos de última generación, colocando a este nosocomio a la par de los hospitales más modernos del país.

La moderna UCI permite ofrecer una atención de calidad a aquellos pacientes oncológicos que se encuentran en estado crítico, y todas las características con la que fue ampliada, ayudan a cumplir con las normas internacionales de bioseguridad y permiten el aislamiento de cada área sin correr el riesgo de contaminación.

Cabe recalcar que la infraestructura tiene capacidad para cuatro camas, incluida un área de aislados.



Unidad de terapia del dolor con nuevos ambientes



La Unidad de Terapia del dolor y cuidados paliativos de IREN NORTE aperturó sus nuevos ambientes en enero del 2019 para una mejor atención a nuestros pacientes oncológicos.

Los nuevos ambientes tienen un consultorio y sala de atención para los pacientes. Cuentan con un staff de médicos y enfermeras especializados para el cuidado de los enfermos.

Los cuidados paliativos son los cuidados para mejorar la calidad de vida de los pacientes, son un planteamiento de los cuidados que responde a la persona en su totalidad, no solo a su enfermedad. El objetivo de los cuidados paliativos es evitar o tratar, lo más pronto posible, los síntomas y los efectos secundarios de la enfermedad y de su tratamiento, y los problemas psicológicos, sociales y espirituales correspondientes.









Implementación de estaciones multiusuarios para diagnóstico por imágenes







IREN NORTE a la vanguardia de la modernidad cuenta ahora con cuatro modernas estaciones multiusuario y multimodalidades para optimizar el flujo de imágenes que son tomadas por los diferentes equipos y así ser interpretadas por el personal médico del Departamento de Diagnóstico por Imágenes. El Gobierno Regional de La Libertad asignó un presupuesto de S/. 570,000.00 soles, para la implementación de las modernas estaciones. Todo el equipamiento y mobiliario de última generación que se adquirió para las cuatro estaciones multiusuario están orientadas a brindar un servicio de calidad a nuestros pacientes oncológicos, pues las estaciones tienen la capacidad de conectarse con cualquier marca de tomógrafo, ecógrafo, mamógrafo, resonador magnético, angiógrafo, medicina nuclear, etc. con softwares especializados para su funcionamiento.





Iluminación exterior de IREN NORTE

IREN NORTE implementó el alumbrado eléctrico de los exteriores del recinto hospitalario, cambiando todos los focos que se encontraban en los postes de alumbrado eléctrico que ya no funcionaban y fueron reemplazados por reflectores de luz LED para mejor iluminación y ahorro de energía.

Este criterio formal, la seguridad operacional y el bajo costo de mantenimiento fue también una preocupación a la hora de definir los artefactos de iluminación. Por tratarse de un establecimiento de salud que requiere funcionar las veinticuatro horas de los 365 días del año, es necesario contar con luminarias capaces de soportar un intenso mantenimiento de limpieza y registro sin arriesgar el deterioro de los cuerpos ópticos, los difusores o los sellos que garantizan la hermeticidad de los aparatos.

















Implementación de áreas y/o servicios



CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE IREN NORTE

IREN Norte, además de la atención de pacientes oncológicos, está avocado a realizar actividades de docencia e investigación, pilares importantes de un instituto especializado.

Así, ante la necesidad de contar con un Centro de Investigación para el desarrollo de investigaciones, principalmente ensayos clínicos e intercambio científico y tecnológico orientadas a la prevención y control de las enfermedades neoplásicas; creó con R.D. Nº180-2014-GR-LL/GRS/IREN-NORTE-DE del 12 de agosto del 2014, el Centro de Investigación del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas "Dr. Luis Pinillos Ganoza" - IREN Norte.

El Instituto Nacional de Salud (INS) a través de la Oficina General de Investigación y Transferencia Tecnológica (OGITT), después de una exhaustiva verificación en las instalaciones del IREN NORTE, otorgó el 26 de setiembre del 2014, la constancia de RCI N° 163 al Centro de Investigación del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas del Norte – IREN Norte, encontrándose apto para desarrollar ensayos clínicos en las especialidades de Oncología y Hematología.

Además, el Instituto Nacional de Salud otorgó el registro del Comité de Ética en Investigación del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas, con código RCEI Nº 166, el mismo que velará porque las investigaciones se desarrollen acorde a la regulación de los ensayos clínicos en el Perú.











IREN NORTE implementó servicio de Laboratorio Clínico y Patología Oncológica



IREN NORTE, el 11 de marzo del 2015, inauguró sus servicios de laboratorio clínico y patología oncológica, con la finalidad de ampliar la cartera de servicios que ofrece a los pacientes oncológicos, quienes pueden acceder a más servicios complementarios para un diagnóstico y tratamiento oportuno.

El doctor Marco Gálvez Villanueva, titular del IREN Norte, informó que uno de los principales objetivos es brindar una atención de calidad al paciente oncológico, es por ello que nos enfocamos en mejorar los procesos de atención, lo que ha repercutido en el servicio de atención al paciente, ya que el 90% de nuestros pacientes se atienden a través del Seguro Integral de Salud, brindando una mejor atención a través de mejoras en la calidad de la atención como son la disminución en los tiempos de espera.

Así también, se ha dado relevancia al servicio de análisis clínicos y patológicos debido a que es un área fundamental para el diagnóstico oportuno a los pacientes; es por ello que se adquirieron reactivos y equipos de última generación, estos últimos, mediante un proceso comodato, lo que redundará en beneficio de los pacientes oncológicos de la macro región nor oriental del país. Estas acciones han permitido obtener su propio Servicio de Laboratorio Clínico y Servicio de Patología Oncológica, lo que favorece a los pacientes ya que podrán realizarse los exámenes en nuestras instalaciones, acelerando el proceso de diagnóstico para un tratamiento oportuno.

Por otro lado, expresó su agradecimiento al Gobierno Regional y a la Gerencia Regional de Salud por su apoyo; así como a cada uno de los colaboradores de IREN Norte que con trabajo en equipo y esfuerzo han logrado concretar el sueño de contar con su propio laboratorio clínico y patología oncológica.











Servicio de Radiot<u>erapia en IREN NORTE</u>

IREN NORTE, inauguró en noviembre del 2015 el servicio de radioterapia para beneplácito de los pacientes con cáncer de la macro región nor oriental del país.

El titular de la institución oncológica, Dr. Marco Gálvez Villanueva, informó que IREN Norte cuenta con capacidad resolutiva para satisfacer las necesidades de salud de los pacientes oncológicos, sin embargo a la fecha, no proporcionaba servicios de Radioterapia, por carecer de este servicio dentro de sus instalaciones.

Sin embargo, cuenta con una instalación diseñado y construido para brindar servicios de radioterapia e imagenología, y a fin de poder contar con dicho servicio y brindar una atención integral y de calidad a nuestros pacientes en el más breve plazo, el IREN Norte ha realizado una alianza estratégica con una empresa especializada en brindar servicios de tratamiento en Radioterapia, quien ha instalado en estos espacios físicos un Acelerador Lineal 3D Unique y un simulador de radioterapia para brindar tratamientos de radioterapia a un promedio de 80 pacientes diarios.

Dicha empresa invirtió seis millones de soles en adecuación donde funciona la parte administrativa, sala de espera para los pacientes con sus servicios básicos, dotando para ello de personal suficiente y calificado, así como equipamiento de última generación a fin de que IREN Norte pueda contar con un Servicio de Radioterapia de calidad con capacidad suficiente para atender a nuestros pacientes oncológicos de la macroregión nororiente.



El servicio de radioterapia permite fortalecer los servicios que brinda la institución oncológica en el tratamiento podrá acceder a un servicio con calidad, calidez y oportunidad, disminuyendo las brechas socioeconómicas a los pacientes oncológicos.











Implementación de Sistema de Registro de historia clínica en consultorios externos

El Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas - IREN Norte, a la vanguardia de los avances tecnológicos e informáticos implementó el sistema de registro de consulta en el servicio de consultorios externos, en abril del 2016, por lo que el personal médico desde esa fecha digita los resultados en tiempo real, ayudándolo en su práctica clínica diaria y reduciendo los tiempos de espera de los pacientes.

El Director Ejecutivo del IREN Norte, Dr. Marco Gálvez Villanueva, informó que el desarrollo de este aplicativo tiene la finalidad de contar con una herramienta amigable y de fácil uso para el registro de las atenciones que recibe el paciente en IREN NORTE.

Las principales ventajas de este sistema informático es que se visualiza todo el historial contenido en la historia clínica del paciente, a fin de que el personal médico pueda tener acceso desde cualquier equipo de cómputo en tiempo real a los diagnósticos; así también se automatizó el registro de la solicitud de los exámenes auxiliares en el módulo de consultorios externos los cuales podrán ser vistos en tiempo real en los servicios de laboratorio, radiodiagnóstico, patología evitando así tiempos prolongados nuevamente en el registro de los mismos.

Cabe recalcar que este sistema fue creado e implementado por el equipo de profesionales de la Unidad de Informática de IREN Norte, quienes además se encargaron de la colocación del cableado de red y de la instalación de las computadoras en los consultorios de: Medicina oncológica, Ginecología, Senos y tumores mixtos, Cabeza y Cuello, Urología y Abdomen, destinados para la atención a los pacientes oncológicos.













TOMÓGRAFO en IREN NORTE... Una realidad!



En julio del 2016, el tomógrafo de última generación, adquirido por el Gobierno Regional La Libertad, fue puesto al servicio del Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas – IREN Norte, lo que ha permitido atender a la población de la macroregión nor oriental del país.

Este equipo, único en su género es el más moderno del norte del país, el equipo permite atender a los pacientes desde la etapa de diagnóstico, tratamiento y para hacer el seguimiento oportuno, fortaleciendo los servicios que brinda el IREN Norte con un servicio de calidad y oportunidad.

El tomógrafo computarizado multicorte (16 cortes) con imágenes 2D, volúmenes 3D y tecnología con disminución de radiación tiene un software de postprocesado que permite el abordaje y manejo del diagnóstico, estadiaje, procedimientos de intervención y el seguimiento del paciente oncológico, principalmente para aquellos afiliados al Seguro Integral de Salud (SIS).

Un sueño hecho realidad para la institución y el paciente, sobretodo para aquellos en situación de pobreza extrema.









Creación de registro de cáncer de base poblacional de La Libertad

El comité de registro de cáncer de base poblacional de Trujillo, fue creado en IREN NORTE en el año 2016, con la finalidad de examinar las tendencias de incidencia de la mortalidad en el tiempo, evaluar la eficacia de los programas de detección y tratamiento; así como permitir establecer prioridades basadas en evidencias para las acciones de control.

En ese sentido, el Gobierno Regional de La Libertad aprobó el 26 de marzo del 2018 con Ordenanza Regional Nº 003-2018 la creación e implementación del registro de cáncer de base poblacional del departamento de La Libertad.

Actualmente en los diferentes niveles de atención de los servicios de salud de la Gerencia Regional de Salud La Libertad solo está implementado y operativo el Registro Hospitalario de Cáncer en los hospitales de nivel III-1 e Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas del Norte y se ha constituido un Comité Técnico de gestión para elaborar el registro de cáncer de base poblacional de Trujillo Metropolitano 2013 – 2015, que solo comprende a 7 distritos de la provincia de Trujillo.

En este contexto, con el fin de mantener y ampliar la vigilancia epidemiológica de cáncer en La Libertad se identifica la necesidad de construir y conducir un Registro de Cáncer de Base Poblacional, asociado a un Sistema Regional de Salud y un registro de estadísticas vitales que contribuyan a mejorar la calidad de información en relación a morbilidad y mortalidad por cáncer, permitiendo estimar la incidencia acumulada y la mortalidad, así como conocer la distribución geográfica y por grupos poblacionales de esta enfermedad.



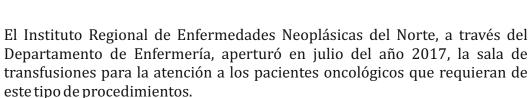




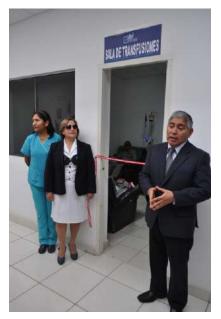


Apertura de sala de transfusiones





Con la apertura de esta área se podrá brindar una atención personalizada, oportuna y eficaz a los pacientes que requieren transfundirse con el fin de poder continuar su tratamiento contra el cáncer.











Nuevo ambiente de dispensación de Farmacia en Hospitalización



El Instituto Regional de Enfermedades Neoplásicas – IREN NORTE, a través de su Servicio de Farmacia, aperturó un ambiente para dispensación de los medicamentos que son utilizados para el tratamiento de los pacientes oncológicos, mientras permanecen en las salas de hospitalización.

La apertura se dio el 25 de setiembre del 2018 refirió el doctor Marco Antonio Gálvez Villanueva, Director General, quien además indicó que con la finalidad de brindar un servicio de calidad a los pacientes hospitalizados, se dio la iniciativa de aperturar un área para dispensación de los medicamentos dentro del servicio de hospitalización, el cual siempre estará abastecido con medicamentos esenciales para el tratamiento que reciben los pacientes oncológicos mientras dura su permanencia en el recinto hospitalario.







Apertura de ambiente de servicio de nutrición en hospitalización



El servicio de nutrición de IREN NORTE, a partir de enero del 2019, cuenta con un ambiente nuevo en el área de hospitalización para la distribución de dietas y preparación de fórmulas enterales.

De esta forma se mantendrá la seguridad de los alimentos que contribuyen en la recuperación de los pacientes oncológicos que se encuentran hospitalizados.

La apertura de este ambiente ha significado una mejora en el servicio que ofrecemos, debido a que la entrega de alimentos a los pacientes es en las mejores condiciones y bajo las medidas de seguridad adecuadas.









Área de Congelación en Departamento de Anatomía Patológica



La biopsia por congelación es una importante herramienta de la patología que consiste en emitir un diagnóstico histo- patológico en tejido fresco congelado en el menor tiempo posible.





TELESALUD en IREN NORTE















Equipamiento moderno y de última generación en Centro Quirúrgico



Mesas quirúrgicas



Lámparas cialíticas con cámaras



Pierneras neumáticas



Mantas térmicas



Bombas de infusión - TIVA



Equipo laparoscopia



Sistema aspirador





Máquinas de anestesia



Ventilador mecánico



Fibrobroncoscopio



Rodillo pasador



Camas de URPA



Monitores de URPA



Electrocauterio





IREN NORTE cuenta en la actualidad con salas de cirugías modernas y con equipamiento de última generación para las intervenciones quirúrgicas a los pacientes oncológicos







Equipamiento moderno y de última generación en diversas áreas



Máquinas de DIÁLISIS



Rayos X portátil



Torre de laparoscopio



Torre de laparoscopio



Equipo de gases arteriales y electrolitos



Ventilador de transporte



MODERNO MAMÓGRAFO 3D Y FLUOROSCOPIO













RAYOS X PORTÁTIL







MÁQUINA DE ANESTESIOLOGÍA VENTILADORES MECÁNICOS









Torre de laparoscopio con fluorescencia para detección de ganglio centinela







ARCO EN C



EQUIPO BANCO DE SANGRE



CAMILLAS MULTIPROPÓSITO



Ventiladores volumétricos





IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPAMIENTO E INFRAESTRUCTURA EN LA LUCHA CONTRA EL COVID — 19 PARA PACIENTES ONCOLÓGICOS







IREN Norte ha realizado una inversión de S/. 373,560 soles para la adquisición de nuevo equipamiento para el área Covid- 19, lugar en donde se brinda atención a los pacientes oncológicos que se encuentran en estado crítico al adquirir el virus.

Detallamos los equipos nuevos a continuación:

- Cuatro monitores multiparámetros
- Un ventilador portátil
- Dos aspiradores de secreciones
- Un electrocardiógrafo
- Una cama eléctrica tipo UCI.
- Un coche de paro equipado
- Un desfibrilador
- Una camilla multipropósito



































IMPLEMENTACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ANATOMIA PATOLÒGICA

IREN Norte, invirtió S/. 607,088.00 soles en la adquisición de equipamiento de última generación para el Departamento de Anatomía Patológica. La institución oncológica adquirió una moderna cabina de macroscopia, que entre sus principales características brinda protección al trabajador, pues posee un extractor de gases, lo que permitirá que nuestros profesionales estén seguros mientras trabajan los tejidos. Tiene una cámara para fotografiar las muestras al momento de realizar los cortes para tener una base de datos de los pacientes. Así también, un micrófono incorporado para digitación automática, un sistema de esterilización con radiación UV, entre otras especificaciones que hacen de este equipo uno de los mejores en tecnología para la entidad de salud.

Asimismo, se adquirió un procesador automático de tejidos, el cual tiene una capacidad de hasta 200 bloques de tejidos para trabajar. El beneficio es que ya no se requiere hacer el trabajo manualmente, por lo que los tiempos se acortan y los resultados son más rápidos. Al mismo tiempo, se adquirió: una estación de inclusión integrada, un microscopio binocular; una centrifuga; una refrigeradora conservadora.

Con el equipamiento adquirido se agiliza el flujo de trabajo y se acorta el tiempo de los procesos, con lo que se garantiza una atención oportuna a nuestros pacientes oncológicos.













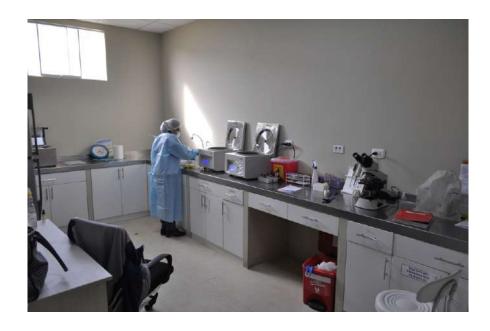




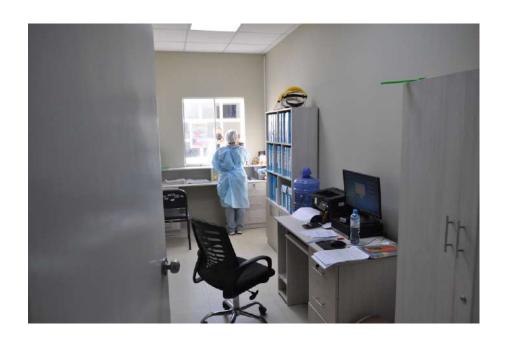
ADECUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN BANCO DE SANGRE





















ADECUACIÓN ARCHIVO











IMPLEMENTACIÓN DE GASTROENTEROLOGÍA











IMPLEMENTACIÓN DE GASTROENTEROLOGÍA







EN EL 2021 IREN NORTE TUVO UNA INVERSIÓN DE S/.6'073,350.16 SOLES EN LA IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPAMIENTO MÉDICO Y MOBILIARIO PARA LA ATENCIÓN DE CALIDAD A LA POBLACIÓN DE LA MACRO REGIÓN NORORIENTE DEL PERÚ.



2021

DONACIONES: 132,987.28

TRANSFERENCIAS: 4'042,151.85

RECURSOS PROPIOS: 1'898,211.03

6'073,350.16 INVERTIDOS EN LA INSTITUCIÓN



EVOLUCIÓN DE PRESTACIONES DE SERVICIOS DE ACUERDO AL PRESUPUESTO ASIGNADO

PIM VS EJECUCIÓN Y PRESTACIONES DE SERVICIOS 2014-2021

