



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUD

Hospital Nacional Hipólito Unanue

www.hnhu.gob.pe

Rumbo a la Excelencia en la Atención



- **Proyectos de Inversión Pública**
- **Remodelación de Pabellón D-1**
- **Inauguración del CENEX**
- **Proyecto de Residuos Sólidos**
- **Adquisición de Equipos Médicos**
- **Ampliación del Archivo Central**
- **Altas Cirugía del Corazón**
- **Adquisición de Ambulancia Tipo III**
- **Renovación de Marmitas**
- **Repotenciación de Lavandería**

Av. César Vallejo 1390, El Agustino
Telef: 362-7777 / 3625700

*El mundo exige resultados. No le cuentes a otros tus dolores del parto.
Muéstrale al niño.
Indira Gandhi*

*Por sus frutos los conoceréis.
Jesucristo*

Editorial

Desde el inicio de nuestra gestión una de nuestras principales preocupaciones fue mejorar las condiciones laborales de nuestros trabajadores, en los aspectos: alimenticios, económicos y capacitación; de manera gradual, se logró incrementar los estímulos económicos por Fiestas Patrias, Navidad y Año Nuevo, se mejoró el estímulo por el Día del Padre y el Día de la Madre, así como por Alerta Verde.

Asimismo, en lo concerniente a capacitación de los Recursos Humanos encontramos al inicio de nuestra gestión un presupuesto anual aproximado de 58 mil nuevos soles, para este año se ha presupuestado aproximadamente S/. 300 mil nuevos soles, pensando que el factor humano es el número uno de las prioridades a desarrollar y fortalecer. Lamentablemente no se pudieron plasmar otros beneficios por problemas eminentemente legales, ajenos a nuestra voluntad.

La mejora de la infraestructura y equipamiento hospitalario fue otro aspecto importante del quehacer de la gestión, por ello se ha llevado a cabo cinco proyectos de Inversión Pública por un valor aproximado de 10 millones de nuevos soles, como son: la Construcción del Centro de Excelencia para el Control de la Transmisión de la Tuberculosis (CENEX), actualmente en funcionamiento; la ejecución del Proyecto: "Optimización de Residuos Sólidos Hospitalarios", es decir la construcción y equipamiento de una Planta de Tratamiento que convertirá los residuos hospitalarios contaminados en residuos comunes, convirtiéndose la primera de su tipo a nivel nacional; la ejecución del Proyecto de Fortalecimiento de la Capacidad Resolutiva del Departamento de Diagnóstico por Imágenes, que considera la adquisición de equipos de tecnología de punta; el Proyecto de Fortalecimiento de la Unidad de Terapia Intensiva para el manejo de pacientes sumamente críticos; Proyecto de Voz y Data que está en etapa de implementación(convocatoria) y que permitirá modernizar todos los procesos que requieran de la informática.

Actualmente el hospital tiene aprobados una serie de Proyectos a ejecutarse en el presente año por un valor aproximado de 20 millones de nuevos soles: Proyecto de Hemodiálisis que permitirá dar este servicio a los pacientes con Insuficiencia Renal Crónica Terminal; Proyecto de Construcción del Nuevo Pabellón de Medicina de Rehabilitación; Proyecto del Nuevo Banco de Sangre, que permitirá abastecer a todos los centros de Salud del cono Este; Proyecto de Cambio de Matriz Energética, es decir el uso del gas natural en lugar de petróleo.

Igualmente se están realizando a nivel de perfil los siguientes Proyectos de Inversión Pública: Nueva Emergencia con Salas de Operaciones, Unidad de Terapia Intensiva y Central de Esterilización; Proyecto de la Nueva Unidad de Consultorios Externos, Proyecto de Fortalecimiento de los Departamentos de Cirugía General, Medicina y Gineco-Obstetricia que implica la modernización de su infraestructura y equipamiento.

También, estamos abocados al acondicionamiento de los diversos pabellones de hospitalización con el objeto de brindar un mayor confort a nuestros pacientes, que en muchos casos tienen una estancia prolongada de hospitalización.

Por otro lado, con la finalidad de modernizar nuestro Hospital hemos invertido aproximadamente 17 millones de nuevos soles en la compra de múltiples equipos con tecnología de punta para los Departamentos Médicos y Servicios de apoyo; significando el reemplazo de aproximadamente el 30 % del total de nuestro equipamiento.

De esta manera, humildemente podemos decir que se ha superado todo lo realizado en los últimos 20 años. Pero como dijo nuestro gran poeta César Vallejo... "hay hermanos, muchísimo que hacer".

Hago una exhortación a todos los trabajadores para que contribuyan al crecimiento de nuestro Hospital, al cual considero nuestra segunda casa, y seguir trabajando juntos como lo hemos hecho hasta el momento.

Finalmente expreso mi más sincero agradecimiento a todas aquellas personas que vienen haciendo posible la realización de estas mejoras, como el equipo de gestión que me acompaña, Jefes de Departamentos, Servicios y Oficinas; y sobre todo al personal que ha dedicado su esfuerzo y conocimientos, no quiero mencionar nombres por el temor de caer en ingratitudes. Así también agradecer a ese pequeño grupo de personas que desde el inicio de mi gestión se opusieron a todo, ya que ellos me dieron el impulso necesario para trabajar a tiempo completo por nuestro hospital y demostrarles que pese a la obstrucción logramos desarrollar nuestro trabajo, logramos los objetivos que podrán apreciar en el contenido de la presente revista. A todos ustedes Gracias por el apoyo que me brindan hasta el momento y mi eterna gratitud.



Dr. Gamero Quico Alvarez Basauri
Director General del Hospital Nacional Hipólito Unanue

Hospital Nacional Hipólito Unanue

Proyectos de Inversión Pública:

El Hospital Nacional Hipólito Unanue, de acuerdo a su Plan de Acción, viene gestionando y ejecutando Proyectos de Inversión Pública, a fin de resolver los principales problemas que dificultan u obstroen el acceso de la ciudadanía a los servicios de salud.

Es así que en los últimos años el Hospital Hipólito Unanue viene trabajando en el desarrollo de estos, cuyo impacto se ve en la mejora de sus servicios.

El Proceso de Inversión en Salud busca lograr en las entidades públicas y recursos humanos, el desarrollo de sus capacidades para incrementar la investigación, prestación de servicios y producción de bienes para la salud.

A continuación se presenta un resumen de los Proyectos de Inversión Pública que viene desarrollando y proyectando el Hospital Nacional Hipólito Unanue:

PROYECTOS APROBADOS Y DECLARADOS VIABLES 2012

ITEM	CÓDIGO SNIP	NOMBRE DEL PIP	INVERSIÓN APROBADA	APROBADO Y DECLARADO VIABLE
1	113547	MEJORA DEL SISTEMA DE TRANSMISION DE VOZ Y DATA DEL HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE	5,490,031.00	09 DICIEMBRE 2009
2	144291	MEJORA DEL ACCESO A ADECUADOS SERVICIOS DE HEMOTERAPIA EN EL BANCO DE SANGRE DEL HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE	4,642,886.00	26 DE ABRIL DEL 2012
3	143627	NUEVA UNIDAD DE DIALISIS DEL HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE	5,829,629.00	19 DE ABRIL DEL 2012
4	169632	NUEVO CENTRO ESPECIALIZADO DE MEDICINA DE REHABILITACION DEL HNHU	8,635,301.00	05 ENERO DEL 2012
5	187772	EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO DE LOS DPTOS DE CIRUGIAS Y GINECO OBSTETRICIA DEL HNHU	9,984,929.00	15 FEBRERO DE 2012
6	191262	MEJORAMIENTO Y MONITOREO Y TRATAMIENTO EN LOS DPTOS DE MEDICINA Y PEDIATRIA DEL HNHU	9,975,005.00	07 FEBRERO DE 2012

FUENTE UNIDAD DE PROYECTOS-OPE/HNHU: JUNIO 2012

PROYECTOS EN ETAPA DE ELABORACION DE EXPEDIENTES TÉCNICOS

ITEM	CÓDIGO SNIP	NOMBRE DEL PIP	INVERSIÓN APROBADA	SITUACIÓN ACTUAL
1	113547	MEJORA DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE VOZ Y DATA DEL HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNÁNUE	5,490,031.00	PROYECTO CON ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL EN EL PIA 2012, SIN EMBARGO POR LA DEMORA EN LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO, NO SERA POSIBLE SU EJECUCIÓN EN EL PRESENTE AÑO.
2	169632	NUEVO CENTRO ESPECIALIZADO DE MEDICINA DE REHABILITACIÓN DEL HNHU	8,635,301.00	EXPEDIENTE TÉCNICO EN PROCESO DE ELABORACIÓN, LUEGO DE LA FIRMA DEL CONTRATO, DICHA ELABORACIÓN FINALIZARA FINES DE JULIO DEL 2012.
3	191262	MEJORAMIENTO Y MONITOREO Y TRATAMIENTO EN LOS DPTOS DE MEDICINA Y PEDIATRÍA DEL HNHU.	9,975,005.00	EXPEDIENTE TÉCNICO EN PROCESO DE ELABORACIÓN, LUEGO, A CARGO DE LA UNIDAD DE PROYECTOS DE LA INSTITUCION CUYA ELABORACION FINALIZARA EN EL MES DE JULIO DEL 2012.
4	144291	MEJORA DEL ACCESO A ADECUADOS SERVICIOS DE HEMOTERAPIA EN EL BANCO DE SANGRE DEL HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNÁNUE	4,642,886.00	EXPEDIENTE TÉCNICO SERA ELABORADO POR LA UNIDAD DE PROYECTOS DE LA INSTITUCIÓN CUYA ELABORACIÓN FINALIZARÁ DEBE FINALIZAR AL MES DE SETIEMBRE DEL 2012.
5	143627	NUEVA UNIDAD DE DIÁLISIS DEL HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNÁNUE	5,829,629.00	EN PROCESO DE REQUERIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO, SEGÚN DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.
6	187772	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO DE LOS DPTOS. DE CIRUGÍAS Y GINECO OBSTETRICIA DEL HNHU	9,984,929.00	EN PROCESO DE REQUERIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO, SEGÚN DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.

FUENTE UNIDAD DE PROYECTOS-OPE/HNHU: JUNIO 2012

PROYECTOS EN EVALUACION

ITEM	CÓDIGO SNIP	NOMBRE DEL PIP	INVERSIÓN REFRENCIAL	SITUACION ACTUAL
1	112238	MEJORA DE LA CAPACIDAD DE ATENCIÓN DE CONSULTORIOS EXTERNOS Y AYUDA AL DIAGNÓSTICO DEL HNHU	20,241,730.00	PROYECTOS EVALUADOS POR LA OPI/MINSA, ACTUALMENTE EN NUESTRA INSTITUCIÓN, CON LA FINALIDAD DE CONTINUAR SU EVALUACIÓN, LUEGO DE LA ELABORACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE INVERSIONES, CONFORME SUGERENCIAS DE LA OFICINA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DEL MINISTERIO DE SALUD.
2	111325	FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL CENTRO QUIRÚRGICO, RECUPERACIÓN, UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS Y CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HNHU	109,819,373.00	
3	173499	NUEVO SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE	32,693,934.00	

FUENTE UNIDAD DE PROYECTOS-OPE/HNHU: JUNIO 2012

Hospital Nacional Hipólito Unanue

Programa "Agosto te atiende mejor", en el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Con gran éxito, el Hospital Nacional Hipólito Unanue viene desarrollando el Programa "Agosto te atiende mejor", cuya finalidad es mejorar la calidad de atención que se brinda a los pacientes que acuden principalmente a los consultorios externos.

Para ello, gracias al apoyo presupuestal del Ministerio de Salud, se ha logrado concretar las siguientes mejoras:

- Remodelado infraestructura.
- Adquisición de mobiliario y equipos para los consultorios.
- Acondicionamiento de las salas de espera con mobiliario.
- Implementación de circuito cerrado de televisión para las áreas de espera.

- Modernización de la atención con un sistema computarizado de turnos y citas.
- Ampliación de horarios de atención.
- Dotación de recursos humanos para la atención y orientación de los pacientes.
- Implementación de Módulos de Atención e Información.
- Señalización e identificación de los servicios que permitirá ubicar con mayor facilidad las áreas de atención.

El Dr. Gamero Álvarez, Director General del Hospital, indicó que a través de este programa se prioriza el derecho al acceso de los servicios de salud de todas las personas sin ningún tipo de distinción con un trato amable, digno y sobre todo de calidad.



Sistema computarizado de atención



Señalización de Consultorios



Circuito Cerrado de TV



Personal de Orientación e Información

Ejecución de Proyecto: "Optimización de Residuos Sólidos Hospitalarios"



Los establecimientos de salud generan miles de toneladas anuales de desechos (residuos sólidos), éstos poseen una gran complejidad, debido a que comprenden, desechos comunes, materiales tóxicos, radiactivos e infecciosos. Las cantidades que se generan son cada vez mayores a medida que nuestro país continúa desarrollándose, y la inquietud pública por los impactos negativos que tiene en la salud humana está en aumento.

Por ello, con el objetivo de disminuir la morbilidad por enfermedades infectocontagiosas en la población de Lima-Este, el Hospital Nacional Hipólito Unanue ha desarrollado el Proyecto de Inversión Pública: "Optimización de Residuos Sólidos Hospitalarios".

Este proyecto permitirá optimizar el manejo de Residuos Sólidos del Hospital, garantizando la utilización de

equipos y materiales adecuados para su recolección y transporte, así como realizar el control, tratamiento y monitoreo desde su generación hasta su disposición final.

Su desarrollo se hizo acorde a las normas de construcción del reglamento nacional de edificaciones (Norma A040) y Normas legales aplicables al manejo gestión, transporte de residuos sólidos, así como del medio ambiente, para ello destinó una inversión total de 4'339,122 nuevos soles para infraestructura y equipamiento.

Se consideró las aéreas de: Oficina de registros, Área de pesaje, Área de contenedores cargados, Zona de Autoclave, Área de Residuos Tratados, Zona de Lavado, Área de Contenedores Limpios y Área de control, que abarcan un área total del 855.70 m².

Remodelan e Implementan Medidas de Bioseguridad a Pabellón de Neumología



Acorde con la política de modernización y mejora de los servicios hospitalarios del Hospital Nacional Hipólito Unanue ha realizado la adecuación y mantenimiento del Pabellón de Neumología D-1, el mismo que se ha desarrollado en base a un análisis, evaluación y diagnóstico interno de la infraestructura física, con la finalidad de mejorar la calidad de atención al paciente hospitalizado con enfermedades pulmonares.

Según la Dra. Patricia Segura, Jefa del Departamento de Neumología, estos trabajos de mejoramiento buscan mejorar la calidad del Servicio de Salud, basado en una adecuada conformación espacio-funcional que permita el óptimo funcionamiento de todos sus ambientes, interrelacionándolos y logrando a su vez un adecuado manejo tanto del personal como del equipamiento, y de esa manera poder conseguir una atención apropiada y oportuna de los pacientes.

Asimismo, indicó que se han adoptado las medidas de bioseguridad necesarias como: Ventilación Natural, Luz Ultravioleta medicada y filtros Hepa portátiles, que recogen el aire contaminado, lo esteriliza y expulsa aire libre de agentes contaminantes, los cuales irán complementados con la utilización de las barreras de protección personal como son los respiradores tipo N95. Este Pabellón contará con 47 camas de hospitalización, 20 para pacientes con enfermedades respiratorias no tuberculosas y 27 para pacientes con enfermedades respiratorias Tuberculosas.

Entre los ambientes considerados dentro del mejoramiento de la infraestructura figuran las áreas de:

- Hospitalización para pacientes con enfermedades respiratorias no Tuberculosas
- Hospitalización para pacientes con TBC drogo sensible
- Hospitalización para pacientes Multidrogos Resistentes
- Hospitalización para pacientes coinfectados (VIH y TBC)
- Servicio de Cuidados Intermedios Respiratorios
- Tópicos diferenciados para pacientes con TBC y pacientes sin TBC.
- Aula de Conferencias, que permitirá desarrollo de casos clínicos y actividades académicas.

Uno de los detalles a resaltar es que cada ambiente de hospitalización con capacidad para 5 camas, cuenta con un servicio higiénico, además cada cama cuenta con instalaciones empotradas de aire comprimido, oxígeno y vacío medicinal, además de un sistema de intercomunicación con el personal de enfermería.

La remodelación del pabellón abarcó trabajos de: Estructuras, Arquitectura, Instalaciones Sanitarias, Instalaciones Mecánicas e Instalaciones Eléctricas.

Asimismo, agregó que el desarrollo de estos trabajos se ha tomado como base la normatividad vigente sobre Normas Hospitalarias, establecidas por el Ministerio de Salud y el Reglamento Nacional de Edificaciones.

Hospital Nacional Hipólito Unanue



Pabellón de Neumología



Interior del Pabellón de Neumología



Hospitalización equipado con filtros Hepa



Hospitalización Damas



Tópico de Atención



Área de ingreso a zona de Pacientes con TBC MDR

Para mejorar atención y tratamiento de la Tuberculosis

Hospital Hipólito Unanue pone al Servicio de la Comunidad Centro de Excelencia para Atención de la TBC



Un nuevo concepto de Salud Pública aplicado al Control de la Tuberculosis, se inició en Lima Este, gracias al Centro de Excelencia para el Control de la Transmisión de la TBC, inaugurado en el Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Para la realización de esta obra se realizó un inversión de 4 millones 827 mil 361 nuevos soles, para infraestructura y equipamiento, de los cuales CARE Perú ha apoyado con un co-financiamiento de 400 mil nuevos soles.

Este centro de excelencia cuenta con un área total de 1,177.95 metros cuadrados.

El Dr. Gamero Alvarez Basauri, Director General del Hospital Hipólito Unanue indicó que el Centro de Excelencia (CENEX) es un reto importante para enfrentar la Tuberculosis en el marco de la reforma sanitaria que está impulsando el Sector y tendrá un efecto multiplicador como modelo para otros centros de salud, permitiendo fortalecer el control de la transmisión de la enfermedad, tener mejores condiciones de infraestructura, equipamiento y personal capacitado.

Por su parte, la Dra. Patricia Segura, Jefa del Servicio de Neumología aseguró que el Cenex tiene un diseño que cumple con los estándares internacionales de bioseguridad y ventilación, complementada con luz ultravioleta medicada para disminuir la carga bacilar. Tienen además un adecuado recambio de aire, para lo cual se cuenta también con filtros hepa, que purifican el

ambiente.

Entre los equipos adquiridos se encuentra un Pletismógrafo, que sirve para conocer la capacidad pulmonar de los pacientes y además evaluar el pre-operatorio de cirugías pulmonares en pacientes con o sin tuberculosis, la bronquitis crónica, asma, efisema, entre otras enfermedades. También cuenta con un Videobroncoescopio, equipo que ayuda en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades del aparato respiratorio, mediante la visualización directa de alguna de sus estructuras.

Asimismo, contará con un laboratorio de Micobacterias, para la realización de BK las 24 horas, cultivos y que será equipado gracias al Instituto Nacional de Salud, de pruebas rápidas para el diagnóstico de tuberculosis drogoresistente como es el Test de MODS (del inglés Microscopic Observation Drug Susceptibility). También contará de pruebas de biología molecular con tecnología de última generación como Genotype, utilizadas en instituciones internacionales para la lucha contra la tuberculosis.

Esta obra fortalece una atención altamente especializada al paciente en la zona este de Lima, donde habitan aproximadamente casi 2,5 millones de personas.

El Centro de Excelencia del HNHU contará con ambientes de: consulta externa (adultos-niños), tópicos,

Hospital Nacional Hipólito Unanue



Develación de Placa Recordatoria



Inauguración del CENEX del HNHU



Espirómetro Digital



Equipo Plestímografo, único en el MINSA



Videobroncospocio



Filtros Hepa

áreas de ayuda al diagnóstico, salas de procedimientos, laboratorio y capacitación.

Su implementación se realizó con modernos equipos y mobiliarios para la atención de los pacientes que padecen esta enfermedad, en especial para los afectados por las formas Multidrogorresistente (TB MDR) y la Extremadamentorresistente (TB XDR), de esa manera existirá una mayor protección para el personal de salud, para los familiares y usuarios en general, ante el

riesgo de transmisión de la enfermedad.

Cabe señalar que el Hospital Nacional Hipólito Unanue, es el único hospital referencial en Lima Este, que atiende a una población estimada de 2'385,870 habitantes.

Esta obra se ejecutó en el marco del proyecto "Programa de fortalecimiento de la prevención y el control del VIH/SIDA y la Tuberculosis en el Perú" que patrocina el Fondo Mundial, y que CARE Perú viene ejecutando en coordinación con el Ministerio de Salud.



Microscopio Neurquirúrgico

El Hospital Hipólito Unanue es uno de los pocos centros hospitalarios del MINSA que ha adquirido un Microscopio Neuroquirúrgico, marca CARL ZEISS de fabricación Alemana, para micro-cirugías de alta complejidad como: tumores cerebrales tumores en columna, cirugías vasculares, entre otros.

Este equipo permite realizar cirugías mínimamente invasivas (cortes pequeños), proporciona una calidad de imagen extraordinaria. El sistema de zoom otorga un excelente campo de vista y aumento. La iluminación de Xenón ilumina brillantemente hasta los más finos detalles sin distorsionar los colores naturales, permitiendo de esta manera realizar una cirugía altamente especializada, minimizando los riesgos quirúrgicos.



Artroscopio

Se ha adquirido un Equipo de Artroscopía Digital de última generación, marca Stryker, el cual, por su alta definición permite una mejor performance al médico Traumatólogo durante las cirugías, disminuyendo el tiempo operatorio y ofreciendo una cirugía más segura.

Luego de aproximadamente 4 años se volverá a contar con un Artroscopio, pero a diferencia del anterior, con una mayor tecnología y maniobrabilidad, iniciando su funcionamiento en el primer trimestre del 2012.



Angiógrafo Retinal

Este es otro de los equipos que por primera vez adquiere el Hospital Hipólito Unánue, permite la captura imágenes de diagnóstico de alta calidad de una forma simple y eficiente. Dispone de 5 modos distintos para la toma de la imagen: Color, angiografía fluoresceínica, cobalto, aneritra, autofluorescencia.

Puede mostrar múltiples imágenes simultáneamente con la ventaja de poder comparalas. Incluye software para editar imágenes, realizar zoom, sacar medidas de interés, imprimir, filtrar la imagen para resaltar elementos, entre otros.



Facoemulsificador

Este equipo es propio de los centros hospitalarios de gran complejidad, y El Hospital Hipólito Unanue, ya cuenta con este equipo, cuya tecnología inteligente y alta potencia, además de su diseño compacto, permiten su maniobrabilidad y desplazamiento para la realización de micro-cirugías oculares.

El CataRhex SwissTech utiliza un sistema de faco con la técnica más avanzada, con todas las funciones necesarias para la cirugía de segmento anterior moderna: Irrigación / Aspiración.

Máquina de Circulación Extra Corporal

Este equipo de circulación extracorpórea marca MAQUET CARDIOPULUMONARY AG, modelo HL 20, proporciona la compleja tecnología necesaria para la cirugía cardiopulmonar moderna. Todas las alarmas se indican tanto acústica como visualmente. Un monitor de pantalla plana proporciona información gráfica y del estado operativo. También cuenta un sistema de batería de seguridad automático para terminar los procedimientos quirúrgicos en casos de emergencia.



Angiógrafo

Este nuevo Angiógrafo marca Siemens de procedencia Alemana, presenta una sustancial mejora de calidad de imagen y tecnología de punta basado en tecnología robótica. Esta adquisición se realizó en la modalidad de reemplazo. Permite realizar procedimientos diagnósticos tanto coronario como vascular periférico, se puede delinear inmediatamente su procedimiento terapéutico y proceder a practicarlo en forma inmediata.



Foto Referencial

Equipo de Rayos X

Se ha Adquirido un Equipo de Rayos X DRGEM de fabricación Koreana, cuya característica principal es la producción de imágenes de alta calidad, lo cual mejora notablemente la calidad del diagnóstico por imágenes, agregando además que su diseño ofrece facilidades y seguridad para el operador y el confort del paciente. Equipo adquirido en la modalidad de reemplazo.



Ecocardiógrafo Easote

Único en la red de Hospitales del MINSa. Fue adquirido con el objetivo de brindar mayor precisión en el diagnóstico completo del corazón y de sus diferentes patologías, destaca su excelente calidad de imágenes y su alta tecnología, cuenta con un completo set de accesorios periféricos (Transductores) para pacientes adultos y pediátricos. También permite realizar exámenes complejos como: Ecocardiograma Transesofágico.

Ecocardiógrafo Philips Matrix 4D

Es uno de los Ecocardiógrafos más modernos del país, permite realizar estudios tridimensionales en tiempo real, estudios de lesiones valvulares, de la función miocardia y vasculares, permitiendo realizar diagnósticos precoces de enfermedades cardíacas antes de que se manifiesten, establecer con precisión la severidad de la enfermedad y determinar el tratamiento más adecuado. Además cuenta con transductores: Pediátrico, Vascular Lineal, Volumétrico Tridimensional y Transesofágico.





Ecógrafo 4D

Por primera vez el HNHU cuenta con un Ecógrafo 4D, ProSound Alpha 6 de ALOKA, el cual es un sistema compacto de diagnóstico por ultrasonido de altas prestaciones y excelente adaptabilidad.

Ofrece un rendimiento sin precedentes utilizando tecnología de avanzada y calidad de imagen en alta definición. Permite, realizar ecografías en 3D en tiempo real (4D), considerado el último avance en tecnología de ultrasonidos.



Equipos de Laparoscopia

Se ha adquirido (3) tres Equipos de Laparoscopia de última generación tecnológica, marca Storzz, los cuales poseen un sistema de video de alta definición y monitor Led HD (High Definition) de calidad médico.

Este equipo permite realizar cirugías de invasión mínima, de gran precisión y calidad, disminuyendo el tiempo operatorio y ofreciendo una cirugía más segura.



Electromiógrafo

Myto Plus Advance ofrece la ventaja de tener 4 instrumentos en un solo dispositivo, su reducido tamaño y su maniobrabilidad, lo hacen un instrumento ideal, mejorando la capacidad de diagnóstico.

Es un sistema innovador para el diagnóstico neurológico, que integra el interior de todas las capacidades instrumentales de un laboratorio neurofisiológico completo.

Estos instrumentos ofrecen la posibilidad de adquirir Electromiografía (EMG), Electroencefalografía (EEG), Potenciales Evocados (EP) y monitoreo UCI.



Equipo de Urodinamia Computarizado

Por primera vez, el hospital cuenta con este equipo especializado para la realización de estudios diagnósticos de gran precisión, que permiten determinar la función del tracto urinario inferior. Es decir, determina como se almacena la orina (cistomanometría) y como es eliminada (flujometría).

Tiene la opción de impresión de informes tanto de los registros obtenidos durante el estudio como de los datos del paciente, las mediciones efectuadas, los resultados y las conclusiones.

02 ESTACIONES DE TRABAJO ANESTÉSICAS

Es un Equipo de Alta Tecnología marca DATEX OHMEDA, conocida por su fácil uso, configuración completa y máxima seguridad para el paciente, esta equipada con varios modos de ventilación y monitores multiparámetros con muy buena visibilidad, muestran simultáneamente los parámetros y mediciones de ventilación, concentraciones de gas inspiratorias y expiratorias y curva de CO2 con valor CAM. Actualmente el Hospital cuenta con dos de estos Equipos de alta tecnología.



Videogastroscoپیo y Videocolonoscoپیo

El Servicio de Gastroenterología cuenta con nuevos equipos de Videogastroscoپیo y Videocolonoscoپیo, equipos de última generación tecnológica que permiten realizar procedimientos con mayor precisión y de mayor calidad.

Estos equipos resaltan por su gran maniobrabilidad (control ergonómico), alta resolución de imágenes, potente luz para una visión clara y sus canales de trabajo que permiten introducir aditamentos para tomar biopsias, extirpar tumores y destruir térmicamente otro tipo de lesiones. También es posible instalar hemoclips o ligaduras para cohibir ciertos tipos de hemorragia. Además, permite la realización de fotografías, así como la grabación del proceso en vídeo.



Microscopio Oftálmico

Por primera vez, nuestro hospital cuenta con este equipo, cuyas bondades son una óptima combinación del campo de visión y la profundidad del mismo.

Permite una visión de los detalles más finos y una iluminación que no distorsiona los colores naturales de los tejidos, por ende permite realizar microcirugías oculares con gran precisión.



Adquisición de Equipos

Algunos Equipos más:

Agitador de bolsas de sangre	2	Equipo de rayos X estacionario	2	Instrumental para Servicio de Neurocirugía	1	Monitor Multiparámetros	9
Aspirador de Secreciones	5	Equipo de Terapia combinada	2	Lámpara Cialítica de Techo	1	Negatoscopio	6
Autoclave a vapor	4	Equipo para el sistema de digitalización de Rayos X con sistema PACS	1	Lámpara de hendidura	3	Otoscopio	2
Autokeratorefractometro	1	Esterilizador a Vapor	3	Lámpara de Luz Halógena	3	Oxímetro de pulso de sobremesa	22
Centrífuga Refrigerada de Mesa Multipropósito	1	Esterilizador de calor seco	2	Lámparas Eléctricas led cuello de ganso	18	Proyector de Optotipos	1
Centrífuga para Micro Hematocritos	3	Fronto Luz	2	Laringoscopio de Fibra Óptica	1	Set Instrumental para Sutura	1
Centrífuga para tubos	3	Histeroresectoscopio	1	Lensómetro Computarizado	1	Set Instrumental Quirúrgico	4
Congelador de Plasma	1	Incubadora de Laboratorio	1	Luminómetro Analizador de Bioluminiscencia	1	Sistema de Digitalización CR	1
Cuna de calor radiante	2	Incubadora de Transporte	1	Mesa Metálica para Operación Quirúrgica	1	Toracoscopio	1
Desfibrilador	1	Instrumental para de Ginecología y Obstetricia	1	Microscopio Binocular	11	Unidades Dentales	3
Ecógrafo Portatil	1	Instrumental para Oftalmología	1	Microscopio invertido	1	Ventilador Neonatal	2
Electro Bisturí Monobipolar	4	Instrumental para Cirugía de Tórax	1	Micrótopo de Rotación motorizado	1	Ventilador Volumétrico	1
Electrocauterio	1	Instrumental para Cirugía General	1	Monitor de funciones vitales de 6 parámetros	1	Ventilador Volumétrico Mecánico adulto/pediátrico	9
Equipo de Rayos X para Radiografía y Fluoroscopia	1			Monitor Fetal	4		

Hospital Nacional Hipólito Unanue

Adquieren Moderna Ambulancia Tipo III para atención de Pacientes en Estado Crítico



Por primera vez en su historia, el Hospital Hipólito Unanue ha adquirido con recursos propios una Ambulancia Tipo III, equipada para responder ante situaciones de emergencias, como transporte asistido de pacientes críticos, atención de personas con problemas cardio-respiratorios, traumatismos, entre otros.

El Dr. Gamero Álvarez, Director del Nosocomio, indicó que se han hecho los esfuerzos necesarios para que el hospital cuente con un vehículo acorde a su nivel de especialización, con el equipamiento e insumos para este tipo de vehículos asistenciales.

Cabe precisar que este vehículo es marca Peugeot de procedencia francesa, viene equipada con Ventilador Mecánico Portátil, Electrocardiógrafo, Monitor Desfibrilador, Bomba de Infusión, Maletín de Soporte Básico, Aspirador de Secreciones Portátil, Oxímetro de Pulso, además de una camilla telescópica tipo tijera, Balón de oxígeno, silla de ruedas, entre otros.

La presentación de este vehículo se realizó en presencia de diversas autoridades del Sector Salud y de los trabajadores del referido nosocomio.

Vehículo de Transporte de Personal

Asimismo, a fin de contar con un vehículo adecuado para el transporte del personal para comisiones de servicio, gestiones administrativas, campañas de salud o de representatividad, se ha adquirido un Vehículo Marca Hyundai, Modelo H1, en calidad de reemplazo de uno de los vehículos dados de baja por obsolescencia. Ahora, nuestra institución cuenta con un vehículo adecuado, económico y con capacidad de transporte de 11 personas.



Mediante la modalidad de Reemplazo



MÁQUINA DE LAVADO INDUSTRIAL

➤Luego de muchos años, se ha adquirido una máquina lavadora industrial de altas prestaciones, a fin de satisfacer la alta demanda que tiene este servicio. Este nuevo equipo permitirá mejorar el sistema de lavado y el cuidado de la ropa hospitalaria.



Hospital Nacional Hipólito Unanue

Gracias a remodelación de Infraestructura, Cambio del Sistema de Vapor y Renovación de Marmitas

Repotencian Área de Preparaciones Especiales de Nutrición

Autoridades del Hospital Nacional Hipólito Unanue presentaron la nueva Área de Preparaciones Especiales (Dietas) del Departamento de Nutrición, el cual fue remodelado con el objetivo de optimizar los procesos y brindar una prestación nutricional de calidad.

Esta presentación estuvo a cargo del Dr. Gamero Alvarez Basauri, Director General del Hospital Hipólito Unanue y el Dr. José Somocurcio Vílchez, quienes resaltaron la importancia de la nutrición en la recuperación de la salud de los pacientes.

Los trabajos de remodelación abarcaron mejoras en la infraestructura - cambio de pisos y enchape de

paredes-, el cambio del sistema de vapor y la renovación de ocho marmitas de acero inoxidable - 06 volcables con capacidad para veinte galones y 02 fijas con capacidad para cuarenta galones.

Según la Lic. Gladys Panduro, Jefa del Departamento de Nutrición, el área de preparaciones especiales elabora 13 tipos de Dietas, de las cuales derivan 220 raciones.

Asimismo, se ha instalado un piso polímero epóxico, ultra resistente, usado en las grandes industrias de alimentos, que se caracteriza por ofrecer seguridad, resistencia, protección contra grasas y aceites difíciles de limpiar, alta asepsia para las áreas que requieran un estricto control de limpieza y fácil mantenimiento.



se renovaron Maquinarias de Lavandería

02 MAQUINAS SECADORAS INDUSTRIALES

➔ Se adquirieron dos máquinas secadoras industriales, que realizarán las labores de secado de manera más eficiente, permitiendo la reducción de tiempos en los procesos de secado y sobre todo el cuidado de la ropa, que significa un ahorro institucional.



CALANDRIA

➔ La Calandria era uno de los equipos más antiguos, por ello ha sido renovado en la modalidad de Reemplazo. Esta máquina permite el planchado y doblado de ropa hospitalaria de gran dimensión de manera más rápida y eficiente. Posee un gran soporte estructural, panel de control de velocidad y de temperatura, fajas para el traslado de la prenda al interior y posterior expulsión.

Hospital Nacional Hipólito Unanue

Amplian de Infraestructura del Archivo Central del Hospital Nacional Hipólito Unanue



Con el objetivo mejorar las condiciones de archivo y custodia de los documentos institucionales, el Hospital Nacional Hipólito Unanue ha realizado trabajos de acondicionamiento y ampliación de la infraestructura de su Archivo Central.

La ceremonia de Inauguración estuvo presidida por el Dr. Gamero Alvarez Basauri, Director General del Hospital Nacional Hipólito Unanue, y contó con la presencia del Lic. Pablo Maguñá Minaya, Jefe Institucional del Archivo General de la Nación y el Dr. Edgar Montalvan Santillan, Sub-Director de la Dirección de Salud IV Lima Este.

El Hospital realizó estos trabajos debido a la necesidad de mejora de las condiciones de archivo, conservación y custodia de los documentos generados en cada una de las Oficinas, Departamentos y Servicios del Hospital, cumpliendo de esta manera con las buenas prácticas y normas archivísticas, dispuestas por el Archivo General de la Nación.

La ampliación de la nueva infraestructura del Archivo Central abarca un perímetro de 602.84 m², contando con áreas destinados para el acopio, selección, embalaje y archivo final, cuya inversión fue de 671,937.33 nuevos soles.

Asimismo, se ha adquirido equipos generadores de ozono que ayudará a purificar el ambiente, eliminando las bacterias, virus, hongos, esporas, ácaros, etc, que se generan en los documentos con muchos años de antigüedad.



Hospital Nacional Hipólito Unánue logra donación de Equipos y Materiales Médicos



El Hospital Nacional Hipólito Unanue logró concretar una donación de equipos y materiales médicos, que beneficiará el proceso de atención de los pacientes de emergencia, hospitalizados y consulta externa.

La donación fue posible por la colaboración desinteresada de la empresa privada Master Medic S.A., cuyo valor asciende a los 334,959 nuevos soles.

El Dr. Gamero Alvarez Basauri, Director General del Hospital, agradeció la generosidad de la empresa privada e indicó que estos equipos y materiales serán de gran utilidad para los pacientes.

Entre los donativos figuran: set's de laparoscopia, aspiradores de secreciones, reguladores de vacíos, resucitadores autoclave, vacuómetros, otoscopios de fibra óptica, forceps, inspirómetros, espirómetros, tensiómetros de mercurio, Electrodo de microincisión, Estetoscopios, martillos para testear reflejos, electrodos para adenoides, entre otros.

Departamento de Cirugía General inicia camino a hacia la Telemedicina

Implementan circuito cerrado de Tv para visualizar en tiempo real las cirugías.

El Departamento de Cirugía General ha dado los primeros pasos en el Hospital Nacional Hipólito Unanue hacia la implementación de la Telemedicina, que permitirá intercambiar información médica para mejorar la calidad de las prestaciones asistenciales, fines pedagógicos y de investigación.

Para ello, ha puesto en funcionamiento un circuito cerrado de Televisión que permite visualizar en tiempo real las cirugías laparoscópicas que realizan en el centro quirúrgico del Hospital, el cual, inicialmente cuenta con dos salas de observación, uno para fines de control de calidad e intercambio de información con el Cirujano; y otro netamente con fines educativos.

Para tal fin, se ha adquirido Equipos de Laparoscopia de última generación que permiten realizar las cirugías con gran precisión y que cuenta con un sistema de video de alta definición, con la posibilidad de grabar y almacenar las cirugías realizadas.

Según el Dr. José Polanco Vargas, Jefe del Departamento de Cirugía General del HNHU, hay una creciente tendencia hacia la cirugía Laparoscópica, llamada también de mínima invasión, ya que evitan los grandes cortes de bisturí requeridos por la cirugía abierta o convencional y posibilitan un periodo post-operatorio mucho más rápido y confortable para el paciente.

En el año 2011, aproximadamente el 50% de las cirugías realizadas por el Departamento de Cirugía General han

sido Laparoscópicas, es decir 594, de un total de 1290 intervenciones quirúrgicas.

Asimismo, se tiene previsto en un futuro cercano, entregar a cada paciente el video de su intervención quirúrgica al momento de la alta médica.



Cirugía Laparoscópica

Esta cirugía consiste en realizar las operaciones de los diferentes órganos

abdominales sin abrir el abdomen, para lograr su objetivo se hacen incisiones pequeñas adicionales para instrumentos que le permitan al cirujano mover, cortar, suturar y engrapar estructuras durante la operación.

La Cirugía Laparoscópica utiliza una microcámara de televisión compuesta de un telescopio, con el cual visualiza el interior del abdomen. Este dispositivo permite una magnificación de la imagen 20 veces el tamaño normal, cuyo resultado final se aprecia con gran nitidez en un monitor.

Gracias a Cooperación Interinstitucional de la Gobernación de Lima y el Hospital Nacional Hipólito Unanue

Implementarán Nuevas Tecnologías para Prevención y Control de la TBC e Infecciones Intrahospitalarias

Con el objetivo de disminuir la incidencia de Infecciones intrahospitalarias y la Tuberculosis en todas sus formas, nuevas tecnologías para la desinfección de ambientes hospitalarios con gran carga de bacterias, virus, hongos y gérmenes serán aplicadas en el Hospital Nacional Hipólito Unanue del Ministerio de Salud.

Para ello, se ha realizado un marco de Cooperación Interinstitucional entre la Gobernación Regional de Lima, el Hospital Nacional Hipólito Unanue y el Centro Latinoamericano de Investigación Científica de la Universidad Estatal Médica de Samara (Rusia).

Este nuevo método de desinfección consiste en la aplicación de un producto compuesta por Polímero a base de Sal de Guanidina al 9% y Amonio Cuaternario al 1%, a través de un equipo nebulizador eléctrico que genera niebla seca (microgotas de la solución desinfectante), el mismo que es un desinfectante universal de nueva generación, ecológico, biodegradable, no tóxico, no corrosivo y sobre todo no daña para la salud humana ni el medio ambiente.

El Dr. Gamero Álvarez, Director del Nosocomio indicó que la finalidad de esta Cooperación Interinstitucional es de mejorar la calidad de atención de los servicios de salud a través de la prevención de la transmisión de las Infecciones Intrahospitalarias y Tuberculosis en pacientes, además del control de los riesgos biológicos y químicos en el personal de salud.

Finalmente el Dr. Alfonso Silva Sernaqué, Gobernador Regional de Lima agradeció la disposición del hospital para dar inicio a un programa de lucha contra la Tuberculosis y las Infecciones Intrahospitalarias así como al pueblo Ruso por su apoyo en conocimientos y tecnología para este fin.



Dr. Gamero Álvarez, Director del Hospital Hipólito Unanue, Dr. Andrey Sindeev, Vice-Presidente del Centro Latinoamericano de Investigación Científica de la Univ. Estatal Médica de Samara (Rusia) y el Dr. Alfonso Silva, Gobernador Regional de Lima, en la demostración de la aplicación del desinfectante.

Proeza Médica en el Hospital Hipólito Unanue permite salvarle la vida Tres Tumuraciones Quísticas fueron Extirpadas del Interior del Corazón de una Madre de Familia

Tres Tumuraciones Quísticas intracardiaca que ocupaba el 50% de la cavidad ventricular del corazón casi termina con la vida de Norma, Madre de familia de 38 años, que padecía de este mal sin presentar síntoma alguno durante varios años.

Norma, acude a la Emergencia del Hospital Nacional Hipólito Unanue por presentar dolor en el pecho y palpitaciones aceleradas, que asemejan la presencia de un infarto; es diagnosticada inicialmente de Osteocondritis, posteriormente es evaluada encontrándose una arritmia cardiaca, es decir, variación del ritmo regular de los latidos cardíacos.

La paciente es evaluada por el servicio de cardiología en donde le amplían los estudios realizándole una Ecocardiografía 3D, concluyendo que la paciente es portadora de una Tumuración Intracardiaca Quística Gigante dependiente de Septum interventricular (pared gruesa que separa los ventrículos del corazón) y que ocupa el 50% de cavidad ventricular izquierda.

Por la gravedad del diagnóstico y la inminencia de ruptura con muerte súbita de la paciente, se prepara el acto quirúrgico por el servicio de Cirugía de Tórax y Cardiovascular, realizada con Circulación

Extracorpórea, denominada ventriculotomía izquierda, donde se encontró tres tumuraciones quísticas de 4, 5 y 6 cm de diámetro localizadas dentro de un saco vesicular único de 12 cm de diámetro ubicada en el septum interventricular medial y basal.

La paciente presentó muy buena evolución, fue dada de alta, con un régimen de control a través de consultorios externos y lo cual le ha permitido retomar sus actividades cotidianas con normalidad.

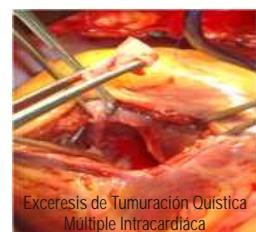
“Díos puso sus manos en los cirujanos, afortunadamente todo salió bien y hasta ahora no puedo creer todo lo que he pasado, pero ahora tengo una segunda oportunidad”, manifestó Norma, cuando se encontraba hospitalizada en el Servicio de Cirugía de Tórax y Cardiovascular.

Esta cirugía es la primera de estas características que se reporta en el Perú, por ser una tumuración quística Múltiple – Gigante, localizada en cavidad ventricular izquierda y el tratamiento realizado fue posible gracias al trabajo coordinado de las autoridades de la Dirección del Hospital y Seguro Integral de Salud, así como de los servicios de Emergencia, Cardiología, Anestesiología, Unidad de Terapia Intensiva y Cirugía de Tórax.

Equipo Médico Quirúrgico: Dr. Sotomayor, Dra. Salas, Dra. Bautista, Dra. Gonzales. Dr. Zapatel, Dr. Ugaz, Dr. Reyes



Paciente en proceso de recuperación tras intervención quirúrgica



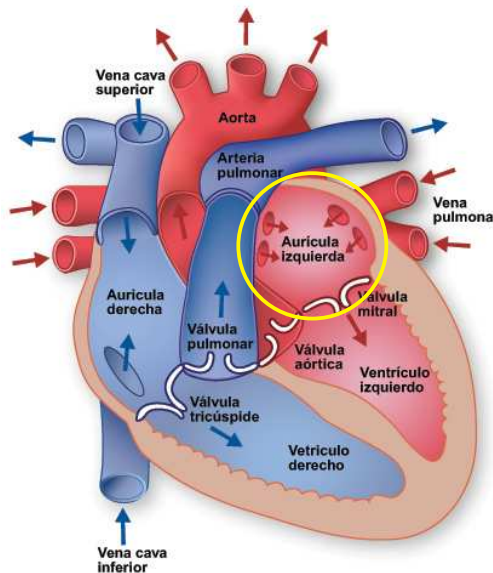
Cirujanos Cardiovasculares Extraen Tumor Gigante que ocupaba el 90% de la Aurícula Izquierda del Corazón de Humilde Mujer

Un Tumor gigante de más de 12 cm de largo fue extraído exitosamente del corazón de una mujer de 55 años, por el equipo médico de Cirujanos de Tórax y Cardiovascular del Hospital Nacional Hipólito Unanue.

Julia, natural de La Oroya y madre de dos hijos, presentaba dificultad para respirar y cansancio a pequeños esfuerzos, por lo que acude al Hospital de Vitarte, donde tras su evaluación médica se le diagnóstica: Falla Cardíaca descompensada y es transferida de Emergencia al Hospital Hipólito Unanue.

Ya en este nosocomio, es evaluada por el médico cardiólogo de guardia diagnosticándole Flutter auricular con inestabilidad hemodinámica, la cual es estabilizada medicamente, pero junto a ello, se le realiza un estudio Ecocardiográfico de emergencia encontrándose una Tumoración Gigante que ocupa el 90% de Aurícula izquierda.

Ante esta alerta, se realiza un Junta médica en el que participan los servicios de Cirugía Cardiovascular, Trauma Shock, UTI, Cardiología y Anestesiología, concluyendo que la paciente requiere tratamiento quirúrgico de emergencia ante la inminencia de muerte súbita o embolia sistémica.



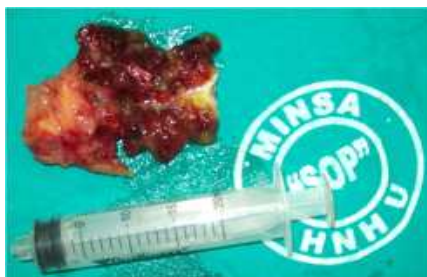
El equipo de guardia de Cirugía Cardiovascular realizó la extracción total de una tumoración gigante de consistencia mixomatosa de 12x12x9 cm que ocupaba el 90% del área auricular izquierda.

El tiempo aproximado de la cirugía fue de 6 horas, en la cual se tuvo que realizar circulación extracorpórea, (Técnica empleada en cirugía cardíaca para "secar" el corazón y hacer posible su abertura).

Julia, vendedora ambulante de golosinas, da las gracias a Dios y a los médicos que le han salvado la vida.

Por tratarse de una persona con escasos recursos económicos el tratamiento quirúrgico se realizó con el apoyo de la Dirección del Hospital y del Seguro Integral de Salud llegando a contar con todos los materiales e insumos para el acto quirúrgico.

La evolución post-operatoria de Julia fue satisfactoria, con evolución clínica favorable y fue dada de alta luego de su recuperación en el pabellón del servicio de Cirugía de Tórax y Cardiovascular.



Tumor Mixomatoso



Exceresis de Tumor Mixomatoso Gigante





MISIÓN

“Prevenir los riesgos, proteger del daño, recuperar la salud y rehabilitar las capacidades de los pacientes en condiciones de plena accesibilidad y de atención a la persona desde su concepción hasta su muerte natural.”

VISION

Ser un Complejo Hospitalario de Categoría III-1, acreditado, líder y de referencia nacional, que brinda atención integral humanista con personal altamente calificado, tecnología sanitaria innovadora y altos estándares de calidad.

Publicación Editada por la Oficina de Comunicaciones del HHU

Edición:

*Dr. Freddy Campaña Garay
Lic. Elsa Maquera Almendariz*

*Redacción, Fotografías y Diagramación:
Lic. Johnny Ramirez Heredia*

*Aportes y Sugerencias:
comunicaciones@hnhu.gob.pe - Telef: 362-9610*