



# Resolución Directoral

Lima, 25 de MARZO de 2026

## VISTO:

El expediente Administrativo con Registro N° 10973-2026, el cual contiene, entre otros documentos, el proyecto de Documento Técnico: "Plan de Desembalse Quirúrgico del Hospital Nacional Dos de Mayo – 2026", del Departamento de Cirugía, del Hospital Nacional "Dos de Mayo";

## CONSIDERANDO:

Que, el numeral VI del Título Preliminar de la Ley N° 26842 – Ley General de Salud, dispone que: *"Es de interés público la provisión de servicios de salud, cualquiera sea la persona o institución que los provea. Es responsabilidad del Estado promover las condiciones que garanticen una adecuada cobertura de prestaciones de salud a la población, en términos socialmente aceptables de seguridad, oportunidad y calidad"*;

Que, el Reglamento de la Ley N° 29414, Ley que establece los Derechos de las Personas Usuarias de los Servicios de Salud, aprobado mediante Decreto Supremo N° 027-2015-SA, en su artículo 6° menciona que toda persona que necesite atención de emergencia médica, quirúrgica y psiquiátrica, tiene derecho a recibirla en cualquier IPRESS pública, privada o mixta, en base a la capacidad resolutoria necesaria para tal fin;

Que, con el Decreto Supremo N° 013-2006-SA, se aprobó el Reglamento de Establecimiento de Salud y Servicios Médicos de Apoyo, el cual en su artículo 9° menciona que los establecimientos de salud y servicios médicos de apoyo están obligados a garantizar la calidad y seguridad de la atención que ofrecen a sus pacientes, a proporcionarles los mayores beneficios posibles en su salud, a protegerlos integralmente contra riesgos innecesarios y satisfacer sus necesidades y expectativas en lo que corresponda;

Que, mediante Resolución Ministerial N° 826-2921/MINSA, se aprobó las Normas de elaboración de Documentos Normativos del Ministerio de Salud, la misma que en su numeral 6.1.4., se señala entre los tipos de documentos normativos, al Documento Técnico, cuya finalidad es básicamente de información y orientación a los usuarios, personas de salud y/o población general, basado en el conocimiento científico y técnico, validado por la experiencia sistematizada y documentada, y respaldado por las normas vigentes que corresponden. Por su contenido, algunos serán de obligatorio cumplimiento, dentro de los cuales se encuentran los planes de diversa naturaleza;

Que, con la Resolución Ministerial N° 215-2025/MINSA, de fecha 25 de marzo de 2025, se aprobó la Directiva Administrativa N° 375-MINSA/OGPPM-2025: Directiva Administrativa para la Formulación, Aprobación, Seguimiento y Evaluación de los Planes Específicos del Ministerio de Salud, con la finalidad de contribuir al logro de los objetivos institucionales y sectoriales mediante la estandarización de Planes Específicos en el Ministerio de Salud, que se orienten a lograr la operatividad de las intervenciones sanitarias y administrativas relevantes;

Que, con Informe N° 07-2026-DC-HNDM/MINSA, de fecha 11 de marzo de 2026, el Jefe del Departamento de Cirugía, emite sustento técnico para la aprobación del Documento Técnico: "Plan de Desembalse Quirúrgico del Hospital Nacional Dos de Mayo – 2026";





Que, mediante Informe N° 008-2026-EPP-OEPE-HNDM, de fecha 11 de marzo de 2026, la Coordinadora del Equipo de Trabajo de Planes y Programas, de la Oficina de Ejecutiva de Planeamiento Estratégico, emite opinión técnica favorable para la aprobación del proyecto de Documento Técnico: "Plan de Desembalse Quirúrgico del Hospital Nacional Dos de Mayo – 2026";



Que, la Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico, conforme a sus atribuciones, remite el Informe N° 034-2026-OEPE-027-HNDM, de fecha 11 de marzo de 2026, indicando en el numeral 4.2, del apartado IV. CONCLUSIONES que: "El Plan contempla un requerimiento presupuestal estimado ascendente a S/ 3'325,567.50, el cual tiene como finalidad atender a un aproximado de 720 pacientes beneficiarios a través de la Realización de intervenciones quirúrgicas de baja y mediana complejidad de pacientes en lista de espera del Hospital, a fin de reducir la brecha de las diversas especialidades quirúrgicas de pacientes no intervenidos quirúrgicamente. Asimismo, el plan considera los conceptos de Recursos Humanos e Suministros Médicos Quirúrgicos, mantenimiento de equipos, servicios de esterilización, con un estimado de duración de 9 meses, para los cual se requiere de un monto total de S/ 3'325,567.50 soles en la actividad 5001564. Intervenciones Quirúrgicas, 9002. Asignaciones Presupuestarias Que No Resultan En Productos", recomendando que continúe con el trámite para su aprobación;



Que, mediante Memorando N° 091-2026-HNDM/OGC, de fecha 19 de marzo de 2026, la Jefa de la Oficina de Gestión de la Calidad, emite opinión técnica favorable para la aprobación del proyecto de Documento Técnico: "Plan de Desembalse Quirúrgico del Hospital Nacional Dos de Mayo – 2026";

Estando a lo propuesto por el Departamento de Cirugía;



Con las visaciones del Director Adjunto de la Dirección General, del Director Ejecutivo de la Oficina Ejecutiva de Administración, del Director Ejecutivo de la Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico, de la Jefa de la Oficina de Gestión de la Calidad, del Jefe del Departamento de Cirugía; y, del Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica;

De conformidad con lo establecido en la Resolución Ministerial N° 696-2008/MINSA, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Hospital Nacional "Dos de Mayo" y la Resolución Ministerial N° 057-2026/MINSA, de fecha 17 de enero de 2026, que designa temporalmente al Director de Hospital III (CAP-P N° 001), de la Dirección General del Hospital Nacional "Dos de Mayo";

**SE RESUELVE:**



**Artículo 1°.- Aprobar** el Documento Técnico: **PLAN DE DESEMBALSE QUIRÚRGICO DEL HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO – 2026**, del Departamento de Cirugía, del Hospital Nacional "Dos de Mayo", el que, en 54 páginas, forma parte integrante de la presente resolución.

**Artículo 2°.- Disponer** que, la Jefatura del Departamento de Cirugía, realice la difusión, seguimiento, evaluación y ejecución del Documento Técnico: Plan de Desembalse Quirúrgico del Hospital Nacional Dos de Mayo – 2026, aprobado por la presente resolución.

**Artículo 3°.- Disponer** que, la Jefatura de la Oficina de Estadística e Informática de la Institución dispondrá la publicación de la presente Resolución Directoral en el portal institucional del Hospital <http://www.hdosdemayo.gob.pe>.



**Regístrese, comuníquese y publíquese;**

ERAH/MADLG/amdcyd

- C.c.:
- Dirección General.
  - Dirección Adjunta.
  - Oficina de Control Institucional
  - Dirección Ejecutiva de Administración
  - Dirección Ejecutiva de Planeamiento
  - Departamento de Cirugía
  - Ofc. Asesoría Jurídica
  - Ofc. De Gestión de la Calidad.
  - Ofc. Estadística e Informática
  - Archivo



MINISTERIO DE SALUD  
HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"  
*[Handwritten Signature]*  
M.C. ELÍAS RODRIGO ALIAGA HERRERA  
Director General  
CMP. N° 26250 RNE. N° 16344



PERÚ Ministerio de Salud



HOSPITAL NACIONAL "DOS DE MAYO"



## “PLAN DE DESEMBALSE QUIRÚRGICO DEL HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO- 2026”

ROL	A CARGO DE	FIRMA Y SELLO
ELABORACIÓN	Departamento de Cirugía	
REVISIÓN	Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico	
	Oficina de Asesoría Jurídica	
APROBACIÓN	Dirección General	

## INDICE

I. INTRODUCCIÓN.....	2
II. FINALIDAD.....	3
III. OBJETIVO.....	3
IV. ÁMBITO DE APLICACIÓN.....	3
V. BASE LEGAL.....	3
VI. CONTENIDO.....	4
6.1. Aspectos Técnicos Conceptuales - Definiciones Operativas.....	4
6.2. Análisis de Situación de Salud.....	6
6.3. Articulación Estratégica.....	23
6.4. Actividades.....	24
6.5. Presupuesto y Financiamiento.....	26
6.6. Seguimiento del Plan Específico.....	29
6.7. Indicadores.....	30
VII. RESPONSABILIDADES.....	31
VIII. ANEXOS.....	32



## I. INTRODUCCIÓN.

El Hospital Nacional "Dos de Mayo", es un órgano desconcentrado de la DIRIS Lima Centro, con 151 años de funcionamiento. Es un Hospital de Referencia Nacional, categoría III-1, que brinda atención de salud de alta complejidad, siendo responsable de lograr el desarrollo de las personas a través de la protección, recuperación y rehabilitación de su salud y del desarrollo de un entorno saludable, con pleno respeto de los derechos fundamentales de la persona, desde su concepción hasta su muerte natural.

El Hospital Nacional Dos de Mayo, ha desempeñado un papel destacado en la respuesta a emergencias y crisis sanitarias, mostrando su capacidad de adaptación y su importancia estratégica en situaciones de Salud Pública. Su legado histórico y su compromiso continuo con la excelencia en la atención médica lo convierten en un pilar fundamental en la red de salud peruana.

El Hospital Nacional Dos de Mayo (HNDM) oferta atención quirúrgica en las especialidades de Traumatología, Cirugía General, Neurocirugía, Urología, Cirugía Cardiovascular y de Tórax, Otorrinolaringología, Oftalmología, Cabeza y Cuello, Cirugía Plástica y Cirugía Pediátrica y Ginecología.

Actualmente, el hospital mantiene atención quirúrgica especializada; sin embargo, persiste una lista de espera quirúrgica en determinadas especialidades, principalmente en Cirugía General, Urología y Traumatología, lo que evidencia una demanda no satisfecha de intervenciones quirúrgicas. Esta situación impacta en la oportunidad de la atención, incrementa los tiempos de espera de los pacientes y genera la necesidad de implementar estrategias orientadas a optimizar la capacidad resolutive quirúrgica y el uso eficiente de los recursos disponibles.

Se cuenta con doce (12) salas quirúrgicas: ocho (08) se encuentran en el Centro Quirúrgico, dos (02) en el Departamento de Emergencia y Cuidados Críticos; y dos (02) en el Departamento de Gineco-Obstetricia.

El presente Plan de Desembalse Quirúrgico del Hospital Nacional Dos de Mayo 2026, está orientado a disminuir la morbilidad, mortalidad y mejorar la calidad de vida de los pacientes que se encuentran en una lista de espera quirúrgica; y requieren recibir la atención de manera oportuna y pertinente. Los resultados de la Maratón Quirúrgica realizado del 11 al 14 de febrero 2026, han servido como insumo para fortalecer estrategias permanentes de reducción de lista de espera y mejora continua de la gestión quirúrgica institucional del HNDM.



## II. FINALIDAD.

Realización de intervenciones quirúrgicas de baja y mediana complejidad de pacientes en lista de espera del Hospital, a fin de reducir la brecha de las diversas especialidades quirúrgicas de pacientes no intervenidos quirúrgicamente.

## III. OBJETIVO.

### 3.1. OBJETIVO GENERAL:

Disminuir el embalse quirúrgico de pacientes que se encuentran en lista de espera de cirugías programadas de patologías de baja y mediana complejidad.

### 3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- a) Realizar Intervenciones Quirúrgicas de pacientes en lista de espera en el servicio de Cirugía General.
- b) Realizar Intervenciones Quirúrgicas de pacientes en lista de espera en el servicio de Urología.
- c) Realizar Intervenciones Quirúrgicas de pacientes en lista de espera en el servicio de Traumatología.
- d) Realizar Intervenciones Quirúrgicas de pacientes en lista de espera en el servicio de Cabeza y Cuello.
- e) Realizar Intervenciones Quirúrgicas de pacientes en lista de espera en el servicio de Otorrinolaringología.
- f) Realizar Intervenciones Quirúrgicas de pacientes en lista de espera en el servicio de Cirugía Pediátrica.

## IV. ÁMBITO DE APLICACIÓN.

El presente plan es de cumplimiento obligatorio en los Servicios del Departamento de Cirugía, Departamento de Anestesiología y Centro Quirúrgico, así como a las unidades orgánicas asistenciales y administrativas involucradas en la ejecución de las actividades establecidas en este documento.

## V. BASE LEGAL.

- Ley N°26842, Ley General de Salud y sus modificatorias.
- Ley N°29344 Ley Marco de Aseguramiento Universal de Salud.
- Decreto Legislativo N°1161. Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Salud.
- Decreto Supremo N°019-2025-SA. Decreto Supremo que aprueba la Sección Primera del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Salud.
- Resolución Ministerial N°022-2011/MINSA, que aprueba la NTS N°089-MINSA/DGSP-V.01, Norma técnica de Salud para la Atención Anestesiológica.
- Resolución Ministerial N°280-2013-MINSA, que aprueba la Norma técnica de Salud de los Establecimiento de Salud que realizan cirugía ambulatoria y/o cirugía de corta estancia.

Resolución Ministerial N°107-2021-MINSA, que aprueba la NTS N°172-MINSA/2021/DGAIN, "Norma Técnica de Salud para la atención de salud ambulatoria, quirúrgica electiva, en hospitalización y servicios médicos de apoyo, frente a la pandemia por COVID-19 en el Perú".



- Resolución Ministerial N°1021-2010/MINSA, que aprueba la "Guía Técnica de Implementación de la Lista de Verificación de la Seguridad de la Cirugía".
- Resolución Ministerial N°434-2024/MINSA, que aprueba Documento Técnico: "Plan de Desembalse quirúrgico en Establecimientos de Salud del Ministerio de Salud y de los Gobiernos Regionales – 2024".
- Resolución Directoral N°0362-2014/D/HNDM, que aprueba el Manual de Organización y Funciones (MOF) del Departamento de Anestesiología y Centro Quirúrgico del Hospital Nacional "Dos de Mayo".
- Resolución Directoral N°0030-2013/ D/HNDM, que aprueba el Manual de Organización y Funciones (MOF) del Departamento de Cirugía del Hospital Nacional "Dos de Mayo".
- Resolución Ministerial N°826-2021/MINSA, que aprueba las "Normas para la Elaboración de Documentos Normativos del Ministerio de Salud".
- Resolución Ministerial N°215-2025/MINSA, que aprueba la Directiva Administrativa N°375-MINSA/OGPPM-2025, "Directiva Administrativa para la Formulación, Seguimiento y Evaluación de los Planes Específicos en el MINSA".
- Resolución Ministerial N°064-2025-MINSA, del 30 de enero de 2025 que, aprueba el "Plan Estratégico Institucional (PEI) 2025 – 2030 del Ministerio de Salud".
- Resolución Ministerial N°060-2026 / MINSA, del 19 de enero del 2026, que aprueba el Documento Técnico: "Líneas Priorizadas de la Gestión para el Sector Salud 2026".
- Resolución Directoral N°256-2025/D/HNDM, que aprueba el Plan Operativo Institucional 2026 del Hospital Nacional Dos de Mayo.

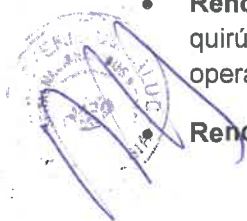
## VI. CONTENIDO.

### 6.1. Aspectos Técnicos Conceptuales - Definiciones Operativas.

- **Atención de Salud ambulatoria:** Es la atención de salud que no requiere internamiento u hospitalización, incluye procedimientos médicos de diagnóstico y tratamiento domiciliario.
- **Análisis de Laboratorio:** Se denomina así a las mediciones, de terminaciones y cuantificaciones de diversas sustancias en algún producto biológico como: sangre, orina, sudor, saliva, heces, jugo gástrico, expectoración, semen líquido, cefalorraquídeo, líquido pleural, exudados, líquido amniótico, líquido sinovial.
- **Cartera de Servicios:** Es el conjunto de diferentes prestaciones que brinda un establecimiento de salud y responde a las necesidades de salud de la población y las prioridades de políticas sanitarias sectoriales.
- **Centro quirúrgico:** Es una unidad compleja donde se realizan las intervenciones quirúrgicas complejas programadas y no programadas, para que se efectúen intervenciones quirúrgicas, brindando cuidados post operatorios inmediatos en la unidad de recuperación post anestésica teniendo en cuenta reanimación cardiorrespiratoria y alivio del dolor agudo.
- **Cirugía ambulatoria o cirugía sin ingreso:** modalidad quirúrgica en la que el paciente sale de ella el mismo día de la intervención sin requerir pernoctar en el establecimiento.

de salud, si el periodo de recuperación requiere extenderse hasta 24 horas pasa a ser una cirugía ambulatoria con recuperación extendida. También se considera a la cirugía ambulatoria de corta estancia aquella que requiere un internamiento del paciente entre 24 a 72 horas. Se caracteriza por la programación de cirugías de baja y mediana complejidad.

- **Equipos biomédicos:** Comprende las maquinarias o aparatos médicos, electromecánicos y de cualquier otro tipo, que se usan en los establecimientos de salud.
- **Equipos estratégicos quirúrgicos:** Es el conjunto de todas las herramientas médicas que permiten el desarrollo de las intervenciones, se considera tanto a los equipos biomédicos, instrumental, y recurso humano. Estas herramientas han ido evolucionando, facilitando la labor en los quirófanos, y asegurando la salud de los pacientes.
- **Embalse Quirúrgico:** Número de pacientes con diferimiento quirúrgico mayor a 90 días.
- **Lista de espera:** Documento que contiene a aquellos pacientes que, están pendientes de ser intervenidos quirúrgicamente, y cuya espera es atribuible a la organización y recursos disponibles.
- **Lista de verificación:** La Lista de Verificación de la Seguridad de la Cirugía consta de tres fases, cada una de las cuales corresponde a tiempo específico del flujo normal del procedimiento. El ingreso de los datos en esta Lista de verificación, ha de completarse antes de la inducción anestésica.
- **Los quirófanos son los lugares del hospital destinados a realizar los diferentes procedimientos quirúrgicos que los pacientes puedan necesitar.** Para poder realizar esta función, las salas quirúrgicas necesitan una serie de equipos quirúrgicos para poder cumplir a cabalidad los procedimientos.
- **Mobiliario:** Comprende el mobiliario de uso clínico y administrativo en general.
- **Número de intervenciones QX programadas:** Aquellas intervenciones quirúrgicas que se programan cuando el paciente completó el chequeo pre quirúrgico.
- **Obsolescencia tecnológica:** Inoperancia de los bienes, producidos por los cambios y avances tecnológicos. Aquellos que cumplieron su vida media
- **Porcentaje de cirugías suspendidas:** Número de intervenciones quirúrgicas programadas y que no fueron atendidas/Total de intervenciones quirúrgicas \*100.
- **Referencia y contrarreferencia:** Conjunto de procesos, procedimientos y actividades técnicas y administrativas que permiten prestar adecuadamente los servicios de salud a los pacientes, garantizando la calidad accesibilidad, oportunidad, continuidad e integralidad de los servicios.
- **Rendimiento cama:** Es la relación entre el número de egresos de una cama de la UPSS Hospitalización de un periodo y el N° de camas hospitalarias disponibles promedio en el mismo periodo por día.
- **Rendimiento de sala de operaciones:** Es la relación entre el número de intervenciones quirúrgicas ejecutadas en la UPSS Centro Quirúrgico y el número de salas de operaciones en el establecimiento de salud en un determinado periodo de tiempo.
- **Rendimiento SOP EMG:** Número de intervenciones quirúrgicas efectuadas en un turno.



- **Rendimiento SOP:** Número de intervenciones quirúrgicas realizadas y el número de sala de operaciones del establecimiento de salud en un determinado tiempo.
- **Reposición:** Reemplazo de un activo cuyo estado de conservación es malo, o ha superado su periodo de vida útil, es obsoleto o ha sufrido daños por factores imprevisibles o por condiciones de seguridad que afectan la continuidad de sus operaciones.
- **RRHH especializado:** Personal profesional para anestesiología, instrumentación, cirujano según la intervención programada, personal técnico entrenado en centro quirúrgico.

## 6.2. Análisis de Situación de Salud.

### 6.2.1. Antecedentes.

#### 6.2.1.1. Situación General

El Hospital Nacional "Dos de Mayo" categorizado como Nivel III-1, según su capacidad resolutive, cuenta con el Departamento de Cirugía, Departamento de Medicina Interna, Departamento de Especialidades Médicas, Departamento Cirugía Tórax y Cardiovascular, el Departamento de Pediatría, el Departamento de Anestesiología y Centro Quirúrgico, el Departamento de Emergencia y Cuidados Críticos, el Departamento de Consulta Externa, el Departamento de Patología Clínicas y Anatomía Patológica, Departamento de Hemoterapia y Banco de Sangre, Departamento de Diagnóstico por Imágenes, Departamento de Enfermería, Departamento de Odontología, Departamento de Farmacia, Departamento de Nutrición y Dietética, Departamento Servicio Social y el Departamento de Gineco-Obstetricia.

El Hospital Nacional "Dos de Mayo" tiene a su cargo doce (12) salas quirúrgicas: ocho (08) se encuentran en el Centro Quirúrgico, dos (02) en el Departamento de Emergencia y Cuidados Críticos; y dos (02) en el Departamento de Gineco-Obstetricia.

Cabe precisar que las Salas Quirúrgicas del Hospital Nacional "Dos de Mayo" vienen funcionando desde el año 1975 y que, en la actualidad, se realizan cirugías de diversas especialidades, tales como cirugía ginecológica, cirugía pediátrica, cirugía general, cirugía de traumatología, cirugía de urología, entre otras. No obstante, la capacidad operativa quirúrgica disponible no ha sido suficiente para atender oportunamente la totalidad de las intervenciones programadas, lo que ha generado un embalse de cirugías.

En tal sentido, el Hospital Nacional "Dos de Mayo" ha dispuesto formular el **presente "Plan de Desembalse Quirúrgico del Hospital Nacional Dos de Mayo - 2026"**, como parte de una estrategia de gestión orientada a la reducción de la lista de espera quirúrgica. Cabe mencionar que se formuló y ejecutó el **"Plan de Acción: Maratón Quirúrgica del HNDM del 11-14 febrero 2026"** beneficiando aproximadamente a 40 pacientes en las especialidades de Cirugía General, Traumatología y Urología.

Esta primera etapa nos permitió ajustar las cantidades en requerimientos de insumos necesarios, así como de personal, para replicarlo de manera óptima en las próximas semanas y lograr en primer lugar cumplir con la meta 01 de la **Línea 11: Reducir el 60% del embalse quirúrgico** en el marco de la Resolución Ministerial N°060-2026 / MINSA; y luego el 100% del embalse acumulado a la fecha en el HNDM.

#### **Situación de la Demanda Quirúrgica:**



Actualmente, existe un total de 1,168 cirugías programadas, las cuales conforman la lista de espera y que se busca desembalsar (ver Tabla 1).

**Tabla 1. Número de Pacientes quirúrgicos, en Lista de Espera según Especialidades.**

Especialidad	Nº Total Cirugías en Embalse	% Cirugías en Embalse
Cirugía General	160	13.70%
Traumatología	252	21.58%
Urología	530	45.38%
Otorrinolaringología	47	4.02%
Cabeza y Cuello	19	1.63%
Cirugía Pediátrica	160	13.70%
<b>TOTAL</b>	<b>1,168.00</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: Departamentos de Cirugía.

\* **NOTA:** Lista de espera al 02 de febrero del 2026.

Según la distribución por especialidades, la mayor proporción de cirugías en embalse corresponde a Urología, que representa el 45,38 % del total (530 cirugías), seguida de la especialidad de Traumatología con el 21,58 % (252 cirugías). La especialidad de Cirugía General y Cirugía Pediátrica el 13,70 % cada una (160 cirugías), mientras que Otorrinolaringología acumula el 4% (47 cirugías). En conjunto, estas especialidades suman un total de 1,168 cirugías pendientes de atención a la fecha.

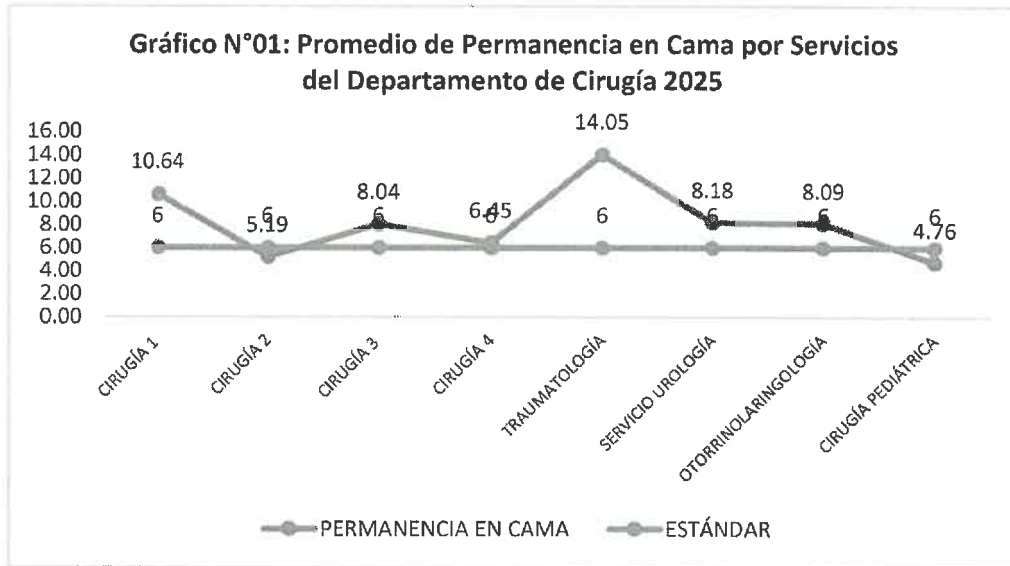
La principal demanda quirúrgica del Hospital Nacional Dos de Mayo se concentra en la especialidad de Urología destacando la litiasis urinaria y hematuria. Para el caso de Cirugía General, principalmente colelitiasis vesicular y hernias.

#### **Situación de indicadores por Servicio del Departamento Quirúrgico:**

- **Promedio de Permanencia:** Para el año 2025, el promedio de permanencia en cama del Departamento de Cirugía fue de **9**, lo que significa que cada paciente hospitalizado permanece en promedio 9 días ocupando una cama.

Según especialidad, el servicio de Cirugía General presenta un promedio de permanencia de 7.5 días, siendo el Servicio de Cirugía 2 el que presenta la menor permanencia con 5.19 días. El Servicio de Traumatología registra una permanencia de 14.05 días, y el servicio de Urología 8.18 días. Cabe resaltar que el estándar general para este indicador es de 4 a 6 días.

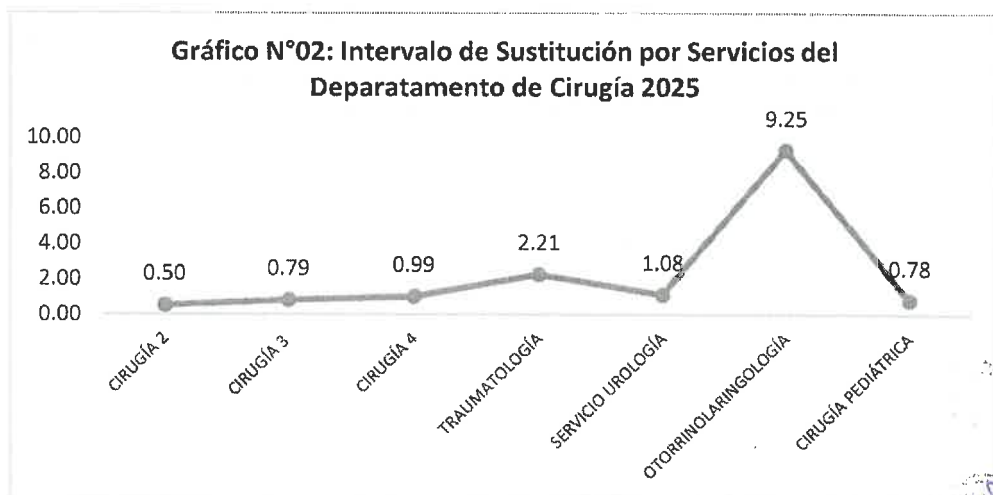




Fuente: Oficina de Estadística e Informática.

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico – Equipo de Planes.

- Intervalo de Sustitución:** Permite medir el tiempo promedio que una cama hospitalaria permanece desocupada entre el egreso de un paciente y el ingreso de otro en un mismo periodo; para el año 2025, según lo evidenciado en el gráfico, se observan comportamientos diferenciados por especialidad respecto al estándar nacional de 1 día. En ese sentido, el Servicio de Cirugía Dos registra el menor intervalo de sustitución de cama con 0.5 días, seguido del Servicio de Cirugía Tres con 0.79 días y el Servicio de Cirugía 4 con 0.99 días. Todos los mencionados por debajo del estándar, lo que refleja una adecuada rotación y mayor eficiencia en el uso de camas. Por el contrario, el servicio de Otorrinolaringología presenta un intervalo de 9.25 días y el servicio de Traumatología con 2.21 días, superando el estándar nacional, lo que podría estar asociado a la programación quirúrgica y a las características propias de la atención en dichos servicios.

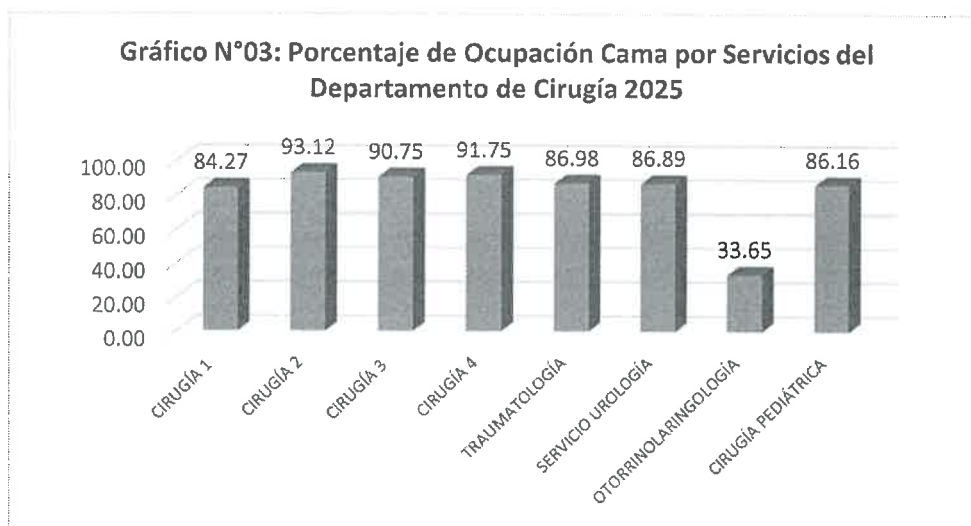


Fuente: Oficina de Estadística e Informática.

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico – Equipo de Planes.



- **Porcentaje de Ocupación-Cama:** Este indicador permite establecer el grado de uso de las camas hospitalarias en un periodo determinado, expresado en porcentaje, considerando como estándar institucional un rango de 80 % a 90 %, en el marco de los indicadores de desempeño. Para el periodo enero – diciembre de 2025, el grado de uso de camas en los departamentos quirúrgicos presenta resultados diferenciados por especialidad: Cirugía General alcanza un grado de uso de 89.97 %, superando el estándar institucional; al igual que Traumatología y Urología quienes presentan grados de uso de 86.98.0 % y 86.89.5 %, respectivamente. El servicio de Otorrinolaringología registra un 33.65 % lo que evidencia capacidad instalada disponible y oportunidades de mejora en la programación y gestión de las camas hospitalarias.

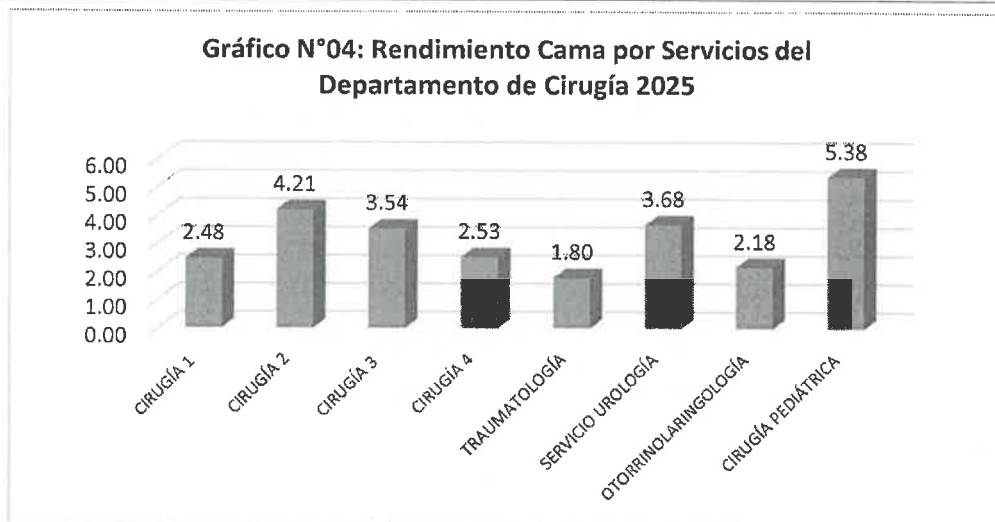


Fuente: Oficina de Estadística e Informática.

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico – Equipo de Planes.

- **Rendimiento Cama:** Este indicador representa el número de pacientes que utilizan una misma cama hospitalaria en un periodo determinado, considerando como estándar nacional no menos de 48 egresos por cama al año y un promedio de 4 egresos por cama al mes. Para el año 2025, según lo evidenciado en el gráfico, el rendimiento de cama en los servicios de Cirugía general en promedio alcanza un valor de 3.19 egresos. El servicio de Traumatología presenta el menor rendimiento y registra un valor de 1.80 egresos, lo cual constituye el valor más bajo. Por su parte, Otorrinolaringología registra un valor de 2.18 egresos. Por tanto, se evidencia la necesidad de fortalecer la programación y optimización del uso de camas en dicho servicio.



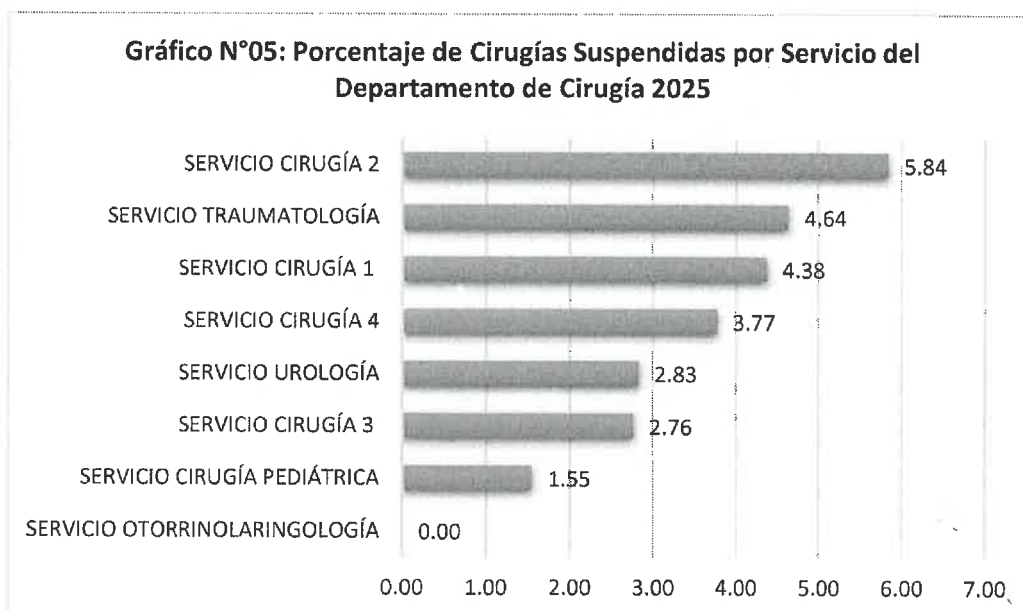


Fuente: Oficina de Estadística e Informática.

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico – Equipo de Planes.

- Porcentaje de Operaciones Suspensas:** Mide el grado de cumplimiento de las actividades quirúrgicas programadas. Durante el año 2025, a nivel de Departamento de Cirugía se registró un 3.57 % de operaciones suspensas, lo cual es aceptable, ya que no supera el valor estándar nacional del 5%. Asimismo, según especialidad, se puede observar que Cirugía General cuenta con el mayor porcentaje de cirugías suspensas, con el 32,2 %, seguido de Ginecología con el 13,4 %, Oncología con el 12,7 % y Traumatología con el 12 %.

Entre las causas más recurrentes de suspensión se encuentran las siguientes: prolongación del tiempo operatorio programado, desistimiento del paciente, falta de instrumental quirúrgico, equipamiento y camas, indicación del cirujano de reevaluar el caso, mala condición clínica del paciente.



Fuente: Oficina de Estadística e Informática.

Elaborado por: Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico – Equipo de Planes.



**Número de Operaciones por Cirujano:** Durante el 2025, el Departamento de Cirugía registró en promedio 66 operaciones por Cirujano. El servicio que reporta el mayor número de operaciones por cirujano pertenece a Traumatología.

Tabla 2. Número de Operaciones por Cirujano – Anual 2025

Servicio	N° de Operaciones por Cirujano - Anual 2025
Servicio de Cirugía 1	69
Servicio de Cirugía 2	51
Servicio de Cirugía 3	50
Servicio de Cirugía 4	53
Urología	83
Traumatología	103
Otorrinolaringología	44
Cirugía Pediátrica	46

Fuente: Oficina de Estadística e Informática.

Elaborado por: Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico – Equipo de Planes.

#### 6.2.1.2. Situación de la Oferta Quirúrgica:

**a) Prestaciones de Servicios del Departamento de Cirugía:** El Hospital Nacional Dos de Mayo cuenta con el Departamento de Cirugía conformado por los Servicios de Cirugía General (Cirugía 1, Cirugía 2, Cirugía 3 Cirugía 4), Servicio de Cirugía Plástica, Traumatología, Oftalmología, Urología, Neurocirugía, Otorrinolaringología, Cabeza y Cuello y Cirugía Pediátrica.

**b) Prestaciones de Servicios del Departamento de Cirugía Tórax y Cardiovascular:** Conformado por el Servicio de Cirugía de Tórax y Cardiovascular.

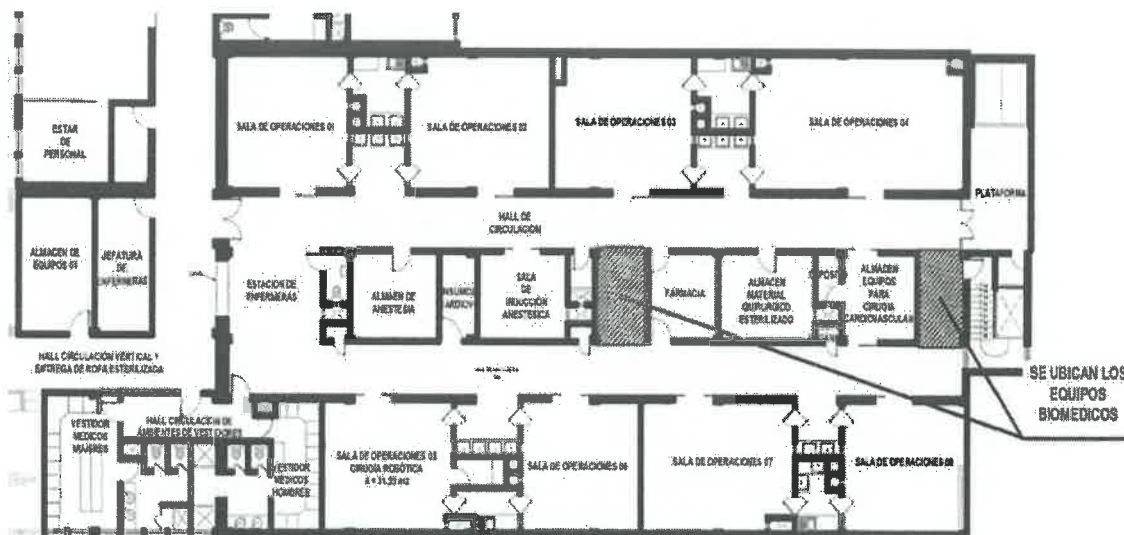
**c) Infraestructura:** Actualmente, el Hospital Nacional "Dos de Mayo" tiene a su cargo doce (12) salas quirúrgicas: ocho (08) se encuentran en el Centro Quirúrgico, dos (02) en el Departamento de Emergencia y Cuidados Críticos; y dos (02) en el Departamento de Gineco-Obstetricia.

Con respecto a las 08 salas del Centro Quirúrgico del Hospital Nacional Dos de Mayo, estas cumplen con el área mínima normada en NTS N° 119 - MINS/DGIEM-V.01 "Infraestructura y Equipamiento de Establecimientos de Salud del Tercer Nivel de Atención.

En el Centro Quirúrgico del hospital, los equipos biomédicos se encuentran en los pasadizos interrumpiendo la circulación del personal asistencial que labora, como se muestra en la imagen N° 01 y 02, por ende, es necesario implementar un ambiente para el almacén de los equipos biomédicos.



IMAGEN N° 1: "UBICACIÓN ACTUAL DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS"



FUENTE: Elaboración Propia- EPI.

TABLA 3: "SITUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA"

SERVICIOS*		Estado	Antigüedad	Área mínima normada (m2)**	Área (m2)
DEPARTAMENTO / SERVICIO	Ambiente/espacio previsto				
CENTRO QUIRÚRGICO	Sala de Operaciones N° 01	Bueno	54 años	36	38
CENTRO QUIRÚRGICO	Sala de Operaciones N° 02	Bueno	54 años	36	42
CENTRO QUIRÚRGICO	Sala de Operaciones N° 03	Bueno	54 años	36	42
CENTRO QUIRÚRGICO	Sala de Operaciones N° 04	Bueno	54 años	36	53
CENTRO QUIRÚRGICO	Sala de Operaciones N° 05	Bueno	54 años	36	38
CENTRO QUIRÚRGICO	Sala de Operaciones N° 06	Bueno	54 años	36	36
CENTRO QUIRÚRGICO	Sala de Operaciones N° 07	Bueno	54 años	36	42
CENTRO QUIRÚRGICO	Sala de Operaciones N° 08	Bueno	54 años	36	34
CENTRO QUIRÚRGICO	Sala de Recuperación	Bueno	54 años	10 m2 x cama	109
CENTRO QUIRÚRGICO	Almacén Cardiología	Bueno	54 años	4	5
CENTRO QUIRÚRGICO	Sala de reuniones	Bueno	54 años	12	18
CENTRO QUIRÚRGICO	Jefatura de enfermeras	Bueno	54 años	12	14
CENTRO QUIRÚRGICO	Almacén De Anestesia	Bueno	54 años	15	14
CENTRO QUIRÚRGICO	Insumos Cardiovascular	Bueno	54 años	6	6
CENTRO QUIRÚRGICO	Sala De Inducción Anestésica	Bueno	54 años	9	14
CENTRO QUIRÚRGICO	Farmacia	Bueno	54 años	10	



CENTRO QUIRÚRGICO	Almacén Material Quirúrgico Esterilizado	Bueno	54 años	8	15
CENTRO QUIRÚRGICO	Almacén Equipos Para Cirugía Cardiovascular	Bueno	54 años	8	12
CENTRO QUIRÚRGICO	SS.HH . para personal Hombres	Bueno	54 años	2.5	11
CENTRO QUIRÚRGICO	SS.HH. para personal Mujeres	Bueno	54 años	2.5	9
CENTRO QUIRÚRGICO	Vestidor para personal Hombres	Bueno	54 años	7.5	12
CENTRO QUIRÚRGICO	Vestidor para personal Mujeres	Bueno	54 años	7.5	18
CENTRO QUIRÚRGICO	Almacén de Equipos Biomédicos	Se implementará con la inversión			

\* Diagnostico situacional de la UPSS Centro Quirúrgico elaborado por el Hospital Nacional Dos de Mayo

\*\* Según la NTS N°119-MINSA-DGIEM-V.01 "Infraestructura y Equipamiento de Establecimientos de Salud del Tercer Nivel de Atención

- d) **Equipamiento:** A través del Plan de Equipamiento del HNDM 2027 -2029 se están interviniendo y priorizando equipo de reposición y equipos adicionales para Centro Quirúrgico y Central de Esterilización de acuerdo al detalle de la Tabla 3. Cabe resaltar que entre ellos se encuentra el Arco en C y un Autoclave, para lo cual se requeriría presupuesto asignado para optimizar la creciente demanda de cirujías.

**Tabla 4. Activos Estratégicos del Plan de Equipamiento del HNDM 2027 -2029**

ACTIVOS ESTRATÉGICOS DEL PEES 2026–2029 DEL HNDM (según catálogo de Activos Estratégicos-MINSA)

	DISTRIBUCIÓN DE EQUIPAMIENTO SEGÚN Activos Estratégico (AE)			Total	
	UPSS	ES ACTIVO ESTRATÉGICO?			
		NO	SI		
Equipos por Reposición: 2395 und (Formato 08)	ADMINISTRACION	10	0	10	
	1 ANATOMIA PATOLOGICA	16	2	18	
	CASA DE FUERZA	0	2	2	
	CENTRAL DE ESTERILIZACION	1	1	2	
	1 CENTRO DE HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	16	2	18	
	1 CENTRO OBSTETRICO	35	6	41	
	1 CENTRO QUIRURGICO	112	83	195	
	CONSULTA EXTERNA	191	35	226	
	COSTURA	10	0	10	
	1 CUIDADOS INTENSIVOS	106	123	289	
	DIAGNOSTICO POR IMAGENES	10	3	13	
	1 EMERGENCIA	113	64	177	
	FARMACIA	5	0	5	
	HEMODIALISIS	9	5	14	
	HOSPITALIZACION	655	599	1254	
	LAVANDERIA	2	0	2	
	MEDICINA DE REHABILITACION	2	3	5	
	NUTRICION Y DIETETICA	6	6	12	
	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	13	0	13	
	OFICINA EJECUTIVA DE PLANEAMIENTO ESTRATEGICA	2	0	2	
	ONCOLOGIA GINECOLOGICA	1	0	1	
	1 PATOLOGIA CLINICA	77	5	82	
	TRANSPORTE	2	0	2	
	UNIDAD COMPLETA DE GESTION DE LA INFORMACION	2	0	2	
	Equipos Adicionales: 9 und (Formato 03)	CENTRO QUIRURGICO	0	2	2
		CENTRAL DE ESTERILIZACION	0	7	7
		<b>Total general</b>	<b>1456</b>	<b>948</b>	<b>2404</b>

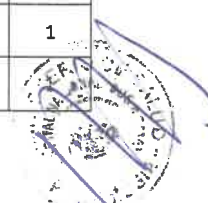
Excel de Equipos  
(Formato 08):PEES 2026-2029\_FORMATO  
8\_REPOSICION DE HNDM -  
CONSOLIDADO.xlsx

Excel de Equipos  
(Formato 03):PEES 2027-2029\_FORMATO  
3\_EQUIPAMIENTO ADICIONAL DE  
HNDM.xlsx

Actualmente el Departamento de Anestesiología y Centro Quirúrgico cuenta con la siguiente lista de equipamiento y estado:


TABLA 5: "SITUACIÓN ACTUAL DE LOS ACTIVOS ESTRATÉGICOS"

UPSS/UPS/ AMBIENTE	AMBIENTE	DESCRIPCIÓN	CONDI CIÓN	ESTA DO	ANTIGÜ EDAD	CANTI DAD
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PASADIZO	ARCO MÓVIL DE RADIOSCOPIA	PROPIA	MAL O	14	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ALMACÉN ESTÉRIL - SOPC.	BRONCOSCOPIO	PROPIA	BUEN O	15	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 1	ELECTROBISTURÍ	PROPIA	MAL O	11	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 3	ELECTROBISTURÍ	PROPIA	MAL O	6	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 6	ELECTROBISTURÍ	PROPIA	BUEN O	5	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 4	ELECTROBISTURÍ	PROPIA	REGU LAR	14	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ALMACÉN DE ANESTESIO	ELECTROCAUTERIO	PROPIA	MAL O	28	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 5	ELECTROCAUTERIO	PROPIA	BUEN O	5	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 2 S.O.P- EMERGENCIA	ELECTROCAUTERIO	PROPIA	MAL O	28	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SALA DE PROCEDIMIENTOS	ELECTROCAUTERIO	PROPIA	MAL O	28	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SALA DE PROCEDIMIENTOS	ELECTROCAUTERIO	PROPIA	MAL O	21	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	JEFATURA DEL SERVICIO	EQUIPO DE ANESTESIA	PROPIA	MAL O	28	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PASADIZO	EQUIPO DE ANESTESIA	PROPIA	MAL O	16	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PASADIZO	EQUIPO DE ANESTESIA	PROPIA	MAL O	16	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 10 - 2do PISO	EQUIPO DE ANESTESIA	PROPIA	MAL O	16	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 11 - 2do PISO	EQUIPO DE ANESTESIA	PROPIA	MAL O	16	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 2	EQUIPO DE ANESTESIA	PROPIA	MAL O	16	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 5	EQUIPO DE ANESTESIA	PROPIA	MAL O	11	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 3	EQUIPO DE ANESTESIA	PROPIA	MAL O	16	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SALA DE OPERACIONES (SOP.C)	EQUIPO DE ANESTESIA	PROPIA	BUEN O	1	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 6	EQUIPO DE ANESTESIA	PROPIA	MAL O	17	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SALA DE OPERACIONES (SOP.C)	EQUIPO DE ANESTESIA	PROPIA	BUEN O	1	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	TOMOGRFÍA	EQUIPO DE ANESTESIA	PROPIA	MAL O	16	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 1 S.O.P DE EMERGENCIA	EQUIPO DE ANESTESIA CON MONITOREO	PROPIA	BUEN O	5	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 2 S.O.P- EMERGENCIA	EQUIPO DE ANESTESIA CON MONITOREO	PROPIA	BUEN O	5	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PASADIZO	EQUIPO DE LAPAROSCOPIA	PROPIA	MAL O	13	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PASADIZO	EQUIPO DE LAPAROSCOPIA	PROPIA	MAL O	13	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 11 - 2do PISO	EQUIPO DE LAPAROSCOPIA	PROPIA	MAL O	16	1



UPSS/UPS/ AMBIENTE	AMBIENTE	DESCRIPCIÓN	CONDI CIÓN	ESTA DO	ANTIGÜ EDAD	CANTI DAD
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 11 - 2do PISO	EQUIPO DE LAPAROSCOPIA	PROPIA	MAL O	16	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 4	EQUIPO DE LAPAROSCOPIA	PROPIA	MAL O	29	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 4	EQUIPO DE LAPAROSCOPIA	PROPIA	MAL O	29	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PASADIZO	EQUIPO DE LAPAROSCOPIA	PROPIA	MAL O	9	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 3	EQUIPO DE LAPAROSCOPIA	PROPIA	MAL O	7	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 6	EQUIPO DE LAPAROSCOPIA	PROPIA	MAL O	6	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 1	EQUIPO DE LAPAROSCOPIA	PROPIA	MAL O	5	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 1 S.O.P DE EMERGENCIA	EQUIPO ECÓGRAFO - ULTRASONIDO	PROPIA	BUEN O	12	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 1 S.O.P DE EMERGENCIA	EQUIPO ECÓGRAFO - ULTRASONIDO	PROPIA	MAL O	12	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 5	MAQUINA DE ANESTESIA ELECTRÓNICA CON MONITOREO AVANZADO	PROPIA	BUEN O	5	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 6	MAQUINA DE ANESTESIA ELECTRÓNICA CON MONITOREO AVANZADO	PROPIA	BUEN O	2	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 7	MAQUINA DE ANESTESIA ELECTRÓNICA CON MONITOREO AVANZADO	PROPIA	BUEN O	4	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SALA DE OPERACIONES (SOP.C)	MAQUINA DE ANESTESIA ELECTRÓNICA CON MONITOREO AVANZADO	PROPIA	BUEN O	2	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SALA DE OPERACIONES (SOP.C)	MAQUINA DE ANESTESIA ELECTRÓNICA CON MONITOREO AVANZADO	PROPIA	BUEN O	2	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 4	MAQUINA DE ANESTESIA ELECTRÓNICA CON MONITOREO AVANZADO	PROPIA	BUEN O	6	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 1	MESA ELECTROHIDRÁULICA PARA OPERACIÓN QUIRÚRGICA	PROPIA	MAL O	14	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 2 S.O.P-EMERGENCIA	MESA ELECTROHIDRÁULICA PARA OPERACIÓN QUIRÚRGICA	PROPIA	MAL O	14	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 6	MESA ELECTROHIDRÁULICA PARA OPERACIÓN QUIRÚRGICA	PROPIA	MAL O	14	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 2	MESA ELECTROHIDRÁULICA PARA OPERACIÓN QUIRÚRGICA	PROPIA	BUEN O	5	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SALA DE OPERACIONES (SOP.C)	MESA ELECTROHIDRÁULICA PARA OPERACIÓN QUIRÚRGICA	PROPIA	MAL O	14	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 5	MESA ELECTROHIDRÁULICA PARA OPERACIÓN QUIRÚRGICA	PROPIA	BUEN O	5	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 7	MESA ELECTROHIDRÁULICA PARA OPERACIÓN QUIRÚRGICA	PROPIA	BUEN O	4	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SALA DE OPERACIONES (SOP.C)	MESA ELECTROHIDRÁULICA PARA OPERACIÓN QUIRÚRGICA	PROPIA	BUEN O	1	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SALA DE OPERACIONES (SOP.C)	MESA ELECTROHIDRÁULICA PARA OPERACIÓN QUIRÚRGICA	PROPIA	BUEN O	1	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SALA DE OPERACIONES (SOP.C)	MESA ELECTROHIDRÁULICA PARA OPERACIÓN QUIRÚRGICA	PROPIA	BUEN O	1	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SOP. DE EMERGENCIA	MESA ELECTROHIDRÁULICA PARA OPERACIÓN QUIRÚRGICA	PROPIA	BUEN O	1	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 3	MESA ELECTROHIDRÁULICA PARA OPERACIÓN QUIRÚRGICA	PROPIA	BUEN O	5	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 11 - 2do PISO	MESA ELECTROHIDRÁULICA PARA OPERACIÓN QUIRÚRGICA	PROPIA	BUEN O	7	1

UPSS/UPS/ AMBIENTE	AMBIENTE	DESCRIPCIÓN	CONDI CIÓN	ESTA DO	ANTIGÜ EDAD	CANTI DAD
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PASADIZO	MESA ELECTROHIDRÁULICA PARA OPERACIÓN QUIRÚRGICA CARDIOVASCULAR	PROPIA	MAL O	14	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 4	MESA ELECTROHIDRÁULICA PARA OPERACIÓN QUIRÚRGICA CARDIOVASCULAR	PROPIA	MAL O	15	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PASADIZO	MESA HIDRÁULICA PARA OPERACIÓN QUIRÚRGICA	PROPIA	MAL O	16	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 5	MESA HIDRÁULICA PARA OPERACIÓN QUIRÚRGICA	PROPIA	MAL O	28	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 6	MESA HIDRÁULICA PARA OPERACIÓN QUIRÚRGICA	PROPIA	MAL O	16	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SALA DE PROCEDIMIENTOS	MESA HIDRÁULICA PARA OPERACIÓN QUIRÚRGICA	PROPIA	MAL O	28	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PASADIZO	CAMA CAMILLA MULTIPROPÓSITO	PROPIA	MAL O	12	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PASADIZO INTERIOR	CAMA CAMILLA MULTIPROPÓSITO	PROPIA	MAL O	12	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SALA DE RECUPERACIÓN - S.O.P.C	CAMA CAMILLA MULTIPROPÓSITO	PROPIA	MAL O	12	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SALA DE RECUPERACIÓN - S.O.P.C	CAMA CAMILLA MULTIPROPÓSITO	PROPIA	MAL O	12	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SALA DE RECUPERACIÓN - S.O.P.C	CAMA CAMILLA MULTIPROPÓSITO	PROPIA	MAL O	12	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SALA DE RECUPERACIÓN - S.O.P.C	CAMA CAMILLA MULTIPROPÓSITO	PROPIA	MAL O	12	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SALA DE RECUPERACIÓN - S.O.P.C	CAMA CAMILLA MULTIPROPÓSITO	PROPIA	MAL O	12	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SALA DE RECUPERACIÓN - S.O.P.C	CAMA CAMILLA MULTIPROPÓSITO	PROPIA	MAL O	12	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SALA DE RECUPERACIÓN - S.O.P.C	CAMA CAMILLA MULTIPROPÓSITO	PROPIA	MAL O	12	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SALA DE RECUPERACIÓN - S.O.P.C	CAMA CAMILLA MULTIPROPÓSITO	PROPIA	MAL O	12	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PASADIZO	CAMILLA DE METAL PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	PROPIA	BUEN O	5	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PASADIZO	CAMILLA DE METAL PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	PROPIA	BUEN O	5	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 11 - 2do PISO	CAMILLA DE METAL PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	PROPIA	BUEN O	5	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 11 - 2do PISO	CAMILLA DE METAL PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	PROPIA	BUEN O	5	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PASADIZO	CAMILLA DE METAL PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	PROPIA	BUEN O	5	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PASADIZO	CAMILLA DE METAL RODANTE DESMONTABLE CON BARANDAS	PROPIA	BUEN O	6	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PASADIZO	CAMILLA DE METAL RODANTE DESMONTABLE CON BARANDAS	PROPIA	BUEN O	6	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PASADIZO	CAMILLA DE METAL RODANTE DESMONTABLE CON BARANDAS	PROPIA	BUEN O	6	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PASADIZO	CAMILLA DE METAL RODANTE DESMONTABLE CON BARANDAS	PROPIA	BUEN O	6	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIRÓFANO 11 - 2do PISO	CAMILLA DE METAL RODANTE DESMONTABLE CON BARANDAS	PROPIA	BUEN O	6	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ALMACÉN - I 4	CAMILLA DE METAL RODANTE DESMONTABLE CON BARANDAS	PROPIA	BUEN O	6	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	ALMACÉN	CAMA CAMILLA MULTIPROPÓSITO	PROPIA	BUEN O	4	1



UPSS/UPS/ AMBIENTE	AMBIENTE	DESCRIPCIÓN	CONDI CIÓN	ESTA DO	ANTIGÜ EDAD	CANTI DAD
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SALA DE RECUPERACIÓN - S.O.P.C	CAMA CAMILLA MULTIPROPÓSITO	PROPIA	BUEN O	4	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	SALA DE OPERACIONES (SOP.C)	CAMA CAMILLA MULTIPROPÓSITO	PROPIA	BUEN O	4	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	PASADIZO	CAMILLA DE METAL RODANTE CON BARANDAS	PROPIA	BUEN O	5	1
ANESTESIOLOGÍA Y CENTRO QUIRÚRGICO	QUIROFANO 11 - 2do PISO	CAMILLA DE METAL PARA TRANSPORTE DE PACIENTE	PROPIA	BUEN O	9	1

\* **Diagnostico situacional de la UPSS Centro Quirúrgico elaborado por el Hospital Nacional Dos de Mayo (SIGA PATRIMONIAL)**

\*\* **Según la NTS N°119-MINSA-DIGIEM-V.01 "Infraestructura y Equipamiento de Establecimientos de Salud del Tercer Nivel de Atención"**

- e) **Recursos Humanos:** En cuanto al recurso humano, este hospital que además es docente cuenta con especialistas calificados en todas sus especialidades, con una vasta experiencia y actualizaciones en el marco del fortalecimiento de destrezas conforme a sus competencias. Existe un equipo selecto que cumple con certificaciones y habilidades necesarias para distintas patologías quirúrgicas de alta complejidad, que incluyen la cirugía de precisión, inherentes al nivel de complejidad. Las exéresis de tumoraciones cercanas al ángulo de Treitz, tumoraciones en la transcavidad de los epiplones, tumoración pélvicas y retro hepáticas, intervenciones urológicas como las prostatectomías radicales malignas, nefrectomías, intervenciones ginecológicas como las histerectomías radicales malignas o benignas o disecciones de cadenas ganglionares retroperitoneales, podrían resolverse con esta modalidad en un tiempo menor y con márgenes de seguridad considerablemente mayores que con otras técnicas quirúrgicas actualmente usadas.

**TABLA N° 6: "DIAGNOSTICO DE RECURSOS HUMANOS"**

UNIDAD ORGÁNICA	N°	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO	CONDICIÓN			TOTAL
				NOMB.	CAS	OTRO	
<b>JEFATURA</b>	01	ROJAS RIVERA, Christian Roland	MEDICO I	X			01
<b>CIRUGÍA ESPECIALIZADA DE HÍGADO Y VÍAS BILIARES</b>	02	CHONG LAZO, Juan Carlos	MEDICO		X		09
	03	CHUQUISUMA TORRES, Rosario del Pilar	MEDICO I	X			
	04	CLAVO ALVARADO, Marcelino	MEDICO			X	
	05	DAMIAN BELLO, Edwin Wilder	MEDICO ESPECIALISTA	X			
	06	DOMINGUEZ NEYRA, Ricardo Jhon	MEDICO III	X			
	07	DUEÑAS RAMIREZ, Helfer Gonzalo	MEDICO RES. 1ER AÑO			X	
	08	FARFAN ESPINOZA, Oscar Alberto	MEDICO I	X			
	09	GIL	MEDICO			X	

	10	VARGAS TORREJON, Mijail Enrique	MEDICO RES. 3ER AÑO			X	
<b>CIRUGÍA ESPECIALIZADA EN PÁNCREAS, BAZO Y RETROPERITONEO</b>	11	BERNAOLA, Luis	MEDICO			X	09
	12	CACERES BEDOYA, María Antonieta	MEDICO ESPECIALISTA	X			
	13	CARBAJAL SAYAN, Diego	MEDICO			X	
	14	CRUZ CORTEZ, Karen	MEDICO RES. 1ER AÑO			X	
	15	MATEO LOYOLA, Mauro	MEDICO I	X			
	16	MORALES LLIUYA, Epímaco Joyer	MEDICO I	X			
	17	PORTOCARRERO ARISTA, Cesar Oswaldo	MEDICO II	X			
	18	RODRIGUEZ CARBAJAL, José	MEDICO			X	
	19	VILCHEZ CHAPOÑAN, Alberto	MEDICO			X	
<b>CIRUGÍA ESPECIALIZADA EN ANO, COLON Y RECTO</b>	20	DELGADO ELESURU, Antonio Manuel	MEDICO ESPECIALISTA	X			09
	21	GAMERO ROCA, Marco Antonio	MEDICO II	X			
	22	MARCELO PACHECO, Robert Gustavo	MEDICO II	X			
	23	PILCO JARA, Washington	MEDICO I	X			
	24	RAZURI BUSTAMANTE, Cesar Ramón	MEDICO ESPECIALISTA	X			
	25	ROMAN ESCALAYA, Luis Alberto	MEDICO ESPECIALISTA	X			
	26	SILVA ROMERO, Ramon Romel	MEDICO ESPECIALISTA	X			
	27	TAPIA ALEJOS, Lenin Brumel	MEDICO I	X			
	28	ZORRILLA SALAZAR, Loel	MEDICO I	X			
<b>CIRUGÍA ESPECIALIZADA EN ESÓFAGO, ESTÓMAGO, DUODENO Y PARTES BLANDAS</b>	29	ARONES COLLANTES, Ricardo Alberto	MEDICO III	X			09
	30	COAGUILA BARRA, Domingo Cesar	MEDICO II	X			
	31	ESCOBEDO TORRES. Rómulo	MEDICO I	X			
	32	ESPINOZA ROSAS. José Alfredo	MEDICO I	X			
	33	LEON ESTRELLA, Miguel Angel	MEDICO I	X			
	34	OLIVOS GONZALES, Francisco	MEDICO			X	
	35	PAREDES MACEDO, Elard Johannes	MEDICO ESPECIALISTA	X			
	36	POLO SAMANIEGO, Cesar Aueusto	MEDICO IV	X			
	37	TORRES TERRENOS, Alenkar	MEDICO			X	
<b>CIRUGÍA ESPECIALIZADA EN CIRUGÍA PEDIÁTRICA</b>	38	ALANGUIA CHIPANA, cathy	MEDICO			X	09
	39	CANTORIN Jhon	MEDICO			X	
	40	CARDENAS ALVA, Loreley	MEDICO III	X			

	41	GUEVARA TEJADA, Thadshiko Yadira	MEDICO I	X			
	42	LA JARA NUÑEZ, Jaime Eduardo	MEDICO		X		
	43	LEON CHAHUA, Iván	MEDICO			X	
	44	LOO NEYRA, María Susana	MEDICO III	X			
	45	MENDOZA LEON, Nancy Rossana	MEDICO II	X			
	46	NAVARRO Pedro	MEDICO			X	
	47	ORTIZ ARGOMEDO, Rosa	MEDICO			X	
	48	YONG Carlos	MEDICO			X	
<b>CIRUGÍA ESPECIALIZADA EN CIRUGÍA PLÁSTICA</b>	49	ANTONIO FERNANDEZ, Ana	MEDICO III	X			02
	50	MASCARO CANALES, Carlos	MEDICO ESPECIALISTA	X			
<b>CIRUGÍA ESPECIALIZADA EN CABEZA Y CUELLO</b>	51	AVELLO CANISTO Francisco	MEDICO III	X			06
	52	AYMA MEJIA, David	MEDICO RES. 1ER AÑO			X	
	53	CHANG GROZZO, Silvana	MEDICO RES. 2DO AÑO			X	
	54	NUÑEZ CASTAÑEDA, José Miguel	MEDICO I	X			
	55	ROBLES HERMENEGILDO Marco Tulio	MEDICO	X			
	56	SAAVEDRA LEVEAU, José	MEDICO IV	X			
<b>CIRUGÍA ESPECIALIZADA EN NEUROCIRUGÍA</b>	57	ACHA SANCHEZ, José Luis	MEDICO ESPECIALISTA	X			09
	58	CABALLERO MUNDACA Sandy	MEDICO RES. 4TO AÑO			X	
	59	CHIPANA SOTOMAYOR, Marco Enrique	MEDICO I	X			
	60	CONTRERAS MONTENEGRO, Luis	MEDICO III	X			
	61	HUAMAN TANTA, Luis Adrián	MEDICO I	X			
	62	LOPEZ GUTIERREZ, Kennet	MEDICO			X	
	63	SANDOVAL CABRERA, Marvin	MEDICO			X	
	64	SOTO PADILLA, Pedro Leónidas	MEDICO I	X			
65	YABAR BOZA, David	MEDICO RES. 3ER AÑO			X		
<b>CIRUGÍA ESPECIALIZADA EN OFTALMOLOGÍA</b>	66	DURAN ESPINOZA, Cesar	MEDICO IV	X			12
	67	CHAHUA TORRES Yolanda	MEDICO ESPECIALISTA	X			
	68	CHAN LAU Juan José	MEDICO		X		
	69	DIAZ NOLAZCO, Marcel	MEDICO RES. 1ER AÑO			X	
	70	DIAZ SANCHEZ, Miriam Giovanna	MEDICO		X		
	71	FLORES APARCANA, Randy	MEDICO I	X			



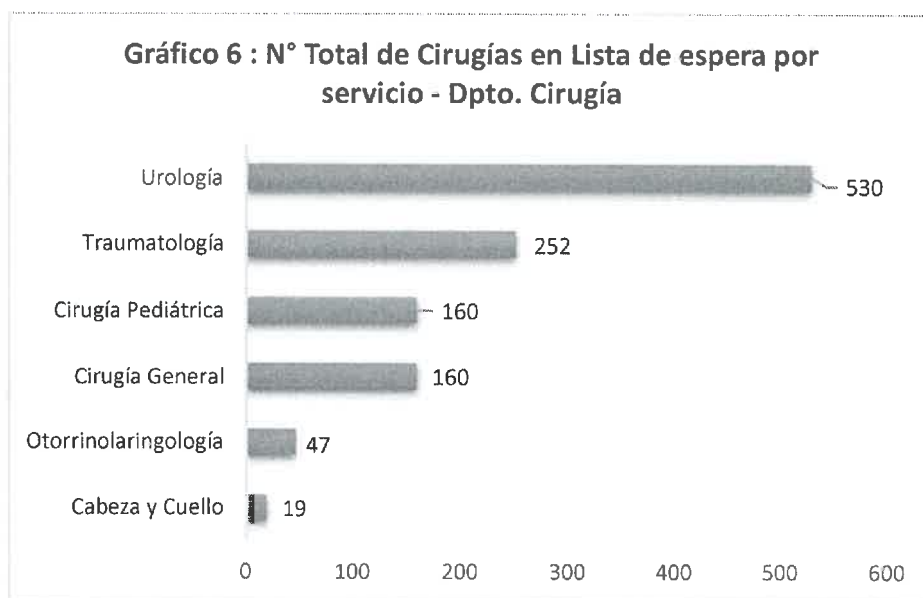
	72	GOMEZ SANCHEZ, Mateo Domingo	MEDICO II	X			
	73	QUIROZ MALCA, Estela	MEDICO IV	X			
	74	Tecnol. MARIN AGUIRRE Claurdia	MEDICO		X		
	75	VASQUEZ MORENO, Luis Producto	MEDICO			X	
	76	VILA DE LA CRUZ Erica	MEDICO I	X			
	77	YÁÑEZ ALVAREZ, Betty	MEDICO II	X			
	CIRUGÍA ESPECIALIZADA EN OTORRINOLARINGOLOGÍA	78	AMPUERO CACERES, Rosa	MEDICO III	X		
79		LI LU, Julio	MEDICO IV	X			
80		MASCIOTTI BARRAZA, José	MEDICO II	X			
81		PEREZ HUMIRE Lizbeth	MEDICO			X	
82		PEREZ LU, Luis Enrique	MEDICO I	X			
83		QUISPE GARCES, Melanie	MEDICO RES. 1ER AÑO			X	
84		STUCCHI DE CACERES, Iris	MEDICO I	X			
CIRUGÍA ESPECIALIZADA EN TRAUMATOLOGÍA	85	AMAR	MEDICO			X	12
	86	BRAUL GOMERO, Edwin	MEDICO II	X			
	87	DANZ DEL POZO JORGE Eric	MEDICO		X		
	88	GAVILAN	MEDICO			X	
	89	HERENCIA, Andres	MEDICO			X	
	90	MANSILLA GARAYAR, Rafael	MEDICO I	X			
	91	OCHOA LIND, Yuri	MEDICO II	X			
	92	PINTO SANTOS, Humberto Oswal	MEDICO I	X			
	93	QUISPE JUAREZ, José	MEDICO I	X			
	94	RODRIGUEZ LICHTENHELD Silvia	MEDICO III	X			
	95	SALGADO RODRIGUEZ, Celso	MEDICO III	X			
	96	SUENG NAVARRETE, Carlos	MEDICO I	X			
CIRUGÍA ESPECIALIZADA EN UROLOGÍA	97	ARNAO LOO, Juan Samuel	MEDICO I	X			09
	98	CHIAN CHAN G, Víctor	MEDICO I	X			
	99	FALCONI GALVEZ, Giovanni	MEDICO I	X			
	100	MAYLLE ANTAURCO, Lincoln	MEDICO II	X			
	101	MÉNDEZ MENESES, Manuel	MEDICO			X	
	102	TORRES ALVARADO, Edwin Felipe	MEDICO I	X			
	103	URIBE VILCARA, Andrés	MEDICO			X	
	104	VALLEJO, César	MEDICO			X	
	105	ZAVALA ZAVALA, Roció	MEDICO ESPECIALISTA	X			

Fuente: Departamento de Cirugía HNDM



### 6.2.2. Problema.

Actualmente, el Hospital Nacional Dos de Mayo presenta una demanda acumulada de atención quirúrgica en diversas especialidades, reflejada en una lista de espera conformada por un total de 1,168 pacientes. Dicha demanda persiste principalmente en las especialidades de Urología, Traumatología, Cirugía General, Cirugía Pediátrica y Otorrinolaringología principalmente. Ello refleja una brecha entre la necesidad de atención quirúrgica y la capacidad operativa instalada del establecimiento de salud, lo que genera retrasos en la atención, prolonga los tiempos de espera y limita la oportunidad de resolución quirúrgica de los pacientes.



Fuente: Departamento de Cirugía.

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico – Equipo de Planes.



6.2.3. Identificación de causas de problema y alternativas de solución.

Causas del Problema	Solución	Responsable
<p><b>Dependencia de un único equipo de autoclave para la esterilización de material médico-quirúrgico</b>, lo que genera cuellos de botella en el proceso de atención, riesgos de suspensión de procedimientos quirúrgicos y asistenciales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adquisición de un segundo equipo autoclave como equipo de respaldo operativo.</li> <li>• Adecuación de infraestructura física y eléctrica para soportar equipos adicionales.</li> <li>• Implementación de mantenimiento preventivo programado y contratos de servicio técnico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dirección General</li> <li>• Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico</li> <li>• UPSS Central de Esterilización.</li> <li>• Oficina de Logística</li> <li>• Oficina Ejecutiva de Administración.</li> </ul>
<p>Actualmente se realiza intervenciones quirúrgicas con solo dos Torres de Laparoscopia considerando la demanda creciente del HNMD, lo que implica una limitación para programar cirugías simultáneas en más de dos salas y por ende retrasos en la programación quirúrgica y aumento de la lista de espera.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alquiler de Torres de Laparoscopia para campañas quirúrgicas o maratones.</li> <li>• Adquisición de nuevas Torres de Laparoscopia (mínimo una adicional como respaldo operativo).</li> <li>• Adecuación de infraestructura eléctrica, audiovisual y de gases médicos.</li> <li>• Capacitación continua del personal quirúrgico y técnico en uso y mantenimiento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Departamento de Anestesiología y Centro Quirúrgico.</li> <li>• Departamento de Cirugía.</li> <li>• Oficina Ejecutiva de Administración.</li> <li>• Oficina de Logística.</li> <li>• Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento.</li> </ul>
<p>Limitaciones en insumos y logística. Procesos lentos de compra y reposición que generan suspensión de cirugías y contribuyen al embalse quirúrgico.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Priorización del abastecimiento de insumos críticos quirúrgicos (medicamentos anestésicos, material médico-quirúrgico, descartables).</li> <li>• Consolidación semanal de requerimientos por sala de operaciones y especialidad.</li> <li>• Uso de stock de contingencia y redistribución interna de insumos entre servicios.</li> <li>• Compras menores y adquisiciones por emergencia conforme a la normativa vigente.</li> <li>• Coordinación directa y permanente entre Sala de Operaciones, Farmacia y Logística.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Departamento de Farmacia.</li> <li>• Todos los departamentos involucrados.</li> <li>• Oficina de Logística</li> <li>• Oficina Ejecutiva de Administración</li> <li>• Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico</li> </ul>
<p>Déficit y desbalance de recurso humano.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Refuerzo temporal de personal (locación de servicios, horas complementarias).</li> <li>• Incentivos y reconocimientos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Departamento de Anestesiología y Centro Quirúrgico.</li> <li>• Departamento de Cirugía.</li> <li>• Oficina Ejecutiva de Administración.</li> <li>• Oficina de Logística.</li> <li>• Oficina de Personal</li> <li>• Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico.</li> </ul>



#### 6.2.4. Población Objetivo.

Los 1,168 pacientes identificados en la lista de espera quirúrgica institucional, debidamente evaluados y aptos para cirugía electiva según criterios clínicos establecidos.

**Tabla 7. Población Objetivo**

Especialidad	N° Total Cirugías en Embalse	% Cirugías en Embalse
Cirugía General	160	13.70%
Traumatología	252	21.58%
Urología	530	45.38%
Otorrinolaringología	47	4.02%
Cabeza y Cuello	19	1.63%
Cirugía Pediátrica	160	13.70%
<b>TOTAL</b>	<b>1,168.00</b>	<b>100.00%</b>

#### 6.3. Articulación Estratégica.

**Tabla 8. Articulación Estratégica**

Objetivo Estratégico	Acción Estratégica	Categoría Presupuestal	Actividad Presupuestal
<b>OEI.03.</b> Contribuir al acceso a servicios de salud eficaces y de calidad de la población del país.	<b>AEI.03.10.</b> Programas para el control y atención integral e integrada de las enfermedades y daños, eficaces y oportunos, con énfasis en las prioridades sanitarias nacionales.	<b>9002.</b> Asignaciones presupuestarias que no resultan en productos.	<b>5001564.</b> Intervenciones Quirúrgicas.
			<b>50001563.</b> Atención en Hospitalización.

*Elaboración: Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico – Equipo de Planes.*



#### 6.4. Actividades.

##### 6.4.1. Actividades y programación de metas.

Con 4 salas operativas se proyecta una atención de 20 pacientes aproximadamente por cada domingo, ello es 5 pacientes por sala. Por tanto, se alcanzaría una atención mensual total de 80 pacientes aproximadamente.

Tabla 9. Programación de Ejecución Operativa

Nº TOTAL DE CIRUGÍAS DE EMBALSE	Febrero		Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Nº TOTAL DE CIRUGÍAS EJECUTADAS - MARATÓN QUIRURGICA	Nº TOTAL DE CIRUGÍAS PROYECTADAS A JUNIO (LINEA DE ACCION N°11)	Nº TOTAL DE CIRUGÍAS PROYECTADAS HASTA NOVIEMBRE
	SEMANA 2 (Maratón)	TOTAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1,168	39	39		80	80	80	80	80	80	80	80	39	359	759
													31%	65%





Tabla 10. Atención de paciente por diagnóstico

Especialidad	Diagnostico	Nº Total Cirugías x domingo	Nº Total de domingos por mes	Nº Total de Cirugías x mes
Cirugia General	Colelap	3		12
	Hernias	2		8
Traumatología	Traumatologías Patológicas (Retiro material y amputaciones)	5	4	20
Urología	Litiasis Renal	5		20
Urología	Litiasis Renal	5		20
<b>TOTAL X TURNO</b>		<b>20</b>		<b>80</b>

## 6.5. Presupuesto y Financiamiento

Con la finalidad de reducir la brecha de procedimientos pendientes, se ha formulado el presupuesto requerido para su ejecución por 9 meses (marzo a noviembre) el cual considera recursos destinados a la contratación de recursos humanos especializado e insumos médicos en concordancia con las necesidades operativas del Centro Quirúrgico y los servicios del establecimiento de salud.

### PERSONAL

**Tabla 11. Requerimiento de personal por mes**

Departamento	Cargo	Cantidad de personal x domingo	Monto aprox. por domingo (según escala)	Monto Total (S/.) x domingo	N° de domingos x mes	Monto Total (S/.) Requerido x mes
Departamento de Enfermería	Enfermera especializada	6	S/250.00	S/1,500.00	4	S/6,000.00
	Técnica en enfermería	3	S/150.00	S/450.00		S/1,800.00
	Enfermera especializada (URPA)	3	S/250.00	S/750.00		S/3,000.00
	Técnica en enfermería (URPA)	2	S/150.00	S/300.00		S/1,200.00
	Enfermera especializada (HOSPITALIZACIÓN)	1	S/250.00	S/250.00		S/1,000.00
	Técnica en enfermería (HOSPITALIZACIÓN)	1	S/150.00	S/150.00		S/600.00
Departamento de Anestesiología y Centro Quirúrgico	Médico anestesiólogo	5	S/500.00	S/2,500.00		S/10,000.00
Departamento de Diagnóstico por Imágenes	Técnico Radiólogo	1	S/150.00	S/150.00		S/600.00
Central de Esterilización	Técnica en enfermería	4	S/150.00	S/600.00		S/2,400.00
Departamento de Farmacia	Químico Farmaceutico	1	S/250.00	S/185.00		S/740.00
	Técnico en Farmacia	1	S/150.00	S/150.00		S/600.00
Departamento de Patología Clínica y Anatomía Patológica	Técnico en Laboratorio	1	S/150.00	S/150.00		S/600.00
Departamento de Cirugía	Médico Cirujano	2	S/500.00	S/1,000.00		S/4,000.00
	Médico Urologo	4	S/500.00	S/2,000.00		S/8,000.00
	Médico Traumatólogo	2	S/500.00	S/1,000.00	S/4,000.00	
Oficina de Gestión Tecnológica	Técnico	1	S/150.00	S/150.00	S/600.00	
Oficina Servicios Generales y Administración	Personal Limpieza	1	S/50.00	S/50.00	S/200.00	
<b>TOTAL</b>		<b>39</b>		<b>S/11,335.00</b>		<b>S/45,340.00</b>



N° Total de Personal Requerido	39
Costo promedio por domingo	S/ 11,335.00
N° de domingos x mes	4
<b>Costo total de personal por mes</b>	<b>S/ 45,340.00</b>

Monto por Personal locador	20%	S/ 9,068.00
Monto por Personal CAS y Nombrado	80%	S/ 36,272.00
<b>Costo total de personal por mes</b>	<b>100%</b>	<b>S/ 45,340.00</b>

### KITS MÉDICOS

**Tabla 12. Costeo de KITS MÉDICOS**

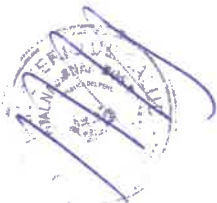
#### KITS MÉDICOS ( DM / PF/ PS)

<b>Costo promedio kit de Anestesiología por paciente</b>	<b>S/ 438.12</b>
Anestesia General	S/ 503.13
Anestesia Raquídea	S/ 373.11

<b>Costo promedio kit de Urología por paciente</b>	<b>S/ 4,922.97</b>
Costo Kit Ureterolitotricia Flexible Endoscópica Láser	S/ 7,459.01
Costo Kit Ureterolitotricia Flexible Endoscópica Láser Semirrígido	S/ 1,357.61
Kit Nefrolitotomía Percutánea	S/ 1,689.42
Kit ECIRS	S/ 9,185.85

<b>Costo promedio de Kit básico de Cirugía General por paciente</b>	<b>S/ 1,822.95</b>
Costo Kit básico de Colectomía Laparoscópica	S/ 3,250.97
Costo Kit básico de Hernia	S/ 394.93

<b>Costo ponderado kit de Traumatología por paciente</b>	<b>S/ 1,103.17</b>
Costo promedio de insumos en Traumatología por paciente	S/ 219.35
Costo Kit Cirugía Artroscópica ( Part. 5%)	S/ 17,351.95



**MANTENIMIENTO**

**Tabla 13. Costeo de Mantenimiento**

Equipo	Cantidad	Costo Total
Mantenimiento Correctivo Esterilizador por Plasma de Peróxido de Hidrógeno	1	S/ 43,000.00
Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Sistema de Alimentación de Agua para Caldero	1	S/ 43,542.00
Mantenimiento Preventivo y Correctivo de 4 Válvulas reductoras de Vapor	1	S/ 43,069.00
Mantenimiento Correctivo de Equipos de Mesa Quirúrgica Marcha Heyer	2	S/ 41,000.00
Mantenimiento Correctivo de Mesa de Operaciones Trumpf	1	S/ 40,000.00
Mantenimiento Correctivo de Equipo de Máquina de Anestesia Marca GE	1	S/ 20,000.00
Mantenimiento Correctivo de Torre de Laparoscopia Marca Karl Storz	1	S/ 44,000.00
<b>TOTAL</b>		<b>S/ 274,611.00</b>



**RESUMEN**

<b>Presupuesto Total Requerido</b>	
<b>A) Personal por mes</b>	<b>S/ 45,340.00</b>
<b>B) Kits Médicos</b>	<b>S/ 244,358.77</b>
<b>C) Insumos Central de Esterilización</b>	<b>S/ 43,296.40</b>
<b>TOTAL X MES</b>	<b>S/ 332,995.17</b>

<b>A) COSTO TOTAL DE PERSONAL POR 9 MESES</b>	<b>S/ 408,060.00</b>
Costo Personal CAS y Nombrado	S/ 326,448.00
Costo Personal Locador	S/ 81,612.00

<b>B) COSTO TOTAL DE KITS ( DM+PF+PS) POR 9 MESES</b>	<b>S/ 2,199,228.90</b>
Dispositivo Médico (DM)	S/ 1,715,398.54
Producto Farmacéutico ( PF)	S/ 373,868.91
Producto Sanitario ( PS)	S/ 109,961.45
<b>C) COSTO TOTAL INSUMOS CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN</b>	<b>S/ 389,667.60</b>
<b>D) COSTO TOTAL INSUMOS ANEST. Y CENTRO QUIRÚRGICO</b>	<b>S/ 54,000.00</b>
<b>E) MANTENIMIENTO EQUIPOS</b>	<b>S/ 274,611.00</b>

<b>TOTAL PRESUPUESTO POR 9 MESES (MARZO-NOVIEMBRE)</b>	<b>S/ 3,325,567.50</b>
--	------------------------

**6.6. Seguimiento del Plan Específico**

El presente Plan, por su carácter transversal, será evaluado y monitoreado por un equipo multidisciplinario, garantizando una supervisión integral y articulada de su implementación

- Dirección General.
- Dirección Adjunta.
- Departamento de Anestesiología y Centro Quirúrgico.
- Departamento de Cirugía.
- Departamento de Farmacia.
- Departamento de Enfermería.
- Central de Esterilización.
- Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico.
- Oficina Ejecutiva de Administración.
- Oficina de Logística.



- Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento.
- Oficina de Gestión Tecnológica Hospitalaria
- Oficina de Gestión de la Calidad.
- Oficina de Estadística e Informática.

### 6.7. Indicadores

- Tasa de suspensión quirúrgica (<5%).
- Rendimiento por sala.
- Producción quirúrgica por especialidad.



## VII. RESPONSABILIDADES

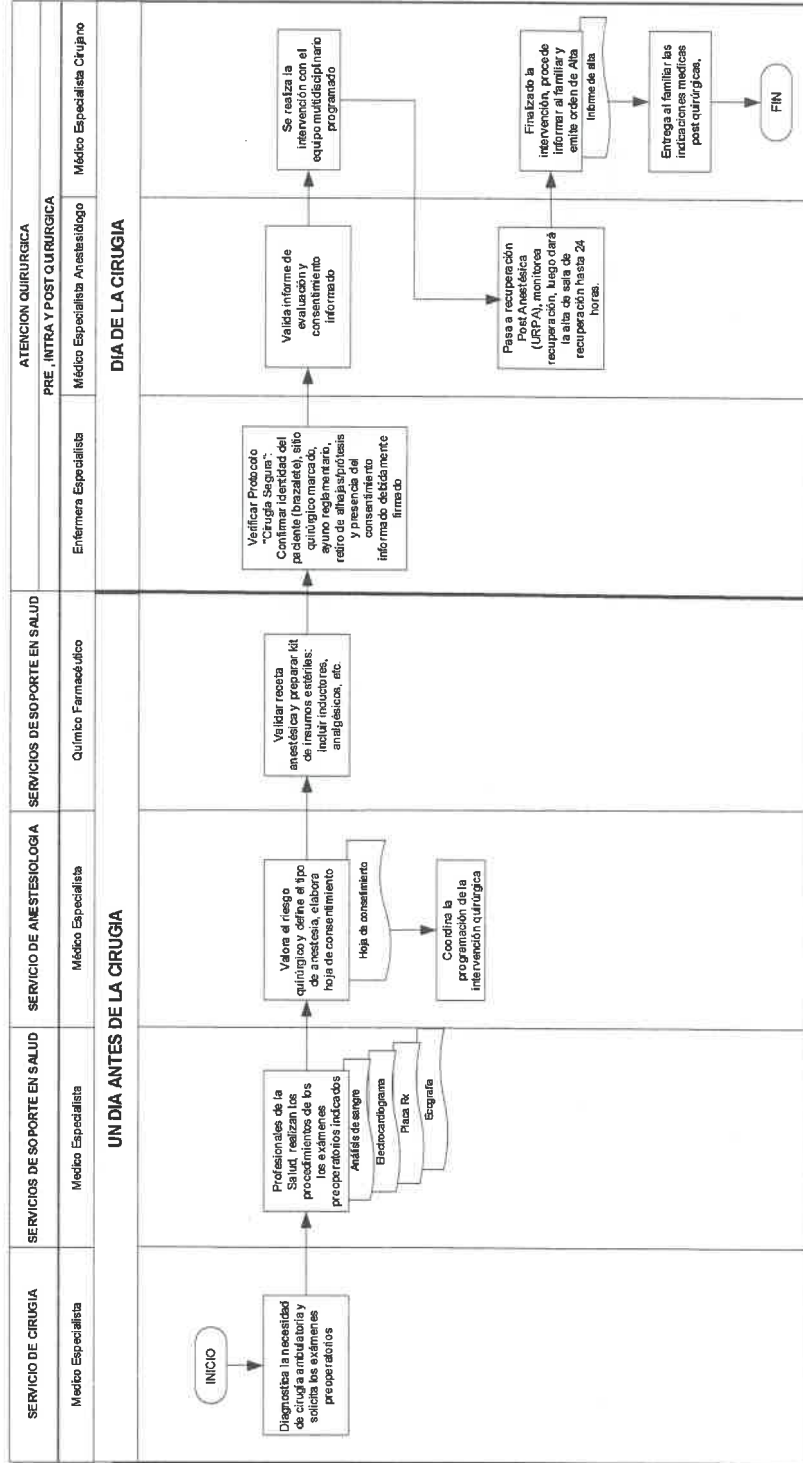
- **Director General:** Realizará la evaluación del presente Plan.
- **Jefes de los Servicios del Departamento de Cirugía:** Cada jefe de Servicio será responsable de monitorear y supervisar el cumplimiento de la programación para las cirugías que están en las Listas de espera.
- **Departamento de Anestesiología y Centro Quirúrgico:** Encargada de realizar la atención especializada de anestesia y anafgesia en las etapas pre-operatoria, intra-operatoria y post-operatoria; así como de la organización y funcionamiento del Centro Quirúrgico y las unidades de recuperación post operatoria.
- **Jefe(a) del Departamento de Farmacia:** Disponer de los medicamentos y dispositivos médicos de manera oportuna; asimismo, gestionar el abastecimiento de los mismos.
- **Jefe(a) del Departamento de Enfermería:** Disponer del recurso humano de licenciados en enfermería y técnicos de enfermería para cumplir con el desembalse; además, gestionar oportunamente los requerimientos de insumos de su competencia.
- **Jefe(a) de la Central de Esterilización:** Gestionar los insumos necesarios para la limpieza, desinfección y esterilización de instrumental, además, monitorear al recurso humano en todo el proceso de esterilización y manipulación del instrumental.
- **Jefe(a) de la Oficina Ejecutiva de Planeamiento Estratégico:** Disponer de los recursos presupuestales para efectivizar el presente plan y realizar el seguimiento, monitoreo y evaluación de las actividades establecidas.
- **Jefe(a) de la Oficina Ejecutiva de Administración:** Efectivizar la ejecución de los recursos financieros para el cumplimiento de las actividades estipuladas en el presente plan.
- **Jefe(a) de la Oficina de Logística:** Brindar asistencia técnica y apoyo continuo a todos los Departamentos involucrados, en los Actos Preparatorios y el proceso de abastecimiento para la ejecución de los requerimientos.
- **Jefe(a) de la Oficina de Gestión de la Calidad:** Monitorear la lista de verificación de la Seguridad de la Cirugía.
- **Jefe(a) de Estadística e Informática:** prioriza el soporte informático (citas, archivo, historia clínica y formatos) para que se pueda gestionar eficientemente la maratón quirúrgica.



VIII. ANEXOS

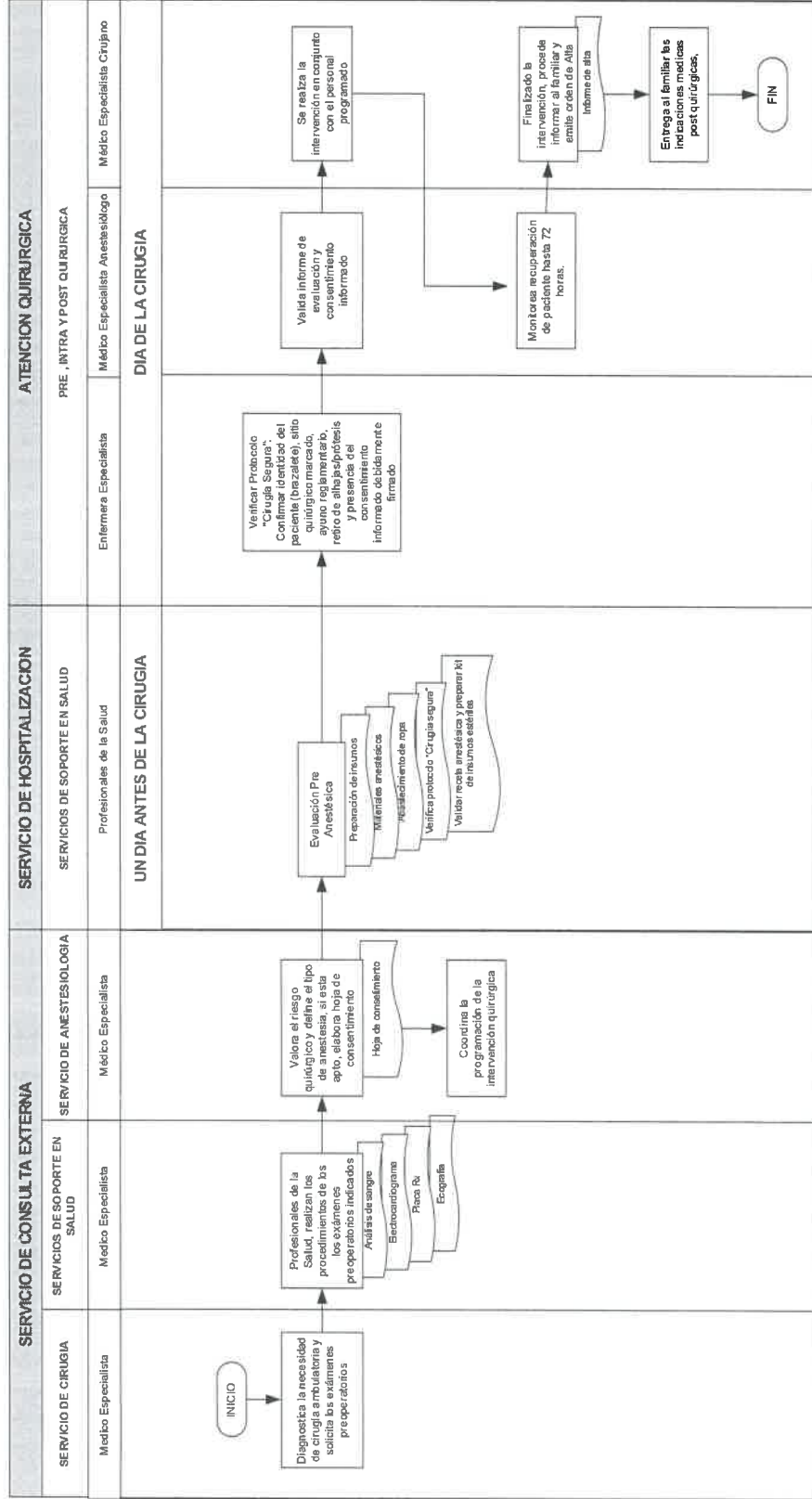
ANEXO 01

PROCEDIMIENTO DE ATENCION A PACIENTE EN CIRUGIA AMBULATORIA




ANEXO 02

PROCEDIMIENTO DE ATENCION A PACIENTE EN CIRUGIA CORTA ESTANCIA

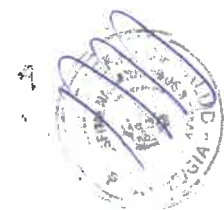


ANEXO 03

INDICADORES DE EFICIENCIA Y CALIDAD

PROMEDIO DE PERMANENCIA	
<b>CONCEPTO</b>	Indicador para evaluar el grado de aprovechamiento de las camas del hospital e indirectamente la calidad de los servicios, ya que en tiempos excesivos de hospitalización puede reflejar, entre otras causas deficiencias técnicas. Establece también el promedio de días de asistencia que recibe cada paciente hospitalizado en un periodo de tiempo.
<b>OBJETIVO</b>	Determinar el promedio de días de permanencia de los pacientes que egresaron en un periodo.
<b>RELACIÓN OPERACIONAL</b>	Total, días estancias de egresos / N° egresos hospitalarios.
<b>FUENTE DE DATOS</b>	<b>Numerador:</b> Registro de Egresos Hospitalarios. <b>Denominador:</b> Registro de Egresos Hospitalarios.
<b>PERIODICIDAD</b>	Mensual.
<b>INTERPRETACIÓN</b>	Es el promedio de días de permanencia de los pacientes.
<b>ESTÁNDAR PROPUESTO</b>	<b>HOSPITAL:</b> Entre 4 a 6 días.

INTERVALO DE SUSTITUCIÓN CAMA	
<b>CONCEPTO</b>	Mide el tiempo que permanece una cama desocupada entre el egreso de un paciente y el ingreso de otro a la misma cama.
<b>OBJETIVO</b>	Determinar el tiempo en que permanece la cama vacía entre un egreso y el subsiguiente ingreso a la misma cama.
<b>RELACIÓN OPERACIONAL</b>	N° Días cama disponibles - N° pacientes día / N° egresos.
<b>FUENTE DE DATOS</b>	<b>Numerador:</b> Registro Hospitalario. <b>Denominador:</b> Registro de Egresos Hospitalarios.
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual.
<b>INTERPRETACIÓN</b>	Mide el tiempo en que permanece la cama vacía entre un egreso y el subsiguiente ingreso a la misma cama.
<b>ESTÁNDAR PROPUESTO</b>	<b>HOSPITAL:</b> 0.6 hasta 1 día



PORCENTAJE DE OCUPACIÓN CAMA	
<b>CONCEPTO</b>	Este Indicador sirve para establecer el grado de utilización de camas en periodo determinado. Establece la relación que existe entre pacientes que ingresan y la capacidad real de las camas de un hospital, servicio o sala (la forma más exacta y útil para su obtención, es a través del censo diario).
<b>OBJETIVO</b>	Evaluar el nivel de ocupación de las camas.
<b>RELACIÓN OPERACIONAL</b>	$N^{\circ}$ pacientes-día / $N^{\circ}$ días cama disponibles x 100.
<b>FUENTE DE DATOS</b>	<b>Numerador:</b> Módulo de Egresos Hospitalarios <b>Denominador:</b> Registro Hospitalario.
<b>PERIODICIDAD</b>	Mensual.
<b>INTERPRETACIÓN</b>	Mide el grado de ocupación de cada cama hospitalaria expresado en porcentaje.
<b>ESTÁNDAR PROPUESTO</b>	<b>HOSPITAL:</b> 80-90%.

RENDIMIENTO CAMA	
<b>CONCEPTO</b>	Sirve para mostrar el número de enfermos tratados en cada cama hospitalaria, es decir los egresos que dicha cama ha producido durante un periodo.
<b>OBJETIVO</b>	Conocer el promedio de uso de una cama.
<b>RELACIÓN OPERACIONAL</b>	$N^{\circ}$ egresos / $N^{\circ}$ camas disponibles promedio.
<b>FUENTE DE DATOS</b>	<b>Numerador:</b> Módulo de Egresos Hospitalarios. <b>Denominador:</b> Registro Hospitalario.
<b>PERIODICIDAD</b>	Anual.
<b>INTERPRETACIÓN</b>	El valor representa el número de pacientes que usaron una misma cama en un periodo determinado.
<b>ESTÁNDAR PROPUESTO</b>	<b>HOSPITAL:</b> No menos de 48 egresos al año y un promedio de 04 al mes.



RENDIMIENTO DE SALA DE OPERACIONES	
<b>CONCEPTO</b>	Este Indicador sirve para conocer el promedio de intervenciones quirúrgicas que se realizan, en cada sala de centro quirúrgico. Permite identificar el grado de uso de las salas quirúrgicas (puede calcularse el promedio de las salas de emergencia y de las destinadas para operaciones electivas).
<b>OBJETIVO</b>	Determinar el número promedio de intervenciones quirúrgicas realizadas por cada Sala de Operación.
<b>RELACIÓN OPERACIONAL</b>	$N^{\circ}$ Intervenciones Quirúrgicas / $N^{\circ}$ de Salas de Operaciones utilizados.
<b>FUENTE DE DATOS</b>	<b>Numerador:</b> Libro / Planillón de Sala de Operaciones, Reporte de Centro Quirúrgico. <b>Denominador:</b> Reporte de Centro Quirúrgico.
<b>PERIODICIDAD</b>	Mensual.
<b>INTERPRETACIÓN</b>	Mide el número promedio de intervenciones quirúrgicas realizadas en cada Sala de Operación.
<b>ESTÁNDAR PROPUESTO</b>	<b>HOSPITAL:</b> 80 a 100 por sala en el mes.

PORCENTAJE DE CIRUGÍAS SUSPENDIDAS	
<b>CONCEPTO</b>	Mide la proporción de intervenciones quirúrgicas programadas que fueron suspendidas. Permite identificar problemas, en los procesos relacionados con las intervenciones quirúrgicas.
<b>OBJETIVO</b>	Determinar el promedio de cirugías canceladas en el periodo.
<b>RELACIÓN OPERACIONAL</b>	$N^{\circ}$ Intervenciones Quirúrgicas suspendidas / $N^{\circ}$ Intervenciones Quirúrgicas programadas X 100.
<b>FUENTE DE DATOS</b>	<b>Numerador:</b> Reporte de Centro Quirúrgico. <b>Denominador:</b> Reporte de Centro Quirúrgico.
<b>PERIODICIDAD</b>	Mensual.
<b>INTERPRETACIÓN</b>	Porcentaje de cirugías canceladas de las programadas.
<b>ESTÁNDAR PROPUESTO</b>	<b>HOSPITAL:</b> 5%.



**ANEXO 04**
**KIT BASICO DE ANESTESIA GENERAL**

SISMED	DESCRIPCION	TIPO	CANTIDAD	P. U	COSTO TOTAL
909	ATROPINA SULFATO 500 µg/mL (0.5 mg/mL) 1 mL - INYECTABLE	PF	2	0.75	1.50
223	ACIDO TRANEXAMICO 1 g 10 mL - INYECTABLE	PF	1	2.84	2.84
1344	BROMURO DE ROCURONIO 10 mg/mL 5 mL - INYECTABLE	PF	1	7.75	7.75
2642	DEXAMETASONA FOSFATO (COMO SAL SODICA) 4 mg/2 mL 2 mL - INYECTABLE	PF	2	0.14	0.28
3317	ETILEFRINA 10 mg/mL 1 mL - INYECTABLE	PF	1	2.83	2.83
3710	FUROSEMIDA 10 mg/mL 2 mL - INYECTABLE	PF	2	0.38	0.76
19166	GELATINA SUCCINALADA 4 g/100 mL 500 mL - INYECTABLE	PF	1	62	62.00
1639	CEFAZOLINA (COMO SAL SODICA) 1 g - INYECTABLE	PF	2	1.13	2.26
4390	LIDOCAINA CLORHIDRATO SIN PRESERVANTES 2 g/100 mL (2 %) 20 mL - INYECTABLE	PF	1	1.25	1.25
4677	METAMIZOL SODICO 1 g 2 mL - INYECTABLE	PF	4	0.59	2.36
4743	METOCLOPRAMIDA 10mg iny	PF	2	0.23	0.46
4831	MIDAZOLAM 5 mg 5 mL - INYECTABLE	PF	1	4.37	4.37
5009	NEOSTIGMINA METILSULFATO 500 µg/mL 1 mL - INYECTABLE	PF	4	1	4.00
5157	ONDANSETRON (COMO CLORHIDRATO) 2 mg/mL 4 mL - INYECTABLE	PF	1	0.89	0.89
22291	OXIGENO MEDICINAL (GAS LIQUIDO) 99.5% m3 - GAS	PF	960	0	0.00
5627	PROPOFOL 1% INY 50 ML	PF	2	13.13	26.26
5809	SEVOFLURANO 100 mL/100 mL 250 mL - SOLUCION	PF	40	0.8	32.00
5873	SODIO CLORURO 900 mg/100 mL (0.9 %) 1 L - INYECTABLE	PF	2	5.44	10.88
5872	SODIO CLORURO 900 mg/100 mL (0.9 %) 100 mL - INYECTABLE	PF	1	0.87	0.87
6232	TRAMADOL CLORHIDRATO 50 mg/mL 2 mL - INYECTABLE	PF	4	0.48	1.92
3502	FENTANILO CITRATO 0.05 MG/ML INY 2 ML	PF	2	5.66	11.32
10302	APOSITO TRANSPARENTE ADHESIVO 6 cm X 7 cm - UNIDAD	DM	2	1.87	3.74

10145	AGUJA HIPODERMICA DESCARTABLE N° 18 G X 1 1/2" - UNIDAD	DM	2	0.06	0.12
52720	CATETER ENDOVENOSO PERIFERICO 18 G X 1 ¼ in CON DISPOSITIVO DE BIOSEGURIDAD Y ALAS DE FIJACION - U	DM	2	4.58	9.16
52721	CATETER ENDOVENOSO PERIFERICO 20 G X 1 ¼ in CON DISPOSITIVO DE BIOSEGURIDAD Y ALAS DE FIJACION - U	DM	2	4.58	9.16
20286	COMPRESA DE GASA QUIRURGICA CON HILO RADIOPACO ESTERIL CON 5 CAPAS 48 cm X 48 cm - UNIDAD	DM	2	3.88	7.76
22431	ELECTRODO PARA ELECTROCARDIOGRAMA ADULTO - UNIDAD	DM	5	0.8	4.00
10929	EQUIPO DE VENOCCLISIS - UNIDAD	DM	1	1.07	1.07
22626	FILTRO ANTIBACTERIAL VIRAL + INTERCAMBIADOR DE CALOR HUMEDAD ADULTO PARA CIRCUITO CORRUGADO - UNID	DM	1	12.38	12.38
35128	GASA DOBLADA CON HILO RADIOPACO ESTERIL 10 cm X 10 cm X 16 CAPAS X 5 UNIDADES - UNIDAD	DM	2	7.5	15.00
16570	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE N° 7 - PAR	DM	2	0.9	1.80
16571	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE N° 7 1/2 - PAR	DM	2	0.84	1.68
16656	JERINGA DESCARTABLE 1 mL CON AGUJA 25 G X 5/8" - UNIDAD	DM	2	0.15	0.30
11368	JERINGA DESCARTABLE 10 mL CON AGUJA 21G X 1 1/2" UNIDAD	DM	2	0.23	0.46
11370	JERINGA DESCARTABLE 5 mL CON AGUJA 21 G X 1 1/2" - UNIDAD	DM	2	0.16	0.32
11369	JERINGA DESCARTABLE 20 mL CON AGUJA 21 G X 1 1/2" - UNIDAD	DM	2	0.36	0.72
20361	LLAVE DE TRIPLE VIA CON EXTENSION X 50 cm - UNIDAD	DM	2	0.89	1.78
16737	LLAVE DE TRIPLE VIA DESCARTABLE - UNIDAD	DM	2	0.75	1.50
37293	MANTA TERMICA ADULTO 2.10 m X 90 cm - UNIDAD	DM	1	187.5	187.50
34303	MASCARA DE OXIGENO CON RESERVORIO PARA ADULTO - UNIDAD	DM	1	3.88	3.88
11850	SONDA DE ASPIRACION ENDOTRAQUEAL N° 14 O N°16 - UNIDAD	DM	2	2	4.00
	TUBO ENDOTRAQUEAL. N° 7 O 7 1/2 O 8	DM	1	5.62	5.62
	TUBO DE MAYO N°4 O N°5	DM	1	8.75	8.75



	TUBO ENDOTRAQUEAL ANILLADO Nº 7 O 7 1/2 O 8 CON CUFF - UNIDAD	DM	1	45.63	45.63
<b>TOTAL</b>					<b>S/.503.13</b>

**ANEXO 05**
**KIT DE ANESTESIA BÁSICO RAQUIDEA**

SISMED	DESCRIPCION	TIPO	CANTIDAD	P-U	COSTO TOTAL
909	ATROPINA SULFATO 500 µg/mL (0.5 mg/mL) 1 mL - INYECTABLE	PF	2	0.75	1.50
1378	BUPIVACAINA CLORHIDRATO (SIN PRESERVANTES) 5 mg/mL (0.5 %) 20 mL - INYECTABLE	PF	1	12.75	12.75
2642	DEXAMETASONA FOSFATO (COMO SAL SODICA) 4 mg/2 mL 2 mL - INYECTABLE	PF	2	0.14	0.28
3317	DEXTROSA 333 mg/mL (33 %) 20 mL - INYECTABLE	PF	1	1.06	1.06
3710	FUROSEMIDA 10 mg/mL 2 mL - INYECTABLE	PF	2	0.38	0.76
4390	LIDOCAINA CLORHIDRATO SIN PRESERVANTES 2 g/100 mL (2 %) 20 mL - INYECTABLE	PF	1	1.25	1.25
3502	FENTANILO CITRATO 0.05 MG/ML INY 2 ML	PF	2	5.66	11.32
4677	METAMIZOL SODICO 1 g 2 mL - INYECTABLE	PF	4	0.59	2.36
4743	METOCLOPRAMIDA 10mg iny	PF	2	0.23	0.46
4831	MIDAZOLAM 5 mg 5 mL - INYECTABLE	PF	1	4.37	4.37
5157	ONDANSETRON (COMO CLORHIDRATO) 2 mg/mL 4 mL - INYECTABLE	PF	1	0.89	0.89
22291	OXIGENO MEDICINAL (GAS LIQUIDO) 99.5% m3 - GAS	PF	960	0	0.00
5873	SODIO CLORURO 900 mg/100 mL (0.9 %) 1 L - INYECTABLE	PF	2	5.44	10.88

5872	SODIO CLORURO 900 mg/100 mL (0.9 %) 100 mL - INYECTABLE	PF	1	0.87	0.87
6232	TRAMADOL CLORHIDRATO 50 mg/mL 2 mL - INYECTABLE	PF	4	0.48	1.92
223	ACIDO TRANEXÁMICO 1 g 10 mL - INYECTABLE	PF	1	2.84	2.84
10302	APOSITO TRANSPARENTE ADHESIVO 6 cm X 7 cm - UNIDAD	DM	2	1.87	3.74
10145	AGUJA HIPODERMICA DESCARTABLE N° 18 G X 1 1/2" - UNIDAD	DM	2	0.06	0.12
52720	CATETER ENDOVENOSO PERIFERICO 18 G X 1 ¼ in CON DISPOSITIVO DE BIOSEGURIDAD Y ALAS DE FIJACION - U	DM	2	4.58	9.16
52721	CATETER ENDOVENOSO PERIFERICO 20 G X 1 ¼ in CON DISPOSITIVO DE BIOSEGURIDAD Y ALAS DE FIJACION - U	DM	2	4.58	9.16
20286	COMPRESA DE GASA QUIRURGICA CON HILO RADIOPACO ESTERIL CON 5 CAPAS 48 cm X 48 cm - UNIDAD	DM	2	3.88	7.76
22431	ELECTRODO PARA ELECTROCARDIOGRAMA ADULTO - UNIDAD	DM	5	0.8	4.00
10929	EQUIPO DE VENOCLISIS - UNIDAD	DM	1	1.07	1.07
35128	GASA DOBLADA CON HILO RADIOPACO ESTERIL 10 cm X 10 cm X 16 CAPAS X 5 UNIDADES - UNIDAD	DM	2	7.5	15.00
16569	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE N° 6 1/2 - PAR	DM	2	0.9	1.80
16570	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE N° 7 - PAR	DM	2	0.9	1.80
16571	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE N° 7 1/2 - PAR	DM	2	0.84	1.68
11368	JERINGA DESCARTABLE 10 mL CON AGUJA 21G X 1 1/2" UNIDAD	DM	2	0.23	0.46
11369	JERINGA DESCARTABLE 20 mL CON AGUJA 21 G X 1 1/2" - UNIDAD	DM	2	0.36	0.72
20361	AGUJA EPIDURAL DESCARTABLE N° 18 G X 3 1/4" - UNIDAD	DM	1	16.5	16.50



37293	MANTA TERMICA ADULTO 2.10 m X 90 cm - UNIDAD	DM	1	187.5	187.50
34303	MASCARA DE OXIGENO CON RESERVORIO PARA ADULTO - UNIDAD	DM	1	3.88	3.88
11850	SONDA DE ASPIRACION ENDOTRAQUEAL N° 14 O N°16 - UNIDAD	DM	2	2	4.00
	TUBO ENDOTRAQUEAL. N° 7 O 7 1/2 O 8	DM	1	5.62	5.62
	TUBO ENDOTRAQUEAL ANILLADO N° 7 O 7 1/2 O 8 CON CUFF - UNIDAD	DM	1	45.63	45.63
<b>TOTAL</b>					<b>SI.373.11</b>



**ANEXO 06**
**KIT BÁSICO DE COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA**

SISMED	DESCRIPCION	TIPO	CANTIDAD	P.U	COSTO TOTAL
5873	SODIO CLORURO 900 mg/100 mL (0.9 %) 1 L - INYECTABLE	PF	2	5.44	10.88
10929	EQUIPO DE VENOCISIS - UNIDAD	DM	1	1.07	1.07
43819	MANGA DE POLIETILENO ESTERIL PARA LAPAROSCOPIA 15 cm X 3.0 m - UNIDAD	DM	1	24.75	24.75
18101	YODO POVIDONA (ESPUMA) 7.5 g/100 mL 120 mL - SOLUCION	PF	1	5.63	5.63
6519	YODO POVIDONA 10 g/100 mL 120 mL - SOLUCION	PF	1	3.38	3.38
30075	GASA DOBLADA ESTERIL 10 cm X 10 cm X 16 CAPAS X 5 UNIDADES - UNIDAD	DM	15	2.26	33.90
16597	HOJA DE BISTURI DESCARTABLE Nº 11 - UNIDAD	DM	1	0.29	0.29
11851	SONDA DE ASPIRACION ENDOTRAQUEAL Nº 16 - UNIDAD	DM	1	1.14	1.14
11854	SONDA DE ASPIRACION ENDOTRAQUEAL Nº 8 - UNIDAD	DM	2	1.63	3.26
16569	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE Nº 6 1/2 - PAR	DM	4	0.90	3.60
16570	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE Nº 7 - PAR	DM	2	0.90	1.80
16571	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE Nº 7 1/2 - PAR	DM	2	0.84	1.68
16572	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE Nº 8 - PAR	DM	2	0.96	1.92
17074	SONDA NASOGASTRICA Nº 14 O Nº16 - UNIDAD	DM	1	2.13	2.13
22431	ELECTRODO PARA ELECTROCARDIOGRAMA ADULTO - UNIDAD	DM	3	0.80	2.40
23542	CLIP DE TITANIO TIPO ML X 6 - UNIDAD	DM	1	45.00	45.00
42771	JUEGO DE TROCAR PARA CIRUGIA LAPAROSCOPIA X 8 PIEZAS UNIDAD - UNIDAD	DM	1	662.50	662.50
20874	SUTURA ACIDO POLIGLICOLICO 4/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 20 mm X 70 cm - UNIDAD	DM	1	6.25	6.25
12416	SUTURA SEDA NEGRA TRENZADA 3/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 mm X 75 cm - UNIDAD	DM	1	3.25	3.25



33559	ESPARADRAPO IMPERMEABLE DE TELA 1" X 10 yd - UNIDAD	DM	1	12.50	12.50
31066	COMPRESA GASA QUIRURGICA RADIOPACA ESTERIL 48 cm X 48 cm X 5	DM	1	3.90	3.90
10935	EQUIPO EN Y PARA IRRIGACION	DM	1	33.40	33.40
11396	JERINGA DESCARTABLE 20 mL CON AGUJA 21 G X 1 1/2"	DM	1	0.35	0.35
25091	SUTURA ACIDO POLIGLACTIN 1 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 30 mm X 70 cm	DM	1	5.00	5.00
20186	SUTURA NAILON AZUL MONOFILAMENTO 3/0 C/A 1/2 CIRCULO CORTANTE 30 mm X 75 cm	DM	2	3.75	7.50
35708	TUBO DE ASPIRACION NO CONDUCTIVO ESTERIL 3 mm X 7 mm X 3 m	DM	1	10.43	10.43
10367	BOLSA DE COLOSTOMIA ADULTO	DM	1	6.36	6.36
53715	APLICADOR DE GLUCONATO DE CLORHEXIDINA AL 2% + ALCOHOL ISOPROPILICO AL 70% X 3 mL	DM	1	38.75	38.75
31363	PLACA NEUTRA ADULTO DESCARTABLE PARA ELECTROCAUTERIO	DM	1	18.13	18.13
20498	BOLSA DE ASPIRACION DE SECRECIONES C/VALVULA Y FILTRO ANTIBACTERIANO 3 L	DM	1	30.56	30.56
37348	KIT DE ROPA DESCARTABLE PARA CIRUGIA X 15 PIEZAS	DM	1	81.13	81.13
43205	PINZA DE AGARRE Y TRACCION TIPO CLINCH 5 mm X 33 cm	DM	1	542.50	542.50
42624	PINZA GRASPER PARA LAPAROSCOPIA 5 mm X 33 cm	DM	1	542.50	542.50
24356	PINZA MERYLAND DESCARTABLE 5 mm	DM	1	542.50	542.50
36486	TIJERA LAPAROSCOPICA QUIRURGICA DESCARTABLE 5 mm X 33 cm	DM	1	542.50	542.50
34085	PINZA ELECTRODO COAGULACION HOOK PUNTA DE "L" MONOPOLAR 5 mm	DM	1	18.13	18.13
<b>TOTAL</b>					<b>S/3,250.97</b>

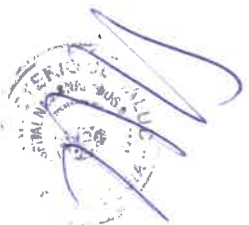


**ANEXO 07**
**KIT BÁSICO DE HERNIA ABIERTA**

<b>CODIGO SIGA</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>TIPO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>P.U</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
31066	COMPRESA GASA QUIRURGICA RADIOPACA ESTERIL 48 cm X 48 cm X 5	DM	3	8.5	25.5
35128	GASA DOBLADA CON HILO RADIOPACO ESTERIL 10 cm X 10 cm X 16 CAPAS X 5 UNIDADES	DM	5	2.25	11.25
16569	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE Nº 6 1/2 - PAR	DM	2	0.9	1.8
16570	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE Nº 7 - PAR	DM	4	0.9	3.6
16571	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE Nº 7 1/2 - PAR	DM	4	0.84	3.36
16572	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE Nº 8 - PAR	DM	2	0.96	1.92
16602	HOJA DE BISTURI DESCARTABLE Nº 21 - UNIDAD	DM	1	0.5	0.5
11455	MALLA DE POLIPROPILENO DESCARTABLE 15 cm X 15 cm - UNIDAD	DM	1	38	38
20186	SUTURA NAILON AZUL MONOFILAMENTO 3/0 C/A 1/2 CIRCULO CORTANTE 30 mm X 75 cm - UNIDAD	DM	2	3.75	7.5
12216	SUTURA NAILON AZUL MONOFILAMENTO 2/0 C/A 3/8 CIRCULO CORTANTE 20 mm X 75 cm - UNIDAD	DM	2	3.75	7.5
25091	SUTURA ACIDO POLIGLACTIN 1 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 30 mm X 70 cm - UNIDAD	DM	2	6	12
24369	SUTURA ACIDO POLIGLACTIN 2/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 30 mm X 70 cm - UNIDAD	DM	2	6.3	12.6
23558	SUTURA ACIDO POLIGLACTIN 3/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 30 mm X 70 cm - UNIDAD	DM	2	4.25	8.5
18101	YODO POVIDONA (ESPUMA) 7.5 g/100 mL 120 mL - SOLUCION	PF	1	5.2	5.2
6519	YODO POVIDONA 10 g/100 mL 120 mL - SOLUCION	PF	1	3.75	3.75
5873	SODIO CLORURO 900 mg/100 mL (0.9 %) 1 L - INYECTABLE	PF	2	5.44	10.88
39585	APLICADOR DE GLUCONATO DE CLORHEXIDINA AL 2% + ALCOHOL ISOPROPILICO AL 70% x 10.5 mL - UNIDAD	DM	1	79.88	79.88



31363	PLACA NEUTRA ADULTO DESCARTABLE PARA ELECTROCAUTERIO - UNIDAD	DM	1	18.13	18.13
11395	LAPIZ MONOPOLAR PARA ELECTROBISTURI - UNIDAD	DM	1	7.84	7.84
20498	BOLSA DE ASPIRACION DE SECRECIONES C/VALVULA Y FILTRO ANTIBACTERIANO 3 L - UNIDAD	DM	1	30.56	30.56
35708	TUBO DE ASPIRACION NO CONDUCTIVO ESTERIL 3 mm X 7 mm X 3 m - UNIDAD	DM	1	10.43	10.43
33559	ESPARADRAPO IMPERMEABLE DE TELA 1" X 10 yd - UNIDAD	DM	1	12.5	12.5
37348	KIT DE ROPA DESCARTABLE PARA CIRUGIA X 15 PIEZAS - UNIDAD	DM	1	81.13	81.13
<b>TOTAL</b>					<b>S/.394.33</b>



ANEXO 08

KIT PAQUETE TRAUMATOLOGÍA

SISMED	DESCRIPCION	TIPO	CANTIDAD	P.U	COSTO TOTAL
5873	SODIO CLORURO 900 mg/100 mL (0.9 %) 1 L - INYECTABLE	PF	8	5.44	43.52
35128	GASA DOBLADA CON HILO RADIOPACO ESTERIL 10 cm X 10 cm X 16 CAPAS X 5 UNIDADES - UNIDAD	DM	8	7.5	60.00
20286	COMPRESA DE GASA QUIRURGICA CON HILO RADIOPACO ESTERIL CON 5 CAPAS 48 cm X 48 cm - UNIDAD	DM	8	3.88	31.04
16569	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE Nº 6 1/2 - PAR	DM	3	0.9	2.70
16570	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE Nº 7 - PAR	DM	3	0.9	2.70
16571	GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE Nº 7 1/2 - PAR	DM	6	0.84	5.04
18101	YODO POVIDONA (ESPUMA) 7.5 g/100 mL 120 mL - SOLUCION	PF	1	5.63	5.63
6519	YODO POVIDONA 10 g/100 mL 120 mL - SOLUCION	PF	1	3.38	3.38
16602	HOJA DE BISTURI DESCARTABLE Nº 21 - UNIDAD	DM	2	0.38	0.76
16599	HOJA DE BISTURI DESCARTABLE Nº 15 - UNIDAD	DM	2	0.38	0.76
11850	SONDA DE ASPIRACION ENDOTRAQUEAL Nº 14 - UNIDAD	DM	1	2	2.00
12808	VENDA ELASTICA 6" X 5 yd - UNIDAD	DM	6	1.69	10.14
10929	EQUIPO DE VENOCCLISIS - UNIDAD	DM	1	1.07	1.07
35708	TUBO DE ASPIRACION NO CONDUCTIVO ESTERIL 3 mm X 7 mm X 3 m - UNIDAD	DM	1	10.4	10.40
24370	SUTURA ACIDO POLIGLACTIN 1 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 35 mm X 70 cm - UNIDAD	DM	3	5.32	15.96
24369	SUTURA ACIDO POLIGLACTIN 2/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 30 mm X 70 cm - UNIDAD	DM	3	5.32	15.96
19174	SUTURA NAILON AZUL MONOFILAMENTO 3/0 C/A 3/8 CIRCULO CORTANTE 25 mm X 75 cm - UNIDAD	DM	3	2.75	8.25
<b>TOTAL</b>					<b>S/.219.31</b>



**ANEXO 09**

**KIT PAQUETE TRAUMATOLOGÍA CIRUGÍA ARTROCÓPICA**

SISMED	DESCRIPCION	TIPO	CANTIDAD	P.U	COSTO TOTAL
37348	KIT DE ROPA DESCARTABLE PARA CIRUGIA X 15 PIEZAS - UNIDAD	DM	1	81.13	81.13
31159	PUNTA DESCARTABLE DE RADIOFRECUENCIA - UNIDAD	DM	1	16678.64	16678.64
29887	HOJA SHAVER 4.0 mm - UNIDAD	DM	1	573.375	573.375
12217	SUTURA NAILON AZUL MONOFILAMENTO 2/0 C/A 3/8 CIRCULO CORTANTE 25 mm X 75 cm - UNIDAD	DM	2	3.75	7.5
25091	SUTURA ACIDO POLIGLACTIN 1 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 30 mm X 70 cm - UNIDAD	DM	1	5	5
24369	SUTURA ACIDO POLIGLACTIN 2/0 C/A 1/2 CIRCULO REDONDA 30 mm X 70 cm - UNIDAD	DM	1	6.3	6.3
<b>TOTAL</b>					<b>S/.17,351.95</b>

**ANEXO 10**
**KIT URETEROLITOTRICA FLEXIBLE ENDOSCOPICA LASER**

DESCRIPCION	TIPO	CANTIDAD	P.U	COSTO TOTAL
CATETER URETERAL DOBLE J 5 FR X 24 CM	DM	1	S/ 200.00	S/ 200.00
GUIA NITINOL HIDROFILICA RECTA 0.035 X 150 ML	DM	2	S/ 300.00	S/ 600.00
CANASTILLA EXTRACTORA DE CALCULOS DORMIA 2.8 CMX 1.9 FR X 120 CM	DM	1	S/ 150.00	S/ 150.00
URETERAL CATETER OPEN END 5 FR X 70 CM	DM	1	S/ 100.00	S/ 100.00
IOPAMIDOL Equiv. 300 mg Iodo/mL 100 mL - INYECTABLE	PF	2	S/ 71.25	S/ 142.50
RUSH GOLD 2 WAY FOLEY CATHETER SIZE 18 O.D.6MM/30-50ML	DM	1	S/ 15.00	S/ 15.00
LIDOCAINA CLORHIDRATO 2 g/100 g 10 g - GEL	PF	4	S/ 4.50	S/ 18.00
MANGA PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA RECUBIERTO TOTAL MEDIDA 2,13 MT X 18 CM	DM	2	S/ 8.00	S/ 16.00
BOLSA DE DRENAJE DE ORINA CON VÁLVULA ANTI- REFLUJO. 2000ML	DM	1	S/ 5.00	S/ 5.00
FIBRA ÓPTICA DE ENDOLASER 272 UM CON PUNTA PLANA	INSUMO	1	S/ 400.00	S/ 400.00
URETERORRENOSCOPIO FLEXIBLE DESCARTABLE	DM	1	S/ 4,500.00	S/ 4,500.00
CAMISETA DE ACCESO URETERAL 9.5 FR – 11.5 FR X 38 CM DE LONGITUD	DM	1	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00
JERINGA DESCARTABLE 60 mL PICO ROSCA	DM	2	S/ 2.50	S/ 5.00
LLAVE DE TRIPLE VIA CON EXTENSION X 10 cm - UNIDAD	DM	1	S/ 0.90	S/ 0.90
SONDA VESICAL TIPO NELATON Nº 12 - UNIDAD	DM	1	S/ 1.00	S/ 1.00
GASA DOBLADA CON HILO RADIOPACO ESTERIL 10 cm X 10 cm X 16 CAPAS X 5 UNIDADES - UNIDAD	DM	3	S/ 7.50	S/ 22.50
COMPRESA DE GASA QUIRURGICA CON HILO RADIOPACO ESTERIL CON 5 CAPAS 48 cm X 48 cm - UNIDAD	DM	1	S/ 3.88	S/ 3.88
GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE Nº 6 1/2 - PAR	DM	2	S/ 0.90	S/ 1.80
GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE Nº 7 - PAR	DM	4	S/ 0.90	S/ 3.60
GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE Nº 7 1/2 - PAR	DM	2	S/ 0.84	S/ 1.68
AGUA PARA INYECCION 1 L - INYECTABLE	PF	4	S/ 4.50	S/ 18.00

SODIO CLORURO 900 mg/100 mL (0.9 %) 1 L - INYECTABLE	PF	8	S/	5.44	S/	43.52
JERINGA DESCARTABLE 10 mL CON AGUJA 21G X 1 1/2" UNIDAD	DM	1	S/	0.22	S/	0.22
JERINGA DESCARTABLE 20 mL CON AGUJA 21 G X 1 1/2" - UNIDAD	DM	4	S/	0.35	S/	1.40
YODO POVIDONA (ESPUMA) 7.5 g/100 mL 120 mL - SOLUCION	PF	1	S/	5.63	S/	5.63
YODO POVIDONA 10 g/100 mL 120 mL - SOLUCION	PF	1	S/	3.38	S/	3.38
<b>TOTAL</b>					<b>S/</b>	<b>7,459.01</b>

**ANEXO 11**
**KIT URETEROLITOTRICA ENDOSCOPICA LASER SEMIRRIGIDO**

DESCRIPCION	TIPO	CANTIDAD	P.U	COSTO TOTAL
CATETER URETERAL DOBLE J 5 FR X 24 CM	DM	1	S/ 200.00	S/ 200.00
GUIA NITINOL HIDROFILICA RECTA 0.035 X 150 ML	DM	1	S/ 300.00	S/ 300.00
URETERAL CATHETER OPEN END 6 FR X 70 CM	DM	1	S/ 100.00	S/ 100.00
CANASTILLA EXTRACTORA DE CALCULOS DORMIA 2.8 CMX 2.2 FR X 110 CM	DM	1	S/ 150.00	S/ 150.00
RUSH GOLD 2 WAY FOLEY CATHETER SIZE 18 O.D.6MM/30-50ML	DM	1	S/ 15.00	S/ 15.00
LIDOCAINA CLORHIDRATO 2 g/100 g 10 g - GEL	PF	4	S/ 4.50	S/ 18.00
MANGA PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA RECUBIERTO TOTAL MEDIDA 2,13 MT X 18 CM	DM	2	S/ 30.00	S/ 60.00
BOLSA DE DRENAJE DE ORINA CON VÁLVULA ANTI-REFLUJO. 2000ML	DM	1	S/ 5.00	S/ 5.00
FIBRA ÓPTICA DE ENDOLASER 365 UM CON PUNTA PLANA	DM	1	S/ 400.00	S/ 400.00
NELATON CATHETER CALIBRE 12	DM	1	S/ 4.00	S/ 4.00
GASA DOBLADA CON HILO RADIOPACO ESTERIL 10 CM X 10 CM X 16 CAPAS X 5 UNIDADES - UNIDAD	DM	3	S/ 7.50	S/ 22.50
COMPRESA DE GASA QUIRURGICA CON HILO RADIOPACO ESTERIL CON 5 CAPAS 48 CM X 48 CM - UNIDAD	DM	1	S/ 3.88	S/ 3.88
GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE Nº 6 1/2 - PAR	DM	2	S/ 0.90	S/ 1.80
GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE Nº 7 - PAR	DM	4	S/ 0.90	S/ 3.60
GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE Nº 7 1/2 - PAR	DM	2	S/ 0.84	S/ 1.68
AGUA PARA INYECCION 1 L - INYECTABLE	PF	4	S/ 4.50	S/ 18.00
SODIO CLORURO 900 mg/100 mL (0.9 %) 1 L - INYECTABLE	PF	8	S/ 5.44	S/ 43.52

JERINGA DESCARTABLE 10 mL CON AGUJA 21G X 1 1/2" UNIDAD	DM	1	S/	0.22	S/	0.22
JERINGA DESCARTABLE 20 mL CON AGUJA 21 G X 1 1/2" - UNIDAD	DM	4	S/	0.35	S/	1.40
YODO POVIDONA (ESPUMA) 7.5 g/100 mL 120 mL - SOLUCION	PF	1	S/	5.63	S/	5.63
YODO POVIDONA 10 g/100 mL 120 mL - SOLUCION	PF	1	S/	3.38	S/	3.38
<b>TOTAL</b>						<b>S/ 1,357.61</b>

**ANEXO 12**

**KIT NEFROLITOTOMIA PERCUTÁNEA**

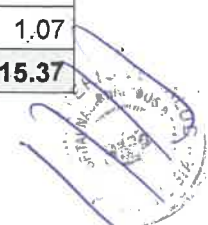
DESCRIPCION	TIPO	CANTIDAD	P.U	COSTO TOTAL
CATETER URETERAL DOBLE J 5 FR X 24 CM	DM	1	S/ 200.00	S/ 200.00
GUIA NITINOL HIDROFILICA RECTA 0.035 X 150 ML	DM	1	S/ 300.00	S/ 300.00
URETERAL CATHETER OPEN END 6 FR X 70 CM	DM	1	S/ 200.00	S/ 200.00
AGUJA CHIBA PARA PUNCION 18 GX 20 CM	DM	2	S/ 120.00	S/ 240.00
SET DE AMPLATZ RENAL DILATOR SET 6.0 A 30.0 FRX 30 CM*16CM	DM	1	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00
IOPAMIDOL Equiv. 300 mg Iodo/mL 100 mL - INYECTABLE	PF	2	S/ 71.25	S/ 142.50
TUBO PARA IRRIGACION EN Y 2.1 M	DM	1		S/ -
CAMPO QUIRURGICO ADHESIVO CON YODOFORO 45 cm X 56 cm - UNIDAD	DM	1	S/ 75.28	S/ 75.28
HOJA DE BISTURI N 11	DM	1	S/ 0.29	S/ 0.29
ACIDO POLIGLICOLICO 1HR 40 AGUJA ½ CIRCULO, REDONDA 40 MM	DM	2	S/ 4.81	S/ 9.62
PREP RESISTANT SKIN MARKER REGULAR TIP	DM	1	S/ 12.06	S/ 12.06
RUSH GOLD 2 WAY FOLEY CATHETER SIZE 18 O.D.6MM/30-50ML	DM	1	S/ 15.00	S/ 15.00
LIDOCAINA CLORHIDRATO 2 g/100 g 10 g - GEL	PF	4	S/ 4.50	S/ 18.00
MANGA PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA RECUBIERTO TOTAL MEDIDA 2,13 MT X 18 CM	DM	2	S/ 30.00	S/ 60.00
ESPARADRAPO DE PLASTICO HIPOALERGENICO 7.6 cm x 9.1 m Aprox - UNIDAD		1	S/ 51.25	S/ 51.25
BOLSA DE DRENAJE DE ORINA CON VÁLVULA ANTI- REFLUJO. 2000ML	DM	2	S/ 35.00	S/ 70.00
JERINGA DE PLASTICO DESECHABLE NIPRO 50 ML PICO ROSCA	DM	2	S/ 1.00	S/ 2.00
SUCTION CONNECTING TUBE 9/32"X3.00 MTS	DM	1	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00

GASA DOBLADA CON HILO RADIOPACO ESTERIL 10 CM X 10 CM X 16 CAPAS X 5 UNIDADES - UNIDAD	DM	4	S/ 7.50	S/ 30.00
COMPRESA DE GASA QUIRURGICA CON HILO RADIOPACO ESTERIL CON 5 CAPAS 48 CM X 48 CM - UNIDAD	DM	2	S/ 3.88	S/ 7.76
AGUA PARA INYECCION 1 L - INYECTABLE	PF	5	S/ 4.50	S/ 22.50
SODIO CLORURO 900 mg/100 mL (0.9 %) 1 L - INYECTABLE	PF	48	S/ 5.44	S/ 261.12
GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE N° 6 1/2 - PAR	DM	4	S/ 0.90	S/ 3.60
GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE N° 7 - PAR	DM	4	S/ 0.90	S/ 3.60
GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE N° 7 1/2 - PAR	DM	2	S/ 0.84	S/ 1.68
JERINGA DESCARTABLE 10 mL CON AGUJA 21G X 1 1/2" UNIDAD	DM	2	S/ 0.22	S/ 0.44
JERINGA DESCARTABLE 20 mL CON AGUJA 21 G X 1 1/2" - UNIDAD	DM	4	S/ 0.35	S/ 1.40
YODO POVIDONA (ESPUMA) 7.5 g/100 mL 120 mL - SOLUCION	PF	1	S/ 5.63	S/ 5.63
YODO POVIDONA 10 g/100 mL 120 mL - SOLUCION	PF	1	S/ 3.38	S/ 3.38
EQUIPO DE VENOCLISIS - UNIDAD	DM	1	S/ 1.07	S/ 1.07
<b>TOTAL</b>				<b>S/ 1,780.11</b>

**ANEXO 13**
**KIT NEFROLITOTOMIA PERCUTÁNEA**

DESCRIPCION KIT ECIRS	TIPO	CANTIDAD	P-U	COSTO TOTAL
CATETER URETERAL DOBLE J 5 FR X 24 CM	DM	1	S/ 200.00	S/ 200.00
GUIA NITINOL HIDROFILICA RECTA 0.035 X 150 ML	DM	1	S/ 300.00	S/ 300.00
URETERAL CATHETER OPEN END 6 FR X 70 CM	DM	1	S/ 200.00	S/ 200.00
AGUJA CHIBA PARA PUNCION 18 GX 20 CM	DM	2	S/ 120.00	S/ 240.00
CANASTILLA EXTRACTORA DE CALCULOS DORMIA 2.8 CMX 1.9 FR X 120 CM	DM	1	S/ 150.00	S/ 150.00
SET DE AMPLATZ RENAL DILATOR SET 6.0 A 30.0 FRX 30 CM*16CM	DM	1	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00
URETERORRENOSCOPIO FLEXIBLE DESCARTABLE	DM	1	S/ 4,500.00	S/ 4,500.00
CAMISETA DE ACCESO URETERAL 9.5 FR - 11.5 FR X 38 CM DE LONGITUD	DM	1	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00
FIBRA ÓPTICA DE ENDOLASER 272 UM CON PUNTA PLANA	DM	1	S/ 400.00	S/ 400.00
FIBRA ÓPTICA DE ENDOLASER 365 UM CON PUNTA PLANA	DM	1	S/ 400.00	S/ 400.00

IOPAMIDOL Equiv. 300 mg Iodo/mL 100 mL - INYECTABLE	PF	2	S/	71.25	S/	142.50
TUBO PARA IRRIGACION EN Y 2.1 M	DM	1			S/	-
CAMPO QUIRURGICO ADHESIVO CON YODOFORO 45 cm X 56 cm - UNIDAD	DM	1	S/	75.28	S/	75.28
HOJA DE BISTURI N 11	DM	1	S/	0.29	S/	0.29
ACIDO POLIGLICOLICO 1HR 40 AGUJA ½ CIRCULO, REDONDA 40 MM	DM	2	S/	4.81	S/	9.62
PREP RESISTANT SKIN MARKER REGULAR TIP	DM	1	S/	12.06	S/	12.06
RUSH GOLD 2 WAY FOLEY CATHETER SIZE 18 O.D.6MM/30-50ML	DM	2	S/	15.00	S/	30.00
LIDOCAINA CLORHIDRATO 2 g/100 g 10 g - GEL	PF	4	S/	4.50	S/	18.00
MANGA PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA RECUBIERTO TOTAL MEDIDA 2,13 MT X 18 CM	DM	2	S/	30.00	S/	60.00
ESPARADRAPO DE PLASTICO HIPOALERGENICO 7.6 cm x 9.1 m Aprox - UNIDAD	DM	1	S/	51.25	S/	51.25
BOLSA COLECTORA PARA CONTROL DE DIURESIS X 2 L - UNIDAD	DM	2	S/	34.38	S/	68.76
JERINGA DE PLASTICO DESECHABLE NIPRO 50 ML PICO ROSCA	DM	2	S/	2.50	S/	5.00
TUBO DE ASPIRACION NO CONDUCTIVO ESTERIL 3 mm X 7 mm X 3 m - UNIDAD	DM	1	S/	10.43	S/	10.43
GASA DOBLADA CON HILO RADIOPACO ESTERIL 10 CM X 10 CM X 16 CAPAS X 5 UNIDADES - UNIDAD	DM	4	S/	7.50	S/	30.00
COMPRESA DE GASA QUIRURGICA CON HILO RADIOPACO ESTERIL CON 5 CAPAS 48 CM X 48 CM - UNIDAD	DM	2	S/	3.88	S/	7.76
AGUA PARA INYECCION 1 L - INYECTABLE	PF	5	S/	4.50	S/	22.50
SODIO CLORURO 900 mg/100 mL (0.9 %) 1 L - INYECTABLE	PF	48	S/	5.44	S/	261.12
GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE N° 6 1/2 - PAR	DM	4	S/	0.90	S/	3.60
GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE N° 7 - PAR	DM	4	S/	0.90	S/	3.60
GUANTE QUIRURGICO ESTERIL DESCARTABLE N° 7 1/2 - PAR	DM	2	S/	0.84	S/	1.68
JERINGA DESCARTABLE 10 mL CON AGUJA 21G X 1 1/2" UNIDAD	DM	2	S/	0.22	S/	0.44
JERINGA DESCARTABLE 20 mL CON AGUJA 21 G X 1 1/2" - UNIDAD	DM	4	S/	0.35	S/	1.40
YODO POVIDONA (ESPUMA) 7.5 g/100 mL 120 mL - SOLUCION	PF	1	S/	5.63	S/	5.63
YODO POVIDONA 10 g/100 mL 120 mL - SOLUCION	PF	1	S/	3.38	S/	3.38
EQUIPO DE VENOCCLISIS - UNIDAD	DM	1	S/	1.07	S/	1.07
<b>TOTAL</b>					<b>S/</b>	<b>9,615.37</b>



**ANEXO 14**

**INSUMOS CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO APROX.	COSTO TOTAL
PERÓXIDO DE HIDROGENO	4	S/.1,100.00	S/.4,400.00
CINTA INDICADORA EXTERNA PARA ESTERILIZACIÓN	4	S/.120.00	S/.480.00
PAPEL CREPADO 75CM X 75 CM	3	S/.200.00	S/.600.00
PAPEL CREPADO 90CM X 90 CM	3	S/.350.00	S/.1,050.00
PAPEL CREPADO 120CM X 120 CM	3	S/.300.00	S/.900.00
TELA NO TEJIDA 90 CM X 90 CM	2	S/.300.00	S/.600.00
TELA NO TEJIDA 120 CM X 120 CM	2	S/.500.00	S/.1,000.00
EMPAQUE TYVEK 15 X 100 M	2	S/.500.00	S/.1,000.00
EMPAQUE TYVEK 20 X 100 M	2	S/.700.00	S/.1,400.00
EMPAQUE TYVEK 30 X 100 M	2	S/.1,200.00	S/.2,400.00
EMPAQUE TYVEK 40 X 100 M	2	S/.1,700.00	S/.3,400.00
MANGA MIXTA 40 CM X 40 CM	2	S/.1,500.00	S/.3,000.00
MANGA MIXTA 30 CM X 30 CM	2	S/.1,200.00	S/.2,400.00
MANGA MIXTA 30 CM X 30 CM	2	S/.1,000.00	S/.2,000.00
MANGA MIXTA 25 CM X 25 CM	2	S/.800.00	S/.1,600.00
TAPETE ABSORBENTE ANTIDESLIZANTE PARA PISO 75 X 100 cm CAJA POR 75 UNIDADES	1	S/.2,000.00	S/.2,000.00
MANDIL DESCARTABLE NO ESTERIL IMPERMEABLE	84		S/.0.00
MANDIL DESCARTABLE ESTERIL	30	S/.6.88	S/.206.40
GUANTES DE NITRILO	2,000	S/.0.13	S/.260.00
MASCARILLAS DESCARTABLES DE 3 PLIEGUES CAJA X 50 UNIDADES	2,000	S/.0.10	S/.200.00
DETERGENTE ENZIMATICO BIODEGRADABLE	10	S/.400.00	S/.4,800.00
ORTOFTALDEHIDO AL 0.55 %	6	S/.400.00	S/.4,800.00
AMONIO CUATERNARIO- FRASCO X 1 L	3	S/.105.00	S/.4,800.00
<b>TOTAL</b>			<b>S/.43,296.40</b>

**ANEXO 15**
**INSUMOS ANEST. Y CENTRO QUIRÚRGICO**

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO APROX.	COSTO TOTAL
JABON LIQUIDO – FRASCO X 1 L	4	S/.35.63	S/.142.50
PAPEL TOALLA	10	S/.45.00	S/.450.00
ALCOHOL 70% - FRASCO X 1 L	10	S/.7.90	S/.79.00
CLORHEXIDINA AL 2%	8	S/.70.00	S/.560.00
CLORHEXIDINA AL 4%	16	S/.76.25	S/.1,220.00
ALCOHOL GEL – FRASCO X 1 LITRO	4	S/.9.00	S/.36.00
PAÑO BLANCO PARA LIMPIEZA DE QUIROFANOS - BOLSA POR 50 UNIDADES	1	S/.10.00	S/.10.00
DESINFECTANTE DE PEROXIDO DE HIDROGENO – FRASCO X 1 LITRO	2	S/.562.50	S/.1,125.00
MANDIL DESCARTABLE NO ESTERIL	50	S/.2.80	S/.140.00
MANDIL DESCARTABLE ESTERIL	20	S/.6.88	S/.137.50
CHAQUETA /PANTALON (TALLA M)	80	S/.5.00	S/.400.00
CHAQUETA/PANTALON (TALLA L)	80	S/.5.13	S/.410.00
CHAQUETA/PANTALON (TALLA XL)	30	S/.6.81	S/.204.39
MASCARILLAS DESCARTABLES DE 3 PLEGUES CAJA X 50 UNIDADES	8	S/.5.00	S/.40.00
DESINFECTANTE AMONIO CUATERNARIO DE QUINTA GENERACION X 750 mL - UNIDAD	6	S/.105.00	S/.630.00
CAL SODADA X 5 KG	4	S/.60.00	S/.240.00
PAÑO ABSORBENTE BLANCO PARA PISO CAJA X 100 UNIDADES	1	S/.30.00	S/.30.00
TAPETE ABSORBENTE ANTIDESLIZANTE PARA PISO 75 X 100 cm CAJA POR 75 UNIDADES	1	S/.20.00	S/.20.00
TAPETE AZUL DESCONTAMINANTE AUTOADHESIVO PARA PISO 45 CM X 1.15 M APROX. CAJA X 25 UNIDADES	1	S/.20.00	S/.20.00
<b>TOTAL</b>			<b>S/.5,894.39</b>