

AUDIENCIA PUBLICA INICIAL

GESTION 2025



INSTITUTO NACIONAL DE TORAX



NORMAS

- **CADA UNA DE LAS PRESENTACIONES DEBERAN RESTRINGIRSE AL TIEMPO ESTABLECIDO, 10 MINUTOS POR DEPARTAMENTO**
- **TODAS LA PREGUNTAS, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES SE HARAN A LA CONCLUSION DE LA ULTIMA PRESENTACION**
- **TANTO LAS PREGUNTAS COMO LAS RESPUESTAS DEBEN SER CORTAS Y PRECISAS (USAR EL CHAT)**
- **SE PRIORIZARÀ LAS INTERVENCIONES DE LOS INVITADOS ESPECIALES**



INSTITUTO NACIONAL DE TÓRAX DIRECCIÓN

AUDIENCIA PÚBLICA RENDICION DE CUENTAS INICIAL GESTION 2025



Dr. Marco Antonio García Choque
DIRECTOR DEL INSTITUTO NACIONAL DE TÓRAX.
LA PAZ, 14 de ABRIL 2025.



DIRECTOR

UNIDAD JURIDICA

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA

UNIDAD DE PLANIFICACION

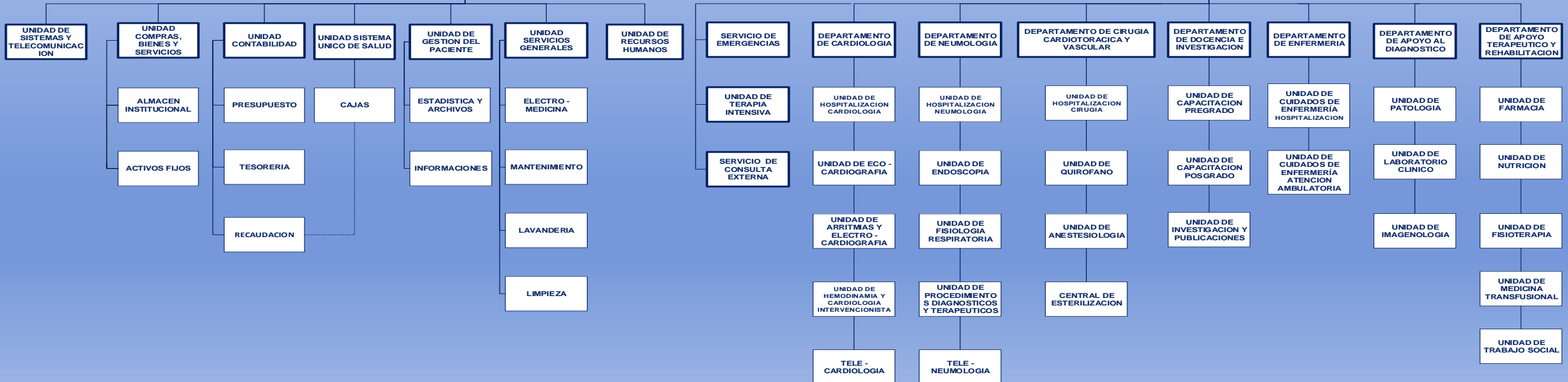
* COMITES DE ASESORAMIENTO

(*) Comités: i) Técnico administrativo; ii) Control de vigilancia epidemiológica y Bioseguridad; iii) Auditoria medica interna y expediente clínico; iv) Gestión de calidad y acreditación; v) Farmacia y terapéutica; vi) Docente Asistencial; vii) Análisis de la información; viii) Manejo de Residuos, bioética e investigación; ix) Seguridad interna y contingencia; x) Referencia y contrarreferencia

SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION MEDICA

UNIDAD DE GESTION DE CALIDAD Y AUDITORIA INTERNA



PROGRAMA

- INICIO DE AUDIENCIA PUBLICA DE RENDICION DE CUENTAS 2024
Dr. Marco Antonio García
DIRECTOR INSTITUTO NACIONAL DE TÓRAX.
- INFORME DE GESTIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CARDIOLOGÍA.
Dr. Enrique Oropeza O.
JEFE a.i. DPTO. CARDIOLOGÍA.
- INFORME DE GESTIÓN DEL DEPARTAMENTO DE NEUMOLOGÍA.
Dr. German Villavicencio
JEFE a.i. DPTO. NEUMOLOGÍA.
- INFORME DE GESTIÓN DE LA UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA.
Dr. Gerald Chuquimia
JEFE a.i. UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA.
- INFORME DE GESTIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA Y VASCULAR.
Dr. Efrain Nuñez Suarez
JEFE a.i. DPTO. Cirugía Cardiotorácica y Vascular
- INFORME DE GESTIÓN DEL DEPARTAMENTO DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN.
Dr. J. Mauricio Arce Carreón
JEFE a.i. DPTO. DOCENCIA E INVESTIGACIÓN
- INFORME DE GESTIÓN DEL SERVICIO DE EMERGENCIAS.
- INFORME DE GESTIÓN DEL SERVICIO DE EMERGENCIAS.
Dr. Jesús Gómez Mendivil
JEFE a.i. SERVICIO DE EMERGENCIAS.
- INFORME DE GESTIÓN DE LA UNIDAD DE LABORATORIO CLINICO
Dra. Zulma Lima.
JEFE a.i. UNIDAD DE LABORATORIO CLINICO
- INFORME DE GESTIÓN DE LA UNIDAD DE FARMACIA
Dra. Gladys Rosario Bustillos
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE FARMACIA
- INFORME DE GESTIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA.
Lic. Magda Velazco A.
JEFE a.i. DPTO. ENFERMERIA
- INFORME ADMINISTRATIVO FINANCIERO DE SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA.
Lic. Nilda Mamani
SUB DIRECTOR ADMINISTRATIVO FINANCIERO.

TABLA CAPACIDAD INSTALADA INSTITUTO NACIONAL DE TÓRAX - 2025

Nº	PLANTA FÍSICA ASISTENCIAL		ATENCIÓN
1	NÚMERO TOTAL DE CAMAS	82 CAMAS CENSABLES	24 HRS
2	NUMERO DE QUIRÓFANOS	2 QUIROFANOS	6 HORAS Y POSTERIORMENTE A LLAMADO
3	SERVICIO DE EMERGENCIAS	4 CAMAS NO CENSABLES	24 HRS
4	DEPARTAMENTO DE CARDIOLOGÍA	30 CAMAS	24 HRS
		ECOCARDIOGRAFÍA	6 HRS
		ELECTROFISIOLOGÍA	12 HRS
		HOLTER	24 HRS
		HEMODINÁMICA	6 HRS
5	DEPARTAMENTO DE NEUMOLOGÍA	30 CAMAS	24 HRS
		FIBRO BRONCOSCOPIA	6 HRS
		FISIOLOGÍA RESPIRATORIA	6 HRS
6	DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA	18 CAMAS	24 HRS
7	UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA	4 CAMAS	24 HRS

Nº	PLANTA FISICA CONSULTA EXTERNA	ATENCIÓN
1	SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA	CARDIOLOGIA LUNES A VIERNES MATUTINA: DE 9:00 A 13:00 HRS VESPERTINA: DE 14:00 A 18:00 HRS
		NEUMOMOLOGIA LUNES, MARTES, MIERCOLES.Y VIERNES MATUTINA: DE 9:00 A 13:00 HRS. VESPERTINA: DE 14:00 A 18:00 HRS
		CIRUGIA CARDIO TORACICA Y VASCULAR LUNES, MARTES, MIERCOLES Y JUEVES MATUTINA: DE 9:00 A 12:00 HRS. VESPERTINA DE 14:00 A 18:00 HRS
		HEMATOLOGIA LUNES, MARTES Y VIERNES MATUTINA: DE 9:00 A 11:00. VESPERTINA: DE 14:00 A 18:00 HRS

RECURSOS HUMANOS

- SOLICITUD DE OPTIMIZACION DE RECURSOS HUMANOS (PERSONAL CON PRODUCCION BAJA O CERO)
- SOLICITUD DE REPOSICION DE ITEMS

• ITEM MINISTERIO: 29 FUNCIONARIOS

- 7 MEDICOS
- 5 LIC. BIOIMAGENOLOGOS
- 5 LIC. ENFERMERIA
- 3 AUX. ENFERMERIA
- 2 BIOQUIMICAS
- 1 FARMACEUTICA
- 1 LIC. FISIOTERAPIA
- 3 AUX. ADMINISTRATIVOS
- 1 LIC. NUTRICION

• ITEM SEDES: 20 FUNCIONARIOS

- 11 REPOSICIONES
- 9 NUEVOS

MANTENIMIENTO

- Fuente 20220 con partidas para servicios generales y mantenimiento de equipamiento Bs. 530.000
- Monto requerido real para mantenimiento de equipamiento médico: Bs. 2.867.000
- La gestión 2025 enfrentara el costo del mantenimiento de TAC y hemodinamia, ambos de alto costo, por lo cual el Instituto Nacional de Tórax realizo una solicitud de incremento en el POA de la gobernación desde el año 2024 y lo reitera en la gestión 2025 para dar sostenibilidad a los dos equipos que fortalecerán el diagnóstico y tratamiento.

EQUIPAMIENTO

- La falta de equipos de alta tecnología para fortalecer el diagnóstico y tratamiento de patologías cardiovasculares y pulmonares clínicas y quirúrgicas, como ser equipos de Holter, fisiología cardiaca, Ecografía portátil para procedimientos neumológicos, máquinas de anestesiología, rayos X con finalización de la vida útil del tubo de rayos X y sobre todo el Arco en C.

Rehabilitación de equipos:

- Ventiladores mecánicos
- Monitores
- Ecógrafos

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

- PRESTACIONES (LABORATORIO Y GABINETE, CONSULTA EXTERNA, EMERGENCIAS Y HOSPITALIZACIÓN)
- SEGUIMIENTO AL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL AL AISEM
- FORTALECIMIENTO AL INICIO DE CIRUGÍAS CARDÍACAS
- FORTALECIMIENTO DE U. BRONCOSCOPÍA Y FISIOLÓGIA RESPIRATORIA.
- FORTALECIMIENTO AL SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA EN LA atención matutina y vespertina.
- FORTALECIMIENTO AL SISTEMA DE ATENCIÓN DE PACIENTES PARA C.E. EN EL SUS, CON EL OBJETIVO DE PRESTAR CALIDAD, CALIDEZ Y TIEMPO MÍNIMO DE ESPERA

INSTITUTO NACIONAL DE TÓRAX

AUDIENCIA PUBLICA RENDICION DE CUENTAS



GRACIAS POR SU ATENCION!!!



**AUDIENCIA PUBLICA
AUDIENCIA PUBLICA
GESTION 2025**



**SERVICIO DE CARDIOLOGIA
INSTITUTO NACIONAL DE
TORAX**

**DR. ENRIQUE OROPEZA OROPEZA
JEFE DEPARTAMENTO DE CARDIOLOGIA
LA PAZ BOLIVIA ABRIL 2025**



ORGANIZACIÓN SERVICIO DE CARDIOLOGIA



- **JEFATURA DEL SERVICIO DE CARDIOLOGIA**
- **UNIDAD DE CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA**
- **UNIDAD DE ELECTROCARDIOGRAFIA Y MARCAPASOS**
- **UNIDAD DE ECOCARDIOGRAFIA**
- **UNIDAD DE TERAPIA INTERMEDIA CARDIOLOGICA**
- **UNIDAD DE TELECARDIOLOGIA/TELEMEDICINA**



INFRAESTRUCTURA Y CAPACIDAD HOSPITALARIA SERVICIO DE CARDIOLOGIA

Distribución :

- **2 Salas con capacidad para 12 pacientes varones**
- **2 Salas con capacidad para 12 pacientes mujeres**
- **1 Unidad de terapia intermedia con capacidad de 4 camas**
- **2 piezas de aislados**
- **1 unidad de Ecocardiografía Transtorácica y Esofágica**
- **1 unidad de electrocardiografía, Ergometría y Holter**
- **1 Aula – Unidad de Telecardiología**
- **1 Unidad de Caterismo Cardiaco**
- **1 Box de Enfermería**

- **Total de camas: 30 camas**

RECURSOS HUMANOS

MEDICOS	ITEM MINISTERIAL	ITEM SEDES	INSTITUCIONALIZADOS
12	5	7	5





RECURSOS HUMANOS



- **Realizan actividad Administrativa, Docente y Asistencial**
- **6 médicos que realizan manejo de sala de internación**
- **3 Médicos Cardiólogos Ecocardiografistas**
- **2 Médicos Cardiólogos especializados en Cardiología Intervencionista**
- **11 Médicos Cardiólogos consulta externa,**
- **5 Médicos Interconsultas intra y extrahospitalarias**
- **2 Médicos atención de Tele medicina**
- **El servicio cuenta con 2 médicos residentes de segundo año, en la especialidad de Cardiología**



PRODUCCION CONSULTA EXTERNA 2025

CONSULTA EXTERNA

TOTAL	2446	100%
--------------	-------------	-------------

FUENTE: SUS INT, * MARZO EN PROCESO



PRINCIPALES CARDIOPATIAS PREVALENTES



CONSULTA EXTERNA 2025

- 1. VALORACION CARDIOLOGICA PREOPERATORIA**
- 2. CARDIOPATIA HIPERTENSIVA**
- 3. INSUFICIENCIA CARDIACA**
- 4. CARDIOPATIA HIPERTENSIVA PULMONAR (CPC)**
- 5. CARDIOPATIA ISQUEMICA**

HOSPITALIZACION 2025

- 1. INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA**
- 2. ENFERMEDAD VALVULAR : MITRAL Y AORTICA**
- 3. CARDIOPATIA HIPERTENSIVA PULMONAR (CORAZON PULMONAR AGUDO Y CRONICO)**
- 4. ARRITMIAS : FIBRILACION AURICULAR**
- 5. CARDIOPATIA ISQUEMICA**

INTERCONSULTAS CARDIOLÓGICAS INTRA Y EXTRAHOSPITALARIAS

399 PACIENTES

FUENTE: SUS INT, * MARZO EN PROCESO

TOMOGRAFÍA AXIAL COMPUTARIZADA Y HEMODINAMIA PUESTOS EN MARCHA DE AMBOS EQUIPOS





REQUERIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

REQUERIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

- Remodelación Salas de Internacion
- Remodelación Sanitarios
- Reasignación de Áreas
- Ambientes seguros para conservar equipo de ecocardiografía y otros
- Area de insumos médicos
- Area de sala de medicos



DIFICULTADES Y DESAFIOS

- Recursos económicos insuficientes y desembolso tardío
- Hospital con diseño Arquitectónico obsoleto
- Institucionalización de los RRHH
- Sistemas de información disgregada o criterios que dificultan una adecuada gestión.

Dificultades
corto plazo

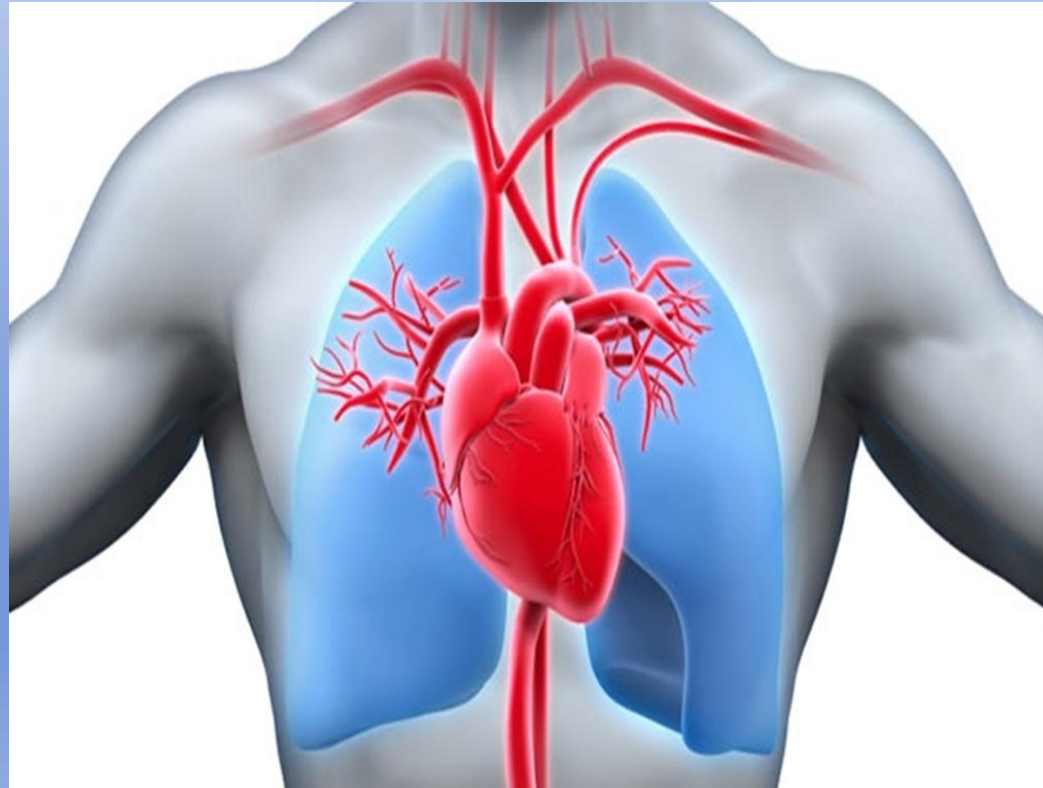
Financiación adecuada

Mejorar en tres ámbitos:

- En los recursos humanos necesarios para responder a las necesidades.
- En los recursos tecnológicos, diagnósticos y terapéuticos.
- En la adecuación de las infraestructuras (ampliación /hospital nuevo) a las que el perfil epidemiológico obliga.
- Fondo de ayuda a Hospitales

INSTITUTO NACIONAL DE TÓRAX
DEPARTAMENTO DE CARDIOLOGÍA

GRACIAS POR SU ATENCION!!!



INSTITUTO NACIONAL DE TÓRAX DEPARTAMENTO DE NEUMOLOGÍA



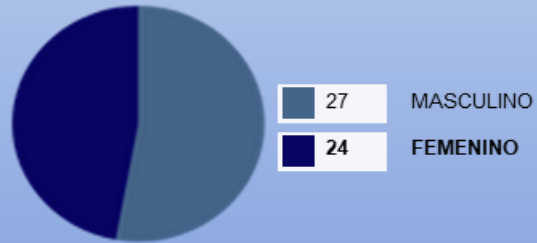
AUDIENCIA PUBLICA RENDICION DE CUENTAS INICIAL GESTION 2025

**DR. GERMAN VILLAVICENCIO V.
JEFE a.i. DEPARTAMENTO DE NEUMOLOGIA
LA PAZ, ABRIL 2025**



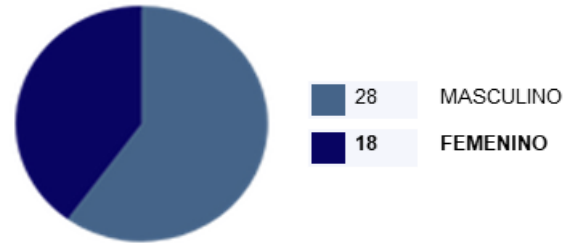
INTERNACIONES

ENERO 2025
(Género)



TOTAL 51 PACIENTES

FEBRERO 2025
(Género)



TOTAL 48 PACIENTES

MARZO 2025
(Género)



TOTAL 59 PACIENTE

Cuadros Patológicos Prevalentes

Pleuritis tuberculosa, RAFA cutáneo, RAFA hepático, adenocarcinoma, linfoma, fibrosis pulmonar intersticial, neumonía, asma bronquial, bronquiectasias, shock séptico a foco pulmonar, neumonitis por hipersensibilidad, tromboembolismo pulmonar, CA de tiroides con metástasis pulmonar, EPID, silicotuberculosis

FEMENINO

INFRAESTRUCTURA

- Distribución por salas:
 - 2 salas con capacidad para 12 pacientes varones
 - 2 salas con capacidad para 12 pacientes mujeres
 - 1 unidad de terapia intermedia con capacidad de 4 camas
 - 2 piezas de aislados
 - 1 sala de procedimientos
 - 1 unidad de fisiología respiratoria y Broncoscopia
 - 1 Aula
 - 1 Sala Enfermería
- Total de camas: 30 camas

RECURSOS HUMANOS

El servicio cuenta con 11 médicos especialistas de planta

- Distribuidos de la siguiente manera:
 - 9 médicos que realizan manejo de sala de internación, consulta externa, interconsultas y atención de Tele medicina a pacientes que realizan en base a rol establecido.
 - 1 médico jefe de Departamento que dirige Juntas Médicas, Visita General y realiza Fibrobroncoscopia.
 - 1 médico medico ASSO, que hace actividad asistencial, consulta medica e interconsultas.

El servicio cuenta con 3 médicos residentes de tercer año y 2 médicos residentes de primer año

- Realizan actividad medico asistencial y académica
- Realizan turnos de 24 horas en base a programación y normas de CRIDAI

CONSULTA EXTERNA 2025

CONSULTA EXTERNA			
	TOTAL	1412	100%

FUENTE: SUS INT, * MARZO EN PROCESO

ENERO

FIBROBRONCOSCOPIA

Institucional				Extraintitucional	
Consulta Externa		Internación			
M	F	M	F	Masculino	Femenino
16	7	13	14	7	7

ESPIROMETRÍA

Institucional				Extraintitucional	
Consulta Externa		Internación			
M	F	M	F	Masculino	Femenino
26	29	13	14	7	7

DLCO

Institucional				Extraintitucional	
Consulta Externa		Internación			
M	F	M	F	Masculino	Femenino
1	0	0	0	1	0

BIOPSIAS PLEURALES

Institucional				Extraintitucional	
Consulta Externa		Internación			
M	F	M	F	Masculino	Femenino
		8	5	0	0

BIOPSIAS PULMONARES GUIADAS POR ECOGRAFÍA

Institucional				Extraintitucional	
Consulta Externa		Internación			
M	F	M	F	Masculino	Femenino
0	0	4	4	0	0

FEBRERO

FIBROBRONCOSCOPIA

Institucional				Extrainstitucional	
Consulta Externa		Internación			
M	F	M	F	Masculino	Femenino
10	4	12	11	3	6

ESPIROMETRIA

Institucional				Extrainstitucional	
Consulta Externa		Internación			
M	F	M	F	Masculino	Femenino
30	48	10	7	1	12

DLCO

Institucional				Extrainstitucional	
Consulta Externa		Internación			
M	F	M	F	Masculino	Femenino
1	1	2	0	0	1

BIOPSIAS PLEURALES

Institucional				Extrainstitucional	
Consulta Externa		Internación			
M	F	M	F	Masculino	Femenino
0	0	0	0	0	0

BIOPSIAS PULMONARES GUIADAS POR ECOGRAFIA

Institucional				Extrainstitucional	
Consulta Externa		Internación			
M	F	M	F	Masculino	Femenino
0	0	3	2	0	0

MARZO

FIBROBRONCOSCOPIA

Institucional				Extraintitucional	
Consulta Externa		Internación			
M	F	M	F	Masculino	Femenino
15	4	8			5

ESPIROMETRIA

Institucional				Extraintitucional	
Consulta Externa		Internación			
M	F	M	F	Masculino	Femenino
30	61	11	9	9	5

DLCO

Institucional				Extraintitucional	
Consulta Externa		Internación			
M	F	M	F	Masculino	Femenino

BIOPSIAS PLEURALES

Institucional				Extraintitucional	
Consulta Externa		Internación			
M	F	M	F	Masculino	Femenino
-	-	3	-	-	1

BIOPSIAS PULMONAR GUIADAS POR ECOGRAFIA

Institucional				Extraintitucional	
Consulta Externa		Internación			
M	F	M	F	Masculino	Femenino
0	0	2	0	0	0

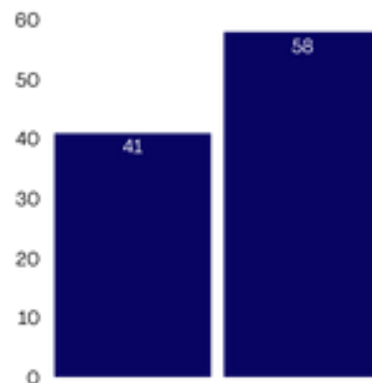
INTERCONSULTAS INTRA Y EXTRAHOSPITALARIAS

2025

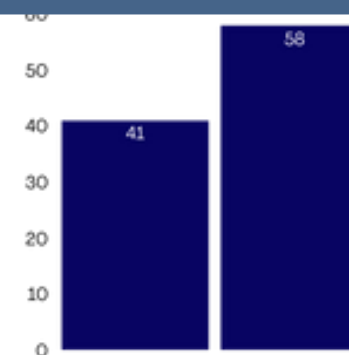
ENERO



FEBRERO



MARZO



32 %

67 %

41 %

58 %

40 %

61 %

INTRAHOSPITALARIAS EXTRAHOSPITALARIAS INTRAHOSPITALARIAS EXTRAHOSPITALARIAS

INTRAHOSPITALARIAS EXTRAHOSPITALARIAS

PRINCIPALES PATOLOGIAS CONSULTA EXTERNA GESTION 2025

N	
1	ENFERMEDADES CRONICAS (BRONQUIECTASIAS)
2	ASMA
3	TUBERCULOSIS PULMONAR
4	ENFERMEDAD PULMONAR INSTERSTICIAL DIFUSA
5	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA

Fuente: Estadística INT

PRINCIPALES PATOLOGIAS HOSPITALIZACION GESTION 2025

N	
1	TUBERCULOSIS
2	BRONQUIECTASIAS
3	DERRAME PLEURAL
4	SECUELAS DE TUBERCULOSIS
5	ASMA

Fuente: Estadística INT

TB PULMONAR

TUBERCULOSIS PULMONAR

Sintomático respiratorio

Tratamientos iniciados con Esquema I

TBP BAAR (+) nuevos

TB extrapulmonar nuevos

TBP BAAR(-) nuevos

Paciente con infección TB/VIH

Tratamientos iniciados con esquema II

Paciente multidrogo resistente MDRs

Pacientes RAFA

TOTAL Pacientes en tratamiento de TB pulmonar

Fuente: Jefatura Departamento Neumología

EDUCACION CONTINUA Y ACADEMICA GESTION 2025

1. VISITAS MEDICAS GENERALES
2. VISITAS MEDICAS DIARIAS
3. JUNTAS MEDICAS

- PRESENTACION DE ARTICULOS:

- Se realizan posterior a la visita general los días jueves, donde se presentan en base a rol y programación con los médicos residentes de la especialidad
- **SESIONES ACADÉMICAS:**

Fuente: Jefatura Departamento Neumología

ACTIVIDADES DOCENTE ASISTENCIALES

2025

SESIONES ACADEMICAS

ENERO	FEBRERO	MARZO
8	0	4

JUNTAS MÉDICAS

ENERO	FEBRERO	MARZO
2	9	6

INSTITUTO NACIONAL DE TÓRAX
DEPARTAMENTO DE NEUMOLOGÍA

GRACIAS POR SU ATENCION!!!





INSTITUTO NACIONAL DE TÓRAX UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA



INFORME DE ACTIVIDADES ACADÈMICAS ADMINISTRATIVAS Y DE GESTION 2025

JEFE DE UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA:

**DR: GERALD CHUQUIMIA RODRIGUEZ
MEDICO INTENSIVISTA INSTITUTO NACIONAL DE TÓRAX**

**LA PAZ – BOLIVIA
FEBRERO 2025**

1. INFORME DE MEDICOS RESIDENTES

1. Médicos residentes en formación

- a. Durante la gestión 2025 se cuenta con la presencia de los siguientes médicos residentes en la unidad de Terapia Intensiva del Instituto Nacional de Tórax

Tabla 1

Lista de médicos residentes del Instituto Nacional de Tórax durante la gestión 2025		
	Dr. Jonathan Christian Huayhua Hinojosa	Medicina crítica y terapia intensiva
	Dr. Inti Montevilla Laura	Medicina crítica y terapia intensiva
	Dr. Edwin Colque Pacheco	Medicina crítica y terapia intensiva

Fuente: Elaboración propia

2. ACTIVIDAD ADMINISTRATIVA

Tabla 1

EQUIPAMIENTO	CANTIDAD	DETALLES
Ventiladores mecánicos Hamiltos C2	5	1 en actividad Resto en mantenimiento por falla del equipo
Ventilador mecánico Hamiltos G5	1	1 en actividad
Ventilador mecánico mindray	1	En mantenimiento por falla del equipo
Ventilador mecánico WDH-1	4	2 en funcionamiento en la UTI 2 en la unidad de emergencias
Ventilador mecánico portátil vyaire	3	2 en funcionamiento en la UTI 1 en unidad de cirugía torácica (recuperación)
Ventilador mecánico Magnamed	1	En mantenimiento por falla del equipo
Ventiladores DRAGER SAVINA 300	3	3 Equipos en funcionamiento
Oxigenador de alto flujo	1	1 en funcionamiento
TOTAL	18	5 equipos en funcionamiento en sala UTI , 2 para transporte, 3 en reserva. Resto en mantenimiento

Fuente: elaboración propia

2. ACTIVIDAD ADMINISTRATIVA

EQUIPOS DE MONITOREO Y BOMBAS DE INFUSION DE LA UCI

Tabla 2

EQUIPAMIENTO	CANTIDAD	DETALLES
Monitores	23	6 en funcionamiento 15 en mantenimiento por falla en el equipo 2 en unidad de cirugía torácica sala de recuperación (<i>myndray</i> y <i>MEDIANA</i>)
Bombas de infusión en la UCI NIPRO (19 unidades) Myndray (9 unidades) HEPHO (7 unidades)	35	4 equipos de bomba de infusión en unidad de cirugía torácica sala de recuperación
Monitor portátil	1	En funcionamiento
Oxímetro de pulso portátil		En funcionamiento

Fuente: elaboración propia

2. ACTIVIDAD ADMINISTRATIVA

EQUIPOS MÉDICOS DE LA UCI
Tabla 3

EQUIPAMIENTO	CANTIDAD	DETALLES
Desfibrilador - <i>Cardiomax</i> - <i>Cardiolife</i> NIHON KOHDEN	2	1 en funcionamiento 1 en mantenimiento
Electrocardiógrafo	1	En funcionamiento
Equipo de aspiración	11	8 en funcionamiento 3 en mantenimiento por falla del equipo
Venoscopio <i>medicaptain</i> NAVI-60	1	En funcionamiento
Equipo de rayos X portátiles - NANODOR 2 - SIEMENS	2	1 En mantenimiento por falla en la conexión 1 En funcionamiento
Fuente: elaboración propia	1	En funcionamiento

Tabla 4
Sistema de monitoreo central

EQUIPAMIENTO	N	DETALLES
Monitor marca HIL/MED	4	En funcionamiento
Pantalla AOC 24	1	En funcionamiento
CPU	1	En funcionamiento
Teclado	1	En funcionamiento

Tabla 5

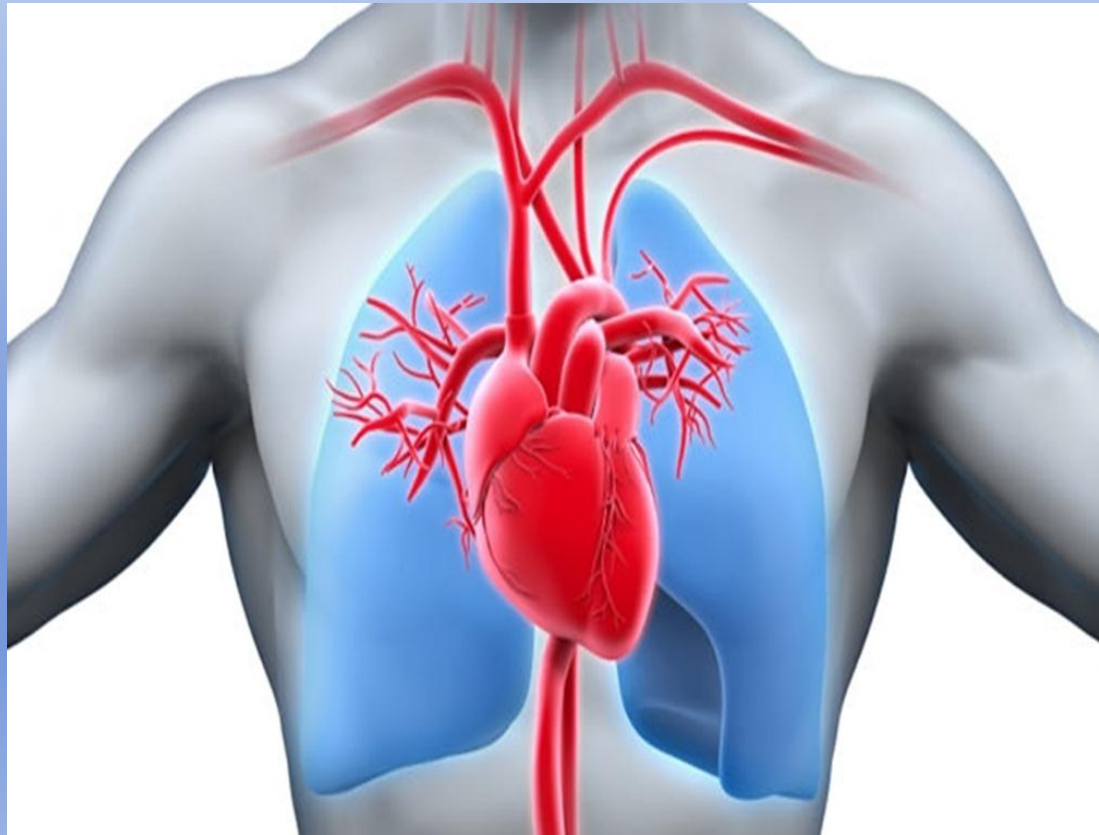
Cantidad de médicos designados para hospitalización según tipo de ítem.

MEDICOS	TIPO DE ITEM O SINGULARES			
	AISEM	SEDES	MINISTERIO	OTROS
MEDICOS PARA HOSPITALIZACION				
1. Dr. Gerald Chuquimia Rodiriugez		SI		JEFE DE UNIDAD
1. Dr. Mauricio Catacora Navarro			SI	
1. Dr. Jesus Callahuanca T.			SI	
1. Dr. Humberto Ticona Sillerico			SI	
1. Dra. Heidy Pinilla Lizarraga		SI		
1. Dr. Willams Panique Rojas		SI		
MEDICOS PARA OTRAS ACTIVIDADES				
CANTIDAD DE MEDICOS		3	3	

Fuente: elaboración propia

UNIDAD DE TERAPIA INTENSIVA

GRACIAS POR SU ATENCION!!!



**INSTITUTO NACIONAL DE TÓRAX
DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA CARDIO TORÁCICA Y VASCULAR**



**AUDIENCIA PUBLICA
RENDICION DE CUENTAS
INICIAL GESTION 2025**

DR. EFRAIN NUÑEZ SUAREZ.

JEFE a.i. DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA CARDIOTORÁCICA Y VASCULAR

LA PAZ, ABRIL 2025

CIRUJANOS CARDIOTORACICOS Y VASCULARES I.N.T.

- Dr. Efrain Nuñez Suarez – CIRUGIA CARDIOVASCULAR Y TORAX
- Dr. Wenceslao Ochoa Rivera – CIRUGIA VASCULAR Y ANGIOLOGIA
- Dr. Silbert Salgueiro Morales – CIRUGIA VASCULAR Y ANGIOLOGIA
- Dr. Victor Hugo Salvatierra – CIRUGIA CARDIOVASCULAR
- Dr. Waldo Sossa Argani – CIRUGIA DE TORAX
- Dra. Belén Trujillo Vargas Moreno – MEDICO CIRUJANO, PERFUSION Y CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA

MÉDICOS A.S.S.O. I.N.T

- Dr. Limber Espinoza - CIRUGIA CARDIOVASCULAR
- Dra. Sara Soria - ANESTESIOLOGIA

ANESTESIÓLOGOS I.N.T.

- Dr. Miguel Angel Arce Rodriguez
 - Dr. Luis Sarmiento Bozo
 - Dra. Ariana Ramirez
-
- Anestesia General
 - Anestesia Regional
 - Anestesia Local Infiltrativa
 - Hipnoanalgesia

CONSULTA EXTERNA

Se atendieron de manera regular, agregándose mayor cantidad de fichas de atención para Cirugía Vasculat en consideración de la población. También se incrementaron los días de atención.



FUENTE: SUS INT, * MARZO POR CONFIRMAR

INTERCONSULTAS

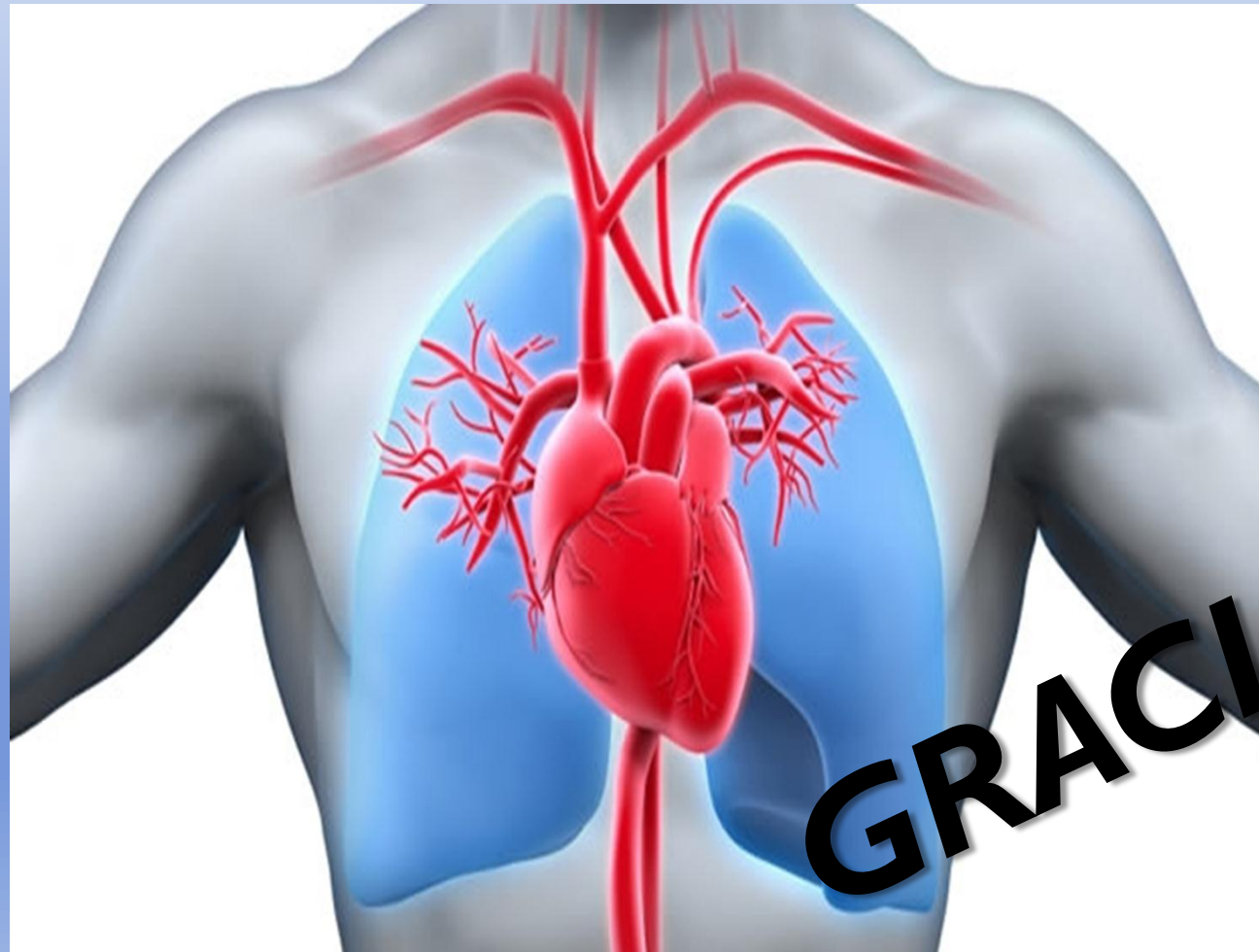
TOTAL
293

FUENTE: SUS INT, * MARZO POR CONFIRMAR

REQUERIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

- Ambiente para descanso de Médicos cirujanos y personal
- Unidad de Recuperación Cardíaca Post quirúrgica:
 - Monitores invasivos multiparamétricos 2 U
 - Desfibrilador (carro de paro) 1 U
 - Aspirador de secreciones 2 U
 - Camas eléctricas 2 U
 - Oxígeno central 2 U
 - Ventilador 2 U
 - Bomba de infusión 4 U

INSTITUTO NACIONAL DE TÓRAX
DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA CARDIO TORÁCICA Y VASCULAR



GRACIAS.

**INSTITUTO NACIONAL DE TÓRAX
DEPARTAMENTO DE DOCENCIA DE INVESTIGACIÓN**

**AUDIENCIA PUBLICA
RENDICION DE CUENTAS
FINAL GESTION 2025**



**DR. MAURICIO ARCE CARREON
JEFE a.i. DEPARTAMENTO DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN
LA PAZ, ABRIL 2025**

UNIDAD DE POSTGRADO
ESPECIALIDAD DE NEUMOLOGÍA

RESIDENTE	AÑO DE ESPECIALIDAD
Dra. Paola Ojeda	Segundo año
Dr. Alberto Copa	Segundo Año

ESPECIALIDAD DE CARDIOLOGIA

RESIDENTE	AÑO DE ESPECIALIDAD
Dr. Jhony Aliaga Mamani	Segundo año
Dra. Rayza Contreras Cardenas	Tercer año
Dr. Antonio Gutierrez Flores	Tercer año

**ESPECIALIDAD DE
TERAPIA INTENSIVA Y MEDICINA CRITICA.**

RESIDENTE	AÑO DE ESPECIALIDAD
Dr. Inti Montevilla Laura	Tercer año
Dr. Heber Lopez	Segundo año
Dr. Sergio Rodriguez	Segundo año
Dr. Junior Salcedo	Segundo año
Dr. Jonathan Huayhua Hinojosa	Cuarto año
Dra. Venoni Aranibar	Primer año



NO SE CONVOCARON PLAZAS PARA LA
RESIDENCIA MEDICA DE LAS
ESPECIALIDADES DE CARDIOLOGIA Y
NEUMOLOGÍA

NUEVOS ESPECIALISTAS GRADUADOS

NEUMOLOGIA:

- DR. EDSON NAVARRO GUTIERRES
- DRA. CELINA CONDORI TICONA
- DRA. DAYCI CAMPOS CHAMPANI

CARDIOLOGIA:

- DR. RENNY VILLANUEVA CHUQUIMIA
- DR. DIEGO RAMIREZ CALLES
- DR. ROMMEL YUJRA LECOÑA

RESIDENTES ROTANTES EXTERNOS

SERVICIO	CANTIDAD
NEUMOLOGIA	4
CARDIOLOGIA	3
TERAPIA INTENSIVA	2
CIRUGIA	2
ANESTESIOLOGIA	1
IMAGENOLOGIA	1

TOTAL: RESIDENTES ROTANTES EXTERNOS: 13

HOSPITALES DE PROCEDENCIA DE ROTANTES EXTERNOS

- **Hospital de Clínicas- complejo Miraflores**
- **- Hospital del Norte – El Alto**
- **- Hospital Obrero N° 4 – Oruro**
- **- Hospital Madre Teresa de Calcuta – Potosí**
- **- Hospital Roberto Galindo Terán – Cobija**

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN MÉDICOS RESIDENTES

- Cardiología : 5
- Neumología: 3
- Terapia intensiva: 2

COMITÉ DOCENTE ASISTENCIAL

- Se realizaron las reuniones regulares, del Comité Docente Asistencial habiéndose tenido en el primer trimestre:
 - 2 reuniones del mismo.
 - **REUNIONES CLINICAS HOSPITALARIAS**
- Durante el primer trimestre de 2025 se tuvieron 8 sesiones clínicas a cargo de los servicios de: Cardiología, Cirugía, Terapia Intensiva, Neumología y Enfermería.

INTERACCION SOCIAL

- Feria en el día de la prevención de la Tuberculosis.
- Feria dia del Fisioterapeuta.

DEPARTAMENTO DE DOCENCIA DE INVESTIGACIÓN

GRACIAS POR SU ATENCION!!!





AUDIENCIA PUBLICA
RENDICIÓN DE CUENTAS PRIMER TRIMESTRE
2025

**SERVICIO DE EMERGENCIAS
INSTITUTO NACIONAL DE
TORAX**

DR. JESÚS GÓMEZ MENDÍVIL

JEFE DEL SERVICIO DE EMERGENCIAS

INFRAESTRUCTURA:

- 1 SALA DE PACIENTES: 4 CAMAS (siempre ocupadas)
- 1 SALA DE TRABAJO: (Médicos, enfermeras, auxiliares)
- 1 OFICINA multifuncional
- 1 HABITACION MEDICO DE GUARDIA (condiciones mínimas)
- 2 BAÑOS: (1 sin lavamanos)
- 1 DEPÓSITO (fuera del área de emergencias)
- 1 PASILLO: (Donde habilitamos hasta 3 Camillas y sillas por necesidad de espacio)

EQUIPAMIENTO:

- Monitores: 3 grandes, 2 portátiles
- 2 Ventiladores mecánicos invasivos
- 1 ventilador mecánico no invasivo
- 1 sistema de alto flujo
- 1 marcapaso transitorio (sin accesorios)
- 1 Carro de paro completo
- 6 Bombas de infusión
- 2 electrocardiógrafos
- 1 Ecógrafo portátil multi propósito

RECURSOS HUMANOS

MÉDICOS:

8 MEDICOS DE GUARDIA: 2 M/T. 6 T/C

1 MEDICO DE PLANTA DE TARDES

1 MEDICO ASSO POR LAS MAÑANAS

1 JEFE DE SERVICIO

ENFERMERIA:

6 LICENCIADAS

6 AUXILIARES DE ENFERMERIA

PERSONAL MANUAL DE SERVICIO:

3 MANUALES: CUBREN 12 HORAS DE LUNES A LUNES

SERVICIOS Y PRODUCTOS

ADMITIR, TRIAR Y ATENDER A LA BREVEDAD POSIBLE A LOS USUARIOS QUE ACUDEN A NUESTRO SERVICIO

- ATENCION MEDICA DE PATOLOGÍA AGUDA CARDIOVASCULAR, RESPIRATORIA Y OTRAS.
- PROCEDIMIENTOS DE DIAGNOSTICO EN URGENCIAS (ECG, RX, ECO, ETC)
- PROCEDIMIENTOS TERAPÉUTICOS EN URGENCIAS

PRESTACIONES 1ER TRIMESTRE

ASISTENCIAL

CONSULTAS:	265
INTERNACIONES:	60%
TRANSFERENCIAS HOSP - DOMICILIO:	40%
ELECTROCARDIOGRAMAS	330
GLICEMIA CAPILAR	31
ECOGRAFIAS (UN MES)	60
VENTILACIÓN MECÁNICA INVASIVA	7
VNI	3
PLEUROTOMIAS	30
PERICARDIOCENTESIS EVACUATORIA	2
TORACOCENTESIS	30
VIAS CENTRALES	15

PRESTACIONES 1ER TRIMESTRE

- CONSULTAS: 292
- INTERNACIONES: 60%
- TRANSFERENCIAS HOSP -
DOMICILIO: 40%
- ECG 300
- GLIC, CAPILAR 31
- ECOGRAFIAS (IMES)38
- SNG 3

- VENTILACIÓN MECÁNICA INVASIVA
7
- VNI 3
- PLEUROTOMIAS 30
- PERICARDIOCENTESIS
- EVACUATORIA 2
- TORACOCENTESIS 30
- VIAS CENTRALES 15
- Sondaje Vesical 28
- Curaciones 73

PRESTACIONES 1ER TRIMESTRE

ACADEMICA:

Rotación de un residente de Emergencias del H de Clinicas.

ADMINISTRATIVA - GESTION:

Revisión del listado de servicios y productos

Proyecto de ampliación del servicio

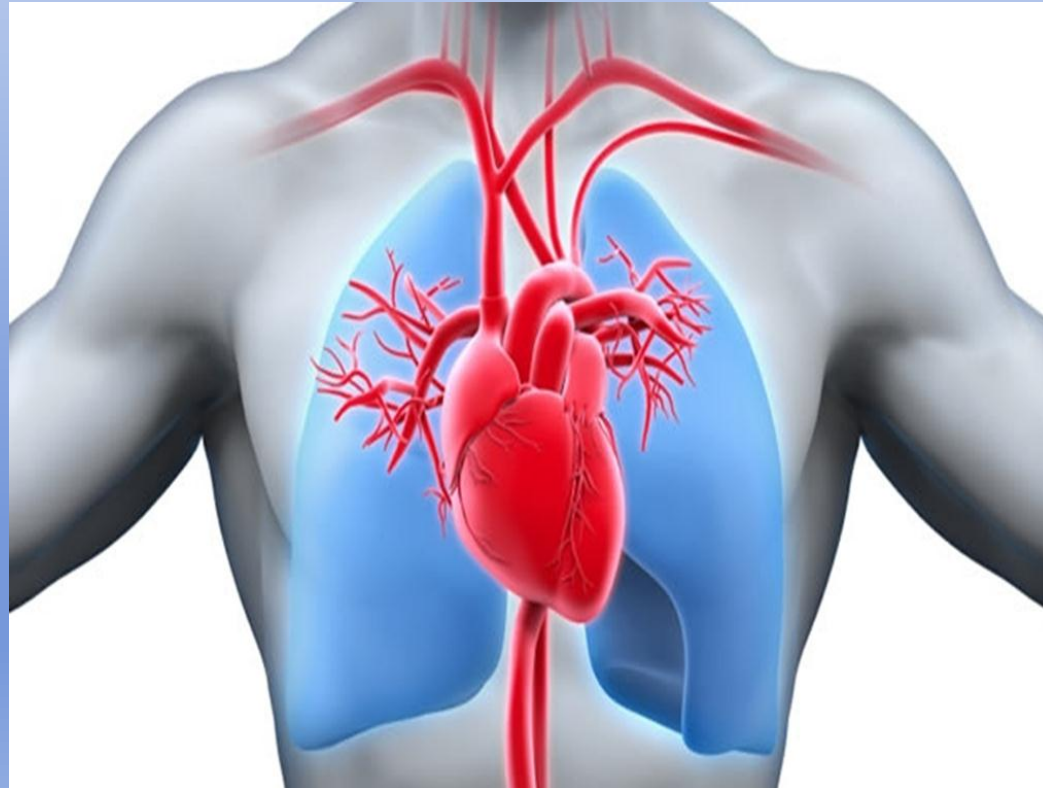
Consolidación del modelo de HC y del Informe de alta del servicio

NECESIDADES DEL SERVICIO DE EMERGENCIAS

- Alta carga administrativa para el personal médico: Llenado de recetas, exámenes, interconsultas, cuadernos, formularios, etc.
- Infraestructura deficiente/insuficiente.
- Falta de medicamentos, insumos y equipos de uso frecuente

SERVICIO DE EMERGENCIAS

GRACIAS POR SU ATENCION!!!



INSTITUTO NACIONAL DE TÓRAX
UNIDAD DE LABORATORIO CLÍNICO



AUDIENCIA PUBLICA
RENDICION DE
CUENTAS INICIAL 2025

*Dra. Zulma Maritza Lima Conde
Msc.*

Jefe a.i. Laboratorio Clínico





Horario de Atención:

- ✓ Atención las 24 Horas Laboratorio Clínico
- ✓ De Lunes a Viernes : 08:00 a 20:00, Sábados : 08:00 a 14:00 Área de Especialidad BACTERIOLOGÍA
- ✓ Servicios de exámenes **con III nivel de atención**

Documentación:

- ✓ Laboratorio con Documentos Normativos Básicos de funcionamiento en todas las Áreas Operativas

Calidad:

- ✓ Laboratorio con Sistema de Calidad implantado
- ✓ Control de Calidad Interno y externo en todas las Áreas
- ✓ Participación activa del PECC - I.N.L.A.S.A

ACTIVIDAD ADMINISTRATIVA

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS RECIBIDO

CIRCULAR

15 NOV 2022

A LOS SEÑORES DEPARTAMENTALES DEPARTAMENTALES

En el marco de lo dispuesto en el artículo 206, que en su artículo 2 establece, en el marco del Programa de Evaluación de Referencia Nacional

INSTRUCTIVO No. 1

CITE-GAR/INFORMACION LABORATORIALES

DE: D. Pedro Flores Garcia DIRECTOR TECNICO SEDES - LA PAZ

DA: Dr. Cindy Gema Fernández Belmont Jefe a LUGAR DE GESTOR DE CALIDAD SEDES - LA PAZ

DA: Juan José Anzor Acevedo RESP. DEPARTAMENTAL DE LABORATORIO MEDICINA TRANSFUSIONAL SEDES - LA PAZ

A: ADMINISTRADORES REGIONALES, HOSPITALES, INSTITUCIONES PROFESIONALES, SERVICIO DE LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO NIVEL I, II, E. N. DE LOS SECTORES PRIVADO O DE CONTROL, SEGURIDAD PÚBLICA.

REF: DIAGNÓSTICO LABORATORIAL ESPECÍFICO LA VIRUELA BÚFICA

FECHA: La Paz 16 de octubre de 2022

CONSIDERANDO:

Nota con CITE MSJ/01/PEV/MT/05/02 con referencia "Alerta Epidemiológica Viruela Síncita de mayo de 2022" emitido por el Ministro de Deportes.

De acuerdo al Instructivo con CITE MSJ/01/PEV/MT/05/02 con fecha 16 de agosto de 2022 emitido por la Dirección General de Epidemiología dependiente del Ministerio de Deportes.

COMPLIMIENTO : CIRLARES, COMUNICADOS, INSTRUCTIVOS Emitidos por SEDES LA PAZ

COMUNICACION

DE: D. Pedro Flores Garcia DIRECTOR TECNICO SEDES - LA PAZ

DA: Dr. Cindy Gema Fernández Belmont Jefe a LUGAR DE GESTOR DE CALIDAD SEDES - LA PAZ

DA: Juan José Anzor Acevedo RESP. DEPARTAMENTAL DE LABORATORIO MEDICINA TRANSFUSIONAL SEDES - LA PAZ

A: ADMINISTRADORES REGIONALES, HOSPITALES, INSTITUCIONES PROFESIONALES, SERVICIO DE LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO NIVEL I, II, E. N. DE LOS SECTORES PRIVADO O DE CONTROL, SEGURIDAD PÚBLICA.

REF: DIAGNÓSTICO LABORATORIAL ESPECÍFICO LA VIRUELA BÚFICA

FECHA: La Paz 20 de octubre de 2022

COMUNICACION

DE: D. Pedro Flores Garcia DIRECTOR TECNICO SEDES - LA PAZ

DA: Dr. Cindy Gema Fernández Belmont Jefe a LUGAR DE GESTOR DE CALIDAD SEDES - LA PAZ

DA: Juan José Anzor Acevedo RESP. DEPARTAMENTAL DE LABORATORIO MEDICINA TRANSFUSIONAL SEDES - LA PAZ

A: ADMINISTRADORES REGIONALES, HOSPITALES, INSTITUCIONES PROFESIONALES, SERVICIO DE LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO NIVEL I, II, E. N. DE LOS SECTORES PRIVADO O DE CONTROL, SEGURIDAD PÚBLICA.

REF: DIAGNÓSTICO LABORATORIAL ESPECÍFICO LA VIRUELA BÚFICA

FECHA: La Paz 20 de octubre de 2022

COMUNICACION

DE: D. Pedro Flores Garcia DIRECTOR TECNICO SEDES - LA PAZ

DA: Dr. Cindy Gema Fernández Belmont Jefe a LUGAR DE GESTOR DE CALIDAD SEDES - LA PAZ

DA: Juan José Anzor Acevedo RESP. DEPARTAMENTAL DE LABORATORIO MEDICINA TRANSFUSIONAL SEDES - LA PAZ

A: ADMINISTRADORES REGIONALES, HOSPITALES, INSTITUCIONES PROFESIONALES, SERVICIO DE LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO NIVEL I, II, E. N. DE LOS SECTORES PRIVADO O DE CONTROL, SEGURIDAD PÚBLICA.

REF: DIAGNÓSTICO LABORATORIAL ESPECÍFICO LA VIRUELA BÚFICA

FECHA: La Paz 20 de octubre de 2022

COMUNICACION

DE: D. Pedro Flores Garcia DIRECTOR TECNICO SEDES - LA PAZ

DA: Dr. Cindy Gema Fernández Belmont Jefe a LUGAR DE GESTOR DE CALIDAD SEDES - LA PAZ

DA: Juan José Anzor Acevedo RESP. DEPARTAMENTAL DE LABORATORIO MEDICINA TRANSFUSIONAL SEDES - LA PAZ

A: ADMINISTRADORES REGIONALES, HOSPITALES, INSTITUCIONES PROFESIONALES, SERVICIO DE LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO NIVEL I, II, E. N. DE LOS SECTORES PRIVADO O DE CONTROL, SEGURIDAD PÚBLICA.

REF: DIAGNÓSTICO LABORATORIAL ESPECÍFICO LA VIRUELA BÚFICA

FECHA: La Paz 20 de octubre de 2022

SOLICITUDES : NOTAS, INFORMES, PEDIDOS : REACTIVOS, INSUMOS, etc

MEMORÁNDUM

CITE MSJ/01/PEV/MT/05/02

GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE LA PAZ SEDE EJECUTIVA DE LA PAZ INSTITUTO NACIONAL DE TORAX

Dr. Juan José Anzor Acevedo Jefe a LUGAR DE GESTOR DE CALIDAD SEDES - LA PAZ

DA: Dr. Cindy Gema Fernández Belmont Jefe a LUGAR DE GESTOR DE CALIDAD SEDES - LA PAZ

DA: Juan José Anzor Acevedo RESP. DEPARTAMENTAL DE LABORATORIO MEDICINA TRANSFUSIONAL SEDES - LA PAZ

A: ADMINISTRADORES REGIONALES, HOSPITALES, INSTITUCIONES PROFESIONALES, SERVICIO DE LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO NIVEL I, II, E. N. DE LOS SECTORES PRIVADO O DE CONTROL, SEGURIDAD PÚBLICA.

REF: DIAGNÓSTICO LABORATORIAL ESPECÍFICO LA VIRUELA BÚFICA

FECHA: La Paz 16 de octubre de 2022

CONSIDERANDO:

Nota con CITE MSJ/01/PEV/MT/05/02 con referencia "Alerta Epidemiológica Viruela Síncita de mayo de 2022" emitido por el Ministro de Deportes.

De acuerdo al Instructivo con CITE MSJ/01/PEV/MT/05/02 con fecha 16 de agosto de 2022 emitido por la Dirección General de Epidemiología dependiente del Ministerio de Deportes.

LABORATORIO : BIOSEGURIDAD




AUDIENCIA PUBLICA INICIAL 2025



Instituto Nacional de Torax



2-226462

La Paz - Bolivia



**LABORATORIO CLINICO PRODUCCION
COMPARATIVO INICIAL 2025**

Fuente :
Cuaderno
de Registro

PRUEBAS REALIZADAS	GESTION 2023	GESTION 2024	INICIAL 2025 (ENERO A MARZO)
QUIMICA SANGUINEA	108.044	102.812	24.912
HEMATOLOGIA	10.152	11.558	2.928
HEMOSTASIA	23.177	24.956	4,944
INMUNOLOGIA (pruebas de aglutinación y precipitación, Inmunocromatografía, Quimioluminiscencia)	13.502	16.484	3,689
VIH	234	368	118
URO ANALISIS (EGO, Orina de 24 horas)	1.863	1.753	555
PARASITOLOGIA (Coproparasitologico Seriado, Coproparasitologico Simple, Sangre Oculta en Heces)	587	444	148
CITOQUIMICOS	269	334	81
BACTERIOSCOPIA (Tinción gram)	-	2.859	639
GERMENES COMUNES (Cultivo y antibiograma)	2.736	2.859	639
Examen Directo (Hongos)	-	2.592	586
HONGOS (Cultivo y Antifungigrama)	2.165	2.592	586
CULTIVO DE TBC	212	193	31
BACILOSCOPIAS	825	434	127
PARASITOLOGIA RESPIRATORIA	24	0	0
VIGILANCIA – IRAG INFLUENZA	18	2	0
PANEL VIRAL	270	2	0
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA	254	4	0
PRUEBAS RAPIDAS ANTIGENOS DE SUPERFICIE para COVID-19	1.101	477	16
TOMA DE MUESTRA PCR-RT para COVID-19 y DERIVACION AL INLASA	455	10	7
TOTAL	165.888	170.733	40.006



LABORATORIO CLINICO PRODUCCION y VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA INICIAL 2025 (ENERO-FEBRERO)



Enfermedades No Transmisibles			
Patología	Pruebas	Muestras Procesadas	Resultados Elevados
DIABETES	Glucosa	1.596	50
	Hemoglobina glicosilada (A1c)	94	16
DISLIPIDEMIAS	Colesterol	589	25
	Triglicéridos	601	25
	HDL-Colesterol	569	25
	LDL-Colesterol	569	25
	VLDL-Colesterol	569	25
ENFERMEDAD RENAL	Creatinina	1.498	55
	Examen general de orina	362	24
	Microalbuminuria	0	0
	Proteinuria de 24 horas	26	5

Patógenos Intrahospitalarios	
<i>Streptococcus pyogenes</i>	0
<i>Enterococos sp.</i>	3
<i>Staphylococcus coagulasa negativos</i>	3
<i>Staphylococcus aureus</i>	12
<i>Escherichia coli Uro patógeno</i>	7
<i>Klebsiella spp</i>	10
<i>Enterobacter spp</i>	4
<i>Pseudomonas spp</i>	11
<i>Burkholderia spp.</i>	0
<i>Stenotrophomonas spp</i>	0
<i>Acinetobacter spp</i>	6

Resistencia a los Antimicrobianos							
	Meticilino Resistencia		VISA		VRSA		
	Bauer Kirby	CIM	CIM	CIM			
<i>Staphylococcus aureus</i>	9	0	0	0			
<i>Staphylococcus coagulasa negativos</i>	0	0	0	0			
	Resistencia a Carbapenemes		Vancomicina resistencia		Linezolid		
	Bauer Kirby	CIM	Bauer Kirby	CIM	Bauer Kirby	CIM	
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Escherichia coli</i>	0	0	0	0	0	0	
<i>Enterobacter spp</i>	0	0					
<i>Pseudomonas aeruginosas</i>	3	0					
<i>Acinetobacter baumannii</i>	6	0					

AUDIENCIA PUBLICA INICIAL 2025

UNIDAD DE LABORATORIO CLINICO



Instituto Nacional de Torax



2-226462

La Paz - Bolivia

ACTIVIDADES DE GESTION

LOGROS SUSTENTADOS

- LOGROS:**
- ✓ Laboratorio autorizado para pruebas de COVID-19
 - ✓ Sistema de Gestión de Calidad en todas las áreas operativas y de ESPECIALIDAD, ACTIVO Y EN FUNCIONAMIENTO
 - ✓ CONTROL INTERNO en Tiempo Real en todas las áreas operativas y de Especialidad
 - ✓ CONTROL EXTERNO activo con el PEEC - INLASA.
 - ✓ Implementación de pruebas para COVID-19 por Quimioluminiscencia.
 - ✓ Bacteriología Clínica : Área de especialidad EN FUNCIONAMIENTO.
 - ✓ Cumplimiento a PROTOCOLOS DE BUENAS PRACTICAS EN LABORATORIO

EQUIPAMIENTO-AISEM desde la gestión 2022

- Analizador por Quimioluminiscencia
- MAGLUMI 600 EN FUNCIONAMIENTO
- Analizador de Química Sanguínea - HUMASTAR EN FUNCIONAMIENTO
- Contador Hematológico Emerald 22

EQUIPOS CON TECNOLOGIA DE PUNTA

EQUIPOS SEMI-AUTOMATIZADOS



GASOMETRO EDANI 15
(Glucosa, urea, creatinina, calcio lactato, Hb, gases en sangre)

EQUIPOS AUTOMATIZADOS



EQUIPO HUMASTAR 200

EQUIPO ELECTROLITOS AFT-800
COMPRA FONDOS INSTITUCIONAL

MAGLUMI 600

- AUTOMATIZACION DE HEMATOLOGIA
- CONTADOR HEMATOLOGICO CELL-DYN EMERALD

Laboratorio autorizado para pruebas de COVID-19

Nro.75

METODO CONVENCIONAL

SOLICITUD GOBERNACION 2025	
EQUIPOS	CANTIDAD
CENTRIFUGADORA (para 32 tubos)	3
COAGULOMETRO (OPTOMECANICO,	1
AUTOCLAVE DIGITAL , 100 Litros	1
VORTEX (con cabezal intercambiable)	3
STAT FAX AWARENESS I 908 PLUS STAT	2
STAT FAX 4500 STAT version 2024	2
LECTOR DE HEMOGLOBINA	1
DENSITOMETRO BIOSAN (DEN-1B)	1
COAGULOMETRO (Analizador BFT*II,	2
CONTADOR HEMATOLOGICO AUTOMATIZADO	1
ANALIZADOR DE ELECTROLITOS	1
ANALIZADOR DE GASES (MULTIPARAMETRICO)	2
MICROCENTRIFUGADORA	1
ESTUFA DE SECADO 250 Litros (PUPINEL)	1
BACT/ALERT® (3D I20 Combo)	1
Convergys POC RT- PCR	1
ESTUFA BACTERIOLOGICA DIGITAL (CO2) 90 L	1
ESTUFA BACTERIOLOGICA DIGITAL 250 Litros	2
MICROSCOPIO OPTICO BINOCULAR	4
REFRIGERADOR DE LABORATORIO 1000 L	3

UNIDAD DE LABORATORIO CLINICO



Instituto Nacional de Torax



2-226462

La Paz - Bolivia

AUDIENCIA PUBLICA INICIAL 2025

ACTIVIDAD DOCENTE ASISTENCIAL

Internado Rotatorio Alumnos de Bioquímica UMSA(5),
Tecnología Médica UMSA(4) , PASANTIAS (2)



COMUNICADO

**CURSO DE INDUCCIÓN
INTERNADO GESTION 2025**

TEMA :
**BIOÉTICA, BIOSEGURIDAD
Y TOMA DE MUESTRA**

**Lugar: AUDITORIUM SEGUNDO PISO
INT (Tórax)**

Fecha: VIERNES 03 ENERO 2025
HORA: 12:30 p.m.

La Paz, 30 Diciembre 2024

¿Qué es el proceso analítico?

Es una serie de eventos que ocurren entre la solicitud de un estudio de laboratorio y la toma de decisiones dependiente de la interpretación de los resultados

Fase pre analítica 65%

Fase analítica 10%

Fase post analítica 25%



AUDIENCIA PÚBLICA INICIAL 2025

UNIDAD DE LABORATORIO CLINICO



Instituto Nacional de Torax



2-226462

La Paz - Bolivia

INSTITUTO NACIONAL DE TÓRAX UNIDAD DE LABORATORIO CLÍNICO



**GRACIAS POR SU
ATENCIÓN.....**



INSTITUTO NACIONAL DE TÓRAX UNIDAD DE FARMACIA



AUDIENCIA PUBLICA RENDICION DE CUENTAS FINAL GESTION 2025

DRA. Gladys Rosario Bustillos
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE FARMACIA.
LA PAZ, ABRIL 2025





MISIÓN

- La Farmacia, tiene como misión garantizar la atención completa, integrada y continua de las necesidades y problemas de salud de los pacientes , tanto individual como colectiva, teniendo al medicamentos, insumos médicos como uno de los elementos esenciales, contribuyendo a su acceso equitativo y uso racional.

VISIÓN

La farmacia tiene como visión los servicios Farmacéuticos, con atención completa e integrada al Sistema de Salud, comprometidos con el logro de resultados en salud que respondan a las necesidades de los pacientes, promoviendo el acceso, el uso racional de medicamentos, la promoción, recuperación y preservación de la salud

OBJETIVOS CUMPLIDOS



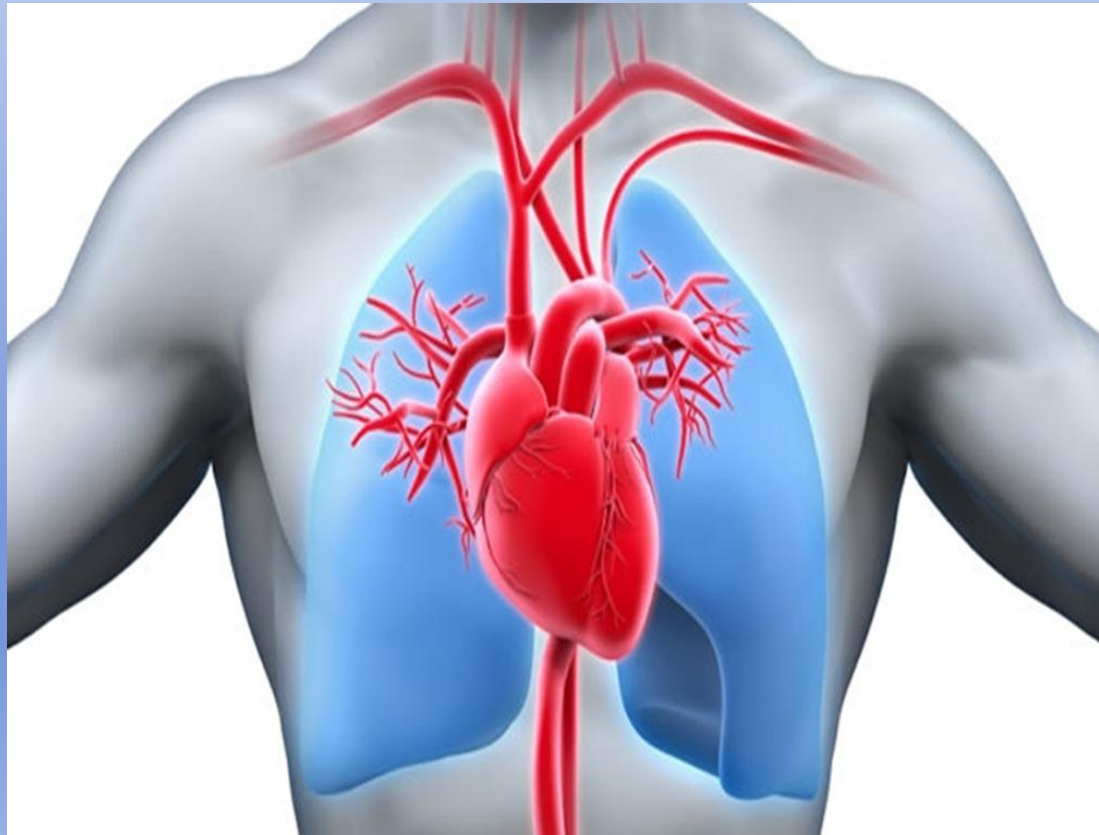
- Brindamos la atención y la utilización óptima, racional y eficiente de los medicamentos en los servicios de salud.
- Dispensación y preparación de medicamentos esenciales de calidad, eficaces, seguros y de costo según la LINAME, de acuerdo al ámbito de los problemas de salud mas prevalentes desde el punto de vista epidemiológico, clínico y terapéutico.
- Suministramos de forma continua a nuestras posibilidades la dotación de medicamentos, gestionando donaciones desde Cochabamba
- Se desarrolla la revisión de historias clínicas por Dosis Diaria
- Refacción de la infraestructura de la unidad de farmacia

RECURSOS HUMANOS

Personal de farmacia	10 con ítem		
	<p>farmacia brinda una atención de 24 horas, los 7 días de la semana</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Contamos con 8 químicas farmaceuticas para el área de dispensación farmacia ● contamos con 2 químicas farmaceuticas en el área de jefatura de farmacia y almacén respectivamente ● 1 personal como auxiliar de farmacia 		
		Internos	
		UMSA	2 (3 meses)
		Univalle	5 (1 meses)
		Universidad del Siglo XX	5 (2 meses)

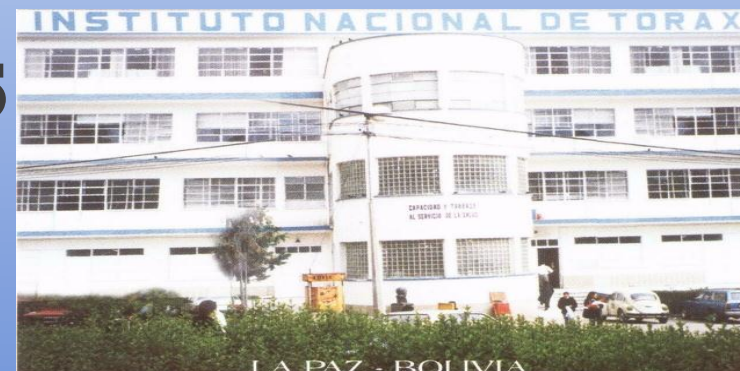
UNIDAD DE FARMACIA

GRACIAS POR SU ATENCION!!!



INSTITUTO NACIONAL DE TÓRAX DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

AUDIENCIA PUBLICA RENDICION DE CUENTAS INICIAL GESTION 2025



Lic. MAGDA J. VELASCO ALCOCER
JEFE a.i. DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA.
LA PAZ, ABRIL 2025.

Funciones básicas

- Asistenciales
- Administrativa
- Docente
- Investigación



INFLUENZA



vs



COVID 19



1. MEJORAR LA CAPACIDAD DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA PARA REDUCIR EL IMPACTO EN LA MORBILIDAD Y MORTALIDAD, BRINDANDO UNA ATENCIÓN INTEGRAL DE ENFERMERÍA A TODOS LOS USUARIOS DEL I.N.T. A TRAVÉS DE PROGRAMAS DE CALIDAD. MEDIANTE LOS SIGUIENTES PUNOS ESTRATÉGICOS:

➤ Reducir los contagios mediante la prevención de la infección con estrictas medidas de bioseguridad.

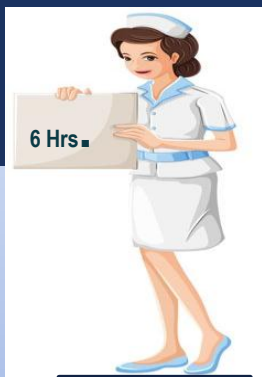
➤ Reducir los casos graves mediante la detección temprana del contagio y la colocación de vacunas para COVID e Influenza H1N1.

➤ Reducir los casos críticos mediante el tratamiento oportuno para COVID e Influenza H1N1.

2. Organizar, supervisar y adecuar la dotación de Recursos Humanos a las necesidades de atención asistencial de la población y a los estándares de calidad propuestos



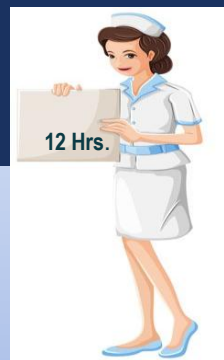
DISTRIBUCIÓN DEL TALENTO HUMANO



**TURNO
MAÑANA**



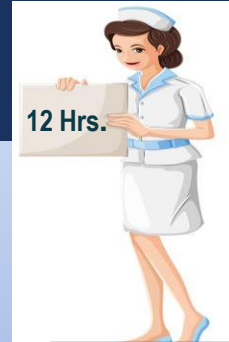
**TURNO
TARDE**



**TURNO
FIN DE SEMANA**



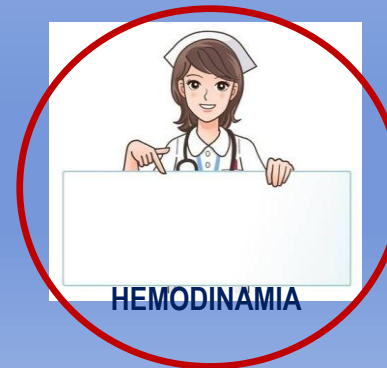
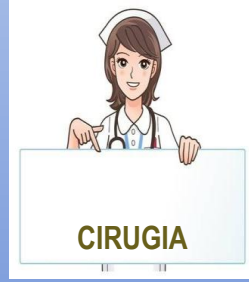
**TURNO NOCHE
A**



**TURNO NOCHE
B**



**TURNO NOCHE
C**



INDICADORES – INT GESTION 2025



1. RENDIMIENTO HORA ENFERMERA

▶ **CALCULO.-**

▶ N° de Atenciones de Enfermería = 30 paciente = $0.083 \times 2 \times 100 = 16.6 \text{ min.}$

Total de Horas Enfermería Efectivas = 360 min

▶ **Antes:** Una Enfermera dedica a cada paciente 8 minutos 3 seg.

▶ **Análisis:** Una Enfermera dedica a cada paciente 16 minutos 6 seg.

▶ Según la OMS como base debe dedicarle de 18 a 20 min. por PACIENTE

▶ **PERIODO DE MEDICIÓN:** Diaria



PLANIFICACIÓN

De las acciones de mejora y desarrollo de los servicios y de las unidades Institucionales.

Neumología: se incrementa una Lic. en la terapia Intermedia.

- ▶ Se esta estableciendo líneas de actuación coherentes, coordinadas y relevantes que permitan al Departamento de Enfermería organizar y alcanzar los objetivos planteados.



EQUIPOS

Carros de para asistencia en RCP

Dpto
CARDIOLOGIA



Dpto.
CIRUGIA Y
RECUPERACIÓN



Dpto.
NEUMOLOGIA

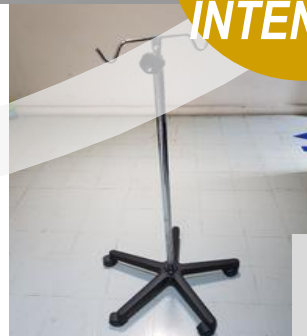


Dpto.
TERAPIA
INTENSIVA



POAI

UNIDAD DE
EMERGENCIAS



INSTITUTO NACIONAL DE TÓRAX



ROPA PARA PACIENTES

Dpto.
CIRUGIA



Dpto
NEUMOLOGIA



UNIDAD DE
RECUPERACION



UNIDAD DE
EMERGENCIAS

Dpto
CARDIOLOGIA

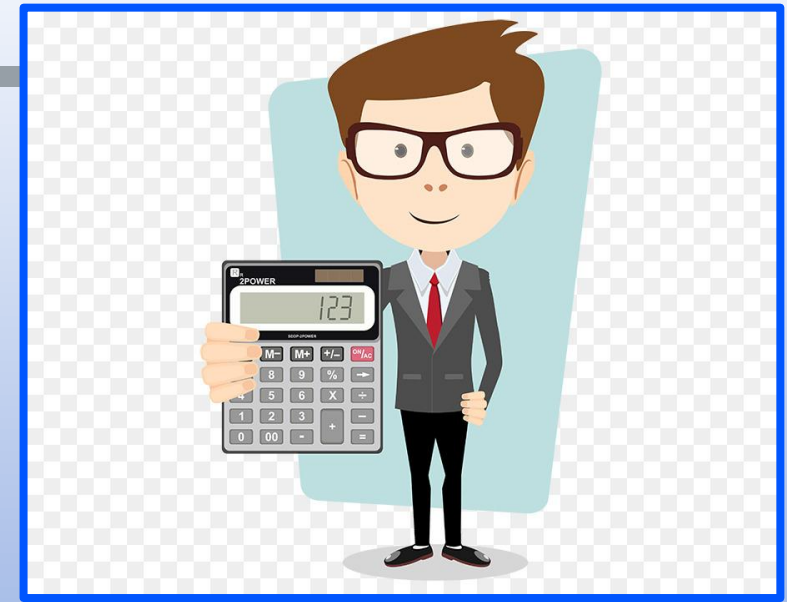
Dpto.
TERAPIA
INTENSIVA

INSTITUTO NACIONAL DE TÓRAX
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA.

Gracias
Por su atención.

Nuestra seguridad
empieza aquí





INFORME TÉCNICO FINANCIERO PARA LA AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS INICIAL

INFORMACIÓN: GESTIÓN 2025

DEPARTAMENTO: SUB DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA

INSTITUTO NACIONAL DE TÓRAX

AUDIENCIA PUBLICA RENDICION DE CUENTAS



GRACIAS POR SU ATENCION!!!