



INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL

Paraguay 2022

1. Introducción

EL INTITUTO DE MEDICINA TROPICAL, en un establecimiento hospitalario especializado, que ofrece y aplica conocimientos, experiencias y procedimientos para el diagnóstico, tratamiento y prevención en infectología y parasitología e inmunodeficiencias Como centro de referencia nacional realiza consultas, provee servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento y brinda hospitalización de corta estancia a pacientes provenientes de todo el país. Proporciona apoyo técnico especializado a los demás servicios del sistema regionalizado de servicios de salud. En el campo de la formación de recursos humanos, capacita personal en las especialidades relacionadas con las enfermedades agudas infecciosas, ofidismo y parasitosis e inmunodeficiencias.

2. Misión

Contribuir a mejorar la calidad de vida de la población paraguaya, ofreciendo servicios rápidos, especializados de alta tecnología en el diagnóstico, la atención médica, la formación de recursos humanos y el desarrollo de proyectos de investigación; dirigidos a enfermedades infectocontagiosas tropicales, parasitarias e inmunodeficiencias.

3. Visión

Somos una Institución de alcance nacional, integrada por personal competente con alto desempeño, que mejora continuamente su tecnología y sus servicios para enfrentar las enfermedades transmisibles e inmunodeficiencias para satisfacer las necesidades de la población.

4. Objetivos

- 1-Fortalecer la atención integral con calidez y utilizando las herramientas y tecnologías de avanzada en el campo de infectología para la atención a los pacientes con enfermedades infectocontagiosas, parasitológicas, ofidismo e inmunodeficiencias.
- 2-Capacitación de enfermeras y médicos generales en la atención de enfermedades infecciosas e inmunodeficiencias.
- 3-Fortalecer la investigación en el área de la infectología.
- 4-Formación de especialistas en infectología.

5. Principales Logros

Objetivos	Logros 2022
<p>Fortalecer la atención integral con calidez y utilizando las herramientas y tecnologías de avanzada en el campo de infectología para la atención a los pacientes con enfermedades infectocontagiosas, parasitológicas, ofidismo e inmunodeficiencias.</p>	<p>Total, de atenciones realizadas 124.007 (consultas, internaciones, radiografías, análisis clínicos, vacunación, estudios de imágenes, endoscopias).</p> <p>1.919 pacientes fueron internados incluidos los pacientes en urgencias, salas y UTI.</p> <p>Aumento de las atenciones realizadas en el 2022 a expensas de estudios de análisis clínicos e imagen lógicas y vacunaciones en general. Disminución en el número de internaciones de un 8% con respecto al año anterior debido a disminución de casos afectados por la pandemia.</p> <p>Desarrollo de Proyectos que fueron presentados a la Dirección Recursos Físicos, conforme al siguiente detalle:</p> <p>* AREA DE URGENCIAS: en donde es necesario separar la urgencia de adultos de la Urgencia Pediátrica Proyecto de Servicio de Urgencias e Internación Pediátrica-Hospital Modular. Proyecto diseñado por la Empresa HCA Metalúrgica.</p> <p>* Proyecto de Adecuación y Ampliación de Áreas de Hospital día y Farmacia, destinado a la atención de pacientes con VIH SIDA Y pacientes con ESCLEROSIS MULTIPLES.</p>
<p>Fortalecer el confort y la seguridad del paciente durante su internación.</p>	<p>Recepción de los siguientes equipos: 6 Camas eléctricas, 6 Camas eléctricas, 1 carro de paro con equipo de cardio desfibrilador, Autoclave Vertical marca SHIMBA, 10 ventiladores pulmonares de alta frecuencia marca LEISTUNG, RX portátil marca VILLA SYSTEMI, 6 equipos de AA, 20 ventiladores de techo, Heladera Visiculer marca UGUR .</p> <p>Reparación y Mantenimiento del Videocolonoscopio, Equipo portátil ecógrafo.</p> <p>Reparación y mantenimiento de la Ambulancia Toyota Land Cruiser y demás vehículos del Instituto.</p> <p>El Servicio de Diagnóstico fue equipado con 1 equipo Electrocardiógrafo, Marca EDAN; Reparación y Mantenimiento del Equipo de RX Telecomandado; Reparación y Mantenimiento del Equipo de RX portátil.</p>

Mediante cooperación con las Universidades: Instalación de 2 Aire Acondicionado tipo ventana. 1 Aire Acondicionado tipo Split, Adquisición de desmalezadora.

Mantenimiento y Reparación de Aire Central de Quirófano con un importe de Gs. 42.400.000

Se realizo cambio de toma de Gases Medicinales del Panel Modular de UTI por un monto de Gs. 22.200.000

Los Estudios de Resonancia Magnética se realizan a través del Servicio Tercerizado de acuerdo a la Contratación Directa Plurianual por un monto de Gs. 120.599.720, beneficiando a Pacientes Internados de Pediatría y Adultos.

Se realizaron Mantenimientos y Reparaciones de Equipos médicos e Industriales, mantenimiento de aires acondicionados logrando el sostenimiento y correcto funcionamiento de los equipos médicos, laboratoriales, climatización, mantenimientos menores de edificios entre otros, así como las gestiones para la adquisición de útiles y materiales eléctricos, repuestos y accesorios menores, artículos de ferretería, papelería, insumos varios entre otros.

Se destaca que ciertos llamados fueron realizados por la Sub UOC 33 Instituto de Medicina Tropical, se efectuaron 10(diez) Contrataciones Directas, y una LPN plurianual. La administración y ejecución de los contratos está a cargo del IMT.

6. Mejoras

<p>Fortalecer la investigación en el área de la Infectología; Formación de especialistas en infectología.</p>	<p style="text-align: center;">1. Docencia</p> <p>En relación a las Funciones de la Dirección de Docencia, la Institución contó con 18 médicos que realizaron su residencia médica, de los cuales 5 en Infectología Clínica (Adultos), 12 en Pediatría Clínica y 1 de Infectología Pediátrica.</p> <p>El principal logro del año fue la mayor productividad en las actividades académicas desarrolladas de manera híbrida con el aprovechamiento de las tecnologías disponibles en el Instituto de Medicina Tropical</p> <p>PEDIATRIA; SESIONES CLINICAS Y BIBLIOGRAFICAS. CLASES DE POSTGRADOS TOTAL: 60 actividades con 891 asistentes.</p> <p>ADULTOS; SESIONES CLINICAS Y BIBLIOGRAFICAS. CLASES DE POSTGRADO TOTAL: 71 Actividades con 1422 asistentes.</p> <p>CHARLAS DE CAPACITACION DE ENFERMERIAS: 6 actividades con 300 asistentes.</p> <p>CAPACITACION SOBRE CONTROL DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS: 6 actividades con 278 asistentes.</p>
---	---

2. Investigación 2022

Entre los principales logros de la dirección de Investigación está la reestructuración y organización de líneas de investigación de la institución.

Realización de curso metodología de la investigación para docentes y residentes del Instituto de Medicina Tropical teniendo como docente a la Dra. Margarita Samudio y llevado adelante de forma virtual.

Se Publicaron dos volúmenes de la revistas científicas del Instituto de Medicina Tropical la cual se encuentra indexada a SCIELO Paraguay.

Presentación en Congreso

Congreso Regional de Pediatría – Ciudad del Este – Paraguay 27, 28,29 de octubre de 2022.

- **“Serotipos y gravedad de streptococcus pneumoniae causantes invasivas en pacientes pediátricos en la era post introducción de la PVC-13 ”**

Autores: LOVERA DOLORES, AMARILLA SARA, MERELES LIZA, SUZUKI KENZO, PEKHOLTZ MICHELLE, MARTINEZ DE CUELLAR CELIA – INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL, ASUNCION PARAGUAY. UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS. SAN LORENZO PARAGUAY.

- **“Manifestaciones clínicas y de laboratorio en pacientes pediátricos con síndrome inflamatorio multisistémico asociado a COVID 19 (SIM-C)”**

Autores: LOVERA DOLORES, GALENO FERNANDO, RECALDE ANA, NUÑEZ GERMAN, CUELLA ROBERT, MARTINEZ DE CUELLAR CELIA – INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL, SERVICIO DE PEDIATRIA. ASUNCION PARAGUAY. UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS. SAN LORENZO PARAGUAY.

- **“Lactroductismo en pediatría, picadura de latroductus curacaviensis, a propósito de reporte de caso”**

Autores: NUÑEZ GERMAN, MERELES LIZA, JARA AARON, RIQUELME LETICIA – INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL, SERVICIO DE PEDIATRIA. ASUNCION PARAGUAY.

LIX Reunión Anual SLAIP 2022 Sede Perú. 23 al 26 de Octubre 2022

- **“Caracterización por Streptococcus pneumoniae en pacientes pediátricos y serotipos implicados en la era post introducción de la PCV-13”**

Autores: LOVERA DOLORES, AMARILLA SARA, GIANNINOTO ELIANA, MERELES LIZA, GALEANO FERNANDO, JARA AARON, SUZUKI KENZO, PEKHOLTZ MICHELLE, APODACA SILVIO, GONZALEZ NICOLAS, MARTINEZ DE CUELLAR CELIA – INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL, SERVICIO DE PEDIATRIA. ASUNCION PARAGUAY. UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS. SAN LORENZO PARAGUAY.

TRABAJOS ORIGINALES- Infectología Clínica

Casos Clínicos – Serie de casos- Infectología Clínica

- “Plasmodium vivax, a propósito de un caso importado en Paraguay”

Autores: LESMO NANCY , PERIS LUIS, CARDOZO MIGUEL, BENITEZ GUSTAVO TRINIDAD BEATRIZ

- “Purpura Trombocitopenica trombotica como manifestación inicial en SIDA”

Autores: LOPEZ JUAN, NUÑEZ MIGUEL, OSCAR SANCHE, MARIANO PORTILLO, CARDOZO MIGUEL, BENITEZ GUSTAVO

- “Pancitopenia en pacientes con VIH”

Autores: Medina Enrique, Lezcano Virgilio, Nuñez Miguel, Benitez Gustavo

- “Endocarditis Bacteriana Aguda”

Autores: BENTOS RONALD, PAREDES GABRIEL, TORRES ALFREDO, DIAZ VICTOR, BENITEZ GUSTAVO

- “VIH/SIDA Y COVID PROLONGADO”

	<p>Autores: CARDENAS ALICE, VAZQUEZ CYNTHIA, CARDOZO MIGUEL, BENITEZ GUSTAVO</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Toxoplasmosis Gestacional Desafío Diagnostico” <p>Autores: GUERRERO AMANDA, CARDOZO MIGUEL, BENITEZ GUSTAVO, ALFONZO ORLANDO, SANTOS JORGE, CORRALES FANNY</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Endocarditis y Absceso endocardio- Nuevos desafíos en EL hacia el Endocarditis TEAM” <p>Autores: MEDINA ENRIQUE, DIAZ VICTOR, TORRES ALFREDO, RODRIGUEZ PABLO, PAREDES GABRIEL, BENITEZ GUSTAVO</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Prótesis aortica infectada por Cándida” <p>Autores: GAONA BELEN, DIAZ VICTOR, TORRES ALFREDO, PAREDES GABRIEL.</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Apoplejia Hipofisaria diagnósticos diferenciales” <p>Autores: VILLAMAYOR ELIZABETH, ALCARAZ CHARLY, HAMUY FERNANDO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Histoplasmosis. Y SIRI en PVVS” <p>Autores: FLEITAS ROCIO, ARGUELLO GERARDO, SAMANIEGO STELLA, VILLALBA JOAQUIN.</p> <p>REVISTAS DEL INTITUTO DE MEDICINA TROPICAL.</p> <p>2 TIRADAS: AÑO 2022 (VOLUMEN 17 NUMERO 1 Y NUMERO 2)</p>
--	--

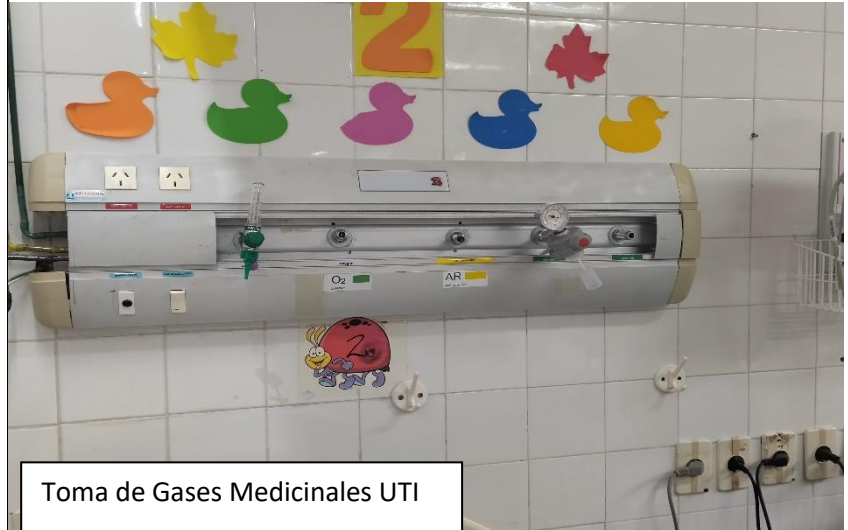
MEJORAS EN INFRAESTRUCTURA



Ventiladores pulmonares



Mantenimiento de edificio



Toma de Gases Medicinales UTI



Toma de Gases Medicinales

7. Dificultades

La mayor dificultad que se presenta es no contar en tiempo y forma la provisión de bienes y servicios de:

- Mantenimiento de equipos médicos.
- Mantenimiento y reparaciones menores de edificios.
- Provisión de medicamentos e insumos.
- Reactivos.
- Materiales eléctricos.
- Reparación y mantenimiento de equipos de oficina.

Como es de conocimiento la ejecución presupuestaria en los diferentes niveles se encuentra centralizada, por ende, la ejecución del mismo no baja a nivel de esta Institución.

En la mayoría de las contrataciones dependemos de la Dirección Operativa de Contrataciones (Nivel Central), y la ejecución de los contratos está a cargo de la Dirección General de Administración y Finanzas.

Nivel 500, pese a los constantes pedidos para la habilitación de la **Unidad de Cuidados Intensivos** para pacientes adultos con 10 camas, que cuente con unidades de aislamiento para enfermedades infecto contagiosas de muy alto riesgo que no existen en el país. Construir un área de **Urgencia Pediátrica con** 20 camas solamente para niños, dejando la urgencia actual con 20 camas exclusivamente para adultos. Construcción de un **Laboratorio de Bacteriología** que sea capaz de realizar las técnicas que permitan obtener un diagnóstico bacteriológico en el menor tiempo posible permitiendo el aislamiento e identificación de los gérmenes, incluyendo técnicas de Biología molecular. Todos los proyectos a la fecha no se cuentan con financiamiento pese a que los proyectos ya fueron elaborados. También la falta de equipos médicos como ser Monitores, respiradores, camas eléctricas, electrocardiograma entre otros. Esto dificulta brindar un buen servicio a todos los pacientes que acuden a la Institución.

8. Desafíos para el año siguiente.

Es necesario que el Instituto cuente con los medios para fortalecer y apoyar con recursos humanos altamente calificados médicos y enfermeras u otros Centros Hospitalarios de la Red del Ministerio de Salud que enfrenten brotes epidémicos de enfermedades Infecto-Contagiosas, así como realizar educación y capacitación durante los periodos inter epidémicos.

Con respecto a las necesidades de Cuidados Intensivos se cubre el 90% de las necesidades de pacientes Pediátricos quedando insatisfechas el 60% de la demanda de pacientes adultos y más del 60% de los pedidos de referencia especialmente en los pacientes adultos.

Es necesaria la creación de una **Unidad de Cuidados Intensivos** para pacientes adultos con 10 camas, que cuente con unidades de aislamiento para enfermedades infecto contagiosas de muy alto riesgo que no existen en el país, debido a que actualmente el Instituto cuenta con una unidad de cuidados Intensivos polivalentes adultos y pediátricos con 5 camas pediátricas y 2 adultos. Además, contará 4 camas con presión positiva lo cual permitirá el manejo de enfermedades como Hantavirus, meningitis, nuevas cepas de Influenza, etc. Así como el manejo de pacientes Inmunodeprimidos gravemente enfermos con seguridad y acorde a las normas internacionales, con la construcción de esta unidad esperamos satisfacer la demanda actualmente insatisfecha.

El Instituto de Medicina Tropical necesita con suma urgencia poder readecuar el área de apoyo considerando el crecimiento de camas a pacientes con COVID, que por la emergencia sanitaria de la pandemia fue necesario la habilitación de 23 camas para adultos y 5 camas pediátricas; siendo necesario que todo el pabellón cuente con un área de apoyo en la cual el personal médico cuente con las medidas de bioseguridad para dar una atención segura y con calidad a los pacientes especialmente a aquellos afectados por cuadros respiratorios.

Proyecto del **Servicio de Urgencias e Internación Pediátrica – Hospital Modular: el** Instituto cuenta con promedio unas 114.235 consultas, de las cuales fueron de urgencias 45. 896, el 40 % más. De 2.601 internaciones siendo en las urgencias 1.391 el 54 % y aproximadamente 230 internaciones en UTI por año. Y el servicio de Urgencias es utilizado en más del 60 por ciento por adultos. El IMT registra picos de muy alta demanda especialmente en las epidemias de dengue y las epidemias de cuadros respiratorios especialmente los cuadros de covid 19 que afectan de preferencia a pacientes adultos desplazando lugar para la atención de los niños. Durante dichos picos, el IMT ha tenido que habilitar áreas que no están destinadas a la internación como el salón auditorio, estas necesidades se han repetido en unas cinco oportunidades desde hace varios años, lo cual hace necesario una planificación de un área de atención para dar respuesta a estos picos de aumento de la demanda como la que se está viviendo en estos momentos de Pandemia por COVID 19. Se ha analizado la estructura edilicia del Hospital y se ha formulado la siguiente estrategia: Construir un área de urgencia con 20 camas para pacientes respiratorios, dejando la urgencia actual con 20 camas exclusivamente niños y adultos no respiratorios. La obra consiste en la construcción de 1 pabellón hospitalario de 1054,66 m² divididos en dos áreas diferenciadas: una zona respiratorio para pacientes adultos y otra para pacientes pediátricos, además de conformar áreas diferenciadas tales como una sala de espera de admisión, un consultorio de RAC, área de agendamiento para el ingreso, seis consultorios médicos, una sala de espera general, sala de internados para 20 camas, sala de reanimación, sala de guardia médica, accesos de entrada y salida del personal diferenciados, estar médico. Se ha analizado la estructura edilicia del Hospital y se ha formulado la siguiente estrategia: Construir un área de Urgencia Pediátrica en donde es necesario separar la urgencia de adultos de la Urgencia Pediátrica Proyecto de

Servicio de Urgencias e Internación Pediátrica-Hospital Modular. Proyecto diseñado por la Empresa HCA Metalúrgica.

Es necesario la construcción de un **Laboratorio de Bacteriología** que sea capaz de realizar las técnicas que permitan obtener un diagnóstico bacteriológico en el menor tiempo posible permitiendo el aislamiento e identificación de los gérmenes, incluyendo técnicas de Biología molecular. Que sirven para acortar el tiempo de tratamiento y mejorar la sobre vida de los pacientes, así como de base para la investigación de las enfermedades infectocontagiosas. La implementación de Biología molecular para la identificación con bases genéticas de bacterias es imprescindible para llevar al Instituto de Medicina tropical en el campo de la investigación en infectología, además para la realización de estudios de carga viral y de resistencia de las Antirretrovirales para los pacientes con VIH.

Además, la construcción de un área en donde pueda desarrollarse la Docencia e Investigación. El IMT cuenta con una tradición en el área de la investigación y de sus aulas han salido renombrados infectólogos de nuestro país.

También contempla el ordenamiento del estacionamiento base para que la circulación de las personas que llegan al IMT puedan ser ordenadas y adecuadas.

También el Instituto de Medicina Tropical debe fortalecer el Área de Anatomía Patológica, construyendo y equipando una **Nueva Morgue**, lo cual implicaría la optimización de los recursos considerando que en el predio de la Institución se encuentra el Instituto de Anatomía Patológica.

Desde el año 2019 el Instituto de Medicina Tropical, es referencia para la atención de pacientes con Síndrome de Esclerosis Múltiple, para lo cual se requiere fortalecer los medios auxiliares de diagnóstico y la ampliación de la sala de atención a los mismo, el cual se cuenta con proyecto con visto bueno de la Dirección de Recursos Físicos, pero por falta de financiamiento, licencia ambiental y aprobación municipal, no se puede realizar la Ampliación del Hospital día y Farmacia PRONASIDA, el cual será utilizado para la atención a Pacientes con Síndrome de Esclerosis Múltiple.

Con respecto a los medios auxiliares de diagnóstico está cubierto el 90% de los medios auxiliares básicos. Se necesita un tomógrafo para diagnóstico de las patologías infecciosas sobre todo aquellas que afectan al sistema nervioso central (abscesos cerebrales) etc.). Que aquejan especialmente a los pacientes con VIH SIDA; es necesarios fortalecer nuevas técnicas de diagnóstico en Laboratorio, inmunología en cuanto a metodologías a ser aplicadas (MEIA, Elisa y Electroforesis) que nos permitirán 42 nuevas determinaciones para fortalecer el Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas; es necesario además contar con un fondo para la contratación de estudios de Imagen como resonancia magnética, agio tac, etc.

Es necesario completar los equipos de Endoscopia Digestiva alta y baja, Fibrobroncoscopia, así también el mantenimiento de los mismos y prever el reemplazo de los mismos.

En el área de comunicación e informatización es necesario

1. Sistema de comunicación por radio para el personal de portería, ambulancia y seguridad.

En el área de reparaciones edilicias:

1. Completar la climatización de las salas de internados, sala de espera de admisión y servicio de diagnóstico.
2. Mantenimiento de las áreas climatizadas.
3. Es necesario completar el mobiliario de admisión, archivo, Docencia e Investigación, farmacia y deposito.
4. Mantenimiento y Reparaciones Varias del Instituto de Medicina Tropical: Baños de urgencia, internados adulto y pediatría, respiratorio, entre otros.

En el área de Equipos médicos, la adquisición de equipamiento: como ser monitores, respiradores, eco cardiógrafo, bombas a jeringa, carro de paro, camas eléctricas, camas articuladas, procesador de placas, equipo de rx con digitalizador, autoclave, electrocardiograma, entre otros.

1. Completar en el área de servicios de apoyo
1. Lavandería: Es necesario contar con nuevos equipos de procesamiento y transporte para dar respuesta a las necesidades actuales.
2. Cocina: Es necesario completar los equipos de procesamiento y transporte de alimentos.
3. Limpieza Hospitalaria: completar los equipos necesarios para la limpieza del hospital y reemplazar algunos equipos existentes.

Con respecto a los recursos humanos debido al crecimiento experimentado en los últimos años persiste el déficit del área de apoyo, personal administrativo, chóferes de ambulancia limpieza, lavandería, servicio de Alimentación y Nutrición, personal biomédico y personal de servicios generales (electricistas, plomero). Con respecto al personal de blanco es necesario reemplazar las jubilaciones de enfermeras que son un número importante, también la contratación de camilleros, técnicos en laboratorio y bioquímicos que por el aumento de la demanda de pacientes es necesario reforzar dicha área para una mejor atención.

Con respecto a su rol formador de recursos humanos en áreas de infectología, Inmunología e Inmunodeficiencia se plantea la necesidad de crear nuevos cursos de formación en dichas

áreas para enfermera, médico, técnicos biomédicos y bioquímicos ,nutricionista , así como la posibilidad de enviar al recurso humano al exterior a cursos de especialización que redundara beneficio al Instituto y al país, como también realizar investigación en la enfermedades infecto contagiosas ,fomentar la publicación escrita y mantener el sitio Web del Instituto.

Tabla Nº 1.A: Producción de Servicios

Establecimientos de Salud	Atención a la Salud							
	Consultas Externas		Consultas Urgencias		Consultas Extramural		Consultas Odontológicas	
	Nº de Consultas	Nº de personas atendidas	Nº de Consultas	Nº de personas atendidas	Nº de Consultas	Nº de personas atendidas	Nº de Consultas	Nº de personas atendidas
IMT	32.239	32.239	47.382	35.705	NC	NC	NC	NC

Tabla Nº 1.B: Producción de Servicios

Establecimientos de Salud	Atención a la Salud					
	Atención Pre-Natal		Partos		Vacunaciones	
	Nº de Consultas	Nº de embarazadas atendidas	Normales	Cesáreas	Nº de Dosis Aplicadas	Nº de personas vacunadas
IMT	NC	NC	NC	NC	7.384	6.817

Tabla Nº 1.C: Producción de Servicios

Establecimientos de Salud	Otros Programas					
	CCD		HTA	Diabetes	TB	ITS Y HIV
	Nº de Consultas	Nº de niños < 5 años	Nº de Casos	Nº de Casos	Nº de Casos	Nº de Casos
IMT-PRONASIDA	44.386	SD	SD	SD	SD	SD

Tabla Nº 2: Servicios Hospitalarios

Servicios	Camas	Ingresos	Egresos			Días Internación	Promedio días de Internación	Días - Camas		Porcentaje de Ocupación	Tasa de Mortalidad	Cirugías Mayor y menor
			Total	Vivos	Fallecidos			Disponibles	Ocupadas			
Maternidad	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Cirugía	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Pediatría	24	363	490	490	0	4425	9	6936	4581	64	0	
Neonatología	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Clínica Médica	36	449	738	675	63	8062	11	8628	8248	93	9	NC
Traumatología	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
URGENCIAS	5	5875	283	257	26	2004	7	1982	959	99	9	NC
UTIA	6	197	261	164	97	2372	9	3024	2400	78	37	NC
UTIP	7	141	38	15	23	1110	29	2008	798	55	61	
Total	78	7025	1810	1601	209	17973	65	22578	16986	389	116	0

Fuente: Dpto. de Estadísticas 2022

Tabla Nº 3: Otros servicios prestados

1. Medios Auxiliares para la Atención en Salud		
1.1 Medios Auxiliares de Diagnóstico (MAD)		
Tipo MAD	Estudio	Nº de Determinaciones Realizadas
Laboratorio	Hematología	77.472
	Química	236.195
	Parasitología	1.269
	Bacteriología	10.641
	Otros (Biología molecular)	4.558
Tipo MAD	Estudio	Nº de Estudios Realizados
Imagenología	Radiología Simple	9.144
	Radiología Contrastada	NC
	Electrocardiograma	2.015
	Ecografía	2.029
	Electroencefalograma	115
	Tomografía	NC
	Telemedicina	NC
	Otros(Eco cardiografía)	1.122
Estudios Especializados		Nº de Estudios Realizados
Test rápido de VIH		1.648
Test de Diabetes		16.954
Toma de PAP	Embarazadas	NC
	No Embarazadas	NC
Mamografía		NC
Test del piccito		NC
Resonancia Magnética (Servicio Tercerizado)		20
Ayuda de fundaciones u otras Instituciones en Valor de Gs.		171.664.001

1.2 Medios Auxiliares para Tratamientos y Servicios Prestados en Salud				
Descripción	Cantidades entregadas en valor de GS.	Cantidad de Beneficiarios		
		Institución	Familias	Personas
1. Medicamentos Entregados				
1.1 Medicamentos Controlados	13.074.837.685			
1.2 Medicamentos no controlados (venta libre)				
1.3 Ayuda de fundaciones u otras Instituciones (Medicamentos, formulas nutricionales, entre otros	710.871.071			
2. Dispositivos Terapéuticos Entregados				
2.1 Gafas y otros productos para la visión				
2.2 Audífonos				
2.3 Prótesis Ortopédicas				
2.4 Prótesis dental				
2.5 Otros (Especificar)				
3. Leches Entregadas				
3.1 Por PANI				

Fuente: Dpto. Estadísticas-Farmacia-Servicio Social.

Tabla 3: Presupuesto de Gastos asignados en Detalle. Ejercicio 2022

100	Servicio Personales	24.486.104.381
200	Servicio No Personales	808.546.959
300	Bienes de Consumo e Insumos	633.870.250
500	Inversión Física	0
Total		25.928.521.590

Fuentes: Ejecución presupuestaria de Gastos de fecha 18/01/2023-
Departamento de Ejecución Presupuestaria- MSPy BS.

Tabla 4: Cantidad de Pacientes atendidos

	Año 2019	Año 2019	Año 2020	Año 2021
Nº de Consultas	114.235	108.748	111.086	124.007
Nº de Pacientes	114.235	108.748	111.086	124.007

Fuente: Estadísticas 2022, IMT

Gráfico 1: Cantidad de pacientes atendidos

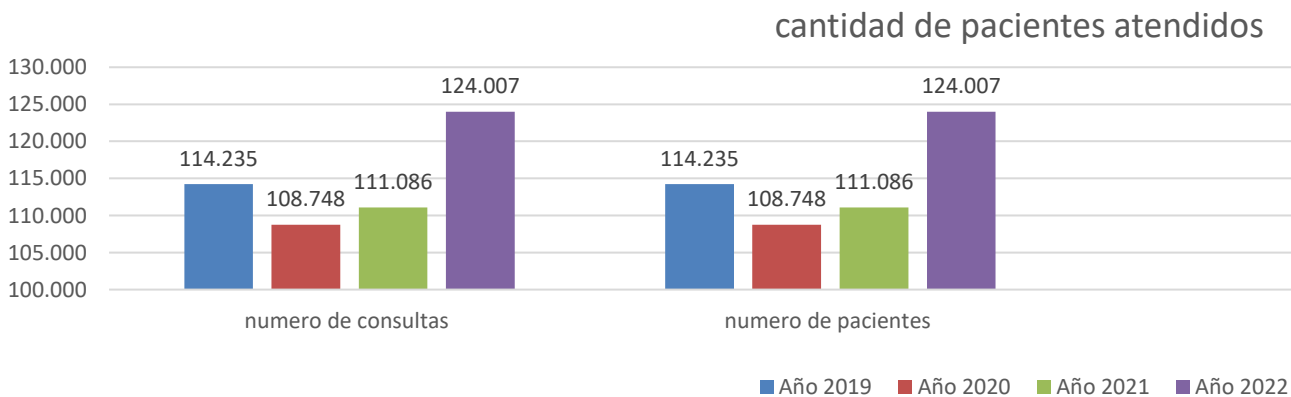


Tabla 4: Ejecución Presupuestaria del 2019-2020-2021-2022

Presupuesto	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022
Asignado	33.645.545.791	32.417.899.040	29.356.173.048	25.928.521.590
Ejecutado	26.885.501.220	27.833.990.924	27.789.885.161	24.550.271.991
% Ejecución	80	86	95	95

Fuentes: Ejecución presupuestaria de Gastos- Departamento de Ejecución Presupuestaria- MSP y BS.

Tabla 5: Ejecución presupuestaria según metas, cumplimiento y presupuesto asignado

Institución: INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL

Presupuesto vigente:

25.928.521.590

Presupuesto ejecutado:

24.550.271.991

Programa/Proyecto	METAS FÍSICAS			METAS FINANCIERAS		% Ejecución	Fuentes de
	Población Potencial - Año 2022	Población Objetivo - Año 2022	Beneficiarios Efectivos - Año 2022	Asignación Presupuestaria	Monto Ejecución Presupuestaria	Presupuestaria	Financiamiento
100 SERVICIOS PERSONALES	84.086	84.086	99.253	24.486.104.381	23.710.824.260	97 %	10
200 GASTOS POR SERVICIOS				808.546.959	504.910.205	62 %	10
300 ADQUISICION DE INSUMOS				633.870.250	334.537.526	53 %	10
500 GASTOS DE INVERSION				0	0	0 %	
				25.928.521.590	24.550.271.991	95 %	

Fuente: Dirección Administrativa. Instituto de Medicina Tropical

Tabla 6: Informe de Cumplimiento por Funciones de Salud

Clasificación por Funciones de Atención	ACTIVIDADES		%Ejecución de Metas
	Programadas Año 2022	Alcanzadas Año 2022	
PREVENCIÓN	65.723	69.686	106%
PROMOCIÓN	726	857	118%
RECUPERACIÓN	1.973	1.919	97,3%
REHABILITACIÓN	NC	NC	NC
URGENCIAS Y EMERGENCIAS	40.919	47.382	115,8%

Fuente: Departamento Estadística, Hospital.

Tabla 7: Recursos Humanos

Tipo de Recursos Humanos	Cantidad de Recursos Humanos	Cantidad Vínculos
MEDICO/A	114	25 con 2 vínculos 13 con 3 vínculos
BIOQUIMICO/A	21	7 con 2 vinculo
ODONTOLOGO/A	0	
QUIMICO/A FARMACEUTICO/A	5	
LICENCIADO/A EN ENFERMERIA	176	11 con 2 vínculos
LICENCIADO/A EN NUTRICION	4	
LICENCIADO/A EN OBSTETRICIA	0	
PSICOLOGO/A	3	
TECNICO/A DE BLANCO	64	8 con 2 vínculos
APOYO EN SALUD	0	
AUXILIAR DE BLANCO	16	
ADMINISTRATIVO	40	
PERSONAL DE APOYO	67	
Otros (especificar) ABOGADO	0	
Total	510	

