



MINISTERIO
DE SALUD

HOSPITAL NACIONAL “DR. LUIS EDMUNDO VÁSQUEZ” DE CHALATENANGO

PLAN OPERATIVO ANUAL 2023

Chalatenango, 22 de diciembre 2022

ÍNDICE

I	INTRODUCCIÓN	6
II	DIAGNOSTICO SITUACIONAL	7
1	ANÁLISIS DE LA DEMANDA DE SALUD	7
a.	Características poblacionales	7
	Estructura poblacional proyectada para el año 2023	
	Pirámide poblacional proyectada para el año 2023	
b.	Situación de salud	12
	Comportamiento de la demanda de partos vaginales y cesáreas últimos 5 años	12
	Análisis de morbilidad y mortalidad del año 2022	12
	i. Primeras 10 causas de Morbilidad en el Egreso hospitalario	
	ii. Primeras 10 causas de Morbilidad en la Consulta externa	
	iii. Primeras 10 causas de Morbilidad en la emergencia	
	iv. Primeras 10 causas de mortalidad neta	
	Análisis de Enfermedades crónicas no transmisibles	17
	i. Diabetes mellitus	
	ii. Hipertensión arterial	
	iii. Enfermedad renal crónica	
	iv. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	
	v. Cáncer	
c.	Tiempos de espera durante el año 2022	21
	i. Consulta externa especializada (primera vez en días)	
	ii. Consulta de emergencia	
	iii. Ingreso a hospitalización desde emergencia	
	iv. Tiempos de espera para intervención quirúrgica electiva	

2	ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE METAS DEL POA 2022	22
3	DEFINICIÓN DE LA OFERTA DE SALUD	28
i.	Organigrama institucional	28
ii.	Portafolio de servicios	29
iii.	Capacidad instalada proyectada 2023: consultorios, camas, quirófanos	31
iv	Estándares de infraestructura	34
4	PROGRAMACIÓN DE METAS DE ACTIVIDADES HOSPITALARIAS 2023	37
5	ESTRUCTURA DEL TALENTO HUMANO	38
6	MEDICAMENTOS E INSUMOS MÉDICOS	39
7	ANÁLISIS FODA	40
	Análisis interno: fortalezas y debilidades	
	Análisis externo: oportunidades y amenazas	
5	PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS	41
III	PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN	42
IV	MATRIZ DE VALORACIÓN DE RIESGOS	47
V	PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES ASISTENCIALES	48
VI	MEDIDAS A ADOPTAR	55
	ANEXOS	56



DATOS GENERALES DEL HOSPITAL

Nombre del Hospital:

Hospital Nacional "Dr. Luis Edmundo Vásquez" de Chalatenango

Dirección:

Final Barrio San Antonio, Chalatenango, Chalatenango

Teléfono:

29910000

Fax:

29910001

E-mail:

direccion.hnchalatenango@salud.gob.sv

Nombre del Director o Directora:

Dr. Eric Adalberto Campos Solórzano

Fecha de aprobación del POAH:

31 de octubre de 2022

F. _____



Dr. Eric Adalberto Campos Solorzano

Director Hospital Nacional "Dr. Luis Edmundo
Vásquez" de Chalatenango

Dra. Carmen Guadalupe Melara de García
Coordinadora Nacional de Hospitales





MINISTERIO DE SALUD
Plan Operativo Anual Hospitalario
Año 2023
Denominación, Naturaleza y Funciones del Hospital

HOSPITAL	<i>Hospital Nacional "Dr. Luis Edmundo Vásquez" de Chalatenango</i>
MISIÓN	Brindar atención de salud en la prevención, curación y procesos de rehabilitación, con un personal eficiente y responsable que practique la equidad, gratuidad, trato digno, respeto y ética profesional para brindar a los usuarios una atención en forma integral.
VISIÓN	Ser el mejor Hospital Departamental de segundo nivel de atención en el departamento de Chalatenango, transparente y modelo en la atención al usuario de forma integral, logrando la satisfacción en las necesidades de salud de los usuarios de la RISS del Departamento
OBJETIVO GENERAL	Establecer las pautas que faciliten la ejecución estandarizada del Plan Operativo del Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez", a fin de mejorar el proceso de toma de decisiones y hacer un uso racional de los recursos institucionales, mediante el establecimiento de un formato fácil y práctico para comunicar de manera clara y precisa la planificación de los objetivos, resultados, metas y actividades en salud, en el marco de las prioridades institucionales.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	<ol style="list-style-type: none">1 Fortalecer el proceso de planificación operativa anual orientada a resultados en el Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez"2 Facilitar la consolidación, el monitoreo periódico y la evaluación trimestral de los planes operativos del Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez"3 Brindar atención médica como hospital de segundo nivel a la población bajo nuestra responsabilidad, manteniendo y mejorando los estándares de calidad definidos por el ministerio de salud.4 Fortalecer las redes integrales e integradas de los servicios de salud según el nuevo modelo de atención en salud5 Planificar, organizar y dirigir la ejecución de las acciones para el cumplimiento de objetivos y metas asignadas6 Gestionar el cumplimiento de la Ley Nacer con Cariño7 Promover acciones encaminadas para la conservación del medio ambiente y acompañamiento en las medidas de austeridad
FUNCIONES PRINCIPALES	<ol style="list-style-type: none">1 Proporcionar servicios de salud permanentes e integrales de tipo ambulatorio, emergencia e internamiento en las áreas básicas de atención médica.2 Proponer y apoyar técnicamente la evaluación y supervisión de normas, guías y protocolos de atención médica3 Establecer convenios con otras instituciones que ayuden a resolver necesidades de la institución4 Coordinar con los establecimientos de primer y tercer nivel de salud un efectivo sistema de referencia retorno5 Mantener el sistema de información oportuno, veraz, de calidad y actualizado para la toma de decisiones.6 Participar en el desarrollo profesional de los recursos humanos.7 Promover la provisión y gestión de los servicios de salud en función de mejorar la atención a los usuarios.8 Realizar una ejecución presupuestaria eficiente y eficaz de los recursos financieros asignados a la institución por parte del ministerio de salud, así como de otras fuentes de financiamiento.

I. INTRODUCCION

Un diagnóstico de situación de salud es el conocimiento aproximado de las diversas problemáticas de una población objetivo, a partir de la identificación e interpretación de los factores y actores que determinan su situación, un análisis de sus perspectivas y una evaluación de la misma. Forma parte de la primera etapa del proceso administrativo: la planeación; es una labor imprescindible dentro de las actividades de programación en salud pública. Es la ejecución de una metodología que permite la detección de diversas problemáticas y su importancia relativa, así como los factores que la determinan. La importancia de los productos generados, se basa en la oportunidad de identificar y jerarquizar las diferentes problemáticas de la población objetivo, para posteriormente precisar líneas de acción, actividades, objetivos, metas, asignación y distribución de recursos, los cuales son elementos imprescindibles en la elaboración de programas.

La finalidad de un diagnóstico situacional es descubrir los puntos fuertes de la organización, ya que es imposible crecer apoyándose en las debilidades; desde luego, también se reconoce la necesidad de identificar los problemas y sus causas, analizando su significado, trascendencia y viabilidad para solucionarlos.

Durante 2020 y 2021 el sistema de salud se vio afectado por la pandemia de COVID 19, creando cierres en áreas hospitalarias como la consulta externa e incrementando otras como la emergencia, para hacerle frente a la crisis sanitaria que provocó colapso en muchos sistemas sanitarios. En el Hospital Nacional de Chalatenango, para el 2021 la demanda de pacientes disminuyó, en parte por el temor aun latente de la población a consultar y debido al COVID 19 y por otro lado, por la falta de la oferta de especialidades afectada por fuga de especialista y otros en resguardo por el decreto 884. En 2022 se observa incremento progresivo de la demanda de la atención tanto en emergencia como en consulta externa, las indicaciones de reducción porcentual para la programación de actividades para 2022 provocó que algunas metas fueran superadas considerablemente.

Para el 2023 las metas se formulan de acuerdo a análisis de cumplimientos de 2022 y las recomendaciones del MINSAL.

II. DIAGNOSTICO SITUACIONAL

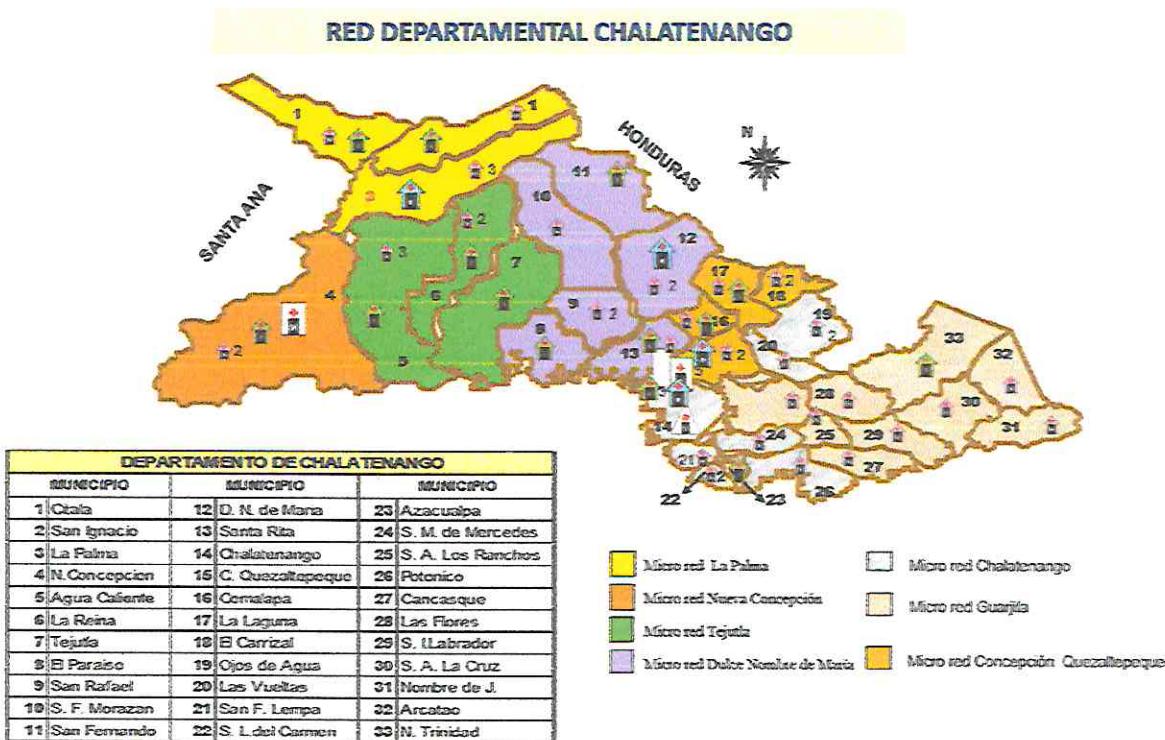
1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA DE SALUD

a. Datos geo poblacionales del departamento de Chalatenango

Población total	178,166
Extensión territorial	2,017 km ²
Densidad poblacional	88 h/km ²
Número de municipios	33
Número de cantones	190
Número de caseríos	873

Población meta del hospital

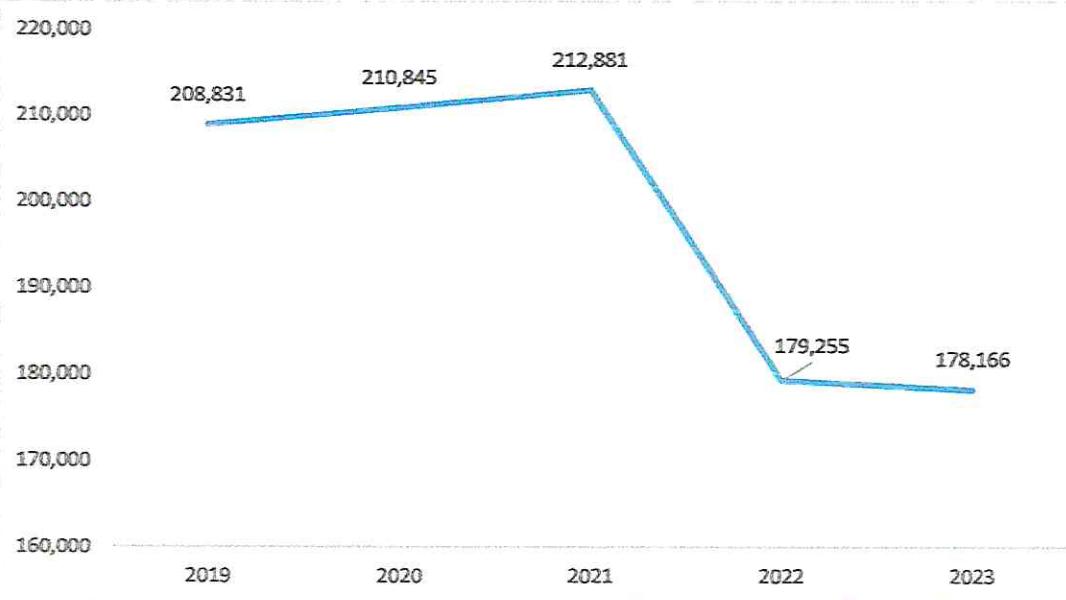
Distribución de la Red integrales e integrales de servicios de salud (RIISS)



ESTABLECIMIENTOS	
Hospital Básico	1
Hospital Departamental	1
Unidad de Salud Especializadas	4
Unidad de Salud Intermedias	29
Unidad de Salud Básicas	29
Unidad de Salud Con Laboratorio Clínico	9
HEM	2
CEM	0
Clínicas Comunales del ISSS	0
Unidades Medicas del ISSS	1
Hospital ISSS	0
Consultorios de Bienestar Magisterial	4
Unidades de Salud con FOSALUD	26

El Hospital Nacional de Chalatenango se encuentra localizado en la cabecera del departamento de Chalatenango; la extensión territorial de Chalatenango es de 2,017 Km², se encuentra a una altura de 400 metros sobre el nivel del mar. Territorialmente se divide en 33 municipios: Chalatenango (Cabeza), Agua Caliente, Arcatao, Azacualpa, San José, Cancasque, Citalá, Comalapa, Concepción Quezaltepeque, Dulce Nombre de María, El Carrizal, El Paraíso; La Laguna, La Palma, La Reina, Las Flores, Las Vueltas, Nombre de Jesús, Nueva Concepción, Nueva Trinidad, Ojos de agua, Potonico, San Antonio de la Cruz, San Antonio los Ranchos, San Fernando, San Francisco Lempa, San Francisco Morazán, San Ignacio, San Isidro Labrador, San Luis del Carmen, San Miguel de Mercedes, San Rafael, Santa Rita, Tejutla. La población que atiende el hospital de Chalatenango actualmente por ser categorizado como hospital departamental es de 178,166 habitantes de los 33 municipios del departamento, siendo el hospital de referencia del hospital municipal de Nueva Concepción y centro de preferencia de consulta voluntaria de áreas que no pertenecen a nuestra AGI como son: Aguilares, El Paisnal, Honduras entre otras. Debido a las debilidades con el personal médico especializado, la referencia hacia otros establecimientos se ha visto incrementada, incluso del hospital departamental al básico del mismo departamento.

Gráfico 1. Crecimiento poblacional 2019 – 2023. Departamento de Chalatenango.



Fuente: DIGESTYC

Según DIGESTYC desde el 2021 se estima decremento en la población, para 2023 se estima un 0.61% menos población que el 2022 y 16.31% menos que 2021 en el departamento de Chalatenango; esto concuerda con la disminución progresiva de partos desde 2015, siendo el 2021 el más afectado en el Hospital Nacional de Chalatenango. Aunque siempre a la baja, proyectando datos de enero a septiembre del 2022, se estima incremento del 11% para finales de 2022, siempre menor a lo visto en los 5 años previos. Por ser el hospital departamental la población de nuestra AGI es todo el departamento.

Según la Unidad Médica del ISSS en Chalatenango, la población pensionada es de 8482 y beneficiaria conyugues 7402, menores de 12 años 4209. Bienestar magisterial reporta un total de 4717 beneficiarios hasta 2021.

Tabla 1. Crecimiento de la población por sexo y grupos etarios. Año 2022- 2023, Departamento de Chalatenango

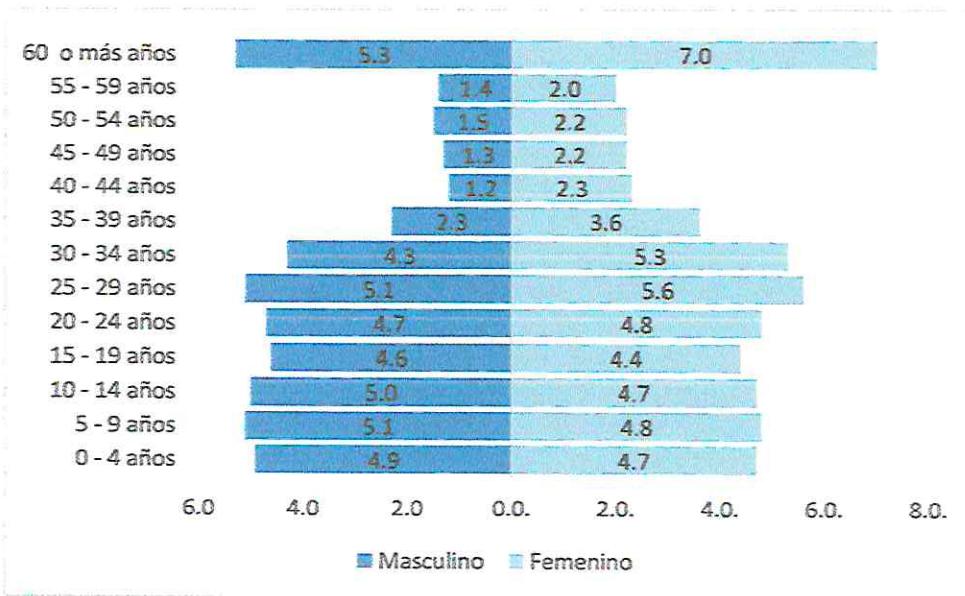
Grupos etáreos	2022			2023		
	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino	Total
0 años	1719	1645	3364	1692	1619	3311
1 año	1737	1665	3402	1709	1638	3347
2 años	1765	1692	3457	1732	1660	3392
3 años	1790	1714	3504	1759	1686	3445
4 años	1808	1729	3537	1780	1702	3482
5 - 9 años	9071	8625	17696	9000	8558	17558
10 - 14 años	8840	8349	17189	8874	8374	17248
15 - 19 años	8296	8101	16397	8125	7864	15989
20 - 24 años	8881	9141	18022	8285	8535	16820
25 - 29 años	9270	10197	19467	9093	9928	19021
30 - 34 años	7245	9199	16444	7684	9449	17133
35 - 39 años	3562	5926	9488	4061	6443	10504
40 - 44 años	2139	3990	6129	2117	4053	6170
45 - 49 años	2500	4021	6521	2294	3844	6138
50 - 54 años	2734	4006	6740	2671	3991	6662
55 - 59 años	2460	3491	5951	2451	3517	5968
60 o más años	9555	12392	21947	9492	12486	21978
Total	83372	95883	179255	82819	95347	178166

Tabla 2. Distribución de población del departamento de Chalatenango, año 2023

Edades	Masculino		Femenino	
	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje
0 a 4 años	8,672	4.90%	8,305	4.70%
5 a 9 años	9,000	5.10%	8,558	4.80%
10 a 14 años	8,874	5.00%	8,374	4.70%
15 a 19 años	8,125	4.60%	7,864	4.40%
20 a 24 años	8,285	4.70%	8,535	4.80%
25 a 29 años	9,093	5.10%	9,928	5.50%
30 a 34 años	7,684	4.30%	9,449	5.30%
35 a 39 años	4,061	2.30%	6,443	3.60%
40 a 44 años	2,117	1.20%	4,053	2.30%
45 a 49 años	2,294	1.30%	3,844	2.20%
50 a 54 años	2,671	1.50%	3,991	2.20%
55 a 59 años	2,451	1.40%	3,517	2.00%
60 años o más	9,492	5.30%	12,486	7.00%
Total	82,819	46.50%	95,347	53.50%
Total General			178,166	

Fuente: SPME 2023

Gráfico 2. Pirámide poblacional, del departamento de Chalatenango, año 2023



Fuente: SPME 2023

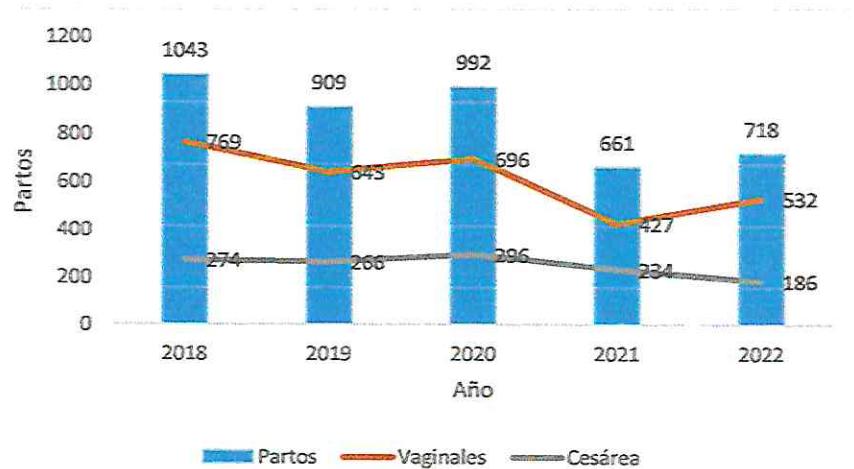
Tabla 3. Estructura de la población meta programática, departamento de Chalatenango, 2023

Población del Área Geográfica de Influencia	2021	2022
Niños menores de 1 año	2,691	2,649
Niños de 1 a 2 años	5,487	5,391
Niños de 3 a 4 años	5,633	5,542
Niños de 5 a 9 años	14,157	14,046
Adolescentes de 10 a 19 años	26,869	26,590
Mujeres de 20 a 59 años	39,977	39,808
Hombres de 20 a 59 años	31,033	30,925
Personas de 60 o más años	17,558	17,582
Embarazadas Esperadas	2,868	2,851
Puérperas Esperadas	2,782	2,765
Recién Nacidos Esperados	2,782	2,765
Mujeres Infértiles	7,071	7,019
Mujeres Esterilizadas	11,593	11,544

Fuente: SPME 2023

b. Situación de salud

Gráfico 4. Comportamiento de la demanda de partos vaginales y por cesárea en los últimos 5 años, Hospital Nacional Dr. Luis Edmundo Vásquez de Chalatenango, Año 2018 - 2022 (enero a septiembre)



Fuente: SIMMOW

La cantidad total de partos por año fue disminuyendo progresivamente, en 2021 debido a la pandemia COVID 19 el descenso fue más evidente. Debido a la fuga de gineco-obstetras algunas embarazadas buscan otros establecimientos o son referidas si no pueden atender el parto el médico general. Los partos por cesáreas han descendido con respecto a 2021 en un 20.5% (48 cesáreas menos) en el mismo periodo, con predominio de causas que no se pueden evitar como cesáreas previas.

ANALISIS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD 2022

Tabla 4. Diez primeras causas de morbilidad en egresos hospitalarios. Hospital Nacional "Dr. Luis Edmundo Vásquez" de Chalatenango, año 2022

Ministerio de Salud (Minsal) Hospital Nacional "Dr. Luis Edmundo Vásquez" (Hnlev), Chalatenango Diez primeras causas de morbilidad en egresos hospitalarios Enero – Septiembre 2022				
No.	Causa	Egresos	%	
1	Embarazo, parto y puerperio Parto único (525), Trabajo de parto prematuro sin parto (82), Atención materna por cicatriz uterina debida a cirugía previa (71)	1063	26	
2	Enfermedades del sistema digestivo Cálculo de la vesícula biliar sin colecistitis (155) Otras apendicitis agudas y las no especificadas (89) Hernia Inguinal unilateral o no especificada sin obstrucciones ni gangrena (72)	611	15	
3	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas Fractura de la diáfisis de la tibia (53) Fractura de otras partes del antebrazo (44) Fracturas múltiples de antebrazo (37)	507	12	

4	Enfermedades del sistema respiratorio Neumonía (154), Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada (47), Asma no especificada (33)	354	9
5	Enfermedades del sistema genitourinario Infección de vías urinarias, sitio no especificado (81), Enfermedad renal crónica, no especificada (45), Insuficiencia renal aguda (18)	309	8
6	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias Gastroenteritis y colitis de origen no especificado (94), Dengue sin datos de alarma (sin signos de alarma) (59), Enteritis debida a <i>Salmonella</i> (14)	191	5
7	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicos Diabetes mellitus no insulinodependiente con complicaciones circulatorias periféricas (59) Diabetes mellitus no insulinodependiente sin mención de complicación (39) Hiposmolaridad e hiponatremia (35)	186	5
8	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal Ictericia neonatal, no especificada (60), Feto y recién nacido afectados por rupturas prematura de las membranas (27), Alteración no especificada de la regulación de la temperatura en el recién nacido (16)	184	4
9	Enfermedades del sistema circulatorio Hipertensión esencial (primaria) (31) Otras enfermedades cerebrovasculares especificadas (20) Insuficiencia cardiaca congestiva (13)	165	4
10	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte Otras convulsiones y la son especificadas (43) Convulsiones febriles (40) Abdomen agudo (12)	150	4
	Demás causas	389	9
	Totales	4109	100

Fuente: SIMMOW

En el año 2022 hubo 5 egresos menos que en el 2021 en el mismo periodo del año. La primera causa de egreso en 2022 fueron las relacionadas con el embarazo y la atención de este con un 26% comparado con un 27% del año 2021 en el mismo periodo (hasta septiembre).

Tabla 5. Diez primeras causas de morbilidad en consulta externa. Hospital Nacional "Dr. Luis Edmundo Vásquez" de Chalatenango, año 2022

Ministerio de Salud (Minsa) Hospital Nacional "Dr. Luis Edmundo Vásquez" (Hnlev), Chalatenango Diez primeras causas de morbilidad en consulta externa Enero – septiembre 2022			
No.	Causas	Frecuencia	%
1	Enfermedades del sistema circulatorio Hipertensión esencial (primaria) (1365), Enfermedad cardíaca hipertensiva sin insuficiencia cardíaca (congestiva) (565), Angina de pecho, no especificada (337)	3,800	20
2	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicos Diabetes mellitus no insulinodependiente, sin mención de complicación (1311), Obesidad, no especificada (458), Hipotiroidismo, no especificado (300)	2,749	15
3	Enfermedades del sistema genitourinario Hiperplasia de la próstata (340), Infección de vías urinarias, sitio no especificado (138) Masa no especificada en la mama (122)	2,016	11

4	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud Examen y observación por otras razones especificadas (469), Examen médico general. (355) Examen de seguimiento consecutivo a cirugía por otras afecciones (286),	1,897	10
5	Enfermedades del Sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo Gonartrosis, no especificada (393), Lumbago no especificado (218), Otras lesiones del hombro (151)	1,573	8
6	Enfermedades del sistema digestivo Cálculo de la vesícula biliar sin colecistitis (486), Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstrucción ni gangrena (251), Hernia umbilical sin obstrucción ni gangrena (204)	1,408	8
7	Trastornos mentales y del comportamiento Distimia (111) Trastorno de la personalidad, no especificada (105) Trastorno de ansiedad, no especificado (85)	940	5
8	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas Fractura de la diáfisis de la tibia (131), Fracturas múltiples del antebrazo (124), Fractura de otras partes y de las no especificadas de la muñeca y de la mano (86)	934	5
9	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH] sin otra especificación (619), Verrugas (venéreas) anogenitales (67), gastroenteritis y colitis de origen no especificado (28)	802	4
10	Tumores (neoplasias) Leiomioma del útero, sin otra especificación (158), Tumor benigno lipomatoso de piel y de tejido subcutáneo de tronco (64) Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otros sitios especificados (42)	684	4
	Demás causas	1,826	10
	Subtotal	16,803	90
	Total	18,629	100

Fuente: SIMMOW

Entre las primeras diez morbilidades en consulta externa las enfermedades crónicas degenerativas como la hipertensión arterial y la diabetes mellitus están a la cabeza, por los controles subsecuente de pacientes que son referidos a primer nivel, pero regresan por falta de medicamentos y los que por lineamiento son referidos para una evaluación anual por médico internista. Hasta septiembre se percibe un incremento de 655 (3.6%) consultas curativas más que las realizadas en 2021.

Son las especialidades con mayor demanda: Medicina interna: con 3,403 consultas brindadas, ortopedia: 2,264 consultas, cirugía general: 2,764 consultas, cardiología 2,111 consultas. Se cuantificaron 2,132 consultas generales, un 18.7% menos consultas que 2021. En 2021 se brindó más abastecimiento por parte de medicina general para solventar pacientes ya citados de médico internista que renunció, eso incrementó la consulta general.

Tabla 6. Diez primeras causas de morbilidad en emergencia. Hospital Nacional Dr. Luis Edmundo Vásquez de Chalatenango, año 2022

Ministerio de Salud (Minsal) Hospital Nacional "Dr. Luis Edmundo Vásquez" (Hnlev), Chalatenango Diez primeras causas de morbilidad en emergencia Enero – Septiembre 2022			
No.	Causas	Frecuencia	%
1	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas Traumatismos múltiples, no especificados (210), Fractura e otras partes del antebrazo (139), Traumatismos de otras partes del antebrazo (130)	2,242	24
2	Embarazo, parto y puerperio Contracciones primarias inadecuadas (481), Amenaza de aborto (137), Infección no especificada de las vías urinarias en el embarazo (129)	1,492	16
3	Enfermedades del sistema digestivo Malabsorción debida a intolerancia, no especificada en otra parte (138), Otras apendicitis agudas, y las no especificadas (113), Síndrome del colon irritable sin diarrea (109)	913	10
4	Enfermedades del sistema genitourinario Infección de vías urinarias, sitio no especificado (454), Cólico renal, no especificado (73), Enfermedad renal crónica, no especificada (45)	835	9
5	Enfermedades del sistema respiratorio Neumonía, no especificada (194), Faringitis aguda, no especificada (70), Otras infecciones agudas de sitios múltiples de las vías respiratorias superiores (58)	599	6
6	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte Abdomen Agudo (206) Otros dolores abdominales y los no especificados (90), Otras convulsiones y las no especificadas (74)	562	6
7	Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias Gastroenteritis y colitis de origen no especificado (144), Dengues sin datos de alarma (sin signos de alarma) (130), Otras gastroenteritis y colitis de origen infeccioso (124)	542	6
8	Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud. Pesquisa prenatal, sin otra especificación (336), Examen médico general (36), Atención paliativa (31)	468	5
9	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicos diabetes mellitus no insulinodependiente, sin mención de complicación (124), Hiposmolaridad e hiponatremia (57), Diabetes mellitus, o especificada, sin mención de complicación (37)	446	5
10	Enfermedades del sistema circulatorio Hipertensión esencial (primaria) (164), Venas varicosas de los miembros inferiores sin úlceras ni inflamación (41), Insuficiencia cardíaca congestiva (24)	383	4
	Subtotal	8,482	90
	Demás causas	975	10
	Total	9,457	100

Fuente: SIMMOW

Durante 2022 la primera causa de consulta en la emergencia se relaciona traumatismos por accidentes de tránsito, provocados en su mayoría por motociclistas. Atención de embarazo, parto y puerperio quedó en 2do lugar, con atenciones por parte de médico general incluidas por falta de especialista. El síndrome de mala absorción corresponde a pacientes con vómitos y/o diarrea que se ubican en primer lugar en la causa de enfermedades del sistema digestivo.

Tabla 7. Diez primeras causas de mortalidad hospitalarias. Hospital Nacional Dr. Luis Edmundo Vásquez de Chalatenango, año 2022.

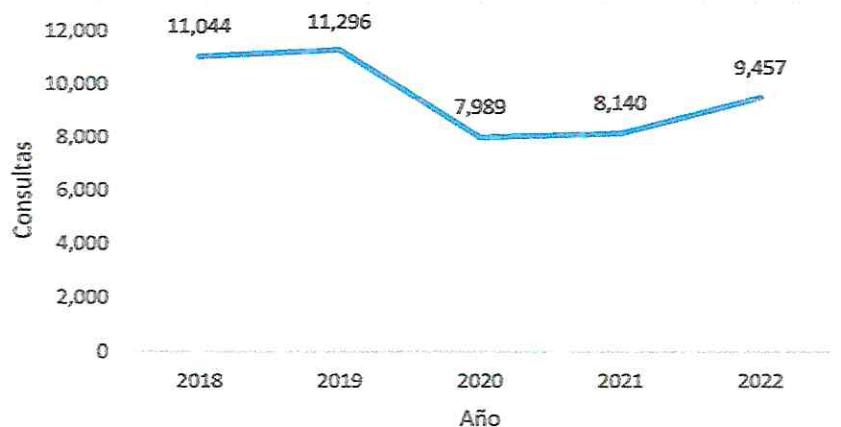
Ministerio de Salud (Minsal) Hospital Nacional "Dr. Luis Edmundo Vásquez" (Hnlev), Chalatenango Diez primeras causas de mortalidad hospitalaria Enero – septiembre 2022			
No.	Causa	Fallecidos	%
1	Neumonía Neumonia, no especificada (14)	12	13
2	Enfermedades del hígado Otras cirrosis del hígado y las no especificadas (7), Enfermedad Hepática alcohólica no especificada (2), Cirrosis Hepática alcohólica (1)	10	10
3	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte. Otras convulsiones y las no especificadas (4) Choque hipovolémico (2) síndrome de respuesta inflamatoria no infeccioso con falla orgánica (1)	7	7
4	Enfermedades del corazón Insuficiencia cardiaca congestiva (5) Fibrilación y aleteo ventricular (1)	6	6
5	Insuficiencia Renal Enfermedad renal crónica, no especificada (2) Insuficiencia renal aguda, no especificada (1), Enfermedad renal crónica etapa 5 (estadio 5) (1)	5	5
6	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada (5)	5	5
7	Enfermedades del sistema digestivo Hemorragia gastrointestinal no especificada (3) Pancreatitis aguda (2)	5	5
8	Enfermedades Isquémicas del corazón Infarto agudo del miocardio sin otra especificación (2) Enfermedad isquémica aguda del corazón (1) Enfermedad isquémica crónica del corazón, no especificada (1)	4	4
9	Resto de enfermedades del sistema respiratorio Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada (6)	4	4
10	Enfermedades Cerebrovasculares Otras enfermedades cerebrovasculares especificadas	4	4
Demas causas		34	35
Totales		96	100

Fuente: SIMMOW

Se experimentó un incremento en la mortalidad bruta del 2% en defunciones para el 2022 (96) en comparación con el año 2021, que en el mismo periodo se verificaron 94 defunciones. Las neumonías afectaron principalmente a pacientes mayores de 60 años con patologías de base. Hasta septiembre, la tasa de mortalidad bruta fue del 2.9, el 22.3% del total de mortalidades se evidenciaron en la emergencia. La tasa de mortalidad neta fue de

2.2%. De la mortalidad hospitalaria el 64% corresponde a mayores de 60 años y el 58% al sexo masculino.

Gráfico 4. Producción consulta de emergencia, línea del tiempo Hospital nacional Dr. Luis Edmundo Vásquez de Chalatenango, 2022.



Fuente: SIMMOW

La consulta en la unidad de emergencia ha experimentado una disminución desde el 2020 afectado por pandemia de COVID 19, para 2022 comparando el mismo periodo (enero – septiembre) de 2021, se evidencia un incremento del 16% de la consulta de emergencia. La consulta gineco-obstétrica también incrementó un 38% en comparación del 2021 en el mismo periodo. Médicos generales se encargaron de atender a las pacientes debido a la falta de especialista en la emergencia de forma permanente.

ANÁLISIS DE ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES 2018 AL 2022

Gráfico 5. Casos de Diabetes mellitus, primera vez y subsecuente, en el HLEV, Enero – septiembre 2018-2022.



Fuente: SIMMOW

La tendencia a la baja de la consulta tanto de primera vez como subsecuente, se debieron a la disminución de la consulta externa debido al efecto de la renuncia de médico internista. La implementación de la receta domiciliar contribuye a la disminución de la consulta para abastecimiento de medicamentos, pero las suspensiones de consultas por permisos del personal médico vuelve a incrementar las consultas para abastecimiento de medicamentos.

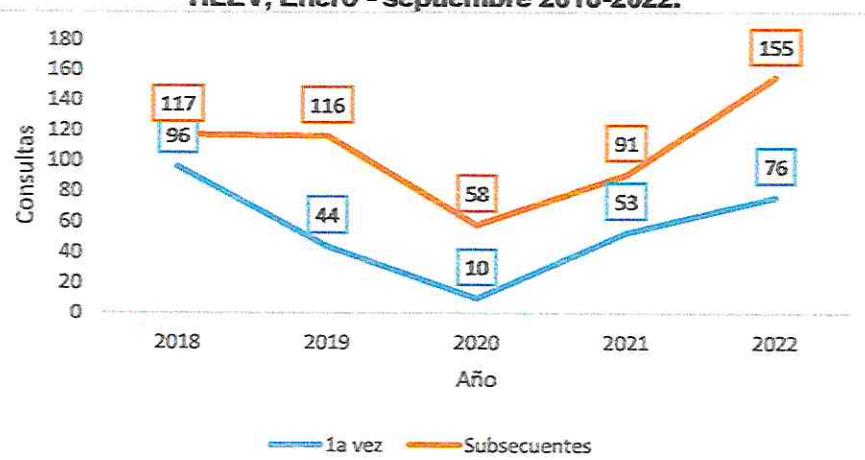
Gráfico 6. Casos de Hipertensión arterial, primera vez y subsecuente, en el HLEV, Enero - septiembre 2018-2022.



Fuente: SIMMOW

La incidencia de casos de hipertensión arterial, a nivel hospitalario ha descendido, tanto los de primera vez como las consultas subsecuentes, en parte afectada por la disminución de especialistas para la atención.

Gráfico 7. Casos de Insuficiencia renal crónica, primera vez y subsecuente, en el HLEV, Enero - septiembre 2018-2022.



Fuente: SIMMOW

Como hospital se experimentó un incremento de casos nuevos de predominio en consulta externa, además las causas no tradicionales provocan disminución en la edad de los pacientes diagnosticados.

Gráfico 8. Consulta de enfermedad pulmonar obstructiva crónica, primera vez y subsecuente, en el HLEV, Enero - septiembre 2018-2022



Fuente: SIMMOW

La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) ha tenido un descenso progresivo de casos nuevos desde el año 2017, durante 2020 disminuyó aún más por la búsqueda activa de COVID 19 lo que aún afecta su detección.

Gráfico 9. Consulta cáncer de mama, primera vez y subsecuente, en el HLEV, Enero - septiembre 2018-2022.



Fuente: SIMMOW

El cáncer de mama es uno de los cánceres priorizados por el MINSAL, en el hospital de Chalatenango no se detectaron nuevos casos, pero con la implementación de la consulta paliativa se incrementaron los controles de los casos subsecuentes.

Gráfico 10. Consulta cáncer cérvico uterino, primera vez y subsecuente, en el HLEV, Enero – septiembre 2018-2022.



Fuente: SIMMOW

La búsqueda de cáncer cérvicouterino se ha retomado con la consulta y toma de colposcopias. La consulta subsecuente se incrementa por la apertura de consulta paliativa permanente en consulta externa.

Gráfico 11. Consulta cáncer de próstata, primera vez y subsecuente, en el HLEV, 2018-2022.



Fuente: SIMMOW

Desde 2016 no se ha detectado paciente de primera vez en el hospital de Chalatenango, aun contando con urólogo en la consulta. La consulta subsecuente se incrementa por la apertura de consulta paliativa permanente en consulta externa.

En cuanto a exámenes, hasta septiembre del 2022, se habían tomado: 97 sangre oculta en heces, 109 antígenos prostáticos, 7,656 creatininas, 12 proteínas en orina, 12,160 hemogramas, 11,118 glucosas centrales y 1,110 hemoglobinas glicosiladas. La institución no cuenta con patólogo por lo que muestras de colposcopia se envían a otros establecimientos para su evaluación y lectura.

2. ANALISIS DEL CUMPLIMIENTO DE METAS DEL POA 2022

CONSULTA EXTERNA (enero – septiembre 2022)

Actividades	Total		
	Prog.	Realiz.	% Cumpl.
Servicios Finales			
Consulta Externa Médica			
General			
Medicina General	1,647	2,132	129%
Especialidades			
Especialidades Básicas			
Medicina Interna	3,222	3,403	106%
Cirugía General	2,250	2,764	123%
Pediatría General	594	463	78%
Ginecología	1,575	1,365	87%
Obstetricia	675	956	142%
Sub especialidades			
Sub Especialidades de Medicina Interna			
Cardiología	2,700	2,111	78%
Endocrinología	270	346	128%
Sub Especialidades de Cirugía			
Ortopedia	2,250	2,264	101%
Urología	1,350	927	69%
Sub Especialidades de Pediatría			
Cirugía Pediátrica	540	428	79%
Neonatología	369	433	117%
Emergencias			
De Cirugía			
Cirugía General	900	755	84%
De Gineco-Obstetricia			
Ginecología	45	46	102%
Obstetricia	522	574	110%
Otras Atenciones Consulta Emergencia			
Emergencia/Consulta General	7,497	8,053	107%
Otras Atenciones Consulta Externa Médica			
Colposcopia	522	355	68%
Nutrición	450	566	126%
Planificación Familiar	198	200	101%
Psicología	1,197	909	76%

Fuente: SPME

Cardiología y urología con disminución en cumplimiento por permisos personales e incapacidades.

Tabla 7. Tiempos de espera de consulta externa especializada de primera vez. Hospital Nacional de Chalatenango. Año 2022

Tiempo promedio de espera para consulta de medicina especializada (días)	Meta Programada	Logrado
Medicina Interna	30	120
Cirugía	30	63
Ginecología	30	99
Obstetricia	5	35
Pediatría	30	26

Fuente: SPME

Medicina interna y ginecología son las especialidades con mayor tiempo de espera para consulta, afectado especialmente por la fuga de personal a otras instituciones especialmente por la distancia de su residencia y el establecimiento y la falta de plazas para mayor contratación.

Tabla 8. Tiempos de espera para ingreso hospitalario desde emergencia. Hospital Nacional de Chalatenango. Año 2022

Tiempos de espera	Promedio
Tiempo de espera para ingreso hospitalario en S. Pediatría (horas)	01:43
Tiempo de espera para ingreso hospitalario en S. Ginecología (horas)	02:25
Tiempo de espera para ingreso hospitalario en S. Obstetricia (horas)	01:17
Tiempo de espera para ingreso hospitalario en S. Medicina Interna(horas)	01:52
Tiempo de espera para ingreso hospitalario en S. Cirugía General (horas)	01:53

El tiempo de espera para ingreso hospitalario es un promedio de 1.50 horas. En este periodo comprende tiempos de resultados de laboratorio y exámenes de gabinete complementarios, elaboración de expediente clínico y la disponibilidad de recurso de enfermería para traslado de pacientes al área de hospitalización respectiva, que en la mayoría de veces es el mismo recurso que está atendiendo en la emergencia a pacientes delicados.

Tabla 9. Tiempos de espera para intervención quirúrgica electiva (días). Hospital Nacional de Chalatenango. Año 2022

Cirugía electiva	Meta Programada	Logrado
Tiempo promedio de espera para cirugía electiva (Días)	60	10

Según el estándar el tiempo de espera máximo para cirugía de especialidad es de 60 días, en 2022 se reportó hasta 14 días en promedio, tomando en cuenta los meses que se redujo la cirugía a la mitad por reparaciones de mesas quirúrgicas y suspensiones por remodelación de áreas quirúrgicas de obstetricia para adecuar según programa nacer con cariño, tiempo en el cual se utilizó un quirófano general para obstetricia.

2. ANALISIS DEL CUMPLIMIENTO DE METAS DEL POA 2022

CONSULTA EXTERNA (enero – septiembre 2022)

Actividades	Total		
	Prog.	Realiz.	% Cumpl.
Servicios Finales			
Consulta Externa Médica			
General			
Medicina General	1,647	2,132	129%
Especialidades			
Especialidades Básicas			
Medicina Interna	3,222	3,403	106%
Cirugía General	2,250	2,764	123%
Pediatria General	594	463	78%
Ginecología	1,575	1,365	87%
Obstetricia	675	956	142%
Sub especialidades			
Sub Especialidades de Medicina Interna			
Cardiología	2,700	2,111	78%
Endocrinología	270	346	128%
Sub Especialidades de Cirugía			
Ortopedia	2,250	2,264	101%
Urología	1,350	927	69%
Sub Especialidades de Pediatría			
Cirugía Pediátrica	540	428	79%
Neonatología	369	433	117%
Emergencias			
De Cirugía			
Cirugía General	900	755	84%
De Gineco-Obstetricia			
Ginecología	45	46	102%
Obstetricia	522	574	110%
Otras Atenciones Consulta Emergencia			
Emergencia/Consulta General	7,497	8,053	107%
Otras Atenciones Consulta Externa Médica			
Colposcopia	522	355	68%
Nutrición	450	566	126%
Planificación Familiar	198	200	101%
Psicología	1,197	909	76%

Fuente: SPME

Cardiología y urología con disminución en cumplimiento por permisos personales e incapacidades.

HOSPITALIZACIÓN
(enero – septiembre 2022)

Actividades	Total		
	Prog.	Realiz.	%Cumpl.
Servicios Finales			
Egresos Hospitalarios			
Especialidades Básicas			
Cirugía	747	687	92%
Ginecología	126	69	55%
Medicina Interna	1,125	986	88%
Obstetricia	1,125	1,052	94%
Pediatría	558	448	80%
Sub Especialidades			
Sub Especialidades de Cirugía			
Ortopedia / Traumatología	297	326	110%
Sub Especialidades de Pediatría			
Cirugía Pediátrica	144	124	86%
Neonatología	225	199	88%
Otros Egresos			
Bienestar Magisterial	225	58	26%
Emergencia	0	34	ND
ISSS	225	160	71%
Partos			
Partos vaginales	432	532	123%
Partos por Cesáreas	234	186	79%
Cirugía Mayor			
Electivas para Hospitalización	747	650	87%
Electivas Ambulatorias	243	107	44%
De Emergencia para Hospitalización	468	350	75%
De Emergencia Ambulatoria	99	71	72%
Medicina Crítica			
Unidad de Emergencia			
Admisiones	2,844	3,819	134%
Transferencias	900	1,295	144%

Fuente: SPME

Cirugías se vieron afectadas por reparaciones de mesas quirúrgicas y remodelación en área de quirófanos.

DIAGNOSTICO, TRATAMIENTO Y REHABILITACION
(enero – septiembre 2022)

Actividades	Total		
	Prog.	Realiz.	%Cumpl.
Servicios Intermedios			
Diagnóstico			
Imagenología			
Radiografías	9,747	10,611	109%
Ultrasonografías	4,644	7,420	160%
Otros Procedimientos Diagnósticos			
Coloscopias	297	190	64%
Ecocardiogramas	369	258	70%
Electrocardiogramas	2,475	2,656	107%
Espirometrías	522	466	89%
Pruebas de HOLTER	81	158	195%
Tratamiento y Rehabilitación			
Cirugía Menor	1,197	792	66%
Conos Loop	45	19	42%
Crioterapias	45	43	96%
Fisioterapia (Total de sesiones brindadas)	5,994	8,171	136%
Inhaloterapias	369	725	196%
Receta Dispensada de Consulta Ambulatoria	95,994	121,329	126%
Recetas Dispensadas de Hospitalización	41,247	60,853	148%
Trabajo Social			
Casos Atendidos	4,869	5133	105%

Fuente: SPME

- Biopsias tomadas, pero no procesadas ya que no se cuenta con el personal ni el equipo para ello.

LABORATORIO CLINICO Y BANCO DE SANGRE
(enero – septiembre 2022)

Actividades	Total		
	Prog.	Realiz.	%Cump.
Servicios Intermedios			
Diagnóstico			
Laboratorio Clínico y Banco de Sangre			
Hematología			
Consulta Externa	3,600	3,867	107%
Hospitalización	9,000	7,218	80%
Emergencia	9,000	10,030	111%
Referido / Otros	2,997	4,110	137%
Inmunología			
Consulta Externa	900	1,367	152%
Hospitalización	1,125	1,593	142%
Emergencia	747	2,463	330%
Referido / Otros	558	953	171%
Bacteriología			
Consulta Externa	1,872	1,769	94%
Hospitalización	4,347	4,955	114%
Emergencia	18	104	578%
Referido / Otros	1,800	2,521	140%
Parasitología			
Consulta Externa	90	149	166%
Hospitalización	333	263	79%
Emergencia	450	524	116%
Referido / Otros	144	59	41%
Bioquímica			
Consulta Externa	18,747	19,345	103%
Hospitalización	18,747	16,719	89%
Emergencia	18,747	23,035	123%
Referido / Otros	14,994	16,575	111%
Banco de Sangre			
Consulta Externa	0	909	ND
Hospitalización	0	1,340	ND
Emergencia	0	1,319	ND
Referido / Otros	0	390	ND
Urinálisis			
Consulta Externa	1,125	1,566	139%
Hospitalización	1,872	1,578	84%
Emergencia	2,772	3,899	141%
Referido / Otros	225	345	153%

Fuente: SPME

No se cuenta con banco de sangre en el hospital, lo reportado es la toma de muestras

SERVICIOS GENERALES
(enero – septiembre 2022)

Actividades	Total		
	Prog.	Realiz.	%Cumpl.
Servicios Generales			
Alimentación y Dietas			
Hospitalización			
Medicina	4,365	5,275	121%
Cirugía	4,851	5,238	108%
Ginecología	468	224	48%
Obstetricia	4,437	4,476	101%
Pediatría	1,791	1,882	105%
Neonatología	891	1,087	122%
Otros (Convenios)	918	473	52%
Lavandería			
Hospitalización			
Medicina	44,208	37,824	86%
Cirugía	34,281	46,275	135%
Ginecología	15,867	12,728	80%
Obstetricia	21,492	16,113	75%
Pediatría	17,073	13,446	79%
Neonatología	8,091	7,045	87%
Otros (Convenios)	7,686	3,591	47%
Consulta			
Consulta Médica General	594	1,485	250%
Consulta Médica Especializada	180	2,234	1241%
Emergencias			
Emergencias	27,621	27,807	101%
Mantenimiento Preventivo			
Números de Orden	108	218	202%
Transporte			
Kilómetros Recorridos	187,497	212,600	113%

Fuente: SPME

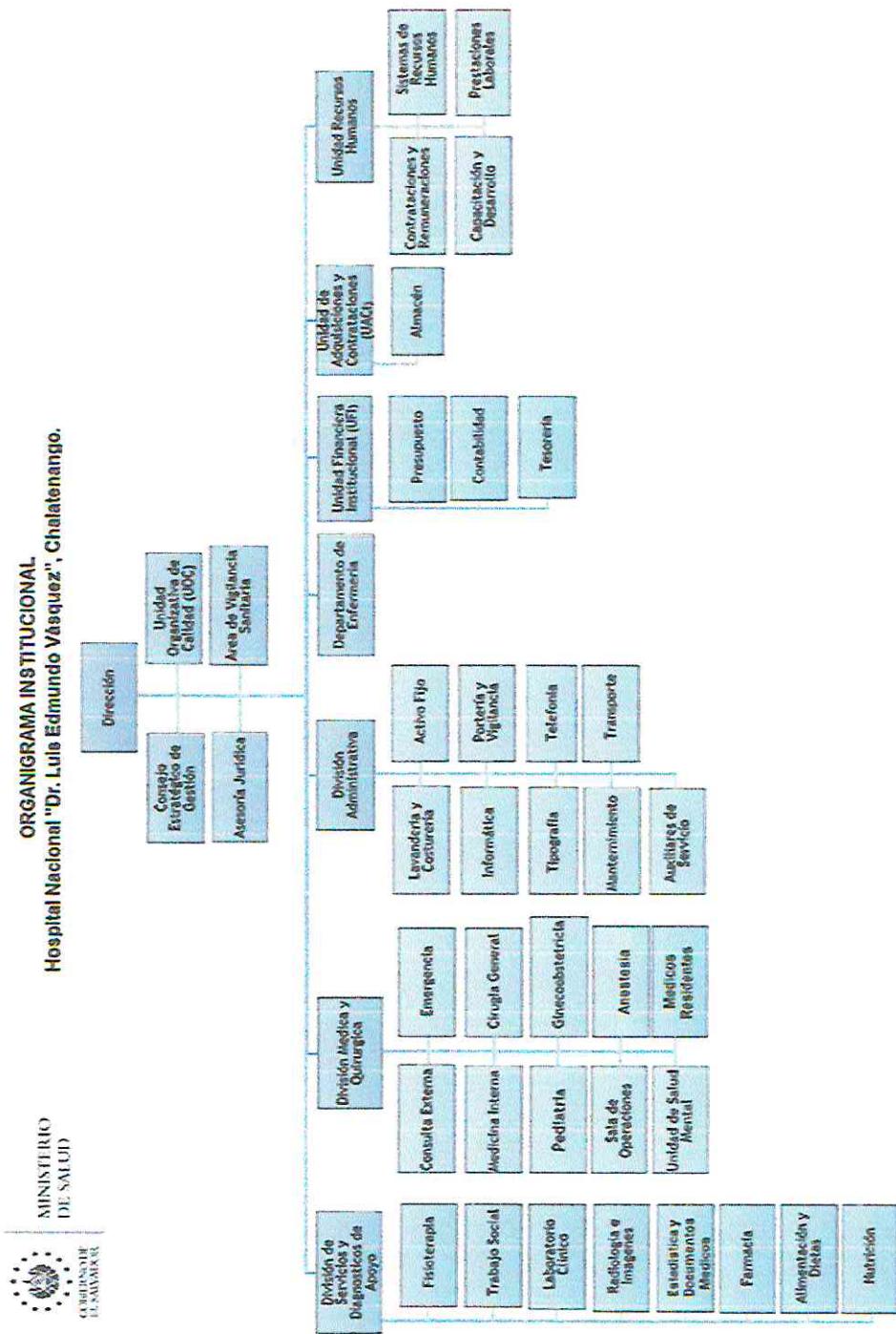
INDICADORES DE GESTION

Indicadores de Gestión	Meta Programada	Promedio
Indicadores de Gestión de Actividades Hospitalarias		
Tiempo promedio de espera para consulta de medicina especializada (días)		
Medicina Interna	30	120
Cirugía	30	63
Ginecología	30	99
Obstetricia	5	35
Pediatría	30	26
Cirugía electiva		
Porcentaje de Cirugías electivas canceladas	5	17
Tiempo promedio de espera para cirugía electiva (Días)	60	10
Porcentaje de cesáreas		
Porcentaje de Cesáreas	25	26
Porcentaje de infecciones nosocomiales		
Porcentaje infecciones intrahospitalarias	1	1
Pacientes recibidos de otras instituciones		
Número total de pacientes recibidos para atención de Consulta Médica Especializada	2,500	1080
Número total de pacientes recibidos para la atención del Parto	400	250
Número total de pacientes recibidos para Hospitalización No Quirúrgica	1,200	742
Número total de pacientes recibidos para la realización de procedimientos quirúrgicos	650	412
Número total de pacientes recibidos de otras Instituciones	400	127
Pacientes referidos a otras instituciones		
Número total de pacientes referidos para atención de Consulta Médica Especializada	400	267
Número total de pacientes referidos para la atención del Parto a niveles superiores	120	112
Número total de pacientes referidos para Hospitalización No Quirúrgica	450	250
Número total de pacientes referidos para la realización de procedimientos quirúrgicos	375	321
Número total de pacientes referidos a otras Instituciones	130	112
Nivel de Abastecimiento de Medicamentos (%)		
Nivel de Abastecimiento de Medicamentos (%)	80	96

Fuente: SPME

La falta de especialistas en especial internista y gineco-obstetras no permite el cumplimiento de meta estandarizadas.

3. DEFINICIÓN DE LA OFERTA DE SALUD



PORTAFOLIO OFERTA DE SALUD



EMERGENCIA		
Especialidad	Día	Hora
Medicina general	Lunes a domingo	24 horas
Gineco • obstetricia.		
Atención de máxima urgencia Pediatrática		
Atención de máxima urgencia de Adultos.		
Cirugía menor.		
AMEU		
Especialidad (*)	Día	Hora
Cirugía Pediatrática	Lunes a viernes	7:00 a.m. a 3:00 p.m.
Cirugía General		
Pediatría		
Ortopedia		
Neonatología		
Cardiología		
Endocrinología		
Urología	Martes, jueves y viernes	7:00 a.m. a 2:00 p.m.

HOSPITALIZACIÓN			
Especialidad/Subespecialidad	Número camas	Día	Hora
Medicina Interna	23		
Cirugía General	16		
Ortopedia	0		
Ginecología	2		
Obstetricia	27	Lunes a domingo	24 horas
Pediatría General	12		
Neonatología	7		
Otro servicios (SSS y Bienestar maestral)	6		
Total	100		



CONSULTA EXTERNA		
Especialidad/Subespecialidad	Día	Hora
Medicina Interna	Lunes y Viernes	7:00 a.m. a 12:00 p.m.
Cardiología	Lunes y Viernes	7:00 a.m. a 12:00 p.m.
Pediatría general	Lunes y Viernes	7:00 a.m. a 12:00 p.m.
Neonatología	Lunes a Miércoles	11:00 a.m. a 1:00 p.m.
	Lunes y Viernes	11:00 a.m. a 3:00 p.m. y de 8:00 p.m. a 3:00 p.m.
	Martes, Miércoles y Jueves	7:00 a.m. a 3:00 p.m.
Cirugía general	Lunes y Viernes	0:00 a.m. a 12:00 med.
Endocrinología	Martes y Jueves	10:00 a.m. a 12:00 med.
Urología	Jueves y Viernes	0:00 a.m. a 1:00 p.m.
Ortopedia	Lunes, Miércoles y Viernes	0:00 a.m. a 3:00 p.m.
Clinica TAR/b	Lunes a Viernes	0:00 a.m. a 10:00 a.m. y de 1:00 p.m. a 3:00 p.m.
Palaeología	Lunes a Viernes	7:00 a.m. a 3:00 p.m.
Clinica de patología cervical	Martes y Jueves	0:00 a.m. a 12:00 p.m.
Nutrición	Lunes, martes y miércoles	0:00 a.m. a 12:00 med. y de 2 p.m. a 3:30 p.m.
	Jueves y Viernes	0:00 a.m. a 12:00 med.

PORTAFOLIO OFERTA DE SALUD

LABORATORIO			
Servicios	Día	Hora	
Hematología			
Immunología			
Bacteriología			
Parasitología			
Bioquímicas	Lunes a domingo	24 horas	
Unidad de terapia transfuncional			
Urianalisis			
Toma de muestras			

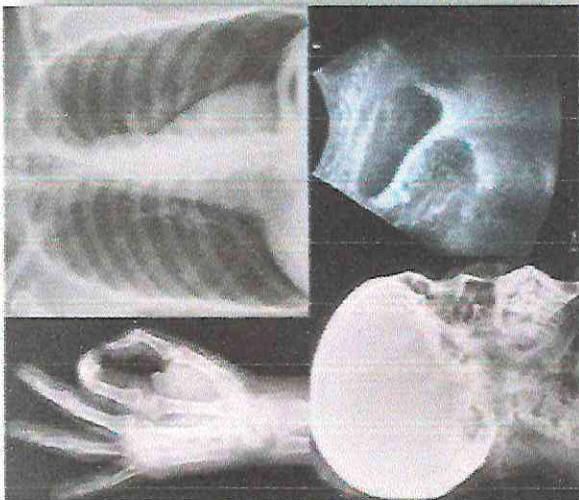


SERVICIOS DE APOYO

Servicio	Día	Hora
Farmacia	Lunes a domingo	24 horas
Fisioterapia	Lunes a viernes	7:00 am a 3:00 p.m.
Alimentación y dietas	Lunes a domingo	6:00 a.m. a 7:00 p.m.
Espionometría	Lunes a viernes	7:00 am a 9:00 a.m.
Toma de EKG	Lunes a domingo	24 horas (emergencia)
Lunes		7:30 am a 11:00 am
Jueves		12:00 p.m. a 3:30 p.m.
Prueba Holter	Lunes a jueves	9:00 am a 11:00 a.m.
ESDOMED	Lunes a domingo	24 horas
Lavandería	Lunes a domingo	6:00 a.m. a 2:00 p.m.
Transfusiones	Lunes a domingo	24 horas (emergencia)
Mantenimiento	Lunes a viernes	7:30 am a 3:30 p.m.
Transporte	Lunes a domingo	24 horas (emergencia)

IMAGENOLOGÍA

Estudios	Día	Horas
Enema baritado*	Lunes a viernes	6:00 a.m. a 12:00 p.m.
Pielograma E.V.*		
Tubo digestivo superior*		
Rx Abdominal		
Esofagograma		
RX columna		
Rx Cráneo		
Rx de tórax	Lunes a domingo	24 horas
Rx de huesos largos		
Rx Senos paranasales		
Rx Órbitas		
Rx Nariz		
RX Pélvis		
USG gineco-obstétrica	Lunes a jueves	12:00 p.m. a 3:30 p.m.
USG general	Lunes a viernes	6:30 a.m. a 9:00 a.m. y 2:00 p.m. a 4:00 p.m.



MINISTERIO DE SALUD
Plan Operativo Anual Hospitalario
Año 2023
CAPACIDAD INSTALADA

**Horas diarias disponibles de consultorio en consulta externa para 2023,
Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez"**

CONSULTORIO	Servicios Finales	Horas diarias disponibles
	Consulta Externa	
Consultorio 1		8.0
Consultorio 2		8.0
Consultorio 3		8.0
Consultorio 4		8.0
Consultorio 5		8.0
Consultorio 6		8.0
Consultorio 7		8.0
TOTAL HORAS CONSULTORIO DISPONIBLES		56

**Horas diarias disponibles de consultorio en emergencia para 2023,
Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez".**

CONSULTORIO	Servicios Finales	Horas diarias disponibles
	EMERGENCIA	
Consultorio 1		24.0
Consultorio 2		24.0
Consultorio 3		24.0
TOTAL HORAS CONSULTORIO DISPONIBLES		72

MINISTERIO DE SALUD
Plan Operativo Anual Hospitalario
Año 2023
CAPACIDAD INSTALADA

Dotación de camas de hospitalización para 2023,
 Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez".

Servicio Hospitalario	
CAMAS CENSABLES	
Servicio Hospitalario Especialidades Básicas	Nº camas
Medicina Interna	23
Cirugía	15
Ginecología	2
Obstetricia	27
Pediatría	12
TOTAL ESPECIALIDADES BÁSICAS	79
Servicio Hospitalario Sub Especialidad de Cirugía	Nº camas
Ortopedia / Traumatología	8
TOTAL SUB ESPECIALIDAD CIRUGÍA	8
Servicio Hospitalario Sub Especialidad de Pediatría	Nº camas
Neonatología	7
TOTAL SUB ESPECIALIDAD PEDIATRÍA	7
Otros Servicios Hospitalarios	Nº camas
Bienestar Magisterial	3
Emergencia	0
ISSS	3
TOTAL OTROS SERVICIOS HOSPITALARIOS	6
TOTAL CAMAS CENSABLES EN HOSPITALIZACIÓN	100
CAMAS NO CENSABLES	
Áreas de Atención Transitoria o provisional	Nº camas
Emergencia (Observación)	17
Trabajo de Partos	4
Recuperación	6
TOTAL CAMAS NO CENSABLES	27

Fuente: POA Hospital, año 2023.

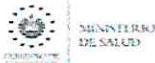
MINISTERIO DE SALUD
Plan Operativo Anual Hospitalario
Año 2023
CAPACIDAD INSTALADA

Horas diarias disponibles de Quirófanos para Cirugía Mayor, año 2023.
Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez"

Concepto	No. total horas diarias disponibles para Cirugía Electiva	No. total horas diarias disponibles para Cirugía Emergencia
Quirófano 1	4.00	4.00
Quirófano 2	8.00	
Quirófano 3 obstétrico		24.00
Quirófano 4	0.00	0.00
Quirófano 5	0.00	0.00
TOTAL	12.00	28.00

Fuente: POA Hospital, año 2023.

ESTÁNDARES DE INFRAESTRUCTURA



MINISTERIO
DE SALUD

MINISTERIO DE SALUD

Plan Operativo Anual Hospitalario

Año 2023

Tabla 1

**Tiempo en horas promedio por consulta para año 2023,
Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez".**

Consulta externa médica general	Tiempo en Horas Promedio por Consulta, Año 2023	Pacientes x hora
Medicina General	0.17	6
Consulta externa médica de Especialidades Básicas	Tiempo en Horas Promedio por Consulta, Año 2023	Paciente x hora
Medicina Interna	0.25	4
Cirugía General	0.25	4
Pediatría General	0.25	4
Ginecología	0.25	4
Obstetricia	0.25	4
Psiquiatría	0.00	0
Consulta Externa de Sub Especialidades	Tiempo en Horas Promedio por Consulta, Año 2023	Paciente x hora
Sub Especialidades de Medicina Interna	0.25	4
Sub Especialidades de Cirugía	0.25	4
Sub Especialidades de Pediatría	0.25	4
Sub Especialidades de Ginecología	0.00	0
Sub Especialidades de Obstetricia	0.00	0
Otras Atenciones Consulta Externa Médica	Tiempo en Horas Promedio por Consulta, Año 2023	Paciente x hora
Clinica de Ulceras	0.50	2
Colposcopia	0.50	2
Nutrición	0.50	2
Planificación Familiar	0.50	2
Psicología	1.00	1
Consulta Emergencia	Tiempo en Horas Promedio por Consulta, Año 2023	Paciente x hora
Emergencia	0.50	2

Fuente: POA Hospital, año 2023.

Tabla 2
Promedio de días estancia, año 2023.

Camas Censables		PROMEDIO DE DÍAS ESTANCIA POR AÑO					PROMEDIO	META AÑO 2023
	Promedio de Días Estancia, Año 2023	2017	2018	2019	2020	2021		
Medicina Interna	4.4	4.14	4.30	4.59	4.70	4.50	4.4	4.4
Cirugía	3.9	3.73	3.65	4.24	3.90	3.90	3.9	3.9
Ginecología	3.1	3.10	2.91	2.77	3.10	3.50	3.1	3.1
Gineco-Obstetricia	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0
Obstetricia	3.6	4.31	3.73	3.75	2.90	3.20	3.6	3.6
Pediatría	3.1	3.33	3.10	3.19	2.90	3.10	3.1	3.1
PROMEDIO ESPECIALIDADES BÁSICAS	2.7	2.9	2.7	2.8	2.6	2.7	2.7	2.7
Servicio Hospitalario Sub Especialidad de Cirugía	Promedio de Días Estancia, Año 2023	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO	META AÑO 2023
Ortopedia / Traumatología	6.8	5.52	6.65	7.65	6.80	7.40	6.8	6.8
PROMEDIO SUB ESPECIALIDAD CIRUGÍA	6.8	5.5	6.7	7.7	6.8	7.4	6.8	6.8
Servicio Hospitalario Sub Especialidad de Pediatría	Promedio de Días Estancia, Año 2023	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO	META AÑO 2023
Neonatología	4.0	4.14	4.22	4.14	3.60	3.90	4.0	4.0
PROMEDIO SUB ESPECIALIDAD PEDIATRÍA	4.0	4.1	4.2	4.1	3.6	3.9	4.0	4.0
Otros Servicios Hospitalarios	Promedio de Días Estancia, Año 2023	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO	META AÑO 2023
Bienestar Magisterial	4.0	2.89	2.82	3.00	3.70	2.40	4.0	4.0
ISSS	2.6	2.74	2.66	2.73	2.50	2.50	2.6	2.6
PROMEDIO OTROS SERVICIOS	3.3	2.8	2.7	2.9	5.6	2.5	3.3	3.3

Fuente: POA Hospital, año 2023.

Tabla 3
Promedio de hora por cirugía mayor, año 2023.

Quirófano Cirugía Mayor Electiva	Horas Promedio por Cirugía, Año 2023
Cirugía General	2.00
Cirugía Sub Especialidad	2.00
Cirugía Ginecológica	2.00
Cirugía Obstétrica	2.00

Fuente: POA Hospital, año 2023.

ESTRUCTURA DEL TALENTO HUMANO
NÚMERO DE PLAZAS PARA ATENCIÓN Y DE APOYO

TIPO DE RECURSO	CANTIDAD	Observaciones
Médicos especialistas	27	Incluye director, Destacados y Ginecóloga de Servicios Profesionales
Médicos generales	28	Se incluyen Médicos administrativos (No se incluyen Médicos Destacados del HES)
Enfermeras	68	Incluye funciones y destacadas.
Auxiliar de Enfermería	52	Incluye destacadas
Ayudantes de enfermería	11	
Radiología	6	Se excluye jefe por estar Destacado en otro Hospital.
Laboratorio	14	
Anestesistas	9	
Farmacia	9	
Trabajadora social	2	
Fisioterapia	2	
Psicólogos	2	
Tec. en Arsenal	7	
Alimentación y dietas	12	
Profesional de Nutrición	1	
Promotor de Salud	1	
Auxiliares de servicio	37	
Mantenimiento	8	
Lavandería y Costurería	9	
Transporte	8	
Estadísticos	11	
Administrativo	41	Incluye Div. Adm, UFI, RRHH, UACI, Almacén, Telefonía, Jurídicos, Activo Fijo, Informática, BM, entre otros.
TOTAL	365	

Fuente: RRHH Hospital de Chalatenango

MEDICAMENTOS E INSUMOS MÉDICOS

Durante el año se han experimentado períodos de desabastecimiento de medicamentos como bromuro de ipatropio en spray, carvedilol de 6.25 mg y de 25 mg., metformina, fenobarbital, insulina, ranitidina endovenosa, amlodipina, atorvastatina y noradrenalina, esta última de suma importancia en la emergencia médica; la causa fue el desabastecimiento a nivel nacional, ya que empresas contratadas no contaron con materia prima para elaboración por contrariedades internacionales.

Medicamentos como antibióticos, especialmente los carbapenem, por su nivel de importancia en el tratamiento y resistencia bacteriana, se despacha bajo protocolo, con necesidad de autorización por especialistas ya seleccionados.

Al tercer trimestre se ha logrado alcanzar un 93.8% de abastecimiento, el faltante no es medicamento vital.

Las gestiones de transferencia entre hospitales, asignaciones de nivel central y compra por libre gestión apoyados por la dirección, han colaborado para así alcanzar un abastecimiento promedio anual del 90%.

El presupuesto necesario estimado para medicamentos para el 2023 es de \$785,324, el presupuesto asignado es de \$785,185; el ministerio de salud es el encargado al final de aprobar, incrementar o disminuir los presupuestos según necesidad.

Se trabaja con el comité de farmacovigilancia para la optimización del uso de medicamentos.

En cuanto a insumos, los más frecuentemente faltantes fueron los clamp umbilical, sondas vesicales, bolsas colectoras, sellos de heparina, jeringas, esparadrapos, descartables para suero, vendas de yeso, huata, vendas de gasa, estoquines y hojas de bisturí y de sutura. El jabón líquido y clorhexidina, tan necesario en todas las áreas, se priorizó para las áreas más críticas.

Se coordina para la adquisición de los insumos necesarios, pero aún faltan algunos los cuales se espera puedan ser provistos a los servicios para la atención oportuna a los pacientes atendidos.

La falta de vehículo adecuado para el transporte de medicamentos e insumos también afecta el porcentaje de abastecimiento.

El presupuesto necesario estimado para insumos es de \$170,447 sin tomar en cuenta la compra conjunta de oxígeno líquido por el ministerio de salud que aproximadamente son \$52,000. El presupuesto asignado para 2023 es de \$222,725, siempre sujeto a modificación por el Ministerio de Salud según necesidad.

ANALISIS FODA

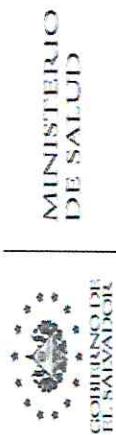
	FORTALEZAS	DEBILIDADES
ANALISIS INTERNO	Contar con especialidades básicas: Pediatría, Ginecología y Obstetricia, Medicina Interna y Cirugía General	Ambulancias con vida útil caducada
	Infraestructura con capacidad de atención médica	Carencia de especialistas de turno en Cirugía, Medicina Interna, Pediatría y gineco-obstetricia
	Contar con subespecialistas en Radiología, Cardiología, Urología, Ortopedia, Neonatología y Endocrinología	Horarios no escalonados de especialistas
	Abastecimiento de insumos, equipo, y medicamentos adecuados	Falta de capacidad técnica de algunos recursos Ambiente organizacional deficiente
	Convenios con ISBM / ISSS	Quirófanos inactivos (2) Carencia de especialistas en la U/E
	Consejo estratégico de gestión empoderado	Inadecuado funcionamiento de algunos comités Infraestructura de apoyo limitada
ANÁLISIS EXTERNO	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
	Buena integración de la red departamental y regional	Incremento accidentes tránsito
	Participación en gabinete de gestión departamental	Vulnerabilidad a epidemias (COVID 19) y desastres naturales
	Apoyo de nivel superior	Dificultad de referencias a tercer nivel
	Gestiones para fortalecer infraestructura	Fuga de personal especializado
	Apoyo de organizaciones civiles al hospital	Impacto de la pandemia COVID19
	Apoyo de empresa privada al desarrollo del hospital	Desorden vial a los alrededores del hospital
	Establecimiento de convenios con instituciones educativas	Cortes de energía eléctrica que daña equipo médico y de oficina

PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS

Priorización de Problemas, determinación de causas y definición de actividades			
No.	Problemas priorizados	Causas del problema	Actividades para atacar causas del problema priorizado
1	Índice general de cesáreas a septiembre del 2022 fue del 27.2%. El 54% fue de primera vez.	Falta de gineco-obstetras que lleven control estricto de atención de partos	a. Oferta de plaza de gineco-obstetras b. Supervisión de indicación de cesáreas de primera vez
2	Baja producción de cirugía mayor ambulatoria (electiva ambulatoria 44% hasta septiembre)	Suspensión de cirugías elevada por inasistencia de pacientes a su cirugía, enfermedades (COVID, HTA, otras) reparaciones de quirófanos y equipo, cirugías de emergencia.	Contacto de pacientes 1 día antes de su intervención a través de trabajo social, pacientes que no puedan asistir serán reemplazados por otros pacientes en espera de cirugía.
3	Prolongados tiempos de otorgación de citas de primera vez en consulta externa	Fuga de personal médico especializado en áreas prioritarias como gineco-obstetricia y medicina interna	Gestión para contratación de personal médico especializado
4	Mal funcionamiento del sistema referencia retorno	Insuficiente recurso para seguimiento del nuevo programa, personal asignado se ha retirado del hospital o a cambiado de funciones	Gestión para contratación de personal y asignación de otros recursos

ACCIONES MEDIO AMBIENTALES

El hospital realiza acciones para favorecer la conservación del medio ambiente, dentro de las cuales se solicita a las diferentes áreas realizar actividades durante el año encaminadas para ese fin. Además, se trabaja intensamente en procesos medioambientales a través del comité de gestión del medioambiente, quien veila por la segregación, transporte y disposición final de desechos bioinfecciosos, gestión de desechos sólidos comunes y especiales, análisis de aguas residuales, calidad de agua para consumo humano, emisión de gases a la atmósfera y otros. Además de la sensibilización del personal en la optimización de los recursos, fortaleciendo el reciclaje. El comité realiza actividades con un equipo multidisciplinario que trabaja en equipo con mira a la conservación del medio ambiente. El comité de eficiencia energética se encuentra en constante vigilancia para optimizar y aprovechar el uso de la energía y colaborar a las medidas de austeridad



PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE GESTION

MINISTERIO DE SALUD

DIRECCIÓN NACIONAL DE HOSPITALES
MATRIZ DE PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DE GESTIÓN

Objetivos / Actividades	Indicadores	Mota Actual	Responsable	Trimestre 1				Trimestre 2				Trimestre 3				Trimestre 4			
				Prog	Real	%	Prog	Real	%	Prog	Real	%	Prog	Real	%	Prog	Real	%	
Objetivo 1. Organización y funcionamiento del Sistema Nacional Integrado de Salud																			
Reuniones de la RUSA de enfermería para la coordinación, seguimiento y análisis del buen funcionamiento del Sistema de Referencia y retorno.	Número de reuniones efectuadas / Total de reuniones programadas	12	Directora	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%	
Análisis de la mortalidad materna y neonatal extrema.	Nº de análisis realizados / Nº de análisis programados	12	Obstetricia Y Neonatología	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%	
Reporte adecuado de referencias recibidas.	(# referencias recibidas registradas en SIMNOW / # referencias recibidas) *100	60%	Comité referencias/retorno	90%	90%	100%	90%	90%	100%	90%	90%	100%	90%	90%	100%	90%	90%	100%	
Reporte adecuado de referencias enviadas.	(# referencias enviadas registradas en SIMNOW / # referencias enviadas) *100	80%	Comité referencias/retorno	90%	90%	100%	90%	90%	100%	90%	90%	100%	90%	90%	100%	90%	90%	100%	
Elaboración de informes de pacientes atendidos según área de atención	(# de informes emitidos / # de referencias recibidas) *100	90%	Comité referencias/retorno	80%	80%	100%	80%	80%	100%	80%	80%	100%	80%	80%	100%	80%	80%	100%	
Monitoreo mensual de 10 referencias o referencias para availuar la calidad.	(# de monitoreos realizados / # de referencias programadas) *100	12	Comité referencias/retorno	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%	3	3	100%	

Objetivo / actividad	Indicadores	Meta Anual	Responsable	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		Supuestos Internos
				Prog	Real	%	Prog	Real	%	Prog	Real	
Objetivo 2: Atención Integral en salud en el ciclo de la vida												
Alcanzar el Índice de cestaria de primera vez al nacimiento a 18%.	(# de cestarias realizadas de primera vez / # total de partos atendidos) *100	10%	Jefe gineco-obstetricia	10%	10%		10%	10%		10%	10%	Según�estiones para contratación de gineco-obstetrica
Clinica de riesgo reproductivo fundacion	Clinica de riesgo reproductivo (nacimientos / Clinica de riesgo / reproducción temprana)	1	Jefe gineco-obstetricia	1								Según gestiones para contratación de gineco-obstetrica
Audiencia de los casos clasificados como Código Rojo	Código Rojo auditado / Código Rojo realizado	100%	Comité mortalidad materno infantil	100%			100%			100%		Según tiempo de especialistas miembros del comité
Audiencia de los casos clasificados como Código amarillo	Código amarillo auditado / Código amarillo realizado	100%	Comité mortalidad materno infantil	100%			100%			100%		Según tiempo de especialistas miembros del comité
Audiencia de los casos clasificados como Código naranja	Código naranja auditado / Código naranja realizado	100%	Comité mortalidad materno infantil	100%			100%			100%		Según tiempo de especialistas miembros del comité
Monitoreo de Plan de reducción de muerte materna - infantil	Monitoreo realizadas / Monitoreo programadas	11	Comité mortalidad materno infantil	2			3			3		Según vacaciones autorizadas por MINSAL
Evaluación y ejecución de los planes contingenciales para la reducción de morbilidad materno infantil en períodos de vacaciones.	Nº de planes elaborados y socializados	3	Epidemiología - Gineco-obstetricia - Pediatría	1			0%			1		Según gestiones para contratación de gineco-obstetrica
Diariamente a 5 días de nacera de consultas de primera vez de obstetricia	Turnos de espera a 5 días	5 días	Gineco-obstetricia- Jefe consulta externa - División médica	5 días			5 días			5 días		Según gestiones para contratación de gineco-obstetrica
Plan de promoción de enfermería en salud fisiológica priorizadas 2023	Plan de promoción 2023	1	Coordinador ENIT	1								
Análisis manual del sistema de información periférico (SIP)	Nº de análisis realizados / Número de análisis programados	11	Jefe servicio de pediatría, jefes de obstetricia	2			3			3		
Evaluación del pictograma de atención para enfermeras	Nº de evaluaciones realizadas / Número de enfermeras programadas	4	Coordinadora enfermera	1			1			1		

Objetivos / actividades	Indicadores	Meta Anual	Responsable	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4		Supuestos Externos
				Prog.	Real %							
Objetivo 3: Fortalecer el rol de la enfermería en la atención de emergencias y desastres												
Evaluación de riesgo	Nº de evaluaciones realizadas / Número de evaluaciones programadas	11	Dirección y Jefes de emergencia	2		3		3		3		
Reuniones del comité de emergencias y desastres	Nº de reuniones realizadas / programadas	11	Coordinador del comité de emergencias y desastres	2		3		3		3		
Actualización del Plan de emergencias y desastres	Plan elaborado	1	Coordinador del comité de emergencias y desastres	1								
Objetivo 4: Garantizar el abastecimiento de medicamentos e insumos de acuerdo a la capacidad resolutiva del hospital.												
Plan de trabajo 2023 del Comité de Farmacovigilancia elaborado.	Plan de trabajo 2023 elaborado	1	Asegurador médico de turnistas	1								Se encuentra llevado el comité
Reuniones mensuales de trabajo del comité de farmacovigilancia	# reuniones programadas	12	Asegurador médico de turnistas	3		3		3		3		Se encuentra llevado el comité
Monitoreo y supervisión periódica a las diferentes áreas de atención de pacientes, verificando el eficiente uso de medicamentos o insumos.	Monitoreo y supervisión realizadas del total programadas	12	Médicos jefes de servicios	3		3		3		3		Se encuentra llevado el comité
Seguimiento a la estrategia de entrega domiciliar de medicamento	Patronaje de medicamento domiciliar propedéutico/ paquetes de medicamento domiciliar enviados	100%	Jefe de farmacia	100%		100%		100%		100%		Coordinación con corredores de El Salvador y establecimiento de medicamentos
Objetivo 5: Diseñar e implementar estrategias para lograr la integración, formación y orientación del Recurso Humano.												
Diseñar y ejecutar el plan de capacitación continua del recurso humano para el año 2023	(# de capacitaciones realizadas / # de capacitaciones programadas)*100	100%	Hospitalarias Unidad de Recursos Humanos	100%		100%		100%		100%		
Objetivo 6: Fortalecer la participación y derechos de la salud												
Informe de denuncias sancionadas y retueltas	Denuncias recibidas / denuncias atendidas	100%	Trabajadora social	100%		100%		100%		100%		Brigada Denuncias Interpretadas
Reuniones de comité por el derecho a la salud	(# de reuniones realizadas / # de reuniones programadas)*100	100%	Trabajadora social	100%		100%		100%		100%		Se encuentra llevado el comité
Realizar reunión el director	(# de reuniones realizadas / # de reuniones programadas)*100	0	Director	2		2		2		2		Reunión reuniones y convocatorias del director
Analisis de encuestas de satisfacción de usuarios	(# de encuestas realizadas / # de análisis programadas)*100	4	Trabajadora social	1		1		1		1		Se encuentra llevado el comité

Objetivos / actividades	Indicadores	Meta Anual	Responsable	Trimestre 1				Trimestre 2				Trimestre 3				Trimestre 4				Supuestos Eventos
				Prog	Real	%	Prog	Real	%	Prog	Real	%	Prog	Real	%	Prog	Real	%		
Objetivo 11: Fortalecer el Programa de Atención al Veterano de Guerra																				
Informe de Atenciones al veterano de guerra	Informes realizados / Informes programada) *100	12	coordinador del comité de violencia	9	9	100	9	9	100	3	3	100	3	3	100	3	3	100		
Objetivo 12: Fortalecer los procesos de atención en las áreas asistenciales																				
Evaluación de atención brindada a los usuarios a través de encuestas de satisfacción a pacientes hospitalizados	Nº de evaluaciones / Realizadas / No de evaluaciones programadas	12	Coordinador del comité de calidad	3	3	100	3	3	100	3	3	100	3	3	100	3	3	100	Se encuentra activado el comité	
Medición mensual de estandarización de calidad	Informes realizados / Informes programada) *100	12	Coordinador del comité de calidad	3	3	100	3	3	100	3	3	100	3	3	100	3	3	100	Se encuentra activado el comité	
Monitoreo del cumplimiento de horaria de los servicios básicos y programas	Monitoreo realizadas / Monitoreo programadas	12	Coordinador del comité de calidad	3	3	100	3	3	100	3	3	100	3	3	100	3	3	100	Se encuentra activado el comité	
Elaboración de documento de proceso de atención en emergencia	Documento realizado	1	Jefe de emergencia	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	Se encuentra activado el comité calidad	
Elaboración de documento de proceso de atención en consulta externa	Documento realizado	1	Jefe de consulta externa	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	Se encuentra activado el comité calidad	
Elaboración de documento de proceso de atención hospitalaria de medicina interna	Documento realizado	1	Jefe de medicina interna	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	Se encuentra activado el comité calidad	
Elaboración de documento de proceso de atención en hospitalización ginecología	Documento realizado	1	Jefe de gineco-obstetricia	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	Se encuentra activado el comité calidad	
Elaboración de documento de proceso de atención en hospitalización obstetricia	Documento realizado	1	Jefe de gineco-obstetricia	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	Se encuentra activado el comité calidad	
Elaboración de documento de proceso de atención hospitalaria de pediatría	Documento realizado	1	Jefe de pediatría	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	1	1	100	Se encuentra activado el comité calidad	

MINISTERIO DE SALUD
MATRIZ DE VALORACIÓN DE RIESGOS POA HOSPITALALES 2023

1. Proceso	2. Riesgos	3. Probabilidad de ocurrencia del riesgo F (Baja=1; Media=2 Y Alta=3)	4. Magnitud del Impacto del riesgo I (Baja=1; Moderada=2 Y Severo=3)	5. Exposición al riesgo (F x I) Categoría	6. Acciones para control de riesgos	7. Responsables
Consultas	a. Incapacidades de médicos especialistas por enfermedad y permisos sin goce de sueldo d. Misiones oficiales. e. Tiempos de espera prolongados por falta de especialistas. f. Áreas geográficas distantes para controles g. Ausentismo a consulta programada por falta de adherencia	2	3	6	a. Gestionar contratación de personal médico para atención especializadas, (uno en cada área prioritaria obstetricia y Mad. Interna)	Dr. Campos - Director Dr. Omar Ramírez - Jefe de División Médica Dr. González - Jefe de Consulta Externa
Egresos	a. Servicio de ortopedia con incremento por traumatismos b. Pediatría con baja ocupación por falta de demanda	3	2	6	Depende de la demanda, a. Plan contingencial para epidemias o incrementos no esperados de casos (traumatismos)	Jefe de servicio Epidemiología
Partos	a. Incremento /relación partos cesáreas; vaginales b. Falta de reporte de procedimientos en hoja de egreso	2	3	6	a. Evaluación de cesárea de primera vez b. Gestionar contratación de gineco-obstetras para atención c. Capacitación a médicos generales para atención de códigos rojo, naranja y amarillo	Dr. Edgardo Hernández - Jefe Gineco-obstetricia Dr. Campos - Director
Quirófanos	a. Incorrecta clasificación de cirugías b. Falta de reporte de procedimientos en hoja de egreso c. Falta de equipo y personal de enfermería que cubra quirófano de emergencia por lo que no se pueda aperturar	2	2	4	a. Monitoreo de la correcta clasificación de las cirugías. b. Gestionar contratación de personal de enfermería para atención en quirófano de emergencia c. Gestionar equipamiento del quirófano de emergencia	Dr. Nelson Núñez - Jefe de cirugía, Dr. Carlos Rodríguez, Jefe de Emergencia, Lcda. Bertha Hernández, Jefe de enfermería

III. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES ASISTENCIALES

CONSULTA EXTERNA

Actividades	Enero Prog.	Febrero Prog.	Marzo Prog.	Abril Prog.	Mayo Prog.	Junio Prog.	Julio Prog.	Agosto Prog.	Septiembre Prog.	Octubre Prog.	Noviembre Prog.	Diciembre Prog.	Total Prog.
Servicios Finales													
Consulta Externa Médica													
General													
Medicina General	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	3,000
Especialidades Básicas													
Medicina Interna	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	4,500
Cirugía General	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	305	3,605
Pediatría General	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	62	700
Ginecología	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1,800
Obstetricia	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	1,500
Sub Especialidades													
Sub Especialidades de Medicina Interna													
Cardiología	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	199	2,300
Endocrinología	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	600
Sub Especialidades de Cirugía													
Ortopedia	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	262	3,100
Urología	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	112	1,311
Sub Especialidades de Pediatría													
Neonatología	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	550
Emergencias													
De Cirugía													
Clínica General	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	99	1,100
De Gineco-Obstetricia													
Ginecología	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	70
Obstetricia	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	80	850
Otras Atenciones Consulta Emergencia													
Emergencia/Consulta General	916	916	916	916	916	916	916	916	916	916	916	924	11,000
Otras Atenciones Consulta Externa Médica													
Clinica de Ulceras	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	31	328
Colposcopia	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	31	328
Nutrición	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	143	1,639
Planificación Familiar	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	31	328
Psicología	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	214	2,458

HOSPITALIZACIÓN

Actividades	Enero Prog.	Febrero Prog.	Marzo Prog.	Abril Prog.	Mayo Prog.	Junio Prog.	Julio Prog.	Agosto Prog.	Septiembre Prog.	Octubre Prog.	Noviembre Prog.	Diciembre Prog.	Total												
													Prog.												
Servicios Finales																									
Egresos Hospitalarios																									
Especialidades Básicas																									
Cirugía	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	87												
Ginecología	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	18												
Medicina Interna	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	150												
Obstetricia	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	1,500												
Pediatría	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	900												
Sub Especialidades																									
Sub Especialidades de Cirugía																									
Ortopedia / Traumatología	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	43												
Sub Especialidades de Pediatría																									
Neonatología	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300												
Otros Egresos																									
Bienestar Magisterial	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	12												
Emergencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
ISSS	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	250												
Partos																									
Partos vaginales	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	750												
Partos por Cesáreas	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300												
Cirugía Mayor																									
Electivas para Hospitalización	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	900												
Electivas Ambulatorias	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	250												
De Emergencia para Hospitalización	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	650												
De Emergencia Ambulatoria	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	150												
Medicina Crítica																									
Unidad de Emergencia																									
Admisiones	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	4,500												
Transferencias	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	1,500												

SERVICIOS INTERMEDIOS – DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO Y REHABILITACIÓN

Actividades	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.
Servicios Intermedios													
Diagnóstico													
Imagenología													
Radiografías	1,208	1,208	1,208	1,208	1,208	1,208	1,208	1,208	1,208	1,208	1,208	1,212	14,500
Ultrasonografías	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	433	437	5,200
Otros Procedimientos Diagnósticos													
Colposcopias	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	37	400
Ecocardiogramas	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	37	400
Electrocardiogramas	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	3,300
Espirometrías	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	62	700
Pruebas de HOLTER	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	24	200
Tratamiento y Rehabilitación													
Clavigia Menor	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	124	1,400
Conos Loop	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
Chiloterapias	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
Fisioterapia (Total de sesiones brindadas)	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	10,200
Inhaloterapias	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	62	700
Receta Dispensada de Consulta Ambulatoria	13,416	13,416	13,416	13,416	13,416	13,416	13,416	13,416	13,416	13,416	13,416	13,424	161,000
Recetas Dispensadas de Hospitalización	6,541	6,541	6,541	6,541	6,541	6,541	6,541	6,541	6,541	6,541	6,541	6,549	78,500
Trabajo Social													
Casos Atendidos	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	562	6,700

SERVICIOS INTERMEDIOS – LABORATORIO CLÍNICO Y BANCO DE SANGRE

Actividades	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.
Servicios Intermedios													
Diagnóstico													
Laboratorio Clínico y Banco de Sangre													
Hematología													
Consulta Externa	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	424	5,000
Hospitalización	816	816	816	816	816	816	816	816	816	816	816	824	9,800
Emergencia	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	13,500
Referido / Otros	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	399	4,700
Immunología													
Consulta Externa	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
Hospitalización	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	1,500
Emergencia	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	187	2,200
Referido / Otros	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	74	800
Bacteriología													
Consulta Externa	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	212	2,500
Hospitalización	566	566	566	566	566	566	566	566	566	566	566	574	6,800
Emergencia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	20
Referido / Otros	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	3,300

Actividades	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.	Prog.
Parasitología													
Consulta Externa	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	24	200
Hospitalización	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	37	400
Emergencia	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	62	700
Referido / Otros	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	12	100
Bioquímica													
Consulta Externa	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	2,100	25,200
Hospitalización	1,833	1,833	1,833	1,833	1,833	1,833	1,833	1,833	1,833	1,833	1,833	1,837	22,000
Emergencia	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	29,700
Referido / Otros	1,775	1,775	1,775	1,775	1,775	1,775	1,775	1,775	1,775	1,775	1,775	1,775	21,300
Urinanálisis													
Consulta Externa	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	137	1,600
Hospitalización	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	187	2,200
Emergencia	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416	424	5,000
Referido / Otros	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	43	450

SERVICIOS GENERALES

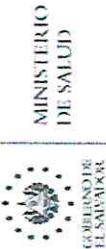
Actividades	Enero Prog.	Febrero Prog.	Marzo Prog.	AbriI Prog.	Mayo Prog.	Junio Prog.	Julio Prog.	Agosto Prog.	Septiembre Prog.	Octubre Prog.	Noviembre Prog.	Diciembre Prog.	Total Prog.
Servicios Generales													
Alimentación y Dietas													
Hospitalización													
Medicina	603	603	603	603	603	603	603	603	603	603	603	612	7,245
Cirugía	603	603	603	603	603	603	603	603	603	603	603	603	7,236
Ginecología	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	49	467
Obstetricia	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	467	5,505
Pediatría	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	226	2,646
Neonatología	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	1,488
Psiquiatría	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros (Convenios)	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	62	700
Lavandería													
Hospitalización													
Medicina	4,356	4,356	4,356	4,356	4,356	4,356	4,356	4,356	4,356	4,356	4,356	4,359	52,275
Cirugía	5,321	5,321	5,321	5,321	5,321	5,321	5,321	5,321	5,321	5,321	5,321	5,327	63,858
Ginecología	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	27,000
Obstetricia	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,827	1,833	21,930
Pediatría	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,714	1,720	20,574
Neonatología	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	830	9,927
Otros (Convenios)	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	397	407	4,774
Consulta Médica General	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	2,340
Consulta Médica Especializada	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	225	2,689
Emergencias													
Mantenimiento Preventivo													
Números de Orden	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	32	285
Transporte													
Kilómetros Recorridos	23,750	23,750	23,750	23,750	23,750	23,750	23,750	23,750	23,750	23,750	23,750	23,750	285,000

ANÁLISIS DE PROGRAMACIÓN

Desde nivel central se solicita la programación según matrices elaboradas con tiempos de consulta y procedimientos programados para cada médico, arrojando metas según estándares otorgados por el ministerio de salud que unifica la programación de metas para todos los hospitales nacionales, otros servicios de apoyo se solicitan según históricos de los 5 años previos. Algunas de las metas otorgadas por estas matrices no podrían cumplirse en el hospital y es por ello que se evidencia una brecha entre lo programado y lo resultado de las matrices, siendo sus causas diversas, entre ellas:

- En consulta general: se programan según indicación central a 6 consultas por hora, pero debido al tipo de consulta que se otorga algunos se programan con mayor tiempo de duración, este es el caso de consulta de paliativos y consulta de VIH.
- Consulta de especialidad: Debido a la falta de médicos internistas y gineco-obstetras, aunque se programe la consulta según las horas, algunos tienen menor cumplimiento por atención de emergencias o respuestas de informes centrales. La falta de un solo médico se convierte en el incumplimiento de mitad de la consulta; en el caso de otras especialidades, la de pediatría y neonatología, por ejemplo, se ha observado una disminución de la demanda; con psicología y nutrición se están tomando medidas para la promoción por la baja cobertura que se tiene de pacientes aún con referencia interna de pacientes con Enfermedades No Transmisibles.
- Servicios intermedios: Algunos de las ofertas de servicios tienen una meta inferior al cumplimiento observado en el histórico, ya que no se puede programar una cantidad mayor al tiempo asignado al especialista, por ejemplo, ultrasonografía, cuyo responsable colabora ad honorem tiempo extra según su decisión de ayudar a los pacientes, pero este tiempo no es programable. Otros médicos han renunciado a horas laborales en el hospital por lo que los procedimientos realizados según el histórico y el que se ha programado tendrán una brecha importante.

Ya que las metas están disminuidas, el tiempo de los recursos se distribuye en otras áreas: neonatólogo en asistencia en partos, pediatra como jefe de consulta externa resuelve abastecimiento ante ausencias inesperadas de especialistas; resto de especialistas en interconsultas emergencia, hospitalización o asistencia en sala de operaciones según se solicite.



MINISTERIO
DE SALUD

EL SALVADOR

MINISTERIO DE SALUD
Plan Operativo Anual
Año 2023

Hospital: "Dr. Luis Edmundo Vásquez" de Chalatenango

Período evaluado: Enero - septiembre 2023

Resultado esperado (según formulario Programación anual y Seguimiento)	Factor o situación que impidió la realización de la meta	Medidas a adoptar	Antes de (qué fecha)	Responsable
Metas de producción de consultas ambulatorias y actividad quirúrgica reducida	Fuga de personal médico (gineco-obstetricia y médica interna). Permisos personales e incapacidades. Reparaciones en quirófanos	Gestión para contratación de personal Reprogramaciones de cirugías suspendidas durante reparación de quirófanos	Permanente Según programación nivel central	Comité de seguridad Jefe de cirugía
Funcionamiento del sistema referencia retorno	Llenado inadecuado de anexos de referencia retorno	Monitoreo del llenado de papelera de referencia retorno	Enero 2023	Director
Indicador cesárea de primaria vez al menos a 15%	Cesáreas que no se pueden evitar, falta de gineco-obstetras obliga a turnar de ocurrencia rápida para cesáreas	Revisión mensual de causas de indicación de cesáreas de primera vez	Permanente	Jefe de Obstetricia
Clinica de riesgo reproductivo con funcionamiento deficiente	Fuga de recurso humano, renuncias de ginecólogos, dificultad para la contratación de recurso que deene trabajar en el departamento	Continuar la búsqueda constante de recurso	Permanente	Director

Firma (responsable de la
dependencia)

Fecha de elaboración

ANEXOS

PROGRAMACIÓN DE METAS DE CONSULTA EXTERNA



MINISTERIO
DE SALUD

MINISTERIO DE SALUD

Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez"

Distribución de horas de Consulta Externa, por especialidad y recurso médico, para el cálculo del Promedio Hora Día, año 2023.

Servicios Finales Consulta Externa									
Consulta Externa Médica General	Código	Nombre del médico	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL HORAS SEMANA	PROMEDIO HORAS DIA
Medicina General	5885	DRA. FLORENCE ISBETTE ALEMÁN PEÑA	1	1	1	1	1	5.0	1.0
	119368	DRA. MARITZA BEATRIZ ARREAGA TOBAR	2	2	2	2	2	10.0	2.0
	24029	DRA. CLORIS MERAB FUENTES QUINTANILLA	4	4	4	4	4	20.0	4.0
TOTAL								35.0	7.0
Consulta Externa Especialidades Básicas	Código	Nombre del médico	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL HORAS SEMANA	PROMEDIO HORAS DIA
Medicina Interna	20424	DRA. ISIS BEATRIZ MENJÍVAR NAVARRETE	3	3	3	3	3	15.0	3.0
	20913	DRA. IRMA BEATRIZ LÓPEZ DE FUENTES	3	3	3	3	3	15.0	3.0
	TOTAL							30.0	6.0
Cirugía General	70607	DR. DOUGLAS ISAAC RICO GIRÓN			2			4.0	0.8
	3058	DR. CARLOS E. RODRIGUEZ MARTÍNEZ				2		2.0	0.4
	97670	DR. NELSON ANÍBAL MUÑEZ			4			8.0	1.6
	21503	DR. JESÚS OSWALDO GUTIÉRREZ HENRÍQUEZ			2			4.0	0.8
	3052	DR. PEDRO MARVIN TICAS			2			4.0	0.8
TOTAL								22.0	4.4
Pediatría General	3039	DR. JAIME GONZÁLEZ CARTAGENA	1	1	1	1	1	5.0	1.0
	TOTAL							5.0	1.0
Ginecología	3034	DR. EDGARD ALEJANDRO HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ	1	1	1	1	1	5.0	1.0
	3036	DRA. SILVIA LORENA SÁNCHEZ DE SERRANO	1	1	1	1	0	4.0	0.8
TOTAL								9.0	1.8
Obstetricia	3034	DR. EDGARD ALEJANDRO HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ	2	2	2	2	2	10.0	2.0
	TOTAL							10.0	2.0
TOTAL ESPECIALIDADES BÁSICAS								76.0	15.2
Consulta Externa Sub Especialidad de Medicina Interna	Código	Nombre del médico	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL HORAS SEMANA	PROMEDIO HORAS DIA
Cardiología	74594	DR. JUAN SERRANO SERRANO	2	2	2	2	2	10.0	2.0
	26432	DR. FREDDY JOVEL ROSA FABIÁN	1	1	1	1	1	5.0	1.0
TOTAL								15.0	3.0
Endocrinología	118855	DR. OMAR ALEJANDRO RAMÍREZ MEJÍA			2		2	4.0	0.8
	TOTAL							4.0	0.8

TOTAL SUB ESPECIALIDAD MEDICINA INTERNA							19.0	3.8			
Consulta Externa Sub Especialidad de Cirugía	Código	Nombre del médico	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL HORAS SEMANA	PROMEDIO HORAS DÍA		
Ortopedia	3033	DR. DAVID GERARDO REYES QUINTANILLA	4		4		4	12	2.4		
	75285	DR. OSCAR ARNULFO MENJIVAR LÓPEZ	4		4		4	12	2.4		
	TOTAL							24.0	4.8		
Urología	79061	DR. CÉSAR ALEJANDRO VELÁSQUEZ CALLES				4	4	8	1.6		
	TOTAL							8.0	1.6		
TOTAL SUB ESPECIALIDAD CIRUGÍA							32.0	6.4			
Consulta Externa Sub Especialidad de Pediatría	Código	Nombre del médico	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL HORAS SEMANA	PROMEDIO HORAS DÍA		
Neonatología	3040	DR. JOSÉ ADÁN AGUILAR UMAÑA	1	1	1	1		4	0.8		
	TOTAL							4.0	0.8		
TOTAL SUB ESPECIALIDAD PEDIATRÍA							4.0	0.8			
TOTAL SUB ESPECIALIDADES							55.0	11.0			
Otras Atenciones Consulta Externa Médica	Código	Nombre del médico	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL HORAS SEMANA	PROMEDIO HORAS DÍA		
Clínica de Ulceras	70607	DR. DOUGLAS ISAAC RICO GIRÓN	1	1	0	1	1	4	0.8		
Colposcopia	3034	DR. EDGARD ALEJANDRO HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ	0	0	0	4		4.0	0.8		
Nutrición	106232	LCDA. BLANCA DELMY PALMA ORTIZ	4	4	4	4	4	20	4.0		
Planificación Familiar	5885	DRA. FLORENCE IBETTE ALEMÁN PEÑA	1	1	1	0	1	4	0.8		
Psicología	26850	LCDA. KARLA EMPERATRIZ CORLETO RUIZ	4	4	4	4	4	20	4.0		
	3042	LCDO. FREDDY ARMANDO GARCIA GARCIA	4	4	4	4	4	20	4.0		
	119352	LCDO. NELSON WILFREDO ROMERO	4	4	4	4	4	20	4.0		
TOTAL OTRAS ATENCIones							92.0	18.4			
TOTAL GENERAL DE CONSULTA EXTERNA							166.0	33.2			

Fuente: POA Hospital, año 2023.

MINISTERIO DE SALUD
Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez"
 Programación de metas de Consulta Externa en base a hora médica, año 2023.

Servicios Finales Consulta Externa								
Consulta Externa Médica General	Código	Nombre del médico	PROMEDIO HORAS DÍA	Paciente x hora	Total pacientes día	Días hábiles del año 2023	META 2023 por médico (85%)	META TOTAL 2023 por ESPECIALIDAD (85%)
Medicina General	5885	DRA. FLORENCE IBETTE ALEMÁN PEÑA	1.0	6	6	241	1,229	8,604
	119368	DRA. MARITZA BEATRIZ ARREAGA TOBAR	2.0	6	12	241	2,458	
	24029	DRA. CLORIS MERAB FUENTES QUINTANILLA	4.0	6	24	241	4,916	
	TOTAL MEDICINA GENERAL			7.0	6	42	241	8,604
Consulta Externa Especialidades Básicas	Código	Nombre del médico	PROMEDIO HORAS DÍA	Paciente x hora	Total pacientes día	Días hábiles del año 2023	META 2023 por médico (85%)	META TOTAL 2023 por ESPECIALIDAD (85%)
Medicina Internia	20424	DRA. ISIS BEATRIZ MENJÍVAR NAVARRETE	3.0	4	12	241	2,458	4,916
	20913	DRA. IRMA BEATRIZ LÓPEZ DE FUENTES	3.0	4	12	241	2,458	
	TOTAL			6.0	4	24	241	4,916
Cirugía General	70607	DR. DOUGLAS ISAAC RICO GIRÓN	0.8	4	3	241	656	3,605
	3058	DR. CARLOS E. RODRIGUEZ MARTÍNEZ	0.4	4	2	241	328	
	97670	DR. NELSON ANIBAL NUÑEZ	1.6	4	6	241	1,311	
	21503	DR. JESÚS OSWALDO GUTIÉRREZ HENRÍQUEZ	0.8	4	3	241	656	
	3062	DR. PEDRO MARVÍN TICAS	0.8	4	3	241	656	
	TOTAL			4.4	4	18	241	3,605
Pediatría General	3039	DR. JAIME GONZÁLEZ CARTAGENA	1.0	4	4	241	819	819
	TOTAL			1.0	4	4	241	819
Ginecología	3034	DR. EDGARD ALEJANDRO HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ	1.0	4	4	241	819	1,475
	3036	DRA. SILVIA LORENA SÁNCHEZ DE SERRANO	0.8	4	3	241	656	
	TOTAL			1.8	4	7	241	1,475
Obstetricia	3034	DR. EDGARD ALEJANDRO HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ	2.0	4	8	241	1,639	1,639
	TOTAL			2.0	4	8	241	1,639
TOTAL ESPECIALIDADES BÁSICAS				15.2		241	12,455	12,455
Consulta Externa Sub Especialidad de Medicina Interna	Código	Nombre del médico	PROMEDIO HORAS DÍA	Paciente x hora	Total pacientes día	Días hábiles del año 2023	META 2023 por médico (85%)	META TOTAL 2023 por ESPECIALIDAD (85%)

Cardiología	74594	DR. JUAN SERRANO SERRANO	2.0	4	8	241	1,639	2,458		
	26432	DR. FREDY JOVEL ROSA FABIÁN	1.0	4	4	241	819			
	TOTAL		3.0	4	12	241	2,458			
Endocrinología	118885	DR. OMAR ALEJANDRO RAMÍREZ MEJÍA	0.8	4	3	241	656	656		
	TOTAL		0.8	4	3	241	656			
TOTAL SUB ESPECIALIDAD MEDICINA INTERNA				3.8		241	3,114	3,114		
Consulta Externa Sub Especialidad de Cirugía	Código	Nombre del médico	PROMEDIO HORAS DÍA	Paciente x hora	Total pacientes dia	Días hábiles del año 2023	META 2023 por médico (85%)	META TOTAL 2023 por ESPECIALIDAD (85%)		
Ortopedia	3033	DR. DAVID GERARDO REYES QUINTANILLA	2.4	4	10	241	1,967	3,933		
	75285	DR. OSCAR ARNALFO MENJÍVAR LÓPEZ	2.4	4	10	241	1,967			
TOTAL				4.8	4	19	241	3,933		
Uroología	79061	DR. CÉSAR ALEJANDRO VELÁSQUEZ CALLES	1.6	4	6	241	1,311	1,311		
	TOTAL		1.6	4	6	241	1,311			
TOTAL SUB ESPECIALIDAD CIRUGÍA				6.4		241	5,244	5,244		
Consulta Externa Sub Especialidad de Pediatría	Código	Nombre del médico	PROMEDIO HORAS DÍA	Paciente x hora	Total pacientes dia	Días hábiles del año 2023	META 2023 por médico (85%)	META TOTAL 2023 por ESPECIALIDAD (85%)		
Neonatología	3040	DR. JOSÉ ADÁN AGUILAR UMAÑA	0.8	4	3	241	656	656		
	TOTAL		0.8	4	3	241	656			
TOTAL SUB ESPECIALIDAD PEDIATRÍA				0.8		241	656	656		
TOTAL SUB ESPECIALIDADES				11.0		241	9,013	9,013		
Otras Atenciones Consulta Externa Médica	Código	Nombre del médico	PROMEDIO HORAS DÍA	Paciente x hora	Total pacientes dia	Días hábiles del año 2023	META 2023 por médico (85%)	META TOTAL 2023 por ESPECIALIDAD (85%)		
Clinica de Ulceras	70607	DR. DOUGLAS ISAAC RICO GIRON	0.8	2	2	241	328	328		
Colposcopia	3034	DR. EDGARD ALEJANDRO HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ	0.8	2	2	241	328	328		
Nutrición	106232	LCDA. BLANCA DELMY PALMA ORTIZ	4.0	2	8	241	1,639	1,639		
Planificación Familiar	5885	DRA. FLORENCE IBETTE ALEMÁN PEÑA	0.8	2	2	241	328	328		
Psicología	26850	LCDO. KARLA EMPERATRIZ CORLETO RUIZ	4.0	1	4	241	819	2,458		
	3042	LCDO. FREDY ARMANDO GARCIA GARCIA	4.0	1	4	241	819			
	119352	LCDO. NELSON WILFREDO ROMERO	4.0	1	4	241	819			
TOTAL OTRAS ATENCIones				18.4		241	5,080	5,080		
TOTAL GENERAL DE CONSULTA EXTERNA				51.6		241	35,152	35,152		

Fuente: POA Hospital, año 2023.



MINISTERIO
DE SALUD

MINISTERIO DE SALUD

Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez"

Programación de metas de Consulta de Emergencia, en base a producción de los últimos años, año 2023.

Servicios Finales							
Servicio de Emergencias							
Producción últimos años							
Consulta de Emergencias de Medicina General	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio de producción	META 2023
Medicina General/Consulta General	12,198	11,186	12,506	8,271	9,194	10,571	11,000
TOTAL MEDICINA GENERAL	12,198	11,186	12,506	8,271	9,194	10,571	11,000
Consultas de Emergencias de Cirugía	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio de producción	META 2023
Cirugía General	460	914	991	857	1,083	854	1,100
TOTAL CIRUGÍA	460	914	991	857	1,083	854	1,100
Consultas de Emergencias de Gineco-Obstetricia	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio de producción	META 2023
Ginecología	239	171	116	93	35	131	70
Obstetricia	2488	2240	1442	1293	445	1,582	850
TOTAL GINECO-OBSTETRICIA	2727	2411	1553	1386	480	1,712	920
Producción últimos años							
TOTAL GENERAL CONSULTA EMERGENCIA	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio de producción	META 2023
15,385	14,511	15,055	10,524	10,762	13,247		13,020

Fuente: POA Hospital, año 2023.

MINISTERIO DE SALUD
Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez"
Metas de egresos hospitalarios en base a promedio día estancia/recurso cama, año 2023.

Servicios Finales Servicio Hospitalario					
Servicio Hospitalario Especialidades Básicas	Nº CAMAS AÑO 2023	PROMEDIO DÍA ESTANCIA	DÍAS HÁBILES	EGRESOS POTENCIALES	META (85%) EGRESOS 2023
Medicina Interna	23	4.4	365	1,888	1,605
Cirugía	15	3.9	365	1,410	1,198
Ginecología	2	3.1	365	237	202
Obstetricia	27	3.6	365	2,754	2,341
Pediatría	12	3.1	365	1,402	1,192
TOTAL ESPECIALIDADES BÁSICAS	79	3.4	365	7,692	6,538
Servicio Hospitalario Sub Especialidad de Cirugía	Nº CAMAS AÑO 2023	PROMEDIO DÍA ESTANCIA	DÍAS HÁBILES	EGRESOS POTENCIALES	META (85%) EGRESOS 2023
Ortopedia / Traumatología	8	6.8	365	429	365
TOTAL SUB ESPECIALIDAD CIRUGÍA	8	6.8	365	429	365
Servicio Hospitalario Sub Especialidad de Pediatría	Nº CAMAS AÑO 2023	PROMEDIO DÍA ESTANCIA	DÍAS HÁBILES	EGRESOS POTENCIALES	META (85%) EGRESOS 2023
Neonatología	7	4.0	365	639	543
TOTAL SUB ESPECIALIDAD PEDIATRÍA	7	4.0	365	639	543
Otros Servicios Hospitalarios	Nº CAMAS AÑO 2023	PROMEDIO DÍA ESTANCIA	DÍAS HÁBILES	EGRESOS POTENCIALES	META (85%) EGRESOS 2023
Bienestar Magisterial	3	4.0	365	276	235
ISSS	3	2.6	365	417	354
TOTAL OTROS SERVICIOS HOSPITALARIOS	6	3.3	365	693	589
TOTAL CAMAS CENSABLES EN HOSPITALIZACIÓN Y TOTAL META EGRESOS 2023	100			9,453	8,035

Fuente: SIMMOW, POA Hospital, año 2023.

RESUMEN EGRESOS SERVICIOS HOSPITALARIOS, AÑO 2023

Servicios Finales Servicio Hospitalario		META (85%) EGRESOS 2023
Servicio Hospitalario Especialidades Básicas + Sub especialidades		
Medicina Interna		1,605
Cirugía		1,563
Ginecología		202
Obstetricia		2,341
Pediatría		1,192
Neonatología		543
Otros servicios		589
TOTAL EGRESOS		8,035



MINISTERIO DE SALUD

Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez"

Distribución de horas de Cirugía Mayor Electiva, por especialidad y recurso médico, para el cálculo del Promedio cirugía electiva por semana, año 2023.

Cirugía Mayor Electiva Especialidades Básicas	Código	Nombre del médico	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL HORAS SEMANA	PROMEDIO CIRUGÍA POR SEMANA
Cirugía General	70607	DR. DOUGLAS ISAAC RICO GIRÓN			4			4.0	2
	3058	DR. CARLOS E. RODRIGUEZ MARTÍNEZ			2			2.0	1
	97670	DR. NELSON ANIBAL NUÑEZ	4		4		4	12.0	6
	21503	DR. JESÚS OSWALDO GUTIÉRREZ HENRÍQUEZ			4		4	8.0	4
	3062	DR. PEDRO MARVIN TICAS			2			2.0	1
TOTAL							28.0	14	
Ginecología	3034	DR. EDGARD ALEJANDRO HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ	2			3		5.0	3
	3036	DRA. SILVIA LORENA SÁNCHEZ DE SERRANO					2	2.0	1
	TOTAL							7.0	4
TOTAL ESPECIALIDADES BÁSICAS							35.0	18	
Cirugía Mayor Electiva Sub Especialidad de Cirugía	Código	Nombre del médico	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL HORAS SEMANA	PROMEDIO CIRUGÍA POR SEMANA
Ortopedia	3033	DR. DAVID GERARDO REYES QUINTANILLA		4		4		8	4
	75285	DR. OSCAR ARNULFO MENJIVAR LÓPEZ		4		4		8	4
TOTAL							16.0	8	
Urología	79061	DR. CÉSAR ALEJANDRO VELÁSQUEZ CALLES			4			4	2
	TOTAL							4.0	2
TOTAL SUB ESPECIALIDAD CIRUGÍA							20.0	10	
TOTAL SUB ESPECIALIDADES							20.0	10.0	
TOTAL CIRUGÍAS MAYOR ELECTIVAS							55.0	27.5	
PORCENTAJE DE CIRUGÍAS MAYORES AMBULATORIAS, AÑO 2023. (INDICADORES HOSPITALARIOS)							30%		
PROMEDIO DE HORAS DIARIAS PROGRAMADAS PARA CIRUGÍA MAYOR ELECTIVA							11.0		

MINISTERIO
DE SALUD

MINISTERIO DE SALUD

Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez"
Programación de Metas de Cirugía Mayor Electiva, por especialidad y recurso médico,
año 2023.

Cirugía Mayor Electiva Especialidades Básicas	Código	Nombre del médico	PROMEDIO CIRUGÍA POR SEMANA	SEMANAS HÁBILES	TOTAL CIRUGÍAS ELECTIVAS AÑO 2023
Cirugía General	70607	DR. DOUGLAS ISAAC RICO GIRÓN	2	48	96
	3058	DR. CARLOS E. RODRIGUEZ MARTÍNEZ	1	48	48
	97670	DR. NELSON ANIBAL NUÑEZ	6	48	288
	21503	DR. JESÚS OSWALDO GUTIÉRREZ HENRÍQUEZ	4	48	192
	3062	DR. PEDRO MARVIN TICAS	1	48	48
TOTAL			14	48	672
Ginecología	3034	DR. EDGARD ALEJANDRO HERNÁNDEZ GUTIÉRREZ	3	48	120
	3036	DRA. SILVIA LORENA SÁNCHEZ DE SERRANO	1	48	48
	TOTAL			4	48
TOTAL ESPECIALIDADES BÁSICAS			18	48	840
Cirugía Mayor Electiva Sub Especialidad de Cirugía	Código	Nombre del médico	PROMEDIO CIRUGÍA POR SEMANA	SEMANAS HÁBILES	TOTAL CIRUGÍAS ELECTIVAS AÑO 2023
Ortopedia	3033	DR. DAVID GERARDO REYES QUINTANILLA	4	48	192
	75285	DR. OSCAR ARNULFO MENJÍVAR LÓPEZ	4	48	192
	TOTAL			8	48
Urología	79061	DR. CÉSAR ALEJANDRO VELÁSQUEZ CALLES	2	48	96
	TOTAL			2	48
TOTAL SUB ESPECIALIDAD CIRUGÍA			10	48	480
TOTAL SUB ESPECIALIDADES			10.0	48	480
TOTAL CIRUGÍAS MAYOR ELECTIVAS			27.5	48	1,320
TOTAL CIRUGÍAS MAYOR ELECTIVAS AMBULATORIAS, AÑO 2023					396
TOTAL CIRUGÍAS MAYOR ELECTIVAS PARA HOSPITALIZACIÓN, AÑO 2023					924

Fuente: POA Hospital, año 2023.



MINISTERIO
DE SALUD

MINISTERIO DE SALUD

Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez"

Programación de Metas de Cirugía Mayor de Emergencia, por especialidad,
en base a tendencia de producción de años anteriores, año 2023.

Cirugía Mayor de Emergencia	PRODUCCIÓN POR AÑO					PROMEDIO DE PRODUCCIÓN	META AÑO 2023
	2017	2018	2019	2020	2021		
Mayor Emergencia Hospitalaria	890	764	579	681	610	705	650
Mayor Emergencia Ambulatoria	123	133	128	96	77	111	150
TOTAL	1,013	897	707	777	687	816	800

Fuente: SPME/SIMMOW.



MINISTERIO
DE SALUD

MINISTERIO DE SALUD

Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez"

Programación de atención de Partos Hospitalarios, en base a tendencia de producción de años anteriores, año 2023.

Partos	PRODUCCIÓN POR AÑO					PROMEDIO	META AÑO 2023
	2017	2018	2019	2020	2021		
Vaginal	996	1,005	894	946	568	882	850
Por Cesárea	366	388	357	393	293	360	200
TOTAL	1,362	1,393	894	1,339	861	1,242	1,050
Porcentaje de cesárea	26.9%	27.9%	39.9%	29.4%	34.0%	31.6%	19%
PORCENTAJE DE CESÁREA, AÑO 2023. (INDICADORES DE GESTIÓN DE ACTIVIDADES HOSPITALARIAS)							



MINISTERIO DE SALUD

Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez"

Programación de metas de servicios intermedios (Apoyo) de Diagnóstico, Tratamiento y Rehabilitación,
en base a tendencia de producción de años anteriores, año 2023.

Imagenología	Servicios Intermedios					PROMEDIO	META AÑO 2023		
	Diagnóstico, Tratamiento y Rehabilitación								
	PRODUCCIÓN POR AÑO								
Imagenología	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO	META AÑO 2023		
Radiografías	17,001	16,464	18,297	10,701	12,751	15,043	14,500		
Ultrasonografías	8,179	5,449	7,305	4,970	7,595	6,720	5,200		
TOTAL	25,180	21,913	25,602	15,671	20,446	21,762	19,700		
Otros Procedimientos Diagnósticos									
Colposcopias	413	460	369	188	70	300	400		
Ecocardiogramas							400		
Electrocardiogramas	3,500	3,452	3,773	2,326	3,238	3,258	3,300		
Espirometrías	1,014	882	1,023	608	694	844	700		
Pruebas de HOLTER	138	119	121	55	102	107	200		
TOTAL	5,065	4,913	5,286	3,177	4,104	4,509	5,000		
Tratamiento y Rehabilitación									
Cirugía Menor	1,713	1,673	1,644	1,517	987	1,507	1,400		
Conos Loop	65	77	50	25	3	44	60		
Crioterapias	54	57	65	31	6	43	60		
Fisioterapia (Total de sesiones brindadas)	14,888	13,795	13,508	3,254	8,010	10,691	10,200		
Inhaloterapias	30,728	24,620	27,993	4,870	724	17,787	700		
Receta Dispensada de Consulta Ambulatoria	176,032	188,824	152,579	96,006	146,779	152,044	161,000		
Recetas Dispensadas de Hospitalización	69,450	63,111	76,091	61,648	64,211	66,902	78,500		
TOTAL	292,930	292,157	271,930	167,351	220,720	249,018	251,920		
Trabajo Social									
Casos Atendidos	8,172	7,926	6,982	4,646	6,748	6,895	6,700		
TOTAL	8,172	7,926	6,982	4,646	6,748	6,895	6,700		

Fuente: SPME/SEPS.



MINISTERIO DE SALUD

Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez"

Programación de metas de servicios intermedios (Apoyo) de Laboratorio Clínico y Banco de Sangre,

en base a tendencia de producción de años anteriores, año 2023.

Hematología	Servicios Intermedios						META AÑO 2023	
	Laboratorio Clínico					PROMEDIO		
	PRODUCCIÓN POR AÑO							
2017	2018	2019	2020	2021				
Consulta Externa	6,373	4,929	5,566	3,261	4,674	4,961	5,000	
Hospitalización	14,551	14,245	15,615	14,595	12,892	14,380	9,800	
Emergencia	12,304	12,517	13,491	12,004	12,468	12,557	13,500	
Referido / Otros	4,223	3,896	5,079	5,557	4,760	4,703	4,700	
TOTAL	37,451	35,587	39,751	35,417	34,794	36,600	33,000	
Inmunología	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO	META AÑO 2023	
Consulta Externa	289	297	222	1,085	3,379	1,054		
Hospitalización	1,480	1,148	1,148	1,875	4,515	2,033	1,500	
Emergencia	1,077	1,124	1,230	1,332	5,246	2,002	2,200	
Referido / Otros	1,273	1,062	932	972	1,211	1,090	800	
TOTAL	4,119	3,631	3,532	5,264	14,351	6,179	5,700	
Bacteriología	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO	META AÑO 2023	
Consulta Externa	2,413	2,040	3,120	1,627	2,532	2,346		
Hospitalización	7,831	6,654	8,230	4,190	6,334	6,648	6,800	
Emergencia	2	5	9	52	17	17	20	
Referido / Otros	5,291	3,958	5,140	2,196	2,974	3,912	3,300	
TOTAL	15,537	12,657	16,499	8,065	11,857	12,923	12,620	
Parasitología	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO	META AÑO 2023	
Consulta Externa	318	352	192	70	166	220		
Hospitalización	730	687	766	467	452	620	400	
Emergencia	1,195	1,086	1,239	518	545	917	700	
Referido / Otros	1,236	640	473	77	146	514	100	
TOTAL	3,479	2,765	2,670	1,132	1,309	2,271	1,400	
Bioquímica	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO	META AÑO 2023	
Consulta Externa	31,393	36,528	28,819	15,140	27,055	27,787		
Hospitalización	23,812	21,676	22,740	22,582	30,317	24,225	22,000	
Emergencia	18,626	18,678	22,033	24,705	28,411	22,491	29,700	
Referido / Otros	24,816	21,536	23,528	20,549	22,661	22,638	21,300	
TOTAL	98,647	98,418	97,120	83,076	108,444	97,141	98,200	
Urianálisis	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO	META AÑO 2023	
Consulta Externa	1,999	1,946	1,732	1,144	1,780	1,720		
Hospitalización	3,401	3,729	3,314	3,099	2,633	3,235	2,200	
Emergencia	4,807	5,176	5,560	3,193	3,620	4,471	3,700	
Referido / Otros	1,876	972	788	136	315	817	300	
TOTAL	12,083	11,823	11,394	7,572	8,348	10,244	7,800	
TOTAL GENERAL	171,316	164,881	170,966	140,526	179,103	165,358	158,720	

Fuente: SPME/SEPS.



MINISTERIO
DE SALUD

MINISTERIO DE SALUD

Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez"

Programación de metas de servicios generales, alimentación y dieta, lavandería, en base a producción histórica de servicios finales del año 2021, año 2023.

Alimentación y Dieta, Lavandería						
Servicios Generales		Alimentación y Dieta				
Hospitalización	Total de Raciones 2021	Producción Servicio Final 2021	Raciones por Servicio Final	Actividades Programadas por Servicio Final 2023	Total de Raciones 2023	META RACIONES AÑO 2023
Medicina	6,110	1,305	5	1,605	7,515	7,515
Cirugía	5,549	1,271	4	1,563	6,824	6,824
Ginecología	294	95	3	202	624	624
Obstetricia	5,972	1,451	4	2,341	9,636	9,636
Pediatría	1,978	723	3	1,192	3,260	3,260
Neonatología	1,394	308	5	543	2,457	2,457
Otros (Convenios)	640	309	2	589	1,221	1,221
TOTAL	21,937	5,462	25.59	8,035	31,537	31,537
Servicios Generales		Lavandería				
Hospitalización	Total de Libras 2021	Producción Servicio Final 2021	Libras por Servicio Final	Actividades Programadas por Servicio Final 2023	Total de Libras 2023	META LIBRAS AÑO 2023
Medicina	53,673	1,305	41	1,605	66,011	66,011
Cirugía	44,387	1,271	35	1,563	54,583	54,583
Ginecología	11,360	95	120	202	24,122	24,122
Obstetricia	27,114	1,451	19	2,341	43,748	43,748
Pediatría	15,982	723	22	1,192	26,344	26,344
Neonatología	11,742	308	38	543	20,699	20,699
Otros (Convenios)	5,985	308	19	589	11,415	11,415
TOTAL	170,243	5,462	233.91	8,035	246,922	246,922
Consulta Externa		Actividades Programadas por Servicio Final 2023				
Consulta Médica General	Total de Libras 2021	Producción Servicio Final 2021	Libras por Servicio Final	Total de Libras 2023	META LIBRAS AÑO 2023	
Consulta Médica General	1,547	3,336	0	8,604	3,990	3,990
Consulta Médica Especializada	1,308	19,603	0	22,452	1,498	1,498
TOTAL	2,855	22,939	0.53	31,055	5,488	5,488
Emergencia		Actividades Programadas por Servicio Final 2023				
Emergencia	Total de Libras 2021	Producción Servicio Final 2021	Libras por Servicio Final	Total de Libras 2023	META LIBRAS AÑO 2023	
Emergencia	31,393	10,762	3	13,020	37,980	37,980
TOTAL	31,393	10,762	2.92	13,020	37,980	37,980
TOTAL GENERAL LAVANDERÍA	204,491	39,163	297.4	52,110	290,389	290,389

Fuente: SPME/SIMMOW.

Servicios Generales (Parte II)						
Mantenimiento Preventivo						
PRODUCCIÓN POR AÑO						
Nombre de Actividad	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO
Números de Orden	44	98	138	35	292	121
Transporte						
PRODUCCIÓN POR AÑO						
Nombre de Actividad	2017	2018	2019	2020	2021	PROMEDIO
Kilómetros Recorridos	123,227	231,145	165,450	207,795	240,760	193,675
						META AÑO 2023
						285,000



MINISTERIO DE SALUD
Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez"
Programación de metas de actividades hospitalarias, año 2023

Servicio Final	Especialidad	META 2023	UNIDAD DE MEDIDA
Consulta Externa	Medicina General	8,604	Consulta
	Especialidades Básicas	13,438	Consulta
	Sub especialidades	9,013	Consulta
	Otras atenciones consulta externa	3,933	Consulta
	TOTAL	34,988	Consulta
Consulta Emergencia	Medicina General	11,000	Consulta
	Cirugía	1,100	Consulta
	Gineco-Obstetricia	920	Consulta
	TOTAL	13,020	Consulta
Hospitalización	Medicina Interna	1,605	Egreso
	Cirugía	1,563	Egreso
	Ginecología	202	Egreso
	Obstetricia	2,341	Egreso
	Pediatría	1,192	Egreso
	Neonatología	543	Egreso
	Otros servicios (Convenios)	539	Egreso
	TOTAL	8,035	Egreso
Cirugía Mayor	Electiva para Hospitalización	924	Cirugía
	Electiva Ambulatoria	396	Cirugía
	Total Electivas	1,320	Cirugía
	De Emergencia para Hospitalización	650	Cirugía
	De Emergencia Ambulatoria	150	Cirugía
	Total Emergencia	800	Cirugía
	TOTAL	2,120	Cirugía
Partos	Vaginal	850	Parto
	Por Cesárea	200	Cesárea
	TOTAL	1,050	Partos
Servicios Intermedios	Imagenología	19,700	
	Otros Procedimientos Diagnósticos	5,000	
	Tratamiento y Rehabilitación	251,920	
	Trabajo Social	6,700	
	TOTAL	283,320	
Laboratorio Clínico.	Hematología	33,000	Examen
	Inmunología	5,700	Examen
	Bacteriología	12,620	Examen
	Parasitología	1,400	Examen
	Bioquímica	98,200	Examen
	Uroanálisis	7,800	Examen
	TOTAL	158,720	Examen
Servicios Generales	Alimentación y Dieta	31,537	Raciones
	Lavandería	290,389	Libras
	Mantenimiento Preventivo	285	Ordenes
	Transporte	285,000	Kilómetros

Fuente: POA Hospital, año 2023.

EVALUACIÓN POA ENERO - ABRIL 2023

Dr. Eric Adalberto Campos
Director

Ausentes:

Evaluación POA Index

AGENDA

1. Bienvenida
2. Lista de asistentes
3. Revisión de agenda
4. Verificación de acuerdos anteriores
5. Indicadores Hospitalarios abril 2023
6. Evaluación POA
7. Estándares de calidad
8. Acuerdos
9. Varios

Evaluación POA Index

Misión

- Brindar atención de salud en la preventión, curación y procesos de rehabilitación, con un personal eficiente y responsable que practique la equidad, gratuidad, trato digno, respeto y ética profesional para brindar a los usuarios una atención en forma integral.

Evaluación POA Index

OBJETIVO GENERAL

- Establecer las pautas que faciliten la ejecución estandarizada del plan Operativo del Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez", a fin de mejorar el proceso de toma de decisiones y hacer un uso racional de los recursos Institucionales, mediante el establecimiento de un formato fácil y práctico para comunicar de manera clara y precisa la planificación de los objetivos, resultados, metas y actividades en salud, en el marco de las prioridades Institucionales.

Evaluación POA Index

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Fortalecer el proceso de planificación operativa enual orientada a resultados en el Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez"
- Facilitar la consolidación, el monitoreo periódico y la evaluación trimestral de los planes operativos del Hospital Nacional de Chalatenango "Dr. Luis Edmundo Vásquez"
- Brindar atención médica como hospital de segundo nivel a la población bajo nuestra responsabilidad, manteniendo y mejorando los estándares de calidad definidos por el ministerio de salud.
- Fortalecer las redes integrales e integradas de los servicios de salud según el nuevo modelo de atención en salud
- Planificar, organizar y dirigir la ejecución de las acciones para el cumplimiento de objetivos y metas institucionales
- Promover acciones encaminadas para la conservación del medio ambiente y acompañamiento en las medidas de austeridad

Visión

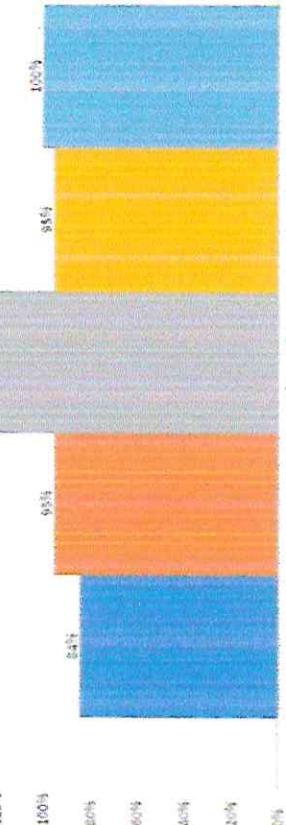
- Ser el mejor Hospital Departamental de segundo nivel de atención en el departamento de Chalatenango, transparente y modelo en la atención al usuario de forma integral, logrando la satisfacción en las necesidades de salud de los usuarios de la RISS del Departamento

Evaluación IVA Móvil

ACUERDOS de sala 26/04/2023

Act.	Asunto	Objetivo	Acciones identificadas	Objetivo ejecutado							
1	Servicio de clínica pediátrica no hospitalaria que cumple con los criterios de calidad	Racionalizar el trabajo	Realizar la revisión de febrero	Verificación de acuerdo a la política sanitaria del hospital	Servicio de calidad, fortalecimiento de la especialidad						
2	Aumentar el crecimiento de consulta de pacientes en las y prescripciones de medicamentos	Diseñamiento de estrategias para aumentar la consulta de pacientes y la prescripción de medicamentos	Preciar la atención a los pacientes a través de la realización de consultas externas	Presentar la documentación a los pacientes a través de la realización de consultas externas	Fortalecer la documentación a los pacientes a través de la realización de consultas externas	Fortalecer la documentación a los pacientes a través de la realización de consultas externas	Fortalecer la documentación a los pacientes a través de la realización de consultas externas	Fortalecer la documentación a los pacientes a través de la realización de consultas externas	Fortalecer la documentación a los pacientes a través de la realización de consultas externas	Fortalecer la documentación a los pacientes a través de la realización de consultas externas	Fortalecer la documentación a los pacientes a través de la realización de consultas externas
3	Programa auditorías de industria laboral	Conocer la fiscalidad en las empresas auditadas	Fortalecer el efecto de las auditorías en las empresas auditadas	Fortalecer el efecto de las auditorías en las empresas auditadas	Fortalecer el efecto de las auditorías en las empresas auditadas	Fortalecer el efecto de las auditorías en las empresas auditadas	Fortalecer el efecto de las auditorías en las empresas auditadas	Fortalecer el efecto de las auditorías en las empresas auditadas	Fortalecer el efecto de las auditorías en las empresas auditadas	Fortalecer el efecto de las auditorías en las empresas auditadas	Fortalecer el efecto de las auditorías en las empresas auditadas
4	Conocer el análisis de clínica pediátrica y clínicas con alta producción y altos niveles de cumplimiento	Realizar el análisis de clínica pediátrica y clínicas con alta producción y altos niveles de cumplimiento	Realizar el análisis de clínica pediátrica y clínicas con alta producción y altos niveles de cumplimiento	Realizar el análisis de clínica pediátrica y clínicas con alta producción y altos niveles de cumplimiento	Realizar el análisis de clínica pediátrica y clínicas con alta producción y altos niveles de cumplimiento	Realizar el análisis de clínica pediátrica y clínicas con alta producción y altos niveles de cumplimiento	Realizar el análisis de clínica pediátrica y clínicas con alta producción y altos niveles de cumplimiento	Realizar el análisis de clínica pediátrica y clínicas con alta producción y altos niveles de cumplimiento	Realizar el análisis de clínica pediátrica y clínicas con alta producción y altos niveles de cumplimiento	Realizar el análisis de clínica pediátrica y clínicas con alta producción y altos niveles de cumplimiento	Realizar el análisis de clínica pediátrica y clínicas con alta producción y altos niveles de cumplimiento
5	Mejorar la calidad de atención y cumplimiento en las consultas externas	Fortalecer el trabajo en las consultas externas	Realizar las mejoras en las consultas externas	Realizar las mejoras en las consultas externas	Realizar las mejoras en las consultas externas	Realizar las mejoras en las consultas externas	Realizar las mejoras en las consultas externas	Realizar las mejoras en las consultas externas	Realizar las mejoras en las consultas externas	Realizar las mejoras en las consultas externas	Realizar las mejoras en las consultas externas
6	Indicar cada relación entre las unidades de producción y cumplimiento de los servicios	Realizar la relación entre las unidades de producción y cumplimiento de los servicios	Realizar la relación entre las unidades de producción y cumplimiento de los servicios	Realizar la relación entre las unidades de producción y cumplimiento de los servicios	Realizar la relación entre las unidades de producción y cumplimiento de los servicios	Realizar la relación entre las unidades de producción y cumplimiento de los servicios	Realizar la relación entre las unidades de producción y cumplimiento de los servicios	Realizar la relación entre las unidades de producción y cumplimiento de los servicios	Realizar la relación entre las unidades de producción y cumplimiento de los servicios	Realizar la relación entre las unidades de producción y cumplimiento de los servicios	Realizar la relación entre las unidades de producción y cumplimiento de los servicios

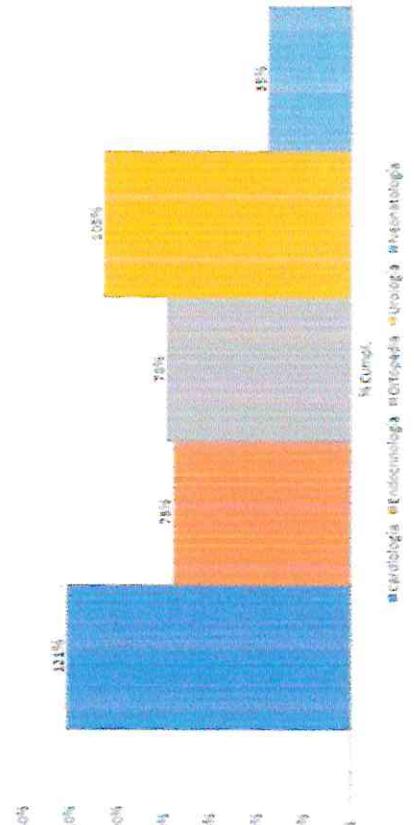
Consulta externa Enero - Abril 2023



Consulta externa Enero - Abril 2023

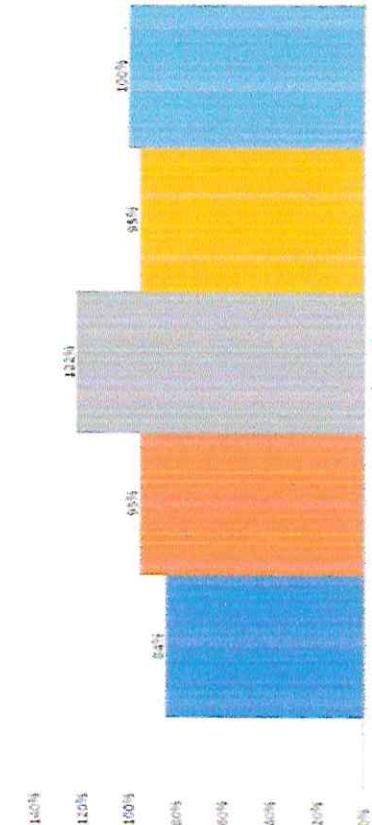
Actividades	Enero	Febr.	Marzo	Abril	Total						
					Reclam.	Resol.	Resol. Recompl.	Resol.	Resol.	Resol. Recompl.	Resol.
Servicios finales											
Servicio Externo Médico	300	247	306	313	104%	375	373	369	375	376	375
Atención General	100	93	100	103	100%	100	104%	100	104	104	104%
Atención Especializada	125	112	107	128	107%	100	103	100	102	103	103%
Sub especialidades											
Cardiología	191	205	191	205	100%	191	205	191	191	191	100%
Endocrinología	50	39	50	46	92%	50	44	54%	49	53%	20%
Consultas											
Cardiología	218	167	230	234	97%	218	217	200%	218	216	100%
Endocrinología	119	97	109	130	109%	109	161	149%	109	78%	6%
Atención ambulatoria											
Cardiología	48	55	125%	48	7	164%	45	0	164%	45	0%

Consulta externa subespecialidades Enero - Abril 2023



■ Cardiología ■ Endocrinología ■ Gastroenterología ■ Neurología ■ Oncología ■ Pediatría ■ Urología

Consulta externa Enero - Abril 2023



Consulta externa y emergencia Enero – Abril 2023

Actividades	Enero			Febrero			Marzo			Abril			Total		
	P.vd.	Recl.	Sancion.	Preg. Recl.	Secund.	Recl.	Preg. Recl.	Secund.	Recl.	Preg. Recl.	Secund.	Recl.	Preg. Recl.	Secund.	
Servicios PIAles															
Emergencias															
Des Clínica															
Clínica General	91	59	64%	92	70	60%	93	81	69%	94	63	69%	364	275	76%
00 Gineco-Obstetricia															
Ginecología	5	11	22%	3	6	120%	9	9	100%	5	4	65%	20	36	150%
Obstetricia	20	145	26%	76	62	89%	72	93	140%	70	55	140%	316	464	147%
00 Atenciones Especiales Emergencia															
Emergencia Enfermedad	916	622	56%	916	681	93%	916	1,026	112%	916	989	107%	3,654	3,779	4934
00 Atenciones Especiales Emergencia Médica															
Clinica de Urologia	37	4	13%	27	6	6%	37	0	0%	29	0	0%	108	4	4%
Coloproctología	27	39	20%	27	32	100%	27	63	233%	27	14	67%	163	109	174%
Autonómico	135	55	40%	135	53	59%	135	41	30%	135	45	33%	544	194	345%
Neonatal	37	31	11%	27	25	93%	27	19	70%	27	17	63%	108	93	189%
Fisiología	284	134	61%	264	75	37%	264	78	38%	264	72	35%	913	359	418%

Evaluación PIA Pública

Consulta externa Enero – Abril 2023

Consulta externa médica clínica general: Se observó un 95% de cumplimiento.

Consulta externa médica obstétrica: Un 100% de cumplimiento en la consulta. De las 457 atenciones, 247 son atenciones preventivas. Deserción de gineco-obstetras ha disminuido considerablemente la oferta.

Consulta externa médica pediatría General: El porcentaje de cumplimiento es del 122% se absorbió consultas de cirugía pediátrica, subespecialidad con la que ya no se cuenta en el hospital.

Consulta externa médica médica Interna: Alcanzó un porcentaje del 84%. Necesidad de médico internista que cubra horas faltantes de médico que renunció. Permisos personales y por duelo y enfermedad.

Consulta externa médica Ginecología: La consulta Ginecológica ha alcanzado al 95% de cumplimiento. Deserción de gineco-obstetras ha disminuido considerablemente la oferta.

Consulta externa médica cardiólogia: Cumplimiento del 121%, se le cambiaron horarios cardiólogo que renunció a 2 horas, se lo programó así pero el cambio efectivo fue hasta febrero.

Consulta externa médica ortopedia: Con 78% de la meta programada. Suspensión de clergas por problemas en quirófanos y disminución de insumos que se priorizó para obstetricia. Se hizo jornada quirúrgica de ortopedia al tener insumo, las consultas de control posquirúrgica disminuyeron durante este periodo.

Evaluación PIA Pública

Consulta externa Enero – Abril 2023

Consulta externa médica urología: Logrando un 105% de cumplimiento, con un único urólogo atendiendo 4 horas claras, divididas entre consultas y cirugías.

Consulta externa médica neonatología: Con su producción al 35%, se continúa con la atención a pacientes referidos de primer nivel para evaluación de neonato de 14 días. Neonatólogo incapacitado desde segunda semana de febrero.

Consulta externa médica de endocrinología: Cumplimiento del 75% afectado por consultas suspendidas por convocatorias de reuniones

Consulta externa colposcopía, planificación familiar y psicología: Colposcopia en un 174%, nutrición con un 36%.

El subregistro afecta a todas las áreas médicas. Debido a la dificultad de acceso geográfico de algunos pacientes, la consulta se programa en su mayoría en jornada matutina.

Evaluación PIA Pública

Egresos Hospitalarios Enero – Abril 2023



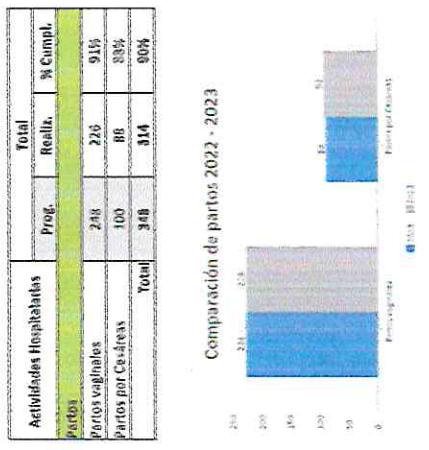
Evaluación PIA Pública

Egresos Hospitalarios Enero - Abril 2023

	Egresos	Total							
Actividades	Frecu.	Año	Semana	Realiz.	Frecu.	Año	Semana	Realiz.	Total
Atención Ambulatoria	57	95	65%	51	91	93%	61	71	159
Atención en el Punto	10	8	65%	3	19	10%	12	7	65
Consultas	113	95	95%	133	111	95%	103	119	334
Atención Previa	113	118	95%	143	103	95%	113	116	353
Atención	79	69	95%	73	62	95%	73	71	214
Atención de Consultas	17	8	65%	21	20	93%	17	19	59
Atención Hospitalaria	31	19	26%	23	24	95%	32	31	90
Atención en el Punto	10	11	25%	7	4	15%	11	8	34
Atención Previa	10	11	25%	6	6	15%	5	5	16
Atención	10	11	25%	11	10	95%	19	20	59
Total	243	243	243	243	243	243	243	243	243
Comisión Hospitalaria	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Atención	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Centro quirúrgico	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Centro Quirúrgico	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Atención	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Total	27	27	27	27	27	27	27	27	27

Evaluación por Atención

Atención de partos Enero - Abril 2023



Cirugía mayor Enero - Abril 2023

	Egresos	Total								
Actividades	Frecu.	Año	Semana	Realiz.	Frecu.	Año	Semana	Realiz.	Frecu.	Total
Servicios y Ópticas	62	70	11%	62	67	9%	60	61	100%	40
Egresos Hospitalarios	25	26	39%	25	19	26%	23	23	95%	23
Otros Egresos	10	6	30%	6	21	10%	13	13	60%	10
Punto	76	76	100%	76	76	100%	72	69	93%	78
Cirugía Mayor	10	6	30%	6	21	10%	13	12	60%	10
Intervención	76	76	100%	76	76	100%	72	69	93%	78
Atención Ambulatoria	54	39	70%	54	39	70%	64	56	67%	56
Atención Previa	54	39	70%	54	39	70%	64	56	67%	56
Atención	14	9	65%	12	9	42%	12	1	8%	12
Atención Consulta	12	12	100%	12	12	100%	12	3	25%	43
Unidad de Enfermería	125	96	75%	43	41	93%	44	12	33%	52
Transferencias	128	63	50%	128	6	5%	128	6	5%	128

Cirugía mayor Enero - Abril 2023

- Cirugía mayor electiva ambulatoria la meta programada fue cumplida en un 53%, debido a insistencia de pacientes a su cirugía programada, suspensiones de cirugía por retraso en la entrada de los usuarios.
- Cirugía mayor para hospitalización la de emergencia con un cumplimiento del 74% Y la efectiva tiene un cumplimiento del 94%, viéndose afectado por la suspensión de cirugías por utilización de listones para cirugías prioritarias hasta que entró medicamento.
- Se continúa con el desarrollo y promoción de la Ley Nacer con Carito para la mejor atención de las usuarias
- Hay un descenso del 4.3% en cesáreas realizadas con respecto a 2022 (92)
- Seguimos con el difícil do gineco-obstetricas.
- Se continua con el desarrollo y promoción de la Ley Nacer con Carito para la mejor atención de las usuarias

Monitoreo de servicios Enero – Abril 2023

- En servicios internmedios, la toma de colposcopia y crioterapias han incrementado.
- Los cultivos bacteriológicos de laboratorio con cumplimientos elevados, se debió a la solicitud del estudio y el reporte del mismo, antes aunque se solicitara en emergencia se reportaba según el lugar donde se entregaba el resultado, hoy por el SIS todo recio en emergencia.
- Algunos exámenes de pacientes referidos también se han incrementado por desabastecimiento de reactivos a nivel local, refiriendo a pacientes para realizarse exámenes.

ACUERDOS de sala 22/05/2023

No.	Problema identificado	Caja Identificada	Periodo acuerdo	Periodo de Detección	Periodo	Indicación
1	Servicio de cirugía pediátrica sin especialista que cultiva	Reunión de estudio pidiendo al Punto de Venta de Google Pediatrica	Fechada 06/05/2023	Presentación de paciente	06/05/2023	Br. Gen. Centro de Atención y Servicio
2	Aumento en el tiempo de atención de paciente y sobreprecio por falta producción de consulta	Obligando a los pacientes a presentar en la consulta	Presentación de paciente	Entregar medicina para 100%	06/05/2023	Br. Punto de Venta. Complicada Guevara
3	Programa nutricional de nutricionista	Comisión de nutricionista en Pase para bautizar casos	Preguntando el efecto de la mortalidad	Auditoría realizadas	15 días	Br. Gen. Centro de Atención y Servicio
4	Consultas clínicas de urgencias y hospitalizaciones	La Unidad de Cirugía y Radiología en Pase 4 prestando sus servicios en Región Centro y Consulta	Verificación de forma de trabajo y producción por vencimiento de vales y tarjetas	Corrección y eliminación de Producción	1 mes	Br. Punto de Venta. Complicada Guevara
5	No hay plazos de 60 días establecidos	Entregando el Reporte solo hasta en el día en los tres días establecidos en Región Centro	Recibo de todos los envíos del trabajador	Resolución de la situación	15 días	Br. Entregadas las órdenes de trabajo a los trabajadores
6	Indicativa de relación Ficheros y Comunicados de Punto de Venta	No hay relación de Ficheros y Comunicados de Punto de Venta	Detectar procedimientos incorrectos y faltantes	Entregar el informe y propuesta de solución	3 mes	Br. Punto de Venta. Complicada Guevara

ACUERDOS de sala 22/05/2023

No.	Problema identificado	Caja Identificada	Periodo acuerdo	Periodo de Detección	Periodo	Indicación
7						
8						
9						
10						
11						