



MINISTERIO DE SALUD

HOSPITAL NACIONAL PSIQUIATRICO

“DR. JOSE MOLINA MARTINEZ”

EVALUACIÓN PLAN OPERATIVO ANUAL

ENERO A JUNIO 2023



San Salvador, Julio 2023

I. Situación Epidemiológica / Enero a junio 2023

1.1) Primeras causas de Consulta de Emergencia

Lista de Morbilidad por Categorías por Sexo --- Utilizando DIAGNOSTICO PRINCIPAL --- Período del 01/01/2023 al 30/06/2023 Todas las Consultas Emergencia Hospital Nacional Soyapango SS "Dr. José Molina Martínez"				
Grupo de Causas	Grupo de Causas	Consultas masculina	Consultas femenina	Total Consultas
1	Trastornos del humor (afectivos) (F30-F39)	581	1,471	2,052
2	Esquizofrenia, trastornos esquizotípicos y trastornos delirantes (F20-F29)	1,025	901	1,926
3	Trastornos mentales orgánicos, incluidos los trastornos sintomáticos (F00-F09)	753	979	1,732
4	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos (F40-F48)	571	963	1,534
5	Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen (R10-R19)	391	695	1,086
6	Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	316	338	654
7	Diabetes Mellitus (E10-E14)	266	366	632
8	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas (F10-F19)	506	114	620
9	Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y cuidados de salud (Z40-Z54)	264	341	605
10	Retraso mental (F70-F79)	310	288	598
	Demás causas	3,246	5,187	8,433
	Totales	8,229	11,643	19,872

Fuente: SIMMOW

Las primeras 10 causas de consulta de Emergencia, fueron 11,439 atenciones, que representaron el 57% del total, donde la principal causa la constituyeron los Trastornos del humor (Depresión, Ansiedad y trastorno Bipolar), con el 10%; en segundo lugar, los casos de Esquizofrenia con el 9.7%; y el tercer lugar, los Trastornos Mentales Orgánicos, con el 8.7%.

La única enfermedad infectocontagiosa identificada, fueron los casos de Infecciones intestinales, ubicada como 6ta causa, con 654 casos, con el 3,3% del total general.

Predomina el sexo femenino con el 59% y el masculino con el 41%, de manera general; haciendo notar que, en los trastornos del humor, el sexo femenino representa el 72%; y en los casos de Trastornos debido al uso de sustancias psicoactivas, el sexo masculino predomina con el 82%

1.2) Primeras causas de Consulta Externa

Lista de Morbilidad por Categorías por Sexo --- Utilizando DIAGNOSTICO PRINCIPAL --- Período del 01/01/2023 al 30/06/2023 Consulta Externa Hospital Nacional Soyapango SS "Dr. José Molina Martínez"				
Grupo de Causas	Grupo de Causas	Consultas masculina	Consultas femenina	Total Consultas
1	Trastornos del humor (afectivos) (F30-F39)	570	2,028	2,598
2	Esquizofrenia, trastornos esquizotípicos y trastornos delirantes (F20-F29)	1,215	1,147	2,362
3	Trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos (F40-F48)	618	1,502	2,120
4	Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	427	1,564	1,991
5	Trastornos mentales orgánicos, incluidos los trastornos sintomáticos (F00-F09)	575	987	1,562
6	Diabetes Mellitus (E10-E14)	315	668	983
7	Enfermedades de virus de la inmunodeficiencia humana [VIH] (B20-B24)	424	509	933
8	Retraso mental (F70-F79)	396	363	759
9	Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas (K80-K87)	84	564	648
10	Trastornos episódicos y paroxísticos (G40-G47)	290	328	618
	Demás causas	2,008	4,465	6,473
	Totales	6,922	14,125	21,047

Fuente: SIMMOW

Las primeras 10 causas de Consulta Externa, fueron 14,574 atenciones, que representaron el 69% del total, donde la principal causa la constituyeron los Trastornos del humor (Depresión, Ansiedad y trastorno Bipolar), con el 12.3%; en segundo lugar, los casos de Esquizofrenia con el 11.2%; y el tercer lugar, los Trastornos Neuróticos, con el 10%.

La única patología infectocontagiosa identificada, fueron los casos de Enfermedad de virus de la inmunodeficiencia humana [VIH], ubicada como 7ma causa, con 933 casos, con el 4.4% del total general.

Predomina el sexo femenino con el 67% y el masculino con el 33%, de manera general; haciendo notar que, en los trastornos del humor, el sexo femenino representa el 78%; y en los casos de Esquizofrenia, el sexo masculino predomina con el 51%

1.3) Primeras causas de Egresos Hospitalarios

Lista de Morbilidad por Categorías por Sexo Utilizando DIAGNOSTICO PRINCIPAL Período del 01/01/2023 al 30/06/2023 Hospital Nacional Soyapango SS "Dr. José Molina Martínez" Todo el País											
N°	Grupo de causas	Masculino			Femenino			Total			
		Muertes	Egresos	Tasa Letalidad	Muertes	Egresos	Tasa Letalidad	Muertes	Egresos	Tasa Letalidad	Días Estancia
1	Esquizofrenia, trastornos esquizotípicos y trastornos delirantes (F20-F29)	0	156	0.00	0	137	0.00	0	293	0.00	14,072
2	Trastornos del humor (afectivos) (F30-F39)	0	82	0.00	0	187	0.00	0	269	0.00	4,150
3	Influenza [gripe] y neumonía (J10-J18)	14	113	12.39	19	92	20.65	33	205	16.10	1,972
4	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas (F10-F19)	10	168	5.95	0	25	0.00	10	193	5.18	5,991
5	Trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas (K80-K87)	0	28	0.00	1	119	0.84	1	147	0.68	535
6	Enfermedades infecciosas intestinales (A00-A09)	1	79	1.27	1	67	1.49	2	146	1.37	518
7	Trastornos mentales orgánicos, incluidos los trastornos sintomáticos (F00-F09)	1	78	1.28	0	50	0.00	1	128	0.78	4,661
8	Parto (O80-O84)	0	0		0	123	0.00	0	123	0.00	271
9	Diabetes Mellitus (E10-E14)	6	45	13.33	3	39	7.69	9	84	10.71	678
10	Enfermedades del apéndice (K35-K38)	0	40	0.00	0	43	0.00	0	83	0.00	190
	Demás causas	57	542	0.00	64	773	0.00	121	1,315	0.00	21,785
	Totales	89	1,331	0.00	88	1,655	0.00	177	2,986	0.00	54,823

Fuente: SIMMOW

Las primeras 10 causas de egresos hospitalarios, fueron 1,671 atenciones, que representaron el 56% del total, donde la principal causa la constituyeron los casos de Esquizofrenia con el 10%; en segundo lugar, los Trastornos del humor (Depresión, Ansiedad y trastorno Bipolar), con el 9%; y el tercer lugar, los casos de Influenza y Neumonías, con el 7%.

Predomina el sexo femenino con el 55% y el masculino con el 45%, de manera general; haciendo notar que, en las Enfermedades de vías biliares, el sexo femenino representa el 81%; y en los casos de Trastornos debido al uso de sustancias psicoactivas, el sexo masculino predomina con el 87%.

Las 3 principales causas con mayor tasa de letalidad, lo conforman: los casos de Influenza y neumonía con el 16%; Diabetes mellitus con el 10,7%; y los Trastornos por el uso de sustancias psicoactivas con el 5.71%.

II. Cumplimiento de Metas del Plan Operativo Anual / Enero a junio 2023

2.1) Indicadores de Gestión

Indicadores de Gestión 2023	Meta Programada	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	Promedio
Medicina Interna	30	188	204	222	205	226	189	206
Cirugía	30	8	4	6	1	37	34	15
Ginecología	30	30	25	26	29	35	30	29
Obstetricia	1	1	1	1	1	1	1	1
Pediatría	30	5	4	6	1	0	26	7
Psiquiatría	1	1	1	1	1	1	1	1
Porcentaje de Cirugías electivas canceladas	5	22	7	0	5	5	7	8%
Tiempo promedio de espera para cirugía electiva (Días)	60	44	46	50	66	40	36	47
% de Cesáreas	19	31.11	39.39	34.09	23.53	35.29	44.44	34%
Porcentaje infecciones intrahospitalarias	2	0.81	1.07	1.14	0	1.29	0.92	0.87
Nº total de pacientes recibidos para atención de Consulta Médica Especializada	500	406	436	311	301	336	225	336
Número total de pacientes recibidos para la atención del Parto	200	37	43	31	30	34	23	33
Número total de pacientes recibidos para Hospitalización No Quirúrgica	100	108	117	84	0	91	61	79
Número total de pacientes recibidos para la realización de procedimientos quirúrgicos	50	17	19	14	17	20	13	17
Número total de pacientes recibidos de otras Instituciones	850	568	615	440	430	481	322	476
Número total de pacientes referidos para atención de Consulta Médica Especializada	350	5	10	0	48	54	69	31
Número total de pacientes referidos para la atención del Parto a niveles superiores	100	14	22	26	5	5	7	13
Número total de pacientes referidos para Hospitalización No Quirúrgica	80	10	15	20	13	15	19	15
Número total de pacientes referidos para la realización de procedimientos quirúrgicos	100	17	27	31	2	3	4	14
Número total de pacientes referidos a otras Instituciones	630	46	74	85	68	77	99	75
Nivel de Abastecimiento de Medicamentos (%)	95	94.42	94.85	95.71	95.28	95.3	95	95.1%

Fuente: SPME/HNP

Para el período de enero a junio 2023, se ha cumplido con toda la oferta de servicios con que cuenta la institución, habiendo ya habilitado la consulta médica presencial y a las intervenciones quirúrgicas, a la población de influencia.

La consulta de especialidades de primera vez, cumplen con ser brindadas en un tiempo menor a 30 días, sin embargo, en la especialidad de Medicina Interna, se ha prolongado el tiempo de espera hasta 206 días, debido a la renuncia de 2 médicos internistas de 8 horas; un tiempo de espera quirúrgico < a 60 días, y un porcentaje de suspensión de cirugía mayor del 5%; con un porcentaje de cesáreas que ha descendido del 40% a junio 2022, para junio 2023 se registró un 34% de índice; y con la satisfacción de no haber registrado ninguna muerte fetal ni muerte materna en la Institución.

Con relación a las infecciones intrahospitalarias, se obtuvieron resultados satisfactorios durante el primer semestre, sin sobrepasar el indicador esperado del 2%; cerrándose el período con un nivel de abastecimiento de medicamentos superior al 95%.

2.2 Indicadores Hospitalarios enero a junio 2023

2.2.1 Cumplimiento de meta en Consulta Médica

Cumplimiento de meta / Consulta Ambulatoria

Actividades Hospitalarias Enero a Junio 2023	Total		
	Programado	Realizado	% Cumplimiento
Consulta Externa Médica			
Medicina General	1,344	1,292	96%
Especialidades Básicas	22,716	16,413	72%
Sub especialidades	3,498	2,644	76%
Emergencias	15,210	19,869	131%
Total	42,768	40,218	94%

Fuente: SPME 2023

Cumplimiento de meta Consulta de Especialidades básicas y Subespecialidades en Consulta Externa y de Emergencia Enero a Junio año 2023

Actividades Hospitalarias Enero a Junio 2023	Total		
	Programado	Realizado	% Cumplimiento
Consulta Externa Médica			
Especialidades Básicas			
Medicina Interna	4,812	3,141	65%
Cirugía General	1,956	1,711	87%
Pediatría General	486	311	64%
Ginecología	816	1,280	157%
Obstetricia	1,590	587	37%
Psiquiatría	13,056	9,383	72%
Total	22,716	16,413	72%
Actividades Hospitalarias Enero a Junio 2023	Total		
	Programado	Realizado	% Cumplimiento
Consulta Externa Médica			
Sub especialidades			
Neumología	1,464	1,389	95%
Anestesiología / Algología	816	252	31%
Ortopedia	978	860	88%
Neonatología	240	143	60%
Total	3,498	2,644	76%

Emergencias			
Medicina Familiar	1,375	2,272	165%
Medicina Interna	2,874	1,899	66%
Cirugía General	2,748	3,010	110%
Pediatría Gral.	1,374	2,243	163%
Ginecología	96	402	419%
Obstetricia	1,500	995	66%
Psiquiatría	2,748	8,946	326%
Otras atenciones de la Consulta Externa Médica			
Nutrición	449	275	61%
Planificación Familiar	102	36	35%
Psicología	1,020	737	72%

Fuente: SPME/SIMMOW Enero a Junio 2023

El Hospital cuenta con dos áreas físicas de Consulta Externa y Unidad de Emergencia, tanto del Hospital General y otra del Hospital Psiquiátrico, alcanzando para el período de enero a junio de 2023 en la Consulta Ambulatoria un cumplimiento de la meta del 94%, con una diferencia con relación al año 2022, donde se obtuvo el 102%.

Con relación a la Consulta Externa de especialidades básicas, el cumplimiento de la meta fue del 72%, habiendo incorporado para este año en el área de consulta externa a Medicina General, obteniéndose un cumplimiento del 96%.

En cuanto a las subespecialidades, se registró un cumplimiento global del 76%, afectado significativamente por la renuncia de especialista de ortopedia, descenso en la demanda de Obstetricia, con un cumplimiento del 37%, Pediatría del 64% y Medicina Interna del 65%. durante este período.

La Consulta de Emergencia, se obtuvo un cumplimiento de meta del 131%; donde el 55% de esta consulta corresponde a la Unidad de Emergencia del Hospital General, y el 45% en la Unidad de Emergencia de Psiquiatría, de atención nacional.

2.2 Egresos Hospitalarios

Todos los Egresos Hospitalarios

Actividades Hospitalarias Enero a Junio 2023	Total		
	Programado	Realizado	% Cumplimiento
Egresos Hospitalarios			
Especialidades Básicas	2,262	1,958	87%
Sub Especialidades	1,161	1,015	87%
Total	3,423	2,973	87%

Fuente: SPME/HNP

Egresos Hospitalarios de especialidades básicas

Actividades Hospitalarias Enero a Junio 2023	Total		
	Programado	Realizado	% Cumplimiento
Egresos Hospitalarios			
Especialidades Básicas			
Cirugía	312	422	135%
Ginecología	102	17	17%
Medicina Interna	594	744	125%
Obstetricia	606	269	44%
Pediatría	648	506	78%
Total	2,262	1,958	87%

Fuente: SPME/HNP

Egresos Hospitalarios de Subespecialidades

Actividades Hospitalarias Enero a Junio 2023	Total		
	Programado	Realizado	% Cumplimiento
Egresos Hospitalarios			
Sub Especialidades			
Neonatología	162	66	41%
Psiquiatría			
Adicciones y Detoxicaciones	270	215	80%
Agudos	714	707	99%
Subagudos	0	0	0%
Crónicos	6	3	50%
Reos	9	24	267%
Total	1,161	1,015	87%

Fuente: SPME/HNP

De los 3,423 egresos programados hasta junio de año 2023, se realizaron 2,973, que corresponden al 87%, afectado por el servicio de Ginecología con un 17%, Obstetricia con el 44%, y Neonatología 41%, relacionado principalmente a la disminución de la demanda.

En cuanto a distribución por tipo, en el Hospital General se registraron 1,958 egresos, que constituyen el 65%, y en el Hospital Psiquiátrico con 949 egresos, con el restante 35%, del total de egresos hospitalarios.

Persiste la afectación por parte de la pandemia por COVID19, con producción disminuida en Ginecología, Obstetricia y Pediatría, y sobretodo Subagudos, donde este último fue cerrado, para reorientar recursos humanos hacia otras áreas de atención.

2.3 Atención de Partos:

Número de partos atendidos por años 2015 a Junio 2023

Año	Partos atendidos	Vaginal	Cesárea	Índice cesárea
2016	1,035	677	358	35%
2017	1,007	642	365	36%
2018	1,056	727	329	31%
2019	767	500	267	36%
2020	784	494	290	37%
2021	680	447	233	34%
2022	609	390	219	36%
A junio 2023	209	139	70	33%

Fuente: SIMMOW/HNP

Atenciones de Partos Enero a Junio 2023

Actividades Hospitalarias Enero a Junio 2023	Total		
	Prog.	Realiz.	% Cumpl.
Partos			
Partos vaginales	336	139	41%
Partos por Cesáreas	108	70	65%
Total	444	209	47%

Fuente. SPME, 2023

Se ha registrado un descenso en el cumplimiento de la meta de atención de Partos, con el 47% para el período; afectado por la renuncia de un gineco obstetra que realiza turnos en Unidad de Emergencia, que genera realizar referencias hacia otros hospitales, así como por la disminución de la demanda de atención. Habiéndose obtenido un índice de cesáreas para el año 2022 del 36%, y para el 2023, con el 33%. No muertes maternas ni fetales durante el período.

2.4 Cirugía mayor:

Cirugías Mayores Realizadas

Actividades Hospitalarias Enero a Junio 2023	Total		
	Prog.	Realiz.	% Cmpl.
Cirugía Mayor			
Electivas para Hospitalización	240	154	64%
Electivas Ambulatorias	102	59	58%
De Emergencia para Hospitalización	246	210	85%
De Emergencia Ambulatoria	6	22	367%
Total	594	445	75%

Fuente: SPME Enero a Junio 2023

La actividad quirúrgica ha registrado un descenso importante a junio de año 2023 con un 75%, a diferencia del año 2022, que presentó un 121% de cumplimiento. Sin embargo, el promedio diario de cirugías electivas fue de 1.8 de enero a junio 2023, comparado con 1.1 cirugías durante 2022, y el de cirugías de emergencia fue 1,3 al día para 2023, y de 0.7 por día en el 2022; donde cabe destacar que la disponibilidad de utilizar únicamente 2 de 3 quirófanos continúa hasta la fecha, por no contar con el personal de enfermería requerido para su funcionamiento.

2.5 Servicios Intermedios:

Cumplimiento de meta de Servicios Intermedios. Enero a Junio de 2023

Actividades	Programado	Realizado	% Cumplimiento
Servicios Intermedios			
Radiografías	9,000	4,403	49%
Ultrasonografías	2,496	2,377	95%
Electrocardiogramas	3,000	3,406	114%
Electroencefalogramas	498	513	103%
Espirometrías	90	143	159%
Cirugía Menor	1,000	1,441	144%
Fisioterapia	19,998	21,130	106%
Receta dispensada de consulta ambulatoria	159,996	236,873	148%
Receta dispensada de hospitalización	75,000	73,418	98%
Trabajo Social	20,000	23,966	120%

Fuente: SPME Enero a Junio 2023

Se registró un significativo aumento en la utilización de los servicios de apoyo diagnóstico y tratamiento, para este período, superando el 100% en el cumplimiento de meta programada para el

período; a excepción del uso de radiografías con un 49%, descenso que se explica por al a reducción de la violencia social, accidentes de tránsito en el área geográfica atendidos y de la demanda relacionada a la pandemia de COVID19.

2.6 Laboratorio Clínico.

Cumplimiento de meta en Laboratorio Clínico. Enero a Junio de 2023

Actividades	Programado	Realizado	% Cumplimiento
Laboratorio Clínico y Banco de Sangre			
Hematología	24,042	22,272	93%
Inmunología	13,746	13,367	97%
Bacteriología	4,446	4,099	92%
Parasitología	1,164	1,730	149%
Bioquímica	115,146	110,561	96%
Banco de Sangre	6,090	5,763	95%
Uroanálisis	3,174	4,073	128%
Total	167,808	161,865	96%

Fuente: SPME 2023

Se obtuvo una tendencia sostenida en la producción de exámenes de laboratorio, con un cumplimiento del 122% para el año 2022 y un 96% para el año 2023, donde este descenso se relaciona a la disminución significativa de casos relacionados al COVID19 y la reducción de la demanda de la Consulta Externa. Se continúa brindando apoyo con bacteriología e inmunología, a las UCSF de la Microred Soyapango.

2.7 Servicios Generales:

Cumplimiento de meta, Servicios Generales. Enero a Junio 2023

Actividades	Programado	Realizado	% Cumplimiento
Servicios Generales			
Alimentación y Dietas	67,980	60,576	89%
Lavandería			
a) Hospitalización	560,362	325,668	58%
b) Consulta	12,972	11,661	90%
c) Emergencias	37,452	44,735	119%
Mantenimiento preventivo	300	317	106%
Transporte (Kms)	41,250	39,557	96%

Fuente: SPME Enero a Junio 2023

Se brindó una respuesta efectiva en las diferentes áreas hospitalarias. En cuanto a mantenimiento preventivo, hubo un cumplimiento superior al 100%; y de igual manera en el servicio de transporte institucional.

2.8 Porcentaje de ocupación:

Porcentaje de ocupación por especialidad
Enero a Junio de 2022-2023

Especialidad	% de Ocupación	
	2022	06/2023
Medicina	88%	105%
Cirugía	95%	79%
Neonatología	64%	42%
Pediatría	50%	53%
Ginecología	121%	67%
Obstetricia	68%	38%
Psiquiatría	93%	100%
Total	89%	93%

Fuente: SPME 2021

Los servicios de hospitalización registraron un porcentaje de ocupación del 93%; sin embargo, hubieron servicios abajo del 85% de ocupación, como son Obstetricia, Neonatología y Pediatría, a excepción del Servicio de Reos, persiste con un índice del 221%, con la problemática que muchos de los pacientes son declarados inimputables, o no son movilizados oportunamente por los Juzgados del país, hacia sus correspondientes Centros Penitenciarios, que ya cuentan con médicos psiquiatras.

2.9 Promedio de estancia:

Promedio de Días Estancia por especialidad.
Enero a Junio de 2022-2023

Especialidad	2022	06/2023
Cirugía	4.1	4.5
Ginecología	2.2	3.8
Medicina Interna	7.1	9
Obstetricia	2.5	2.3
Pediatría	4.2	3.4
Neonatología	4.3	4.6
Adicciones y Detoxificaciones	22.3	20.2
Agudos	35.7	25.5
Subagudos	0	0
Crónicos	5,720.00	3,935.70
Reos	489.2	388.8

Fuente: SPME Enero a Junio 2023

Se registró un cumplimiento satisfactorio del estándar normativo de días de estancia por especialidad, en servicios de hospitalización tipo agudos. Servicio de Subagudos permanece cerrado, bajo el criterio de optimización del recurso humano existente derivado a otras áreas de atención.

2.10 Índice de Rotación

Índice de Rotación por especialidad año 2022- Junio 2023

Especialidades	Dotación de camas	2022	06/2023
Medicina	29	22	26
Cirugía	11	10	38
Neonatología	5	22	5
Pediatría	16	18	32
Ginecología	2	17	9
Obstetricia	10	42	27
Psiquiatría	359	4	5
Total	432	9	11

Fuente: SPME/HNP/2023

Se evidencia un descenso en el número de veces de uso de cama de las diferentes especialidades médicas comparadas con el comportamiento del año 2022, tales como Neonatología, Ginecología y Obstetricia. Por el contrario, hubo ascenso en los servicios de Medicina Interna, Cirugía y Pediatría.

2.11 Intervalo de Sustitución

Intervalo de sustitución por especialidad, año 2022- junio 2023

Especialidades	Dotación de camas	2022	06/2023
Medicina	29	1	-0.32
Cirugía	11	0.24	1.06
Neonatología	5	1.62	5.19
Pediatría	16	3.42	2.94
Ginecología	2	-1.33	3.75
Obstetricia	10	1.09	3.25
Psiquiatría	359	84.21	0.9
Total	432	2.43	1.63

Fuente: SPME/HNP

Se generó un cambio en el comportamiento de este indicador, el cual mide el tiempo promedio que una cama permanece desocupada entre un egreso y un ingreso, donde se registra una limitada disponibilidad de camas en los servicios de hospitalización de Medicina Interna, Psiquiatría y Cirugía general.