



PERÚ

Ministerio
de Salud

DIRECTOR EJECUTIVO

Dr. Luis Alberto Yalta Ramírez

Oficina de Inteligencia Sanitaria

Lic. Enf. Marlon Manuel Daza Farias

Jefe de la Oficina de Inteligencia Sanitaria (OIS)

Unidad de Estadística

Mg. Ing. Sist. Larisa Milena Trinidad Alvitres

Responsable de la Unidad de Estadística
Ingreso, Control de Calidad y Consolidación de la Información

Ing. Sist. Victor Pezo Vásquez

Ingreso y consolidación de la Información

Tec. Inf. Ronal Mera Rengifo

Ingreso y consolidación de Información

Tec. Inf. Jhon Gonzales Reategui

Ingreso y consolidación de Información

Tec. Adm. Javier Delgado Orbe

Ingreso de Información HIS

Tec. Inf. Luz Candelaria Rioja Dávila

Ingreso de Información HIS

Tec. Juan Calos Mora Rios

Ingreso de Información HIS

Comité editor

Mg. Ing. Sist. Larisa Milena Trinidad Alvitres

Diseño, elaboración, redacción, proceso de Información y análisis Estadístico

Ing. Sist. Victor Pezo Vásquez

Edición, Proceso de información

BOLETÍN ESTADÍSTICO MAYO 2019



PRESENTACIÓN

El Hospital II-2 Tarapoto, a través de la Oficina de Inteligencia Sanitaria – Unidad de Estadística, hace llegar el Boletín mensual correspondiente al periodo de Mayo 2019, el cual contiene información estadística generada por los diferentes departamentos, servicios, programas, oficinas y Unidades que conforman la Institución; siendo imprescindible para la evaluación y mejora de la calidad de atención que brindamos a nuestra población, además de proporcionar de manera objetiva las herramientas para el desarrollo de estudios, proyectos de mejora y trabajos de investigación a nivel institucional, local, regional y nacional.



Email: comunicaciones@hospitaltarapoto.gob.pe
Visítanos en www.hospitaltarapoto.gob.pe



Jr. Ángel Delgado Morey # 503
Tarapoto – Perú
Telefax: (042) 520012

INDICADORES HOSPITALARIOS

A. INDICADORES DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO				
Ord.	Nombre del Indicador	Fuente	Variables	Mayo
1	Productividad Hora Médico	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	8714
		Control de Personal, Rol Mensual	N° de horas médico Programadas	2852
		Valor Productividad Hora Médico		3.06
2	Rendimiento Hora Médico	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	8714
		Reporte del Servicio	N° de horas médico Efectivas	2624
		Valor Rendimiento Hora Médico		3.32
3	Concentración	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	8714
		HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atendidos (nuevos y reingresos)	1741
		Valor Concentración		5.01
4	Utilización de los Consultorios (Médicos)	HIS (Sistema de Consulta Externa), Departamento de Consulta Externa y Departamento de Enfermería, Inventario de Consultorios	N° de Consultorios Funcionales (Médicos)	43
		HIS (Sistema de Consulta Externa), Departamento de Consulta Externa y Departamento de Enfermería, Inventario de Consultorios	N° de Consultorios Físicos (Médicos)	29
		Valor Utilización de los Consultorios (Médicos)		1.48
B. INDICADORES DE EFICIENCIA				
Ord.	Nombre del Indicador	Fuente	Variables	Mayo
5	Promedio de Análisis de Laboratorio por Consulta Externa	Laboratorio, Informe Diario de Atenciones en Laboratorio, Libro de Trasfusiones	N° análisis de laboratorio indicados en consulta externa	8321
		HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° Atenciones médicas Realizadas	8714
		Valor Promedio de Análisis de Laboratorio por Consulta Externa		0.95
6	Promedio de Permanencia	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	Total días estancias de egresos	4130
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° egresos hospitalarios	875
		Valor Promedio de Permanencia		4.72
7	Intervalo de Sustitución cama	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° Días cama disponibles - N° pacientes día	706
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° egresos hospitalización	875
		Valor Intervalo de Sustitución cama		0.81
8	Porcentaje Ocupación de Camas (Factor: 100)	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica	N° pacientes-día	4130
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica	N° días cama disponibles	4836
		Valor Porcentaje Ocupación de Camas (Factor: 100)		85.40
9	Rendimiento Cama	EPICRISIS/Hoja de Egresos, Historia Clínica, Parte diario, Hoja de estancia de paciente	N° egresos	875
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario, Observación Directa	N° camas disponibles promedio	156
		Valor Rendimiento Cama		5.61
10	Razón de Emergencias por Consulta Médicas	Sistema de Emergencias, Modulo de Emergencias, Hoja de Estancia de Paciente	N° de Atenciones Médicas en Emergencia	655
		HOJA HIS (Sistema de Consulta Externa), Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	N° Total de Atenciones médicas en Consulta Externa	8714
		Valor Razón de Emergencias por Consulta Médicas		0.08
11	Razón de Urgencias por Consulta Médicas	Informe de Emergencias/Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	N° de Atenciones Médicas en Urgencias	1987
		HOJA HIS (Sistema de Consulta Externa), Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	N° Total de Atenciones médicas en Consulta Externa	8714
		Valor Razón de Urgencias por Consulta Médicas		0.23
12	Rendimiento de Sala de Operaciones	Sala de Anestesiología, Reporte de Sala, / Reporte de Anestesiología, Hoja de Programación para acto operatorio	N° Intervenciones Quirúrgicas Ejecutadas	423
		Reporte de Sala, Cuadernos de Registro de Programaciones	N° de Salas de Operaciones Utilizadas	4
		Valor Rendimiento de Sala de Operaciones		105.75
13	Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías de Emergencia)	Reporte de Anestesiología, Cuaderno de Registro de Intervenciones Quirúrgicas	N° Intervenciones Quirúrgicas de Emergencia	253
		Reporte de Anestesiología, Cuaderno de Registro de Suspensiones de Actos Quirúrgicos	N° de Salas de Operaciones Utilizadas	1
		Valor Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías de Emergencia)		253.0
14	Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías Electivas)	Reporte de Anestesiología	N° Intervenciones Quirúrgicas Programadas Ejecutadas (Cirugías Electivas)	170
		Reporte de Anestesiología	N° de Salas de Operaciones Utilizadas	3
		Valor Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías Electivas)		56.67
15	Grado de Resolutividad del Establecimiento de Salud (Factor: 100)	Formatos de Referencia y Contrareferencias	N° de solicitudes de Referencias enviadas para atención médica en consulta externa	70
		HOJA HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° Total de Consultas Médicas	8714
		Valor Grado de Resolutividad del Establecimiento de Salud (Factor: 100)		0.80

C. INDICADORES DE CALIDAD				
Ord.	Nombre del Indicador			Mayo
16	Porcentaje de Infecciones Intrahospitalarias (Factor: 100)	Epidemiología, Formatos de Registros de Infecciones Intrahospitalarias	Total de pacientes con infecciones intrahospitalarias	0
		EPICRISIS/Hoja de Egresos	N° egresos	875
		Valor Porcentaje de Infecciones Intrahospitalarias (Factor: 100)		0.00
17	Tasa Neta de Mortalidad (Factor: 100)	Modulo de Mortalidad Hospitalaria, Registro de Patología, Historia Clínica, Certificados de Defunción	N° egresos por defunción hospitalaria (fallecidos después de 48 horas de admisión al hospital, servicio o especialidad)	8
		EPICRISIS/Hoja de Egresos, Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	N° egresos	875
		Valor Tasa Neta de Mortalidad (Factor: 100)		0.91
18	Tasa de Cesárea (Factor: 100)	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de Intervenciones Quirúrgicas de Cesáreas	N° Total de Cesáreas realizadas	140
		Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de Partos Eutócicos o Normales, Historia Clínica	N° Total de Partos atendidos	229
		Valor Tasa de Cesárea (Factor: 100)		61.14
19	Tasa de Mortalidad Perinatal (Factor: 1000)	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Certificados de Defunción, Registro de Patología, Historia Clínica	N° de egresos por muerte fetal (22 semanas) + N° de egresos por muerte neonatal precoz ocurrida en hospital	8
		Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Hojas de Notificación Obstétrica, Registro de patología, Historia Clínica	N° Recién nacidos en la institución + N° muertes fatales en la institución	232
		Valor Tasa de Mortalidad Perinatal (Factor: 1000)		34.48
20	Mortalidad Neonatal Precoz (Factor: 1000)	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Datos de Historia Clínica, Registro de patología, Historia Clínica	N° Recién nacidos fallecidos en los primeros 7 días	4
		Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de patología, Historia Clínica, Registro de nacido vivo (RENIEC)	N° Recién nacidos en la Institución	228
		Valor Mortalidad Neonatal Precoz (Factor: 1000)		17.54
21	Mortalidad Neonatal Tardía (Factor: 1000)	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de patología, Historia Clínica	N° Recién nacidos fallecidos entre los 08 a 28 días	1
		Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de patología, Historia Clínica	N° Recién nacidos en la Institución	228
		Valor Mortalidad Neonatal Tardía (Factor: 1000)		4.39
22	Porcentaje de Cirugías suspendidas (factor: 100)	Reporte de Anestesiología,	N° Intervenciones Quirúrgicas suspendidas	0
		Reporte de Anestesiología,	N° Intervenciones Quirúrgicas programadas	170
		Valor Porcentaje de Cirugías Suspendidas (factor: 100)		0.00

D. INDICADORES DE EMERGENCIA (Convenios de Gestión)				
Ord.	Nombre del Indicador			Mayo
23	Tiempo de Acceso para Daños Seleccionados de Prioridad II	Libro de Emergencia (*) (*) debe registrar la hora de ingreso a la sala de emergencia y la hora de inicio de la atención médica.	Suma de tiempo transcurrido desde el ingreso del paciente a sala de emergencia hasta el inicio de la atención	8287
		Libro de Emergencia (*) (*) debe registrar la hora de ingreso a la sala de emergencia y la hora de inicio de la atención médica.	Total de pacientes atendidos por daño determinado	624
		Valor Tiempo de Acceso para Daños Seleccionados de Prioridad II		13.28
24	Porcentaje de Pacientes en Sala de Observación de Emergencia con Estancia Mayor o Igual a 12 horas (factor: 100)	Libro de Emergencia, Censo diario de pacientes	N° de pacientes con estancia mayor o igual a 12 horas en sala de emergencia en un periodo	360
		Libro de Emergencia, Censo diario de pacientes	N° de pacientes censados en el mismo periodo	2642
		Valor Porcentaje de Pacientes en Sala de Observación de Emergencia con Estancia Mayor o Igual a 12 horas (factor: 100)		13.63
25	Tasa de Mortalidad Específica en Emergencia (factor: 100)	Libro de Emergencia	N° de fallecidos en Emergencia por daño específico en un	14
		Libro de Emergencia Libro de Egresos	N° de atendidos por daño específico en el mismo periodo	2642
		Valor Tasa de Mortalidad Específica en Emergencia (factor: 100)		0.53

CONSULTA EXTERNA

MORBILIDAD GENERAL ENERO A MAYO

NRO. ORDEN	CODIGO	DIAGNOSTICO	FEMENINO								TOTAL FEMENINO	%	MASCULINO								TOTAL MASCULINO	%	TOTAL GENERAL	%
			0 - 29 D	1 - 11 M	1 - 11 A	12 - 17 A	18 - 29 A	30 - 59 A	60 A MAS	0 - 29 D			1 - 11 M	1 - 11 A	12 - 17 A	18 - 29 A	30 - 59 A	60 A MAS						
1	I10X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	1			5	16	262	680	964	4.98		1	1	1	5	134	367	509	3.94	1473	4.57		
2	K297	GASTRITIS, NO ESPECIFICADA			5	29	73	436	206	749	3.87			6	7	34	148	86	281	2.18	1030	3.19		
3	E119	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE, SIN MENCION DE COMPLICACION					17	304	153	474	2.45					10	126	51	187	1.45	661	2.05		
4	H041	OTROS TRASTORNOS DE LA GLANDULA LAGRIMAL			13	23	29	165	126	356	1.84			7	17	19	33	56	132	1.02	488	1.51		
5	N200	CALCULO DEL RINON	2	4	8	32	154	64	264	1.36			5	9	22	97	44	177	1.37	441	1.37			
6	K295	GASTRITIS CRONICA, NO ESPECIFICADA			5	26	189	97	317	1.64				6	17	48	33	104	0.81	421	1.30			
7	N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO			35	6	31	89	109	270	1.39	1		10	1	7	32	31	82	0.64	352	1.09		
8	K021	CARIES DE LA DENTINA			53	16	52	87	10	218	1.13			55	9	13	32	4	113	0.88	331	1.03		
9	N40X	HIPERPLASIA DE LA PROSTATA								0	0.00					51	277	328	2.54	328	1.02			
10	F410	TRASTORNO DE PANICO [ANSIEDAD PAROXISTICA EPISODICA]			3	19	116	60	198	1.02			2	4	14	35	23	78	0.60	276	0.86			
11	K802	CALCULO DE LA VESICULA BILIAR SIN COLECISTITIS			9	42	130	33	214	1.11					6	33	22	61	0.47	275	0.85			
12	E669	OBESIDAD		1	13	8	39	122	20	203	1.05		1	17	11	6	31	5	71	0.55	274	0.85		
13	O342	ATENCIÓN MATERNA POR CICATRIZ UTERINA DEBIDA A CIRUGIA PREVIA			9	149	115			273	1.41							0	0.00	273	0.85			
14	K040	PULPITIS			31	15	22	92	2	162	0.84			60	10	8	24	1	103	0.80	265	0.82		
15	G401	EPILEPSIA Y SINDROMES EPILEPTICOS SIMTOMATICOS RELACIONADOS CON LOCALIZACIONES (FOCALES)			10	23	44	40	14	131	0.68		1	16	20	32	35	14	118	0.91	249	0.77		
16	J459	ASMA NO ESPECIFICADO. ASMA DE APARICION TARDIA. BRONQUITIS ASMÁTICA/SOB SIBILIANCIA, HIP		12	31	1	7	34	56	141	0.73		15	37	6	4	18	26	106	0.82	247	0.77		
17	E660	SOBREPESO		1	12	3	20	74	19	129	0.67			6	2	17	61	10	96	0.74	225	0.70		
18	G430	MIGRANA SIN AURA (MIGRANA COMUN)			12	26	29	62	29	158	0.82			7	10	9	18	10	54	0.42	212	0.66		
19	J00X	RINOFARINGITIS AGUDA, RINITIS AGUDA	7	29	34	5	1	11	4	91	0.47	6	43	53	4	4	4	1	115	0.89	206	0.64		
20	F54X	FACTORES PSICOLOGICOS Y DEL COMPORTAMIENTO ASOCIADOS CON TRASTORNOS O ENFERMEDAD				16	35	44	21	116	0.60			2	8	14	35	30	89	0.69	205	0.64		
		DEMÁS CAUSAS	86	316	1253	692	1894	5746	3940	13927	71.96	80	383	1623	595	1242	3179	3001	10103	78.28	24030	74.48		
TOTAL MORBILIDAD GENERAL CONSULTA EXTERNA			94	361	1506	902	2577	8272	5643	19355	100.00	87	444	1907	720	1483	4174	4092	12907	100.00	32262	100.00		

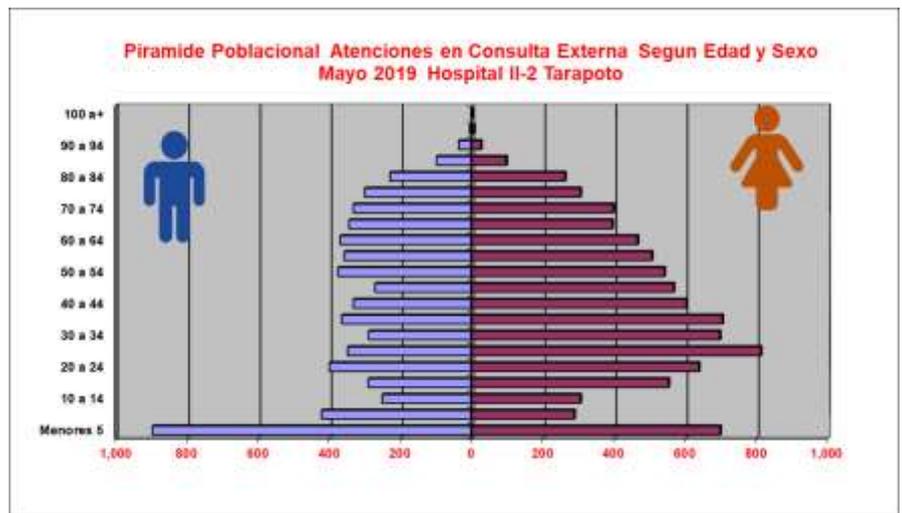
Fuente: Sistema HIS MINSA

Elaboración: Unidad de Estadística - Hospital II-2 Tarapoto.

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	898	697
5 a 9	422	287
10 a 14	252	304
15 a 19	291	552
20 a 24	400	637
25 a 29	349	811
30 a 34	290	696
35 a 39	366	703
40 a 44	333	602
45 a 49	272	566
50 a 54	376	540
55 a 59	358	505
60 a 64	370	465
65 a 69	345	394
70 a 74	333	397
75 a 79	301	304
80 a 84	230	261
85 a 89	99	96
90 a 94	37	25
95 a 99	6	5
100 a+		

Fuente: Sistema HIS MINSA

Elaboración: Unidad de Estadística - Hospital II-2 Tarapoto.



ACTIVIDADES PROMOCIONALES

3

RENDIMIENTO HORA MEDICO - MAYO 2019

N° PROFESIONAL MEDICO	MAYO										
	Atenc.	Atend.	Días lab	Rol-medico	Horas de Rol	Horas Prog.	Horas Trab.	Ordre O. Hora	Prod. X Med.	Rend. X Med.	Concentración Consultas
DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA	376	123	33	34	32	136	132	0.97	2.76	2.85	3.06
DEPARTAMENTO DE GINECO - OBSTETRICIA	653	173	56	52	28	208	224	1.08	3.14	2.92	3.77
DEPARTAMENTO DE MEDICINA	5476	963	419	493	108	1868	1616	0.87	2.93	3.39	5.69
CARDIOLOGIA	1191	80	58	58	20	232	232	1.00	5.13	5.13	14.89
DERMATOLOGIA	405	133	42	41	8	164	168	1.02	2.47	2.41	3.05
ENDOCRINOLOGIA	228	32	12	20	4	80	48	0.60	2.85	4.75	7.13
GASTROENTEROLOGIA	802	58	45	51	12	204	180	0.88	3.93	4.46	13.83
GERIATRIA	195	34	15	16	4	64	60	0.94	3.05	3.25	5.74
INFECTOLOGIA	853	114	70	97	16	284	220	0.77	3.00	3.88	7.48
MEDICINA INTERNA	270	102	21	36	12	144	84	0.58	1.88	3.21	2.65
MEDICINA ONCOLOGIA	83	15	16	25	4	100	64	0.64	0.83	1.30	5.53
NEFROLOGIA	148	18	17	16	4	64	68	1.06	2.31	2.18	8.22
NEUMOLOGIA	553	99	50	58	12	232	200	0.86	2.38	2.77	5.59
NEUROLOGIA	406	214	26	25	4	100	104	1.04	4.06	3.90	1.90
PSIQUIATRIA	342	64	47	50	8	200	188	0.94	1.71	1.82	5.34
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA	2209	482	163	160	84	640	652	1.02	3.45	3.39	4.58
CIRUGIA	365	86	23	22	16	88	92	1.05	4.15	3.97	4.24
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO Y MAXIL	52	7	9	8	4	32	36	1.13	1.63	1.44	7.43
CIRUGIA PLASTICA	48	4	10	13	4	52	40	0.77	0.92	1.20	12.00
CIRUGIA PEDIATRICA	101	20	13	13	4	52	52	1.00	1.94	1.94	5.05
NEUROCIRUGIA	68	14	8	9	4	36	32	0.89	1.89	2.13	4.86
OFTALMOLOGIA	424	104	26	23	12	92	104	1.13	4.61	4.08	4.08
OTORRINOLARINGOLOGIA	142	36	12	13	4	52	48	0.92	2.73	2.96	3.94
TRAUMATOLOGIA	478	97	34	31	28	124	136	1.10	3.85	3.51	4.93
UROLOGIA	531	114	28	28	8	112	112	1.00	4.74	4.74	4.66
MEDICINA REHABILITACION - MEDICOS	341	36	48	48	8	192	192	1.00	1.78	1.78	9.47
ODONTOLOGIA GENERAL	299	56	49	85	16	340	196	0.58	0.88	1.53	5.34
TOTAL	8714	1741	671	739	252	2852	2624	0.92	3.06	3.32	5.01

(*) La Especialidad de Medicina Física y Rehabilitación No se toma en cuenta para el consolidado de rendimiento Hora Medico. El total de atenciones y atendidos son realizadas por el profesional Médico.
Fuente: Sistema HIS - "MINSA"
Elaboración: Unidad de Estadística - Hospital II-2 Tarapoto.

RENDIMIENTO HORA MÉDICO:

Mide el número de atenciones que realiza el Médico por cada hora efectiva de trabajo en consultorio externo.

ESTANDAR NACIONAL

Hospital Nivel II-2
4 – 5 Consultas x hora



Fuente: Sistema HIS - "MINSA"
Elaboración: Unidad de Estadística - Hospital II-2 Tarapoto.

El Rendimiento hora médico del mes de Mayo, como se ve reflejado en el gráfico, ningún departamento alcanzó el estándar nacional: Departamento de Cirugía con un 3.39, Departamento de Medicina con un 3.39, Departamento de Gineco – Obstetricia con un 2.92, Departamento de Pediatría con un 2.85 y el Servicio de Medicina Rehabilitación con un 1.78.

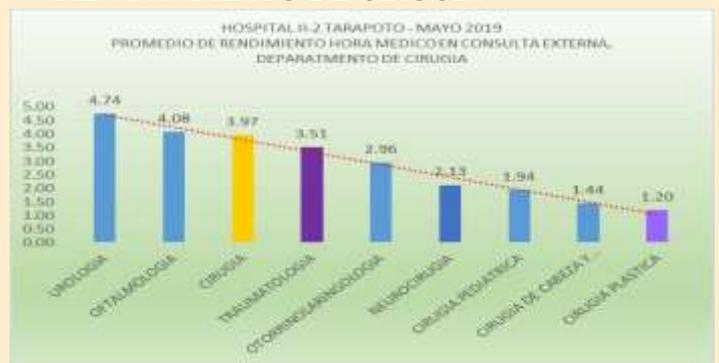
DEPARTAMENTO DE MEDICINA



Fuente: Sistema HIS - "MINSA"
Elaboración: Unidad de Estadística - Hospital II-2 Tarapoto.

Los mejores rendimientos del departamento de Medicina en el mes de mayo fueron alcanzados por: La especialidad de **Cardiología** con un 5.13 de pacientes atendidos por hora; seguido por Endocrinología con 4.75 y Gastroenterología con 4.46, Las demás Especialidades obtuvieron un promedio más bajo de acuerdo al promedio Nacional. (4 – 5 x Hora)

DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA



Fuente: Sistema HIS - "MINSA"
Elaboración: Unidad de Estadística - Hospital II-2 Tarapoto.

Los mejores rendimientos del departamento de Cirugía en el mes de mayo fueron alcanzados por: La especialidad de **Urología** con un 4.74 de pacientes atendidos por hora; seguido por Oftalmología con 4.08. Las demás Especialidades obtuvieron un promedio más bajo de acuerdo al promedio Nacional. (4 – 5 x Hora)

HOSPITALIZACIÓN

MORBILIDAD GENERAL ENERO A MAYO

NRO.	CODIGO	DIAGNOSTICO	FEMENINO								TOTAL FEMENINO	%	MASCULINO								TOTAL MASCULINO	%	TOTAL GENERAL	%
			0 - 29 D	1 - 11 M	1 - 11 A	12 - 17 A	18 - 29 A	30 - 59 A	60 A MAS	0 - 29 D			1 - 11 M	1 - 11 A	12 - 17 A	18 - 29 A	30 - 59 A	60 A MAS						
1	O829	PARTO POR CESAREA, SIN OTRA ESPECIFICACION				56	348	222		626	22.95									0	0.00	626	14.92	
2	O809	PARTO UNICO ESPONTANEO SIN OTRA ESPECIFICACION				59	262	137		458	16.79									0	0.00	458	10.92	
3	K358	OTRAS APENDICITIS AGUDAS Y LAS NO ESPECIFICADAS		1	12	19	31	34	9	106	3.89			21	18	48	49	13		149	10.15	255	6.08	
4	O064	ABORTO NO ESPECIFICADO, INCOMPLETO, SIN COMPLICACION				15	110	71		196	7.18									0	0.00	196	4.67	
5	P220	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RN	73							73	2.68	87								87	5.93	160	3.81	
6	P369	SEPSIS BACTERIANA DEL RN, NO ESPECIFICADA	64	1						65	2.38	82								82	5.59	147	3.50	
7	O470	AMENAZA DE PARTO PREMATURO				12	71	30		113	4.14									0	0.00	113	2.69	
8	K409	HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO ESPECIFICADA, SIN OBSTRUCCION NI GANGRENA			9	3		3	6	21	0.77			11	2	2	15	21		51	3.47	72	1.72	
9	I64X	ACCIDENTE VASCULAR ENCEFALICO AGUDO, NO ESPECIFICADO COMO HEMORRAGICO O ISQUEMICO						5	15	20	0.73						10	25		35	2.38	55	1.31	
10	K801	CALCULO DE LA VESICULA BILIAR CON OTRA COLECISTITIS				3	8	18	6	35	1.28					2	10	2		14	0.95	49	1.17	
11	K922	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL, NO ESPECIFICADA			2		1	3	10	16	0.59				1	3	17	8		29	1.98	45	1.07	
12	S069	TRAUMATISMO INTRACRANEAL, NO ESPECIFICADO		1	1		3		2	7	0.26			4	3	12	12	5		36	2.45	43	1.02	
13	P599	ICTERICIA NEONATAL, NO ESPECIFICADA	24							24	0.88	18								18	1.23	42	1.00	
14	J189	NEUMONIA, NO ESPECIFICADA		4	7		1		6	18	0.66		4	9	1	1	3	5		23	1.57	41	0.98	
15	K810	COLECISTITIS AGUDA					3	19	3	25	0.92				1	2	9	4		16	1.09	41	0.98	
16	S822	FRACTURA DE LA DIAFISIS DE LA TIBIA			2		1	2	1	6	0.22				1	10	16	7		34	2.32	40	0.95	
17	O730	RETENCION DE LA PLACENTA SIN HEMORRAGIA				7	19	13		39	1.43									0	0.00	39	0.93	
18	E119	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE, SIN MENCION DE COMPLICACION					1	8	12	21	0.77						9	5		14	0.95	35	0.83	
19	N40X	HIPERPLASIA DE LA PROSTATA								0	0.00						3	32		35	2.38	35	0.83	
20	S420	FRACTURA DE LA CLAVICULA					3	1	2	6	0.22			2	2	11	10	1		26	1.77	32	0.76	
		DEMÁS CAUSAS	55	32	104	46	154	291	171	853	31.27	53	32	127	41	118	255	193		819	55.79	1672	39.85	
TOTAL MORBILIDAD GENERAL HOSPITALIZACIÓN			216	39	137	220	1016	857	243	2728	100.00	240	36	174	70	209	418	321	1468	100.00	4196	100.00		

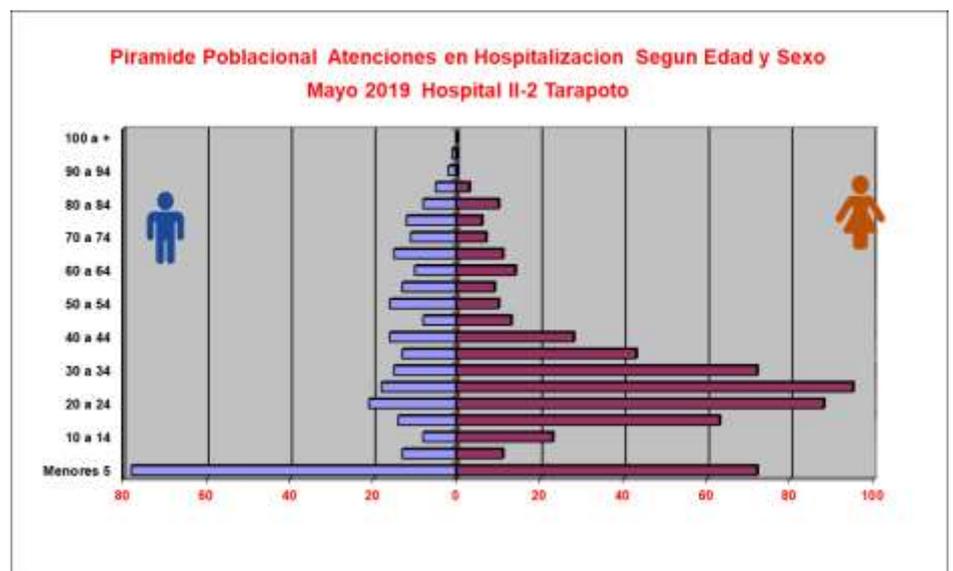
Fuente: Sistema SEM EGRESOS

Elaboración: Unidad de Estadística - Hospital II-2 Tarapoto.

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	78	72
5 a 9	13	11
10 a 14	8	23
15 a 19	14	63
20 a 24	21	88
25 a 29	18	95
30 a 34	15	72
35 a 39	13	43
40 a 44	16	28
45 a 49	8	13
50 a 54	16	10
55 a 59	13	9
60 a 64	10	14
65 a 69	15	11
70 a 74	11	7
75 a 79	12	6
80 a 84	8	10
85 a 89	5	3
90 a 94	2	
95 a 99	1	
100 a +		

Fuente: Sistema SEM EGRESOS

Elaboración: Unidad de Estadística - Hospital II-2 Tarapoto.



EMERGENCIA

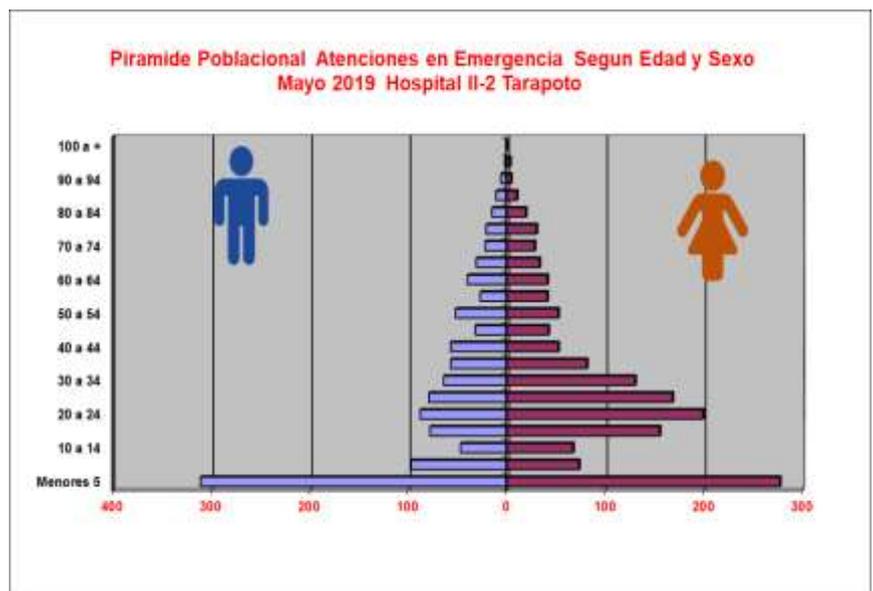
MORBILIDAD GENERAL ENERO A MAYO

NRO. CODIGO	DIAGNOSTICO	FEMENINO								TOTAL FEMENINO	%	MASCULINO								TOTAL MASCULINO	%	TOTAL GENERAL	%
		0 - 29 D	1 - 11 M	1 - 11 A	12 - 17 A	18 - 29 A	30 - 59 A	60 A MAS	0 - 29 D			1 - 11 M	1 - 11 A	12 - 17 A	18 - 29 A	30 - 59 A	60 A MAS						
1 R509	FIEBRE, NO ESPECIFICADA		63	280	35	93	83	44	598	9.66		87	287	38	88	80	31	611	13.29	1209	11.20		
2 R104	OTROS DOLORS ABDOMINALES Y LOS NO ESPECIFICADOS	1	3	46	58	169	197	60	534	8.62		2	41	28	97	157	49	374	8.14	908	8.42		
3 R11X	NAUSEA Y VOMITO		17	90	11	17	26	18	179	2.89		13	93	5	17	14	7	149	3.24	328	3.04		
4 T009	TRAUMATISMOS SUPERFICIALES MULTIPLES, NO ESPECIFICADOS		3	19	12	48	37	4	123	1.99			18	6	76	68	16	184	4.00	307	2.85		
5 O758	OTRAS COMPLICACIONES ESPECIFICADAS DEL TRABAJO DE PARTO Y DEL PARTO				17	89	73		179	2.89								0	0.00	179	1.66		
6 A099	GASTROENTERITIS Y COLITIS DE ORIGEN NO ESPECIFICADA	1	13	38	3	16	14	10	95	1.53		16	33	4	9	12	7	81	1.76	176	1.63		
7 R51X	CEFALEA			4	13	45	52	9	123	1.99			9	10	9	15	9	52	1.13	175	1.62		
8 J068	FARINGO AMIGDALITIS AGUDA		19	53	3	1	3		79	1.28	2	16	65	2				85	1.85	164	1.52		
9 J00X	RINOFARINGITIS AGUDA, RINITIS AGUDA	1	13	19	2	22	25	4	86	1.39	3	22	25	5	8	10	2	75	1.63	161	1.49		
10 T07X	TRAUMATISMOS MULTIPLES, NO ESPECIFICADOS			8	3	21	17	5	54	0.87		1	5	5	29	29	5	74	1.61	128	1.19		
11 R101	DOLOR ABDOMINAL LOCALIZADO EN PARTE SUPERIOR			1	5	23	36	14	79	1.28			3	1	10	26	4	44	0.96	123	1.14		
12 I10X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)			1		1	27	40	69	1.11				2	20	22		44	0.96	113	1.05		
13 K37X	APENDICITIS, NO ESPECIFICADA			4	6	15	16	4	45	0.73			15	9	15	23	4	66	1.44	111	1.03		
14 O359	ATENCION MATERNA POR (PRESUNTA) ANORMALIDAD Y LESION FETAL NO ESPECIFICADA				17	64	30		111	1.79								0	0.00	111	1.03		
15 L509	URTICARIA, NO ESPECIFICADA		5	19	10	17	18	1	70	1.13		2	17	4	9	2		34	0.74	104	0.96		
16 J459	ASMA NO ESPECIFICADO. ASMA DE APARICION TARDIA. BRONQUITIS ASMATICA/SOB SIBILIANCIA, HIP		1	25	6	8	9	6	55	0.89		4	34	1	2	5	1	47	1.02	102	0.95		
17 O470	AMENAZA DE PARTO PREMATURO				8	68	25		101	1.63								0	0.00	101	0.94		
18 J448	OTRAS ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS CRONICAS ESPECIFICADAS			15	17	3	1		36	0.58		25	37					62	1.35	98	0.91		
19 O759	COMPLICACION NO ESPECIFICADA DEL TRABAJO DE PARTO Y DEL PARTO				15	55	28		98	1.58								0	0.00	98	0.91		
20 N23X	COLICO RENAL, NO ESPECIFICADO			1	1	24	21		47	0.76			1	2	14	27	5	49	1.07	96	0.89		
	DEMÁS CAUSAS	50	112	347	258	1138	1066	461	3432	55.42	54	99	486	125	457	835	510	2566	55.82	5938	55.59		
TOTAL MORBILIDAD GENERAL EMERGENCIA		53	264	972	486	1935	1803	680	6193	100.00	59	287	1169	245	842	1323	672	4597	100.00	10790	100.00		

Fuente: Sistema SEM EMERGENCIA
Elaboración: Unidad de Estadística - Hospital II-2 Tarapoto.

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	311	277
5 a 9	97	73
10 a 14	47	67
15 a 19	78	155
20 a 24	88	199
25 a 29	79	168
30 a 34	64	130
35 a 39	57	81
40 a 44	57	52
45 a 49	32	42
50 a 54	52	52
55 a 59	27	41
60 a 64	40	41
65 a 69	31	33
70 a 74	22	28
75 a 79	21	30
80 a 84	15	19
85 a 89	11	10
90 a 94	6	4
95 a 99	2	3
100 a +		

Fuente: Sistema SEM EMERGENCIA
Elaboración: Unidad de Estadística - Hospital II-2 Tarapoto.



PRODUCCION DE SERVICIOS INTERMEDIOS
MAYO (2018 - 2019)

VARIABLES HOSPITALARIAS	MAYO	
	2018	2019
ATENDIDOS	2752	3266
ATENCIONES	12155	15178
EGRESOS DE HOSP.	807	875
CONSULTAS EMERG.	1709	2642
PARTOS VAGINALES	96	89
PARTOS DISTOCICOS	117	140
AMEU	31	41
LEGRADO UTERINO	16	9
ABORTO SEPTICO	0	0
L.U. POR OTRAS CAUSAS	9	30
INTERVENCIONES QUIRURGICAS	382	423
NACIMIENTOS VIVOS	211	228
FALLECIDOS EGRESOS	27	15
FALLECIDOS EMERGENCIA	18	14

Fuente: Sistema SEM EMERGENCIA / SEM HOPITALIZACION
Sistema Web HISMINSA
Elaboración: Unidad de Estadística - Hospital II-2 Tarapoto.

TOTAL CIRUGIAS REALIZADAS
MAYO (2018 - 2019)

SERVICIO	MAYO	
	2018	2019
CARDIOLOGIA	0	0
CIRUGÍA	108	104
CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA	0	0
CX. PEDIÁTRICA	17	27
CX. PLASTICA	19	12
CX. CABEZA Y CUELLO	0	5
DERMATOLOGIA	0	0
GASTROENTEROLOGIA	0	0
GINECOLOGÍA - OBSTETRICIA	136	159
NEFROLOGIA	0	0
NEUMOLOGIA	0	1
NEUROCIRUGIA	11	12
ODONTOLOGÍA	2	2
OFTAMOLOGÍA	0	0
OTORRINO	3	7
TRAUMATOLOGÍA	72	76
UROLOGIA	14	18
TOTAL GENERAL	382	423

Fuente: Informe de Centro Quirúrgico
Elaboración: Unidad de Estadística - Hospital II-2 Tarapoto.

EGRESOS HOSPITALARIOS
MAYO (2018 - 2019)

SERVICIO	MAYO	
	2018	2019
MEDICINA	125	141
CIRUGIA	212	230
CIRUGIA PEDIATRICA (Pac. Hosp: Pediatría y Cirugía)	25	24
PEDIATRIA	42	42
GINECOLOGIA	19	26
GINECO - OBSTETRICIA	313	316
NEONATOLOGIA	71	96
TOTAL GENERAL	807	875

Fuente: Sistema SEM
Elaboración: Unidad de Estadística - Hospital II-2 Tarapoto.

ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA MÉDICA
MAYO (2018 - 2019)

SERVICIO	MAYO	
	2018	2019
CIRUGIA	1983	2209
GINECO - OBSTETRICIA	721	653
MEDICINA	3774	5476
PEDIATRIA	325	376
TOTAL GENERAL	6803	8714

Fuente: Sistema HIS MINSA
Elaboración: Unidad de Estadística - Hospital II-2 Tarapoto.

SERVICIO DE OFTALMOLOGIA

PROCEDIMIENTOS REALIZADOS

INFORME MENSUAL DE PROCEDIMIENTOS REALIZADOS EN EL SERVICIO DE OFTALMOLOGIA											
MES: MAYO - 2019											
ATENCIÓNES	TIPO DE SEGURO	AGUDEZA VISUAL	REFRACCION	TONOMETRIA	FONDE DE OJO		KERATOMETRIA	BIOMETRIA	ECOGRAFIA OCULAR	RETIRO DE PUNTOS	EXTRACCION DE CUERPO EXTRAÑO
					DIRECTO	INDIRECTO					
CONSULTA	SIS	270	17	21	14	41	0	0	3	0	2
EXTERNA	OTROS	40	2	5	0	4	0	0	0	0	0
HOSPITALIZACION (INTERCONSULTAS)	SIS	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0
	OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMERGENCIA	SIS	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	SIS	273	17	21	14	46	0	0	3	0	2
	OTROS	40	2	5	0	4	0	0	0	0	0

Fuente: Informe de Servicio de Oftalmología, Sistema HIS MINSA

CIRUGIAS REALIZADAS

CIRUGIA	TIPO SEGURO	MAYO	
		Cx.May	Cx.Men
CHALAZION	SIS	0	0
	OTRO	0	0
PTERIGION	SIS	1	0
	OTRO	0	0
CATARATA	SIS	0	0
	OTRO	0	0
QUISTE DE PÁRPADOS	SIS	0	0
	OTRO	0	0
RETIRO DE PUNTOS	SIS	0	0
	OTRO	0	0
TRAUMA OCULAR	SIS	0	0
	OTRO	0	0
TOTAL		1	0

Fuente: Informe de Servicio de Oftalmología, Sistema HIS MINSA

INDICADORES DE PRODUCCION Y RENDIMIENTO MAYO - 2019 HOSPITAL II-2 TARAPOTO



Los indicadores son la expresión objetiva del desempeño a través de la relación cuantitativa entre dos variables que intervienen en un mismo proceso.

El Rendimiento Hora Médico: Mide el número de atenciones que realiza el médico por cada hora efectiva de trabajo en consultorio externo. Hasta el mes de Mayo este indicador se encuentra en 3.41 atenciones por hora. (Estándar 4/hora)

Productividad de Hora Médico: mide el cumplimiento de la programación de las horas médico en la consulta externa. Hasta el mes de Mayo el indicador se encuentra en 3.20 atenciones por hora. (Estándar 4 – 5 / hora)

La concentración de consultas: Mide el promedio de consultas que se ha otorgado a cada paciente que acudió al hospital. Tomando como referencia los pacientes nuevos y re ingresantes. El Hospital muestra un promedio de 3.57. (Estándar 4)

Utilización de Consultorios médicos: Mide el grado de uso de los consultorios en consulta externa médica, determinada por el número de turnos que se viene otorgando para la atención en la consulta, comprendiendo cada turno con un tiempo de 4 horas. El indicador se encuentra en 1.48. (Estándar 2)





Promedio de Análisis de Laboratorio en Consulta Externa: Refleja la utilización de los exámenes de laboratorio por cada atención de consulta externa. El indicador se encuentra en 0.96. (Estándar 0.7)

Promedio de Permanencia: Mide el promedio de días que recibe atención un paciente hospitalizado. El indicador se encuentra en 4.53 (Estándar 6-8)

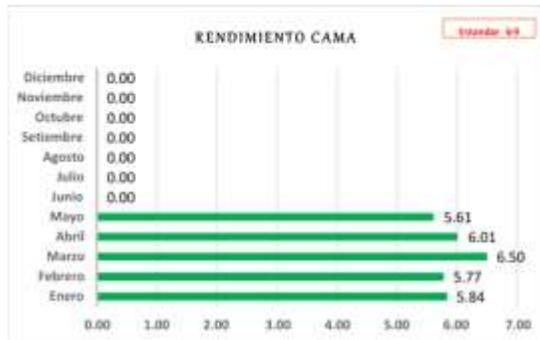
Intervalo de sustitución: Mide el tiempo en que permanece la cama vacía entre un egreso y el subsiguiente ingreso a la misma cama. El indicador se encuentra en 0.53 (Estándar 1)

Porcentaje de Ocupación de Camas: Mide el grado de ocupación de cada cama hospitalaria. El indicador se encuentra en 89.45 (Estándar 85 - 90%)

Rendimiento Cama: Mide la utilización de una cama durante un periodo de tiempo. El indicador se encuentra en 5.94. (Estándar 4)

Razón de Emergencias en Consulta Externa: Permite evaluar la magnitud de las atenciones de emergencia en relación a las atenciones de consulta externa en un periodo. El indicador se encuentra en 0.07 (Estándar < 1)

Razón de Urgencias en Consulta Externa: Mide la magnitud de las atenciones de urgencia en relación a las atenciones de consulta externa. El indicador se encuentra en 0.18



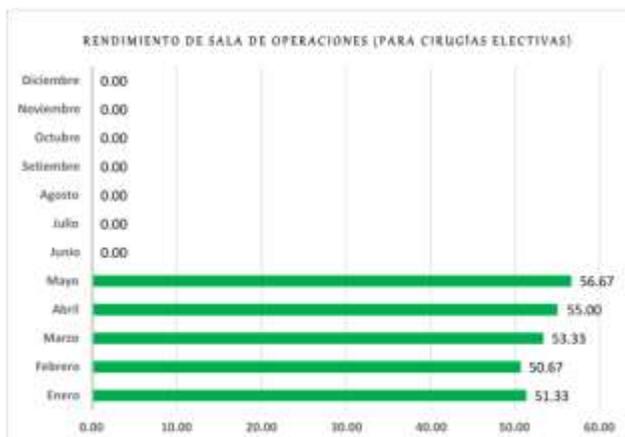


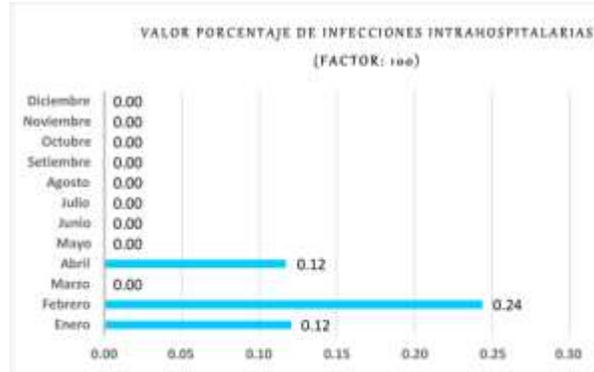
Rendimiento de Sala de Operaciones: Mide el promedio de intervenciones quirúrgicas en cada turno. El indicador muestra un valor de 99.85 operaciones. (Estándar 80 – 100)

Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías de Emergencia): Mide el número de intervenciones quirúrgicas (en sala de emergencia), en relación a los turnos quirúrgicos ejecutados por. El indicador muestra un valor de 238.80 operaciones.

Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías Electivas): Mide el número de intervenciones quirúrgicas programadas en relación a los turnos quirúrgicos ejecutados por mes. El indicador se encuentra en un promedio de 53.40

Grado de Resolutividad del Establecimiento de Salud (Factor: 100): Mide el número de referencias ejecutadas por el establecimiento de salud, en relación a las consultas médicas ejecutadas en el mismo periodo de tiempo. El indicador se muestra en 0.93





INDICADORES DE CALIDAD MAYO 2019.
HOSPITAL II-2 TARAPOTO

Sus 5 Momentos
para el Signo de la Mano



Valor Porcentaje de Infecciones Intrahospitalarias: Mide el porcentaje de pacientes que presentan un proceso infeccioso adquirido luego de las 48 horas de permanecer hospitalizados, el mismo que no portaba a su ingreso. El indicador se encuentra en 0.09. Estándar 0.7

Tasa Neta de Mortalidad: Mide la Proporción de fallecidos en el hospital respecto al total de egresos durante un mismo periodo, considerando las muertes que ocurrieron a partir de las 48 horas de ingresado el paciente. El indicador muestra un valor de 1.49. Estándar 3 -4%

Tasa de Cesárea: Mide la cantidad de cesáreas que se realizan en relación al total de partos atendidos en el hospital durante un periodo. El indicador se encuentra en 58.49. Estándar 20 -25%

Tasa de Mortalidad Perinatal: Es aquella que ocurre en el periodo comprendido entre la 22ª semana completa de gestación y hasta los siete días completos de vida, o muerte del feto por cada 1000 nacidos. El indicador se encuentra en 40.74.

Mortalidad Neonatal Precoz: La Mortalidad Neonatal Precoz indica los fallecidos durante la primera semana por cada 1,000 recién nacidos vivos. El indicador se encuentra en 11.75

Mortalidad Neonatal Tardía: Mide el número de fallecidos entre 8 y 28 días y el número de nacidos vivos de un periodo por 1.000 nacidos vivos. El indicado se encuentra en 5.42



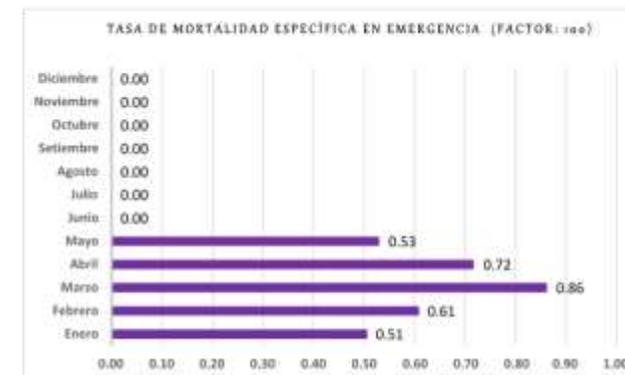
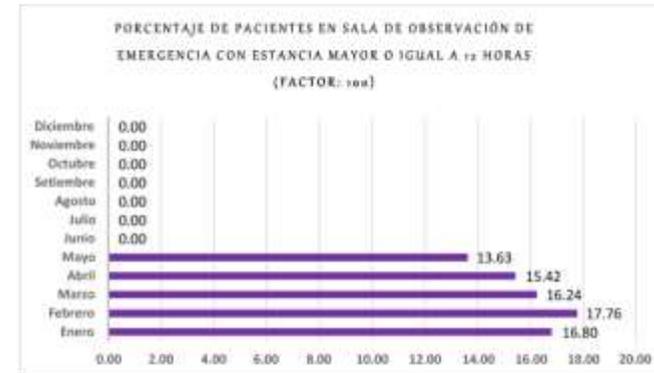
INDICADORES DE EMERGENCIA



Tiempo de Acceso para Daños Seleccionados de Prioridad II. El indicador se encuentra en 8.58

Tasa de Mortalidad Específica en Emergencia. El indicador se encuentra en 0.64.

Porcentaje de pacientes en sala de observación de emergencia con estancia mayor o igual a 12 horas. El indicador se encuentra en 15.79.





Jr. Ángel Delgado Morey # 503
Tarapoto – Perú
Telefax: (042) 520012