



PERÚ

Ministerio
de Salud

DIRECTOR EJECUTIVO

**Dr. JACQUELINE LINDSAY CASTAÑEDA
CARDENAS**

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

Tec. Inf. Ronal Mera Rengifo

Ingreso y consolidación de Información

Tec. Inf. Luz Candelaria Rioja Dávila

Ingreso de Información HIS/SISCOVID y
elaboración de Reportes

Tec. Juan Calos Mora Ríos

Ingreso de Información HIS/SISCOVID y
Elaboración de Reportes

Tec. Sandra Junelly Rojas Novoa

Ingreso de Información HIS/SISCOVID

Tec. HUGO MARTIN MARIN FERNANDEZ

Ingreso de Información HIS/SISCOVID

Ing. Foley Andre Orellana Castro

Ingreso y consolidación de Información

Comité editor

**Mg. Ing. Sist. Larisa Milena Trinidad
Alvitres**

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

BOLETÍN ESTADÍSTICO SETIEMBRE 2021



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 Setiembre 2021, 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					Estandar Nacional
Ord.	Nombre del Indicador	Fuente	Variables	Setiembre	
1	Productividad Hora Medico	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	2727	4 a 5 atenciones por hora programada
		Control de Personal, Rol Mensual	N° de horas médico Programadas	2060	
		Valor Productividad Hora Medico		1.32	
2	Rendimiento Hora Medico	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	2727	4 a 5 atenciones por hora efectiva
		Reporte del Servicio	N° de horas médico Efectivas	982	
		Valor Rendimiento Hora Medico		2.78	
3	Concentración	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	2727	4 atenciones al año
		HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atendidos (nuevos y reingresos)	487	
		Valor Concentración		5.60	
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)	16	2 turnos
		HIS (Sistema de Consulta Externa), Departamento de Consulta Externa y Departamento de Enfermería, Inventario de Consultorios	N° de Consultorios Físicos (Médicos)	15	
		Valor Utilización de los Consultorios (Médicos)		1.07	
B. INDICADORES DE EFICIENCIA					Estandar Nacional
Ord.	Nombre del Indicador	Fuente	Variables	Setiembre	
5	Promedio de Análisis de Laboratorio por Consulta Externa	Laboratorio, Informe Diario de Atenciones en Laboratorio, Libro de Traslados	N° análisis de laboratorio indicados en consulta externa	3133	0.7 exámenes
		HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° Atenciones médicas Realizadas	2727	
		Valor Promedio de Análisis de Laboratorio por Consulta Externa		1.15	
6	Promedio de Permanencia	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	Total días estancias de egresos	3676	3 a 5 días
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° egresos hospitalarios	671	
		Valor Promedio de Permanencia		5.48	
7	Intervalo de Sustitución cama	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° Días cama disponibles - N° egresos hospitalización	1184	0.6 a 1 día libre
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° egresos hospitalización	671	
		Valor Intervalo de Sustitución cama		1.76	
8	Porcentaje Ocupación de Camas (Factor: 100)	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica	N° pacientes-día	3676	> 80
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica	N° días cama disponibles	4860	
		Valor Porcentaje Ocupación de Camas (Factor: 100)		75.64	
9	Rendimiento Cama	EPICRISIS/Hoja de Egresos, Historia Clínica, Parte diario, Hoja de estancia de paciente	N° egresos	671	6 veces
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° camas disponibles promedio	162	
		Valor Rendimiento Cama		4.14	
10	Razón de Emergencias por Consulta Médicas	Sistema de Emergencias, Modulo de Emergencias, Hoja de Estancia de Paciente	N° de Atenciones Médicas en Emergencia	476	< 0.1
		HOJA HIS (Sistema de Consulta Externa), Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	N° Total de Atenciones médicas en Consulta Externa	2727	
		Valor Razón de Emergencias por Consulta Médicas		0.17	
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	862	Solo promedio
		HOJA HIS (Sistema de Consulta Externa), Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	N° Total de Atenciones médicas en Consulta Externa	2727	
		Valor Razón de Urgencias por Consulta Médicas		0.32	
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	380	80 a 100 intervenciones por sala
		Reporte de Sala, Cuadernos de Registro de Programaciones	N° de Salas de Operaciones Utilizadas	4	
		Valor Rendimiento de Sala de Operaciones		95.00	
13	Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías de Emergencia)	Reporte de Anestesiología, Cuaderno de Registro de Intervenciones Quirúrgicas	N° Intervenciones Quirúrgicas de Emergencia	275	Solo promedio
		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)		275.00	
14	Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías Electivas)	Reporte de Anestesiología	N° Intervenciones Quirúrgicas Programadas Ejecutadas (Cirugías Electivas)	105	Solo promedio
		Reporte de Anestesiología	N° de Salas de Operaciones Utilizadas	3	
		Valor Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías Electivas)		35.00	
15	Grado de Resolutividad del Establecimiento de Salud (Factor: 100)	Formatos de Referencia y Contrareferencias	N° de solicitudes de Referencias enviadas	22	Solo promedio
		HOJA HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° Total de Consultas Médicas	2727	
		Valor Grado de Resolutividad del Establecimiento de Salud (Factor: 100)		0.81	

C. INDICADORES DE CALIDAD					Estandar Nacional
Ord.	Nombre del Indicador			Setiembre	
16	Porcentaje de Infecciones Intrahospitalarias (Factor: 100)	Epidemiología, Formatos de Registros de Infecciones Intrahospitalarias	Total de pacientes con infecciones intrahospitalarias	1	Solo promedio
		EPICRISIS/Hoja de Egresos	N° egresos	671	
		Valor Porcentaje de Infecciones Intrahospitalarias (Factor: 100)		0.15	
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 comunidad)	8	4
		EPICRISIS/Hoja de Egresos, Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	N° egresos	671	
		Valor Tasa Neta de Mortalidad (Factor: 100)		1.19	
18	Tasa de Cesárea (Factor: 100)	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de Intervenciones Quirúrgicas de Cesáreas	Nº Total de Cesáreas realizadas	149	25
		Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de Partos Eutócicos o Normales, Historia Clínica	Nº Total de Partos atendidos	200	
		Valor Tasa de Cesárea (Factor: 100)		74.50	
19	Tasa de Mortalidad Perinatal (Factor: 1000)	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Certificados de Defunción, Registro de Patología, Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Hojas de Notificación Obstétrica, Registro de patología, Historia Clínica	Nº de egresos por muerte fetal (22 semanas) + Nº de egresos por muerte	7	Solo promedio
		Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Hojas de Notificación Obstétrica, Registro de patología, Historia Clínica	Nº Recién nacidos en la institución + Nº muertes fetales en la institución	205	
		Valor Tasa de Mortalidad Perinatal (Factor: 1000)		34.15	
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	3	Solo promedio
		Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de patología, Historia Clínica, Registro de nacido vivo (RENIEC)	N° Recién nacidos en la Institución	202	
		Valor Mortalidad Neonatal Precoz (Factor: 1000)		14.85	
21	Mortalidad Neonatal Tardia (Factor: 1000)	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de patología, Historia Clínica, Registro de nacido vivo (RENIEC)	fallecidos entre los 08 a 28 días	0	Solo promedio
		Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de patología, Historia Clínica	N° Recién nacidos en la Institución	202	
		Valor Mortalidad Neonatal Tardia (Factor: 1000)		0.00	
22	Porcentaje de Cirugías suspendidas (factor: 100)	Reporte de Anestesiología,	N° Intervenciones Quirúrgicas	0	5
		Reporte de Anestesiología,	N° Intervenciones Quirúrgicas programadas	105	
		Valor Porcentaje de Cirugías Suspendidas (factor: 100)		0.00	

INDICADORES DE EMERGENCIA (Convenios de Gestión)					Estandar Nacional
Ord.	Nombre del Indicador			Setiembre	
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	11659	10
		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	447	
		Valor Tiempo de Acceso para Daños Seleccionados de Prioridad II		26.08	
24	Porcentaje de Pacientes en Sala de Observación de Emergencia 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	305	5
		Libro de Emergencia, Censo diario de pacientes	N° de pacientes censados en el mismo periodo	1338	
		Valor Porcentaje de Pacientes en Sala de Observación de Emergencia con Estancia Mayor o Igual a 12 horas (factor: 100)		22.80	
25	Tasa de Mortalidad Específica en Emergencia (factor: 100)	Libro de Emergencia	N° de fallecidos en Emergencia por daño	17	Solo promedio
		Libro de Emergencia	N° de atendidos por daño específico en el	1338	
		Valor Tasa de Mortalidad Específica en Emergencia (factor: 100)		1.27	

CONSULTA EXTERNA

MORBILIDAD GENERAL SETIEMBRE

INFO. 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	F430	REACCION A ESTRES AGUDO	0	0	0	3	19	18	3	43	3.73	0	0	0	2	1	5	8	16	1.78	59	2.88		
2	R509	FIEBRE, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	8	24	0	32	2.78	0	0	1	0	9	11	1	22	2.45	54	2.63		
3	F320	EPISODIO DEPRESIVO LEVE	0	0	0	1	8	13	10	32	2.78	0	0	0	0	4	10	6	20	2.22	52	2.54		
4	K297	GASTRITIS, NO ESPECIFICADA	0	0	1	0	10	16	5	32	2.78	0	0	0	1	1	8	5	15	1.67	47	2.29		
5	R070	DOLOR DE GARGANTA	0	0	0	0	7	21	0	28	2.43	0	0	0	0	7	11	1	19	2.11	47	2.29		
6	F54X	FACTORES PSICOLOGICOS Y DEL COMPORTAMIENTO ASOCIADOS CO	0	0	2	3	0	9	5	19	1.65	0	0	1	0	3	11	11	26	2.89	45	2.19		
7	J22X	INFECCION AGUDA NO ESPECIFICADA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS I	0	0	0	0	6	20	0	26	2.26	0	0	0	0	7	10	1	18	2.00	44	2.15		
8	F418	OTROS TRASTORNOS DE ANSIEDAD ESPECIFICADOS	0	0	0	0	2	6	2	10	0.87	0	0	0	1	12	14	3	30	3.34	40	1.95		
9	I10X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	0	0	0	0	0	13	8	21	1.82	0	0	0	0	0	6	9	15	1.67	36	1.76		
10	N40X	HIPERPLASIA DE LA PROSTATA	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	3	26	29	3.23	29	1.41		
11	K746	OTRAS CIRROSIS DEL HIGADO Y LAS NO ESPECIFICADAS	0	0	0	0	0	8	6	14	1.22	0	0	0	0	0	9	4	13	1.45	27	1.32		
12	C509	TUMOR MALIGNO DE LA MAMA PARTE NO ESPECIFICADA	1	0	0	0	0	18	7	26	2.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	26	1.27		
13	F432	TRASTORNOS DE ADAPTACION	0	0	0	4	8	11	0	23	2.00	0	0	0	0	0	2	1	3	0.33	26	1.27		
14	N200	CALCULO DEL RINON	0	0	0	0	1	14	3	18	1.56	0	0	0	0	2	3	3	8	0.89	26	1.27		
15	N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	0	0	0	0	1	8	8	17	1.48	0	0	0	0	2	1	4	7	0.78	24	1.17		
16	R104	OTROS DOLORS ABDOMINALES Y LOS NO ESPECIFICADOS	0	0	1	0	7	6	1	15	1.30	0	0	1	0	1	6	0	8	0.89	23	1.12		
17	F411	TRASTORNO DE ANSIEDAD GENERALIZADA	0	0	1	1	9	2	2	15	1.30	0	0	0	0	0	3	1	4	0.44	19	0.93		
18	K295	GASTRITIS CRONICA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	0	5	9	14	1.22	0	0	0	0	0	1	4	5	0.56	19	0.93		
19	O342	ATENCION MATERNA POR CICATRIZ UTERINA DEBIDA A CIRUGIA PREV	0	0	0	0	9	10	0	19	1.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0.93		
20	K30X	DISPEPSIA	0	0	0	1	2	7	3	13	1.13	0	0	0	0	0	2	3	5	0.56	18	0.88		
		DEMÁS CAUSAS	9	14	65	25	85	348	189	735	63.80	4	18	104	20	81	266	143	636	70.75	1371	66.85		
TOTAL MORBILIDAD GENERAL CONSULTA EXTERNA			10	14	70	38	182	577	261	1152	100.00	4	18	107	24	130	382	234	899	100.00	2051	100.00		

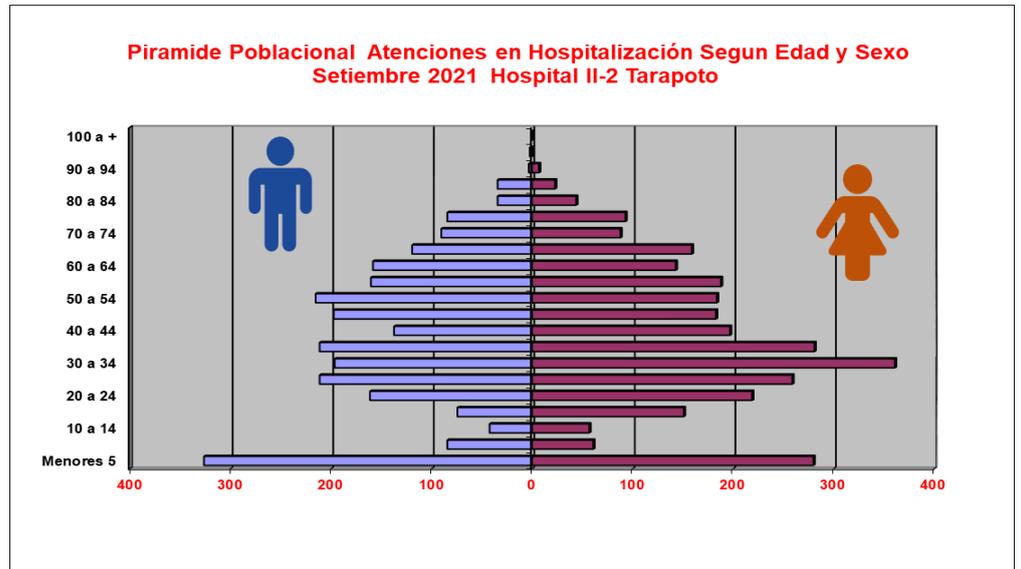
Fuente: Sistema HIS MINSA

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

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	326	280
5 a 9	84	61
10 a 14	42	57
15 a 19	74	151
20 a 24	161	219
25 a 29	211	259
30 a 34	196	361
35 a 39	211	281
40 a 44	137	197
45 a 49	197	183
50 a 54	215	184
55 a 59	160	188
60 a 64	158	143
65 a 69	119	159
70 a 74	90	88
75 a 79	84	93
80 a 84	34	44
85 a 89	34	23
90 a 94	3	7
95 a 99	2	
100 a +		

Fuente: Sistema HIS MINSA

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



ACTIVIDADES PROMOCIONALES

3

RENDIMIENTO HORA MEDICO – SETIEMBRE 2021

N°	PROFESIONAL MEDICO	SETIEMBRE											
		Atenc.	Atend.	Dias lab	Rol-medico	Horas Prog. de Rol	Hora Trab. C.E.	Horas Prog.	Horas Trab.	Grda Cm Hora medico	Prod. X Med.	Rend. X Med.	Concentraci ón Consulta
DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA													
		115	41	32	129	32	10	516	40	0.08	0.22	2.88	2.80
	PEDIATRIA	115	41	32	104	28	10	416	40	0.10	0.28	2.88	2.80
	NEONATOLOGIA	0	0	0	25	4	0	100	0	0.00	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
DEPARTAMENTO DE GINECO - OBSTETRICIA													
		125	15	36	80	16	6	320	41.5	0.13	0.39	3.01	8.33
DEPARTAMENTO DE MEDICINA													
		1877	280	269	205	67.2	54	591.5	638	1.08	3.17	2.94	6.70
	CARDIOLOGIA	470	132	72	49	8.9	6	99.8	144	1.44	4.71	3.26	3.56
	DERMATOLOGIA	58	12	14	25	6	2	75	14	0.19	0.77	4.14	4.83
	ENDOCRINOLOGIA	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	GASTROENTEROLOGIA	256	26	25	24	9.8	8	79.2	66	0.83	3.23	3.88	9.85
	GERIATRIA	30	3	8	9	3	2	27	16	0.59	1.11	1.88	10.00
	INFECTOLOGIA	213	22	22	29	6	4	87	58	0.67	2.45	3.67	9.68
	MEDICINA GENERAL	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	MEDICINA INTERNA	93	14	11	9	11	7	33	25	0.76	2.82	3.72	6.64
	MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENT	166	3	18	0	0	3	0	54	#DIV/0!	#DIV/0!	3.07	55.33
	MEDICINA ONCOLOGIA	125	15	11	7	3	3	21	33	1.57	5.95	3.79	8.33
	NEFROLOGIA	85	7	11	10	4	4	20	22	1.10	3.25	2.95	9.29
	NEUMOLOGIA	194	22	36	13	4	6	52	108	2.08	3.73	1.80	8.82
	NEUROLOGIA	61	9	17	21	7	3	76	26	0.34	0.80	2.35	6.78
	PSIQUIATRIA	146	15	24	9	4.5	6	21.5	72	3.35	6.79	2.03	9.73
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA													
		544	126	101	154	70.1	47	560.7	233	0.42	0.97	2.33	4.32
	CIRUGIA	104	25	10	10	16	11	40	32	0.80	2.60	3.25	4.16
	CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO Y MAXILOFACIA	27	10	4	6	3	2	18	8	0.44	1.50	3.38	2.70
	CIRUGIA PLASTICA	6	0	5	17	6.8	2	63	5	0.08	0.10	1.20	#DIV/0!
	CIRUGIA PEDIATRICA	41	12	6	5	2	2	10	12	1.20	4.10	3.42	3.42
	NEUROCIURGIA	7	1	3	0	0	1	0	3	#DIV/0!	#DIV/0!	2.33	7.00
	OFTALMOLOGIA	53	20	22	29	8	3	116	33	0.28	0.46	1.61	2.65
	OTORRINOLARINGOLOGIA	43	2	17	21	3	1	63	17	0.27	0.68	2.53	21.50
	TRAUMATOLOGIA	117	28	14	50	27.3	21	186.7	43	0.23	0.63	2.72	4.18
	UROLOGIA	146	28	20	16	4	4	64	80	1.25	2.28	1.83	5.21
	ATENCION AMBULATORIA EN EMERGENCIAS Y DESASTRES	66	25	29	18	8	2	72	29	0.40	0.92	2.28	2.64
	MEDICINA REHABILITACION - MEDICOS	9	0	4	9	4	1	36	4	0.11	0.25	2.25	#DIV/0!
	ODONTOLOGIA GENERAL	0	0	0	78	12	0	312	0	0.00	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!
TOTAL		2727	487	467	586	193.3	118.5	2060	981.5	0.48	1.32	2.78	5.60

(*) 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.

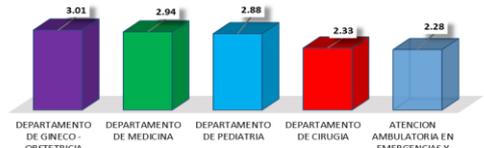
RENDIMIENTO HORA MÉDICO:

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

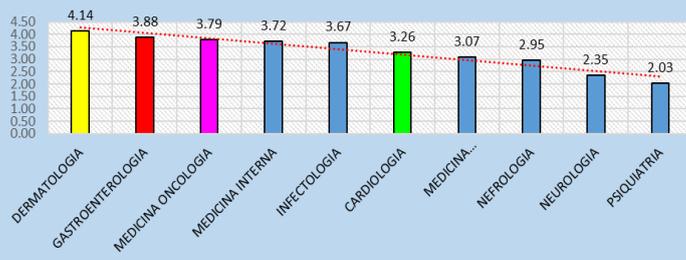
HOSPITAL II-2 TARAPOTO - SETIEMBRE 2021
PROMEDIO DE RENDIMIENTO HORA MEDICO EN CONSULTA EXTERNA



El Rendimiento hora médico del mes de Setiembre como se ve reflejado en el gráfico, no alcanza el estándar nacional: Departamento de Gineco Obstetricia con un 3.01, Departamento de Medicina con un 2.94, Departamento de Pediatría Con un 2.28, Departamento de Cirugía con un 2.33, Servicio de Atención Ambulatoria en Emergencia (Triaje Diferenciado).

DEPARTAMENTO DE MEDICINA

HOSPITAL II-2 TARAPOTO - SETIEMBRE 2021
PROMEDIO DE RENDIMIENTO HORA MEDICO EN CONSULTA EXTERNA, DEPARTAMENTO DE MEDICINA

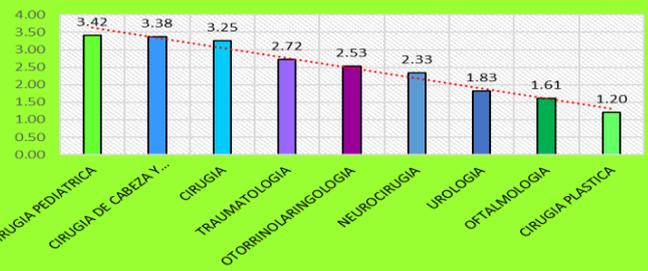


Fuente: Sistema HIS – "MINSA"
Elaboración: Unidad de Estadística – Hospital II-2 Tarapoto.

El mejor rendimiento del departamento de Medicina en el mes de Setiembre fue alcanzado por: La especialidad de **Dermatología** con un 4.14 de pacientes atendidos por hora. Las demás Especialidades obtuvieron un promedio más bajo de acuerdo al promedio Nacional. (4 – 5 x Hora)

DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA

HOSPITAL II-2 TARAPOTO - SETIEMBRE 2021
PROMEDIO DE RENDIMIENTO HORA MEDICO EN CONSULTA EXTERNA DEPARTAMENTO DE CIRUGIA



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

Por motivos de la Pandemia las Atenciones de pacientes en consultorios externos son en su mayoría no presenciales - TELESALUD, por tal motivo las Especialidades obtuvieron un promedio más bajo de acuerdo al promedio Nacional. (4 – 5 x Hora).

HOSPITALIZACIÓN

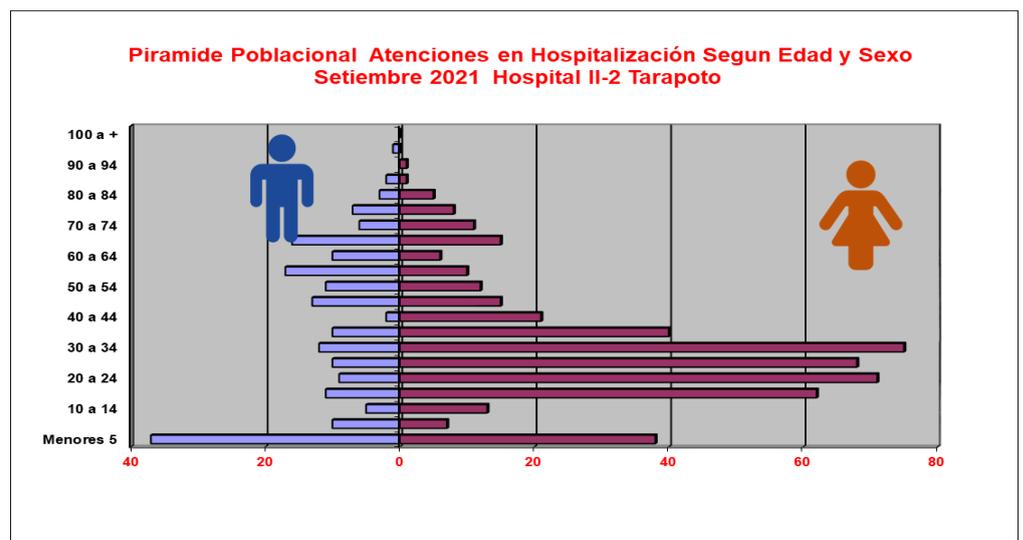
MORBILIDAD GENERAL SETIEMBRE

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	0	0	0	15	77	50	0	142	30.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	142	21.55		
2	O809	PARTO UNICO ESPONTANEO SIN OTRA ESPECIFICACION	0	0	0	8	28	14	0	50	10.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	50	7.59		
3	O064	ABORTO NO ESPECIFICADO, INCOMPLETO, SIN COMPLICACIONES	0	0	0	5	15	19	0	39	8.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	39	5.92		
4	K358	OTRAS APENDICITIS AGUDAS Y LAS NO ESPECIFICADAS	0	0	3	3	0	3	3	12	2.54	0	0	6	3	4	7	1	21	11.29	33	5.01		
5	P369	SEPSIS BACTERIANA DEL RN, NO ESPECIFICADA	12	0	0	0	0	0	0	12	2.54	14	0	0	0	0	0	0	14	7.53	26	3.95		
6	K801	CALCULO DE LA VESICULA BILIAR CON OTRA COLELITIASIS	0	0	0	1	5	6	0	12	2.54	0	0	0	0	0	2	0	2	1.08	14	2.12		
7	I10X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	0	0	0	0	0	2	8	10	2.11	0	0	0	0	0	0	3	3	1.61	13	1.97		
8	E149	DIABETES MELLITUS, NO ESPECIFICADA, SIN MENCIONAR TIPO	0	0	0	0	0	5	3	8	1.69	0	0	0	0	0	4	0	4	2.15	12	1.82		
9	J960	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	0	0	0	0	1	1	1	3	0.63	0	1	0	0	1	3	4	9	4.84	12	1.82		
10	O601	TRABAJO DE PARTO PREMATURO ESPONTANEO CON RESULTADO VIVO	0	0	0	2	7	3	0	12	2.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	1.82		
11	K922	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	0	0	2	2	0.42	0	0	0	0	2	3	1	6	3.23	8	1.21		
12	O730	RETENCION DE LA PLACENTA SIN HEMORRAGIA	0	0	0	0	7	1	0	8	1.69	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	1.21		
13	O758	OTRAS COMPLICACIONES ESPECIFICADAS DEL TRABAJO DE PARTO	0	0	0	0	4	3	0	7	1.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	1.06		
14	N832	OTROS QUISTES OVARIOS Y LOS NO ESPECIFICADOS	0	0	0	0	4	2	0	6	1.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0.91		
15	P073	RN PRE TERMINO	5	0	0	0	0	0	0	5	1.06	1	0	0	0	0	0	0	1	0.54	6	0.91		
16	K409	HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO ESPECIFICADA, SIN MENCIONAR TIPO	0	0	0	0	0	1	0	1	0.21	0	1	0	0	0	2	2	5	2.69	6	0.91		
17	K810	COLECISTITIS AGUDA	0	0	0	0	0	4	1	5	1.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0.76		
18	N939	HEMORRAGIA VAGINAL Y UTERINA ANORMAL, NO ESPECIFICADA	0	0	0	1	1	1	2	5	1.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0.76		
19	O842	PARTO MULTIPLE, TODOS POR CESAREA	0	0	0	0	2	3	0	5	1.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0.76		
20	S069	TRAUMATISMO INTRACRANEAL, NO ESPECIFICADO	0	0	1	0	0	1	0	2	0.42	0	0	0	0	1	0	2	3	1.61	5	0.76		
		DEMÁS CAUSAS	7	3	16	4	19	52	26	127	26.85	7	4	14	3	18	42	30	118	63.44	245	37.18		
TOTAL MORBILIDAD GENERAL HOSPITALIZACIÓN			24	3	20	39	170	171	46	473	100.00	22	6	20	6	26	63	43	186	100.00	659	100.00		

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

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	37	38
5 a 9	10	7
10 a 14	5	13
15 a 19	11	62
20 a 24	9	71
25 a 29	10	68
30 a 34	12	75
35 a 39	10	40
40 a 44	2	21
45 a 49	13	15
50 a 54	11	12
55 a 59	17	10
60 a 64	10	6
65 a 69	16	15
70 a 74	6	11
75 a 79	7	8
80 a 84	3	5
85 a 89	2	1
90 a 94		1
95 a 99	1	
100 a +		

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



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

EMERGENCIA

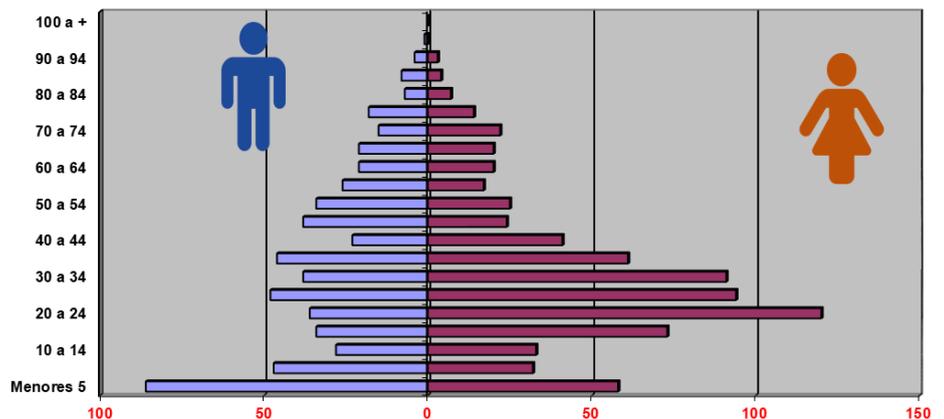
MORBILIDAD GENERAL SETIEMBRE

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	0	0	0	88	580	404	0	1072	32.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	1072	22.32		
2	O809	PARTO UNICO ESPONTANEO SIN OTRA ESPECIFICACION	0	0	0	64	236	105	0	405	12.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	405	8.43		
3	O064	ABORTO NO ESPECIFICADO, INCOMPLETO, SIN COMPLICACIONES	0	0	0	24	117	126	0	267	8.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	267	5.56		
4	K358	OTRAS APENDICITIS AGUDAS Y LAS NO ESPECIFICADAS	0	0	30	27	22	32	8	119	3.56	0	1	38	17	27	46	11	140	9.57	259	5.39		
5	P369	SEPSIS BACTERIANA DEL RN, NO ESPECIFICADA	95	1	0	0	0	0	0	96	2.88	115	0	0	0	0	0	0	115	7.86	211	4.39		
6	P073	RN PRE TERMINO	45	1	0	0	0	0	0	46	1.38	36	0	0	0	0	0	0	36	2.46	82	1.71		
7	J129	NEUMONIA VIRAL, NO ESPECIFICADA	0	3	2	0	3	15	10	33	0.99	0	6	1	2	1	17	9	36	2.46	69	1.44		
8	O730	RETENCION DE LA PLACENTA SIN HEMORRAGIA	0	0	0	4	28	24	0	56	1.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	56	1.17		
9	J189	NEUMONIA, NO ESPECIFICADA	0	6	3	1	1	5	7	23	0.69	0	4	3	0	0	20	5	32	2.19	55	1.15		
10	J960	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	0	1	1	0	3	9	3	17	0.51	0	3	1	0	3	19	11	37	2.53	54	1.12		
11	K810	COLECISTITIS AGUDA	0	0	0	0	10	28	3	41	1.23	0	0	0	0	3	7	3	13	0.89	54	1.12		
12	O601	TRABAJO DE PARTO PREMATURO ESPONTANEO CON RESULTADO VIVO	0	0	0	6	31	16	0	53	1.59	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	53	1.10		
13	O470	AMENAZA DE PARTO PREMATURO	0	0	0	4	26	16	0	46	1.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	46	0.96		
14	T07X	TRAUMATISMOS MULTIPLES, NO ESPECIFICADOS	0	0	1	0	4	3	2	10	0.30	0	0	2	3	13	17	0	35	2.39	45	0.94		
15	A90X	DENGUE	0	0	5	6	8	6	0	25	0.75	0	4	7	2	4	0	2	19	1.30	44	0.92		
16	O758	OTRAS COMPLICACIONES ESPECIFICADAS DEL TRABAJO DE PARTO	0	0	0	6	20	15	0	41	1.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	41	0.85		
17	A090	OTRAS GASTROENTERITIS Y COLITIS NO ESPECIFICADAS	0	1	5	2	3	6	0	17	0.51	0	5	8	2	1	3	3	22	1.50	39	0.81		
18	P220	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RN	15	1	0	0	0	0	0	16	0.48	18	0	0	0	0	0	0	18	1.23	34	0.71		
19	S069	TRAUMATISMO INTRACRANEAL, NO ESPECIFICADO	0	0	3	1	3	2	1	10	0.30	0	1	4	3	8	3	4	23	1.57	33	0.69		
20	J969	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA, NO ESPECIFICADA	0	0	2	0	1	2	8	13	0.39	0	1	1	0	0	9	8	19	1.30	32	0.67		
		DEMÁS CAUSAS	30	22	99	52	181	374	175	933	27.94	33	31	145	44	121	317	227	918	62.75	1851	38.55		
TOTAL MORBILIDAD GENERAL EMERGENCIA			185	36	151	285	1277	1188	217	3339	100.00	202	56	210	73	181	458	283	1463	100.00	4802	100.00		

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	86	58
5 a 9	47	32
10 a 14	28	33
15 a 19	34	73
20 a 24	36	120
25 a 29	48	94
30 a 34	38	91
35 a 39	46	61
40 a 44	23	41
45 a 49	38	24
50 a 54	34	25
55 a 59	26	17
60 a 64	21	20
65 a 69	21	20
70 a 74	15	22
75 a 79	18	14
80 a 84	7	7
85 a 89	8	4
90 a 94	4	3
95 a 99	1	
100 a +		

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

Piramide Poblacional Atenciones en Emergencia Segun Edad y Sexo
Setiembre 2021 Hospital II-2 Tarapoto



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

**PRODUCCION DE SERVICIOS INTERMEDIOS
SETIEMBRE (2020 – 2021)**

VARIABLES HOSPITALARIAS	SETIEMBRE	
	2020	2021
ATENDIDOS	563	1154
ATENCIONES	3819	5519
EGRESOS DE HOSP.	390	671
CONSULTAS EMERG.	1190	9365
PARTOS VAGINALES	37	51
PARTOS DISTOCICOS	111	149
AMEU	10	32
LEGRADO UTERINO	4	2
ABORTO SEPTICO	0	0
L.U. POR OTRAS CAUSAS	12	19
INTERVENCIONES QUIRURGICAS	313	380
NACIMIENTOS VIVOS	141	202
FALLECIDOS EGRESOS	8	12
FALLECIDOS EMERGENCIA	18	17

**TOTAL CIRUGIAS REALIZADAS
SETIEMBRE (2020 – 2021)**

SERVICIO	SETIEMBRE	
	2020	2021
CARDIOLOGIA	0	0
CIRUGÍA	90	89
CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA	0	0
CX. PEDIÁTRICA	8	17
CX. PLASTICA	15	13
CX. CABEZA Y CUELLO	2	2
DERMATOLOGIA	0	0
GASTROENTEROLOGIA	0	0
GINECOLOGÍA - OBSTETRICIA	119	170
NEFROLOGIA	0	0
NEUMOLOGIA	0	1
NEUROCIRUGIA	12	12
ODONTOLOGÍA	0	0
OFTAMOLOGÍA	0	0
OTORRINO	2	1
TRAUMATOLOGÍA	56	65
UROLOGIA	9	10
TOTAL GENERAL	313	380

**EGRESOS HOSPITALARIOS
SETIEMBRE (2020 – 2021)**

SERVICIO	SETIEMBRE	
	2020	2021
MEDICINA	24	167
PSIQUIATRIA	0	0
CIRUGIA	66	126
CIRUGIA PEDIATRICA	0	0
PEDIATRIA	20	31
GINECOLOGIA	11	18
OBSTETRICIA	190	279
NEONATOLOGIA	79	50
TOTAL GENERAL	390	671

**ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA MÉDICA
SETIEMBRE (2020 – 2021)**

SERVICIO	SETIEMBRE	
	2020	2021
CIRUGIA	94	544
GINECO - OBSTETRICIA	12	125
MEDICINA	924	1877
PEDIATRIA	8	115
ATENCION AMBULATORIA	128	66
TOTAL GENERAL	1166	2727

SERVICIO DE OFTALMOLOGIA

PROCEDIMIENTOS REALIZADOS

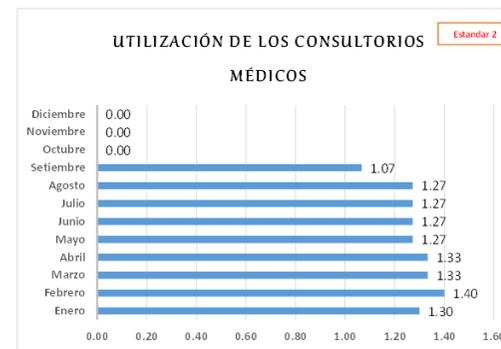
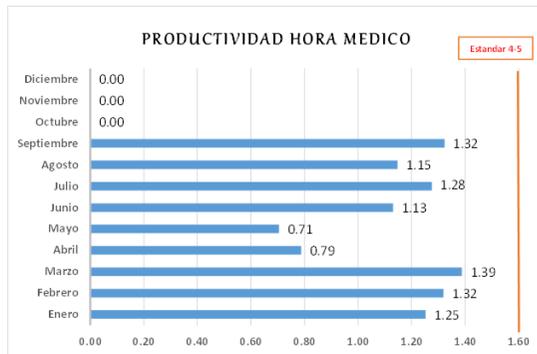
INFORME MENSUAL DE PROCEDIMIENTOS REALIZADOS EN EL SERVICIO DE OFTALMOLOGIA											
MES: SETIEMBRE - 2021											
ATENCIONES	TIPO DE SEGURO	AGUDEZA VISUAL	REFRACCION	TONO-METRIA	FONDO DE OJO		KERATO-METRIA	BIO-METRIA	ECOGRAFIA OCULAR	RETIRO DE PUNTOS	EXTRACCION DE CUERPO EXTRAÑO
					DIRECTO	INDIRECTO					
CONSULTA EXTERNA	SIS	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOSPITALIZACION (INTERCONSULTAS)	SIS	2	0	0	2	32	0	0	0	0	0
	OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMERGENCIA	SIS	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	SIS	8	0	0	2	32	0	0	0	4	0
	OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Informe de Servicio de Oftalmología, Sistema HIS MINSA

INFORME DE CIRUGIAS DEL SERVICIO DE OFTALMOLOGIA - 2021			
CIRUGIA	TIPO SEGURO	SETIEMBRE	
		Cx.May	Cx.Men
CHALAZION	SIS		
	OTRO		
PTERIGION	SIS		
	OTRO		
CATARATA	SIS		
	OTRO		
QUISTE DE PÁRPADOS	SIS		
	OTRO		
RETIRO DE PUNTOS	SIS		
	OTRO		
TRAUMA OCULAR	SIS		
	OTRO		
TOTAL		0	0

Fuente: Informe de Servicio de Oftalmología, Sistema HIS

INDICADORES DE PRODUCCION Y RENDIMIENTO SETIEMBRE 2021 HOSPITAL II-2 TARAPOTO



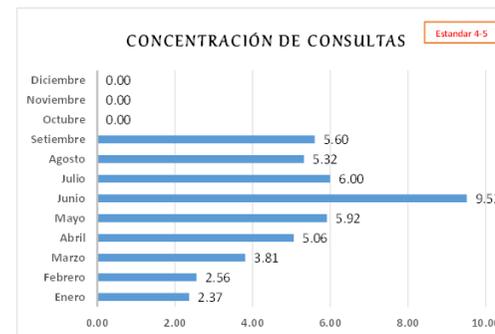
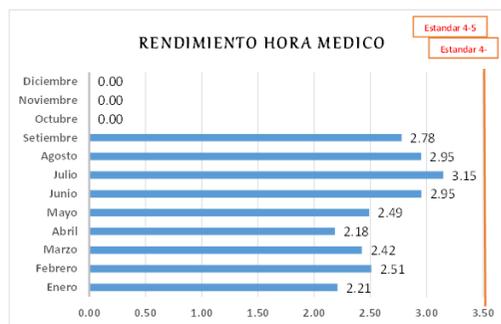
Los indicadores son la expresión objetiva del desempeño a través de la relación cuantitativa entre dos variables que intervienen en un mismo proceso.

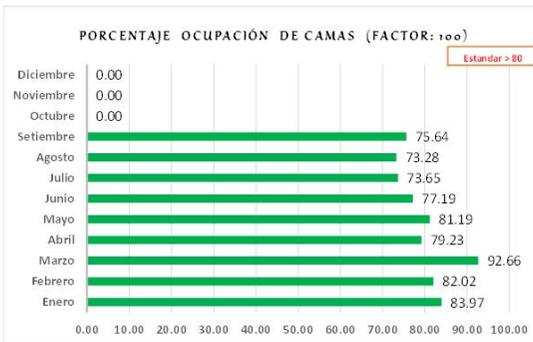
El **Rendimiento Hora Médico**: Mide el número de atenciones que realiza el médico por cada hora efectiva de trabajo en consultorio externo. Hasta el mes de Septiembre
Este indicador se encuentra en 2.61 atenciones por hora. (Estandar 4/hora)

Productividad de Hora Médico: mide el cumplimiento de la programación de las horas médico en la consulta externa. Hasta el mes de septiembre el indicador se encuentra en 1.14, atenciones por hora (Estandar 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 4.320. (Estandar 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 1.28. (Estandar 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 1.09. (Estandar 0.7)

Promedio de Permanencia: Mide el promedio de días que recibe atención un paciente hospitalizado. El indicador se encuentra en 5.71 (Estandar 6-8)

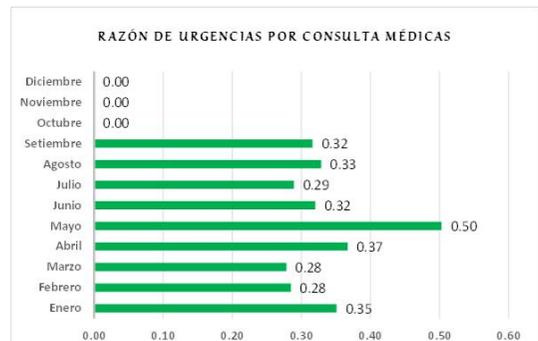
Intervalo de sustitución: Mide el tiempo en que permanece la cama vacía entre un egreso y el subsiguiente ingreso a la misma cama. El indicador se encuentra en 1.51 (Estandar 1)

Porcentaje de Ocupación de Camas: Mide el grado de ocupación de cada cama hospitalaria. El indicador se encuentra en 79.10 (Estandar 85 – 90%)

Rendimiento Cama: Mide la utilización de una cama durante un periodo de tiempo. El indicador se encuentra en 3.46. (Estandar 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 0.22 (Estandar < 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 0.33.



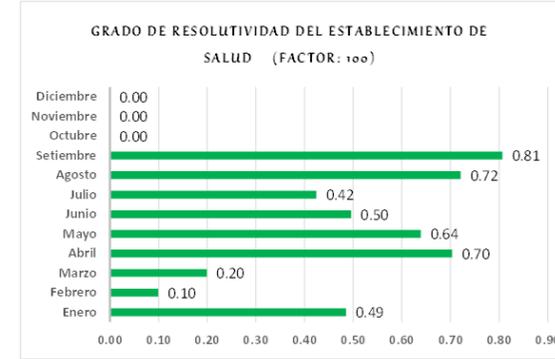
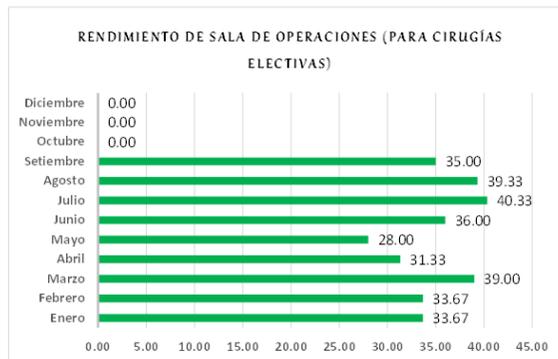


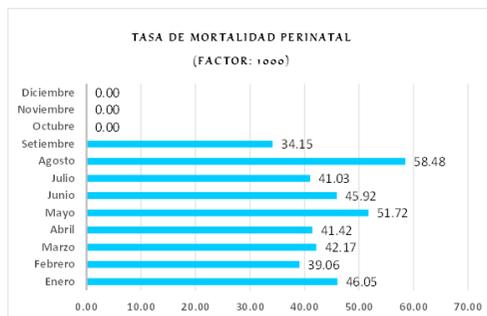
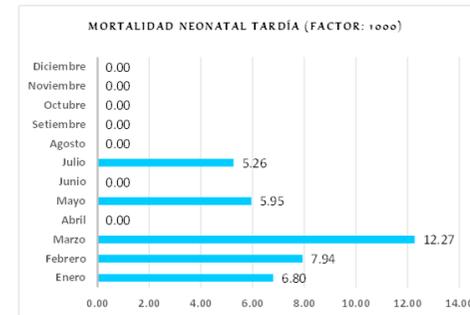
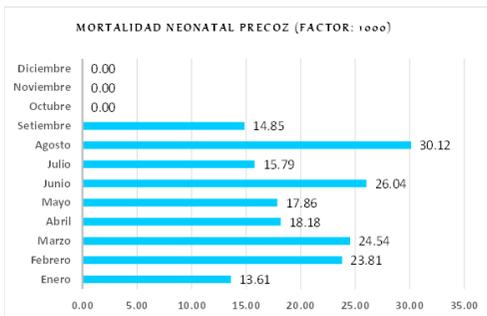
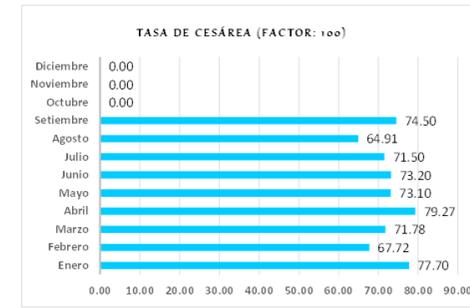
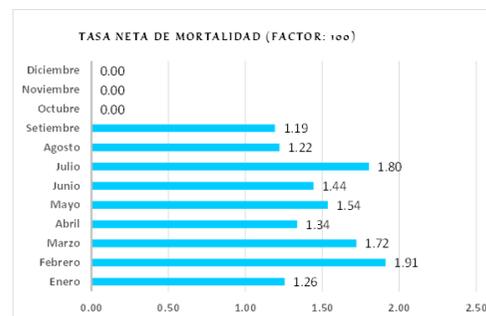
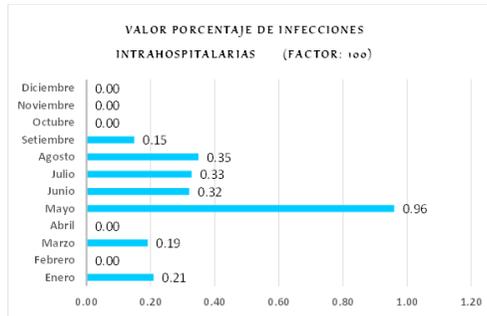
Rendimiento de Sala de Operaciones: Mide el promedio Intervenciones quirúrgicas en cada turno. El indicador muestra un valor de 85.78 operaciones. (Estándar 80 – 100)

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 237.67 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 35.15

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 0.51





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 0.28 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 1.48 Estándar 3-4%

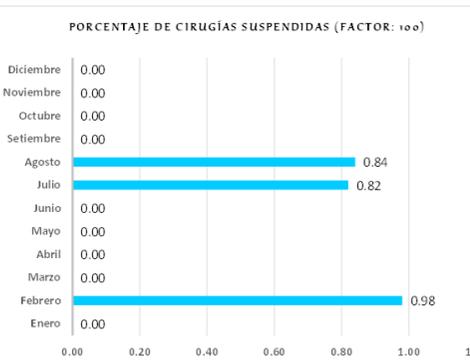
Tasa de Cesárea: Mide la cantidad de cesáreas que se realizan en relación al total de partos atendidos en el hospital durante un periodo. El indicador se encuentra en 72.70 Estándar 20-25%

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 44.34

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 20.41

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 indicador se encuentra en 3.95

Porcentaje de Cirugías Suspensas: Mide la proporción de intervenciones quirúrgicas programadas que fueron suspensas. El indicador se encuentra en 0.32 Estándar 5%



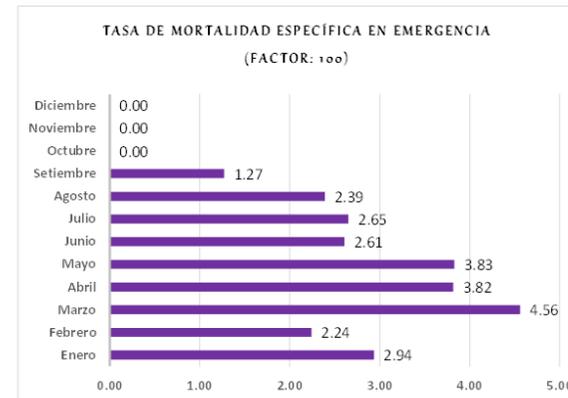
INDICADORES DE EMERGENCIA



Tiempo de Acceso para Daños Seleccionados de Prioridad II. El indicador se encuentra en 19.64

Tasa de Mortalidad Específica en Emergencia. El indicador se encuentra en 2.90.

Porcentaje de pacientes en sala de observación de emergencia con estancia mayor o igual a 12 horas. El indicador se encuentra en 24.15





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