



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 y control de calidad 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 Carlos Mora Ríos

Ingreso de Información HIS

Comité editor

Mg. Ing. Sist. Larisa Milena Trinidad Alvitres

Elaboración, redacción y análisis

Ing. Sist. Victor Pezo Vásquez

Edición, Proceso de información

BOLETÍN ESTADÍSTICO OCTUBRE 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 Octubre 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					Estandar Nacional
Ord.	Nombre del Indicador	Fuente	Variables	Octubre	
1	Productividad Hora Medico	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	9162	4 a 5 atenciones por hora programada
		Control de Personal, Rol Mensual	N° de horas médico Programadas	2528	
		Valor Productividad Hora Medico		3.62	
2	Rendimiento Hora Medico	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	9162	4 a 5 atenciones por hora efectiva
		Reporte del Servicio	N° de horas médico Efectivas	2461	
		Valor Rendimiento Hora Medico		3.72	
3	Concentración	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	9162	4 atenciones al año
		HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atendidos (nuevos y reingresos)	1668	
		Valor Concentración		5.49	
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	2 turnos
		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					Estandar Nacional
Ord.	Nombre del Indicador	Fuente	Variables	Octubre	
5	Promedio de Análisis de Laboratorio por Consulta Externa	Laboratorio, Informe Diario de Atenciones en Laboratorio, libro de Trasfuciones	N° análisis de laboratorio indicados en consulta externa	6826	0.7 exámenes
		HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° Atenciones médicas Realizadas	9162	
		Valor Promedio de Análisis de Laboratorio por Consulta Externa		0.75	
6	Promedio de Permanencia	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	Total días estancias de egresos	4207	3 a 5 días
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° egresos hospitalarios	894	
		Valor Promedio de Permanencia		4.71	
7	Intervalo de Sustitución cama	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° Días cama disponibles - N° pacientes día	629	0.6 a 1 día libre
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° egresos hospitalización	894	
		Valor Intervalo de Sustitución cama		0.70	
8	Porcentaje Ocupación de Camas (Factor: 100)	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica	N° pacientes-día	4207	> 80
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica	N° días cama disponibles	4836	
		Valor Porcentaje Ocupación de Camas (Factor: 100)		86.99	
9	Rendimiento Cama	EPICRISIS/Hoja de Egresos, Historia Clínica, Parte diario, Hoja de estancia de paciente	N° egresos	894	6 veces
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario, Observación Directa	N° camas disponibles promedio	156	
		Valor Rendimiento Cama		5.73	
10	Razón de Emergencias por Consulta Médicas	Sistema de Emergencias, Modulo de Emergencias, Hoja de Estancia de Paciente	Nº de Atenciones Médicas en Urgencias	598	< 0.1
		HOJA HIS (Sistema de Consulta Externa), Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	Nº Total de Atenciones médicas en Consulta Externa	9162	
		Valor Razón de Emergencias por Consulta Médicas		0.07	
11	Razón de Urgencias por Consulta Médicas	Informe de Emergencias/Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	Nº de Atenciones Médicas en Urgencias	1643	Solo promedio
		HOJA HIS (Sistema de Consulta Externa), Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	Nº Total de Atenciones médicas en Consulta Externa	9162	
		Valor Razón de Urgencias por Consulta Médicas		0.18	
12	Rendimiento de Sala de Operaciones	Sala de Anestesiología, / Reporte de Sala, / Reporte de Anestesiología; Hoja de Programación para acto operatorio	Nº Intervenciones Quirúrgicas Ejecutadas	414	80 a 100 intervenciones por sala
		Reporte de Sala, Cuadernos de Registro de Programaciones	Nº de Salas de Operaciones Utilizadas	4	
		Valor Rendimiento de Sala de Operaciones		103.50	
13	Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías de Emergencia)	Reporte de Anestesiología, Cuaderno de Registro de Intervenciones Quirúrgicas	Nº Intervenciones Quirúrgicas de Emergencia	263	Solo promedio
		Reporte de Anestesiología, Cuaderno de Registro de Suspensiones de Actos Quirúrgicos	Nº de Salas de Operaciones Utilizadas	1	
		Valor Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías de Emergencia)		263.00	
14	Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías Electivas)	Reporte de Anestesiología	Nº Intervenciones Quirúrgicas Programadas Ejecutadas (Cirugías Electivas)	151	Solo promedio
		Reporte de Anestesiología	Nº de Salas de Operaciones Utilizadas	3	
		Valor Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías Electivas)		50.33	
15	Grado de Resolutividad del Establecimiento de Salud	Formatos de Referencia y Contrareferencias	Nº de solicitudes de Referencias enviadas para atención médica	47	Solo promedio
		HOJA HIS (Sistema de Consulta Externa)	Nº Total de Consultas Médicas	9162	
		Valor Grado de Resolutividad del Establecimiento de Salud (Factor: 100)		0.51	

C. INDICADORES DE CALIDAD					Estandar Nacional
Ord.	Nombre del Indicador		Octubre		
16	Porcentaje de Infecciones Intrahospitalarias (Factor: 100)	Epidemiología, Formatos de Registros de Infecciones Intrahospitalarias	Total de pacientes con infecciones intrahospitalarias	4	Solo promedio
		EPICRISIS/Hoja de Egresos	N° egresos	894	
		Valor Porcentaje de Infecciones Intrahospitalarias (Factor: 100)		0.45	
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	4
		EPICRISIS/Hoja de Egresos, Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	N° egresos	894	
		Valor Tasa Neta de Mortalidad (Factor: 100)		0.89	
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	140	25
		Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de Partos Eutócicos o Normales, Historia Clínica	Nº Total de Partos atendidos	234	
		Valor Tasa de Cesárea (Factor: 100)		59.83	
19	Tasa de Mortalidad Perinatal (Factor: 1000)	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Certificados de Defunción, Registro de Patología, Historia Clínica	Nº de egresos por muerte fetal (22 semanas) + Nº de egresos por muerte neonatal precoz ocurrida en hospital	12	Solo promedio
		Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de Partos Obstétricos, Registro de patología, Historia Clínica	Nº Recién nacidos en la institución + Nº muertes fetales en la institución	239	
		Valor Tasa de Mortalidad Perinatal (Factor: 1000)		50.21	
20	Mortalidad Neonatal Precoz (Factor: 1000)	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Datos de Historia Clínica, Registro de patología, Historia Clínica	Nº Recién nacidos fallecidos en los primeros 7 días	5	Solo promedio
		Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de patología, Historia Clínica, Registro de nacido vivo (RENIEC)	Nº Recién nacidos en la Institución	232	
		Valor Mortalidad Neonatal Precoz (Factor: 1000)		21.55	
21	Mortalidad Neonatal Tardía (Factor: 1000)	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de patología, Historia Clínica	Nº Recién nacidos fallecidos entre los 08 a 28 días	0	Solo promedio
		Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de patología, Historia Clínica	Nº Recién nacidos en la Institución	232	
		Valor Mortalidad Neonatal Tardía (Factor: 1000)		0.00	
22	Porcentaje de Cirugías suspendidas (factor: 100)	Reporte de Anestesiología,	Nº Intervenciones Quirúrgicas suspendidas	4	5
		Reporte de Anestesiología,	Nº Intervenciones Quirúrgicas programadas	155	
		Valor Porcentaje de Cirugías Suspendidas (factor: 100)		2.58	
D. INDICADORES DE EMERGENCIA (Convenios de Gestión)					Estandar Nacional
Ord.	Nombre del Indicador		Octubre		
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	7009	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	566	
		Valor Tiempo de Acceso para Daños Seleccionados de Prioridad II		12.38	
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	434	5
		Libro de Emergencia, Censo diario de pacientes	N° de pacientes censados en el mismo periodo	2241	
		Valor Porcentaje de Pacientes en Sala de Observación de Emergencia con Estancia Mayor o Igual a 12 horas (factor: 100)		19.37	
25	Tasa de Mortalidad Especifica en Emergencia (factor: 100)	Libro de Emergencia	N° de fallecidos en Emergencia por daño específico en un periodo	20	Solo promedio
		Libro de Emergencia Libro de Egresos	N° de atendidos por daño específico en el mismo periodo	2241	
		Valor Tasa de Mortalidad Especifica en Emergencia (factor: 100)		0.89	

CONSULTA EXTERNA

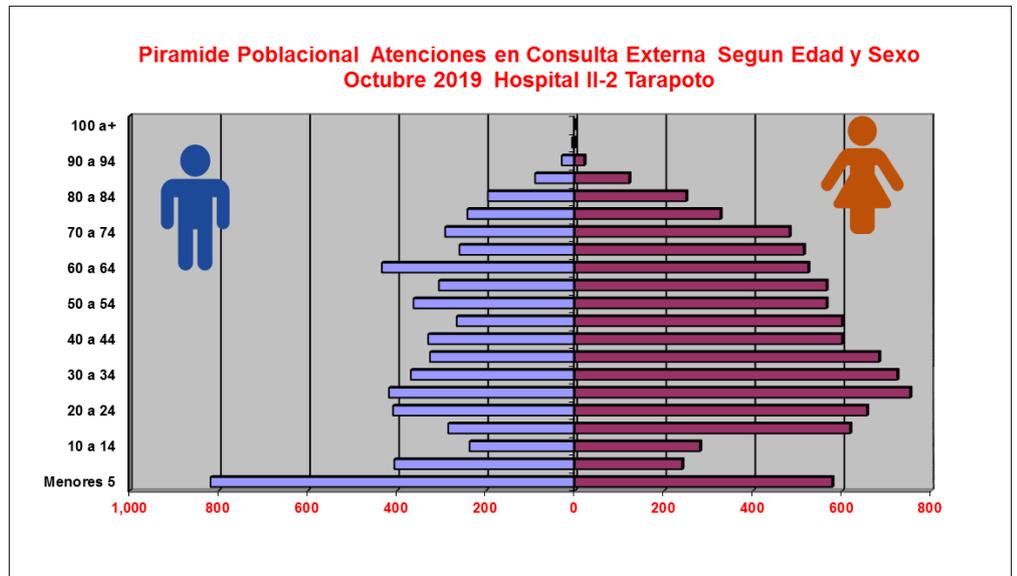
MORBILIDAD GENERAL ENERO A OCTUBRE

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 K297	GASTRITIS, NO ESPECIFICADA			9	45	132	735	396	1317	3.57			7	11	61	248	137	464	1.97	1781	2.95
2 I10X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	2		1	6	24	326	775	1134	3.08		1	1	2	8	175	425	612	2.60	1746	2.89
3 K295	GASTRITIS CRONICA, NO ESPECIFICADA			1	9	68	392	223	693	1.88			1	7	33	109	86	236	1.00	929	1.54
4 H041	OTROS TRASTORNOS DE LA GLANDULA LAGRIMAL			25	36	49	288	241	639	1.73	1		17	24	31	54	101	228	0.97	867	1.43
5 N200	CALCULO DEL RINON		2	7	15	56	302	126	508	1.38	1		10	15	44	185	101	356	1.51	864	1.43
6 N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO		5	54	13	82	256	256	666	1.81	1		15	2	13	56	90	177	0.75	843	1.40
7 E119	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE, SIN MENCION DE COMPLICACION				1	23	322	169	515	1.40					10	148	67	225	0.96	740	1.22
8 N40X	HIPERPLASIA DE LA PROSTATA								0	0.00					1	127	574	702	2.98	702	1.16
9 K021	CARIES DE LA DENTINA			95	29	108	185	24	441	1.20			97	29	33	61	10	230	0.98	671	1.11
10 O342	ATENCION MATERNA POR CICATRIZ UTERINA DEBIDA A CIRUGIA PREVIA					17	348	267	632	1.71								0	0.00	632	1.05
11 K802	CALCULO DE LA VESICULA BILIAR SIN COLECISTITIS					11	78	245	80	414	1.12			1	11	58	41	111	0.47	525	0.87
12 F410	TRASTORNO DE PANICO (ANSIEDAD PAROXISTICA EPISODICA)					11	30	223	105	369	1.00		3	8	26	75	37	149	0.63	518	0.86
13 M199	ARTROSIS, NO ESPECIFICADA					7	14	185	151	357	0.97		1	1	18	69	48	137	0.58	494	0.82
14 K801	CALCULO DE LA VESICULA BILIAR CON OTRA COLECISTITIS					4	71	235	72	382	1.04			1	13	58	35	107	0.45	489	0.81
15 K040	PULPITIS	3		46	17	66	131	5	268	0.73	1		80	13	18	40	2	154	0.65	422	0.70
16 G401	EPILEPSIA Y SINDROMES EPILEPTICOS SIMTOMATICOS RELACIONADOS CON LOCALIZACIONES (FOCALES)		2	25	43	65	64	22	221	0.60		1	31	35	44	56	32	199	0.84	420	0.70
17 H527	TRASTORNO DE LA REFRACCION, NO ESPECIFICADO			6	4	15	116	168	309	0.84			2	2	6	24	77	111	0.47	420	0.70
18 J459	ASMA NO ESPECIFICADO. ASMA DE APARICION TARDIA. BRONQUITIS ASMATICA/SOB SIBLIANCA, HIP	1	12	50	2	20	66	93	244	0.66		15	66	12	8	36	39	176	0.75	420	0.70
19 K746	OTRAS CIRROSIS DEL HIGADO Y LAS NO ESPECIFICADAS					10	42	148	200	0.54			1	3	139	77	220	0.93	420	0.70	
20 E789	TRASTORNO DEL METABOLISMO DE LAS LIPOPROTEINAS, NO ESPECIFICADO					1	11	157	131	300	0.81				5	47	53	105	0.45	405	0.67
	DEMAS CAUSAS	185	621	2429	1404	3935	11476	7218	27268	73.94	192	786	3284	1225	2359	5662	5345	18853	80.05	46121	76.32
TOTAL MORBILIDAD GENERAL CONSULTA EXTERNA		191	642	2748	1675	5205	16013	10403	36877	100.00	196	803	3615	1389	2745	7427	7377	23552	100.00	60429	100.00

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

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	818	578
5 a 9	405	241
10 a 14	236	281
15 a 19	284	618
20 a 24	408	656
25 a 29	417	753
30 a 34	368	724
35 a 39	325	683
40 a 44	329	600
45 a 49	265	600
50 a 54	362	565
55 a 59	305	565
60 a 64	433	524
65 a 69	259	514
70 a 74	291	482
75 a 79	241	327
80 a 84	195	250
85 a 89	89	122
90 a 94	29	21
95 a 99	6	
100 a+		

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



ACTIVIDADES PROMOCIONALES

22

RENDIMIENTO HORA MEDICO - OCTUBRE 2019

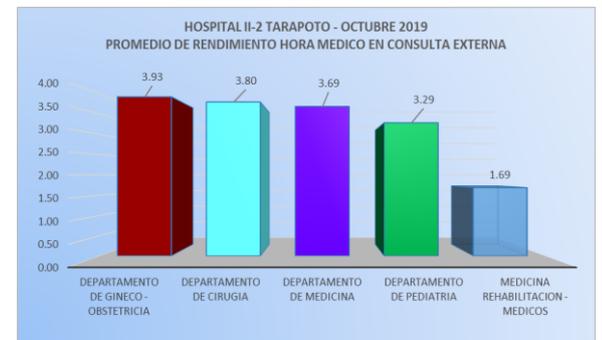
N° PROFESIONAL MEDICO	OCTUBRE										
	Atenc.	Atend.	Días lab	Rol-medico	Horas de Rol	Horas Prog.	Horas Trab.	Grde Cm Hora medico	Prod. X Med.	Rend. X Med.	Concentración Consulta
DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA	360	99	33	34	28	90	109.5	1.22	4.00	3.29	3.64
DEPARTAMENTO DE GINECO - OBSTETRICIA	966	193	73	77	53.4	255.4	245.9	0.96	3.78	3.93	5.01
DEPARTAMENTO DE MEDICINA	5599	923	419	440	102	1581	1517	0.96	3.54	3.69	6.07
CARDIOLOGIA	1321	148	60	58	20	232	240	1.03	5.69	5.50	8.93
DERMATOLOGIA	367	90	38	36	6	108	114	1.06	3.40	3.22	4.08
ENDOCRINOLOGIA	228	6	16	16	4	64	64	1.00	3.56	3.56	38.00
GASTROENTEROLOGIA	816	59	44	48	12	192	176	0.92	4.25	4.64	13.83
GERIATRIA	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#####	#####	#DIV/0!
INFECTOLOGIA	780	52	74	85	15	328	284	0.87	2.38	2.75	15.00
MEDICINA INTERNA	521	175	37	39	16	156	148	0.95	3.34	3.52	2.98
MEDICINA ONCOLOGIA	137	10	12	12	3	36	36	1.00	3.81	3.81	13.70
NEFROLOGIA	156	12	15	15	3	45	45	1.00	3.47	3.47	13.00
NEUMOLOGIA	525	84	52	44	11	166	194	1.17	3.16	2.71	6.25
NEUROLOGIA	494	237	37	40	8	160	148	0.93	3.09	3.34	2.08
PSIQUIATRIA	254	50	34	47	4	94	68	0.72	2.70	3.74	5.08
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA	2237	453	175	175	80.9	602	588.8	0.98	3.72	3.80	4.94
CIRUGIA	411	78	23	26	20	104	92	0.88	3.95	4.47	5.27
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO Y MAXIL	35	3	5	6	2	12	10	0.83	2.92	3.50	11.67
CIRUGIA PLASTICA	67	7	13	13	2	26	26	1.00	2.58	2.58	9.57
CIRUGIA PEDIATRICA	104	17	11	11	2	22	22	1.00	4.73	4.73	6.12
NEUROCIRUGIA	74	8	8	9	1.8	16.2	14.4	0.89	4.57	5.14	9.25
OFTALMOLOGIA	385	82	34	22	12	88	136	1.55	4.38	2.83	4.70
OTORRINOLARINGOLOGIA	149	24	14	17	4	68	56	0.82	2.19	2.66	6.21
TRAUMATOLOGIA	526	134	40	44	29.1	157.8	135.6	0.86	3.33	3.88	3.93
UROLOGIA	486	100	27	27	8	108	96.8	0.90	4.50	5.02	4.86
MEDICINA REHABILITACION - MEDICOS	418	44	67	72	11	264	248	0.94	1.58	1.69	9.50
ODONTOLOGIA GENERAL	257	24	42	95	16	380	168	0.44	0.68	1.53	10.71
TOTAL	9162	1668	700	726	264.3	2528.4	2461	0.97	3.62	3.72	5.49

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

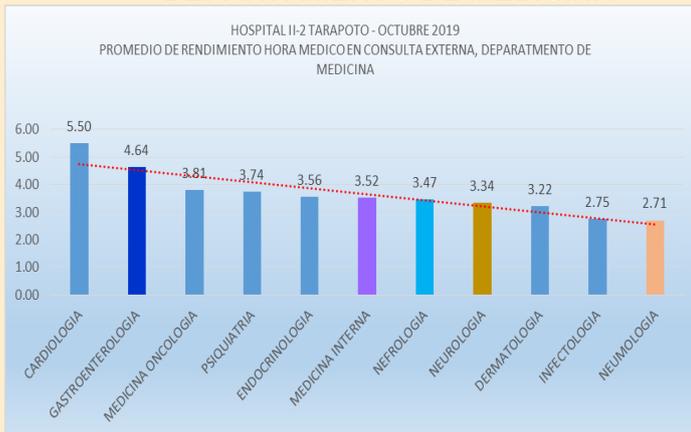


Fuente: Sistema HIS – "MINSA"
Elaboración: Unidad de Estadística – Hospital II-2 Tarapoto.

El Rendimiento hora médico del mes de Octubre, como se ve reflejado en el gráfico, ningún departamento alcanzó el estándar nacional: Departamento de Gineco – Obstetricia con un 3.93, Departamento de Cirugía con un 3.80, Departamento de Medicina con un 3.69, Departamento de Pediatría con un 3.29 y el Servicio de Medicina Rehabilitación con un 1.69.

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

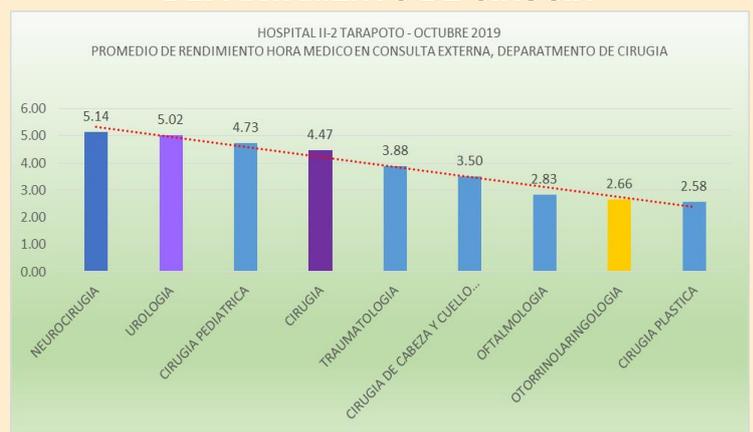
DEPARTAMENTO DE MÉDICA



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

Los mejores rendimientos del departamento de Medicina en el mes de Octubre fueron alcanzados por: La especialidad de **Cardiología** con un 5.85 de pacientes atendidos por hora; seguido por Gastroenterología con 4.57 y Endocrinología con un 4.00. 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 Octubre fueron alcanzados por: La especialidad de Neurocirugía con un 5.14 de pacientes atendidos por hora; seguido por Urología con un 5.02, Cirugía Pediátrica con 4.73 y Cirugía con un 4.47. Las demás Especialidades obtuvieron un promedio más bajo de acuerdo al promedio Nacional. (4 – 5 x Hora).

HOSPITALIZACIÓN

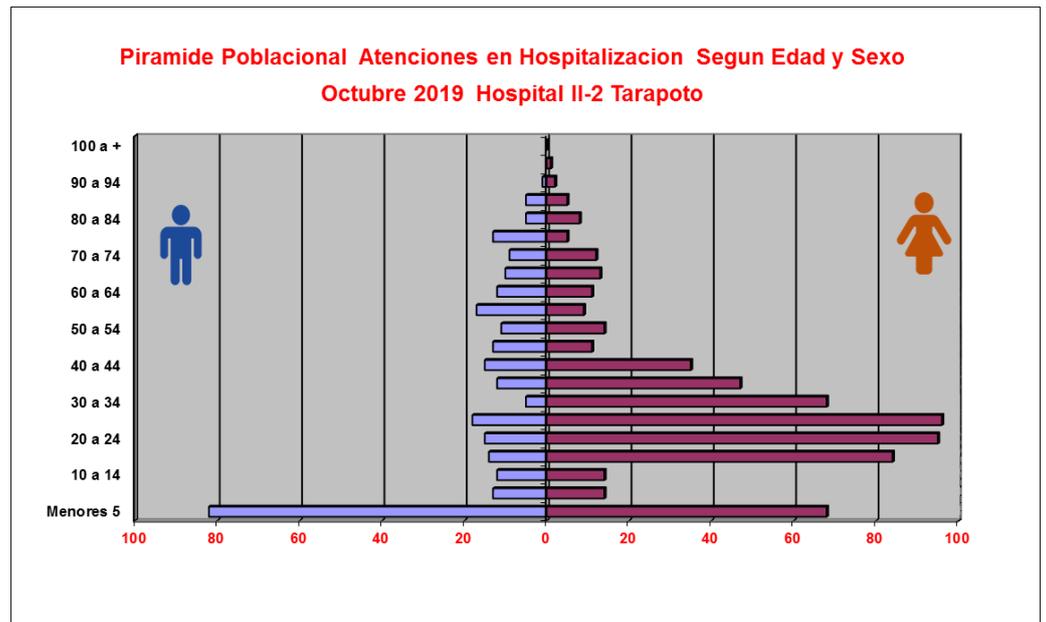
MORBILIDAD GENERAL ENERO A OCTUBRE

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				112	672	422		1206	21.78								0	0.00	1206		
2	O809	PARTO UNICO ESPONTANEO SIN OTRA ESPECIFICACION				124	526	243		893	16.13								0	0.00	893		
3	K358	OTRAS APENDICITIS AGUDAS Y LAS NO ESPECIFICADAS		1	39	41	88	70	18	257	4.64			37	41	99	107	20	304	10.40	561		
4	O064	ABORTO NO ESPECIFICADO, INCOMPLETO, SIN COMPLICACION				31	208	168		407	7.35								0	0.00	407		
5	P369	SEPSIS BACTERIANA DEL RN, NO ESPECIFICADA	153	1						154	2.78	190							190	6.50	344		
6	P220	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RN	103							103	1.86	120							120	4.11	223		
7	O470	AMENAZA DE PARTO PREMATURO				16	129	73		218	3.94								0	0.00	218		
8	K409	HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO ESPECIFICADA, SIN OBSTRUCCION NI GANGRENA			11	3		7	7	28	0.51			22	2	5	31	45	105	3.59	133		
9	K801	CALCULO DE LA VESICULA BILIAR CON OTRA COLECISTITIS				4	20	59	12	95	1.72					2	16	11	29	0.99	124		
10	I64X	ACCIDENTE VASCULAR ENCEFALICO AGUDO, NO ESPECIFICADO COMO HEMORRAGICO O ISQUEMI					1	7	33	41	0.74						16	43	59	2.02	100		
11	O730	RETENCION DE LA PLACENTA SIN HEMORRAGIA				12	49	28		89	1.61								0	0.00	89		
12	S069	TRAUMATISMO INTRACRANEAL, NO ESPECIFICADO		2	1		6	2	5	16	0.29			7	6	20	34	6	73	2.50	89		
13	K922	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL, NO ESPECIFICADA			2		2	5	18	27	0.49				1	3	31	19	54	1.85	81		
14	K810	COLECISTITIS AGUDA					8	35	11	54	0.98				1	5	13	6	25	0.86	79		
15	P599	ICTERICIA NEONATAL, NO ESPECIFICADA	40							40	0.72	38							38	1.30	78		
16	S822	FRACTURA DE LA DIAFISIS DE LA TIBIA			3	1	1	6	1	12	0.22			2	2	24	25	11	64	2.19	76		
17	J189	NEUMONIA, NO ESPECIFICADA		5	16		2	2	7	32	0.58		8	15	2	1	5	7	38	1.30	70		
18	N40X	HIPERPLASIA DE LA PROSTATA								0	0.00						10	58	68	2.33	68		
19	S420	FRACTURA DE LA CLAVICULA				1	5	2	3	11	0.20			4	6	17	20	2	49	1.68	60		
20	D259	LEIOMIOMA DEL UTERO, SIN OTRA ESPECIFICACION					4	49	4	57	1.03								0	0.00	57		
		DEMÁS CAUSAS	116	55	196	100	342	601	387	1797	32.45	133	69	263	101	242	511	388	1707	58.40	3504		
TOTAL MORBILIDAD GENERAL HOSPITALIZACIÓN			412	64	268	445	2063	1779	506	5537	100.00	481	77	350	162	418	819	616	2923	100.00	8460		

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

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	82	68
5 a 9	13	14
10 a 14	12	14
15 a 19	14	84
20 a 24	15	95
25 a 29	18	96
30 a 34	5	68
35 a 39	12	47
40 a 44	15	35
45 a 49	13	11
50 a 54	11	14
55 a 59	17	9
60 a 64	12	11
65 a 69	10	13
70 a 74	9	12
75 a 79	13	5
80 a 84	5	8
85 a 89	5	5
90 a 94	1	2
95 a 99		1
100 a +		

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



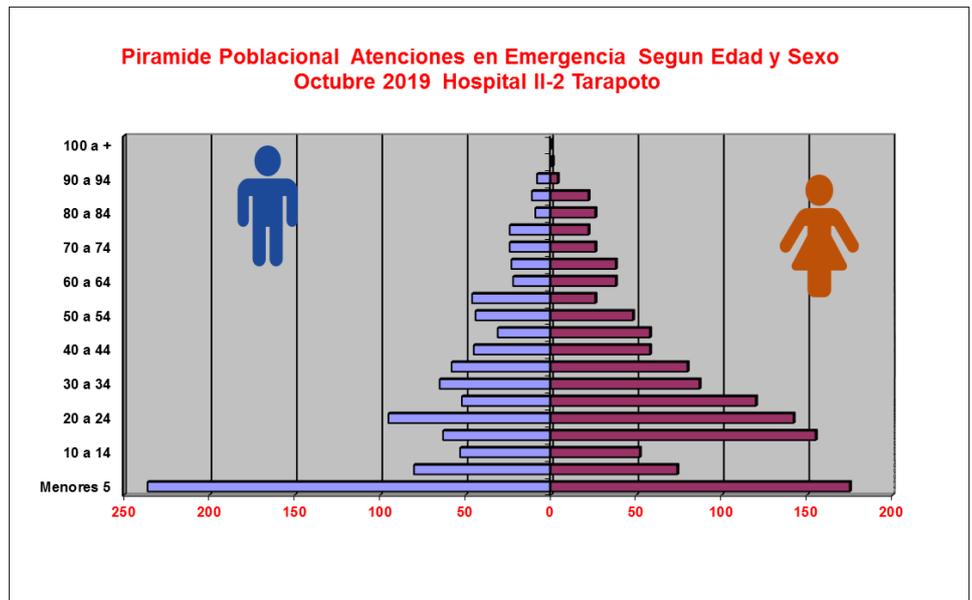
EMERGENCIA

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		174	592	73	183	172	81	1275	9.63		187	608	80	200	176	70	1321	13.21	2596	11.17
2	R104	OTROS DOLORS ABDOMINALES Y LOS NO ESPECIFICADOS	4	6	101	105	318	358	132	1024	7.74	1	7	95	60	159	265	89	676	6.76	1700	7.32
3	R11X	NAUSEA Y VOMITO		43	243	31	46	48	37	448	3.38		36	250	28	34	27	16	391	3.91	839	3.61
4	T07X	TRAUMATISMOS MULTIPLES, NO ESPECIFICADOS			24	16	87	70	23	220	1.66		3	24	29	144	138	24	362	3.62	582	2.50
5	A099	GASTROENTERITIS Y COLITIS DE ORIGEN NO ESPECIFICADA	1	30	84	12	56	46	27	256	1.93	1	34	101	15	41	39	12	243	2.43	499	2.15
6	O758	OTRAS COMPLICACIONES ESPECIFICADAS DEL TRABAJO DE PARTO Y DEL PARTO				60	271	165		496	3.75								0	0.00	496	2.13
7	R51X	CEFALEA			12	30	92	123	35	292	2.21			19	20	25	41	19	124	1.24	416	1.79
8	T009	TRAUMATISMOS SUPERFICIALES MULTIPLES, NO ESPECIFICADOS		3	24	18	71	51	6	173	1.31			19	8	91	89	23	230	2.30	403	1.73
9	J00X	RINOFARINGITIS AGUDA, RINITIS AGUDA	2	43	70	4	30	41	6	196	1.48	9	59	61	10	15	20	4	178	1.78	374	1.61
10	J068	FARINGO AMIGDALITIS AGUDA		26	117	4	2	5	1	155	1.17	2	34	138	3	1	1		179	1.79	334	1.44
11	I10X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)			1	1	3	77	102	184	1.39					10	62	69	141	1.41	325	1.40
12	R101	DOLOR ABDOMINAL LOCALIZADO EN PARTE SUPERIOR			1	16	56	98	28	199	1.50		2	5	4	37	51	13	112	1.12	311	1.34
13	K37X	APENDICITIS, NO ESPECIFICADA			19	13	43	38	6	119	0.90			20	20	37	47	11	135	1.35	254	1.09
14	L509	URTICARIA, NO ESPECIFICADA		15	42	17	39	29	4	146	1.10		8	41	5	25	14	4	97	0.97	243	1.05
15	N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO		8	22	16	55	43	29	173	1.31		4	25	3	13	15	6	66	0.66	239	1.03
16	O359	ATENCION MATERNA POR (PRESUNTA) ANORMALIDAD Y LESION FETAL NO ESPECIFICADA				26	119	70		215	1.62								0	0.00	215	0.93
17	J448	OTRAS ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS CRONICAS ESPECIFICADAS		28	42	4	1			75	0.57		50	83					133	1.33	208	0.90
18	A090	OTRAS GASTROENTERITIS Y COLITIS NO ESPECIFICADAS DE ORIGEN INFECCIOSO		12	26	12	19	20	10	99	0.75		22	48	4	19	8	2	103	1.03	202	0.87
19	N23X	COLICO RENAL, NO ESPECIFICADO			1	3	39	45	2	90	0.68			1	3	28	61	10	103	1.03	193	0.83
20	J029	FARINGITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA		13	29	6	21	23	5	97	0.73		13	32	8	15	17	5	90	0.90	187	0.80
		DEMÁS CAUSAS	97	182	779	556	2354	2319	1018	7305	55.19	111	209	1019	287	984	1684	1020	5314	53.15	12619	54.31
TOTAL MORBILIDAD GENERAL EMERGENCIA			104	583	2229	1023	3905	3841	1552	13237	100.00	124	668	2589	587	1878	2755	1397	9998	100.00	23235	100.00

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

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	236	175
5 a 9	80	74
10 a 14	53	52
15 a 19	63	155
20 a 24	95	142
25 a 29	52	120
30 a 34	65	87
35 a 39	58	80
40 a 44	45	58
45 a 49	31	58
50 a 54	44	48
55 a 59	46	26
60 a 64	22	38
65 a 69	23	38
70 a 74	24	26
75 a 79	24	22
80 a 84	9	26
85 a 89	11	22
90 a 94	8	4
95 a 99		1
100 a +		

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



**PRODUCCION DE SERVICIOS INTERMEDIOS
OCTUBRE (2018 – 2019)**

VARIABLES HOSPITALARIAS	OCTUBRE	
	2018	2019
ATENDIDOS	3222	2685
ATENCIONES	14804	15191
EGRESOS DE HOSP.	839	894
CONSULTAS EMERG.	1730	2241
PARTOS VAGINALES	72	94
PARTOS DISTOCICOS	153	140
AMEU	38	32
LEGRADO UTERINO	12	7
ABORTO SEPTICO	0	0
L.U. POR OTRAS CAUSAS	12	26
INTERVENCIONES QUIRURGICAS	447	414
NACIMIENTOS VIVOS	225	232
FALLECIDOS EGRESOS	34	12
FALLECIDOS EMERGENCIA	26	20

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

**TOTAL CIRUGIAS REALIZADAS
OCTUBRE (2018 – 2019)**

SERVICIO	OCTUBRE	
	2018	2019
CARDIOLOGIA	0	0
CIRUGÍA	99	120
CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA	0	0
CX. PEDIÁTRICA	24	18
CX. PLASTICA	20	26
CX. CABEZA Y CUELLO		3
DERMATOLOGIA	0	0
GASTROENTEROLOGIA	0	0
GINECOLOGÍA - OBSTETRICIA	172	151
NEFROLOGIA	0	0
NEUMOLOGIA	0	1
NEUROCIRUGIA	13	16
ODONTOLOGÍA	2	1
OFTAMOLOGÍA	0	0
OTORRINO	8	2
TRAUMATOLOGÍA	98	61
UROLOGIA	11	15
TOTAL GENERAL	447	414

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

**EGRESOS HOSPITALARIOS
OCTUBRE (2018 – 2019)**

SERVICIO	OCTUBRE	
	2018	2019
MEDICINA	135	146
CIRUGIA	218	223
CIRUGIA PEDIATRICA (<i>Pac. Hosp: Pediatría y Cirugía</i>)	25	15
PEDIATRIA	44	31
GINECOLOGIA	19	22
GINECO - OBSTETRICIA	326	335
NEONATOLOGIA	72	122
TOTAL GENERAL	839	894

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

**ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA MÉDICA
OCTUBRE (2018 – 2019)**

SERVICIO	OCTUBRE	
	2018	2019
CIRUGIA	2418	2237
GINECO - OBSTETRICIA	566	966
MEDICINA	4903	5599
PEDIATRIA	336	360
TOTAL GENERAL	8223	9162

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											
MÉS: OCTUBRE - 2019											
ATENCIONES	TIPO DE SEGURO	AGUDEZA VISUAL	REFRACCION	TONO-METRIA	FONDE DE OJO		KERATO-METRIA	BIO-METRIA	ECOGRAFIA OCULAR	RETIRO DE PUNTOS	EXTRACCION DE CUERPO EXTRAÑO
					DIRECTO	INDIRECTO					
CONSULTA EXTERNA	SIS	293	15	4	9	19	0	0	0	1	0
	OTROS	27	1	0	0	4	0	0	0	0	0
HOSPITALIZACION (INTERCONSULTAS)	SIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMERGENCIA	SIS	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0
	OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	SIS	295	15	4	10	29	0	0	0	1	0
	OTROS	27	1	0	0	4	0	0	0	0	0

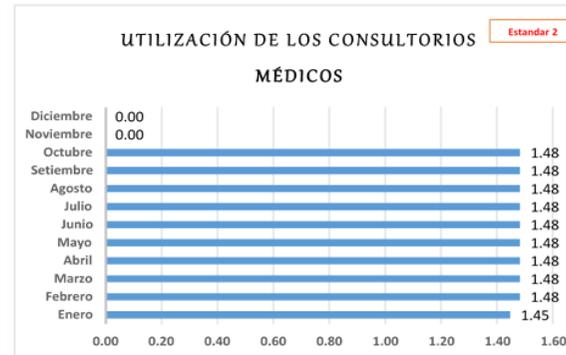
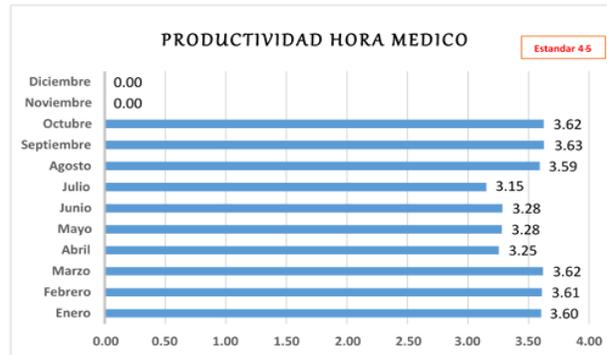
Fuente: Informe de Servicio de Oftalmología, Sistema HIS MINSA

CIRUGIAS REALIZADAS

CIRUGIA	TIPO SEGURO	OCTUBRE	
		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 PARPADOS	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 OCTUBRE - 2019 HOSPITAL II-2 TARAPOTO



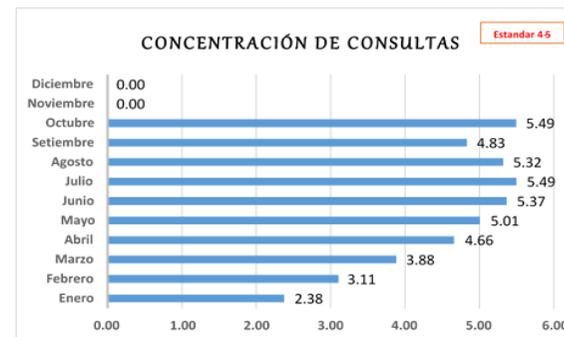
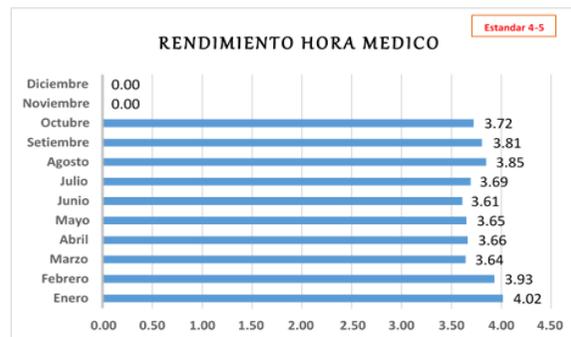
Los indicadores son la expresión objetiva del desempeño a través de la relación cuantitativa entre dos variables que intervienen en un mismo proceso.

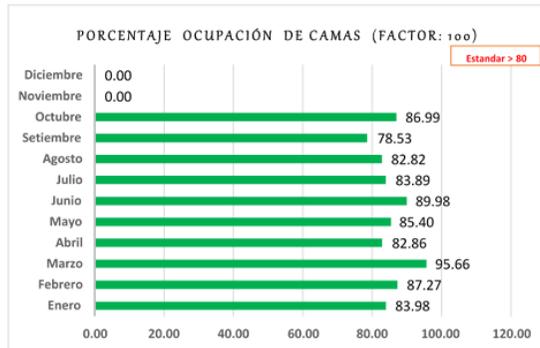
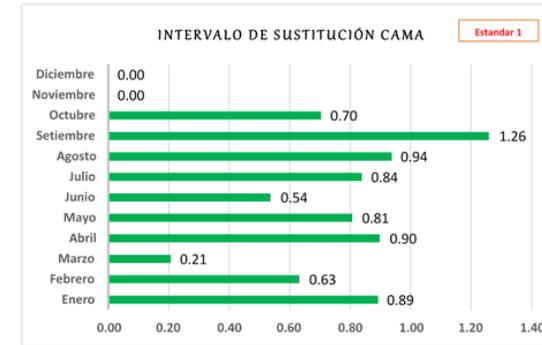
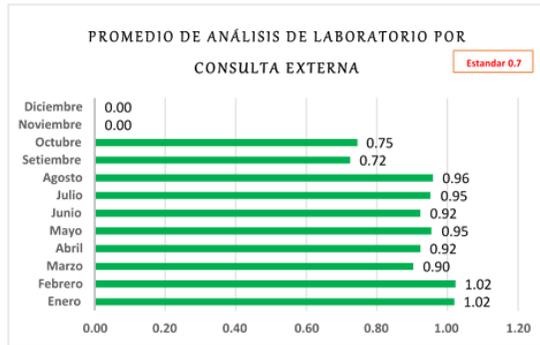
El **Rendimiento Hora Médico**: Mide el número de atenciones que realiza el médico por cada hora efectiva de trabajo en consultorio externo. Hasta el mes de octubre este indicador se encuentra en 3.75 atenciones por hora. (Estándar 4/hora)

Productividad de Hora Médico: mide el cumplimiento de la programación de las horas médico en la consulta externa. Hasta el mes de octubre el indicador se encuentra en 3.46 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 4.09. (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 0.91. (Estandar 0.7)

Promedio de Permanencia. Mide el promedio de días que recibe atención un paciente hospitalizado. El indicador se encuentra en 4.57 (Estandar 6-8)

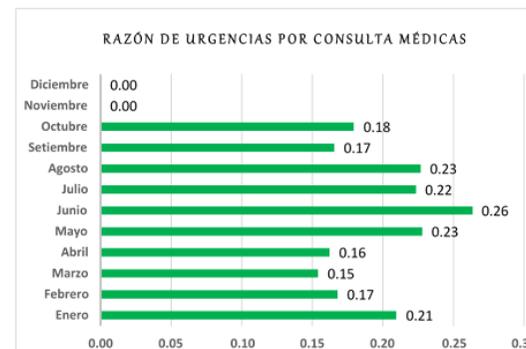
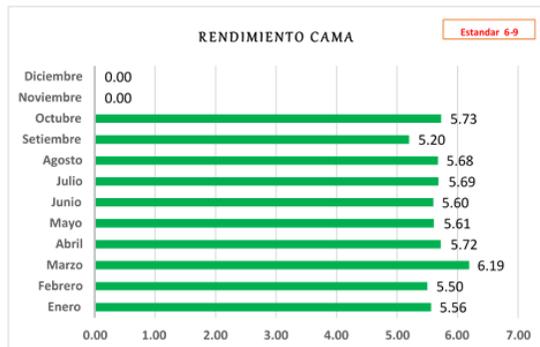
Intervalo de sustitución: Mide el tiempo en que permanece la cama vacía entre un egreso y el subsiguiente ingreso a la misma cama. El indicador se encuentra en 0.76 (Estandar 1)

Porcentaje de Ocupación de Camas: Mide el grado de ocupación de cada cama hospitalaria. El indicador se encuentra en 85.66 (Estandar 85 – 90%)

Rendimiento Cama: Mide la utilización de una cama durante un periodo de tiempo. El indicador se encuentra en 5.65. (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 0.07 (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 0.20.



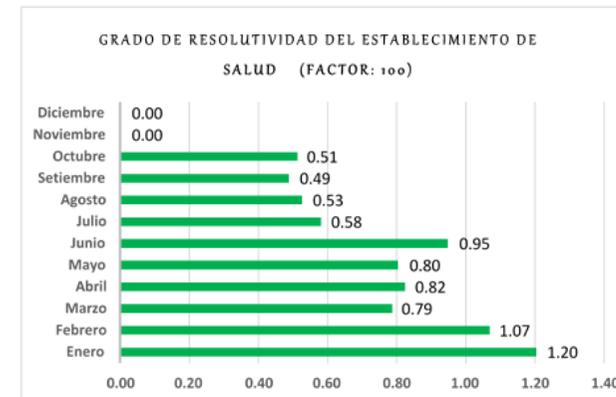
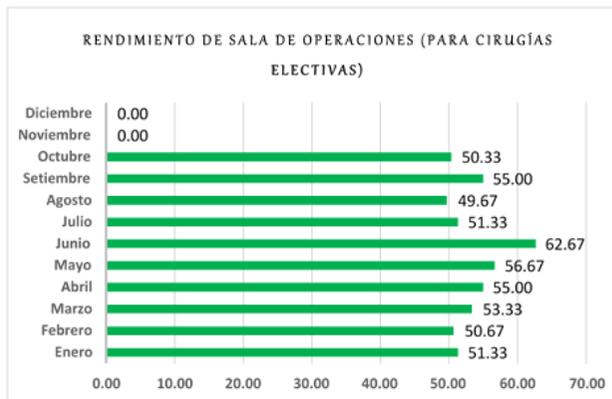


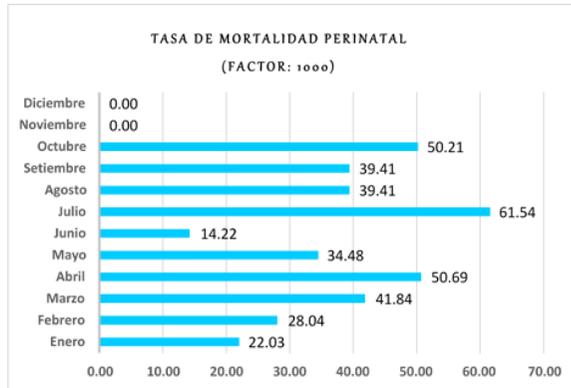
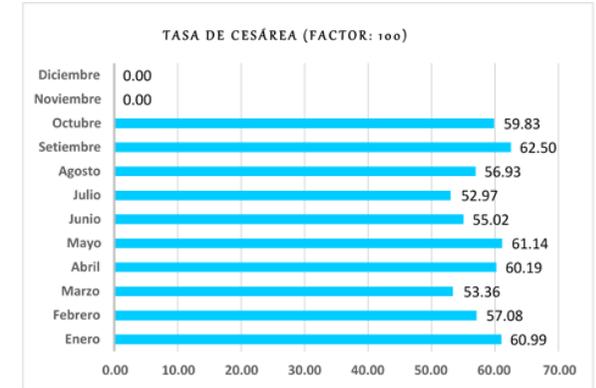
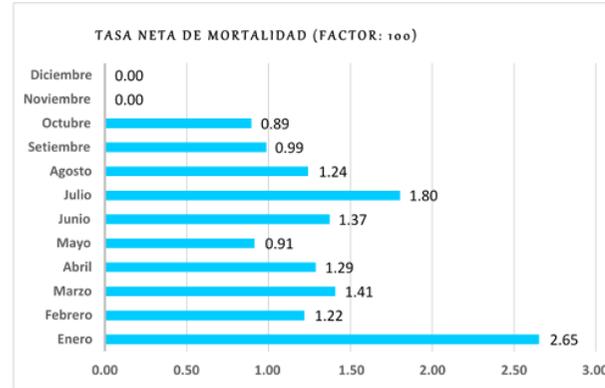
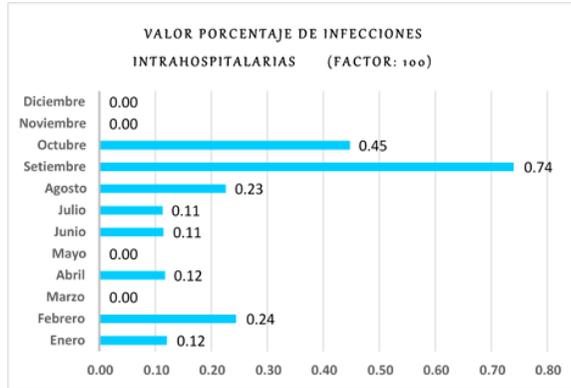
Rendimiento de Sala de Operaciones: Mide el promedio de intervenciones quirúrgicas en cada turno. El indicador muestra un valor de 100.55 operaciones. (Estándar 80 – 100)

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 240.90 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 53-60

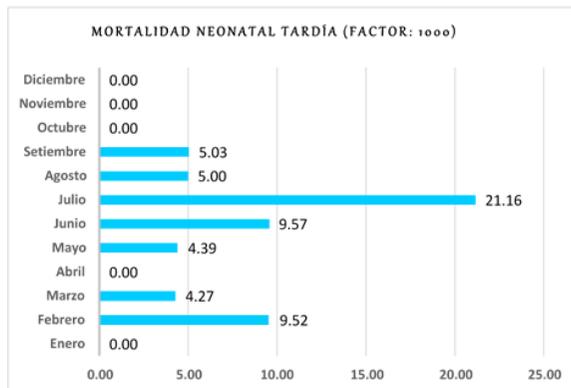
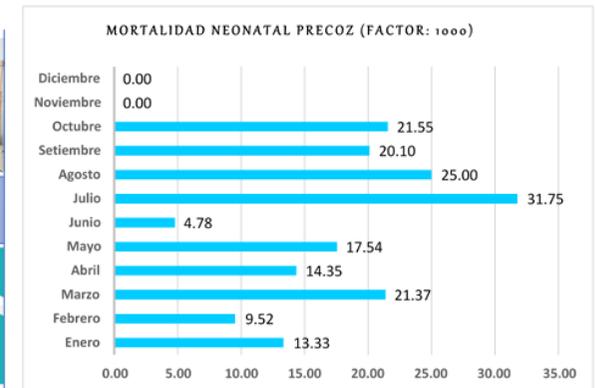
Grado de Resolutividad del Establecimiento de Salud (Factor: 100): Mide el número de referencias ejecutadas por el establecimiento de salud, en relación a las consultas médicas ejecutadas en el mismo periodo de tiempo. El indicador se muestra en 0.76.





INDICADORES DE CALIDAD OCTUBRE 2019. HOSPITAL II-2 TARAPOTO.

Sus 5 Momentos para la Higiene de las Manos



Valor Porcentaje de Infecciones Intra-hospitalarias: 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 0.21. 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 1.38. Estándar 3 -4%

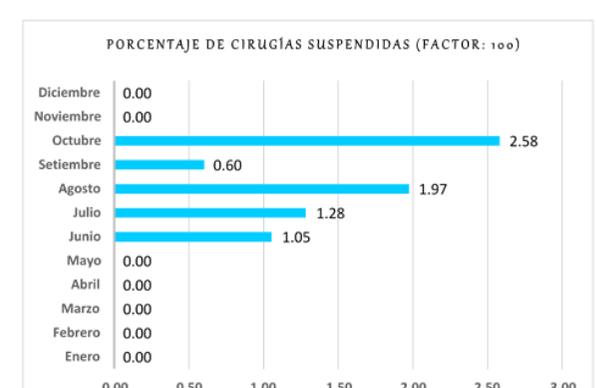
Tasa de Cesárea: Mide la cantidad de cesáreas que se realizan en relación al total de partos atendidos en el hospital durante un periodo. El indicador se encuentra en 58.05 Estándar 20 -25%

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 38.07.

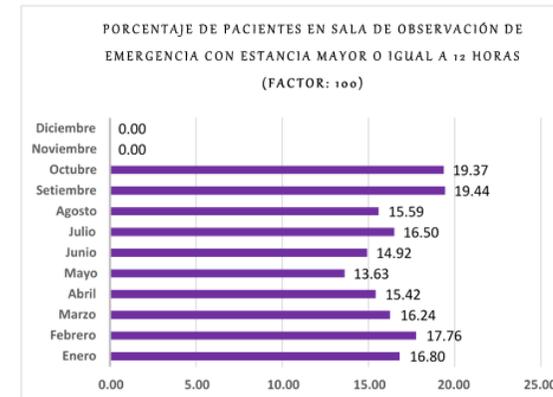
Mortalidad Neonatal Precoz: La Mortalidad Neonatal Precoz indica los fallecidos durante la primera semana por cada 1.000 recién nacidos vivos. El indicador se encuentra en 17.80.

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 5.62.

Porcentaje de Cirugías Suspensas: Mide la proporción de intervenciones quirúrgicas programadas que fueron suspensas. El indicador se encuentra en 0.74. Estándar 5%



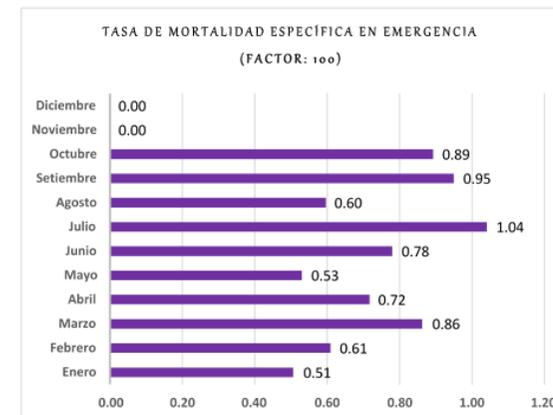
INDICADORES DE EMERGENCIA



Tiempo de Acceso para Daños Seleccionados de Prioridad II. El indicador se encuentra en 9.96.

Tasa de Mortalidad Específica en Emergencia. El indicador se encuentra en 0.75.

Porcentaje de pacientes en sala de observación de emergencia con estancia mayor o igual a 12 horas. El indicador se encuentra en 16.43





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