



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

Comité editor

Mg. Ing. Sist. Larisa Milena Trinidad Alvitres

Elaboración, redacción y análisis

Ing. Sist. Victor Pezo Vásquez

Proceso de información

BOLETÍN ESTADÍSTICO AGOSTO 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 Agosto 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	Agosto	
1	Productividad Hora Médico	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	8931	4 a 5 atenciones por hora programada
		Control de Personal, Rol Mensual	N° de horas médico Programadas	2566	
		Valor Productividad Hora Médico		3.48	
2	Rendimiento Hora Médico	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	8931	4 a 5 atenciones por hora efectiva
		Reporte del Servicio	N° de horas médico Efectivas	2396	
		Valor Rendimiento Hora Médico		3.73	
3	Concentración	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	8931	4 atenciones al año
		HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atendidos (Nuevos y retornos)	1679	
		Valor Concentración		5.32	
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	Agosto	
5	Promedio de Análisis de Laboratorio por Consulta Externa	Laboratorio, Informe Diario de Atenciones en Laboratorio, Libro de Trasluciones	N° análisis de laboratorio indicados en consulta externa	8564	0.7 exámenes
		HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° Atenciones médicas Realizadas	8931	
		Valor Promedio de Análisis de Laboratorio por Consulta Externa		0.96	
6	Promedio de Permanencia	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	Total días estancias de egresos	4005	3 a 5 días
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° egresos hospitalarios	886	
		Valor Promedio de Permanencia		4.52	
7	Intervalo de Sustitución cama	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° Días cama disponibles - N° pacientes día	831	0.6 a 1 día libre
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° egresos hospitalización	886	
		Valor Intervalo de Sustitución cama		0.94	
8	Porcentaje Ocupación de Camas (Factor: 100)	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica	N° pacientes-día	4005	> 80
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica	N° días cama disponibles	4836	
		Valor Porcentaje Ocupación de Camas (Factor: 100)		82.82	
9	Rendimiento Cama	EPICRISIS/Hoja de Egresos, Historia Clínica, Parte diario, Hoja de estancia de paciente	N° egresos	886	6 veces
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario, Observación Directa	N° camas disponibles promedio	156	
		Valor Rendimiento Cama		5.68	
10	Razón de Emergencias por Consulta Médicas	Sistema de Emergencias, Modulo de Emergencias, Hoja de Estancia de Paciente	N° de Atenciones Médicas en Emergencia	657	< 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	8931	
		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	N° de Atenciones Médicas en Urgencias	2025	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	8931	
		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	389	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		97.25	
13	Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugía de Emergencia)	Reporte de Anestesiología, Cuaderno de Registro de Intervenciones Quirúrgicas	N° Intervenciones Quirúrgicas de Emergencia	240	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)		240.0	
14	Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías Electivas)	Reporte de Anestesiología	N° Intervenciones Quirúrgicas Programadas Ejecutadas (Cirugías Electivas)	149	Solo promedio
		Reporte de Anestesiología	N° de Salas de Operaciones Utilizadas	3	
		Valor Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías Electivas)		49.67	
15	Grado de Resolutividad del Establecimiento de Salud	Formatos de Referencia y Contrareferencias	N° de solicitudes de Referencias enviadas para atención médica	47	Solo promedio
		HOJA HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° Total de Consultas Médicas	8931	
		Valor Grado de Resolutividad del Establecimiento de Salud (Factor: 100)		0.53	

C. INDICADORES DE CALIDAD					Estandar Nacional
Ord.	Nombre del Indicador			Agosto	
16	Porcentaje de Infecciones Intrahospitalarias (Factor: 100)	Epidemiología, Formatos de Registros de Infecciones Intrahospitalarias	Total de pacientes con infecciones intrahospitalarias	2	Solo promedio
		EPICRISIS/Hoja de Egresos	N° egresos	886	
		Valor Porcentaje de Infecciones Intrahospitalarias (Factor: 100)		0.23	
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)	11	4
		EPICRISIS/Hoja de Egresos, Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	N° egresos	886	
		Valor Tasa Neta de Mortalidad (Factor: 100)		1.24	
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	115	25
		Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de Partos Eutócicos o Normales, Historia Clínica	N° Total de Partos atendidos	202	
		Valor Tasa de Cesárea (Factor: 100)		56.93	
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	Solo promedio
		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	203	
		Valor Tasa de Mortalidad Perinatal (Factor: 1000)		39.41	
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	5	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	200	
		Valor Mortalidad Neonatal Precoz (Factor: 1000)		25.00	
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	Solo promedio
		Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de patología, Historia Clínica	N° Recién nacidos en la Institución	200	
		Valor Mortalidad Neonatal Tardía (Factor: 1000)		5.00	
22	Porcentaje de Cirugías suspendidas (factor: 100)	Reporte de Anestesiología,	N° Intervenciones Quirúrgicas suspendidas	3	5
		Reporte de Anestesiología,	N° Intervenciones Quirúrgicas programadas	152	
		Valor Porcentaje de Cirugías Suspendidas (factor: 100)		1.97	

D. INDICADORES DE EMERGENCIA (Convenios de Gestión)					Estandar Nacional
Ord.	Nombre del Indicador			Agosto	
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	7749	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	635	
		Valor Tiempo de Acceso para Daños Seleccionados de Prioridad II		12.20	
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	418	5
		Libro de Emergencia, Censo diario de pacientes	N° de pacientes censados en el mismo periodo	2682	
		Valor Porcentaje de Pacientes en Sala de Observación de Emergencia con Estancia Mayor o Igual a 12 horas (factor: 100)		15.59	
25	Tasa de Mortalidad Específica en Emergencia (factor: 100)	Libro de Emergencia	N° de fallecidos en Emergencia por daño específico en un periodo	16	Solo promedio
		Libro de Emergencia Libro de Egresos	N° de atendidos por daño específico en el mismo periodo	2682	
		Valor Tasa de Mortalidad Específica en Emergencia (factor: 100)		0.60	

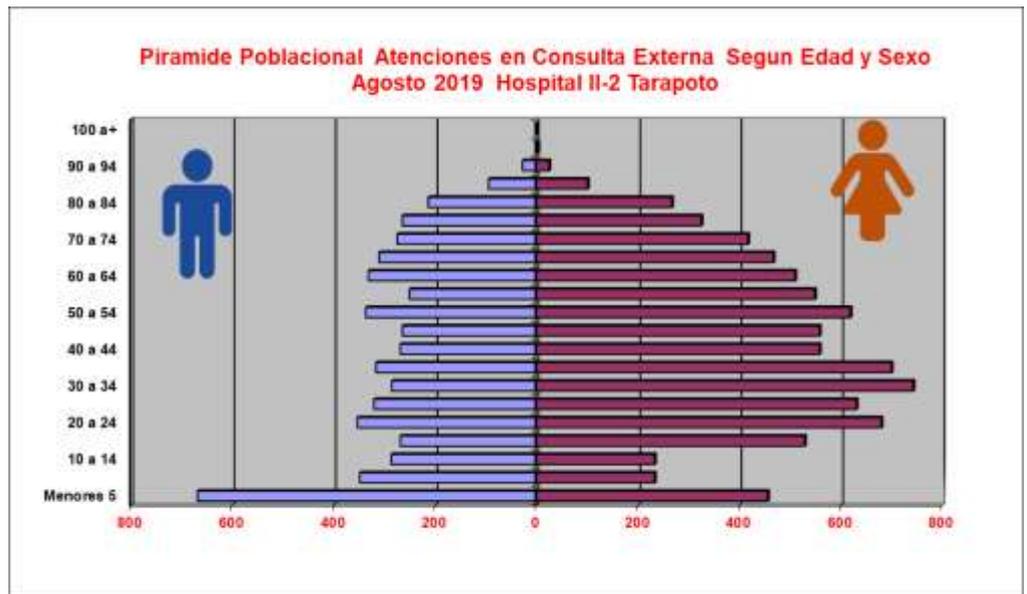
CONSULTA EXTERNA

MORBILIDAD GENERAL ENERO A AGOSTO

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 H10X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	2			6	20	307	738	1073	3.62			1	1	1	7	156	408	574	2.98	1647	3.36
2 K297	GASTRITIS, NO ESPECIFICADA			7	38	105	610	311	1071	3.61			7	11	48	211	114	391	2.03	1462	2.99	
3 H041	OTROS TRASTORNOS DE LA GLANDULA LAGRIMAL			22	32	44	246	202	546	1.84			13	22	29	50	84	198	1.03	744	1.52	
4 K295	GASTRITIS CRONICA, NO ESPECIFICADA			1	8	58	305	179	551	1.86			1	7	28	80	61	177	0.92	728	1.49	
5 E119	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE, SIN MENCION DE COMPLICACION			1	21	313	162		497	1.67					10	143	62	215	1.11	712	1.45	
6 N200	CALCULO DEL RINON		2	7	13	52	243	95	412	1.39	1		8	14	33	148	77	281	1.46	693	1.42	
7 N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO		2	45	11	56	171	197	482	1.62	1		14	2	11	45	63	136	0.70	618	1.26	
8 N40X	HIPERPLASIA DE LA PROSTATA								0	0.00					1	90	463	554	2.87	554	1.13	
9 K021	CARIES DE LA DENTINA			76	20	88	140	17	341	1.15			81	17	24	48	7	177	0.92	518	1.06	
10 O342	ATENCION MATERNA POR CICATRIZ UTERINA DEBIDA A CIRUGIA PREVIA				15	256	198		469	1.58								0	0.00	469	0.96	
11 K802	CALCULO DE LA VESICULA BILIAR SIN COLECISTITIS				10	69	211	56	346	1.17				1	6	51	34	92	0.48	438	0.89	
12 F410	TRASTORNO DE PANICO [ANSIEDAD PAROXISTICA EPISODICA]				6	24	178	90	298	1.00			3	5	22	57	32	119	0.62	417	0.85	
13 K040	PULPITIS	3		40	17	52	122	3	237	0.80	1		73	12	12	35	2	135	0.70	372	0.76	
14 J459	ASMA NO ESPECIFICADO. ASMA DE APARICION TARDIA. BRONQUITIS ASMATICA/SOB SIBILIANCIA, HIP	1	12	46	2	17	55	82	215	0.72		15	61	8	7	28	37	156	0.81	371	0.76	
15 M199	ARTROSIS, NO ESPECIFICADA				7	7	145	100	259	0.87			1	1	16	51	38	107	0.55	366	0.75	
16 E669	OBEESIDAD		2	17	10	45	154	36	264	0.89		1	28	12	8	35	6	90	0.47	354	0.72	
17 G401	EPILEPSIA Y SINDROMES EPILEPTICOS SIMTOMATICOS RELACIONADOS CON LOCALIZACIONES (FOCALES)				21	32	53	58	183	0.62		1	22	29	41	51	26	170	0.88	353	0.72	
18 H527	TRASTORNO DE LA REFRACCION, NO ESPECIFICADO				5	3	12	94	141	0.86			2	1	4	17	61	85	0.44	340	0.69	
19 K801	CALCULO DE LA VESICULA BILIAR CON OTRA COLECISTITIS				1	54	161	51	267	0.90				1	8	38	26	73	0.38	340	0.69	
20 K746	OTRAS CIRROSIS DEL HIGADO Y LAS NO ESPECIFICADAS					10	37	113	160	0.54				1	3	113	59	176	0.91	336	0.69	
	DEMÁS CAUSAS	139	511	1956	1117	3112	9021	5898	21754	73.30	152	667	2637	985	1931	4612	4403	15387	79.75	37141	75.84	
TOTAL MORBILIDAD GENERAL CONSULTA EXTERNA		145	529	2243	1349	4155	12769	8490	29680	100.00	155	685	2952	1130	2249	6059	6063	19293	100.00	48973	100.00	

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

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	668	456
5 a 9	348	233
10 a 14	286	233
15 a 19	268	529
20 a 24	353	680
25 a 29	320	631
30 a 34	285	743
35 a 39	316	700
40 a 44	268	558
45 a 49	264	558
50 a 54	336	619
55 a 59	250	549
60 a 64	331	510
65 a 69	310	467
70 a 74	274	417
75 a 79	264	325
80 a 84	213	267
85 a 89	94	101
90 a 94	27	25
95 a 99	1	3
100 a+		



ACTIVIDADES PROMOCIONALES

72

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

RENDIMIENTO HORA MEDICO - AGOSTO 2019

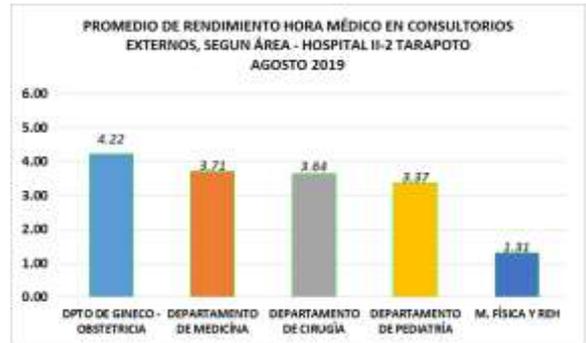
N° PROFESIONAL MEDICO	AGOSTO										
	Atenc.	Atend.	Dias lab	Rol-medico	Horas de Rol	Horas Prog.	Horas Trab.	Grde Cm Hora medico	Prod. X Med.	Rend. X Med.	Conce ntración Consulta
DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA	340	126	33	32	23.5	98.5	101	1.03	3.45	3.37	2.70
DEPARTAMENTO DE GINECO - OBSTETRICIA	999	174	72	72	48.5	240.4	237	0.99	4.16	4.22	5.74
DEPARTAMENTO DE MEDICINA	5400	959	391	437	102.3	1614	1455	0.90	3.35	3.71	5.63
CARDIOLOGIA	1186	125	56	60	20	240	224	0.93	4.94	5.29	9.49
DERMATOLOGIA	378	117	43	44	6.3	138.3	135.3	0.98	2.73	2.79	3.23
ENDOCRINOLOGIA	296	74	14	14	4	56	56	1.00	5.29	5.29	4.00
GASTROENTEROLOGIA	789	68	43	49	12	196	172	0.88	4.03	4.59	11.60
GERIATRIA	176	22	15	16	4	64	60	0.94	2.75	2.93	8.00
INFECTOLOGIA	654	46	65	78	16	312	260	0.83	2.10	2.52	14.22
MEDICINA INTERNA	525	168	39	47	16	188	156	0.83	2.79	3.37	3.13
MEDICINA ONCOLOGIA	126	17	11	13	4	52	44	0.85	2.42	2.86	7.41
NEFROLOGIA	180	22	15	15	4	60	60	1.00	3.00	3.00	8.18
NEUMOLOGIA	456	64	35	33	8	132	140	1.06	3.45	3.26	7.13
NEUROLOGIA	318	184	19	20	4	80	76	0.95	3.98	4.18	1.73
PSIQUIATRIA	316	52	36	48	4	96	72	0.75	3.29	4.39	6.08
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA	2192	420	165	170	78.1	612.7	602.2	0.98	3.58	3.64	5.22
CIRUGIA	403	60	24	25	20	100	96	0.96	4.03	4.20	6.72
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO Y MAXIL	40	8	6	7	2	14	12	0.86	2.86	3.33	5.00
CIRUGIA PLASTICA	57	9	11	12	2	24	22	0.92	2.38	2.59	6.33
CIRUGIA PEDIATRICA	105	13	11	12	4	48	44	0.92	2.19	2.39	8.08
NEUROCIRUGIA	39	2	4	4	2	8	8	1.00	4.88	4.88	19.50
OFTALMOLOGIA	312	66	26	21	8	84	104	1.24	3.71	3.00	4.73
OTORRINOLARINGOLOGIA	219	53	16	16	4	64	64	1.00	3.42	3.42	4.13
TRAUMATOLOGIA	531	119	42	47	28.1	166.7	152.2	0.91	3.19	3.49	4.46
UROLOGIA	486	90	25	26	8	104	100	0.96	4.67	4.86	5.40
MEDICINA REHABILITACION - MEDICOS	336	56	70	70	11	257	257	1.00	1.31	1.31	6.00
ODONTOLOGIA GENERAL	271	37	36	101	16	404	144	0.36	0.67	1.88	7.32
TOTAL	8931	1679	661	711	255.9	2569	2396	0.93	3.48	3.73	5.32

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 mayor rendimiento hora médico del mes de Agosto, como se ve reflejado en el gráfico, lo alcanzó Departamento de Gineco – Obstetricia con un 4.22, Departamento de Medicina con un 3.71, Departamento de Cirugia con un 3.64, Departamento de Pediatría con un 3.37 y el Servicio de Medicina Rehabilitación con un 1.31.

Nota. – La Unidad de Estadística recibió Hojas HIS del departamento de Gineco-Obstetricia (atenciones en el mes de Julio), cuando ya se había terminado el proceso de digitación, control de calidad y estaban en elaboración de informes motivo por el cual se digito esa producción en el mes de Agosto.

DEPARTAMENTO DE MÉDICINA



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

Los mejores rendimientos del departamento de Medicina en el mes de Agosto fueron alcanzados por: La especialidad de **Cardiología** con un 5.29 de pacientes atendidos por hora; seguido por Endocrinología con 5.29, Gastroenterología con un 4.59, Psiquiatría con un 4.39 y Neurología con un 4.18. 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 Agosto fueron alcanzados por: La especialidad de **Neurocirugía** con un 4.88 de pacientes atendidos por hora; seguido por Urología con un 4.86, Cirugía con 4.20. Las demás Especialidades obtuvieron un promedio más bajo de acuerdo al promedio Nacional. (4 – 5 x Hora)

HOSPITALIZACIÓN

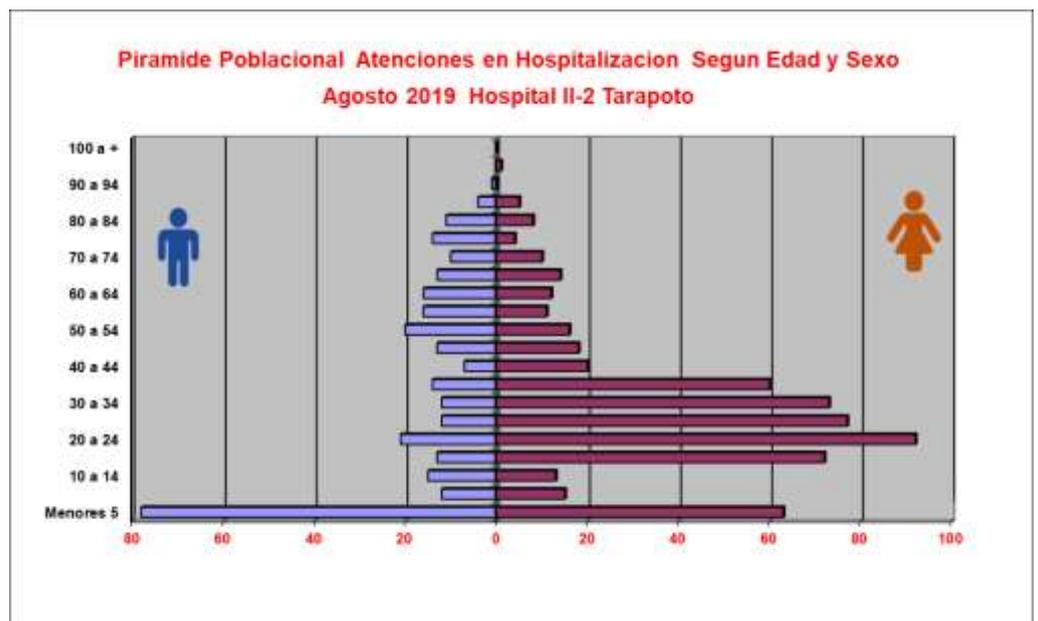
MORBILIDAD GENERAL ENERO A AGOSTO

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				88	531	331	950	21.53								0	0.00	950	14.01	
2	O809	PARTO UNICO ESPONTANEO SIN OTRA ESPECIFICACION				96	426	207	729	16.52								0	0.00	729	10.75	
3	K358	OTRAS APENDICITIS AGUDAS Y LAS NO ESPECIFICADAS		28	1	35	66	54	199	4.51		30		31	78	85	16	240	10.13	439	6.47	
4	O064	ABORTO NO ESPECIFICADO, INCOMPLETO, SIN COMPLICACION				24	165	130	319	7.23								0	0.00	319	4.70	
5	P369	SEPSIS BACTERIANA DEL RN, NO ESPECIFICADA	108		1				109	2.47	149							149	6.29	258	3.80	
6	P220	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RN	90						90	2.04	108							108	4.56	198	2.92	
7	O470	AMENAZA DE PARTO PREMATURO				13	105	53	171	3.88								0	0.00	171	2.52	
8	K409	HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO ESPECIFICADA, SIN OBSTRUCCION NI GANGRENA		10		3		7	27	0.61		16		2	4	24	39	85	3.59	112	1.65	
9	K801	CALCULO DE LA VESICULA BILIAR CON OTRA COLECISTITIS				4	15	47	75	1.70					2	14	5	21	0.89	96	1.42	
10	I64X	ACCIDENTE VASCULAR ENCEFALICO AGUDO, NO ESPECIFICADO COMO HEMORRAGICO O ISQUEMICO					1	7	35	0.79						13	38	51	2.15	86	1.27	
11	S069	TRAUMATISMO INTRACRANEAL, NO ESPECIFICADO		1	2		6	2	15	0.34		7		6	17	26	5	61	2.57	76	1.12	
12	O730	RETENCION DE LA PLACENTA SIN HEMORRAGIA				10	38	24	72	1.63								0	0.00	72	1.06	
13	K922	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL, NO ESPECIFICADA		2			2	5	26	0.59				1	3	26	12	42	1.77	68	1.00	
14	K810	COLECISTITIS AGUDA					5	29	44	1.00				1	3	12	6	22	0.93	66	0.97	
15	S822	FRACTURA DE LA DIAFISIS DE LA TIBIA		3		1	1	4	10	0.23				2	19	22	10	53	2.24	63	0.93	
16	P599	ICTERICIA NEONATAL, NO ESPECIFICADA	33						33	0.75	28							28	1.18	61	0.90	
17	J189	NEUMONIA, NO ESPECIFICADA		10	4		1	1	23	0.52		14	7	2	1	5	6	35	1.48	58	0.86	
18	N40X	HIPERPLASIA DE LA PROSTATA							0	0.00						7	51	58	2.45	58	0.86	
19	D259	LEIOMIOMA DEL UTERO, SIN OTRA ESPECIFICACION					3	44	51	1.16								0	0.00	51	0.75	
20	S420	FRACTURA DE LA CLAVICULA				1	5	2	11	0.25		3		6	14	14	1	38	1.60	49	0.72	
		DEMÁS CAUSAS	93	163	53	68	275	470	301	1423	32.25	98	217	61	74	192	420	317	1379	58.19	2802	41.32
TOTAL MORBILIDAD GENERAL HOSPITALIZACIÓN			324	217	61	343	1645	1417	405	4412	100.00	383	287	68	125	333	668	506	2370	100.00	6782	100.00

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

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	78	63
5 a 9	12	15
10 a 14	15	13
15 a 19	13	72
20 a 24	21	92
25 a 29	12	77
30 a 34	12	73
35 a 39	14	60
40 a 44	7	20
45 a 49	13	18
50 a 54	20	16
55 a 59	16	11
60 a 64	16	12
65 a 69	13	14
70 a 74	10	10
75 a 79	14	4
80 a 84	11	8
85 a 89	4	5
90 a 94	1	
95 a 99		1
100 a +		

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



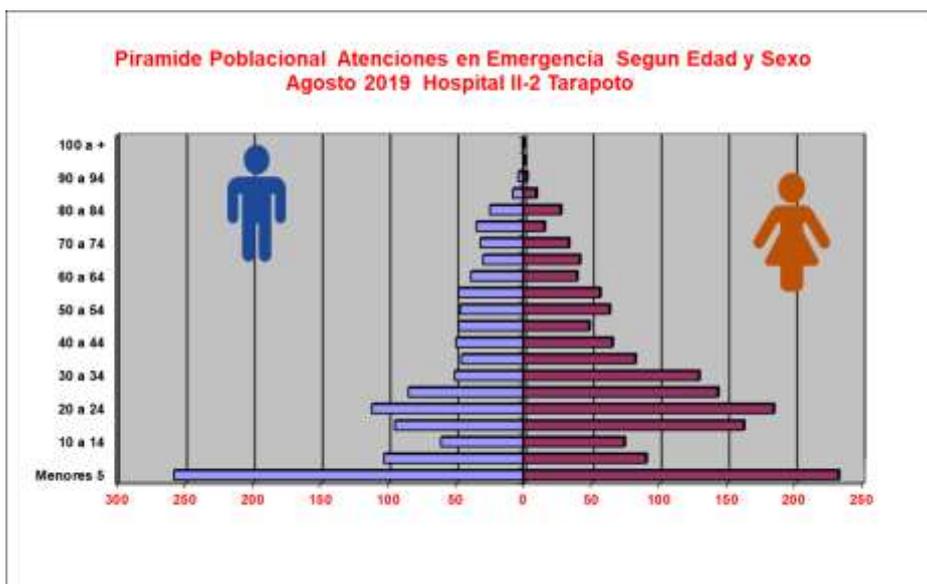
EMERGENCIA

MORBILIDAD GENERAL ENERO A AGOSTO

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		457	128	61	139	137	62	984	9.19		474	144	68	159	141	57	1043	12.85	2027	10.77		
2	R104	OTROS DOLORS ABDOMINALES Y LOS NO ESPECIFICADOS	4	86	4	88	272	299	102	855	7.99	1	72	7	53	138	229	76	576	7.09	1431	7.60		
3	R11X	NAUSEA Y VOMITO		198	40	23	34	33	24	352	3.29		198	28	21	29	20	14	310	3.82	662	3.52		
4	T07X	TRAUMATISMOS MULTIPLES, NO ESPECIFICADOS		20		8	62	46	17	153	1.43		14	3	18	97	102	16	250	3.08	403	2.14		
5	A099	GASTROENTERITIS Y COLITIS DE ORIGEN NO ESPECIFICADA	1	72	24	6	46	37	22	208	1.94	1	81	28	12	33	30	8	193	2.38	401	2.13		
6	O758	OTRAS COMPLICACIONES ESPECIFICADAS DEL TRABAJO DE PARTO Y DEL PARTO				41	199	129		369	3.45								0	0.00	369	1.96		
7	T009	TRAUMATISMOS SUPERFICIALES MULTIPLES, NO ESPECIFICADOS		22	3	15	59	47	4	150	1.40		18		7	89	81	21	216	2.66	366	1.94		
8	R51X	CEFALEA		9		26	79	94	28	236	2.20		15		18	17	33	17	100	1.23	336	1.79		
9	J00X	RINOFARINGITIS AGUDA, RINITIS AGUDA	2	60	40	3	26	38	6	175	1.63	8	53	51	8	13	17	3	153	1.88	328	1.74		
10	J068	FARINGO AMIGDALITIS AGUDA		107	24	4	2	4	1	142	1.33	2	126	31	3		1		163	2.01	305	1.62		
11	I10X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)		1		1	2	64	86	154	1.44				9	45	57		111	1.37	265	1.41		
12	R101	DOLOR ABDOMINAL LOCALIZADO EN PARTE SUPERIOR		1		14	44	75	26	160	1.49		4	2	2	25	42	10	85	1.05	245	1.30		
13	L509	URTICARIA, NO ESPECIFICADA		33	13	12	32	25	3	118	1.10		30	6	5	21	11	4	77	0.95	195	1.04		
14	K37X	APENDICITIS, NO ESPECIFICADA		11		11	34	28	5	89	0.83		17		13	29	38	6	103	1.27	192	1.02		
15	O359	ATENCION MATERNA POR (PRESUNTA) ANORMALIDAD Y LESION FETAL NO ESPECIFICADA				24	108	59		191	1.78								0	0.00	191	1.01		
16	N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO		19	7	12	37	33	21	129	1.21		20	4	2	12	7	5	50	0.62	179	0.95		
17	N23X	COLICO RENAL, NO ESPECIFICADO		1		3	38	36	1	79	0.74		1		2	25	54	10	92	1.13	171	0.91		
18	J448	OTRAS ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS CRONICAS ESPECIFICADAS		35	22	4	1			62	0.58		67	36					103	1.27	165	0.88		
19	A090	OTRAS GASTROENTERITIS Y COLITIS NO ESPECIFICADAS DE ORIGEN INFECCIOSO		21	11	8	17	17	7	81	0.76		37	17	4	11	7	2	78	0.96	159	0.84		
20	J029	FARINGITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA		20	10	4	19	20	4	77	0.72		27	11	8	15	16	5	82	1.01	159	0.84		
		DEMÁS CAUSAS	81	628	159	456	1933	1880	803	5940	55.49	92	844	182	219	788	1355	854	4334	53.38	10274	54.58		
TOTAL MORBILIDAD GENERAL EMERGENCIA			88	1801	485	824	3183	3101	1222	10704	100.00	104	2098	550	463	1510	2229	1165	8119	100.00	18823	100.00		

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

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	258	232
5 a 9	103	90
10 a 14	61	74
15 a 19	95	162
20 a 24	112	184
25 a 29	85	143
30 a 34	51	129
35 a 39	46	82
40 a 44	50	65
45 a 49	48	48
50 a 54	47	63
55 a 59	48	56
60 a 64	39	39
65 a 69	30	41
70 a 74	32	33
75 a 79	35	15
80 a 84	25	36
85 a 89	8	9
90 a 94	4	2
95 a 99		1
100 a +	1	



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

PRODUCCION DE SERVICIOS INTERMEDIOS
AGOSTO (2018 – 2019)

VARIABLES HOSPITALARIAS	AGOSTO	
	2018	2019
ATENDIDOS	2613	2861
ATENCIONES	12409	14152
EGRESOS DE HOSP.	853	886
CONSULTAS EMERG.	1641	2682
PARTOS VAGINALES	77	87
PARTOS DISTOCICOS	135	115
AMEU	20	30
LEGRADO UTERINO	8	11
ABORTO SEPTICO	1	1
L.U. POR OTRAS CAUSAS	14	29
INTERVENCIONES QUIRURGICAS	411	389
NACIMIENTOS VIVOS	210	200
FALLECIDOS EGRESOS	27	21
FALLECIDOS EMERGENCIA	26	16

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

TOTAL CIRUGIAS REALIZADAS
AGOSTO (2018 - 2019)

SERVICIO	AGOSTO	
	2018	2019
CARDIOLOGIA	0	0
CIRUGÍA	111	97
CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA	0	0
CX. PEDIÁTRICA	23	30
CX. PLASTICA	14	17
CX. CABEZA Y CUELLO	0	8
DERMATOLOGIA	0	0
GASTROENTEROLOGIA	1	0
GINECOLOGÍA - OBSTETRICIA	154	141
NEFROLOGIA	2	0
NEUMOLOGIA	1	0
NEUROCIRUGIA	16	10
ODONTOLOGÍA	2	1
OFTAMOLOGÍA	0	0
OTORRINO	4	3
TRAUMATOLOGÍA	70	72
UROLOGIA	13	10
TOTAL GENERAL	411	389

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

EGRESOS HOSPITALARIOS
AGOSTO (2018 – 2019)

SERVICIO	AGOSTO	
	2018	2019
MEDICINA	128	157
CIRUGIA	236	216
CIRUGIA PEDIATRICA (Pac. Hosp: Pediatría y Cirugía)	20	32
PEDIATRIA	44	44
GINECOLOGIA	21	29
GINECO - OBSTETRICIA	323	309
NEONATOLOGIA	81	99
TOTAL GENERAL	853	886

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

ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA MÉDICA
AGOSTO (2018 – 2019)

SERVICIO	AGOSTO	
	2018	2019
CIRUGIA	1540	2192
GINECO - OBSTETRICIA	621	999
MEDICINA	3716	5400
PEDIATRIA	350	340
TOTAL GENERAL	6227	8931

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: AGOSTO - 2019											
ATENCIONES	TIPO DE SEGURO	AGUDEZA VISUAL	REFRACCION	TONOMETRIA	FONDE DE OJO		KERATOMETRIA	BIO-METRIA	ECOGRAFIA OCULAR	RETIRO DE PUNTOS	EXTRACCION DE CUERPO EXTRAÑO
					DIRECTO	INDIRECTO					
CONSULTA EXTERNA	SIS	187	15	13	5	29	0	0	1	0	1
	OTROS	18	0	1	0	1	0	0	0	0	2
HOSPITALIZACION (INTERCONSULTAS)	SIS	0	0	0	0	18	0	0	1	0	0
	OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMERGENCIA	SIS	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	SIS	190	15	13	5	47	0	0	3	0	1
	OTROS	18	0	1	0	1	0	0	0	0	2

Fuente: Informe de Servicio de Oftalmología, Sistema HIS MINSA

CIRUGIAS REALIZADAS

CIRUGIA	TIPO SEGURO	AGOSTO	
		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 AGOSTO - 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 Agosto este indicador se encuentra en 3.62 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 Agosto el indicador se encuentra en 3.29 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 0.96 (Estándar 0.7)

Promedio de Permanencia. Mide el promedio de días que recibe atención un paciente hospitalizado. El indicador se encuentra en 4.54 (Estándar 5-8)

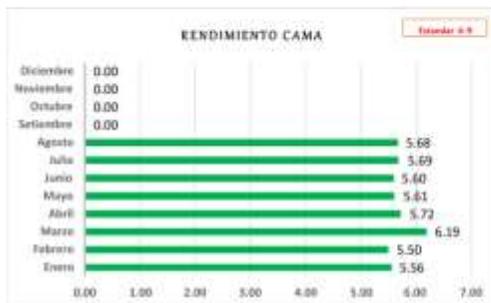
Intervalo de sustitución: Mide el tiempo en que permanece la cama vacía entre un egreso y el subsecuente ingreso a la misma cama. El indicador se encuentra en 0.71 (Estándar 1)

Porcentaje de Ocupación de Camas: Mide el grado de ocupación de cada cama hospitalaria. El indicador se encuentra en 86.41 (Estándar 85 – 90%)

Rendimiento Cama: Mide la utilización de una cama durante un periodo de tiempo. El indicador se encuentra en 5.69 (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 0.08 (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 0.20.





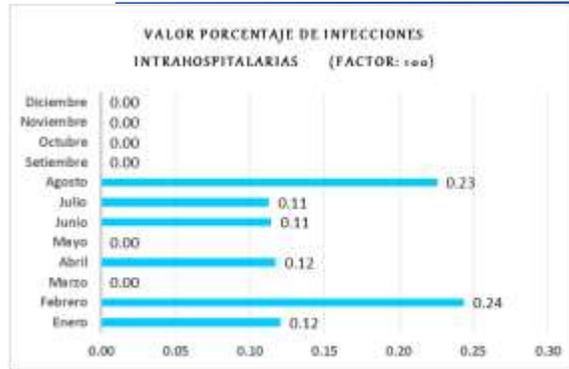
Rendimiento de Sala de Operaciones: Mide el promedio de intervenciones quirúrgicas en cada turno. El indicador muestra un valor de 99.38 operaciones. (Estándar 80 – 100)

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 235.50 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 53-83

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 0.84.





INDICADORES DE EMERGENCIA



Tiempo de Acceso para Daños Seleccionados de Prioridad II. El indicador se encuentra en 9.33.

Tasa de Mortalidad Específica en Emergencia. El indicador se encuentra en 0.71.

Porcentaje de pacientes en sala de observación de emergencia con estancia mayor o igual a 12 horas. El indicador se encuentra en 15.73.





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