



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer



“Año del Buen Servicio al Ciudadano”

Indicadores de Gestión Hospitalaria



DIRECCION DE CONTROL DE CANCER

**Departamento de Epidemiología y
Estadística del Cáncer**

AGOSTO – 2017

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS
Av. Angamos Este 2520, Lima 34 – Telef.: 201-6500 Anexo: 3003-3015
www.inen.sld.pe



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS

"Dr. Eduardo Cáceres Graziani"

CUADRO COMPARATIVO DE INDICADORES HOSPITALARIOS

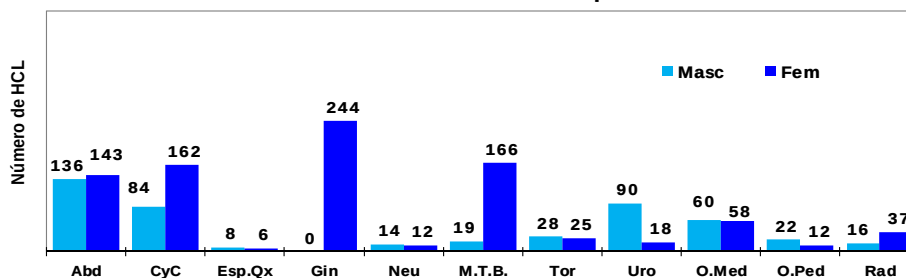
Nº	INDICADOR	AGO - 2016	AGO - 2017	JUL - 2017
1	Número de historias clínicas generadas	1 571	1 360	1 051
	Masculino	560	477	398
	Femenino	1 011	883	653
2	Razón Femenino/Masculino en historias nuevas generadas	1,8	1,9	1,6
	[0 - 14]	0,7	0,7	0,3
	[15 - 19]	0,9	0,6	1,0
	[20 - 34]	2,1	2,3	2,0
	[35 - 44]	3,3	3,5	3,6
	[45 - 64]	2,3	2,4	2,0
	[> - 65]	1,3	1,2	1,1
3	Nº de Atenciones en Consulta Externa en el INEN	32 421	30 266	20 324
4	Consultas Repetidas por Consulta de Primera Vez	2,6	2,6	2,7
5	Consultas Sucesivas por Consultas Nuevas	4,0	4,3	4,0
6	Consultas de Emergencia por Total de Consulta Externa	0,04	0,03	0,05
7	Promedio diario de Aplicaciones de Quimioterapia_Medicina	113,8	105,0	112,1
8	Promedio diario de Aplicaciones de Quimioterapia_Pediatría	44,2	44,5	47,9
9	Promedio diario de Atenciones de Radioterapia	243,8	192,2	193,2
10	Promedio de Ordenes de Laboratorio en Consulta Externa	1,0	1,0	1,3
11	Promedio de Ordenes de Laboratorio en Hospitalización	11,8	17,0	18,9
12	Promedio de Pruebas Realizadas x Ordenes de Lab.en Cons.Externa	4,9	4,9	5,3
13	Promedio de Pruebas Realizadas x Ordenes de Lab.en Hospitalización	6,7	5,6	5,9
14	Promedio Total de Pruebas Realizadas x Ordenes de Laboratorio	5,4	5,1	5,5
15	Número de exámenes en Radiodiagnóstico realizados	14 134	10 454	7 471
16	Promedio de Cirugía Menor y Endoscopías por Cirujano	18,6	27,4	18,1
	Promedio de Cirugía Menor por Cirujano	7,4	8,7	7,5
	Promedio de Endoscopías por Cirujano	38,1	18,7	29,7
17	Porcentaje de Cirugía Menor Canceladas del total de Programadas	55,2	55,3	47,8
18	Porcentaje de Endoscopías Canceladas del total de Programadas	61,2	61,8	62,2
19	Porcentaje de Cirugía Menor No Programadas del total de Realizadas	42,4	29,8	26,1
20	Porcentaje de Endoscopías No Programadas del total de Realizadas	50,9	39,2	42,3
21	Total de Operaciones	689	461	321
	Nro.de Operaciones en Sala de Operaciones	493	340	272
	Nro. de Operaciones en Clínica de Día	196	121	49
22	Promedio de Operaciones por Cirujano	11,3	7,4	5,3
23	Porcentaje de Operaciones Canceladas por Oper.Progr. HOSPITALAR	10,9	13,8	8,9
24	Porcentaje de Operaciones Canceladas por Oper.Progr. CLINICA DE DIA	16,3	33,9	9,4
25	Porcentaje de Oper. No Programadas por Oper.Realizadas HOSPITALAR	13,3	17,1	20,7
26	Porcentaje de Oper.No Programadas por Oper.Realizadas CLINICA DE D	8,2	3,3	2,0
27	Promedio de Permanencia días pre operatorio por egreso	3,3	3,9	6,3
28	Promedio de Permanencia días post operatorio por egreso	4,4	4,2	6,6
29	Nro.de Egresos (vivos y fallecidos)	1 122	716	585
30	Total de Egresos < 48 horas (vivos y fallecidos)	246	39	42
31	Número de Camas	382	392	392
32	Promedio de Permanencia	11,9	13,1	14,0
33	Porcentaje de Ocupación	90,4	80,5	75,5
34	Rendimiento de Cama	4,3	2,8	2,3
35	Total de Fallecidos	69	75	45
36	Porcentaje de Mortalidad Bruta	6,1	10,5	7,7
37	Porcentaje de Mortalidad Neta	5,8	8,7	6,4
38	Tasa de Mortalidad Post Operatoria (<10 días) x 100	0,6	0,9	0,9
	Tasa de Mortalidad Post Operatoria (<10 días) Hospitalar x 100	0,3	1,4	0,7
	Tasa de Mortalidad Post Operatoria (<10 días) Emergencia x 100	3,2	0,0	4,0
39	Porcentaje de Necropsias	0,0	0,0	0,0
40	Días Laborables	22	22	19

Agosto 2017

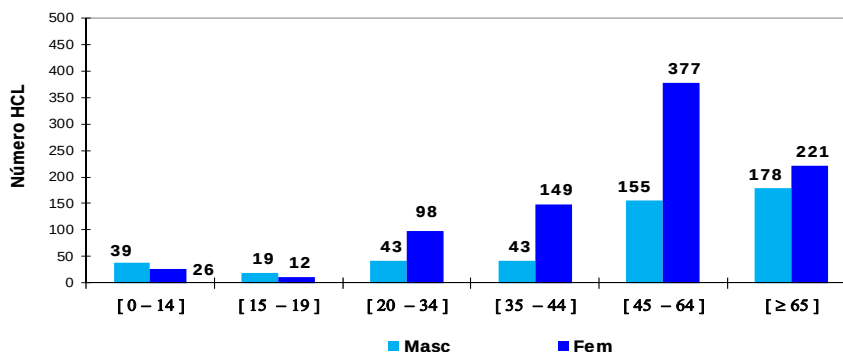
I.- INDICADORES DE APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS
AGOSTO - 2017
1.- DERIVACIÓN POR DEPARTAMENTOS MEDICOS

Departamento Médicos	Masc	Fem	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	477	883	1 360	100,0	1,9
DIRECCIÓN DE CIRUGIA	379	776	1 155	84,9	2,0
ABDOMEN	136	143	279	20,5	1,1
CABEZA Y CUELLO	84	162	246	18,1	1,9
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	8	6	14	1,0	0,8
GINECOLOGÍA	0	244	244	17,9	(-)
NEUROCIRUGIA	14	12	26	1,9	0,9
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	19	166	185	13,6	8,7
TORAX	28	25	53	3,9	0,9
UROLOGÍA	90	18	108	7,9	0,2
DIRECCIÓN DE MEDICINA	98	107	205	15,1	1,1
ONCOLOGIA MEDICA	60	58	118	8,7	1,0
ONCOLOGIA PEDIATRICA	22	12	34	2,5	0,5
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	16	37	53	3,9	2,3
RADIOTERAPIA	16	37	53	3,9	2,3

(-) No hay pacientes de sexo masculino admitidos en este Departamento Médico

Derivación de Historias Clínicas a los Departamentos Médicos

2.- APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS POR GRUPO DE EDAD

Grupo de Edad	Masc	Fem	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	477	883	1 360	100,0	1,9
[0 - 14]	39	26	65	4,8	0,7
[15 - 19]	19	12	31	2,3	0,6
[20 - 34]	43	98	141	10,4	2,3
[35 - 44]	43	149	192	14,1	3,5
[45 - 64]	155	377	532	39,1	2,4
[≥ 65]	178	221	399	29,3	1,2

Apertura de Historias Clínicas por Grupo de Edad


I.- INDICADORES DE APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS
AGOSTO - 2017
3.- APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS SEGÚN PROCEDENCIA

Procedencia	Masc	Fem	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	477	883	1 360	100,0	1,9
Amazonas	5	11	16	1,2	2,2
Ancash	17	36	53	3,9	2,1
Apurímac	10	15	25	1,8	1,5
Arequipa	9	5	14	1,0	0,6
Ayacucho	14	13	27	2,0	0,9
Cajamarca	14	32	46	3,4	2,3
Callao	17	33	50	3,7	1,9
Cuzco	8	12	20	1,5	1,5
Huancavelica	11	12	23	1,7	1,1
Huánuco	17	27	44	3,2	1,6
Ica	13	45	58	4,3	3,5
Junín	23	34	57	4,2	1,5
La Libertad	14	19	33	2,4	1,4
Lambayeque	11	29	40	2,9	2,6
Lima	239	449	688	50,6	1,9
- Provincia de Lima	220	402	622	45,7	1,8
- Otras Provincias	19	47	66	4,9	2,5
Loreto	6	14	20	1,5	2,3
Madre de Dios	0	3	3	0,2	-
Moquegua	1	0	1	0,1	0,0
Pasco	6	12	18	1,3	2,0
Piura	21	35	56	4,1	1,7
Puno	1	6	7	0,5	6,0
San Martín	11	18	29	2,1	1,6
Tacna	2	4	6	0,4	2,0
Tumbes	5	7	12	0,9	1,4
Ucayali	2	10	12	0,9	5,0
Extranjero	0	2	2	0,1	-

Total Provincia de Lima y Callao	237	435	672	49,4%	1,8
Total Otras Provincias de Lima y Otros Departamentos (*)	240	446	686	50,4%	1,9

(*) No Incluye a los extranjeros

REGIONES	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	477	881	1 358	100,0	1,8
NORTE	87	169	256	18,9	1,9
LIMA - CALLAO	256	482	738	54,3	1,9
SELVA	19	45	64	4,7	2,4
CENTRO	57	85	142	10,5	1,5
SUR	58	100	157	11,6	1,7


REGION NORTE

- Amazonas
- Piura
- Cajamarca
- Lambayeque
- La Libertad
- Ancash
- Tumbes

REGION LIMA-CALLAO

- Lima
- Callao

REGION SELVA

- Loreto
- San Martín
- Ucayali
- Madre de Dios

REGION CENTRO

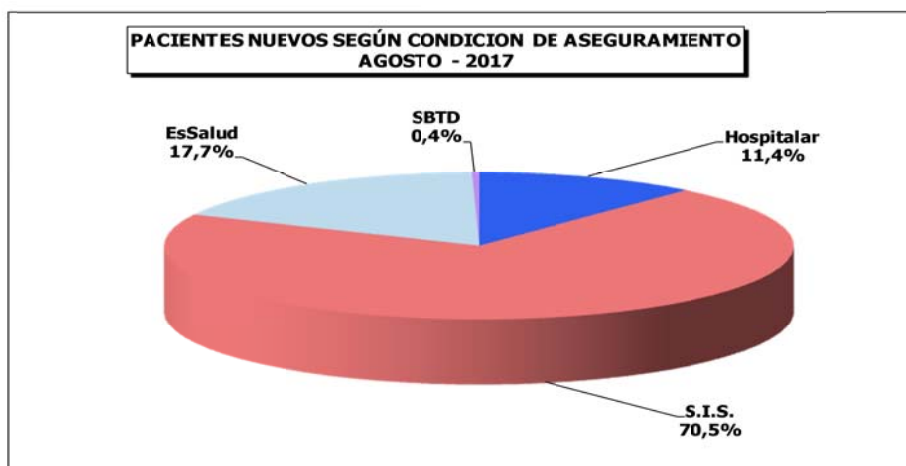
- Huánuco
- Junín
- Pasco
- Huancavelica

REGION SUR

- Tacna
- Moquegua
- Arequipa
- Puno
- Ayacucho
- Apurímac
- Cuzco
- Ica

I.- INDICADORES DE APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS
AGOSTO - 2017
4.- APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%
TOTAL	475	880	1 355	100,0
Hospitalar	49	106	155	11,4
Seguro Integral de Salud (SIS)	342	617	959	70,8
Seguro Social de Salud (EsSalud)	84	157	241	17,8
Servicio Bajo Tarifario Diferenciado (SBTD)	2	3	5	0,4

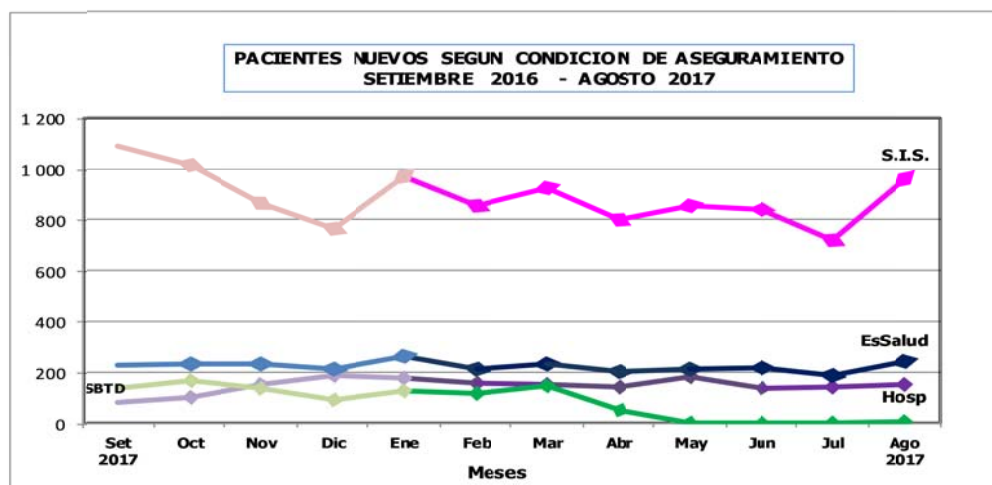


APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS

SEPTIEMBRE 2016 - AGOSTO 2017

5.- HISTORIAS CLINICAS SEGUN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO		Hospitalar	Seguro Integral de Salud (SIS)	Seguro Social de Salud (EsSalud)	Serv. Bajo Tarifario Diferenciado (SBTD)	TOTAL
AÑO	MES	1 785	10 664	2 667	1 003	16 119
2016	Septiembre	83	1 092	228	139	1 542
	Octubre	107	1 015	230	170	1 522
	Noviembre	154	866	229	138	1 387
	Diciembre	190	768	210	97	1 265
2017	Enero	178	971	261	130	1 540
	Febrero	159	856	212	120	1 347
	Marzo	151	924	233	146	1 454
	Abril	143	800	201	54	1 198
	Mayo	184	856	213	3	1 256
	Junio	140	838	219	0	1 197
	Julio	141	719	190	1	1 051
	Agosto	155	959	241	5	1 360





PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer**II.- INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA****AGOSTO - 2017**

1.- INDICADORES POR DEPARTAMENTO MEDICO	% Del Total Consulta Externa	C.Repetidas / C.Primer Vez	Sucesivas / Nuevos	Prom. Mensual Consultas x Consultorio	Razón F/M
DEPARTAMENTOS MEDICOS	%	Continuadores	Reing. + Contin.	Nro. Consultas	Femenino
		Nuevos + Reing.	Nuevos	Nro. Consultorios	Masculino
TOTAL	100,0	2,64	4,31	-	-
DIRECCION DE CIRUGIA	34,5	2,24	5,25	-	-
ABDOMEN	3,9	1,76	3,09	116,6	1,3
CABEZA Y CUELLO	7,1	1,95	3,81	165,0	1,8
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	1,6	2,48	3,58	122,5	9,6
GINECOLOGÍA	9,3	2,08	7,96	312,6	-
NEUROCIRUGIA	1,4	2,44	6,22	144,3	1,4
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	5,2	2,33	6,75	198,5	8,6
TORAX	1,4	2,14	2,97	144,3	1,5
UROLOGÍA	4,5	4,03	8,48	343,5	0,1
DIRECCION DE MEDICINA	50,4	3,66	5,07	-	-
ONCOLOGIA MEDICA	25,1	9,71	13,83	691,5	2,4
ESPECIALIDADES MÉDICAS	18,2	1,76	2,42	324,5	1,9
ONCOLOGIA PEDIATRICA	4,2	9,55	25,38	316,5	0,8
EMERGENCIA	2,8	0,92	1,54	861,0	1,6
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	8,5	3,46	4,07	-	-
RADIOTERAPIA	8,2	3,64	4,23	413,3	2,5
MEDICINA NUCLEAR	0,3	1,13	1,66	85,0	3,7
CENTRO DE PREVENCIÓN	4,9	0,57	1,00	-	-
CENTRO DE PREVENCIÓN (*)	4,9	0,57	1,00	248,2	7,7
OTROS SERVICIOS	1,7	0,74	0,95	-	-
HEMATOLOGIA CLINICA	0,0	0,00	-	1,0	0,2
GENETICA MEDICA	0,5	1,26	1,76	149,0	5,0
SOPORTE NUTRICIONAL	0,4	2,17	2,33	66,5	0,9
ANESTESIA	0,8	0,25	0,38	237,0	2,0

CONSULTA EMERGENCIA	Atenciones de Emergencia ----- (Consulta Externa - Emergencia)	0,03
----------------------------	--	-------------

2.- INDICADORES POR GRUPO DE EDAD Y SEXO		% Del Total Consulta Externa	C.Repetidas por C.Primer Vez	Sucesivas / Nuevos
Grupo de Edad	Sexo	%	Continuadores	Reingr. + Contin.
			-----	-----
			Consulta P.Vez	Nuevos
TOTAL	TOTAL	100,0	2,6	4,3
	Masc	31,1	2,9	4,2
	Fem	68,9	2,5	4,4
[0 - 14]	Total	6,7	4,6	7,2
	Masc	3,7	4,8	6,9
	Fem	3,0	4,3	7,7
[15 - 19]	Total	2,0	3,0	4,8
	Masc	1,0	3,1	4,8
	Fem	0,9	2,9	4,9
[20 - 34]	Total	10,0	2,4	3,8
	Masc	3,5	3,1	4,8
	Fem	6,5	2,1	3,4
[35 - 44]	Total	13,4	2,4	3,8
	Masc	2,9	2,6	3,6
	Fem	10,5	2,4	3,9
[45 - 64]	Total	42,1	2,7	4,5
	Masc	9,6	2,6	3,7
	Fem	32,5	2,7	4,8
[≥ 65]	Total	25,8	2,5	4,0
	Masc	10,4	2,7	3,9
	Fem	15,4	2,3	4,0

(*) Incluye pacientes hospitalizados



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer**3.- BASE DE DATOS CONSULTA EXTERNA**
AGOSTO - 2017

DEPARTAMENTOS MEDICOS	Consultas Nuevas	Consultas Reingresos	Consultas Continuos o Repetidas	TOTAL (N+R+C)	Consultas por Primera Vez (Nuevos+Reing)	Consultas Sucesivas (Reing+Cont)	Nro. Consultorios	Días Atendidos
TOTAL	5 699	2 616	21 951	30 266	8 315	24 567	-	22
DIRECCION DE CIRUGIA	1 671	1 548	7 223	10 442	3 219	8 771	-	22
ABDOMEN	285	138	743	1 166	423	881	10	14
CABEZA Y CUELLO	446	282	1 417	2 145	728	1 699	13	14
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	107	34	349	490	141	383	4	22
GINECOLOGIA	314	599	1 900	2 813	913	2 499	9	22
NEUROCIRUGIA	60	66	307	433	126	373	3	12
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	205	272	1 111	1 588	477	1 383	8	12
TORAX	109	29	295	433	138	324	3	12
UROLOGIA	145	128	1 101	1 374	273	1 229	4	12
DIRECCION DE MEDICINA	2 512	764	11 974	15 250	3 276	12 738	-	-
ONCOLOGIA MEDICA	513	197	6 897	7 607	710	7 094	11	26
ESPECIALIDADES MEDICAS	1 612	385	3 519	5 516	1 997	3 904	17	26
ONCOLOGIA PEDIATRICA	48	72	1 146	1 266	120	1 218	4	26
EMERGENCIA	339	110	412	861	449	522	1	20
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	506	69	1 990	2 565	575	2 059	-	-
RADIOTERAPIA	474	61	1 945	2 480	535	2 006	6	22
MEDICINA NUCLEAR	32	8	45	85	40	53	1	20
CENTRO DE PREVENCIÓN	744	203	542	1 489	947	745	-	-
CENTRO DE PREVENCIÓN (*)	744	203	542	1 489	947	745	6	26
OTROS SERVICIOS	266	32	222	520	298	254	-	-
HEMATOLOGIA CLINICA	0	1	0	1	1	1	1	1
GENETICA MEDICA	54	12	83	149	66	95	1	22
SOPORTE NUTRICIONAL	40	2	91	133	42	93	2	10
ANESTESIA	172	17	48	237	189	65	1	12

CONSULTA EXTERNA	Nº PACIENTES QUE GENERARON CONSULTA (AGOSTO)	15 969
-------------------------	--	---------------

% DE PACIENTES PROGRAMADOS EN CONS. EXT. QUE FUERON ATENDIDOS AGOSTO	73,1
--	-------------

Nº PACIENTES QUE GENERARON CONS. EXTERNA ENERO A AGOSTO (ACUMULADO)	45 159
---	---------------

% DE PACIENTES PROGRAMADOS EN CONS. EXT. QUE FUERON ATENDIDOS ENERO A AGOSTO (ACUMULADO)	72,8
--	-------------

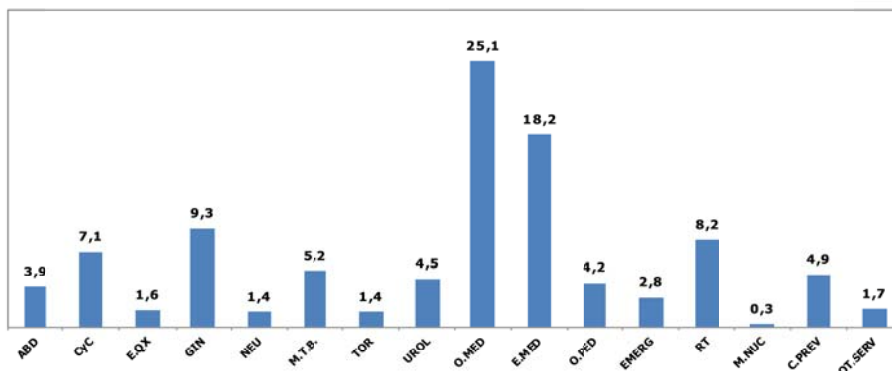
3.- BASE DE DATOS CONSULTA EXTERNA

Grupo de Edad	Sexo	Consultas Nuevas	Consultas Reingresos	Consultas Continuos o Repetidas	TOTAL (N+R+C)	Consultas x Primera Vez Nuevos+Reing.	Consultas Sucesivas Reing+Cont.
TOTAL	TOTAL	5 699	2 616	21 951	30 266	8 315	24 567
	Masc	1 823	605	6 976	9 404	2 428	7 581
	Fem	3 876	2 011	14 975	20 862	5 887	16 986
[0 - 14]	Total	246	119	1 664	2 029	365	1 783
	Masc	141	51	926	1 118	192	977
	Fem	105	68	738	911	173	806
[15 - 19]	Total	102	48	446	596	150	494
	Masc	54	23	235	312	77	258
	Fem	48	25	211	284	73	236
[20 - 34]	Total	631	259	2 128	3 018	890	2 387
	Masc	180	74	797	1 051	254	871
	Fem	451	185	1 331	1 967	636	1 516
[35 - 44]	Total	843	347	2 871	4 061	1 190	3 218
	Masc	192	54	637	883	246	691
	Fem	651	293	2 234	3 178	944	2 527
[45 - 64]	Total	2 305	1 163	9 274	12 742	3 468	10 437
	Masc	619	190	2 085	2 894	809	2 275
	Fem	1 686	973	7 189	9 848	2 659	8 162
[≥ 65]	Total	1 572	680	5 568	7 820	2 252	6 248
	Masc	637	213	2 296	3 146	850	2 509
	Fem	935	467	3 272	4 674	1 402	3 739

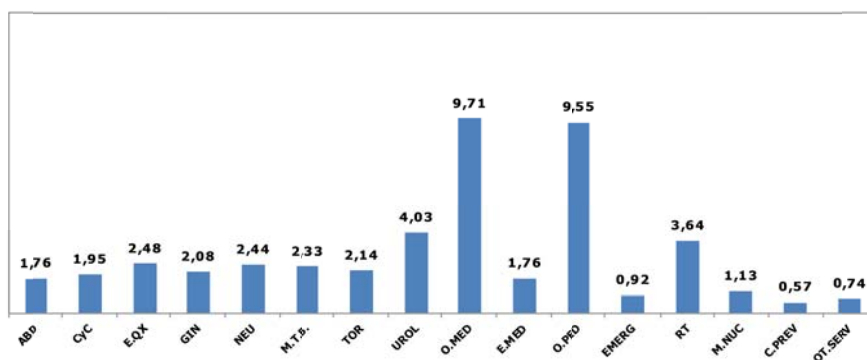
(*) Incluye pacientes con Hoja Cero

4.- REPRESENTACION GRAFICA DE INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA AGOSTO - 2017

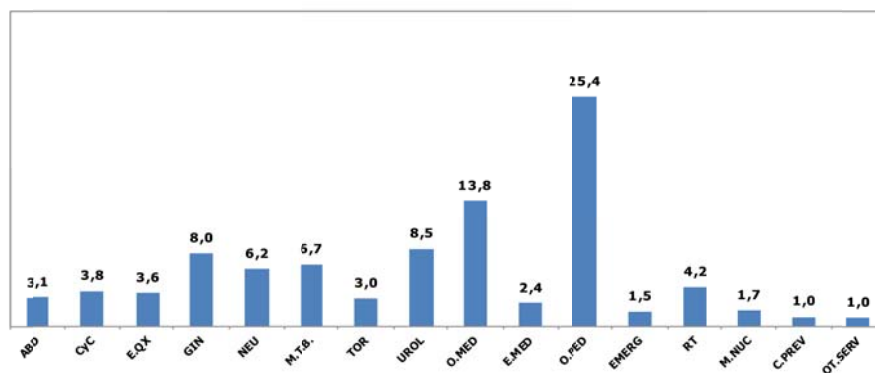
**Porcentaje del Total de Consulta Externa
Departamentos y Servicios Médicos**

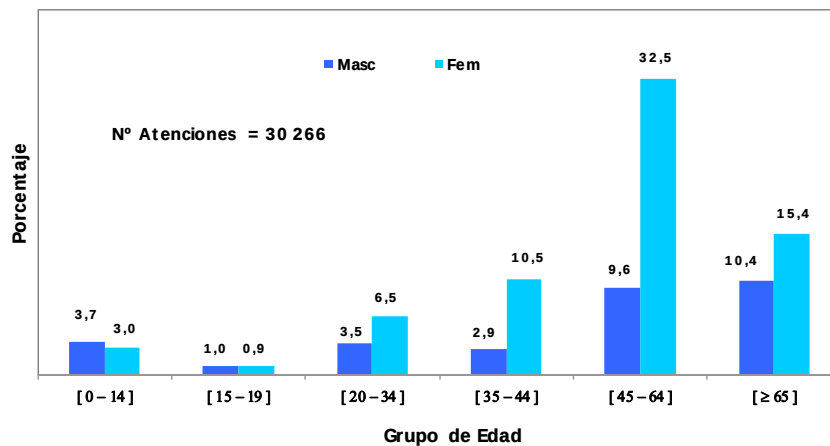


**Consultas Repetidas por Consultas de Primera Vez
Departamentos y Servicios Médicos**



**Consultas Sucesivas / Nuevos
Departamentos y Servicios Médicos**



REPRESENTACION GRAFICA DE INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA
AGOSTO - 2017**DISTRIBUCION DE LA CONSULTA EXTERNA POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO**



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer5.- BASE DE DATOS CONSULTA EXTERNA SEGÚN DEPARTAMENTOS Y/O SERVICIOS MEDICOS
AGOSTO - 2017

SERVICIOS MEDICOS	Sexo	Consultas Nuevas	Consultas Reingresos	Consultas Continuadores ó Repetidas	TOTAL (N+R+C)	Consultas x Primera Vez Nuevos+Reing	Consultas Sucesivas Reing+Cont	% del Total de Cons. Ext.
CABEZA Y CUELLO	Total	446	282	1 417	2 145	728	1 699	7,1
	Masc	160	86	525	771	246	611	2,5
	Fem	286	196	892	1 374	482	1 088	4,5
- Cabeza y Cuello	Total	320	225	972	1 517	545	1 197	5,0
	Masc	108	68	316	492	176	384	1,6
	Fem	212	157	656	1 025	369	813	3,4
- Oftalmología	Total	56	11	111	178	67	122	0,6
	Masc	25	5	51	81	30	56	0,3
	Fem	31	6	60	97	37	66	0,3
- Odontología	Total	70	46	334	450	116	380	1,5
	Masc	27	13	158	198	40	171	0,7
	Fem	43	33	176	252	76	209	0,8
ESPECIALIDADES QUIRURGICA	Total	107	34	349	490	141	383	1,6
	Masc	40	13	145	198	53	158	0,7
	Fem	67	21	204	292	88	225	1,0
- Cirugía Plástica y Reconstruct	Total	61	12	150	223	73	162	0,7
	Masc	20	3	49	72	23	52	0,2
	Fem	41	9	101	151	50	110	0,5
- Ortopedia Oncológica	Total	46	22	199	267	68	221	0,9
	Masc	20	10	96	126	30	106	0,4
	Fem	26	12	103	141	38	115	0,5
ESPECIALIDADES MEDICAS	Total	1 612	385	3 519	5 516	1 997	3 904	18,2
	Masc	598	109	1 171	1 878	707	1 280	6,2
	Fem	1 014	276	2 348	3 638	1 290	2 624	12,0
- Cardiología *	Total	546	125	443	1 114	671	568	3,7
	Masc	217	37	132	386	254	169	1,3
	Fem	329	88	311	728	417	399	2,4
- Dermatología	Total	0	0	0	0	0	0	0,0
	Masc	0	0	0	0	0	0	0,0
	Fem	0	0	0	0	0	0	0,0
- Endocrinología	Total	92	44	272	408	136	316	1,3
	Masc	27	10	52	89	37	62	0,3
	Fem	65	34	220	319	99	254	1,1
- Gastroenterología	Total	196	108	329	633	304	437	2,1
	Masc	67	33	105	205	100	138	0,7
	Fem	129	75	224	428	204	299	1,4
- Infectología	Total	72	14	431	517	86	445	1,7
	Masc	34	4	220	258	38	224	0,9
	Fem	38	10	211	259	48	221	0,9
- Nefrología	Total	39	9	188	236	48	197	0,8
	Masc	18	3	73	94	21	76	0,3
	Fem	21	6	115	142	27	121	0,5
- Neumología	Total	128	19	211	358	147	230	1,2
	Masc	54	6	78	138	60	84	0,5
	Fem	74	13	133	220	87	146	0,7
- Neurología	Total	109	20	154	283	129	174	0,9
	Masc	39	8	55	102	47	63	0,3
	Fem	70	12	99	181	82	111	0,6
- Psicología	Total	57	12	168	237	69	180	0,8
	Masc	20	3	44	67	23	47	0,2
	Fem	37	9	124	170	46	133	0,6
- Psiquiatría	Total	15	6	19	40	21	25	0,1
	Masc	5	0	1	6	5	1	0,0
	Fem	10	6	18	34	16	24	0,1
- Rehabilitación Oncológica	Total	57	8	18	83	65	26	0,3
	Masc	12	1	5	18	13	6	0,1
	Fem	45	7	13	65	52	20	0,2
- Tratamiento del Dolor	Total	301	20	1 286	1 607	321	1 306	5,3
	Masc	105	4	406	515	109	410	1,7
	Fem	196	16	880	1 092	212	896	3,6
OTROS SERVICIOS	Total	266	32	222	520	298	254	1,7
	Masc	86	9	78	173	95	87	0,6
	Fem	180	23	144	347	203	167	1,1
- Hematología Clínica	Total	0	1	0	1	1	1	0,0
	Masc	0	0	0	0	0	0	0,0
	Fem	0	1	0	1	1	1	0,0
- Genética Médica (!)	Total	54	12	83	149	66	95	0,5
	Masc	14	2	9	25	16	11	0,1
	Fem	40	10	74	124	50	84	0,4
- Soporte Nutricional	Total	40	2	91	133	42	93	0,4
	Masc	23	2	44	69	25	46	0,2
	Fem	17	0	47	64	17	47	0,2
- Anestesiología	Total	172	17	48	237	189	65	0,8
	Masc	49	5	25	79	54	30	0,3
	Fem	123	12	23	158	135	35	0,5

* Incluye pacientes hospitalizados

(!) No incluye el número de atenciones de los familiares de los pacientes



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer

7.- CONSULTA EXTERNA POR TIPO DE CONSULTA

AGOSTO - 2017

DEPARTAMENTOS MEDICOS	TIPO DE CONSULTA					
	Controles	Resultados	Tratamiento	Nuevos	Otros	Total
TOTAL - INEN	16 449	2 164	3 822	5 688	2 143	30 266
DIRECCION DE CIRUGIA	6 409	2 143	3	1 671	216	10 442
ABDOMEN	551	323	0	285	7	1 166
CABEZA Y CUELLO	1 218	304	0	446	177	2 145
- Cabeza y Cuello	894	302	0	320	1	1 517
- Oftalmología	121	0	0	56	1	178
- Odontología	203	2	0	70	175	450
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	345	38	0	107	0	490
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	158	4	0	61	0	223
- Ortopedia Oncológica	187	34	0	46	0	267
GINECOLOGIA	2 043	427	0	314	29	2 813
NEUROCIRUGIA	123	250	0	60	0	433
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	1 126	257	0	205	0	1 588
TORAX	283	39	0	109	2	433
UROLOGIA	720	505	3	145	1	1 374
DIRECCION DE MEDICINA	7 748	19	3 812	2 501	1 170	15 250
MEDICINA	3 739	18	3 295	513	42	7 607
ESPECIALIDADES MEDICAS	2 936	0	1	1 601	978	5 516
- Cardiología *	442	0	0	536	136	1 114
- Endocrinología	316	0	0	92	0	408
- Gastroenterología	437	0	0	196	0	633
- Infectología	445	0	0	72	0	517
- Nefrología	197	0	0	39	0	236
- Neumología	230	0	1	127	0	358
- Neurología	174	0	0	109	0	283
- Psicología	180	0	0	57	0	237
- Psiquiatría	25	0	0	15	0	40
- Rehabilitación Oncológica	26	0	0	57	0	83
- Tratamiento del Dolor	464	0	0	301	842	1 607
PEDIATRIA	1 068	0	0	48	150	1 266
EMERGENCIA	5	1	516	339	0	861
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	2 045	1	7	506	6	2 565
RADIOTERAPIA	1 993	0	7	474	6	2 480
MEDICINA NUCLEAR	52	1	0	32	0	85
CENTRO DE PREVENCIÓN	0	0	0	744	745	1 489
CENTRO DE PREVENCIÓN	0	0	0	744	745	1 489
OTROS SERVICIOS	247	1	0	266	6	520
HEMATOLOGIA CLINICA	1	0	0	0	0	1
GENETICA MEDICA	89	1	0	54	5	149
SOPORTE NUTRICIONAL	93	0	0	40	0	133
ANESTESIA	64	0	0	172	1	237

(1) Sop.Nutricional, Hematología, Génética, Foniatría, Nutrición



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer

8.- INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA - ATENDIDOS Y ATENCIONES

AGOSTO - 2017

DEPARTAMENTOS MEDICOS	1era. Consulta (Nue+Reing)	Atenciones (Nuevos+Reing+ Continuadores)	% <u>1era. Consulta</u> Atenciones	Rendimiento Hora Médico (*)
TOTAL - INEN	8 315	30 266	27,5	3,77
DIRECCION DE CIRUGIA	3 219	10 442	30,8	-
ABDOMEN	423	1 166	36,3	3,43
CABEZA Y CUELLO	728	2 145	33,9	-
- Cabeza y Cuello	545	1 517	35,9	5,13
- Oftalmología	67	178	37,6	4,05
- Odontología	116	450	25,8	1,70
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	141	490	28,8	-
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	73	223	32,7	1,39
- Ortopedia Oncológica	68	267	25,5	2,02
GINECOLOGIA	913	2 813	32,5	5,49
NEURO-ONCOLOGIA	126	433	29,1	2,46
SENOS Y TUMORES MIXTOS	477	1 588	30,0	4,22
TORAX	138	433	31,9	2,12
UROLOGIA	273	1 374	19,9	4,19
DIRECCION DE MEDICINA	3 276	15 250	21,5	-
MEDICINA	710	7 607	9,3	5,83
ESPECIALIDADES MEDICAS	1 997	5 516	36,2	-
- Cardiología	671	1 114	60,2	3,87
- Endocrinología	136	408	33,3	2,43
- Gastroenterología	304	633	48,0	2,51
- Infectología	86	517	16,6	3,40
- Nefrología	48	236	20,3	3,28
- Neumología	147	358	41,1	2,18
- Neurología	129	283	45,6	2,62
- Psicología	69	237	29,1	-
- Psiquiatría	21	40	52,5	1,00
- Rehabilitación Oncológica	65	83	78,3	1,60
- Tratamiento del Dolor	321	1 607	20,0	4,37
PEDIATRIA	120	1 266	9,5	4,59
EMERGENCIA	449	861	52,1	-
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	575	2 565	22,4	-
RADIOTERAPIA	535	2 480	21,6	2,84
MEDICINA NUCLEAR	40	85	47,1	0,53
CENTRO DE PREVENCION	947	1 489	63,6	-
CENTRO DE PREVENCION	947	1 489	63,6	3,84
OTROS SERVICIOS	298	520	57,3	2,24

(*) No incluye Emergencia y Psicología

9.- INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA SEGÚN PROCEDENCIA

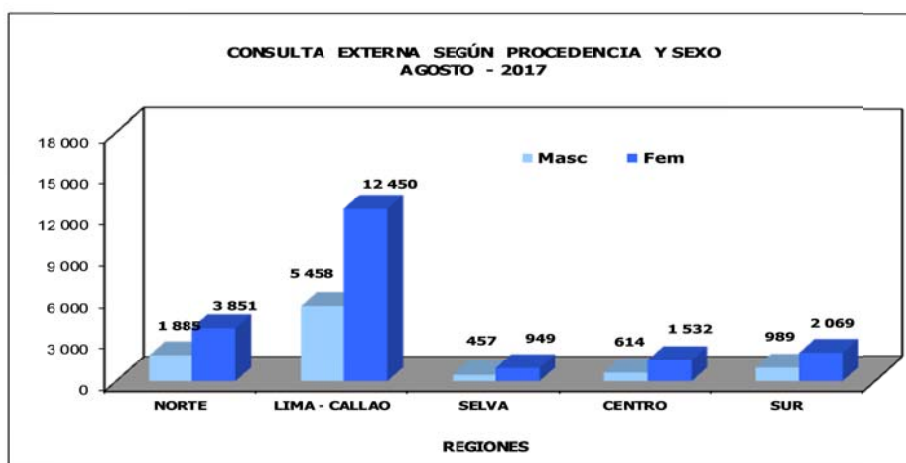
AGOSTO - 2017

Procedencia	Masc	Fem	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	9 404	20 862	30 266	100,0	2,2
Amazonas	92	196	288	1,0	2,1
Ancash	425	780	1 205	4,0	1,8
Apurímac	93	181	274	0,9	1,9
Arequipa	130	195	325	1,1	1,5
Ayacucho	185	366	551	1,8	2,0
Cajamarca	327	628	955	3,2	1,9
Callao	415	903	1 318	4,4	2,2
Cuzco	175	295	470	1,6	1,7
Huancavelica	99	123	222	0,7	1,2
Huánuco	173	442	615	2,0	2,6
Ica	330	815	1 145	3,8	2,5
Junín	276	815	1 091	3,6	3,0
La Libertad	241	403	644	2,1	1,7
Lambayeque	273	627	900	3,0	2,3
Lima	5 043	11 547	16 590	54,8	2,3
Loreto	155	292	447	1,5	1,9
Madre de Dios	38	43	81	0,3	1,1
Moquegua	4	15	19	0,1	3,8
Pasco	66	152	218	0,7	2,3
Piura	460	1 079	1 539	5,1	2,3
Puno	36	97	133	0,4	2,7
San Martín	194	410	604	2,0	2,1
Tacna	36	105	141	0,5	2,9
Tumbes	67	138	205	0,7	2,1
Ucayali	70	204	274	0,9	2,9
Extranjero	1	11	12	0,0	11,0

Total Lima y Callao	5 458	12 450	17 908	59,2%	2,3
Total Otros Dptos.	3 945	8 401	12 346	40,8%	2,1

No Incluye a los extranjeros

REGIONES	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	9 403	20 851	30 254	100,0	2,2
NORTE	1 885	3 851	5 736	19,0	2,0
LIMA - CALLAO	5 458	12 450	17 908	59,2	2,3
SELVA	457	949	1 406	4,6	2,1
CENTRO	614	1 532	2 146	7,1	2,5
SUR	989	2 069	3 058	10,1	2,1


REGION NORTE

- Amazonas
- Piura
- Cajamarca
- Lambayeque
- La Libertad
- Ancash
- Tumbes

REGION LIMA-CALLAO

- Lima
- Callao

REGION SELVA

- Loreto
- San Martín
- Ucayali
- Madre de Dios

REGION CENTRO

- Huánuco
- Junín
- Pasco
- Huanavelica

REGION SUR

- Tacna
- Moquegua
- Arequipa
- Puno
- Ayacucho
- Apurímac
- Cuzco
- Ica

10.- CONSULTA EXTERNA SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO
AGOSTO - 2017

CONDICION DE ASEGURAMIENTO	SEXO		TOTAL	%
	FEMENINO	MASCULINO		
Hospitalar	1 542	616	2 158	7,1%
Seguro Integral de Salud (SIS)	17 434	7 806	25 240	83,4%
Seguro Social de Salud (EsSalud)	1 822	958	2 780	9,2%
Social	64	24	88	0,3%
TOTAL	20 862	9 404	30 266	100,0%

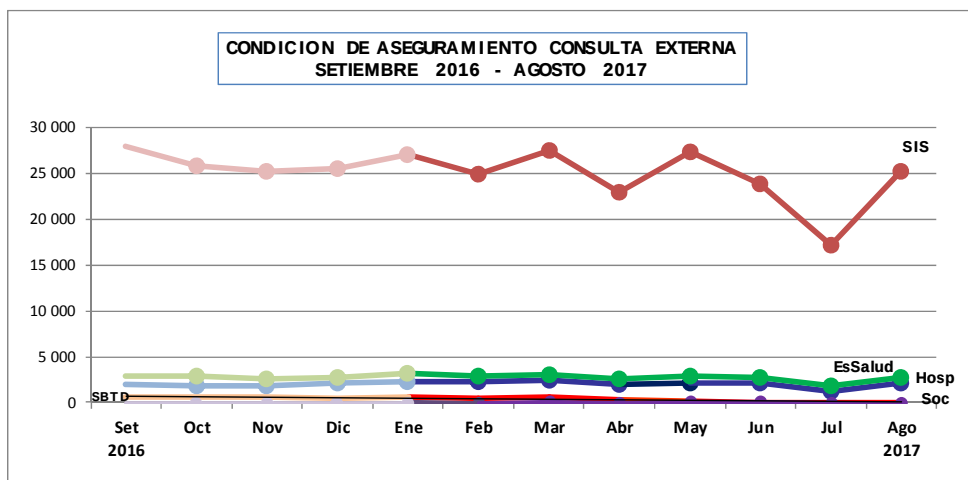


II.- CONDICION DE ASEGURAMIENTO - CONSULTA EXTERNA

SETIEMBRE 2016 - AGOSTO 2017

11.- CONSULTA EXTERNA SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO		Hospitalar	Seguro Integral de Salud (SIS)	Seguro Social de Salud (EsSalud)	Serv. Bajo Tarifario Diferenciado (SBTD)	Social	Atenciones
AÑO	Mes	24 500	300 402	33 272	4 479	1 221	363 874
2016	Septiembre	2 021	27 922	2 942	608	119	33 612
	Octubre	1 864	25 865	2 917	670	127	31 443
	Noviembre	1 838	25 138	2 637	607	95	30 315
	Diciembre	2 114	25 421	2 723	467	107	30 832
2017	Enero	2 300	27 038	3 195	535	127	33 195
	Febrero	2 259	24 963	2 980	497	99	30 798
	Marzo	2 436	27 481	3 023	548	115	33 603
	Abril	1 948	22 960	2 567	367	73	27 915
	Mayo	2 218	27 362	2 968	111	115	32 774
	Junio	2 089	23 825	2 725	51	107	28 797
	Julio	1 255	17 187	1 815	18	49	20 324
	Agosto	2 158	25 240	2 780	0	88	30 266





PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer**12.- INTERCONSULTAS SEGÚN DEPARTAMENTOS
Y SERVICIOS MEDICOS****AGOSTO - 2017**

SERVICIOS MEDICOS		TOTAL	% del Total Interconsulta
TOTAL		1 488	100,0
CIRUGIA ONCOLOGICA		75	5,0
- Abdomen		2	0,1
- Oftalmología		18	1,2
- Cirugía Plástica y Reconstructiva		18	1,2
- Ortopedia Oncológica		20	1,3
- Neurocirugía		8	0,5
- Tórax		9	0,6
ESPECIALIDADES MEDICAS		1 348	90,6
- Cardiología		142	9,5
- Endocrinología		127	8,5
- Gastroenterología		110	7,4
- Infectología		347	23,3
- Nefrología		156	10,5
- Neumología		276	18,5
- Neurología		92	6,2
- Psiquiatría		15	1,0
- Rehabilitación Oncológica		55	3,7
- Tratamiento del Dolor		28	1,9
OTROS SERVICIOS		65	4,4
- Hematología Clínica		44	3,0
- Genética Médica		2	0,1
- Psicología		19	1,3



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer

III.- INDICADORES DE PROCEDIMIENTOS, ATENCIONES Y APLICACIONES

AGOSTO - 2017

DIRECCION DE CIRUGIA	Unidad de Medida	Cantidad	Días Atendidos	Promedio
CABEZA Y CUELLO				
ODONTOLOGIA	Procedimiento	242	25	9,7
- Aplicación de Sellantes		71	17	4,2
- Curación Definitiva		25	11	2,3
- Curación Temporal		1	1	1,0
- Evaluación Pre-operatoria		43	14	3,1
- Exodoncia		9	6	1,5
- Profilaxis		13	3	4,3
- Topicación con Fluor Gel		29	14	2,1
- Otros Procedimientos		51	21	2,4
GINECOLOGIA/CENTRO DE PREVENCIÓN	Colposcopia	128	-	-
- Ginecología		20	11	1,8
- Centro de Prevención		108	14	7,7
DIRECCION DE MEDICINA	Procedimiento	Total	Días Atendidos	Promedio
ESPECIALIDADES MEDICAS		-	-	-
CARDIOLOGÍA (Ambulatorio)	Procedimiento	1 737	26	66,8
- Riesgo Quirúrgico		551	25	22,0
- Electrocardiograma		634	26	24,4
- Evaluación		213	26	8,2
- Re-evaluación		19	11	1,7
- Eco-cardiograma		132	25	5,3
- Control		188	23	8,2
CARDIOLOGÍA (Hospitalizado)	Procedimiento	256	26	9,8
- Riesgo Quirúrgico		96	26	3,7
- Electrocardiograma		91	26	3,5
- Evaluación		42	22	1,9
- Re-evaluación		4	4	1,0
- Eco-cardiograma		23	15	1,5
REHAB. FISICA (Ambulatorio)	Procedimiento	432	25	17,3
REHAB. FISICA (Hospitalizado)	Procedimiento	334	25	13,4
DIRECCION DE ATENCION AL PACIENTE	Atenciones	415	26	16,0
NUTRICION		415		
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	Aplicaciones	Total	Días Atendidos	Promedio
Teleterapia (Aceleradores/Cobalto)	Aplicaciones	5 958	31	192,2
- Synergy Platform 6 MeV (AL)		1 132	22	51,5
- Synergy Infinity 6 MeV (AL)		721	22	32,8
- Synergy Full 6 MeV (AL)		372	8	46,5
- Equinox I Co. 60		2 058	31	66,4
- Equinox III Co. 60		1 675	31	54,0
Braquiterapia	Aplicaciones	143	22	6,5
- Alta Tasa de Dosis		143		
Aplicador Intrabeam	Aplicaciones	8	-	-
- Intraoperatorio		5	-	-
- Superficial		3	-	-
Procesos de Planificación	Pacientes			
- Verificación Rx.		156	22	7,1
- Planificación y Contorno (Cobalto TEM D2)		197	22	9,0
- Máscaras Inmovilizadoras		110	22	5,0
- Simulador TEM (Tomografía Espiral Multicorte 3D)		43	22	2,0
Irradiación	Unidades			
- Plaquetas		126	22	5,7
- Glóbulos Rojos		88	22	4,0

- Synergy Infinity, Full y Platform: Lunes a Viernes, turnos: mañana y tarde. Synergy Full, inoperativo a partir del 11 de agosto
- Equinox I, II y III: Lunes a Domingo, turnos: mañana, tarde. Lunes a Viernes, turno noche.



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer

III.- INDICADORES DE PROCEDIMIENTOS Y APLICACIONES

AGOSTO - 2017

MEDICINA	Unidad de Medida	Cantidad	Días Atendidos	Promedio
Procedimientos Especiales	Procedimiento	475	20	23,8
- Médula Ósea		209	20	10,5
- Punción Lumbar		192	20	9,6
- Biopsia de Hueso		74	20	3,7
- Grupo de Edad		475	20	23,8
≤ - 14 años		3	2	1,5
15 - 19 años		105	20	5,3
20 - 34 años		120	20	6,0
35 - 44 años		65	17	3,8
45 - 64 años		129	20	6,5
≥ de 65 años		53	16	3,3
Quimioterapia	Aplicaciones	3 256	31	105,0
- Infusión		3 227	31	104,1
- Infusión-Bolo		29	11	2,6
- Grupo de Edad		3 256	31	105,0
≤ - 14 años		3	3	1,0
15 - 19 años		170	30	5,7
20 - 34 años		467	30	15,6
35 - 44 años		522	31	16,8
45 - 64 años		1 497	31	48,3
≥ de 65 años		597	31	19,3
PEDIATRIA		Cantidad	Días Atendidos	Promedio
Procedimientos Especiales	Procedimiento	499	22	22,7
- Médula Ósea		159	22	7,2
- Punción Lumbar		336	22	15,3
- Biopsia de Hueso		4	4	1,0
- Grupo de Edad		499	22	22,7
00 - 04 años		176	22	8,0
05 - 09 años		190	22	8,6
10 - 14 años		125	22	5,7
≥ de 15 años		8	5	1,6
Quimioterapia	Aplicaciones	1 379	31	44,5
- Bolo		974	30	32,5
- Infusión		211	31	6,8
- Infusión-Bolo		163	30	5,4
- Intravenosa		31	6	5,2
- Grupo de Edad		1 379	31	44,5
00 - 04 años		483	31	15,6
05 - 09 años		469	31	15,1
10 - 14 años		414	31	13,4
≥ de 15 años		13	11	1,2



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer

III.- OTROS INDICADORES DE ATENCIONES

AGOSTO - 2017

DEPARTAMENTO DE ATENCION DE SERVICIOS AL PACIENTE	Atenciones	Total	Días Atendidos	Promedio
NUTRICION		415		-
- Según Departamentos Médicos de Origen	Atenciones	415	26	16,0
- Abdomen		142		
- Cabeza y Cuello		42		
- Ginecología		49		
- Neurocirugía		5		
- Mamas y Tejidos Blandos		105		
- Ortopedia Oncológica		3		
- Tórax		7		
- Urología		25		
- Medicina		32		
- Pediatría		3		
- Radioterapia		1		
- Otros		1		
- Según Tipo de Tratamiento	Atenciones	415	26	16,0
- Cirugía		28		
- Braquiterapia		1		
- Paliativo		4		
- Quimioterapia		88		
- Radioterapia		13		
- Otros		281		
- Según Diagnóstico Nutricional	Atenciones	415	26	16,0
- Desnutrición		89		
- Normal		165		
- Obesidad		73		
- Sobrepeso		88		
ESPECIALIDADES MEDICAS	TIPOS	Ambulatorio	Hospitalizado	TOTAL
REHABILITACION FISICA	TOTAL	432	334	766
- Amputados		9	1	10
- Descondicionamiento físico		0	26	26
- Disfunción urogenital		4	0	4
- Disfunciones Respiratorias		27	214	241
- Dolor		54	0	54
- Lesiones centrales		28	58	86
- Lesiones medulares		16	24	40
- Lesiones periféricas		24	2	26
- Linfedema miembro superior		18	0	18
- Linfedema miembro inferior		42	2	44
- Patología funcional de hombro (mama)		14	0	14
- Post Cirugía de mama		132	6	138
- Resecciones		64	1	65



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer

IV.- INDICADORES DE LABORATORIO

AGOSTO - 2017

1.- INDICADORES DE LABORATORIO POR DEPARTAMENTOS MEDICOS

INDICADORES	Consulta Externa		Hospitalización		Total
	Ordenes	Pruebas Realizadas	Ordenes	Pruebas Realizadas	Pruebas Realizadas
Unidad de Medida	Ordenes ----- Nº Cons.Ext.	Prueb.Realiz ----- Nº Ordenes	Nº Ordenes ----- Nº Egresos	Nº Prueb.Realiz ----- Nº Ordenes	Nº Prueb.Realiz ----- Nº Ordenes
TOTAL	1,01	4,89	17,00	5,56	5,08
DIRECCIONES ASISTENCIALES	1,03	4,92	16,67	5,59	5,11
DIRECCION DE CIRUGIA	0,62	4,22	5,11	4,65	4,32
ABDOMEN	1,57	5,33	5,86	5,69	5,40
CABEZA Y CUELLO	0,36	3,99	3,83	3,93	3,97
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTI	0,06	4,57	(#)	3,00	4,47
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0,40	5,18	0,26	4,80	5,16
GINECOLOGÍA	0,35	4,14	6,36	4,71	4,33
NEUROCIRUGIA	0,56	3,52	3,23	4,41	3,78
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	0,43	4,16	3,40	4,14	4,15
TÓRAX	0,88	4,42	7,91	3,75	4,15
UROLOGÍA	1,07	3,02	6,67	4,73	3,37
DIRECCION DE MEDICINA	1,45	5,14	33,65	5,80	5,34
MEDICINA	2,16	5,26	43,14	5,76	5,43
PEDIATRIA	2,61	5,64	16,17	5,96	5,75
ESPECIALIDADES MEDICAS	0,39	3,42	(#)	(-)	3,42
EMERGENCIA	(-)	6,50	(#)	(-)	6,50
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	0,24	4,26	(#)	(-)	4,26
RADIOTERAPIA	0,22	4,47	(#)	(-)	4,47
MEDICINA NUCLEAR	0,86	2,64	(#)	(-)	2,64
CENTRO DE PREVENCIÓN	0,10	1,37	(#)	(-)	1,37
CENTRO DE PREVENCIÓN	0,10	1,37	(#)	(-)	1,37
OTROS SERVICIOS	2,15	4,73	(#)	4,40	4,67
BANCO DE SANGRE (*)	(&)	7,01	(#)	(-)	7,01
HEMATOLOGIA CLINICA	15,00	2,60	(#)	(-)	2,60
GENETICA MEDICA	0,28	1,10	(#)	(-)	1,10
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	(&)	(-)	(#)	5,71	5,71
SOPORTE NUTRICIONAL	0,00	(-)	(#)	(-)	(-)
OTROS (!)	2,19	2,68	(#)	1,58	2,55

(!) Incluye en Otros : UCI , Anestesia , Cirugía menor-Endoscopia, Patología Clínica

(*) Incluye donantes de sangre

(*) SBDT (Soporte Nutricional,Hematología,Genética,Foniatría).

(&) No prestan servicio de consulta externa

(#) No prestan servicio de hospitalización (no tienen egresos)

(-) Las Ordenes corresponde a cada especialidad

2.- INDICADORES DE LABORATORIO POR AREA

INDICADORES	Cons.Externa	Hospitalización	Total
	Prueb / Orden	Prueb / Orden	Prueb / Orden
Unidad de Medida	Prueb.Realiz ----- Ordenes	Prueb.Realiz ----- Ordenes	Prueb.Realiz ----- Ordenes
TOTAL	4,89	5,56	5,08
HEMATOLOGIA ESPECIAL	1,00	1,00	1,00
HEMATOLOGIA	6,11	6,75	6,29
BIOQUIMICA	6,06	7,14	6,37
MICROBIOLOGIA	1,73	2,01	1,86
INMUNOLOGIA	2,08	2,34	2,11

INDICADORES	Consulta Externa		Hospitalización		Total	
	Ordenes %	Pruebas Realiz %	Ordenes %	Pruebas Realiz %	Ordenes %	Pruebas Realiz %
TOTAL	71,4%	68,8%	28,6%	31,2%	100,0%	100,0%
HEMATOLOGIA ESPECIAL	70,2%	70,2%	29,8%	29,8%	2,4%	0,5%
HEMATOLOGIA	71,8%	69,8%	28,2%	30,2%	38,6%	47,8%
BIOQUIMICA	70,6%	67,1%	29,4%	32,9%	33,2%	41,6%
MICROBIOLOGIA	52,1%	48,3%	47,9%	51,7%	11,7%	4,3%
INMUNOLOGIA	88,6%	87,4%	11,4%	12,6%	14,1%	5,8%



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer**3.- BASE DE DATOS - LABORATORIO****AGOSTO - 2017**

Departamentos y/o Servicios Médicos	Consulta Externa		Hospitalización		TOTAL		Consulta Externa
	Nº Ordenes	Nº Pruebas Realizadas	Nº Ordenes	Nº Pruebas Realizadas	Nº Ordenes	Nº Pruebas Realizadas	
TOTAL	30 444	148 988	12 170	67 701	42 614	216 689	30 266
DIRECCIONES ASISTENCIALES	29 173	143 491	11 936	66 671	41 109	210 162	28 257
DIRECCION DE CIRUGIA	6 499	27 398	2 177	10 115	8 676	37 513	10 442
ABDOMEN	1 831	9 759	475	2 703	2 306	12 462	1 166
CABEZA Y CUELLO	773	3 082	287	1 127	1 060	4 209	2 145
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	14	64	1	3	15	67	223
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	106	549	5	24	111	573	267
GINECOLOGÍA	996	4 126	477	2 248	1 473	6 374	2 813
NEUROCIRUGIA	243	856	97	428	340	1 284	433
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	684	2 843	187	774	871	3 617	1 588
TÓRAX	379	1 675	261	979	640	2 654	433
UROLOGÍA	1 473	4 444	387	1 829	1 860	6 273	1 374
DIRECCION DE MEDICINA	22 049	113 430	9 759	56 556	31 808	169 986	15 250
MEDICINA	16 469	86 641	8110	46 720	24 579	133 361	7 607
PEDIATRIA	3 306	18 644	1 649	9 836	4 955	28 480	1 266
ESPECIALIDADES MEDICAS	2 151	7 346	0	0	2 151	7 346	5 516
EMERGENCIA	123	799	0	0	123	799	861
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	625	2 663	0	0	625	2 663	2 565
RADIOTERAPIA	552	2 470	0	0	552	2 470	2 480
MEDICINA NUCLEAR	73	193	0	0	73	193	85
CENTRO DE PREVENCION	153	209	0	0	153	209	1 489
CENTRO DE PREVENCION	153	209	0	0	153	209	1 489
OTROS SERVICIOS	1 118	5 288	234	1 030	1 352	6 318	520
BANCO DE SANGRE (")	544	3 814	0	0	544	3 814	0
HEMATOLOGIA CLINICA	15	39	0	0	15	39	1
GENETICA MEDICA	41	45	0	0	41	45	149
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	0	0	160	913	160	913	0
SOPORTE NUTRICIONAL	0	0	0	0	0	0	133
OTROS (!)	518	1 390	74	117	592	1 507	237

(!) Incluye en Otros : UC1 , Anestesia , Cirugía menor-Endoscopia, Patología Clínica

(*) Incluye donantes de sangre

(*) SBTN (Soporte Nutricional, Hematología, Genética, Foniatria).

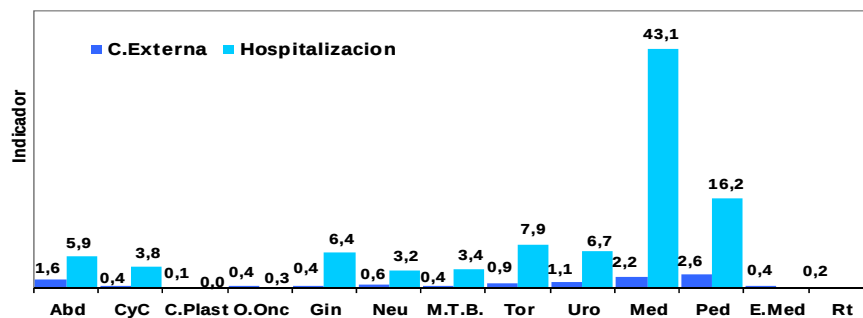
Área de Laboratorio	Consulta Externa		Hospitalización		TOTAL	
	Nº Ordenes	Nº Pruebas Realizadas	Nº Ordenes	Nº Pruebas Realizadas	Nº Ordenes	Nº Pruebas Realizadas
TOTAL	30 444	148 988	12 170	67 701	42 614	216 689
HEMATOLOGIA ESPECIAL	720	720	306	306	1 026	1 026
HEMATOLOGIA	11 813	72 212	4 636	31 304	16 449	103 516
BIOQUIMICA	9 997	60 532	4 157	29 686	14 154	90 218
MICROBIOLOGIA	2 604	4 502	2 391	4 811	4 995	9 313
INMUNOLOGIA	5 310	11 022	680	1 594	5 990	12 616

Área de Laboratorio	Emergencia *	
	Nº Ordenes	Nº Pruebas Realizadas
TOTAL	123	799
HEMATOLOGIA ESPECIAL	0	0
HEMATOLOGIA	36	340
BIOQUIMICA	49	349
MICROBIOLOGIA	16	28
INMUNOLOGIA	22	82

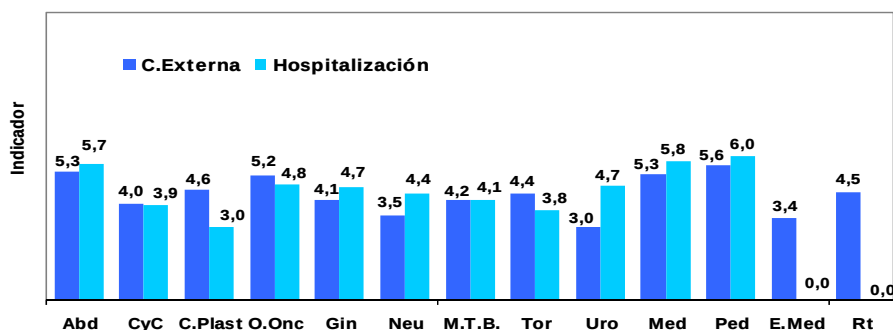
* Incluido en los totales de Laboratorio

4.- REPRESENTACION GRAFICA DE LOS INDICADORES DE LABORATORIO AGOSTO - 2017

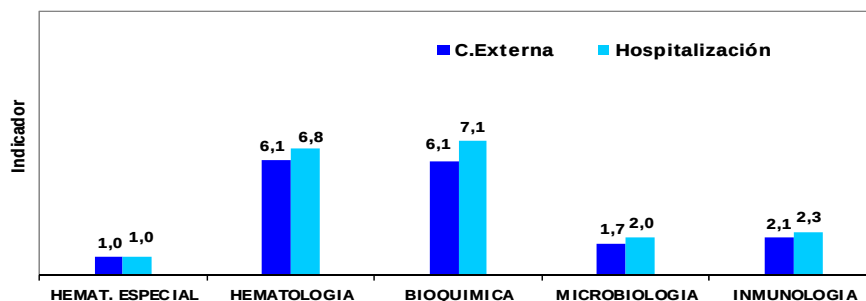
PROMEDIO DE ORDENES DE LABORATORIO POR CONSULTA EXTERNA Y HOSPITALIZACION SEGÚN DEPARTAMENTO MEDICO



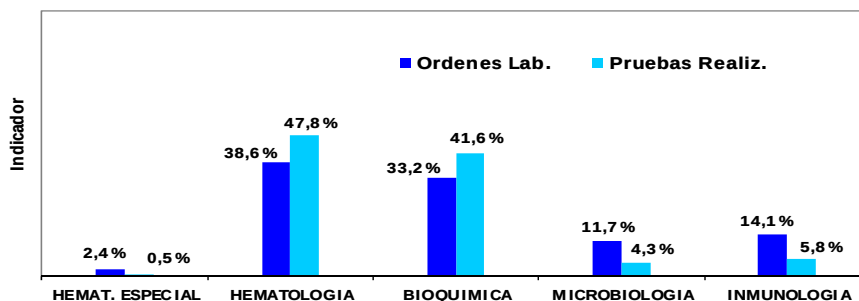
PROMEDIO DE PRUEBAS REALIZADAS POR ORDENES DE LABORATORIO SEGÚN DEPARTAMENTO MEDICO



PROMEDIO DE PRUEBAS REALIZADAS / ORDENES DE LABORATORIO SEGÚN AREA DE LABORATORIO



PORCENTAJE DE PRUEBAS REALIZADAS Y ORDENES DE LABORATORIO SEGÚN AREA DE LABORATORIO





PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer**5.- PRUEBAS REALIZADAS EN LABORATORIO****AGOSTO - 2017**

1.- PRUEBAS REALIZADAS SEGÚN TIPO DE EXAMEN						
Pruebas Realizadas	Hemat Especial	Hemat	Bioq	Microb	Inmuno	TOTAL
TOTAL	1 026	103 516	90 218	9 313	12 616	216 689
Acido Urico			2 145			2 145
AFP					363	363
Adenovirus IgG					1	1
Adenovirus IgM					1	1
Acido Urico en orina 24			3			3
Aga (Gases en sangre)			1 360			1 360
Albumina Suero			3 993			3 993
Amilasa			252			252
Anti Tiroglobulina					229	229
Baciloscopia: BK (ZIEHL)				1 064		1 064
Beta 2 microglobulina					174	174
Bilirrubina total			5 429			5 429
Bilirrubina directa			3 220			3 220
CA 125					346	346
CA 15 - 3					982	982
CA 19 - 9					355	355
CEA					690	690
Cadenas Ligeras Libres					42	42
Calcio en Orina 24 h			6			6
Calcio Iónico			3 253			3 253
Calcio Sérico Total			35			35
Celulas Progenitoras HPC		26				26
Ciclosporina					42	42
Citomegalovirus IgG , Antic.					27	27
Citomegalovirus IgM , Antic.					20	20
Citomorfoloía: Médula Ósea	416					416
Citoquímica: Leucemia Aguda (LA)	43					43
Cloro			5 272			5 272
Cloro Orina 24 Horas			50			50
Clostridium Difficile				124		124
Colesterol (HDL)			277			277
Colesterol (LDL)			282			282
Colesterol (VLDL)			446			446
Colesterol Total			589			589
Constantes Corpusculares		12 862				12 862
Coprocultivo				136		136
CPK - MB			28			28
Creatinina			10 978			10 978
Creatinina Fosfokinasa (CPK)			54			54
Cultivos de Secreción Anal				33		33
Cultivos de Secreción Nasal				33		33
Cultivos de Secreción Oral				4		4
Cultivo de BK Automatizado				373		373
CYFRA 21-1					78	78
Detección de Rotavirus - Adenovirus				42		42
Detección de Virus IFD Directa				32		32
Detección de Virus IFD Influenza				22		22
Detección de 1,3 BETA -D- Glucano				2		2
Depuración Creatinina			289			289
Deshidrogenasa Láctica (DHL)			6 421			6 421
Dimero D. Cuantitativo		1 477				1 477
Dosaje de Inmunoglobulina IGA					30	30
Dosaje de Inmunoglobulina IGG					55	55
Dosaje de Inmunoglobulina IGM					14	14
Dosaje de Metrotexate			88			88
Epstein Barr EA IgG					18	18
Epstein Barr EBNA IgG					19	19
Epstein Barr Virus (VCA) IgG, Antic.					27	27
Epstein Barr Virus (VCA) IgM, Antic.					27	27
Examen Directo Tinta China				27		27



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer**5.- PRUEBAS REALIZADAS EN LABORATORIO****AGOSTO - 2017**

1.- PRUEBAS REALIZADAS SEGÚN TIPO DE EXAMEN						
Pruebas Realizadas	Hemat Especial	Hemat	Bioq	Microb	Inmuno	TOTAL
Examen Microscopio de Heces				149		149
Fenómeno L. E.					2	2
Fibrinógeno		2 013				2 013
Ferritina			1			1
FSH					45	45
Frotis de Sangre Periférica		12 856				12 856
Fosfatasa Alcalina			2 608			2 608
Fósforo			2 813			2 813
Gammaglutamil Transferasa			4 026			4 026
Glucosa			4 764			4 764
Glucosa LCR			561			561
Glucosa Líquidos			55			55
Glucosa : Test de Tolerancia (2h)			2			2
Gram				616		616
Hemocultivo x (3)				1 357		1 357
Hemoglobina Glicosilada			224			224
Hemoglobina		13 602				13 602
Hematocrito		13 602				13 602
Hepatitis A: IgM (Anti HAV-IgM)					97	97
Hepatitis A: Total (Anti HAV-Total)					194	194
Hepatitis B: Ag. de superficie austral					1 358	1 358
Hepatitis B: Ac. Antiaustralia (AcHBs)					348	348
Hepatitis B: Ac. Anticore IgM (AcHBc IgM)					103	103
Hepatitis B: Ac. Anticore Total (AcHBe)					451	451
Hepatitis B: Ag. Epsilon (AgHBe)					7	7
Hepatitis B: Ac. Antiepsilon (AcHBe)					7	7
Hepatitis C: (Anti HCV)					160	160
Herpes Virus 1 IgG					26	26
Herpes Virus 2 IgG					27	27
Herpes Virus 1 IgM					27	27
Herpes Virus 2 IgM					28	28
HGC					281	281
Hongos				882		882
HIV 1-2, Antic.					1 453	1 453
HTLV-1-2, Antic.					54	54
Inmunofijación (orina/líquidos)					45	45
Inmunofijación (suero)					53	53
Investig. Coccidias				148		148
Investig. Cryptosporidium				4		4
Investigación de Acaros				5		5
Investig. Strongyloides (método)				188		188
Líquidos o Secreciones (Gram, koh)				462		462
Magnesio			2 581			2 581
Magnesio en orina 24 horas			2			2
Mapeo plaquetario		1				1
Mielocultivo				4		4
Mycobacterium y Sensibilidad Rifam				120		120
Orina : Examen Completo				930		930
Orina : Sedimento				198		198
Ph. Heces				149		149
Parasitológico x3				301		301
Parvovirus IgG					21	21
Parvovirus IgM					21	21
Potasio			5 410			5 410
Potasio orina 24 horas			50			50
Proteína C Reactiva					389	389
Proteínas LCR			561			561
Proteínas Líquidos			55			55
Proteínas Totales Suero			5 770			5 770
Proteinuria en orina 24 horas			110			110

**PERU****Ministerio de Salud**
Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
 Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer
**5.- PRUEBAS REALIZADAS EN LABORATORIO****AGOSTO - 2017**

1.- PRUEBAS REALIZADAS SEGÚN TIPO DE EXAMEN						
Pruebas Realizadas	Hemat Especial	Hemat	Bioq	Microb	Inmuno	TOTAL
Proteinograma Electroforético (Suero)					55	55
Proteinograma Electroforético (Orina/LCR)					45	45
Prueba de Galactomanano				408		408
PSA - Libre					12	12
PSA -Total					675	675
Reacción Inflamatoria en Heces				158		158
Recuento Celular y Diferencial de LCR	559					559
Recuento Celular de Otros Líquidos	8					8
Recuento de Glóbulos Rojos		12 862				12 862
Recuento de Leucocitos		12 926				12 926
Recuento de Leucocitos en Médula Osea		1				1
Recuento de Plaquetas		12 950				12 950
Recuento de Reticulocitos		6				6
Rubeolla IgG					30	30
Rubeolla IgM					28	28
Sangre Oculta en Heces (INM)				222		222
Set Virus Respiratorio IGG					2	2
Set Virus Respiratorio IGM					1	1
Sífilis: Serología					56	56
Sífilis Confirmatorio					28	28
Sífilis Tamizaje - Cualitativa					1 339	1 339
Sustancia Reductora				149		149
Sodio			5 397			5 397
Sodio orina 24 horas			50			50
T 3					67	67
T 4 Libre					492	492
TG					273	273
TSH					635	635
Tacrolimus					44	44
Test Graham (Oxiurus)				3		3
Testosterona					1	1
Tiempo Sangría (TS)		7				7
Tiempo Parcial Tromboplastina		2 847				2 847
Tiempo Protombina (TP)		3 370				3 370
Tiempo Trombina (TT)		1 924				1 924
Toxoplasma IgG, Antic.					33	33
Toxoplasma IgM, Antic.					4	4
Transaminasa (TGO)			7 501			7 501
Transaminasa (TGP)			2 172			2 172
Triglicéridos			592			592
Trypanosoma Cruzi Antic.					19	19
Tromboelastografía Rapida		2				2
Tromboelastografía Simple		15				15
Urea			443			443
Urocultivo y Antibiograma				968		968
Varicela IgG					20	20
Varicela IgM					20	20
Velocidad de Sedimentac. Globular		167				167



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer**V.- INDICADORES DE RADIODIAGNOSTICO****AGOSTO - 2017****1.- EXAMENES REALIZADOS VALIDADOS**

EXAMENES REALIZADOS	TOTAL	%
TOTAL	10 454	100,0 %
ZONA DE LA RADIOGRAFIA	2 568	24,6 %
Tórax frontal (1)	1 371	53,4%
Mamografía bilateral (4)	367	14,3%
Tórax portátil	220	8,6%
Mamografía unilateral (2)	195	7,6%
Tórax frontal y perfil (2)	134	5,2%
Abdomen simple de cubito y de pie (2)	84	3,3%
Control de catéter	53	2,1%
Informe de radiografías de la calle (mamografías)	23	0,9%
Drenaje percutáneo	15	0,6%
Nefrostomía percutánea	13	0,5%
Recambio de catéter	12	0,5%
Rodilla c/lado (2)	8	0,3%
Survey óseo (7)	8	0,3%
Esófago (4)	7	0,3%
Tránsito intestinal (4 ó 5)	7	0,3%
Hombro	6	0,2%
Pelvis (1)	6	0,2%
Brazo y húmero (2)	4	0,2%
Muslo fémur (2)	4	0,2%
Pie c/lado (2)	4	0,2%
Pierna c/lado(2)	4	0,2%
Estomago y duodeno c/doble contraste	3	0,1%
Abdomen simple de cubito (1)	2	0,1%
Articulación coxofemoral unilateral / bilateral	2	0,1%
Columna cervical frente/perfil (2)	2	0,1%
Columna lumbrosacra frente y perfil (2)	2	0,1%
Pielografía ascendente (uretrografía)	2	0,1%
Codo (2)	1	0,0%
Colon a doble contraste (7)	1	0,0%
Columna cervical frente/perfil y oblicua (4)	1	0,0%
Control de anastomosis	1	0,0%
Costilla c/lado (2)	1	0,0%
Cráneo frontal y perfil (2)	1	0,0%
Mamografía + localización + control pieza operatoria	1	0,0%
Mamografía por esterotaxia	1	0,0%
Muñeca c/lado (1) (2)	1	0,0%
Tobillo c/lado (2)	1	0,0%
DOPPLER	83	0,8 %
Doppler venoso periférico miembro superior e inferior	60	72,3%
Doppler arterial miembro inferior y superior	16	19,3%
Doppler color vasos intra abdominal	6	7,2%
Doppler color órgano	1	1,2%
TOMOGRAFIA AXIAL COMPUTARIZADA (TAC)	202	1,9 %
Informe de la calle	137	68%
Biopsia guiada por TAC	43	21%
Urotomografía (UROTEM) con contraste	14	7%
Angiotomografía visceral	3	1%
Angiotomografía periférico	3	1%
Angiotomografía trombo embolismo pulmón	2	1%



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer**V.- INDICADORES DE RADIODIAGNOSTICO****AGOSTO - 2017****1.- EXAMENES REALIZADOS VALIDADOS**

EXAMENES REALIZADOS	TOTAL	%
TOMOGRAFIA ESPIRAL MULTICORTE (TEM)	4 518	43,2 %
Abdomen completo con contraste	1 987	44,0%
Tórax con contraste	1 260	27,9%
Cerebro con contraste	322	7,1%
Cuello con contraste	232	5,1%
Tórax sin contraste	228	5,0%
Senos paranasales con contraste	135	3,0%
Macizo facial con contraste	113	2,5%
Abdomen completo sin contraste	59	1,3%
Cerebro sin contraste	37	0,8%
Abdomen superior con contraste	26	0,6%
Senos paranasales sin contraste	15	0,3%
Muslo con contraste	13	0,3%
Angiotem extremidades inferiores	12	0,3%
Orbita con contraste	12	0,3%
Angio de tórax no coronaria	10	0,2%
Abdomen inferior con contraste	8	0,2%
Pelvis sin contraste	8	0,2%
Pierna con contraste	8	0,2%
Angio aorta torácica	4	0,1%
Cuello sin contraste	4	0,1%
Angio aorta abdominal	3	0,1%
Brazo con contraste	3	0,1%
Abdomen inferior sin contraste	2	0,0%
Angiotem de extremidad superior con contraste	2	0,0%
Columna cervical sin contraste	2	0,0%
Columna lumbosacra sin contraste	2	0,0%
Columna dorsal sin contraste	2	0,0%
Rodilla con contraste	2	0,0%
Angio carotidea	1	0,0%
Angio cerebral	1	0,0%
Biopsia esterotaxia	1	0,0%
Columna dorsal con contraste	1	0,0%
Muslo sin contraste	1	0,0%
Oído Externo, Medio o Interno con contraste	1	0,0%
Orbita sin contraste	1	0,0%
ECOGRAFIA	2 506	24,0 %
Abdominal - Pélvica	1 012	40,4%
Mama	591	23,6%
Partes blandas	371	14,8%
Transvaginal	181	7,2%
Tiroides	89	3,6%
Eco. + Localización	67	2,7%
Biopsia de partes blandas	65	2,6%
Biopsia de mama	34	1,4%
Abdominal superior	29	1,2%
Testicular	25	1,0%
Tórax / derrame y masa	11	0,4%
Biopsia masa intra abdominal	9	0,4%
Biopsia de tiroides	8	0,3%
Biopsia prostática transrectal	7	0,3%
Abdominal pélvica o ginecológica	4	0,2%
Transrectal (próstata)	2	0,1%
Biopsia dirigida por fluoroscopia	1	0,0%

**V.- INDICADORES DE RADIODIAGNOSTICO****AGOSTO - 2017****1.- EXAMENES REALIZADOS VALIDADOS**

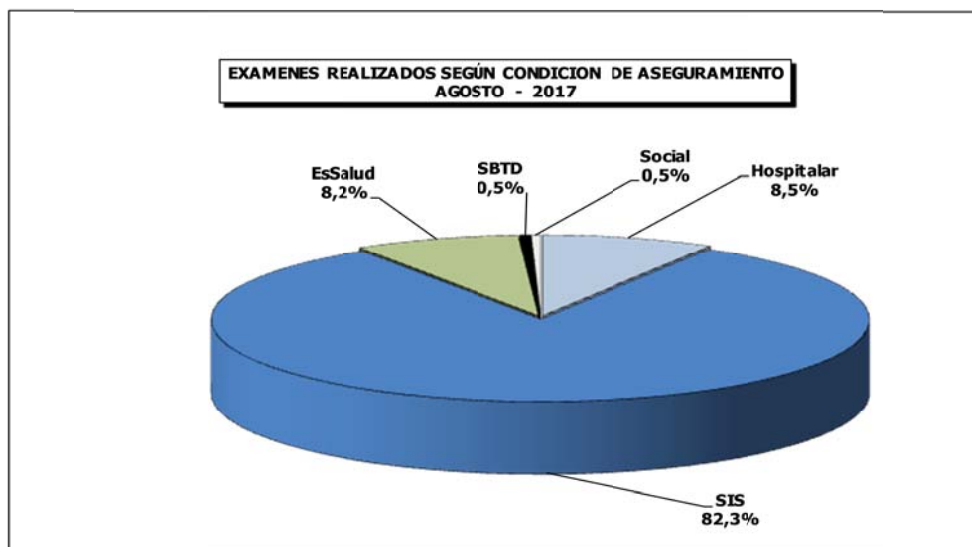
EXAMENES REALIZADOS	TOTAL	%
RESONANCIA MAGNETICA	577	5,5 %
Encéfalo	88	15,3%
Abdomen inferior con contraste	79	13,7%
Informe de placas de la calle	53	9,2%
Encéfalo/funcional	51	8,8%
Columna lumbo con contraste	49	8,5%
Columna dorsal con contraste	40	6,9%
Columna cervical con contraste	38	6,6%
Abdomen superior con contraste	36	6,2%
Abdomen inferior sin contraste	14	2,4%
Mamas	14	2,4%
Columna lumbo sacra sin contraste	13	2,3%
Colangiografía con contraste	10	1,7%
Macizo facial con contraste	10	1,7%
Muslo con contraste	10	1,7%
Pared torácica con contraste	10	1,7%
Cerebro con contraste	9	1,6%
Columna dorsal sin contraste	9	1,6%
Columna cervical sin contraste	5	0,9%
Abdomen superior sin contraste	4	0,7%
Brazo con contraste	4	0,7%
Cuello con contraste	4	0,7%
Orbita con contraste	4	0,7%
Pié con contraste	3	0,5%
Pierna con contraste	3	0,5%
Angiografía de miembros inferiores	2	0,3%
Caderas con contraste	2	0,3%
Cuello (laringe) sin contraste	2	0,3%
Hombro con contraste	2	0,3%
Mano con contraste	2	0,3%
Articulación coxo femoral	1	0,2%
Espectroscopia	1	0,2%
Mediastino con contraste	1	0,2%
Plexo braquial con contraste	1	0,2%
Pierna sin contraste	1	0,2%
Rodilla con contraste	1	0,2%
Rodilla sin contraste	1	0,2%

V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO

AGOSTO - 2017

2.- EXAMENES REALIZADOS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%
TOTAL	3 381	7 073	10 454	100,00%
Hospitalar	262	629	891	8,5%
Seguro Integral de Salud (SIS)	2 854	5 753	8 607	82,3%
Seguro Social de Salud (EsSalud)	243	610	853	8,2%
Servicio Bajo Tarifario Diferenciado (SBTD)	16	39	55	0,5%
Social	6	42	48	0,5%

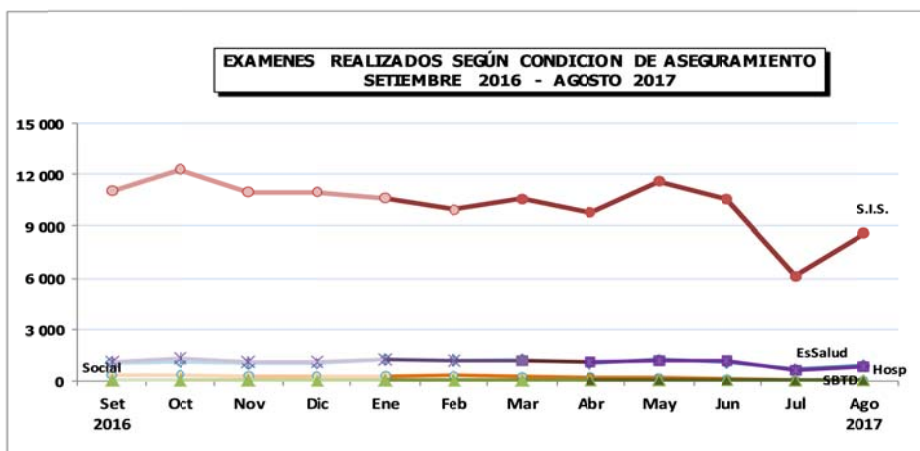


V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO

SETIEMBRE 2016 - AGOSTO 2017

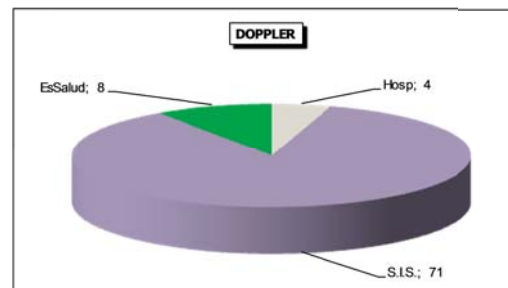
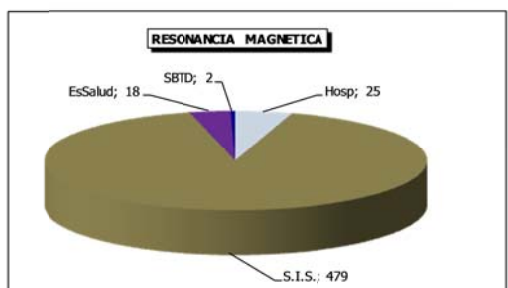
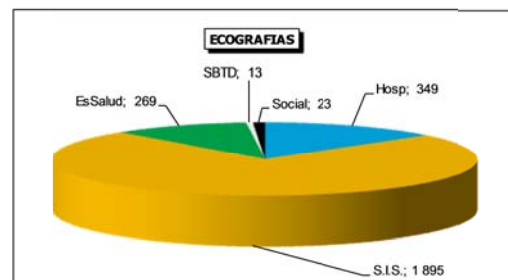
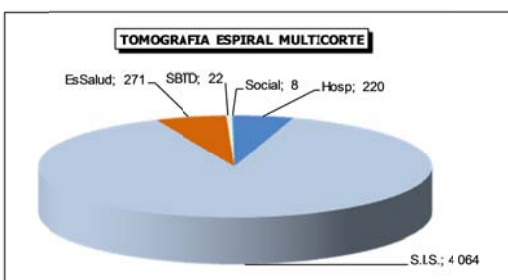
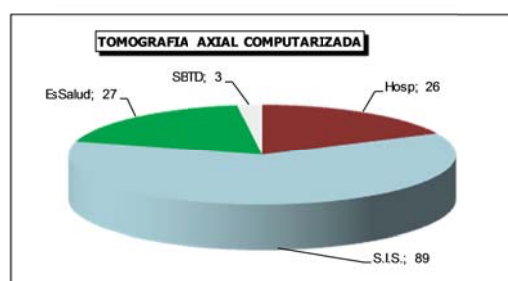
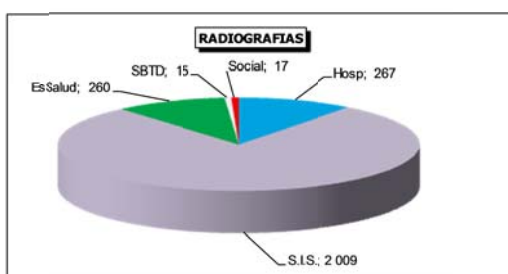
3.- EXAMENES REALIZADOS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO		Hospitalar	Seguro Integral de Salud (SIS)	Seguro Social de Salud (EsSalud)	Servicio Bajo Tarifario Diferenciado (SBTD)	Social	Total
AÑO	MESES	12 734	122 891	13 090	2 797	642	152 154
2 016	Setiembre	1 055	11 016	1 127	328	56	13 582
	Octubre	1 119	12 280	1 298	361	73	15 131
	Noviembre	997	10 941	1 072	290	62	13 362
	Noviembre	997	10 941	1 072	290	62	13 362
2 017	Enero	1 235	10 602	1 233	294	80	13 444
	Febrero	1 199	9 942	1 195	314	51	12 701
	Marzo	1 229	10 575	1 142	261	45	13 252
	Abril	1 046	9 771	1 131	219	39	12 206
	Mayo	1 243	11 563	1 180	200	44	14 230
	Junio	1 066	10 539	1 175	123	56	12 959
	Julio	657	6 114	612	62	26	7 471
	Agosto	891	8 607	853	55	48	10 454



V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO
AGOSTO - 2017
4.- EXAMENES REALIZADOS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

TIPOS DE EXAMENES	Hospitalar	Seguro Integral de Salud (SIS)	Seguro Social de Salud (EsSalud)	Servicio Bajo Tarifario Diferenciado (SBTD)	Social	Total	%
TOTAL	891	8 607	853	55	48	10 454	100
Radiografías	267	2 009	260	15	17	2 568	24,6
Tomografía Axial Computarizada	26	89	27	3	0	145	1,4
Tomografía Espiral Multicorte	220	4 064	271	22	8	4 585	43,9
Ecografías	349	1 895	269	13	23	2 549	24,4
Resonancia Magnética	25	479	18	2	0	524	5,0
Doppler	4	71	8	0	0	83	0,8



V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO

AGOSTO - 2017

5.- EXAMENES REALIZADOS SEGÚN DEPARTAMENTO MEDICO Y SEXO

DEPARTAMENTOS MEDICOS	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%
TOTAL	3 381	7 073	10 454	100,0%
DIRECCION DE CIRUGIA	1 475	3 340	4 815	46,1%
ABDOMEN	347	406	753	7,2%
CABEZA Y CUELLO	197	387	584	5,6%
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	51	44	95	0,9%
GINECOLOGIA	0	756	756	7,2%
NEUROCIRUGIA	59	70	129	1,2%
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	151	1 381	1 532	14,7%
TORAX	130	184	314	3,0%
UROLOGIA	540	112	652	6,2%
CENTRO DE PREVENCION	61	434	495	4,7%
CENTRO DE PREVENCION	61	434	495	4,7%
DIRECCION DE MEDICINA	1 289	2 156	3 445	33,0%
MEDICINA	964	1 927	2 891	27,7%
PEDIATRIA	325	229	554	5,3%
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	37	162	199	1,9%
RADIOTERAPIA	37	162	199	1,9%
OTROS	519	981	1 500	14,3%



6.- EXAMENES REALIZADOS POR TIPO DE PACIENTE

PROCEDENCIA	Total	%
TOTAL	10 454	100 %
INEN	9 640	92,2 %
Centro de Prevención	516	4,9 %
Externos	298	2,9 %

V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO

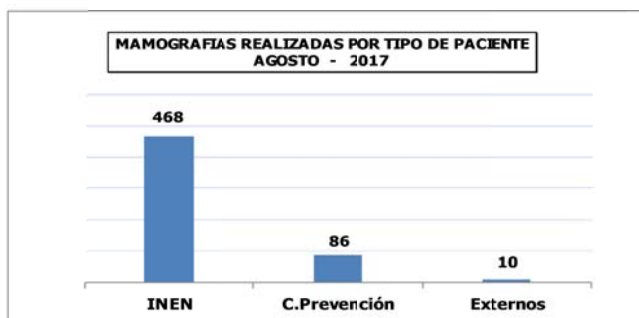
AGOSTO - 2017

7.- EXAMENES REALIZADOS SEGÚN SERVICIOS MEDICOS

CLASIFICACION	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%
TOTAL	3 381	7 073	10 454	100,0 %
ADOLESCENTES	40	21	61	0,6%
CONSULTORIOS EXTERNOS	2 579	6 101	8 680	83,0%
CLINICA DE DIA	0	2	2	0,0%
EMERGENCIA AMBULATORIA	17	19	36	0,3%
EMERGENCIA HOSPITALAR	406	526	932	8,9%
PEDIATRIA	78	52	130	1,2%
RECUPERACION	14	13	27	0,3%
SALA COMUN	165	236	401	3,8%
SALA DE OPERACIONES	1	2	3	0,0%
UCI	22	21	43	0,4%
UTM	49	66	115	1,1%
UTI	10	14	24	0,2%

8.- MAMOGRAFIAS REALIZADAS POR TIPO DE PACIENTE

PROCEDENCIA	Total	%
TOTAL	564	100%
INEN	468	83,0%
Centro de Prevención	86	15,2%
Externos	10	1,8%





PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer

VI.- INDICADORES DE CIRUGÍA MENOR Y ENDOSCOPIAS

AGOSTO - 2017

1.- INDICADORES DE CIRUGÍA MENOR Y ENDOSCOPIAS

INDICADOR	Hospitalizado		Ambulatorio		TOTAL		N° Cirugía Menor x Cirujano
UNIDAD DE MEDIDA	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Total Cir. Menor N° Cirujanos
CIR. MENOR Y ENDOSCOPIAS	139	23,1	463	76,9	602	100,0	18,2
CIRUGIA MENOR	63	33,0	128	67,0	191	31,7	8,0
ABDOMEN	3	75,0	1	25,0	4	0,7	2,0
CABEZA Y CUELLO	1	1,3	74	98,7	75	12,5	7,5
- Cabeza y Cuello	1	3,2	30	96,8	31	5,1	6,2
- Oftalmología	0	0,0	22	100,0	22	3,7	11,0
- Odontología	0	0,0	22	100,0	22	3,7	7,3
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	0	0,0	12	100,0	12	2,0	6,0
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	0	0,0	10	100,0	10	1,7	
- Ortopedia Oncológica	0	0,0	2	100,0	2	0,3	
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	0	0,0	26	100,0	26	4,3	8,7
TÓRAX	1	100,0	0	0,0	1	0,2	1,0
UROLOGÍA	0	0,0	4	100,0	4	0,7	1,3
MEDICINA (Medicina Crítica)	58	93,5	4	6,5	62	10,3	62,0
ESPECIALIDADES MEDICAS (Neumología)	0	0,0	2	100,0	2	0,3	2,0
ENDOSCOPIAS	76	18,5	335	81,5	411	68,3	27,4
ESPECIALIDADES MEDICAS	69	22,4	239	77,6	308	51,2	61,6
Gastroscopia	39	26,2	110	73,8	149	24,8	29,8
Eco-endoscopia	0	0,0	12	100,0	12	2,0	12,0
Pancreato Colangiografía Retrógrada Endoscópica	0	0,0	1	100,0	1	0,2	1,0
Proctoscopia	2	13,3	13	86,7	15	2,5	3,8
Colonoscopia	17	15,9	90	84,1	107	17,8	26,8
Especialidades Médicas (Neumología)	11	45,8	13	54,2	24	4,0	12,0
TORAX	2	40,0	3	60,0	5	0,8	2,5
Broncoscopia/Esofagoscopia	2	66,7	3	100,0	3	0,5	
UROLOGÍA	5	5,1	93	94,9	98	16,3	16,3
Cisto-Uretrocistoscopia	5	5,1	93	94,9	98	16,3	

**2.- BASE DE DATOS CIRUGÍA MENOR Y ENDOSCOPIAS**
AGOSTO - 2017

DEPARTAMENTOS MEDICOS	Hospitalizado	Ambulatorio	TOTAL	N° de Cirujanos
CIR. MENOR Y ENDOSCOPIAS	139	463	602	33
CIRUGIA MENOR	63	128	191	24
ABDOMEN	3	1	4	2
CABEZA Y CUELLO	1	74	75	10
- Cabeza y Cuello	1	30	31	5
- Oftalmología	0	22	22	2
- Odontología	0	22	22	3
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	0	12	12	2
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	0	10	10	
- Ortopedia Oncológica	0	2	2	
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	0	26	26	3
TÓRAX	1	0	1	1
UROLOGÍA	0	4	4	3
MEDICINA (Medicina Crítica)	58	4	62	1
ESPECIALIDADES MEDICAS (Neumología)	0	2	2	1
ENDOSCOPIAS	76	335	411	15
ESPECIALIDADES MEDICAS	69	239	308	5
Gastroscopía	39	110	149	5
Eco-endoscopia	0	12	12	1
Pancreato Colangiografía Retrógrada Endoscópica	0	1	1	1
Proctoscopia	2	13	15	4
Colonoscopia	17	90	107	4
Especialidades Médicas (Neumología)	11	13	24	2
TORAX	2	3	5	2
Broncoscopia/Esofagoscopia	2	3	5	
UROLOGÍA	5	93	98	6
Cisto-Uretrocistoscopia	5	93	98	



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer

VI.- INDICADORES DE CIRUGIA MENOR Y ENDOSCOPIAS

AGOSTO - 2017

3.- INDICADORES DE CIRUGIA MENOR Y ENDOSCOPIAS

INDICADOR	% Cir. Canceladas	% Cir. No Programadas	Promedio x día atendido
UNIDAD DE MEDIDA	Cir.Menor Cancel. ----- x 100 Cir.Menor Program.	Cir.Menor No Prog. ----- x 100 Cir.Menor Realiz.	Cir.Menor ----- Días Atendidos
CIRUGIA MENOR Y ENDOSCOPIAS	59,7	36,2	27,4
CIRUGIA MENOR	55,3	29,8	8,7
ABDOMEN	84,6	50,0	2,0
CABEZA Y CUELLO	51,9	32,0	-
- Cabeza y Cuello	75,0	61,3	3,4
- Oftalmología	34,5	13,6	5,5
- Odontología	31,0	9,1	2,2
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	64,3	58,3	-
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	55,6	60,0	1,7
- Ortopedia Oncológica	80,0	50,0	1,0
GINECOLOGIA	44,4	0,0	5,0
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	72,5	57,7	3,7
TORAX	50,0	0,0	1,0
UROLOGIA	40,0	25,0	1,0
MEDICINA (Medicina Crítica)	50,5	12,9	3,0
ESPECIALIDADES MEDICAS (Neumología)	0,0	0,0	2,0
ENDOSCOPIAS	61,8	39,2	18,7
ESPECIALIDADES MEDICAS	70,8	51,3	14,0
- Gastroscopía	80,6	61,1	6,8
- Eco-endoscopia	36,8	0,0	2,0
- Pancreato Colangiografía Retrógrada Endoscópica	50,0	0,0	1,0
- Proctoscopia	52,4	33,3	1,5
- Colonoscopia	64,3	57,9	5,6
- Neumología	48,9	0,0	2,7
TORAX	82,1	0,0	1,0
- Broncoscopia/Esofagoscopia	82,1	0,0	
UROLOGIA	15,2	3,1	9,8
- Uretro-Cistoscopia	15,2	3,1	



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer

4.- BASE DE DATOS CIRUGIA MENOR Y ENDOSCOPIAS

AGOSTO - 2017

DEPARTAMENTOS MEDICOS	Programadas	Realizadas	Canceladas	No Programadas	Días Atendidos
CIRUGIA MENOR Y ENDOSCOPIAS	954	602	570	218	22
CIRUGIA MENOR	300	191	166	57	22
ABDOMEN	13	4	11	2	2
CABEZA Y CUELLO	106	75	55	24	-
- Cabeza y Cuello	48	31	36	19	9
- Oftalmología	29	22	10	3	4
- Odontología	29	22	9	2	10
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	14	12	9	7	-
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	9	10	5	6	6
- Ortopedia Oncológica	5	2	4	1	2
GINECOLOGIA	9	5	4	0	1
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	40	26	29	15	7
TORAX	2	1	1	0	1
UROLOGIA	5	4	2	1	4
MEDICINA (Medicina Crítica)	109	62	55	8	21
ESPECIALIDADES MEDICAS (Neumología)	2	2	0	0	1
ENDOSCOPIAS	654	411	404	161	22
ESPECIALIDADES MEDICAS	514	308	364	158	22
- Gastroscopia	299	149	241	91	22
- Eco-endoscopia	19	12	7	0	6
- Pancreato Colangiografía Retrógrada Endoscópica	2	1	1	0	1
- Proctoscopia	21	15	11	5	10
- Colonoscopia	126	107	81	62	19
- Neumología	47	24	23	0	9
TORAX	28	5	23	0	5
- Broncoscopia/Esofagoscopia	28	5	23	0	
UROLOGIA	112	98	17	3	10
- Uretro-Cistoscopia	112	98	17	3	



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer

VII.- INDICADORES DE SALA DE OPERACIONES

AGOSTO - 2017

1.- INDICADOR	Hospitalar		Clínica de Día		Total Operaciones		Nro. Operaciones x Cirujano
Unidad de Medida	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Operaciones ----- N° Cirujanos
TOTAL	340	100,0	121	100,0	461	100,0	7,4
ABDOMEN	61	17,9	1	0,8	62	13,4	8,9
CABEZA Y CUELLO	39	11,5	34	28,1	73	15,8	6,1
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	14	4,1	8	6,6	22	4,8	7,3
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	15	4,4	9	7,4	24	5,2	8,0
GINECOLOGÍA	51	15,0	17	14,0	68	14,8	7,6
NEUROCIRUGIA	25	7,4	4	3,3	29	6,3	5,8
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	45	13,2	48	39,7	93	20,2	10,3
TÓRAX	21	6,2	0	0,0	21	4,6	3,5
UROLOGÍA	69	20,3	0	0,0	69	15,0	8,6

DEPARTAMENTOS MEDICOS	HOSPITALAR		CLÍNICA DE DÍA	
	% de Oper. Cancelada	% de Oper. No Program.	% de Oper. Cancelada	% de Oper. No Program.
Unidad de Medida	Op.Cancel. ----- x 100 Op.Progr	Op.No Prog. ---- x 100 Op.Realiz	Op.Cancel. ----- x 100 Op.Progr	Op.No Prog. ----- x 100 Op.Realiz
TOTAL	13,8	17,1	33,9	3,3
ABDOMEN	23,0	23,0	50,0	0,0
CABEZA Y CUELLO	20,5	20,5	52,1	0,0
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0,0	92,9	63,6	50,0
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	25,0	0,0	25,0	0,0
GINECOLOGÍA	9,6	7,8	22,7	0,0
NEUROCIRUGIA	24,1	12,0	0,0	0,0
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	4,3	0,0	12,7	0,0
TÓRAX	14,3	14,3	(&)	(&)
UROLOGÍA	1,8	18,8	(&)	(&)

(&) No hay datos

DEPARTAMENTOS MEDICOS	Promedio Permanencia (*)	
	Pre.Operat.	Post.Operat.
Unidad de Medida	Días Pre.Operat. ----- Egreso Op.	Días Post-Operat. ----- Egreso Op.
TOTAL	3,9	4,2
DIRECCION DE CIRUGIA	3,9	4,2
ABDOMEN	10,6	10,5
CABEZA Y CUELLO	6,1	6,7
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	-	-
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0,3	0,4
GINECOLOGÍA	4,8	3,7
NEUROCIRUGIA	7,1	8,7
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	2,9	3,1
TÓRAX	10,2	12,2
UROLOGÍA	3,0	4,0

Nota 1: Las Operaciones realizadas a los pacientes de Medicina y Pediatría han sido considerada en los depts. médicos de cirugía.

Nota 2: En Pediatría se han considerado todos los egresos de pacientes menores de 14 años.

(*) No incluye Clínica de Día



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer

2.- BASE DE DATOS SALA DE OPERACIONES

AGOSTO - 2017

HOSPITALAR	OPERACIONES			
	Programadas	Realizadas	Canceladas	No Programadas
TOTAL	327	340	45	58
ABDOMEN	61	61	14	14
CABEZA Y CUELLO	39	39	8	8
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	1	14	0	13
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	20	15	5	0
GINECOLOGÍA	52	51	5	4
NEUROCIRUGIA	29	25	7	3
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	47	45	2	0
TÓRAX	21	21	3	3
UROLOGÍA	57	69	1	13

CLÍNICA DE DIA	OPERACIONES			
	Programadas	Realizadas	Canceladas	No Programadas
TOTAL	177	121	60	4
ABDOMEN	2	1	1	0
CABEZA Y CUELLO	71	34	37	0
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	11	8	7	4
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	12	9	3	0
GINECOLOGÍA	22	17	5	0
NEUROCIRUGIA	4	4	0	0
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	55	48	7	0
TÓRAX	0	0	0	0
UROLOGÍA	0	0	0	0

TOTAL - INEN	OPERACIONES			
	Programadas	Realizadas	Canceladas	No Programadas
DEPARTAMENTOS MEDICOS	504	461	105	62
ABDOMEN	63	62	15	14
CABEZA Y CUELLO	110	73	45	8
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	12	22	7	17
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	32	24	8	0
GINECOLOGÍA	74	68	10	4
NEUROCIRUGIA	33	29	7	3
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	102	93	9	0
TÓRAX	21	21	3	3
UROLOGÍA	57	69	1	13

Nota 1: No se está considerando Anestesia

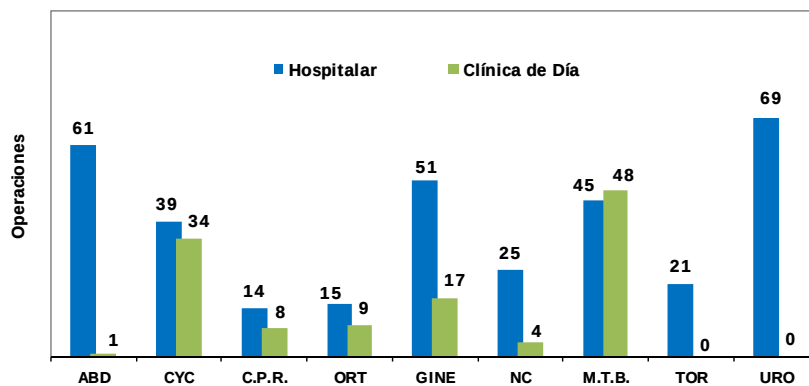
DÍAS PRE Y POST OPERATORIO - AGOSTO 2017

Unidad de Medida	DÍAS PRE Y POST OPERATORIO (*)			N° de Operaciones
	Días	Días	Egresos	
	Pre-Operatorios	Post-Operatorios	Operados	
TOTAL	2 022	2 181	524	340
DIRECCION DE CIRUGIA	2 022	2 181	524	340
ABDOMEN	592	586	56	61
CABEZA Y CUELLO	378	413	62	39
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	14
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	49	80	196	15
GINECOLOGÍA	252	193	52	51
NEUROCIRUGIA	178	218	25	25
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	144	157	50	45
TÓRAX	256	304	25	21
UROLOGÍA	173	230	58	69

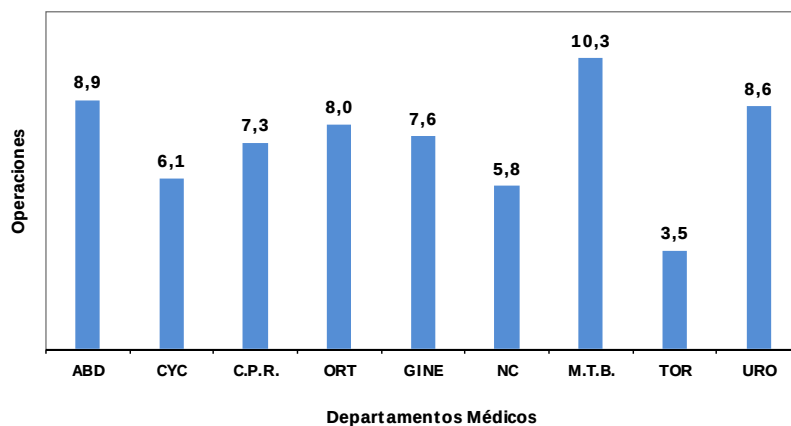
(*) No incluye Clínica de Día

3.- REPRESENTACIÓN GRAFICA DE INDICADORES DE SALA DE OPERACIONES AGOSTO - 2017

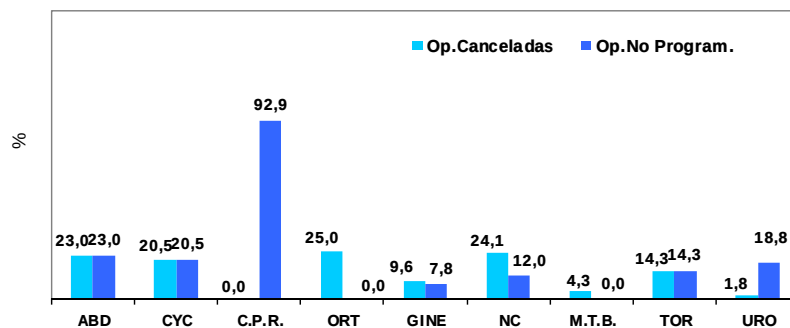
TOTAL DE OPERACIONES
DEPARTAMENTOS MEDICOS DE CIRUGIA

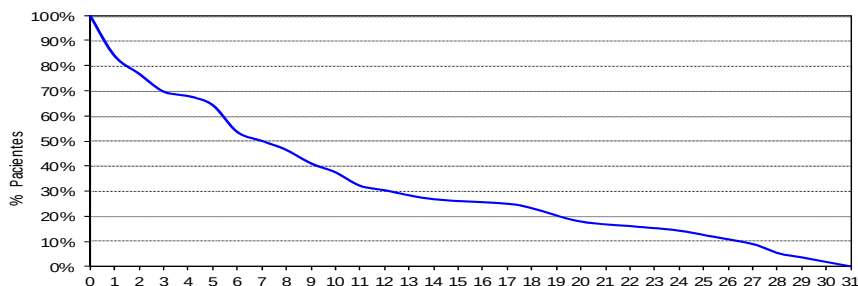


PROMEDIO DE OPERACIONES MENSUAL POR CIRUJANO PRINCIPAL
DEPARTAMENTOS MEDICOS DE CIRUGIA



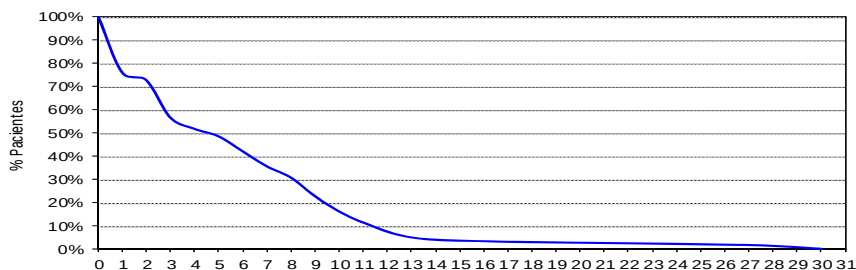
PORCENTAJE DE OPERACIONES CANCELADAS Y NO PROGRAMADAS
HOSPITALAR



**3.- INDICADORES QUIRURGICOS:
Tiempo PRE Y POST OPERATORIO****AGOSTO - 2017****Tiempo PRE - OPERATORIO SEGÚN DEPARTAMENTOS MEDICOS DE CIRUGIA (*)****DEPARTAMENTO DE ABDOMEN
PRE OPERATORIO**

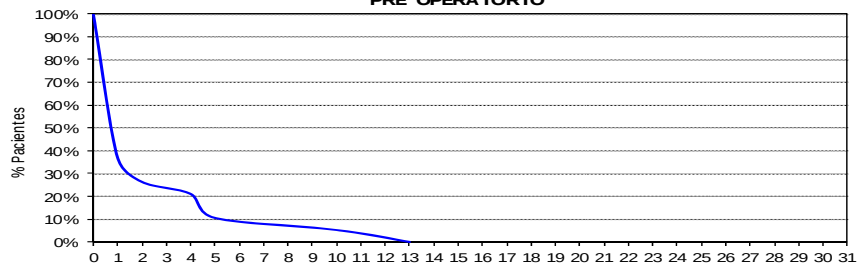
Días Pre Operatorio

Tiempo promedio pre-operatorio: 10,57
Mediana de tiempo pre-operatorio: 8
Rango del tiempo pre-operatorio : (0 - 31)

**DEPARTAMENTO DE CABEZA Y CUELLO
PRE OPERATORIO**

Días Pre Operatorio

Tiempo promedio pre-operatorio: 6,10
Mediana de tiempo pre-operatorio: 5
Rango del tiempo pre-operatorio : (0 - 30)

**SERVICIO DE ORTOPEDIA ONCOLOGICA
PRE OPERATORIO**

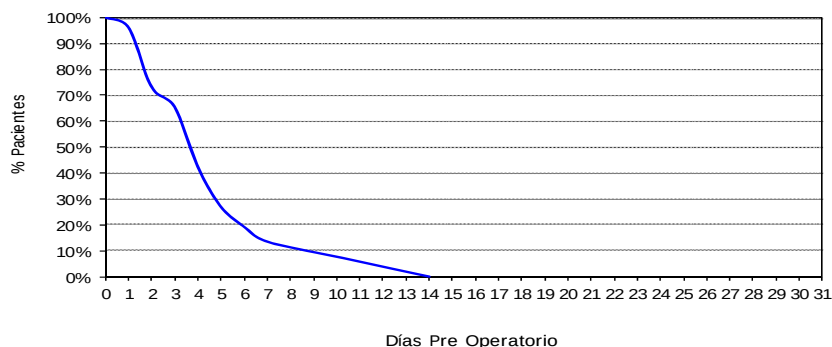
Días Pre Operatorio

Tiempo promedio pre-operatorio: 2,58
Mediana de tiempo pre-operatorio: 4
Rango del tiempo pre-operatorio : (0 - 13)

(*) No incluye Clínica de Día

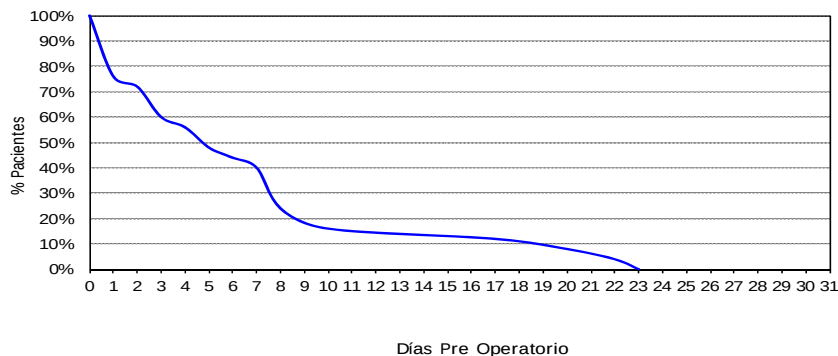
AGOSTO - 2017

**DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA
PRE OPERATORIO**



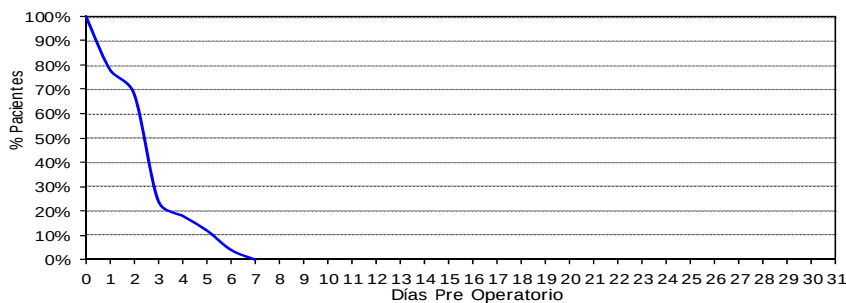
Tiempo promedio pre-operatorio: 4,85
Mediana de tiempo pre-operatorio: 4
Rango del tiempo pre-operatorio : (1 - 14)

**DEPARTAMENTO DE NEUROCIRUGIA
PRE OPERATORIO**



Tiempo promedio pre-operatorio: 7,12
Mediana de tiempo pre-operatorio: 5
Rango del tiempo pre-operatorio : (1 - 23)

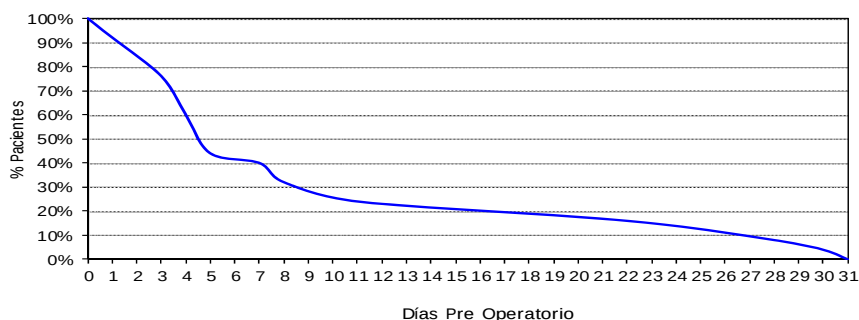
**DEPARTAMENTO DE MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS
PRE OPERATORIO**



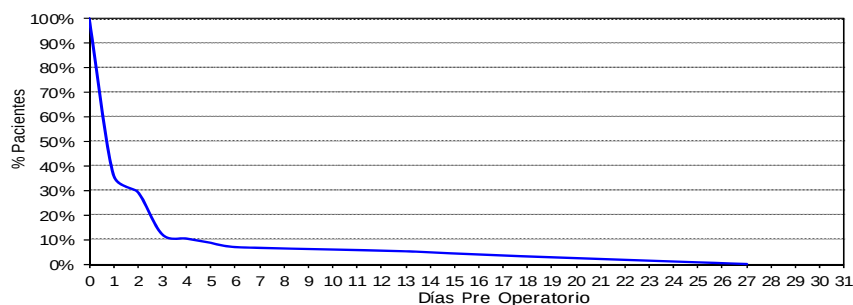
Tiempo promedio pre-operatorio: 2,88
Mediana de tiempo pre-operatorio: 3
Rango del tiempo pre-operatorio : (0 - 7)

(*) No incluye Clínica de Día

AGOSTO - 2017

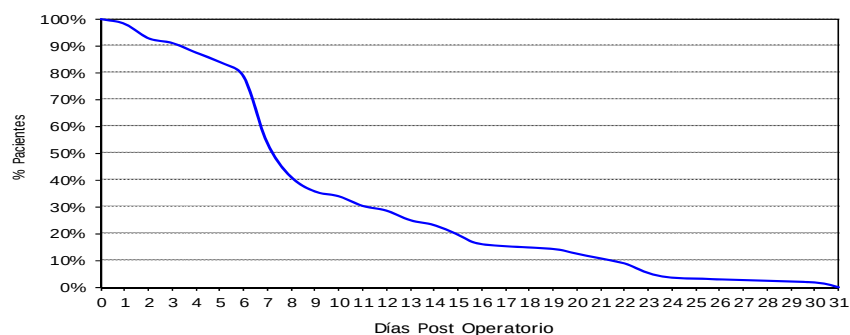
**DEPARTAMENTO DE TORAX
PRE OPERATORIO**

Tiempo promedio pre-operatorio: 10,24
Mediana de tiempo pre-operatorio: 5
Rango del tiempo pre-operatorio : (1 - 31)

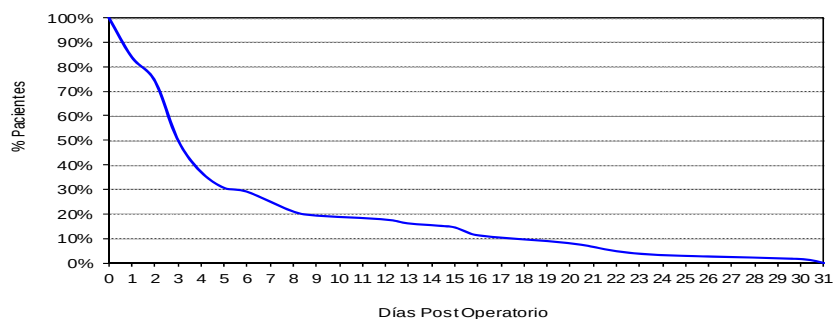
**DEPARTAMENTO DE UROLOGIA
PRE OPERATORIO**

Tiempo promedio pre-operatorio: 2,98
Mediana de tiempo pre-operatorio: 1
Rango del tiempo pre-operatorio : (0 - 27)

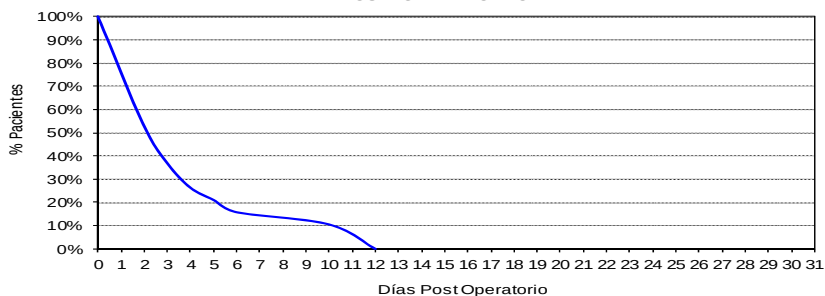
(*) No incluye Clínica de Día

AGOSTO - 2017**Tiempo POST - OPERATORIO SEGÚN DEPARTAMENTOS MEDICOS DE CIRUGIA (*)****DEPARTAMENTO DE ABDOMEN
POST OPERATORIO**

Tiempo promedio post-operatorio: 10,46
Mediana de tiempo post-operatorio: 8
Rango del tiempo post-operatorio : (1 - 31)

**DEPARTAMENTO DE CABEZA Y CUELLO
POST OPERATORIO**

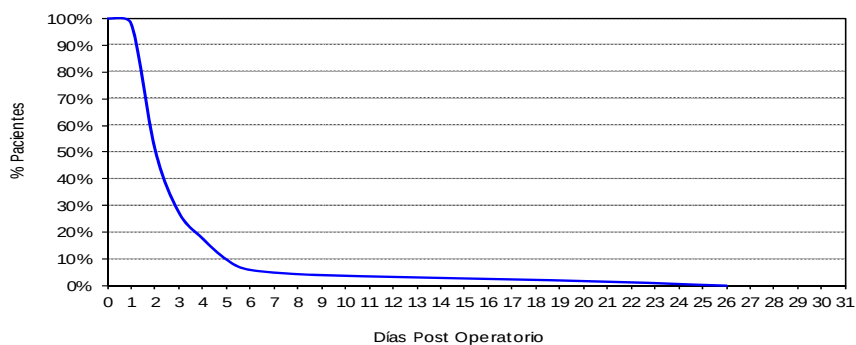
Tiempo promedio post-operatorio: 6,66
Mediana de tiempo post-operatorio: 4
Rango del tiempo post-operatorio : (0 - 31)

**SERVICIO DE ORTOPEDIA ONCOLOGICA
POST OPERATORIO**

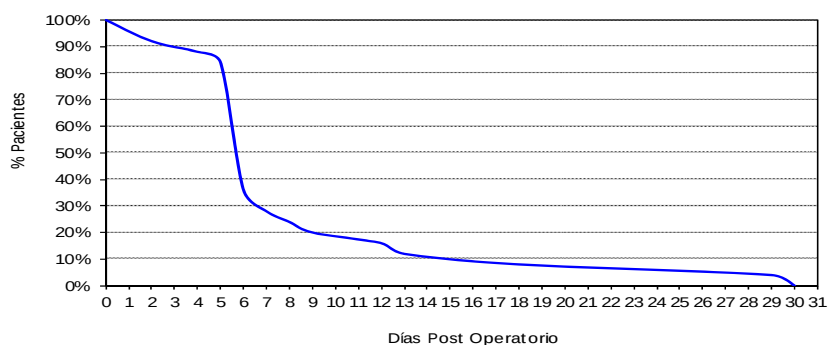
Tiempo promedio post-operatorio: 4,21
Mediana de tiempo post-operatorio: 3
Rango del tiempo post-operatorio : (2 - 12)

(*) No incluye Clínica de Día

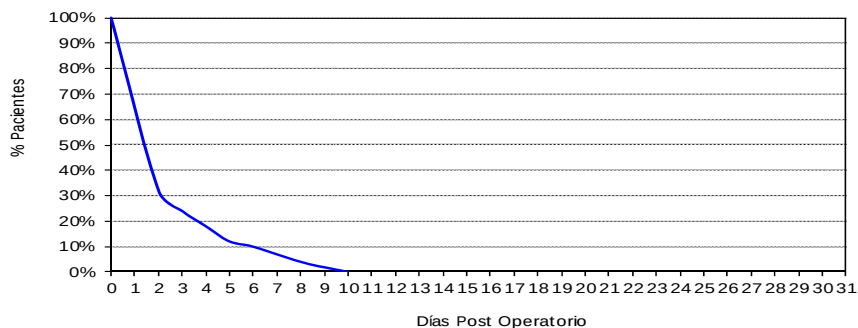
AGOSTO - 2017

DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA
POST OPERATORIO

Tiempo promedio post-operatorio: 3,71
Mediana de tiempo post-operatorio: 3
Rango del tiempo post-operatorio : (1 - 26)

DEPARTAMENTO DE NEUROCIRUGIA
POST OPERATORIO

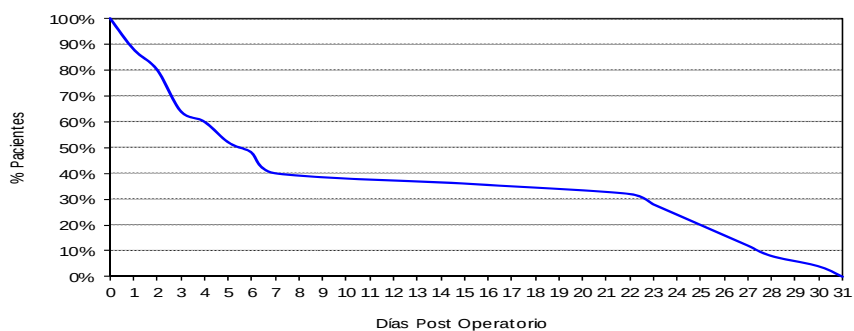
Tiempo promedio post-operatorio: 8,72
Mediana de tiempo post-operatorio: 13
Rango del tiempo post-operatorio : (2 - 30)

DEPARTAMENTO DE MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS
POST OPERATORIO

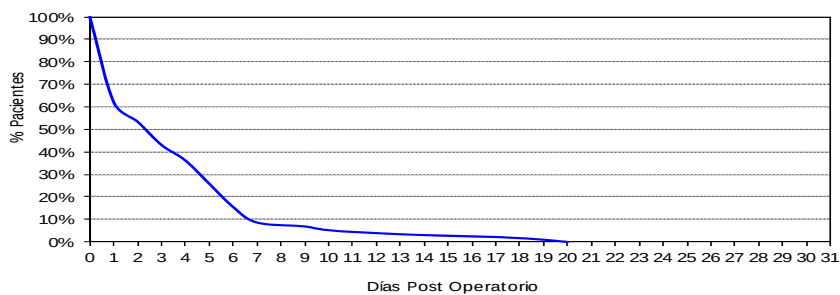
Tiempo promedio post-operatorio: 3,14
Mediana de tiempo post-operatorio: 2
Rango del tiempo post-operatorio : (2 - 10)

(*) No incluye Clínica de Día

AGOSTO - 2017

DEPARTAMENTO DE TORAX
POST OPERATORIO

Tiempo promedio post-operatorio: 12,16
Mediana de tiempo post-operatorio: 6
Rango del tiempo post-operatorio : (1 - 31)

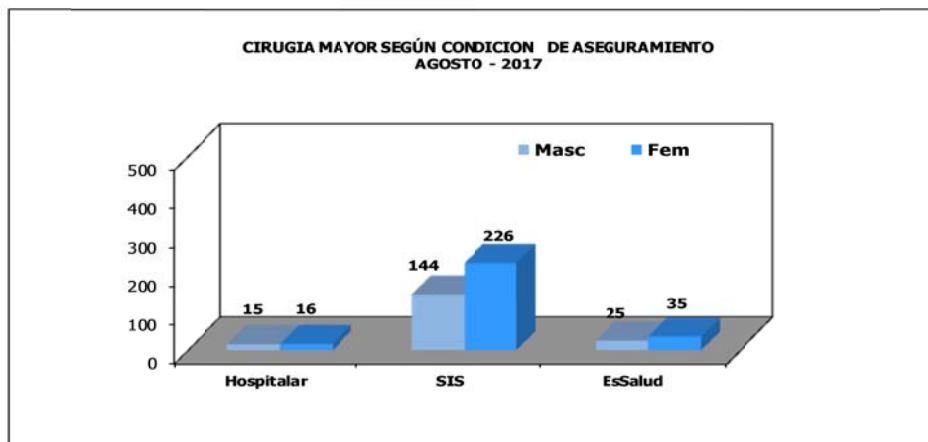
DEPARTAMENTO DE UROLOGIA
POST OPERATORIO

Tiempo promedio post-operatorio: 3,97
Mediana de tiempo post-operatorio: 3
Rango del tiempo post-operatorio : (1 - 20)

(*) No incluye Clínica de Día

4.- CIRUGIA MAYOR SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO AGOSTO - 2017

CONDICION DE ASEGURAMIENTO	SEXO		TOTAL	%
	FEMENINO	MASCULINO		
Hospitalar	16	15	31	6,7%
Seguro Integral de Salud (S.I.S.)	226	144	370	80,3%
Seguro Social de Salud (EsSalud)	35	25	60	13,0%
TOTAL	277	184	461	100,0%

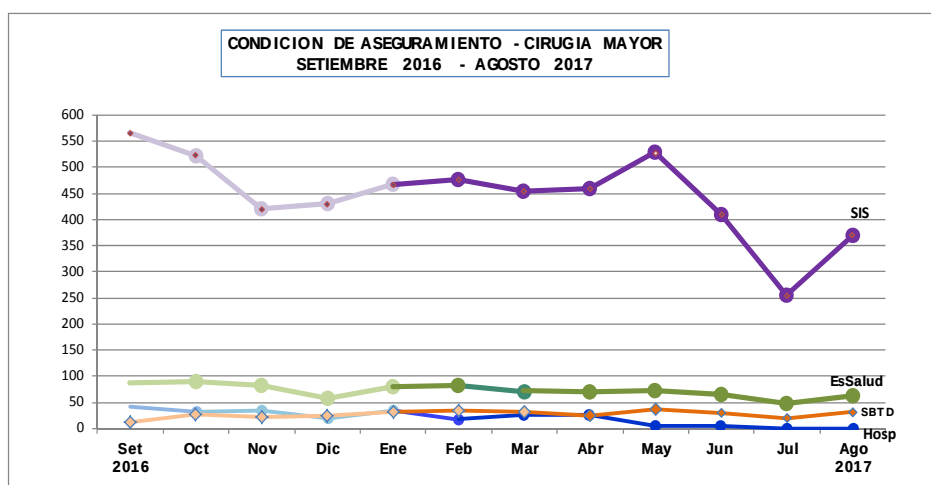


II.- CONDICION DE ASEGURAMIENTO - CIRUGIA MAYOR

SETIEMBRE 2016 - AGOSTO 2017

5.- CIRUGIA MAYOR SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO		Hospitalar	Seguro Integral de Salud S.I.S.	Seguro Social de Salud EsSalud	Servicio Bajo Tarifario Diferenciado SBTD	Social	Total
AÑO	MES	325	5 353	850	241	0	6 769
2016	Setiembre	12	565	86	41	0	704
	Octubre	27	522	88	32	0	669
	Noviembre	21	419	81	34	0	555
	Diciembre	24	430	56	19	0	529
2017	Enero	31	467	79	35	0	612
	Febrero	35	477	81	18	0	611
	Marzo	32	454	70	26	0	582
	Abril	25	458	68	25	0	576
	Mayo	37	527	71	6	0	641
	Junio	30	409	64	5	0	508
	Julio	20	255	46	0	0	321
	Agosto	31	370	60	0	0	461





PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer**5.- INDICADORES DE OPERACIONES PRINCIPALES****AGOSTO - 2017**

INDICADOR	TOTAL	Tiempo Operación	Tiempo Anestesia
UNIDAD DE MEDIDA	Nro.	Promedio (horas)	Promedio (horas)
TOTAL	461	2h 9'	2h 47'
ABDOMEN	62	3h 1'	3h 35'
LAPAROTOMIA EXPLORADORA	5	2h 43'	3h 23'
COLOSTOMIA EN ASA SIGMOIDEA	4	1h 13'	1h 37'
GASTROENTEROANASTOMOSIS LATERO LATERAL + BRAUM COM	3	1h 46'	2h 13'
COLECISTECTOMIA POR LAPAROSCOPIA	2	2h 42'	3h 27'
COLECTOMIA TOTAL	2	5h 12'	6h 7'
ENTERO ENTERO ANASTOMOSIS	2	2h 15'	2h 54'
GASTRECTOMIA RADICAL SUB TOTAL DISTAL D2	2	4h 20'	4h 35'
GASTRECTOMIA SUB TOTAL DISTAL	2	4h 27'	5h 10'
GASTRECTOMIA TOTAL RADICAL D 2 + ESPLENECTOMIA EN BLO	2	5h 17'	5h 50'
HEMICOLECTOMIA DERECHA RADICAL	2	3h 17'	3h 42'
HEMIHEPATECTOMIA DERECHA	2	2h 55'	3h 15'
LIBERACION DE BRIDAS Y ADHERENCIAS	2	1h 55'	2h 52'
RESECCION ABDOMINO PERINEAL	2	3h 2'	4h 10'
TRISEGMENTECTOMIA HEPATICA DERECHA	2	3h 35'	4h 0'
OTRAS OPERACIONES	28	3h 3'	3h 36'
CABEZA Y CUELLO	73	2h 20'	2h 47'
TIROIDECTOMIA TOTAL	10	2h 25'	2h 51'
TIROIDECTOMIA TOTAL EXTENDIDA	9	2h 55'	3h 15'
TRAQUEOSTOMIA	6	0h 33'	0h 50'
ENUCLEACION GLOBO OCULAR	4	1h 48'	2h 13'
GLOSECTOMIA PARCIAL	3	3h 3'	3h 38'
MAXILECTOMIA TOTAL	3	2h 58'	3h 26'
RESECCION DE TUMOR CERVICAL	3	2h 3'	2h 33'
REVISION DE HEMOSTASIA	3	1h 0'	1h 25'
AMPUTACION PARCIAL DE PIRAMIDE NASAL	2	2h 15'	2h 47'
BIOPSIA DE TUMOR ORBITARIO	2	0h 15'	0h 27'
DISECCION LATERAL DE CUELLO	2	4h 15'	4h 37'
GLOSECTOMIA SUBTOTAL	2	10h 30'	10h 55'
LARINGOSCOPIA POR SUSPENSION	2	0h 32'	1h 2'
PAROTIDECTOMIA SUPERFICIAL	2	2h 7'	2h 37'
RESECCION DE TUMOR DE CUERO CABELLUDO	2	1h 45'	2h 15'
RESECCION RADICAL TUMOR DE MEJILLA	2	1h 40'	2h 22'
OTRAS OPERACIONES	16	2h 15'	2h 47'
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	46	2h 6'	2h 33'
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	24	1h 21'	1h 41'
AMPUTACION INFRACONDILEA	3	0h 46'	1h 13'
AMPUTACION SUPRACONDILEA DE FEMUR	3	1h 26'	1h 48'
RESECCION DE TUMOR DE FEMUR PROXIMAL	3	2h 1'	2h 18'
RESECCION TUMOR FEMUR	3	1h 30'	1h 34'
BIOPSIA OSEA	2	0h 37'	0h 55'
OTRAS OPERACIONES	10	1h 23'	1h 49'
CIRUGIA PLASTICA RECONSTRUCTIVA	22	2h 57'	3h 29'
COLGAJO DE AVANCE	3	1h 38'	2h 6'
INJERTO DE PIEL	3	0h 53'	1h 23'
COLGAJO DE CUERO CABELLUDO	2	1h 45'	2h 15'
RECONSTRUCCION NASAL CON COLGAJO INDIANO	2	2h 15'	2h 47'
OTRAS OPERACIONES	12	4h 6'	4h 41'
GINECOLOGIA	68	1h 37'	2h 0'
HISTERECTOMIA ABDOMINAL AMPLIADA VAGINA	7	1h 55'	2h 19'
CONO FRIO DE CERVIX	6	0h 38'	0h 52'
ANEXECTOMIA IZQUIERDA + CONGELACION	4	1h 31'	1h 55'
HISTERECTOMIA RADICAL TIPO 3	4	2h 42'	3h 10'
ANEXECTOMIA DERECHA+CONGELACION	3	1h 15'	1h 31'
EPBA + CONO FRIO	3	1h 0'	1h 16'
HISTERECTOMIA CONGELACION	3	1h 43'	2h 7'
LAPAROSCOPIA DIAGNOSTICA	3	0h 38'	0h 55'
CITORREDUCCION OPTIMA DE INTERVALO DE OVARIO	2	1h 15'	1h 37'
ESTADIAJE DE ENDOMETRIO (CANCER)	2	2h 7'	2h 27'
OOFOROPEXIA LAPAROSCOPICA	2	1h 22'	1h 45'
QUISTECTOMIA DE OVARIO + CONGELACION	2	1h 15'	1h 40'
OTRAS OPERACIONES	27	1h 51'	2h 19'



PERU

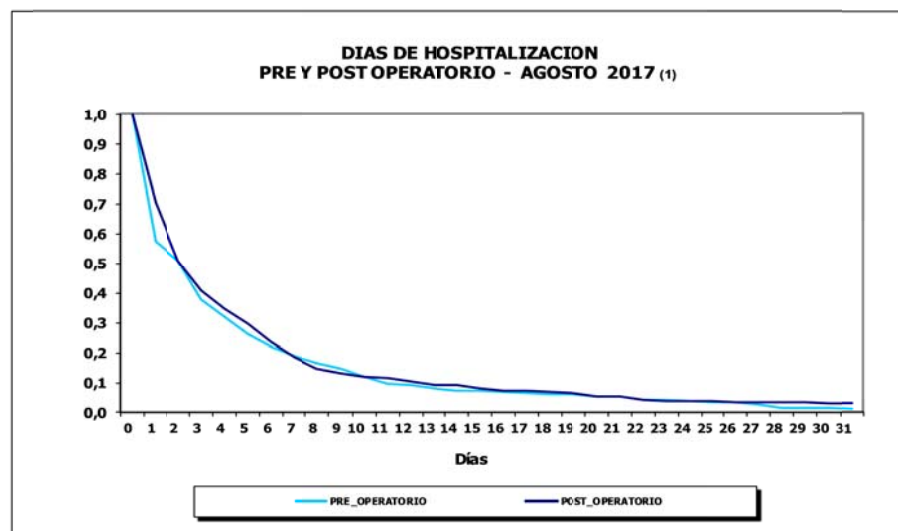
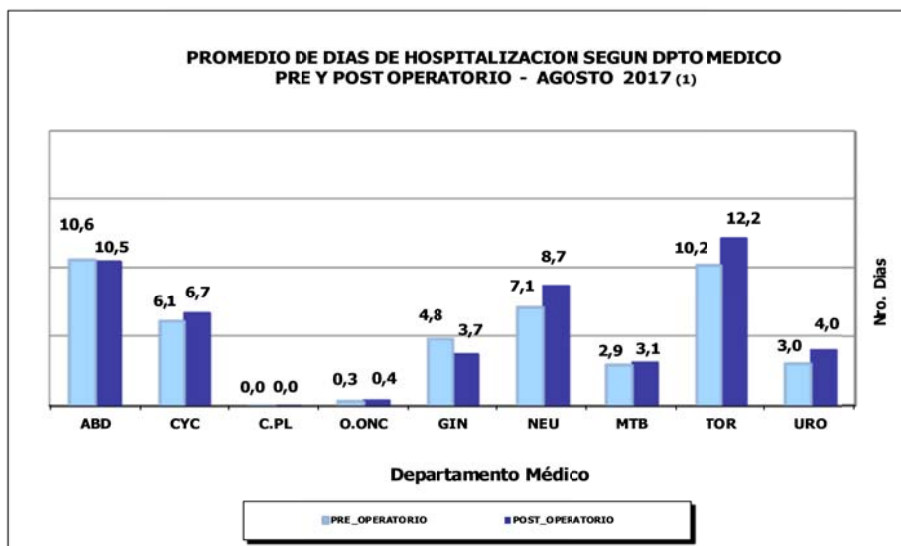
Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer

INDICADORES DE OPERACIONES PRINCIPALES

AGOSTO - 2017

INDICADOR	TOTAL	Tiempo Operación	Tiempo Anestesia
UNIDAD DE MEDIDA	Nro.	Promedio (horas)	Promedio (horas)
NEUROCIRUGIA	29	2h 49'	3h 42'
BIOPSIA DE TUMOR CEREBRAL POR ESTEREOTAXIA	3	1h 13'	1h 55'
CRANEOTOMIA FRONTAL Y RESECCION AMPLIA DE TUMOR	3	2h 31'	3h 10'
DERIVACION VENTRICULAR EXTERNA	3	1h 1'	1h 28'
CRANEOTOMIA FRONTAL ANTERIOR Y RESECCION TOTAL DE TUMOR	2	3h 45'	4h 30'
CRANEOTOMIA FRONTO ORBITARIA + RESECCION DE TUMOR	2	4h 5'	5h 25'
CRANEOTOMIA SUBOCCIPITAL Y RESECCION TOTAL DE TUMOR	2	2h 40'	4h 5'
CRANIOTOMIA FRONTAL ANTERIOR Y RESECCION DE TUMOR	2	3h 2'	3h 42'
OTRAS OPERACIONES	12	3h 22'	4h 21'
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	93	1h 26'	1h 50'
MASTECTOMIA RADICAL MODIFICADA	22	1h 25'	1h 49'
MASTECTOMIA TOTAL	17	1h 12'	1h 32'
RESECCION LOCAL AMPLIA	8	0h 43'	1h 9'
CUADRANTECTOMIA DE MAMA	7	1h 27'	1h 47'
TUMORECTOMIA DE MAMA	6	1h 34'	1h 55'
DISECCION RADICAL DE AXILA	4	1h 47'	2h 20'
EXPLORACION AXILAR	3	0h 43'	1h 3'
MASTECTOMIA TOILETTE	3	1h 28'	1h 58'
TUMORECTOMIA LOCALIZADA POR ECOGRAFIA	3	1h 23'	2h 0'
AMPLIACION DE MARGENES	2	1h 55'	2h 15'
AMPLIACION DE MARGENES DE MAMA	2	1h 5'	1h 35'
RESECCION LOCAL AMPLIA DE TUMOR DE REGION INGUINAL	2	3h 35'	4h 10'
OTRAS OPERACIONES	14	1h 49'	2h 15'
TORAX	21	1h 52'	2h 23'
TORACOTOMIA POSTERO LATERAL	5	2h 35'	3h 12'
FIBROBRONCOSCOPIA	2	0h 22'	0h 50'
VENTANA PERICARDICA-DRENAJE	2	0h 55'	1h 7'
OTRAS OPERACIONES	12	1h 59'	2h 31'
UROLOGIA	69	2h 28'	2h 56'
NEFRECTOMIA RADICAL	12	3h 49'	4h 20'
RTU DE PROSTATA	8	1h 50'	2h 13'
ORQUIDECTOMIA RADICAL	7	1h 8'	1h 27'
URETROCISTOSCOPIA	7	0h 57'	1h 26'
RTU DE TUMOR VESICAL	6	0h 50'	1h 22'
PROSTATECTOMIA RADICAL	4	3h 46'	4h 15'
CISTECTOMIA PARCIAL	2	5h 22'	5h 40'
NEFRECTOMIA PARCIAL	2	3h 47'	4h 12'
ORQUIDECTOMIA BILATERAL	2	0h 55'	1h 12'
RESECCION TRANSURETRAL BIOPSICO DE TUMOR VESICAL	2	1h 0'	1h 30'
OTRAS OPERACIONES	17	3h 7'	3h 39'



(1) No incluye Clínica de Día



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer

VIII.- INDICADORES DE HOSPITALIZACION

AGOSTO - 2017

1.- INDICADORES DE HOSPITALIZACION POR DEPARTAMENTO MEDICO

PROMEDIO DE PERMANENCIA	TOTAL	HOSPITALAR	EMERGENCIA
DEPARTAMENTOS MEDICOS	N° Días Estancia ----- Total Egresos	N° Días Estancia ----- Total Egresos	N° Días Estancia ----- Total Egresos
TOTAL	13,1	15,6	4,2
DIRECCION DE CIRUGIA	9,5	10,3	4,2
ABDOMEN	15,2	18,6	3,4
CABEZA Y CUELLO	8,5	8,5	9,0
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	7,9	7,9	8,0
GINECOLOGIA	7,9	9,0	4,4
NEUROCIRUGIA	13,0	15,1	2,6
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	7,1	7,1	-
TORAX	9,2	10,7	3,7
UROLOGIA	6,3	6,4	5,6
DIRECCION DE MEDICINA	18,3	26,1	4,1
MEDICINA	16,6	22,5	4,0
PEDIATRIA (I)	21,4	33,8	4,4

(I) En Pediatría se han considerado todos los egresos de pacientes menores de 14 años.

Nota: No incluye Clínica de Día

(*) Incluye camas, camillas y sillones

2.- INDICADORES DE HOSPITALIZACION POR AREA HOSPITALARIA

AGOSTO - 2017

AREA HOSPITALARIA	Promedio Permanencia	Porcentaje Ocupación	Rendimiento Cama	Observación
Unidad de Medida	N° Días Estancia ----- Tot.Egre+Trasl	Día-Cama Ocupada ----- x100 Día Cama Disponib	Tot. Egresos+Trasl ----- N° Camas utilizadas	No se utilizaron las camas siguientes
TOTAL	-	80,5 %	2,8	
EMERGENCIA (\$)	3,7	87,1 %	9,1	
- Camas	3,7	87,1%	9,1	113
- Camillas - Sillones	3,0	70,6%	8,8	
SALA COMUN	9,4	79,8 %	2,6	
- 4to. Oeste (I)	20,1	90,3%	1,2	
- 4to. Este	7,3	75,0%	3,2	
- 5to. Oeste (#)	11,6	53,5%	1,1	
- 5to. Este	7,5	77,6%	3,4	
- 6to. Este	13,9	91,8%	2,1	
SEPIN - TAMO	13,1	51,3%	1,4	319-324
PEDIATRIA	29,0	96,2%	1,0	713
UCI	8,8	96,8%	4,0	428
UTM 6to.O	15,8	97,0%	1,9	
UTI	9,8	71,9%	2,7	
ADOLESCENTES	13,6	72,7%	1,3	391
AISLADOS	13,2	84,9%	2,8	
CLINICA DE DIA	1,5	56,3%	10,5	
RECUPERACION (*)	-	-	-	

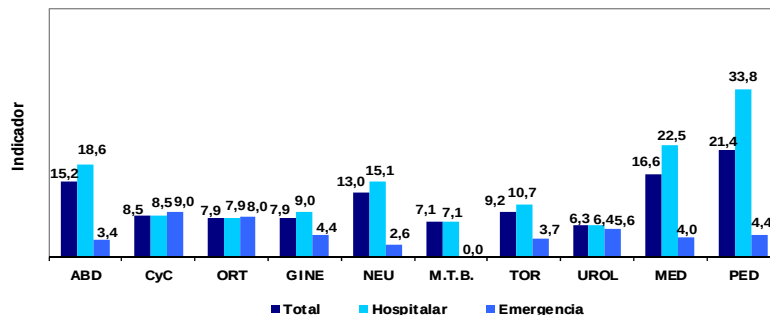
(*) Ver Cuadro # 5, página 55: (Movimiento del Servicio de Recuperación)

(I) A partir del 9 de Mayo 2017 4to.Oeste se considera como Sala Común y no se usan las camas impares

(\$) No incluye Camillas y sillones.

(#) A partir del mes de Agosto 2017 5to.Oeste se considera como Sala Común.

REPRESENTACION GRAFICA DE INDICADORES DE HOSPITALIZACION

PROMEDIO DE PERMANENCIA DE LOS EGRESOS HOSPITALARIOS
POR DEPARTAMENTOS MEDICOS (*)

(*) No incluye Clínica de Día



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer

3.- BASE DE DATOS HOSPITALIZACION

AGOSTO - 2017

EGRESOS	TOTAL			HOSPITALAR			EMERGENCIA *		
DEPARTAMENTOS MEDICOS	Total Egresos (vivos y fallecidos)	Egresos (vivos y fallecidos) < 48 horas	Total estancias Egresados (vivos y fall)	Total Egresos (vivos y fallecidos)	Egresos (vivos y fallecidos) < 48 horas	Días estancias Egresados (vivos y fall)	Total Egresos (vivos y fallecidos)	Egresos (vivos y fall) < 48 horas	Días estancias Egresados (vivos y fall)
TOTAL	716	39	9 368	558	5	8 712	158	34	656
DIRECCION DE CIRUGIA	426	13	4 065	371	3	3 836	55	10	229
ABDOMEN	81	6	1 232	63	1	1 170	18	5	62
CABEZA Y CUELLO	75	1	635	73	1	617	2	0	18
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	19	0	151	18	0	143	1	0	8
GINECOLOGIA	75	2	595	58	0	521	17	2	74
NEUROCIRUGIA	30	2	391	25	0	378	5	2	13
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	55	1	393	55	1	393	0	0	0
TORAX	33	1	303	26	0	277	7	1	26
UROLOGIA	58	0	365	53	0	337	5	0	28
DIRECCION DE MEDICINA	290	26	5 303	187	2	4 876	103	24	427
MEDICINA	188	20	3 118	128	2	2 879	60	18	239
PEDIATRIA (1)	102	6	2 185	59	0	1 997	43	6	188

(1) En Pediatría se han considerado todos los egresos de pacientes menores de 14 años.

Nota: No incluye Clínica de Día

(*) Incluye camas, camillas y sillones

BASE DE DATOS HOSPITALIZACION POR AREA HOSPITALARIA

AGOSTO - 2017

AREA HOSPITALARIA	Egresos + Traslados Vivos y Fallecidos	Egr+Trasl Vivos y Fall < 48 hrs.	Días Estancias Vivos y Fallecidos	Nº días Mes	Nº de Camas Utilizadas	Días Cama Disponibles	Días Cama Ocupadas	Egresos	Nº de Camas Reales
TOTAL	1 038	259	9 243	31	366	11 346	9 130	756	392
EMERGENCIA (S)	210	79	785	31	23	713	621	100	24
- Camas	210	79	785		23	713	621	100	24
- Camillas - Sillones	254	126	758		29	899	635	58	30
SALA COMUN	473	43	4 449	31	181	5 611	4 476	405	181
- 4to. Oeste (1)	24	1	483		20	620	560	16	20
- 4to. Este	164	20	1 192		52	1 612	1 209	149	52
- 5to. Oeste (2)	16	1	186		14	434	232	14	14
- 5to. Este	179	19	1 334		52	1 612	1 251	150	52
- 6to. Este	90	2	1 254		43	1 333	1 224	76	43
SEPIN - TAMO	32	4	419		23	713	366	20	25
PEDIATRIA	44	2	1 278		43	1 333	1 283	40	44
UCI	24	4	210		6	186	180	8	7
UTM 6to.O	53	6	837		28	868	842	37	28
UTI	19	4	186		7	217	156	7	7
ADOLESCENTES	50	5	682		38	1 178	856	27	39
AISLADOS	17	2	225		6	186	158	14	6
CLINICA DE DIA	116	110	172		11	341	192	98	11
RECUPERACION (*)	-	-	-	-	14	-	-	-	20

(*) Ver Cuadro # 5, página 55: (Movimiento del Servicio de Recuperación)

(1) A partir del 9 de Mayo 2017 4to.Oeste se considera como Sala Común y no se usan las camas impares

(S) No incluye Camillas y sillones.

(2) A partir del mes de Agosto 2017 5to.Oeste se considera como Sala Común.



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer**4.- EGRESOS POR AREA HOSPITALARIA Y SEXO**
AGOSTO - 2017

AREA HOSPITALARIA	SEXO	Egresos (Vivos y Fallecidos)	Días Estancias (Vivos y Fallecidos)	Promedio de Permanencia
TOTAL	TOTAL	756	9 216	12,2
	Masc	326	4 973	15,3
	Fem	430	4 243	9,9
EMERGENCIA (\$)	Total	100	374	3,7
	Masc	39	153	3,9
	Fem	61	221	3,6
SALA COMUN	Total	405	4 435	11,0
	Masc	176	2 236	12,7
	Fem	229	2 199	9,6
SEPIN - TAMO	Total	20	385	19,3
	Masc	13	247	19,0
	Fem	7	138	19,7
PEDIATRIA	Total	40	1 449	36,2
	Masc	24	907	37,8
	Fem	16	542	33,9
U.C.I.	Total	8	174	21,8
	Masc	6	149	24,8
	Fem	2	25	12,5
U.T.M.	Total	37	1 075	29,1
	Masc	19	507	26,7
	Fem	18	568	31,6
U.T.I	Total	7	215	30,7
	Masc	2	69	34,5
	Fem	5	146	29,2
ADOLESCENTES	Total	27	685	25,4
	Masc	19	511	26,9
	Fem	8	174	21,8
AISLADOS	Total	14	294	21,0
	Masc	7	161	23,0
	Fem	7	133	19,0
CLINICA DE DIA	Total	98	130	1,3
	Masc	21	33	1,6
	Fem	77	97	1,3

(\$) No incluye Camillas y Sillones.

CUADRO DE RESUMEN SEGÚN EGRESOS + TRASLADOS
AGOSTO - 2017

ÁREA HOSPITALARIA	N° Camas Utilizadas	Días Cama Disponible	Egresos + Traslados	Días Cama Ocupada	Días Estancias Egre+Trasl	Promedio de Permanencia	Rendimie nto	% de Ocup. Grado de Uso	Intervalo de Sustitución
TOTAL	366	11 346	1 038	9 130	9 243	8,9	2,8	80,5	2,13
EMERGENCIA (\$)	23	713	210	621	785	3,7	9,1	87,1	0,4
SALA COMUN	181	5 611	473	4 476	4 449	9,4	2,6	79,8	2,4
SEPIN - TAMO 3ero.O	23	713	32	366	419	13,1	1,4	51,3	10,8
PEDIATRIA	43	1 333	44	1 283	1 278	29,0	1,0	96,2	1,1
UCI	6	186	24	180	210	8,8	4,0	96,8	0,3
UTM	28	868	53	842	837	15,8	1,9	97,0	0,5
UTI	7	217	19	156	186	9,8	2,7	71,9	3,2
ADOLESCENTES	38	1 178	50	856	682	13,6	1,3	72,7	6,4
AISLADOS	6	186	17	158	225	13,2	2,8	84,9	1,6
CLINICA DE DIA	11	341	116	192	172	1,5	10,5	56,3	1,3
RECUPERACION	14	-	-	-	-	-	-	-	-

(\$) No incluye Camillas y sillones



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer



5.- MOVIMIENTO DEL SERVICIO DE RECUPERACION

AGOSTO - 2017

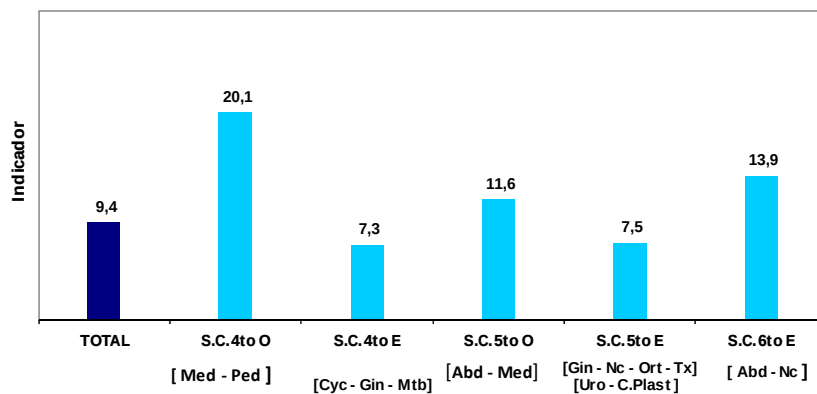
DEPARTAMENTO MEDICO	N° de Pacientes	Estancias Minutos	Prom. de Permanencia		Estancias Horas	N° Días del Mes	N° Camas Utilizadas	Rendimiento de Cama
			Horas	Minutos				
ABDOMEN	43	52 416	20	19	873	31	12	3,6
CABEZA Y CUELLO	37	49 593	22	20	826	31	12	3,1
CIRUGIA PLASTICA - REC	1	1 250	20	50	20	31	1	1,0
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	9	10 541	19	31	175	31	7	1,3
GINECOLOGIA	16	18 779	19	34	312	31	9	1,8
NEUROCIRUGIA	26	34 420	22	4	573	31	9	2,9
TORAX	14	18 751	22	19	312	31	9	1,6
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	8	8 710	18	9	145	31	5	1,6
UROLOGIA	28	32 897	19	35	548	31	11	2,5
TOTAL	182	227 357	20	49	3789	31	14	13,0

AREA HOSPITALARIA	N° de Pacientes	Estancias Minutos	Prom. de Permanencia		Estancias Horas	N° Días del Mes	N° Camas Utilizadas	Rendimiento de Cama
			Horas	Minutos				
ADOLESCENTES	6	6 340	17	37	105	31	4	1,5
CLINICA DE DIA	16	18 325	19	5	305	31	9	1,8
EMERGENCIA	20	29 464	24	33	491	31	11	1,8
PEDIATRIA	4	5 141	21	25	85	31	3	1,3
SALA COMUN (4to. ESTE)	60	79 194	21	60	1319	31	13	4,6
SALA COMUN (5to. OESTE)	37	915	0	25	15	31	1	37,0
SALA COMUN (5to. ESTE)	1	44 513	741	53	741	31	11	0,1
SALA COMUN (6to. ESTE)	37	42 640	19	12	710	31	12	3,1
U.T.M.	1	825	13	45	13	31	1	1,0
TOTAL	182	227 357	20	49	3789	31	14	13,0

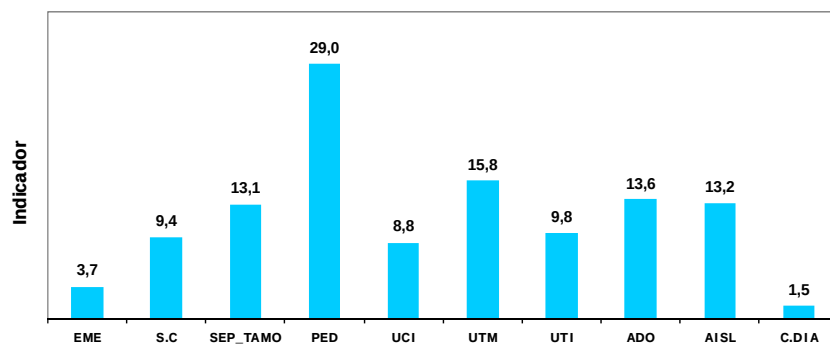
N° CAMAS	N° de Pacientes	Estancias Minutos	Prom. de Permanencia		Estancias Horas
			Horas	Minutos	
211	1	1 830	30	30	30
212	13	16 819	21	34	280
213	20	25 092	20	55	418
214	19	23 429	20	33	390
215	19	22 569	19	48	376
216	13	16 320	20	55	272
217	4	8 417	35	4	140
218	4	7 170	29	53	119
220	7	6 690	15	56	111
221	12	14 410	20	1	240
222	15	17 302	19	13	288
224	21	23 680	18	48	394
224	22	28 429	21	32	473
225	12	15 200	21	7	253
TOTAL	182	227 357	20	49	3789

**6.- REPRESENTACION GRAFICA DE INDICADORES DE HOSPITALIZACION
(EGRESOS+TRASLADOS)
AGOSTO - 2017**

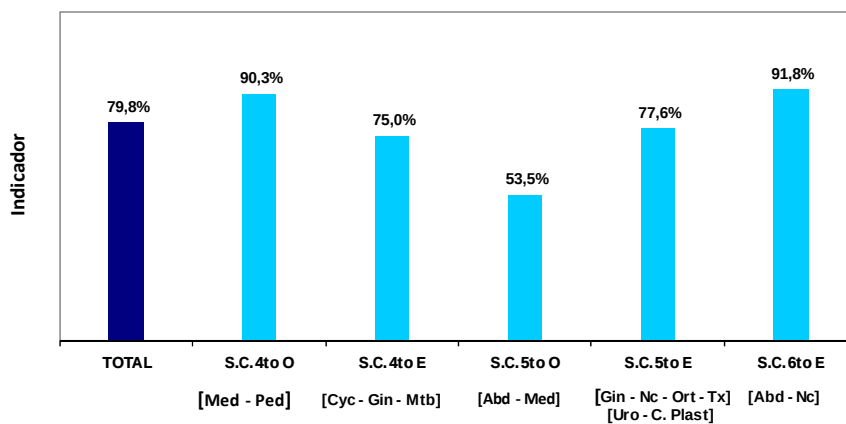
**PROMEDIO DE PERMANENCIA
SALA COMUN**



**PROMEDIO DE PERMANENCIA
AREA HOSPITALARIA**

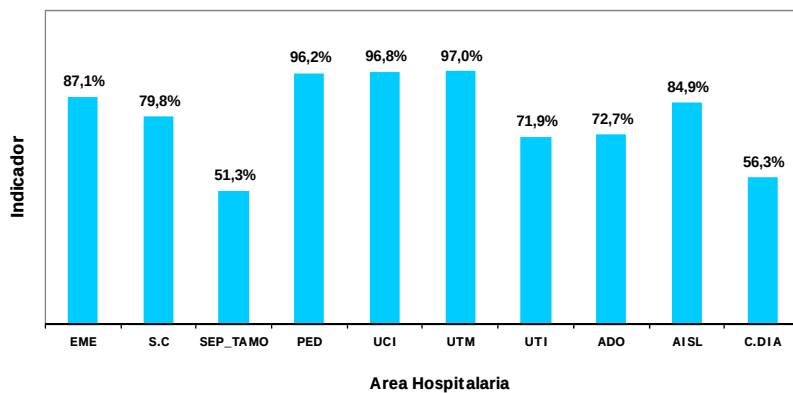


**PORCENTAJE DE OCUPACION DE LA CAMA
SALA COMUN**

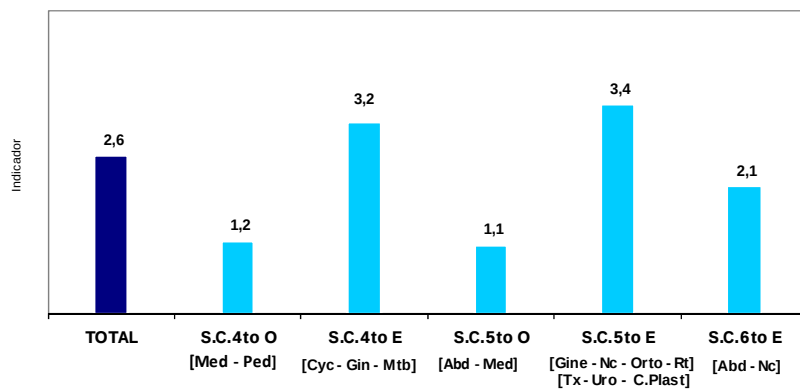


AGOSTO - 2017

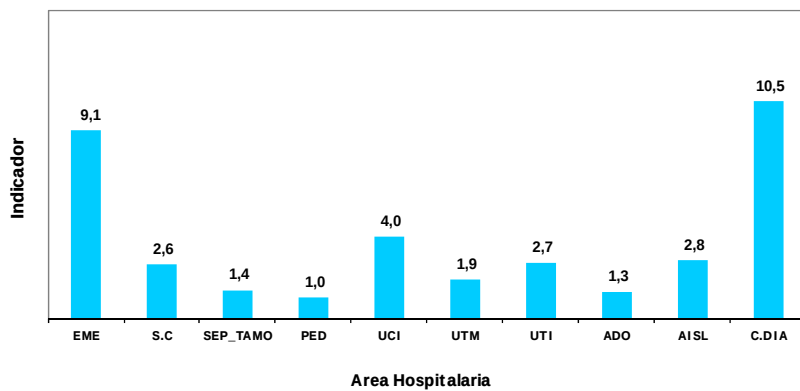
PORCENTAJE DE OCUPACION DE LA CAMA
AREA HOSPITALARIA



RENDIMIENTO DE LA CAMA
SALA COMUN



RENDIMIENTO DE LA CAMA
AREA HOSPITALARIA



7.- INDICADORES DE HOSPITALIZACION POR EDAD Y SEXO
AGOSTO - 2017

INDICADORES DE HOSPITALIZACION		Promedio de Permanencia
Grupo de Edad	SEXO	N° Dias Estancias ----- Total Egresos
TOTAL	TOTAL	13,1
	Masc	15,3
	Fem	11,2
[0 - 14]	Total	20,0
	Masc	22,5
	Fem	16,9
[15 - 19]	Total	19,9
	Masc	21,9
	Fem	15,9
[20 - 34]	Total	14,2
	Masc	14,4
	Fem	13,9
[35 - 44]	Total	10,9
	Masc	15,5
	Fem	7,2
[45 - 64]	Total	11,5
	Masc	12,8
	Fem	10,7
[≥ 65]	Total	10,2
	Masc	11,3
	Fem	9,2

INDICADORES DE HOSPITALIZACION		Promedio de Permanencia
Departamento Médico y Sexo	SEXO	N° Dias Estancias ----- Total Egresos
TOTAL	TOTAL	13,1
	Masc	15,3
	Fem	11,2
ABDOMEN	Total	15,2
	Masc	16,8
	Fem	13,5
CABEZA Y CUELLO	Total	8,5
	Masc	11,3
	Fem	6,6
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	Total	7,9
	Masc	10,1
	Fem	6,0
GINECOLOGIA	Total	7,9
	Masc	-
	Fem	7,9
NEUROCIRUGIA	Total	13,0
	Masc	12,8
	Fem	13,4
TORAX	Total	9,2
	Masc	7,8
	Fem	11,4
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	Total	7,1
	Masc	9,7
	Fem	6,8
UROLOGIA	Total	6,3
	Masc	6,0
	Fem	7,9
MEDICINA	Total	16,6
	Masc	18,3
	Fem	14,8
PEDIATRIA	Total	21,4
	Masc	23,7
	Fem	18,4

Nota: No incluye Clínica de Día



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer**8.- BASE DE DATOS HOSPITALIZACION POR EDAD Y SEXO**
AGOSTO - 2017

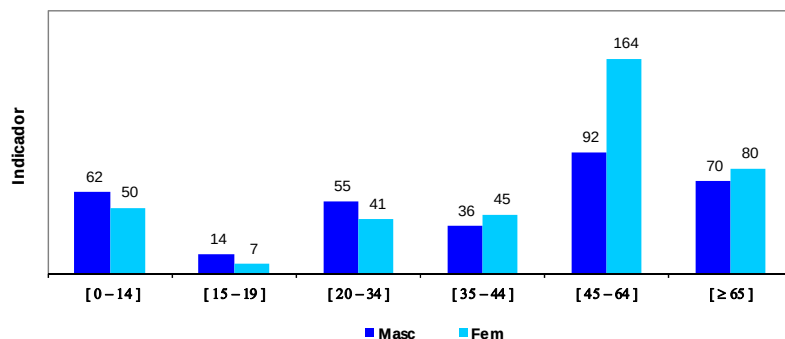
BASE DE DATOS DE HOSPITALIZACION			
Grupo de Edad	SEXO	Total Egresos (vivos y fallecidos)	Total días estancia egresados (vivos y fallecidos)
TOTAL	TOTAL	716	9 368
	Masc	329	5 020
	Fem	387	4 348
[0 - 14]	Total	112	2 244
	Masc	62	1 398
	Fem	50	846
[15 - 19]	Total	21	418
	Masc	14	307
	Fem	7	111
[20 - 34]	Total	96	1 359
	Masc	55	790
	Fem	41	569
[35 - 44]	Total	81	881
	Masc	36	558
	Fem	45	323
[45 - 64]	Total	256	2 940
	Masc	92	1 179
	Fem	164	1 761
[≥ 65]	Total	150	1 526
	Masc	70	788
	Fem	80	738

BASE DE DATOS DE HOSPITALIZACION			
Departamento Médico y Sexo	SEXO	Total Egresos (vivos y fallecidos)	Total días estancia egresados (vivos y fallecidos)
TOTAL	TOTAL	716	9 368
	Masc	329	5 020
	Fem	387	4 348
ABDOMEN	Total	81	1 232
	Masc	42	707
	Fem	39	525
CABEZA Y CUELLO	Total	75	635
	Masc	30	338
	Fem	45	297
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	Total	19	151
	Masc	9	91
	Fem	10	60
GINECOLOGIA	Total	75	595
	Masc	0	0
	Fem	75	595
NEUROCIRUGIA	Total	30	391
	Masc	17	217
	Fem	13	174
TORAX	Total	33	303
	Masc	20	155
	Fem	13	148
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	Total	55	393
	Masc	7	68
	Fem	48	325
UROLOGIA	Total	58	365
	Masc	49	294
	Fem	9	71
MEDICINA	Total	188	3 118
	Masc	97	1 774
	Fem	91	1 344
PEDIATRIA	Total	102	2 185
	Masc	58	1 376
	Fem	44	809

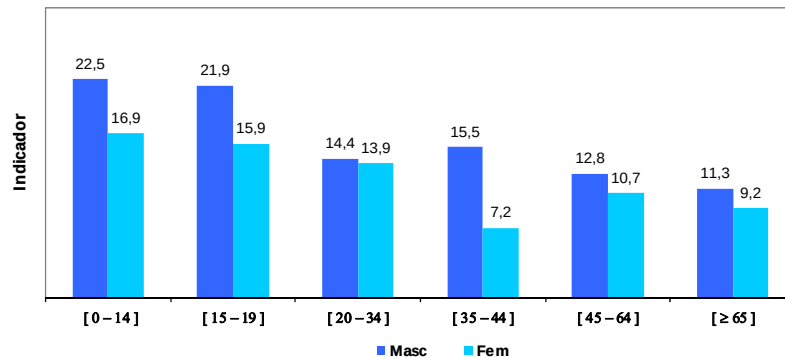
Nota: No incluye Clínica de Día

9.- REPRESENTACION GRAFICA DE INDICADORES DE HOSPITALIZACION (EGRESOS)¹
AGOSTO - 2017

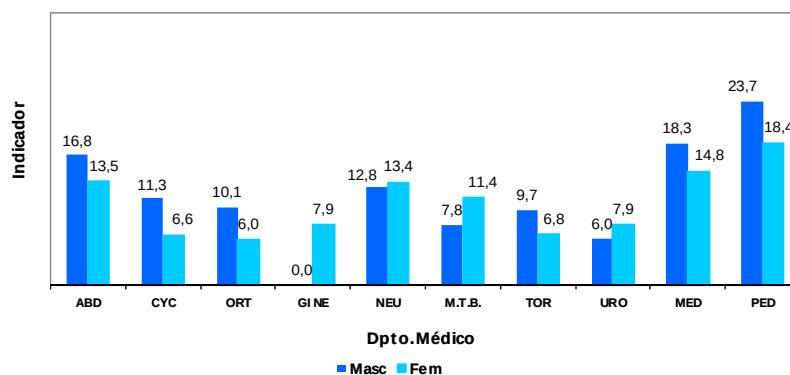
TOTAL DE EGRESOS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO



PROMEDIO DE PERMANENCIA DE LOS EGRESOS SEGÚN GRUPO DE EDAD Y SEXO



PROMEDIO DE PERMANENCIA DE LOS EGRESOS POR DEPARTAMENTOS MEDICOS Y SEXO

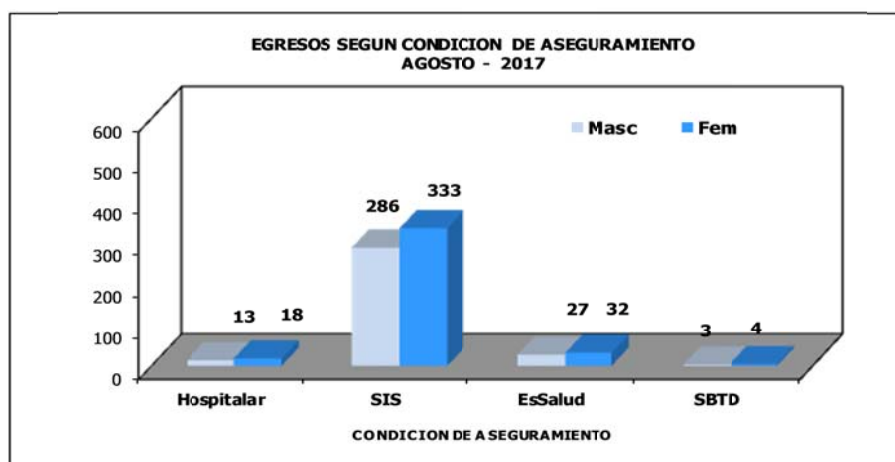


(1) No incluye Clínica de Día

10.- EGRESOS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO
AGOSTO - 2017

CONDICION DE ASEGURAMIENTO (*)	SEXO		TOTAL	%
	FEMENINO	MASCULINO		
Hospitalar	18	13	31	4,3%
Seguro Integral de Salud (SIS)	333	286	619	86,5%
Seguro Social de Salud (EsSalud)	32	27	59	8,2%
Servicio Bajo Tarifario Diferenciado	4	3	7	1,0%
TOTAL	387	329	716	100,0%

(*) No incluye Clínica de Día

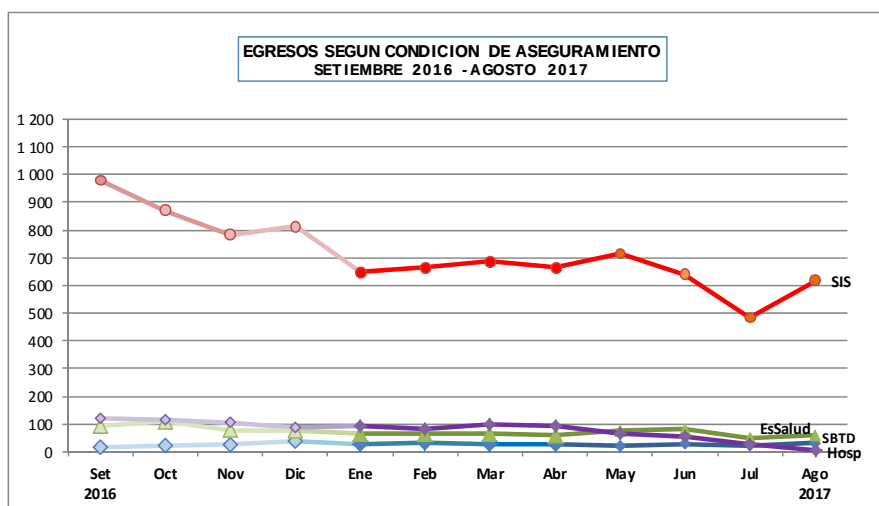


II.- CONDICION DE ASEGURAMIENTO EGRESOS

SETIEMBRE 2016 - AGOSTO 2017

11.- EGRESOS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO							
CONDICION DE ASEGURAMIENTO		Hospitalar	Seguro Integral de Salud (SIS)	Seguro Social de Salud (EsSalud)	Serv. Bajo Tarifario Diferenciado (SBTD)	Social	Total
AÑO	MES	322	8 577	882	953	1	10 735
2016	Septiembre	17	980	93	121	0	1 211
	Octubre	23	872	108	116	0	1 119
	Noviembre	26	783	79	107	0	995
	Diciembre	39	812	76	88	0	1 015
2017 (*)	Enero	26	647	68	94	1	836
	Febrero	33	667	67	82	0	849
	Marzo	26	688	64	97	0	875
	Abril	26	668	63	94	0	851
	Mayo	21	716	75	68	0	880
	Junio	30	640	80	53	0	803
	Julio	24	485	50	26	0	585
	Agosto	31	619	59	7	0	716

(*) No Incluye Clínica de Día





PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer

IX.- INDICADORES DE CALIDAD

AGOSTO - 2017

1.- INDICADORES DE CALIDAD POR DEPARTAMENTOS MEDICOS

DEPARTAMENTO MEDICOS	TOTAL				
	Porcentaje Mortalidad Bruta	Porcentaje Mortalidad Neta	Porcentaje Mort. Post-Op (< 10 d.)	Porcentaje Mort. Post-Op (< 30 d.)	Porcentaje Necropsias
Unidad de Medida	Total Fallecidos ----- x 100	Total Fallec > 48h ----- x 100	Fallec.Post.Operat. ----- x 100	Fallec.Post.Operat. ----- x 100	Nº Necropsias ----- x 100
	Total Egresos	T.Egre. - Egre. > 48h	Total Operaciones	Total Operaciones	Total Fallecidos
TOTAL	10,5 %	8,7 %	0,9 %	1,5 %	0,0 %
DIRECCION DE CIRUGIA	6,3 %	4,8 %	0,9 %	1,5 %	0,0 %
ABDOMEN	11,1%	6,7%	0,0%	3,2%	0,0%
CABEZA Y CUELLO	2,7%	1,4%	0,0%	0,0%	0,0%
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	-	-	0,0%	0,0%	(&)
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0,0%	0,0%	4,2%	4,2%	(&)
GINECOLOGIA	6,7%	6,8%	0,0%	0,0%	0,0%
NEUROCIRUGIA	13,3%	10,7%	6,9%	6,9%	0,0%
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	(&)
TORAX	15,2%	12,5%	4,8%	4,8%	0,0%
UROLOGIA	3,4%	3,4%	0,0%	1,4%	0,0%
DIRECCION DE MEDICINA	16,6 %	14,8 %	(#)	(#)	0,0 %
MEDICINA	18,6%	16,1%	(#)	(#)	0,0%
PEDIATRIA	12,7%	12,5%	(#)	(#)	0,0%

(&) No hubo fallecidos ni egresos.

(#) No registra operaciones

DEPARTAMENTOS MEDICOS	HOSPITALAR				
	Porcentaje Mortalidad Bruta	Porcentaje Mortalidad Neta	Porcentaje Mort. Post-Op (< 10 días)	Porcentaje Mort. Post-Op (< 30 días)	Porcentaje de Necropsias
Unidad de Medida	Total Fallecidos ----- x 100	Total Fallec > 48h ----- x 100	Fallec.Post.Operat. ----- x 100	Fallec.Post.Operat. ----- x 100	Nº Necropsias ----- x 100
	Total Egresos	T.Egre. - Egre. > 48h	Total Operaciones	Total Operaciones	Total Fallecidos
TOTAL	7,3 %	7,4 %	1,4 %	2,0 %	0,0 %
DIRECCION DE CIRUGIA	3,0 %	3,0 %	1,4 %	2,0 %	0,0 %
ABDOMEN	3,2%	3,2%	0,0%	2,2%	0,0%
CABEZA Y CUELLO	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	(&)
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	(&)	(&)	0,0%	0,0%	(&)
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0,0%	0,0%	10,0%	10,0%	(&)
GINECOLOGIA	3,4%	3,4%	0,0%	0,0%	0,0%
NEUROCIRUGIA	12,0%	12,0%	11,8%	11,8%	0,0%
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	(&)
TORAX	11,5%	11,5%	9,1%	9,1%	0,0%
UROLOGIA	1,9%	1,9%	0,0%	2,0%	0,0%
DIRECCION DE MEDICINA	16,0 %	16,2 %	(#)	(#)	0,0 %
MEDICINA	16,4%	16,7%	(#)	(#)	0,0%
PEDIATRIA	15,3%	15,3%	(#)	(#)	0,0%

(&) No hubo fallecidos ni egresos.

(#) No registra operaciones

DEPARTAMENTOS MEDICOS	EMERGENCIA				
	Porcentaje Mortalidad Bruta	Porcentaje Mortalidad Neta	Porcentaje Mort. Post-Op (< 10 días)	Porcentaje Mort. Post-Op (< 30 días)	Porcentaje de Necropsias
Unidad de Medida	Total Fallecidos ----- x 100	Total Fallec > 48h ----- x 100	Fallec.Post.Operat. ----- x 100	Fallec.Post.Operat. ----- x 100	Nº Necropsias ----- x 100
	Total Egresos	T.Egre. - Egre. > 48h	Total Operaciones	Total Operaciones	Total Fallecidos
TOTAL	21,5 %	14,5 %	0,0 %	4,8 %	0,0 %
DIRECCION DE CIRUGIA	29,1 %	20,0 %	0,0 %	4,8 %	0,0 %
ABDOMEN	38,9%	23,1%	0,0%	12,5%	0,0%
CABEZA Y CUELLO	100,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	(&)	(&)	(&)	(&)	(&)
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	(&)
GINECOLOGIA	17,6%	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%
NEUROCIRUGIA	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	(&)	(&)	(&)	(&)	(&)
TORAX	28,6%	16,7%	0,0%	0,0%	0,0%
UROLOGIA	20,0%	20,0%	0,0%	0,0%	0,0%
DIRECCION DE MEDICINA	17,5 %	11,4 %	(#)	(#)	0,0 %
MEDICINA	23,3%	14,3%	(#)	(#)	0,0%
PEDIATRIA	9,3%	8,1%	(#)	(#)	0,0%

(&) No hubo fallecidos ni egresos.

(#) No registra operaciones



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer

**2.- INDICADORES DE CALIDAD POR AREA HOSPITALARIA_ DE EGRESOS****AGOSTO - 2017**

AREA HOSPITALARIA	Porcentaje Mortalidad Bruta	Porcentaje Mortalidad Neta	Porcentaje Mort. Post-Op (< 10 días)	Porcentaje Mort. Post-Op (< 30 días)	Porcentaje de Necropsias
Unidad de Medida	Total Fallecidos x 100 Total Egresos	Total Fallec > 48h x 100 T.Egre. - Egre. < 48h	Fallec.Post.Operat. x 100 Total Operaciones	Fallec.Post.Operat. x 100 Total Operaciones	Nº Necropsias x 100 Total Fallecidos
TOTAL	10,5%	8,7 %	0,9%	1,5%	0,0%
EMERGENCIA	34,0%	27,3%	0,0%	4,8%	0,0%
SALA COMUN	3,7%	3,7%	0,3%	0,7%	0,0%
SEPIN - TAMO	0,0%	0,0%	(&)	(&)	(&)
PEDIATRIA	5,0%	5,0%	0,0%	0,0%	0,0%
UCI	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%
UTM	18,9%	18,9%	50,0%	50,0%	0,0%
UTI	85,7%	85,7%	(&)	33,3%	0,0%
ADOLESCENTES	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	(&)
AISLADOS	21,4%	23,1%	(&)	(&)	0,0%
CLINICA DE DIA	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	(&)

(&) No hubo fallecidos ni egresos.



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer**3.- BASE DE DATOS DE FALLECIDOS POR DEPARTAMENTO MEDICO**
AGOSTO - 2017

TOTAL							
DEPARTAMENTOS MEDICOS	Total Fallecidos	Total Fallecidos < 48 hrs.	Total Fallecidos > 48 hrs.	Total Fallecidos Post Oper. <10 días	Total Fallecidos Post Oper. <30 días	Nº de Necropsias	Total Operados
TOTAL	75	16	59	4	7	0	461
DIRECCION DE CIRUGIA	27	7	20	4	7	0	461
ABDOMEN	9	4	5	0	2	0	62
CABEZA Y CUELLO	2	1	1	0	0	0	73
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0	0	0	22
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0	0	0	1	1	0	24
GINECOLOGIA	5	0	5	0	0	0	68
NEUROCIRUGIA	4	1	3	2	2	0	29
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	0	0	0	0	0	0	93
TORAX	5	1	4	1	1	0	21
UROLOGIA	2	0	2	0	1	0	69
DIRECCION DE MEDICINA	48	9	39	0	0	0	0
MEDICINA	35	8	27	0	0	0	0
PEDIATRIA	13	1	12	0	0	0	0

HOSPITALAR							
DEPARTAMENTOS MEDICOS	Total Fallecidos	Total Fallecidos < 48 hrs.	Total Fallecidos > 48 hrs.	Total Fallecidos Post Oper. <10 días	Total Fallecidos Post Oper. <30 días	Nro. de Necropsias	Nro. de Operados
TOTAL	41	0	41	4	6	0	296
DIRECCION DE CIRUGIA	11	0	11	4	6	0	296
ABDOMEN	2	0	2	0	1	0	46
CABEZA Y CUELLO	0	0	0	0	0	0	48
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0	0	0	10
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0	0	0	1	1	0	10
GINECOLOGIA	2	0	2	0	0	0	43
NEUROCIRUGIA	3	0	3	2	2	0	17
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	0	0	0	0	0	0	61
TORAX	3	0	3	1	1	0	11
UROLOGIA	1	0	1	0	1	0	50
DIRECCION DE MEDICINA	30	0	30	0	0	0	0
MEDICINA	21	0	21	0	0	0	0
PEDIATRIA	9	0	9	0	0	0	0

EMERGENCIA							
DEPARTAMENTOS MEDICOS	Total Fallecidos	Total Fallecidos < 48 hrs.	Total Fallecidos > 48 hrs.	Total Fallecidos Post Oper. <10 días	Total Fallecidos Post Oper. <30 días	Nro. de Necropsias	Nro. de Operados
TOTAL	34	16	18	0	1	0	21
DIRECCION DE CIRUGIA	16	7	9	0	1	0	21
ABDOMEN	7	4	3	0	1	0	8
CABEZA Y CUELLO	2	1	1	0	0	0	2
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0	0	0	0
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	1
GINECOLOGIA	3	0	3	0	0	0	1
NEUROCIRUGIA	1	1	0	0	0	0	4
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	0	0	0	0	0	0	0
TORAX	2	1	1	0	0	0	1
UROLOGIA	1	0	1	0	0	0	4
DIRECCION DE MEDICINA	18	9	9	0	0	0	0
MEDICINA	14	8	6	0	0	0	0
PEDIATRIA	4	1	3	0	0	0	0

**PERU****Ministerio de Salud**
Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas
 Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer

4.- BASE DE DATOS FALLECIDOS POR AREA HOSPITALARIA DE EGRESOS
AGOSTO - 2017

AREA HOSPITALARIA	Total Fallecidos	Total Fallecidos < 48 hrs.	Total Fallecidos > 48 hrs.	Total Fallecidos Post Oper. <10 días	Total Fallecidos Post Oper. <30 días	Nro. de Necropsias	Nro. de Operados
TOTAL	75	16	59	4	7	0	461
EMERGENCIA	34	16	18	0	1	0	21
SALA COMUN	15	0	15	1	2	0	298
SEPIN - TAMO	0	0	0	0	0	0	0
PEDIATRIA	2	0	2	0	0	0	6
UCI	8	0	8	2	2	0	2
UTM	7	0	7	1	1	0	2
UTI	6	0	6	0	1	0	3
ADOLESCENTES	0	0	0	0	0	0	8
AISLADOS	3	0	3	0	0	0	0
CLINICA DE DIA	0	0	0	0	0	0	121

DEFINICION DE INDICADORES HOSPITALARIOS

INDICADOR

Variable que es susceptible de ser observada y en lo posible medida, que permite identificar y comparar el nivel o estado de una situación determinada.

Por sus características se han clasificado los Indicadores en:

- Indicadores de Apertura de Historias Clínicas
- Indicadores de Consulta Externa
- Indicadores de Laboratorio
- Indicadores de Aplicaciones, Cirugía Menor, Endoscopías y Procedimientos Especiales
- Indicadores de Sala de Operaciones
- Indicadores de Hospitalización
- Indicadores de Calidad

INDICADORES DE APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS

1. Número de Historias clínicas abiertas según Derivación a cada Departamento Médico
2. Número de Historias clínicas abiertas según grupo de edad de los pacientes
3. Número de Historias clínicas abiertas según procedencia geográfica.
4. Razón de Historias clínicas abiertas según género (mujeres / hombres)

Indica el número de historias clínicas abiertas en mujeres por cada historia clínica abierta en hombres, un valor de uno indica igual número de historias clínicas abiertas en mujeres y en hombres.

$$= \frac{\text{Número de historias clínicas abiertas en mujeres}}{\text{Número de historias clínicas abiertas en hombres}}$$

INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA

CONCEPTOS :

CONSULTA MEDICA EXTERNA O AMBULATORIA: Es la consulta médica que se realiza en el consultorio externo del hospital, utilizando para su atención, los elementos de diagnóstico, tratamiento o cualquier cuidado profesional realizado por el médico a un paciente ambulatorio.

NUEVO: Paciente nuevo que acude por primera vez al hospital.

REINGRESO: Paciente antiguo que acude al hospital por primera vez en el año.

CONTINUADOR: Paciente que acude por segunda o más veces en el año.

CONSULTA POR PRIMERA VEZ: Es aquella consulta en que el paciente acude por primera vez a un determinado departamento médico o que habiendo realizado otras consultas anteriormente, acude por primera vez en el año (Nuevos + Reingresos).

Este indicador nos va a permitir conocer el crecimiento o proyección de nuestra cobertura y conjuntamente con la concentración, establecer una tendencia en el comportamiento mensual.

CONSULTA SUCESIVA: Es aquella consulta en que el paciente habiendo realizado otras consultas anteriormente acude por primera vez en el año, o que acude más de una vez en el año (Reingresos + Continuadores).

Dentro de estos indicadores se consideraron los siguientes:

1. Consultas Repetidas por Consulta de Primera Vez (Consultas Continuadores por Consultas de Primera Vez)

Este indicador nos permite conocer el crecimiento o proyección de nuestra cobertura

$$= \frac{\text{Número de Consultas Repetidas o Continuadores}}{\text{Número de Consultas de Primera Vez}}$$

2. Consultas Sucesivas por Consultas Nuevas

$$= \frac{\text{Número de Consultas Repetidas o Continuadores + Reingresos}}{\text{Número de Consultas de Nuevos}}$$

3. Consultas de Emergencia por Consulta

$$= \frac{\text{Número de Consultas de Emergencia}}{\text{Número Total de Consultas} - \text{Número de Consultas de Emergencia}}$$

4. Porcentaje de Pacientes Atendidos en Consulta Externa

$$= \frac{\text{Número de Pacientes Atendidos}}{\text{Número de Pacientes Programados}} \times 100$$

CONCENTRACION: Es la relación entre el número de atenciones en un período de tiempo con el número de atendidos. Sirve para establecer el promedio de consultas que se han otorgado a cada paciente que acudió al hospital durante un periodo de tiempo.

RENDIMIENTO HORA MEDICO: Es la relación entre el número de atenciones médicas en consulta externa y el número de horas efectivas. Mide el número de atenciones que realiza el médico por cada hora efectiva de trabajo en consultorio externo.

UTILIZACION DE CONSULTORIO FISICO: Mide el grado de uso de los consultorios físicos en la consulta externa médica.

Determina el número de turnos que se viene otorgando para la atención en la consulta externa, comprendiendo cada turno con un tiempo de 4 horas.

INDICADORES DE LABORATORIO

Mide el número de análisis que se solicita y/o realiza por cada atención en consultorio externo.

1. Promedio de Órdenes de Laboratorio por Consulta Externa.-

$$= \frac{\text{Número de Ordenes de Laboratorio}}{\text{Número de Consultas}}$$

2. Promedio de Ordenes de Laboratorio por hospitalizados

$$= \frac{\text{Número de Ordenes de Laboratorio en Hospitalización}}{\text{Número de Egresos}}$$

3. Promedio de Pruebas por Orden de Laboratorio

$$= \frac{\text{Número de Pruebas Realizadas de Laboratorio}}{\text{Número de Ordenes de Laboratorio}}$$

INDICADORES DE APLICACIONES Y PROCEDIMIENTOS ESPECIALES

1. Promedio Diario de Aplicaciones

$$= \frac{\text{Número de Aplicaciones}}{\text{Número de Días Útiles}}$$

2. Promedio Diario de Colposcopías

$$= \frac{\text{Número de Colposcopías}}{\text{Número de Días Útiles}}$$

3. Promedio Diario de Procedimientos Especiales

$$= \frac{\text{Número de Procedimientos Especiales}}{\text{Número de Días Útiles}}$$

INDICADORES DE SALA DE OPERACIONES

1. Promedio de Operaciones por Cirujano

Mide la cantidad de operaciones que realiza cada cirujano

$$= \frac{\text{Número de Operaciones}}{\text{Número de Cirujanos}}$$

2. Tiempo Promedio de duración de las Operaciones Principales

Mide el tiempo promedio de cada operación principal por Dpto. médico

$$= \frac{\text{Tiempo Total de Duración de Operación Principal}}{\text{Número de Operaciones Principales}}$$

3. Tiempo Promedio de Anestesia en las Operaciones Principales

Mide el tiempo promedio de anestesia en cada operación principal y por Dpto. médico:

$$= \frac{\text{Tiempo Total de Anestesia en la Operación Principal}}{\text{Número Operaciones Principales}}$$

INDICADORES DE HOSPITALIZACION

CONCEPTOS :

INGRESO: Es la aceptación formal de un paciente por el hospital para su atención médica: un ingreso siempre implica la ocupación de una cama y el mantenimiento de una historia clínica para el paciente, durante el período que dure su internamiento.

EGRESO: Es el retiro de un paciente de los servicios de internamiento del hospital. Puede ser por alta o defunción.

- **Alta:** Condición dada a todo paciente que se retire vivo del hospital. La razón del alta (orden del médico, retiro por propia voluntad, traslado a otro hospital, fuga, por medidas disciplinarias, etc.), no modifica que se considere como un alta.

- **Defunción:** Es el cese permanente de los signos vitales en un paciente, en un momento cualquiera.

1. Promedio de Permanencia o Estadía

Es el número de días estancias hospitalarias que en promedio permanece cada paciente.

Si se trata de calcular el Promedio de Permanencia por departamento médico el indicador es:

$$= \frac{\text{Número de Días – Estancia de los Egresados (vivos y fallecidos) en un período determinado.}}{\text{Número de Egresos (vivos y fallecidos) en el mismo período}}$$

Si se quiere calcular el Promedio de Permanencia por área hospitalaria, el indicador es:

$$= \frac{\text{Número de Días – Estancia de los Egresados y Traslados (vivos y fallecidos) en un período determinado.}}{\text{Número de Egresos (vivos y fallecidos) en el mismo período}}$$

Este indicador permite evaluar la calidad de los servicios prestados y la utilización del recurso cama.

2. Porcentaje de ocupación

Este indicador muestra la ocupación de cada cama hospitalaria. Establece la relación existente entre los días que efectivamente se ocuparon las camas y los días que estuvieron disponibles.

$$= \frac{\text{Días – Cama Ocupada}}{\text{Días – Cama Disponible}} \times 100$$

Días – Cama Ocupada; es el número de veces al mes en que la cama está ocupada. Por día la cama sólo puede estar ocupada una vez o ninguna. Es decir, que este indicador no tiene en cuenta el número de pacientes que ocupan la cama, sino el número de días en la que estuvo ocupada.

Días – Cama Disponible; es la cama que presta servicio durante las 24 horas del día. El número de días cama disponible del mes se obtiene multiplicando el número de camas existentes en el área hospitalaria por los días del mes. Debe tenerse en cuenta que al resultado anterior se deberá restar los días – cama de aquellas que no se encuentren disponibles determinados días del mes (por reparación, desinfección, etc.)

Este indicador hace posible el establecimiento de un plan de utilización máxima de las camas del hospital; nos permite conocer las áreas en las que la utilización es excesiva o insuficiente; mantener la proporción óptima de ocupación; mejorar la distribución de las camas entre las distintas áreas y adaptar las instalaciones a las necesidades del hospital.

Los principales factores que alteran el porcentaje de ocupación son los ingresos innecesarios y el número insuficiente de camas.

Cama Utilizada; es la cama hospitalaria, que al menos una vez fue ocupada durante el período de análisis (mes o año).

3. Rendimiento cama

Mide la utilización de una cama durante un período determinado.

$$= \frac{\text{Número de Egresos} + \text{Número de Traslados}}{\text{Número de Camas (Promedio)}}$$

Este indicador es una variable dependiente, es decir está influenciado por el promedio de Permanencia, a menor estadía, mayor rendimiento de cama y viceversa.

4. Intervalo de Sustitución

Mide el tiempo que permanece una cama desocupada, entre el egreso de un paciente y el Ingreso de otro a la misma cama.

$$= \frac{\text{Días cama disponible} - \text{Días cama ocupada}}{\text{Egresos} + \text{Traslados}}$$

INDICADORES DE CALIDAD

1. Porcentaje de Mortalidad Bruta

$$= \frac{\text{Número de Fallecidos}}{\text{Número de Egresos}} \times 100$$

Evalúa la relación existente entre los egresos fallecidos y el total de egresos.

2. Porcentaje de Mortalidad Neta

$$= \frac{\text{Número de Fallecidos después de 48 horas}}{\text{Número de Egresos (vivos y fallecidos) después de 48 horas}} \times 100$$

Evalúa la relación existente entre los pacientes fallecidos en el hospital, y los egresos de aquellos pacientes que permanecieron más de 48 horas en el hospital.

3. Porcentaje de Mortalidad Post-Operatoria

Mide la relación existente entre las muertes producidas dentro de los 10 días siguientes a una intervención quirúrgica.

$$= \frac{\text{Número de Fallecidos dentro de los 10 días siguientes a una intervención quirúrgica}}{\text{Número de Intervenciones Quirúrgicas}} \times 100$$

4. Porcentaje de Necropsias

Evalúa el número de necropsias hechas a los pacientes fallecidos en el hospital.

$$= \frac{\text{Número de Necropsias}}{\text{Número de Fallecidos}} \times 100$$