



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Hombres y Mujeres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA
Y ESTADÍSTICA DEL CÁNCER

DIRECCION DE CONTROL DE CANCER



Indicadores de Gestión Hospitalaria

MARZO – 2018



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS
"Dr. Eduardo Cáceres Graziani"

CUADRO COMPARATIVO DE INDICADORES HOSPITALARIOS

Nº	INDICADOR	MAR - 2017	MAR - 2018	FEB - 2018
1	Número de historias clínicas generadas	1 454	1 184	1 308
	Masculino	473	395	491
	Femenino	981	789	817
2	Razón Femenino/Masculino en historias nuevas generadas	2,1	2,0	1,7
	[0 - 14]	0,7	0,9	0,6
	[15 - 19]	1,6	2,4	0,9
	[20 - 34]	3,9	2,0	2,1
	[35 - 44]	3,3	4,5	3,7
	[45 - 64]	2,7	2,6	2,0
	[> - 65]	1,3	1,3	1,1
3	Nº de Atenciones en Consulta Externa en el INEN	33 603	30 283	29 806
4	Consultas Repetidas por Consulta de Primera Vez	1,2	1,1	0,5
5	Consultas Sucesivas por Consultas Nuevas	4,0	4,4	4,4
6	Consultas de Emergencia por Total de Consulta Externa	0,04	0,03	0,03
7	Promedio diario de Aplicaciones de Quimioterapia_Medicina	140,3	116,4	107,2
8	Promedio diario de Aplicaciones de Quimioterapia_Pediatría	48,1	47,4	48,4
9	Promedio diario de Atenciones de Radioterapia	258,8	230,3	212,9
10	Promedio de Ordenes de Laboratorio en Consulta Externa	1,0	1,0	1,0
11	Promedio de Ordenes de Laboratorio en Hospitalización	13,6	14,3	13,9
12	Promedio de Pruebas Realizadas x Ordenes de Lab.en Cons.Externa	5,2	5,6	5,4
13	Promedio de Pruebas Realizadas x Ordenes de Lab.en Hospitalización	6,1	6,3	5,2
14	Promedio Total de Pruebas Realizadas x Ordenes de Laboratorio	5,4	5,8	6,1
15	Número de exámenes en Radiodiagnóstico realizados	13 252	13 954	11 555
16	Total de Operaciones	582	504	542
	Nro.de Operaciones en Sala de Operaciones	418	389	391
	Nro. de Operaciones en Clínica de Día	164	115	151
17	Promedio de Operaciones por Cirujano	9,1	8,4	8,7
18	Porcentaje de Operaciones Canceladas por Oper.Progr. HOSPITALAR	7,3	5,8	9,7
19	Porcentaje de Operaciones Canceladas por Oper.Progr. CLINICA DE DIA	11,1	14,3	5,9
20	Porcentaje de Oper. No Programadas por Oper.Realizadas HOSPITALAR	13,0	8,0	18,7
21	Porcentaje de Oper.No Programadas por Oper.Realizadas CLINICA DE DIA	2,4	6,1	4,6
22	Promedio de Permanencia días pre operatorio por egreso	4,9	6,2	4,5
23	Promedio de Permanencia días post operatorio por egreso	5,7	6,4	5,6
24	Nro.de Egresos (vivos y fallecidos)	875	855	814
25	Total de Egresos < 48 horas (vivos y fallecidos)	85	79	88
26	Número de Camas	382	384	384
27	Promedio de Permanencia	11,0	12,8	10,3
28	Porcentaje de Ocupación	86,5	86,2	89,1
29	Rendimiento de Cama	3,8	4,1	4,0
30	Total de Fallecidos	75	60	61
31	Porcentaje de Mortalidad Bruta	8,6	7,0	7,5
32	Porcentaje de Mortalidad Neta	7,1	5,8	6,5
33	Tasa de Mortalidad Post Operatoria (<10 días) x 100	1,0	1,0	0,9
	Tasa de Mortalidad Post Operatoria (<10 días) Hospitalar x 100	0,7	1,0	0,8
	Tasa de Mortalidad Post Operatoria (<10 días) Emergencia x 100	13,0	0,0	5,0
34	Porcentaje de Necropsias	0,0	0,0	0,0
35	Días Laborables	23	20	20

Marzo 2018

I.- INDICADORES DE APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS

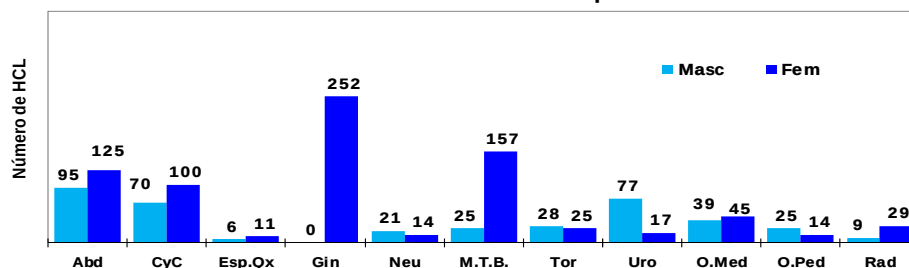
MARZO - 2018

1.- DERIVACIÓN POR DEPARTAMENTOS MEDICOS

Departamento Médicos	Masc	Fem	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	395	789	1 184	100,0	2,0
DIRECCIÓN DE CIRUGIA	322	701	1 023	86,4	2,2
ABDOMEN	95	125	220	18,6	1,3
CABEZA Y CUELLO	70	100	170	14,4	1,4
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	6	11	17	1,4	1,8
GINECOLOGÍA	0	252	252	21,3	(-)
NEUROCIRUGIA	21	14	35	3,0	0,7
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	25	157	182	15,4	6,3
TORAX	28	25	53	4,5	0,9
UROLOGÍA	77	17	94	7,9	0,2
DIRECCIÓN DE MEDICINA	73	88	161	13,6	1,2
ONCOLOGIA MEDICA	39	45	84	7,1	1,2
ONCOLOGIA PEDIATRICA	25	14	39	3,3	0,6
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	9	29	38	3,2	3,2
RADIOTERAPIA	9	29	38	3,2	3,2

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

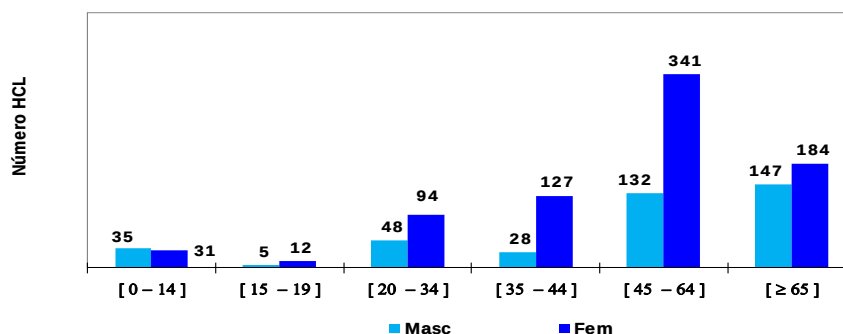
Derivación de Historias Clínicas a los Departamentos Médicos



2.- APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS POR GRUPO DE EDAD

Grupo de Edad	Masc	Fem	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	395	789	1 184	100,0	2,0
[0 - 14]	35	31	66	5,6	0,9
[15 - 19]	5	12	17	1,4	2,4
[20 - 34]	48	94	142	12,0	2,0
[35 - 44]	28	127	155	13,1	4,5
[45 - 64]	132	341	473	39,9	2,6
[≥ 65]	147	184	331	28,0	1,3

Apertura de Historias Clínicas por Grupo de Edad



I.- INDICADORES DE APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS **MARZO - 2018**

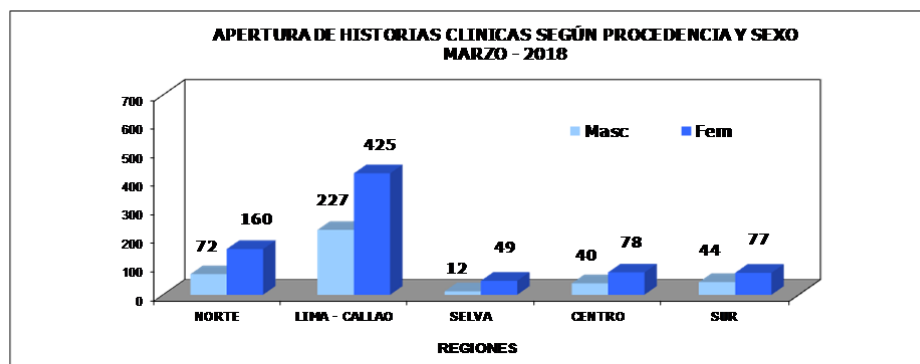
3.- APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS SEGÚN PROCEDENCIA

Procedencia	Masc	Fem	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	395	789	1 184	100,0	2,0
Amazonas	5	10	15	1,3	2,0
Ancash	16	37	53	4,5	2,3
Apurímac	6	9	15	1,3	1,5
Arequipa	4	7	11	0,9	1,8
Ayacucho	10	12	22	1,9	1,2
Cajamarca	12	45	57	4,8	3,8
Callao	21	38	59	5,0	1,8
Cuzco	2	14	16	1,4	7,0
Huancavelica	5	12	17	1,4	2,4
Huánuco	11	23	34	2,9	2,1
Ica	19	23	42	3,5	1,2
Junín	21	34	55	4,6	1,6
La Libertad	7	18	25	2,1	2,6
Lambayeque	11	16	27	2,3	1,5
Lima	206	387	593	50,1	1,9
- Provincia de Lima	186	349	535	45,2	1,9
- Otras Provincias	20	38	58	4,9	1,9
Loreto	6	15	21	1,8	2,5
Madre de Dios	0	2	2	0,2	-
Moquegua	0	1	1	0,1	-
Pasco	3	9	12	1,0	3,0
Piura	15	29	44	3,7	1,9
Puno	3	8	11	0,9	2,7
San Martín	3	16	19	1,6	5,3
Tacna	0	3	3	0,3	-
Tumbes	6	5	11	0,9	0,8
Ucayali	3	16	19	1,6	5,3
Extranjero	0	0	0	0,0	-

Total Provincia de Lima y Callao	207	387	594	50,2%	1,9
Total Otras Provincias de Lima y Otros Departamentos (*)	188	402	590	49,8%	2,1

(*) No incluye a los extranjeros

REGIONES	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	395	789	1 184	100,0	2,0
NORTE	72	160	232	19,6	2,2
LIMA - CALLAO	227	425	652	55,1	1,9
SELVA	12	49	61	5,2	4,1
CENTRO	40	78	118	10,0	2,0
SUR	44	77	120	10,1	1,8


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

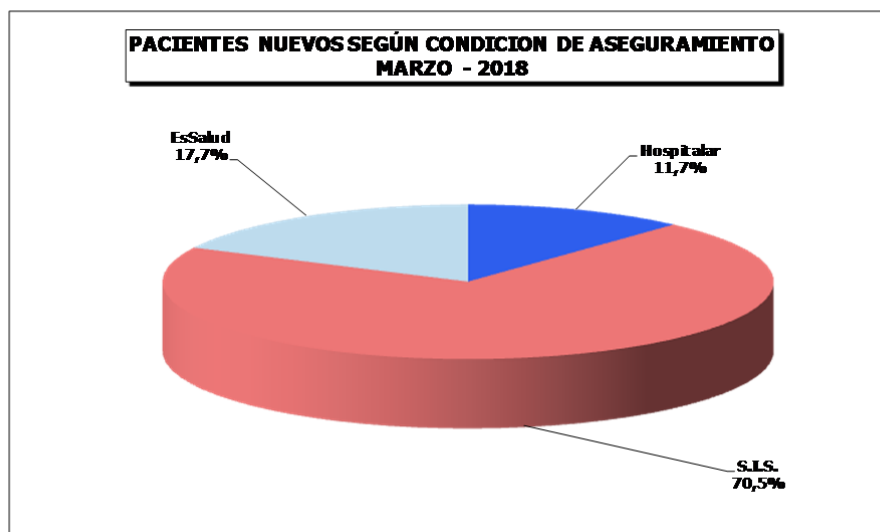
- Huánuco
- Junín
- Pasco
- Huancavelica

REGION SUR

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

I.- INDICADORES DE APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS
MARZO - 2018
4.- APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%
TOTAL	395	789	1 184	100,0
Hospitalar	58	81	139	11,7
Seguro Integral de Salud (SIS)	268	567	835	70,5
Seguro Social de Salud (EsSalud)	69	141	210	17,7

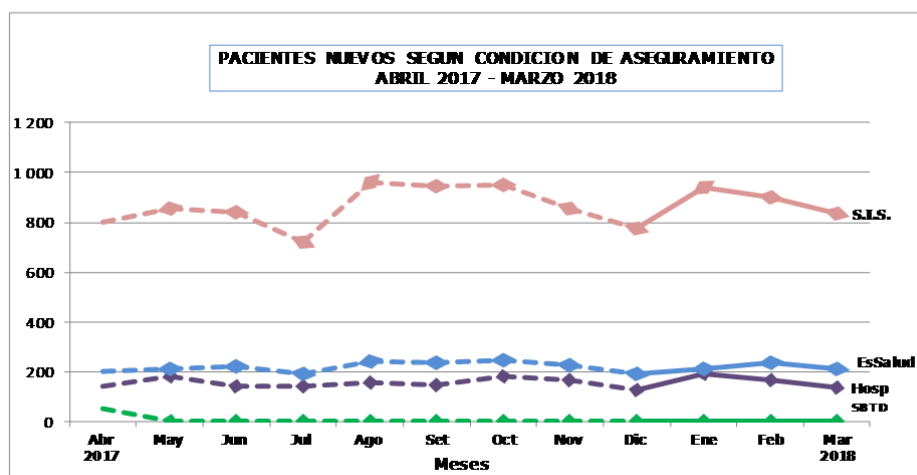


APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS

ABRIL 2017 - MARZO 2018

5.- HISTORIAS CLINICAS SEGÚN 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	1 889	10 368	2 618	67	14 942
2017	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
	Septiembre	148	943	235	0	1 326
	Octubre	182	951	246	0	1 379
	Noviembre	169	854	224	0	1 247
	Diciembre	128	774	190	1	1 093
2018	Enero	192	939	211	1	1 343
	Febrero	168	900	238	2	1 308
	Marzo	139	835	210	0	1 184





PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



II.- INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA

MARZO - 2018

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 ----- Nuevos + Reing.	Reing. + Contin. ----- Nuevos	Nro. Consultas ----- Nro. Consultorios	Femenino ----- Masculino
TOTAL	100,0	1,14	4,37	-	-
DIRECCION DE CIRUGIA	34,8	0,75	6,20	-	-
ABDOMEN	3,5	0,59	3,34	106,4	1,3
CABEZA Y CUELLO	5,8	0,62	4,86	136,2	1,9
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	1,6	1,62	4,29	119,0	0,9
GINECOLOGÍA	10,1	0,73	8,54	339,3	-
NEUROCIRUGIA	1,5	1,20	8,12	149,0	1,2
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	5,6	0,62	6,99	211,6	7,5
TORAX	1,5	1,31	3,43	152,0	1,9
UROLOGÍA	5,2	0,83	10,01	393,8	0,2
DIRECCION DE MEDICINA	48,3	1,57	4,46	-	-
ONCOLOGIA MEDICA	22,6	2,80	10,10	621,6	2,3
ESPECIALIDADES MÉDICAS	18,9	0,89	2,54	336,7	1,9
ONCOLOGIA PEDIATRICA	3,8	3,33	24,11	288,8	0,8
EMERGENCIA	3,0	0,51	1,27	909,0	1,7
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	8,9	2,98	4,63	-	-
RADIOTERAPIA	8,5	3,30	4,87	429,2	2,2
MEDICINA NUCLEAR	0,4	0,53	2,03	121,0	3,8
CENTRO DE PREVENCIÓN	5,6	0,32	1,32	-	-
CENTRO DE PREVENCIÓN	5,6	0,32	1,32	282,7	6,7
OTROS SERVICIOS	2,4	0,57	1,54	-	-
HEMATOLOGIA CLINICA	0,6	2,42	4,03	181,0	1,7
GENETICA MEDICA	0,6	0,32	2,62	188,0	3,5
SOPORTE NUTRICIONAL	0,4	1,71	1,98	61,0	0,8
ANESTESIA	0,8	0,06	0,51	238,0	1,9

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 ----- Consulta P.Vez	Reingr. + Contin. ----- Nuevos
TOTAL	TOTAL	100,0	1,1	4,4
	Masc	31,5	1,4	4,2
	Fem	68,5	1,1	4,5
[0 - 14]	Total	6,2	2,0	7,0
	Masc	3,4	2,2	7,5
	Fem	2,7	1,9	6,4
[15 - 19]	Total	1,6	1,3	4,0
	Masc	0,9	1,6	3,9
	Fem	0,7	1,1	4,2
[20 - 34]	Total	9,7	1,2	3,6
	Masc	3,3	1,4	4,5
	Fem	6,4	1,1	3,2
[35 - 44]	Total	13,2	1,1	4,1
	Masc	2,8	1,4	4,3
	Fem	10,4	1,1	4,1
[45 - 64]	Total	42,6	1,1	4,4
	Masc	10,2	1,3	3,5
	Fem	32,4	1,0	4,8
[≥ 65]	Total	26,8	1,1	4,3
	Masc	11,0	1,2	4,2
	Fem	15,8	1,0	4,4



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



3.- BASE DE DATOS CONSULTA EXTERNA MARZO - 2018

DEPARTAMENTOS MEDICOS	Consultas Nuevas	Consultas Reingresos	Consultas Continuadores o Repetidas	TOTAL (N+R+C)	Consultas por Primera Vez (Nuevos+Reing)	Consultas Sucesivas (Reing+Cont)	Nro. Consultorios	Días Atendidos
TOTAL	5 643	8 490	16 150	30 283	14 133	24 640	-	20
DIRECCION DE CIRUGIA	1 464	4 548	4 524	10 536	6 012	9 072	-	20
ABDOMEN	245	423	396	1 064	668	819	10	13
CABEZA Y CUELLO	302	788	681	1 771	1 090	1 469	13	13
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	90	92	294	476	182	386	4	20
GINECOLOGIA	320	1 446	1 288	3 054	1 766	2 734	9	20
NEUROCIRUGIA	49	154	244	447	203	398	3	12
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	212	831	650	1 693	1 043	1 481	8	12
TORAX	103	94	259	456	197	353	3	12
UROLOGIA	143	720	712	1 575	863	1 432	4	12
DIRECCION DE MEDICINA	2 681	3 012	8 933	14 626	5 693	11 945	-	-
ONCOLOGIA MEDICA	616	1 183	5 039	6 838	1 799	6 222	11	25
ESPECIALIDADES MEDICAS	1 619	1 407	2 698	5 724	3 026	4 105	17	-
ONCOLOGIA PEDIATRICA	46	221	888	1 155	267	1 109	4	25
EMERGENCIA	400	201	308	909	601	509	1	20
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	479	199	2 018	2 696	678	2 217	-	-
RADIOTERAPIA	439	160	1 976	2 575	599	2 136	6	20
MEDICINA NUCLEAR	40	39	42	121	79	81	1	20
CENTRO DE PREVENCIÓN	732	554	410	1 696	1 286	964	-	-
CENTRO DE PREVENCIÓN	732	554	410	1 696	1 286	964	6	25
OTROS SERVICIOS	287	177	265	729	464	442	-	-
HEMATOLOGIA CLINICA	36	17	128	181	53	145	1	12
GENETICA MEDICA	52	90	46	188	142	136	1	20
SOPORTE NUTRICIONAL	41	4	77	122	45	81	2	8
ANESTESIA	158	66	14	238	224	80	1	12

CONSULTA EXTERNA	Nº PACIENTES QUE GENERARON CONSULTA (MARZO)	16 340
-------------------------	---	---------------

% DE PACIENTES PROGRAMADOS EN CONS. EXT. QUE FUERON ATENDIDOS MARZO	77,7
---	-------------

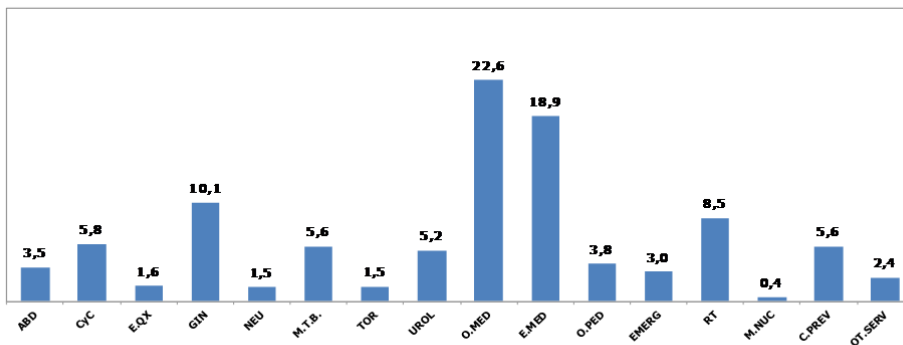
Nº PACIENTES QUE GENERARON CONS. EXTERNA ENERO A MARZO (ACUMULADO)	29 727
--	---------------

% DE PACIENTES PROGRAMADOS EN CONS. EXT. QUE FUERON ATENDIDOS ENERO A MARZO (ACUMULADO)	76,9
---	-------------

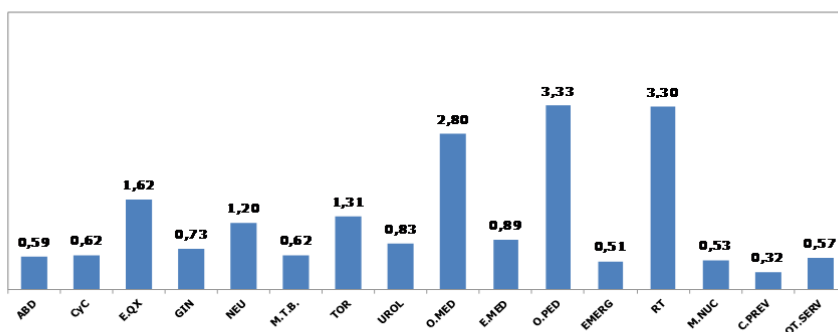
3.- BASE DE DATOS CONSULTA EXTERNA							
Grupo de Edad	Sexo	Consultas Nuevas	Consultas Reingresos	Consultas Continuadores o Repetidas	TOTAL (N+R+C)	Consultas x Primera Vez (Nuevos+Reing.)	Consultas Sucesivas (Reing+Cont.)
TOTAL	TOTAL	5 643	8 490	16 150	30 283	14 133	24 640
	Masc	1 841	2 189	5 524	9 554	4 030	7 713
	Fem	3 802	6 301	10 626	20 729	10 103	16 927
[0 - 14]	Total	234	381	1 248	1 863	615	1 629
	Masc	121	206	704	1 031	327	910
	Fem	113	175	544	832	288	719
[15 - 19]	Total	97	113	278	488	210	391
	Masc	55	50	164	269	105	214
	Fem	42	63	114	219	105	177
[20 - 34]	Total	639	716	1 585	2 940	1 355	2 301
	Masc	182	240	588	1 010	422	828
	Fem	457	476	997	1 930	933	1 473
[35 - 44]	Total	775	1 084	2 130	3 989	1 859	3 214
	Masc	161	194	497	852	355	691
	Fem	614	890	1 633	3 137	1 504	2 523
[45 - 64]	Total	2 377	3 834	6 688	12 899	6 211	10 522
	Masc	680	632	1 763	3 075	1 312	2 395
	Fem	1 697	3 202	4 925	9 824	4 899	8 127
[≥ 65]	Total	1 521	2 362	4 221	8 104	3 883	6 583
	Masc	642	867	1 808	3 317	1 509	2 675
	Fem	879	1 495	2 413	4 787	2 374	3 908

4.- REPRESENTACION GRAFICA DE INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA MARZO - 2018

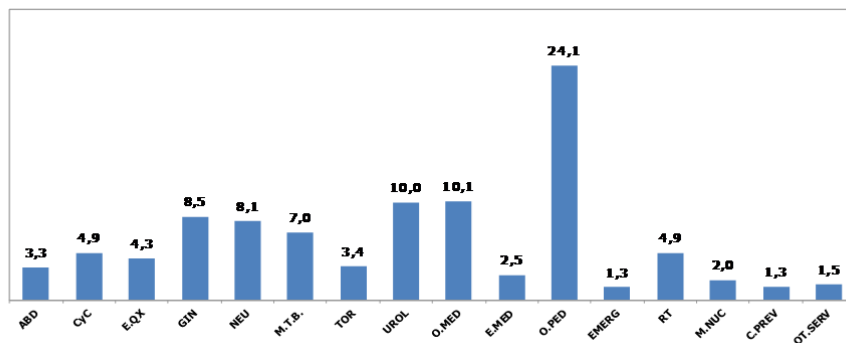
**Porcentaje del Total de Consulta Externa
Departamentos y Servicios Médicos**



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



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





PERU

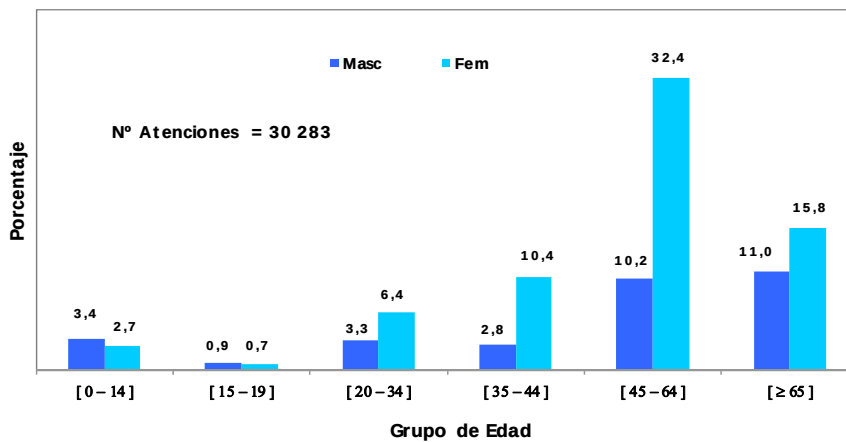
Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



REPRESENTACION GRAFICA DE INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA MARZO - 2018

DISTRIBUCION DE LA CONSULTA EXTERNA POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO





PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



5.- BASE DE DATOS CONSULTA EXTERNA SEGÚN DEPARTAMENTOS Y/O SERVICIOS MEDICOS

MARZO - 2018

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	302	788	681	1 771	1 090	1 469	5,8
	Masc	124	235	261	620	359	496	2,0
	Fem	178	553	420	1 151	731	973	3,8
- Cabeza y Cuello	Total	212	635	446	1 293	847	1 081	4,3
	Masc	88	164	139	391	252	303	1,3
	Fem	124	471	307	902	595	778	3,0
- Oftalmología	Total	47	98	73	218	145	171	0,7
	Masc	19	44	38	101	63	82	0,3
	Fem	28	54	35	117	82	89	0,4
- Odontología	Total	43	55	162	260	98	217	0,9
	Masc	17	27	84	128	44	111	0,4
	Fem	26	28	78	132	54	106	0,4
ESPECIALIDADES QUIRURGICA	Total	90	92	294	476	182	386	1,6
	Masc	40	35	148	223	75	183	0,7
	Fem	50	57	146	253	107	203	0,8
- Cirugía Plástica y Reconstruct	Total	47	34	132	213	81	166	0,7
	Masc	22	9	54	85	31	63	0,3
	Fem	25	25	78	128	50	103	0,4
- Ortopedia Oncológica	Total	43	58	162	263	101	220	0,9
	Masc	18	26	94	138	44	120	0,5
	Fem	25	32	68	125	57	100	0,4
ESPECIALIDADES MEDICAS	Total	1 619	1 407	2 698	5 724	3 026	4 105	18,9
	Masc	595	406	988	1 989	1 001	1 394	6,6
	Fem	1 024	1 001	1 710	3 735	2 025	2 711	12,3
- Cardiología	Total	543	427	105	1 075	970	532	3,5
	Masc	209	106	36	351	315	142	1,2
	Fem	334	321	69	724	655	390	2,4
- Dermatología	Total	77	23	82	182	100	105	0,6
	Masc	29	10	31	70	39	41	0,2
	Fem	48	13	51	112	61	64	0,4
- Endocrinología	Total	72	202	48	322	274	250	1,1
	Masc	15	39	11	65	54	50	0,2
	Fem	57	163	37	257	220	200	0,8
- Gastroenterología	Total	190	208	266	664	398	474	2,2
	Masc	79	50	89	218	129	139	0,7
	Fem	111	158	177	446	269	335	1,5
- Infectología	Total	73	133	274	480	206	407	1,6
	Masc	36	64	143	243	100	207	0,8
	Fem	37	69	131	237	106	200	0,8
- Nefrología	Total	44	105	101	250	149	206	0,8
	Masc	21	50	45	116	71	95	0,4
	Fem	23	55	56	134	78	111	0,4
- Neumología	Total	107	84	265	456	191	349	1,5
	Masc	41	25	98	164	66	123	0,5
	Fem	66	59	167	292	125	226	1,0
- Neurología	Total	68	71	84	223	139	155	0,7
	Masc	27	25	36	88	52	61	0,3
	Fem	41	46	48	135	87	94	0,4
- Psicología	Total	69	25	162	256	94	187	0,8
	Masc	15	3	22	40	18	25	0,1
	Fem	54	22	140	216	76	162	0,7
- Psiquiatría	Total	10	14	10	34	24	24	0,1
	Masc	1	1	1	3	2	2	0,0
	Fem	9	13	9	31	22	22	0,1
- Rehabilitación Oncológica	Total	41	23	5	69	64	28	0,2
	Masc	10	6	3	19	16	9	0,1
	Fem	31	17	2	50	48	19	0,2
- Tratamiento del Dolor	Total	325	92	1 296	1 713	417	1 388	5,7
	Masc	112	27	473	612	139	500	2,0
	Fem	213	65	823	1 101	278	888	3,6
OTROS SERVICIOS	Total	287	177	265	729	464	442	2,4
	Masc	95	47	117	259	142	164	0,9
	Fem	192	130	148	470	322	278	1,6
- Hematología Clínica	Total	36	17	128	181	53	145	0,6
	Masc	11	5	50	66	16	55	0,2
	Fem	25	12	78	115	37	90	0,4
- Genética Médica (!)	Total	52	90	46	188	142	136	0,6
	Masc	13	13	16	42	26	29	0,1
	Fem	39	77	30	146	116	107	0,5
- Soporte Nutricional	Total	41	4	77	122	45	81	0,4
	Masc	22	3	44	69	25	47	0,2
	Fem	19	1	33	53	20	34	0,2
- Anestesiología	Total	158	66	14	238	224	80	0,8
	Masc	49	26	7	82	75	33	0,3
	Fem	109	40	7	156	149	47	0,5



6.- CONSULTA EXTERNA POR TIPO DE CONSULTA

MARZO - 2018

DEPARTAMENTOS MEDICOS	TIPO DE CONSULTA					
	Controles	Resultados	Tratamiento	Nuevos	Otros	Total
TOTAL - INEN	16 071	2 484	4 111	5 641	1 976	30 283
DIRECCION DE CIRUGIA	6 575	2 432	12	1 464	53	10 536
ABDOMEN	498	313	4	245	4	1 064
CABEZA Y CUELLO	1 300	165	0	302	4	1 771
- Cabeza y Cuello	916	162	0	212	3	1 293
- Oftalmología	168	3	0	47	0	218
- Odontología	216	0	0	43	1	260
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	322	60	0	90	4	476
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	162	4	0	47	0	213
- Ortopedia Oncológica	160	56	0	43	4	263
GINECOLOGIA	1 777	923	5	320	29	3 054
NEUROCIRUGIA	156	242	0	49	0	447
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	1 293	186	1	212	1	1 693
TORAX	301	43	1	103	8	456
UROLOGIA	928	500	1	143	3	1 575
DIRECCION DE MEDICINA	6 859	39	4 097	2 679	952	14 626
MEDICINA	2 574	39	3 587	616	22	6 838
ESPECIALIDADES MEDICAS	3 285	0	2	1 617	820	5 724
- Cardiología	373	0	0	542	160	1 075
- Dermatología	104	0	0	77	1	182
- Endocrinología	250	0	0	72	0	322
- Gastroenterología	474	0	0	190	0	664
- Infectología	407	0	0	73	0	480
- Nefrología	206	0	0	44	0	250
- Neumología	348	0	0	107	1	456
- Neurología	155	0	0	68	0	223
- Psicología	187	0	0	69	0	256
- Psiquiatría	24	0	0	10	0	34
- Rehabilitación Oncológica	28	0	0	41	0	69
- Tratamiento del Dolor	729	0	2	324	658	1 713
PEDIATRIA	999	0	0	46	110	1 155
EMERGENCIA	1	0	508	400	0	909
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	2 207	6	2	479	2	2 696
RADIOTERAPIA	2 133	0	1	439	2	2 575
MEDICINA NUCLEAR	74	6	1	40	0	121
CENTRO DE PREVENCION	0	0	0	732	964	1 696
CENTRO DE PREVENCION	0		0	732	964	1 696
OTROS SERVICIOS	430	7	0	287	5	729
HEMATOLOGIA CLINICA	144	0	0	36	1	181
GENETICA MEDICA	125	7	0	52	4	188
SOPORTE NUTRICIONAL	81	0	0	41	0	122
ANESTESIA	80	0	0	158	0	238



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



7.- INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA - ATENDIDOS Y ATENCIONES

MARZO - 2018

DEPARTAMENTOS MEDICOS	1era. Consulta (Nue+Reing)	Atenciones (Nuevos+Reing+Continuadores)	% 1era. Consulta Atenciones	Rendimiento Hora Médico (*)
TOTAL - INEN	14 133	30 283	46,7	3,76
DIRECCION DE CIRUGIA	6 012	10 536	57,1	-
ABDOMEN	668	1 064	62,8	3,55
CABEZA Y CUELLO	1 090	1 771	61,5	-
- Cabeza y Cuello	847	1 293	65,5	5,77
- Oftalmología	145	218	66,5	3,41
- Odontología	98	260	37,7	1,44
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	182	476	38,2	-
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	81	213	38,0	1,21
- Ortopedia Oncológica	101	263	38,4	2,05
GINECOLOGIA	1 766	3 054	57,8	5,53
NEURO-ONCOLOGIA	203	447	45,4	2,87
SENOS Y TUMORES MIXTOS	1 043	1 693	61,6	5,04
TORAX	197	456	43,2	2,19
UROLOGIA	863	1 575	54,8	4,80
DIRECCION DE MEDICINA	5 693	14 626	38,9	-
MEDICINA	1 799	6 838	26,3	4,93
ESPECIALIDADES MEDICAS	3 026	5 724	52,9	-
- Cardiología	970	1 075	90,2	4,27
- Dermatología	100	182	54,9	1,82
- Endocrinología	274	322	85,1	2,44
- Gastroenterología	398	664	59,9	2,86
- Infectología	206	480	42,9	3,75
- Nefrología	149	250	59,6	3,47
- Neumología	191	456	41,9	2,04
- Neurología	139	223	62,3	2,23
- Psicología	94	256	36,7	-
- Rehabilitación Oncológica	64	69	92,8	2,88
- Tratamiento del Dolor	417	1 713	24,3	4,56
PEDIATRIA	267	1 155	23,1	3,40
EMERGENCIA	601	909	66,1	-
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	678	2 696	25,1	-
RADIOTERAPIA	599	2 575	23,3	2,85
MEDICINA NUCLEAR	79	121	65,3	0,67
CENTRO DE PREVENCION	1 286	1 696	75,8	-
CENTRO DE PREVENCION	1 286	1 696	75,8	4,56
OTROS SERVICIOS	464	729	63,6	3,14

(*) No incluye Emergencia y Psicología

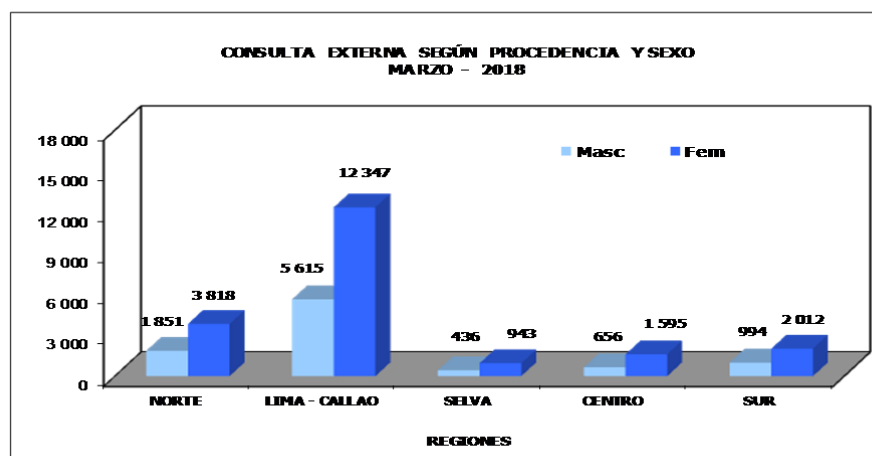
8.- INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA SEGÚN PROCEDENCIA
MARZO - 2018

Procedencia	Masc	Fem	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	9 554	20 729	30 283	100,0	2,2
Amazonas	95	209	304	1,0	2,2
Ancash	358	820	1 178	3,9	2,3
Apurímac	117	203	320	1,1	1,7
Arequipa	112	188	300	1,0	1,7
Ayacucho	169	336	505	1,7	2,0
Cajamarca	346	677	1 023	3,4	2,0
Callao	438	861	1 299	4,3	2,0
Cuzco	177	269	446	1,5	1,5
Huancavelica	107	164	271	0,9	1,5
Huánuco	166	451	617	2,0	2,7
Ica	317	824	1 141	3,8	2,6
Junín	330	818	1 148	3,8	2,5
La Libertad	219	383	602	2,0	1,7
Lambayeque	274	662	936	3,1	2,4
Lima	5 177	11 486	16 663	55,0	2,2
Loreto	127	313	440	1,5	2,5
Madre de Dios	23	39	62	0,2	1,7
Moquegua	7	8	15	0,0	1,1
Pasco	53	162	215	0,7	3,1
Piura	463	938	1 401	4,6	2,0
Puno	36	107	143	0,5	3,0
San Martín	204	372	576	1,9	1,8
Tacna	59	77	136	0,4	1,3
Tumbes	96	129	225	0,7	1,3
Ucayali	82	219	301	1,0	2,7
Extranjero	2	14	16	0,1	7,0

Total Lima y Callao	5 615	12 347	17 962	59,3%	2,2
Total Otros Dptos.	3 937	8 368	12 305	40,6%	2,1

No incluye a los extranjeros

REGIONES	MASculino	FEMENINO	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	9 552	20 715	30 267	100,0	2,2
NORTE	1 851	3 818	5 669	18,7	2,1
LIMA - CALLAO	5 615	12 347	17 962	59,3	2,2
SELVA	436	943	1 379	4,6	2,2
CENTRO	656	1 595	2 251	7,4	2,4
SUR	994	2 012	3 006	9,9	2,0


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

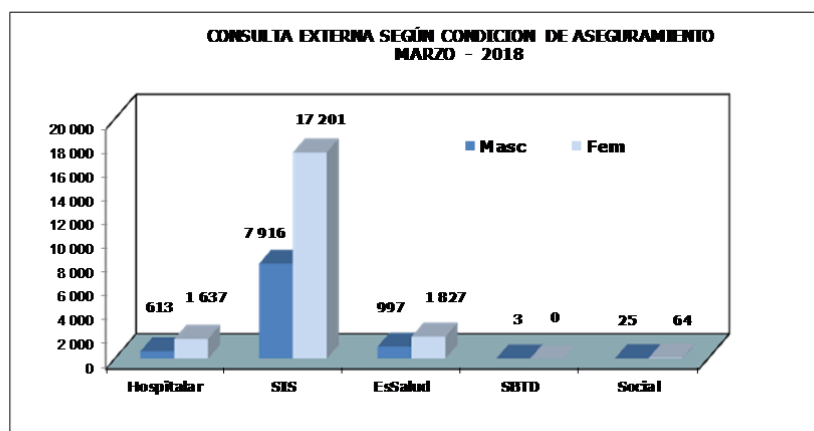
 - Huánuco
- Junín
- Pasco
- Huancavelica

REGION SUR

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

9.- CONSULTA EXTERNA SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO
MARZO - 2018

CONDICION DE ASEGURAMIENTO	SEXO		TOTAL	%
	FEMENINO	MASCULINO		
Hospitalar	1 637	613	2 250	7,4%
Seguro Integral de Salud (SIS)	17 201	7 916	25 117	82,9%
Seguro Social de Salud (EsSalud)	1 827	997	2 824	9,3%
Servicio Bajo Tarfario Diferenciado (SBTD)	0	3	3	0,0%
Social	64	25	89	0,3%
TOTAL	20 729	9 554	30 283	100,0%

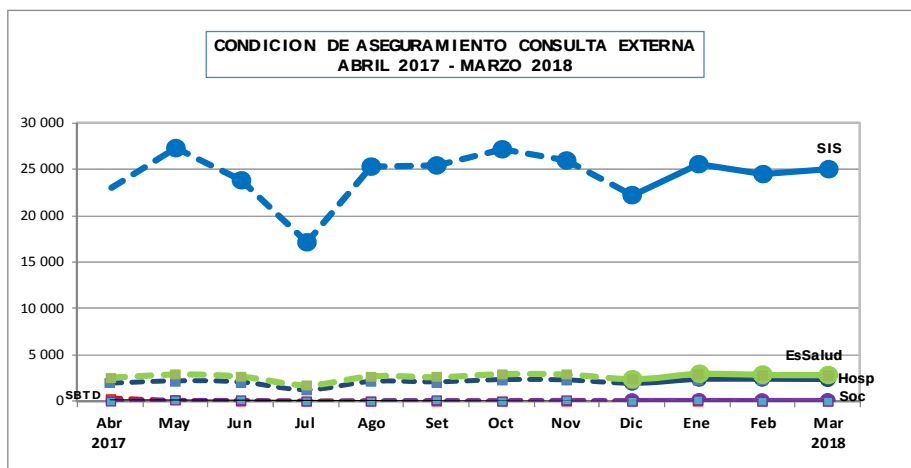


II.- CONDICION DE ASEGURAMIENTO - CONSULTA EXTERNA

ABRIL 2017 - MARZO 2018

10.- 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	25 234	292 539	32 586	571	1 159	352 089
2017	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	2 774	6	88	30 266
	Septiembre	2 109	25 423	2 674	3	109	30 318
	Octubre	2 350	27 142	3 007	6	104	32 609
	Noviembre	2 313	25 923	2 957	2	120	31 315
	Diciembre	1 962	22 216	2 465	2	103	26 748
2018	Enero	2 292	25 556	2 974	0	112	30 934
	Febrero	2 290	24 588	2 836	2	90	29 806
	Marzo	2 250	25 117	2 824	3	89	30 283





PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



11.- INTERCONSULTAS SEGÚN DEPARTAMENTOS Y SERVICIOS MEDICOS

MARZO - 2018

SERVICIOS MEDICOS	TOTAL	% del Total Interconsulta
TOTAL	1 416	100,0
CIRUGIA ONCOLOGICA	83	5,9
- Abdomen	29	2,0
- Oftalmología	15	1,1
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	13	0,9
- Ortopedia Oncológica	18	1,3
- Neurocirugía	7	0,5
- Tórax	1	0,1
ESPECIALIDADES MEDICAS	1 262	89,1
- Cardiología	162	11,4
- Dermatología	22	1,6
- Endocrinología	86	6,1
- Gastroenterología	63	4,4
- Infectología	265	18,7
- Nefrología	123	8,7
- Neumología	291	20,6
- Neurología	101	7,1
- Psiquiatría	2	0,1
- Rehabilitación Oncológica	88	6,2
- Tratamiento del Dolor	59	4,2
OTROS SERVICIOS	71	5,0
- Hematología Clínica	60	4,2
- Psicología	11	0,8



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



III.- INDICADORES DE PROCEDIMIENTOS, ATENCIONES Y APLICACIONES

MARZO - 2018

DIRECCION DE CIRUGIA	Unidad de Medida	Cantidad	Días Atendidos	Promedio
CABEZA Y CUELLO				
ODONTOLOGIA	Procedimiento	99	23	4,3
- Control Post-Exodoncia		1	1	1,0
- Control Protético/Obt. Palatino		11	6	1,8
- Evaluación Pre-operatoria		13	8	1,6
- Instalación Prótesis Ocular der/izq		6	4	1,5
- Instalación Prótesis Parcial sur/inf		1	1	1,0
- Instalación Obturador Palatino		1	1	1,0
- Registro Protético Intermaxilar		8	6	1,3
- Registro Protético Ocular der/izq		10	4	2,5
- Retiro de puntos post-exod/cur post oper		2	2	1,0
- Otros Procedimientos		46	18	2,6
GINECOLOGIA/CENTRO DE PREVENCIÓN	Colposcopia	136	-	-
- Ginecología		15	7	2,1
- Centro de Prevención		121	14	8,6
DIRECCION DE MEDICINA	Procedimiento	Total	Días Atendidos	Promedio
ESPECIALIDADES MEDICAS		-	-	-
CARDIOLOGÍA (Ambulatorio)	Procedimiento	1 521	23	66,1
- Riesgo Quirúrgico		523	23	22,7
- Electrocardiograma		542	23	23,6
- Evaluación		248	22	11,3
- Re-evaluación		6	6	1,0
- Eco-cardiograma		112	21	5,3
- Control		90	11	8,2
CARDIOLOGÍA (Hospitalizado)	Procedimiento	272	23	11,8
- Riesgo Quirúrgico		119	23	5,2
- Electrocardiograma		105	23	4,6
- Evaluación		33	18	1,8
- Re-evaluación		2	2	1,0
- Eco-cardiograma		13	9	1,4
REHAB. FISICA (Ambulatorio)	Procedimiento	424	25	17,0
REHAB. FISICA (Hospitalizado)	Procedimiento	380	25	15,2
DIRECCION DE ATENCION AL PACIENTE	Atenciones	537	25	-
NUTRICION		537		21,5
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	Aplicaciones	Total	Días Atendidos	Promedio
Teleterapia (Aceleradores/Cobalto)	Aplicaciones	7 140	31	230,3
- Synergy Platform 6 MeV (AL)		2 083	22	94,7
- Synergy Infinity 6 MeV (AL)		573	25	22,9
- Synergy Full 6 MeV (AL)		1 973	25	78,9
- Equinox III Co. 60		2 511	31	81,0
Braquiterapia	Aplicaciones	160	20	8,0
- Alta Tasa de Dosis		160		
Aplicador Intrabeam	Aplicaciones	4	-	-
- Intraoperatorio		3	-	-
- Superficial		1	-	-
Procedimientos Especiales	Proced	1	-	-
- Radiocirugía		-	-	-
- Estereotaxia		1	-	-
Procesos de Planificación	Pacientes			
- Verificación Rx.		7	20	0,4
- Máscaras Inmovilizadoras		84	20	4,2
- Simulación TEM I		293	20	14,7
- Simulación TEM II		142	20	7,1
Irradiación	Unidades			
- Plaquetas		161	20	8,1
- Glóbulos Rojos		99	20	5,0

- **Synergy Infinity:** Lunes a Viernes, turnos: mañana y tarde. Inoperativo 3 días

- **Synergy Full y Platform:** Lunes a Sábado, turnos: mañana, tarde y noche.

- **Equinox III:** Lunes a Domingo, turnos: mañana y tarde. Lunes a Viernes, turno noche.



III.- INDICADORES DE PROCEDIMIENTOS Y APLICACIONES

MARZO - 2018

MEDICINA	Unidad de Medida	Cantidad	Días Atendidos	Promedio
Procedimientos Especiales	Procedimiento	489	20	24,5
- Médula Ósea		212	20	10,6
- Punción Lumbar		207	20	10,4
- Biopsia de Hueso		70	20	3,5
- Grupo de Edad		489	20	24,5
≤ - 14 años		4	3	1,3
15 - 19 años		87	19	4,6
20 - 34 años		127	20	6,4
35 - 44 años		80	19	4,2
45 - 64 años		139	20	7,0
≥ de 65 años		52	15	3,5
Quimioterapia	Aplicaciones	3 491	30	116,4
- Infusión		3 400	30	113,3
- Infusión-Bolo		91	21	4,3
- Grupo de Edad		3 491	30	116,4
15 - 19 años		143	29	4,9
20 - 34 años		425	29	14,7
35 - 44 años		489	29	16,9
45 - 64 años		1 763	29	60,8
≥ de 65 años		671	30	22,4
PEDIATRIA		Cantidad	Días Atendidos	Promedio
Procedimientos Especiales	Procedimiento	456	20	22,8
- Médula Ósea		153	20	7,7
- Punción Lumbar		295	20	14,8
- Biopsia de Hueso		8	7	1,1
- Grupo de Edad		456	20	22,8
00 - 04 años		171	19	9,0
05 - 09 años		142	20	7,1
10 - 14 años		134	20	6,7
≥ de 15 años		9	5	1,8
Quimioterapia	Aplicaciones	1 470	31	47,4
- Bolo		1 052	31	33,9
- Infusión		230	31	7,4
- Infusión-Bolo		187	30	6,2
- Intravenosa		1	1	1,0
- Grupo de Edad		1 470	31	47,4
00 - 04 años		476	31	15,4
05 - 09 años		528	31	17,0
10 - 14 años		415	31	13,4
≥ de 15 años		51	12	4,3



III.- OTROS INDICADORES DE ATENCIONES

MARZO - 2018

DEPARTAMENTO DE ATENCION DE SERVICIOS AL PACIENTE	Atenciones	Total	Días Atendidos	Promedio
NUTRICION		591	25	-
- Según Departamentos Médicos	Atenciones	591	25	23,6
- Abdomen		201		
- Cabeza y Cuello		55		
- Ginecología		58		
- Neurocirugía		10		
- Mamas y Tejidos Blandos		149		
- Ortopedia Oncológica		2		
- Tórax		13		
- Urología		45		
- Medicina		34		
- Pediatría		14		
- Radioterapia		10		
- Según Tipo de Tratamiento	Atenciones	591	25	23,6
- Cirugía		21		
- Braquiterapia		2		
- Quimioterapia		58		
- Radioterapia		11		
- Otros		499		
- Según Diagnóstico Nutricional	Atenciones	591	25	23,6
- Desnutrición		132		
- Normal		239		
- Obesidad		110		
- Sobrepeso		110		
ESPECIALIDADES MEDICAS	TIPOS	Ambulatorio	Hospitalizado	TOTAL
REHABILITACION FISICA	TOTAL	424	380	804
- Dolor Musculoesquelético		45	0	45
- Fisioterapia Respiratoria		37	323	360
- Mama y Linfedema		175	18	193
- Neurorehabilitación		59	24	83
- Post Cirugia de Mama		1	0	1
- Resecciones Tejido Blando y Oseo		107	15	122



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



IV.- INDICADORES DE LABORATORIO

MARZO - 2018

1.- INDICADORES DE LABORATORIO POR DEPARTAMENTOS MEDICOS

INDICADORES	Consulta Externa		Hospitalización		Total
	Ordenes	Pruebas Realizadas	Ordenes	Pruebas Realizadas	Pruebas Realizadas
Unidad de Medida	Ordenes	Prueb.Realiz	Nº Ordenes	Nº Prueb.Realiz	Nº Prueb.Realiz
	Nº Cons.Ext.	Nº Ordenes	Nº Egresos	Nº Ordenes	Nº Ordenes
TOTAL	1,01	5,59	14,33	6,33	5,80
DIRECCIONES ASISTENCIALES	1,06	5,63	13,91	6,32	5,83
DIRECCION DE CIRUGIA	0,64	4,34	5,08	5,05	4,54
ABDOMEN	1,69	5,28	4,87	5,32	5,29
CABEZA Y CUELLO	0,45	4,00	3,83	4,17	4,05
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0,09	5,68	0,00	(-)	5,68
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0,46	5,36	1,24	4,90	5,29
GINECOLOGÍA	0,36	4,16	4,21	4,37	4,22
NEUROCIRUGIA	0,54	4,62	5,27	4,83	4,71
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	0,27	6,04	3,45	5,09	5,71
TÓRAX	0,99	3,23	9,13	4,59	3,75
UROLOGÍA	1,12	3,36	8,75	5,95	4,07
DIRECCION DE MEDICINA	1,51	6,04	28,47	6,69	6,23
MEDICINA	2,35	6,10	32,54	6,46	6,21
PEDIATRIA	2,61	7,16	13,50	7,29	7,20
ESPECIALIDADES MEDICAS	0,43	3,75	(#)	5,90	3,76
EMERGENCIA	0,58	8,42	(#)	8,19	8,30
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	0,26	5,30	(#)	(-)	5,30
RADIOTERAPIA	0,24	5,67	(#)	(-)	5,67
MEDICINA NUCLEAR	0,75	2,81	(#)	(-)	2,81
CENTRO DE PREVENCIÓN	0,11	1,25	(#)	(-)	1,25
CENTRO DE PREVENCIÓN	0,11	1,25	(#)	(-)	1,25
OTROS SERVICIOS	1,37	5,05	(#)	6,69	5,47
BANCO DE SANGRE (*)	(&)	7,34	(#)	(-)	7,34
HEMATOLOGIA CLINICA	1,09	3,97	(#)	(-)	3,97
GENETICA MEDICA	0,29	1,84	(#)	(-)	1,84
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	(&)	(-)	(#)	7,12	7,12
SOPORTE NUTRICIONAL	0,00	(-)	(#)	(-)	(-)
OTROS (!)	1,21	2,75	(#)	6,52	4,50

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

(*) Incluye donantes de sangre

(&) No prestan servicio de consulta externa

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

2.- INDICADORES DE LABORATORIO POR AREA

INDICADORES	Cons.Externa	Hospitalización	Total
	Prueb/Orden	Prueb/Orden	Prueb/Orden
Unidad de Medida	Prueb.Realiz	Prueb.Realiz	Prueb.Realiz
	Ordenes	Ordenes	Ordenes
TOTAL	5,59	6,33	5,80
HEMATOLOGIA ESPECIAL	1,00	1,00	1,00
HEMATOLOGIA	7,18	7,62	7,31
BIOQUIMICA	6,89	8,23	7,28
MICROBIOLOGIA	1,69	1,93	1,79
INMUNOLOGIA	2,59	2,34	2,56
HISTOCOMPATIBILIDAD Y CRIOPRESERVACION	1,27	1,15	1,23

INDICADORES	Consulta Externa		Hospitalización		Total	
	Ordenes	Pruebas Realiz	Ordenes	Pruebas Realiz	Ordenes	Pruebas Realiz
	%	%	%	%	%	%
TOTAL	71,5 %	68,9 %	28,5 %	31,1 %	100,0 %	100,0 %
HEMATOLOGIA ESPECIAL	71,2%	71,2%	28,8%	28,8%	2,2 %	0,4 %
HEMATOLOGIA	70,5%	69,2%	29,5%	30,8%	32,9 %	41,5 %
BIOQUIMICA	71,0%	67,2%	29,0%	32,8%	38,4 %	48,2 %
MICROBIOLOGIA	57,2%	53,9%	42,8%	46,1%	13,2 %	4,1 %
INMUNOLOGIA	89,9%	90,8%	10,1%	9,2%	13,1 %	5,8 %
HISTOCOMPATIBILIDAD Y CRIOPRESERVACION	65,8%	68,0%	34,2%	32,0%	0,2 %	0,0 %



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas

**3.- BASE DE DATOS - LABORATORIO****MARZO - 2018**

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	30 695	171 496	12 248	77 534	42 943	249 030	30 283
DIRECCIONES ASISTENCIALES	29 513	166 217	11 896	75 180	41 409	241 397	27 858
DIRECCION DE CIRUGIA	6 755	29 308	2 700	13 623	9 455	42 931	10 536
ABDOMEN	1 803	9 519	541	2 876	2 344	12 395	1 064
CABEZA Y CUELLO	791	3 162	329	1 371	1 120	4 533	1 771
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	19	108	0	0	19	108	213
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	121	648	21	103	142	751	263
GINECOLOGÍA	1 098	4 563	442	1 933	1 540	6 496	3 054
NEUROCIRUGIA	242	1 118	174	841	416	1 959	447
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	460	2 780	245	1 246	705	4 026	1 693
TÓRAX	453	1 462	283	1 298	736	2 760	456
UROLOGÍA	1 768	5 948	665	3 955	2 433	9 903	1 575
DIRECCION DE MEDICINA	22 053	133 171	9 196	61 557	31 249	194 728	14 626
MEDICINA	16 042	97 869	7 224	46 654	23 266	144 523	6 838
PEDIATRIA	3 020	21 636	1 363	9 936	4 383	31 572	1 155
ESPECIALIDADES MEDICAS	2 465	9 238	10	59	2 475	9 297	5 724
EMERGENCIA	526	4 428	599	4 908	1 125	9 336	909
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	705	3 738	0	0	705	3 738	2 696
RADIOTERAPIA	614	3 482	0	0	614	3 482	2 575
MEDICINA NUCLEAR	91	256	0	0	91	256	121
CENTRO DE PREVENCIÓN	181	226	0	0	181	226	1 696
CENTRO DE PREVENCIÓN	181	226	0	0	181	226	1 696
OTROS SERVICIOS	1 001	5 053	352	2 354	1 353	7 407	729
BANCO DE SANGRE (*)	459	3 370	0	0	459	3 370	0
HEMATOLOGIA CLINICA	198	787	0	0	198	787	181
GENETICA MEDICA	55	101	0	0	55	101	188
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	0	0	100	712	100	712	0
SOPORTE NUTRICIONAL	0	0	0	0	0	0	122
OTROS (!)	289	795	252	1 642	541	2 437	238

(!) Incluye en Otros : UCI , Anestesia , Cirugía Menor, Patología Clínica

(*) Incluye donantes de sangre

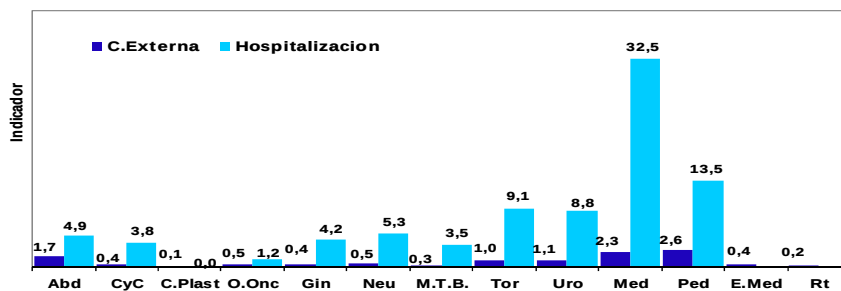
Área de Laboratorio	Consulta Externa		Hospitalización		TOTAL	
	Nº Ordenes	Nº Pruebas Realizadas	Nº Ordenes	Nº Pruebas Realizadas	Nº Ordenes	Nº Pruebas Realizadas
TOTAL	30 695	171 496	12 248	77 534	42 943	249 030
HEMATOLOGIA ESPECIAL	681	681	275	275	956	956
HEMATOLOGIA	9 965	71 580	4 179	31 864	14 144	103 444
BIOQUIMICA	11 704	80 616	4 782	39 372	16 486	119 988
MICROBIOLOGIA	3 235	5 458	2 419	4 665	5 654	10 123
INMUNOLOGIA	5 058	13 095	566	1 327	5 624	14 422
HISTOCOMPATIBILIDAD Y CRIOPRESERVACION	52	66	27	31	79	97

Área de Laboratorio	Emergencia *	
	Nº Ordenes	Nº Pruebas Realizadas
TOTAL	526	4 428
HEMATOLOGIA ESPECIAL	9	9
HEMATOLOGIA	205	1 781
BIOQUIMICA	194	2 284
MICROBIOLOGIA	78	105
INMUNOLOGIA	40	249
HISTOCOMPATIBILIDAD Y CRIOPRESERVACION	0	0

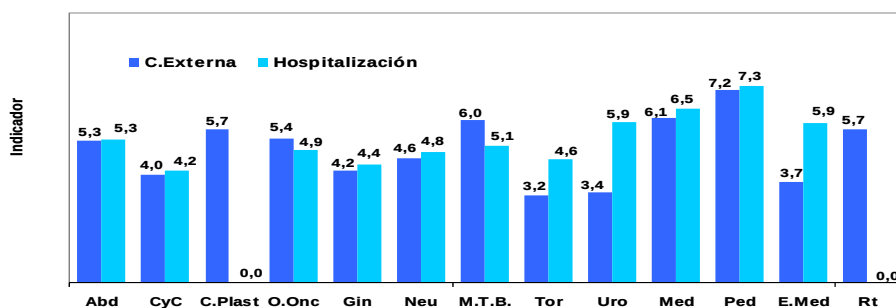
* Incluido en los totales de Laboratorio

4.- REPRESENTACION GRAFICA DE LOS INDICADORES DE LABORATORIO MARZO - 2018

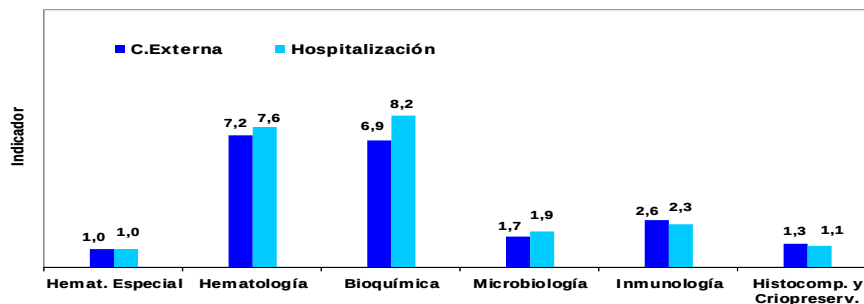
PROMEDIO DE ORDENES DE LABORATORIO POR CONSULTA EXTERNA Y HOSPITALIZACION SEGÚN DEPARTAMENTO MEDICO



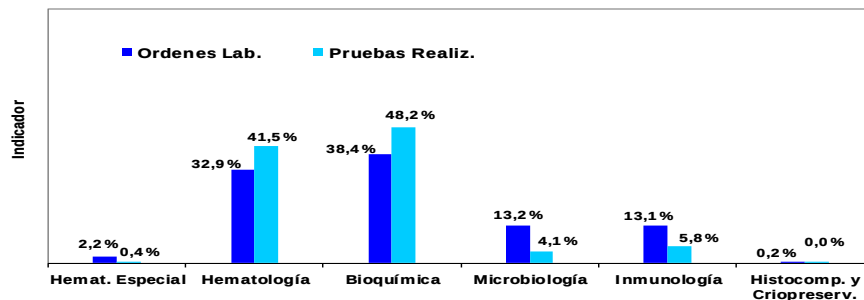
PROMEDIO DE PRUEBAS REALIZADAS POR ORDENES DE LABORATORIO SEGÚN DEPARTAMENTO MEDICO



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

**5.- PRUEBAS REALIZADAS EN LABORATORIO****MARZO - 2018**

1.- PRUEBAS REALIZADAS SEGÚN TIPO DE EXAMEN							
Pruebas Realizadas	Hemat Especial	Hemat	Bioq	Microb	Inmuno	Histocomp y Criopreserv.	TOTAL
TOTAL	956	103 444	119 988	10 123	14 422	97	249 030
Acido Urico			2 187				2 187
AFP					380		380
Adenovirus IgG					1		1
Acido Urico en orina 24			6				6
Aga (Gases en sangre)			1 374				1 374
Albumina Suero			7 566				7 566
Amilasa			373				373
Anti Tiroglobulina					309		309
Baciloscopia: BK (ZIEHL)				1 150			1 150
Beta 2 microglobulina					403		403
Bilirrubina total			6 707				6 707
Bilirrubina directa			6 707				6 707
CA 125					321		321
CA 15 - 3					459		459
CA 19 - 9					283		283
CEA					605		605
Cadenas Ligeras Libres					48		48
Calcio en Orina 24 h			5				5
Calcio Iónico			3 128				3 128
Calcio Sérico Total			35				35
Carbamazepina Sérica			13				13
Ciclosporina					85		85
Citomegalovirus IgG , Antic.					36		36
Citomegalovirus IgM , Antic.					37		37
Citomorfoloía: Médula Ósea	399						399
Citoquímica: Leucemia Aguda (LA)	43						43
Cloro			5 575				5 575
Cloro Orina 24 Horas			33				33
Colesterol (HDL)			610				610
Colesterol (LDL)			622				622
Colesterol (VLDL)			505				505
Colesterol Total			683				683
Constantes Corpusculares		12 989					12 989
Coproculativo				123			123
CPK - MB			19				19
Creatinina			10 709				10 709
Creatinina Fosfoquinasa (CPK)			33				33
Cultivos de Secreción Anal				64			64
Cultivos de Secreción Nasal				60			60
Cultivos de Secreción Oral				1			1
Cultivo de BK				423			423
Criptococo				5			5
CYFRA 21-1					79	11	90
Detección de Rotavirus - Adenovirus				28			28
Depuración Creatinina			336				336
Deshidrogenasa Láctica (DHL)			7 918				7 918
Descongelación de PH con Viabilidad						9	9
Difenilhidantoína (DPH)			5				5
Dimero D. Cuantitativo		1 647					1 647
Dosaje de Inmunoglobulina IGA					35		35
Dosaje de Inmunoglobulina IGG					63		63
Dosaje de Inmunoglobulina IGM					33		33
Dosaje de Metotexate			48				48
Epstein Barr EA IgG					36		36
Epstein Barr EBNA IgG					36		36
Epstein Barr Virus (VCA) IgG, Antic.					40		40
Epstein Barr Virus (VCA) IgM, Antic.					39		39
Estradiol					59		59
Examen Directo Tinta China				25			25
Fibrinógeno		1 805					1 805
FSH					67		67
Frotis de Sangre Periférica		12 968					12 968



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas

**5.- PRUEBAS REALIZADAS EN LABORATORIO****MARZO - 2018****1.- PRUEBAS REALIZADAS SEGÚN TIPO DE EXAMEN**

Pruebas Realizadas	Hemat Especial	Hemat	Bioq	Microb	Inmuno	Histocomp y Criopreserv.	TOTAL
Fosfatasa Alcalina			6 650				6 650
Fósforo			3 028				3 028
Gammaglutamil Transferasa			6 533				6 533
Glucosa			4 849				4 849
Glucosa LCR			507				507
Glucosa Líquidos			62				62
Glucosa : Test de Tolerancia (2h)			2				2
Gota Gruesa (Hemoparasitos)				3			3
Gram				654			654
Hemocultivo x (3)				1 680			1 680
Hemoglobina Glicosilada			226				226
Hemoglobina		13 664					13 664
Hematocrito		13 662					13 662
Hepatitis A: IgM (Anti HAV-IgM)					81		81
Hepatitis A: Total (Anti HAV-Total)					1		1
Hepatitis B: Ag. de superficie austral					1 526		1 526
Hepatitis B: Ac. Antiaustralia (AchBs)					244		244
Hepatitis B: Ac. Anticore IgM (AchBc IgM)					171		171
Hepatitis B: Ac. Anticore Total (AchBe)					467		467
Hepatitis B: Ag. Epsilón (AgHBe)					145		145
Hepatitis B: Ac. Antiepsilón (AchBe)					143		143
Hepatitis C: (Anti HCV)					769		769
Herpes Virus 1 IgG					37		37
Herpes Virus 1 IgM					39		39
Herpes Virus 2 IgM					37		37
Histocompatibilidad (HLA CLASE I-II)						26	26
HGC					281		281
Hongos				993			993
HIV 1-2, Antic.					1 467		1 467
HTLV-1-2, Antic.					858		858
Inmunofijación (orina/líquidos)					42		42
Inmunofijación (suero)					46		46
Influenza A - B				2			2
Investig. Coccidias				156			156
Investigación de Acaros				2			2
Investigación de Pneumocystis Jiroveci				2			2
Investig. Strongyloides (método)				167			167
Líquidos o Secreciones (Gram, koh)				516			516
LH					60		60
Magnesio			2 967				2 967
Magnesio en orina 24 horas			5				5
Mioglobina			7				7
Mielocultivo				4			4
Mycobacterium y Sensibilidad Rifam				93			93
Orina : Examen Completo				1 094			1 094
Orina : Sedimento				249			249
Ph. Heces				148			148
Parasitológico x 3				366			366
Parvovirus IgG					33		33
Parvovirus IgM					33		33
Potasio			5 714				5 714
Potasio orina 24 horas			33				33
Proteína Bence Jones (Orina)					53		53
Proteína C Reactiva					327		327
Proteínas LCR			507				507
Proteínas Líquidos			62				62
Proteínas Totales Suero			7 563				7 563
Proteinuria en orina 24 horas			159				159
Proteinograma Electroforético (Suero)					59		59
Prueba de Galactomanano				328			328
PSA - Libre					37		37
PSA -Total					675		675
Reacción Inflamatoria en Heces				175			175
Recuento Celular y Diferencial de LCR	508						508

**5.- PRUEBAS REALIZADAS EN LABORATORIO****MARZO - 2018**

1.- PRUEBAS REALIZADAS SEGÚN TIPO DE EXAMEN							
Pruebas Realizadas	Hemat Especial	Hemat	Bioq	Microb	Inmuno	Histocomp y Criopreserv.	TOTAL
Recuento Celular de Otros Líquidos	6						6
Recuento de Glóbulos Rojos		12 988					12 988
Recuento de Leucocitos		13 033					13 033
Recuento de Plaquetas		13 053					13 053
Recuento de Reticulocitos		13					13
Rubeolla IgG					34		34
Rubeolla IgM					33		33
Sangre Oculta en Heces (INM)				282			282
Sífilis: Serología					38		38
Sífilis Tamizaje - Cualitativa					1 384		1 384
Sustancia Reductora				148			148
Sodio			5 615				5 615
Sodio orina 24 horas			33				33
T 3					63		63
T 4 Libre					526		526
TG					334		334
TSH					700		700
Tacrolimus					19		19
Testosterona				1	20		21
Tiempo Parcial Tromboplastina		2 613					2 613
Tiempo Protombina (TP)		3 216					3 216
Tiempo Trombina (TT)		1 631					1 631
Tipificación: Molecular HLA CLASE I - C Alta Definición						18	18
Tipificación: Molecular HLA CLASE I-II MR-CIDQ.						15	15
Tipificación: Molecular HLA I-II AD						18	18
Toxoplasma IgG, Antic.					38		38
Toxoplasma IgM, Antic.					38		38
Transaminasa (TGO)			7 298				7 298
Transaminasa (TGP)			7 289				7 289
Triglicéridos			684				684
Trypanosoma Cruzi Antic.					34		34
Troponina T.			15				15
Tromboelastografía Simple		23					23
Urea			4 934				4 934
Urea en Orina			49				49
Urocultivo y Antibiograma				1 181			1 181
Varicela IgG					38		38
Varicela IgM					38		38
Velocidad de Sedimentac. Globular		139					139

**V.- INDICADORES DE RADIODIAGNOSTICO****MARZO - 2018****1.- EXAMENES REALIZADOS VALIDADOS**

EXAMENES REALIZADOS	TOTAL	%
TOTAL	13 954	100,0 %
ZONA DE LA RADIOGRAFIA	4 167	29,9 %
Tórax frontal (1)	2325	55,8%
Mamografía bilateral (4)	572	13,7%
Tórax portátil	270	6,5%
Mamografía unilateral (2)	245	5,9%
Tórax frontal y perfil (2)	211	5,1%
Control de catéter	121	2,9%
Informe de radiografías de la calle LE.	57	1,4%
Abdomen simple de cubito y de pie (2)	39	0,9%
Drenaje percutáneo	34	0,8%
Hombro	30	0,7%
Survey óseo (7)	30	0,7%
Nefrostomía percutánea	29	0,7%
Rodilla c/lado (2)	25	0,6%
Pelvis (1)	20	0,5%
Muslo fémur (2)	19	0,5%
Recambio de catéter	18	0,4%
Columna lumbrosacra frente y perfil (2)	15	0,4%
Mano c/lado (2)	13	0,3%
Brazo y húmero (2)	12	0,3%
Pierna c/lado(2)	12	0,3%
Articulación coxofemoral unilateral / bilateral	11	0,3%
Pie c/lado (2)	7	0,2%
Esófago (4)	6	0,1%
Muñeca c/lado (1) (2)	6	0,1%
Tobillo c/lado (2)	5	0,1%
Costilla c/lado (2)	4	0,1%
Pielografía ascendente (uretrografía)	4	0,1%
Tránsito intestinal (4 ó 5)	4	0,1%
Codo (2)	3	0,1%
Columna dorsal frente y perfil (2)	3	0,1%
Abdomen simple de cubito (1)	2	0,0%
Cráneo frontal y perfil (2)	2	0,0%
Antebrazo c/lado (2)	1	0,0%
Articulación sacro iliaca (3)	1	0,0%
Cistografía retrograda (4)	1	0,0%
Clavícula c/lado (1)	1	0,0%
Colangiografía transduodenal	1	0,0%
Colangiografía transparietohep	1	0,0%
Colon a doble contraste (7)	1	0,0%
Columna cervical frente/perfil y oblicua (4)	1	0,0%
Columna cervical frente/perfil (2)	1	0,0%
Columna cervical funcional (4)	1	0,0%
Mamografía + localización + control pieza operatoria	1	0,0%
Senos paranasales (3)	1	0,0%
Uretrografía retrograda (4)	1	0,0%
DOPPLER	166	1,2 %
Doppler venoso periférico miembro superior e inferior	133	80,1%
Doppler color vasos intra abdominal	14	8,4%
Doppler arterial miembro inferior y superior	11	6,6%
Doppler carotideo y yugular	5	3,0%
Doppler color órgano	3	1,8%
TOMOGRAFIA AXIAL COMPUTARIZADA (TAC)	397	0
Informe de la calle	347	87%
Biopsia guiada por TAC	37	9%
Urotomografía (UROTOM) con contraste	10	3%
Angiotomografía trombo embolismo pulmón	2	0,5%
Angiotomografía periférico	1	0,3%

**V.- INDICADORES DE RADIODIAGNOSTICO****MARZO - 2018****1.- EXAMENES REALIZADOS VALIDADOS**

EXAMENES REALIZADOS	TOTAL	%
TOMOGRAFIA ESPIRAL MULTICORTE (TEM)	4 787	34,3%
Abdomen completo con contraste	1 794	37,5%
Torax con contraste	1 556	32,5%
Cerebro con contraste	414	8,6%
Cuello con contraste	280	5,8%
Torax sin contraste	264	5,5%
Macizo facial con contraste	129	2,7%
Senos paranasales con contraste	97	2,0%
Cerebro sin contraste	71	1,5%
Abdomen completo sin contraste	45	0,9%
Abdomen superior con contraste	40	0,8%
Senos paranasales sin contraste	15	0,3%
Angio de tórax no coronaria	12	0,3%
Orbita con contraste	12	0,3%
Columna lumbosacra con contraste	8	0,2%
Muslo con contraste	6	0,1%
Angio cerebral	5	0,1%
Columna dorsal con contraste	5	0,1%
Abdomen inferior con contraste	4	0,1%
Columna cervical con contraste	4	0,1%
Angio aorta abdominal	3	0,1%
Cuello sin contraste	3	0,1%
Angio carotidea	2	0,0%
Angiotem extremidades inferiores	2	0,0%
Antebrazo con contraste	2	0,0%
Columna lumbosacra sin contraste	2	0,0%
Abdomen superior sin contraste	1	0,0%
Angio aorta toraxica	1	0,0%
Angio cardiaca	1	0,0%
Angiotem de extremidad superior con contraste	1	0,0%
Biopsia esterotaxia	1	0,0%
Brazo con contraste	1	0,0%
Macizo facial sin contraste	1	0,0%
Muslo sin contraste	1	0,0%
Pelvis sin contraste	1	0,0%
Pierna con contraste	1	0,0%
Pierna sin contraste	1	0,0%
Tobillo con contraste	1	0,0%
ECOGRAFIA	3 393	24,3%
Abdominal pélvica o completa	1 338	39,4%
Mama	872	25,7%
Partes blandas	495	14,6%
Transvaginal	250	7,4%
Eco. + Localización	114	3,4%
Biopsia de partes blandas	85	2,5%
Tiroides	85	2,5%
Biopsia de mama	36	1,1%
Testicular	23	0,7%
Tórax / derrame y masa	20	0,6%
Biopsia de tiroides	19	0,6%
Biopsia masa intra abdominal	17	0,5%
Biopsia prostática transrectal	14	0,4%
Abdominal superior	13	0,4%
Transrectal (prostata)	8	0,2%
Obstétrica I, II, Y III trimestre	4	0,1%

**V.- INDICADORES DE RADIODIAGNOSTICO****MARZO - 2018****1.- EXAMENES REALIZADOS VALIDADOS**

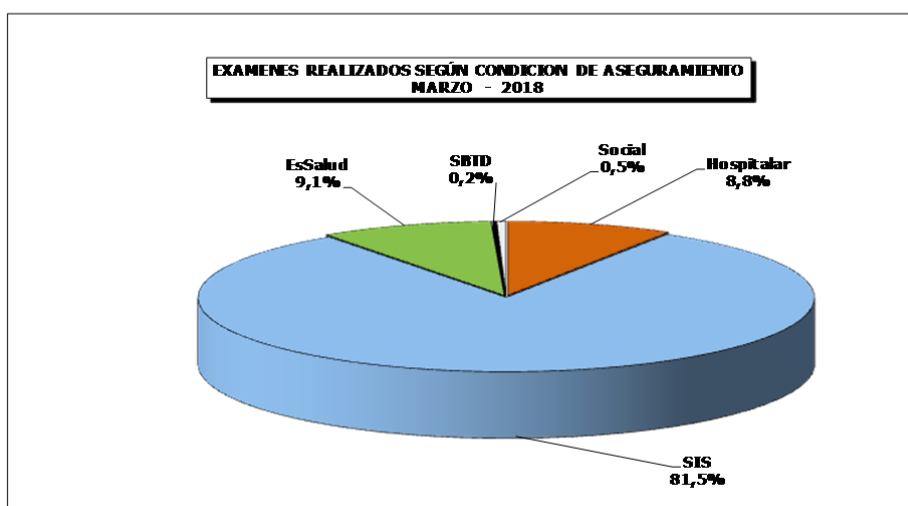
EXAMENES REALIZADOS	TOTAL	%
RESONANCIA MAGNETICA	1 044	7,5%
Encéfalo	198	19,0%
Abdomen inferior con contraste	120	11,5%
Informe de placas de la calle	110	10,5%
Columna lumbo sacro con contraste	98	9,4%
Columna dorsal con contraste	90	8,6%
Encéfalo/funcional	82	7,9%
Columna cervical con contraste	73	7,0%
Abdomen superior con contraste	61	5,8%
Macizo facial con contraste	27	2,6%
Mamas	26	2,5%
Orbita con contraste	20	1,9%
Cuello con contraste	19	1,8%
Muslo con contraste	17	1,6%
Colangiografía con contraste	16	1,5%
Pared torácica con contraste	16	1,5%
Pierna con contraste	12	1,1%
Rodilla con contraste	7	0,7%
Antebrazo con contraste	6	0,6%
Brazo con contraste	6	0,6%
Mediastino con contraste	6	0,6%
Abdomen superior sin contraste	5	0,5%
Hombro con contraste	4	0,4%
Pie con contraste	4	0,4%
Angiografía de miembros superiores	3	0,3%
Cerebro con contraste	3	0,3%
Abdomen inferior sin contraste	2	0,2%
Columna cervical sin contraste	2	0,2%
Hipofisis con contraste	2	0,2%
Articulación rodilla sin contraste	1	0,1%
Columna dorsal sin contraste	1	0,1%
Cuello (laringe) sin contraste	1	0,1%
Macizo facial sin contraste	1	0,1%
Mano con contraste	1	0,1%
Oídos (cocleas) sin contraste	1	0,1%
Orbitas (nervios ópticos) sin contraste	1	0,1%
Plexo braquial con contraste	1	0,1%
Uroresonancia con contraste	1	0,1%

V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO

MARZO - 2018

2.- EXAMENES REALIZADOS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%
TOTAL	4 296	9 658	13 954	100,00%
Hospitalar	301	920	1 221	8,8%
Seguro Integral de Salud (SIS)	3 553	7 816	11 369	81,5%
Seguro Social de Salud (EsSalud)	424	844	1 268	9,1%
Servicio Bajo Tarifario Diferenciado (SBTD)	5	23	28	0,2%
Social	13	55	68	0,5%

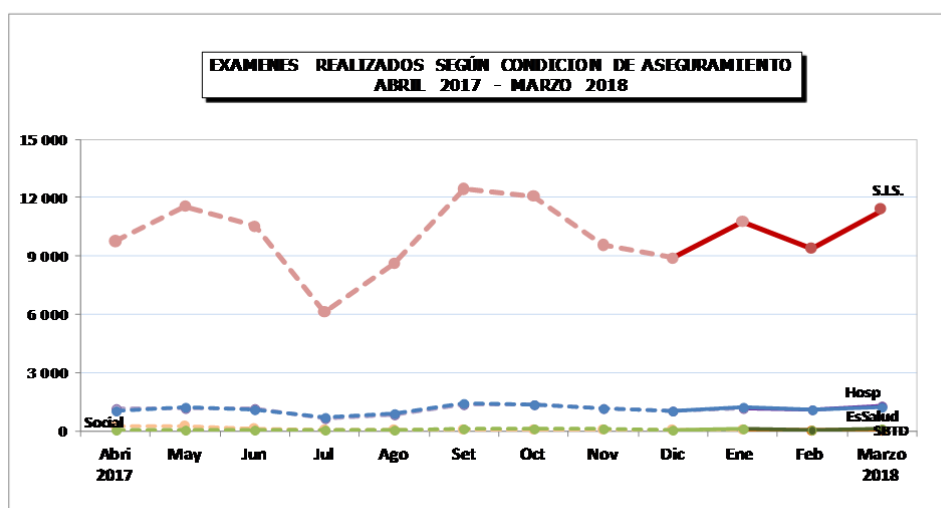


V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO

ABRIL 2017 - MARZO 2018

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	13 392	121 099	13 255	867	666	149 279
2 017	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
	Setiembre	1 411	12 457	1 351	44	81	15 344
	Octubre	1 371	12 082	1 326	37	87	14 903
	Noviembre	1 154	9 565	1 165	25	76	11 985
	Diciembre	1 027	8 902	985	23	43	10 980
2018	Enero	1 212	10 783	1 140	20	83	13 238
	Febrero	1 093	9 347	1 069	31	15	11 555
	Marzo	1221	11369	1268	28	68	13 954

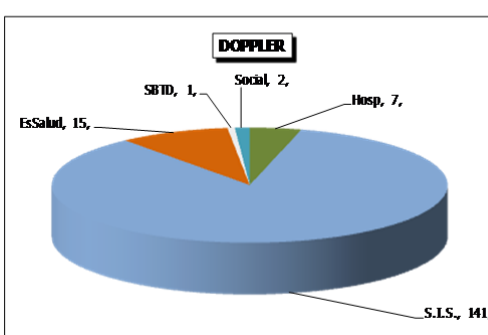
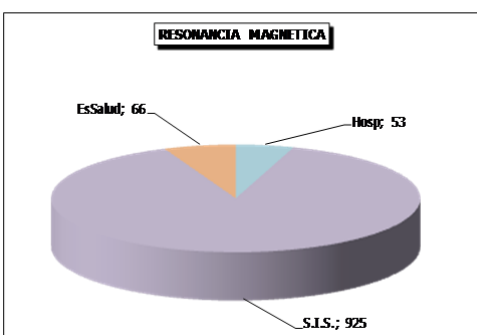
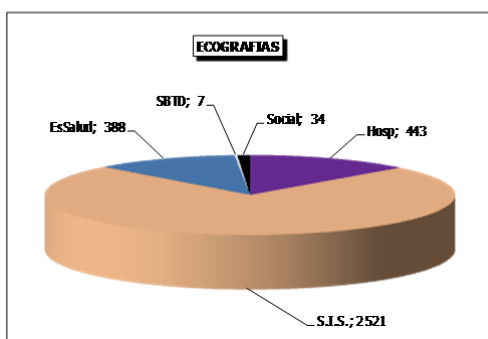
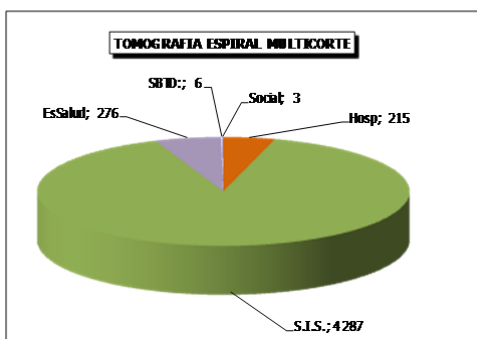
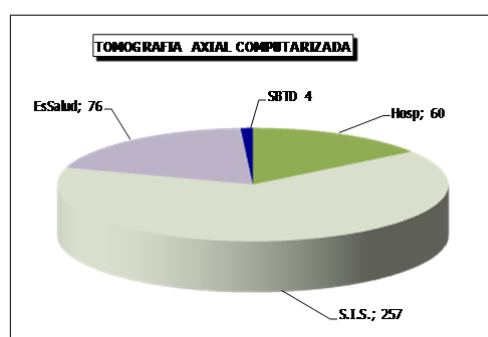
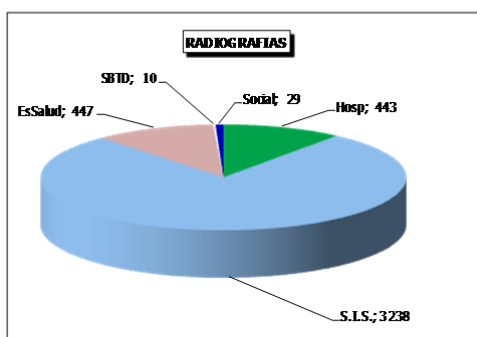


V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO

MARZO - 2018

4.- EXAMENES REALIZADOS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

TIPOS DE EXAMENES	Hospitalar	Seguro Integral de Salud (SIS)	Seguro Social de Salud (EsSalud)	Serv. Bajo Tarifario Diferenciado (SBTD)	Social	Total	%
TOTAL	1 221	11 369	1 268	28	68	13 954	100
Radiografías	443	3 238	447	10	29	4 167	29,9
Tomografía Axial Computarizada	60	257	76	4	0	397	2,8
Tomografía Espiral Multicorte	215	4 287	276	6	3	4 787	34,3
Ecografías	443	2 521	388	7	34	3 393	24,3
Resonancia Magnética	53	925	66	0	0	1 044	7,5
Doppler	7	141	15	1	2	166	1,2

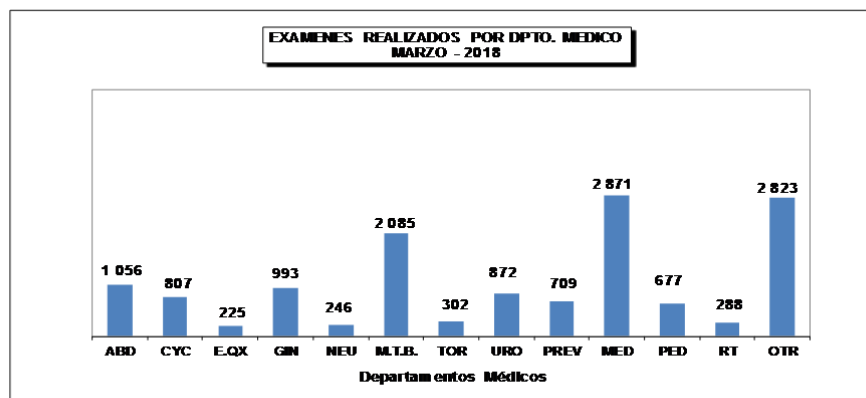


V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO

MARZO - 2018

5.- EXAMENES REALIZADOS SEGÚN DEPARTAMENTO MEDICO Y SEXO

DEPARTAMENTOS MEDICOS	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%
TOTAL	4 296	9 658	13 954	100,0%
DIRECCION DE CIRUGIA	1 964	4 622	6 586	47,2%
ABDOMEN	498	558	1 056	7,6%
CABEZA Y CUELLO	255	552	807	5,8%
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	105	120	225	1,6%
GINECOLOGIA	0	993	993	7,1%
NEUROCIRUGIA	137	109	246	1,8%
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	168	1 917	2 085	14,9%
TORAX	117	185	302	2,2%
UROLOGIA	684	188	872	6,2%
CENTRO DE PREVENCIÓN	40	669	709	5,1%
CENTRO DE PREVENCIÓN	40	669	709	5,1%
DIRECCION DE MEDICINA	1 104	2 444	3 548	25,4%
MEDICINA	719	2 152	2 871	20,6%
PEDIATRIA	385	292	677	4,9%
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	43	245	288	2,1%
RADIOTERAPIA	43	245	288	2,1%
OTROS	1 145	1 678	2 823	20,2%



6.- EXAMENES REALIZADOS POR TIPO DE PACIENTE

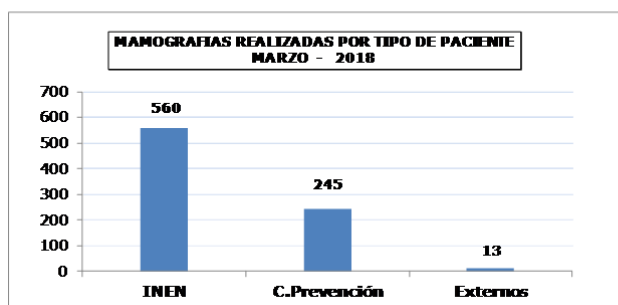
PROCEDENCIA	Total	%
TOTAL	13 954	100%
INEN	12 875	92,3%
Centro de Prevención	736	5,3%
Externos	343	2,5%

V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO

MARZO - 2018

7.- EXAMENES REALIZADOS SEGÚN SERVICIOS MEDICOS				
CLASIFICACION	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%
TOTAL	4 296	9 658	13 954	100,0%
ADOLESCENTES	19	21	40	0,3%
CONSULTORIOS EXTERNOS	3 325	8 494	11 819	84,7%
CLINICA DE DIA	0	2	2	0,0%
EMERGENCIA AMBULATORIA	39	54	93	0,7%
EMERGENCIA HOSPITALAR	490	649	1 139	8,2%
PEDIATRIA	84	66	150	1,1%
RECUPERACION	9	8	17	0,1%
SALA COMUN	166	280	446	3,2%
SALA DE OPERACIONES	1	2	3	0,0%
UCI	83	45	128	0,9%
UTM	64	31	95	0,7%
UTI	16	6	22	0,2%

8.- MAMOGRAFIAS REALIZADAS POR TIPO DE PACIENTE		
PROCEDENCIA	Total	%
TOTAL	818	100%
INEN	560	68,5%
Centro de Prevención	245	30,0%
Externos	13	1,6%





PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



VII.- INDICADORES DE SALA DE OPERACIONES

MARZO - 2018

1.- INDICADOR	Hospitalar		Clínica de Día		Total Operaciones		Nro. Operaciones x Cirujano
Unidad de Medida	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Operaciones ----- N° Cirujanos
TOTAL	389	100,0	115	100,0	504	100,0	8,4
ABDOMEN	85	21,9	3	2,6	88	17,5	14,7
CABEZA Y CUELLO	34	8,7	44	38,3	78	15,5	6,0
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	16	4,1	9	7,8	25	5,0	6,3
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	14	3,6	6	5,2	20	4,0	6,7
GINECOLOGÍA	76	19,5	17	14,8	93	18,5	10,3
NEUROCIRUGIA	28	7,2	1	0,9	29	5,8	7,3
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	46	11,8	35	30,4	81	16,1	10,1
TÓRAX	24	6,2	0	0,0	24	4,8	4,8
UROLOGÍA	66	17,0	0	0,0	66	13,1	8,3

DEPARTAMENTOS MEDICOS	HOSPITALAR		CLÍNICA DE DIA	
	% 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	5,8	8,0	14,3	6,1
ABDOMEN	2,5	7,1	0,0	0,0
CABEZA Y CUELLO	0,0	5,9	15,4	0,0
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	20,0	75,0	0,0	66,7
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	12,5	0,0	25,0	0,0
GINECOLOGÍA	6,3	2,6	22,7	0,0
NEUROCIRUGIA	19,4	10,7	0,0	0,0
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	8,2	2,2	8,1	2,9
TÓRAX	4,3	8,3	(&)	(&)
UROLOGÍA	1,6	4,5	(&)	(&)

(&) 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	6,2	6,4
ABDOMEN	10,0	11,1
CABEZA Y CUELLO	6,0	4,5
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0,3	2,0
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	3,2	4,3
GINECOLOGÍA	4,4	3,8
NEUROCIRUGIA	12,1	11,6
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	3,2	2,9
TÓRAX	5,3	6,6
UROLOGÍA	3,6	4,7

Nota1: Las Operaciones realizadas a los pacientes de Medicina y Pediatría han sido considerada en los depts. médicos de cirugía.

Nota2: 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

**2.- BASE DE DATOS SALA DE OPERACIONES****MARZO - 2018**

HOSPITALAR	OPERACIONES			
	Programadas	Realizadas	Canceladas	No Programadas
TOTAL	380	389	22	31
ABDOMEN	81	85	2	6
CABEZA Y CUELLO	32	34	0	2
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	5	16	1	12
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	16	14	2	0
GINECOLOGÍA	79	76	5	2
NEUROCIRUGIA	31	28	6	3
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	49	46	4	1
TÓRAX	23	24	1	2
UROLOGÍA	64	66	1	3

CLÍNICA DE DIA	OPERACIONES			
	Programadas	Realizadas	Canceladas	No Programadas
TOTAL	126	115	18	7
ABDOMEN	3	3	0	0
CABEZA Y CUELLO	52	44	8	0
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	3	9	0	6
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	8	6	2	0
GINECOLOGÍA	22	17	5	0
NEUROCIRUGIA	1	1	0	0
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	37	35	3	1
TÓRAX	0	0	0	0
UROLOGÍA	0	0	0	0

TOTAL - INEN	OPERACIONES			
	Programadas	Realizadas	Canceladas	No Programadas
DEPARTAMENTOS MEDICOS	506	504	40	38
ABDOMEN	84	88	2	6
CABEZA Y CUELLO	84	78	8	2
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	8	25	1	18
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	24	20	4	0
GINECOLOGÍA	101	93	10	2
NEUROCIRUGIA	32	29	6	3
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	86	81	7	2
TÓRAX	23	24	1	2
UROLOGÍA	64	66	1	3

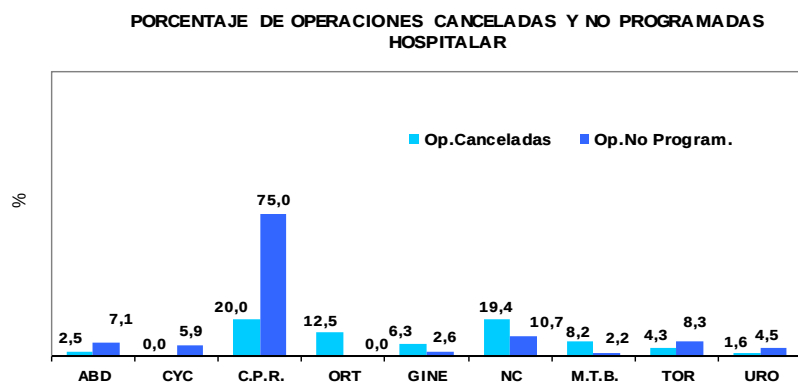
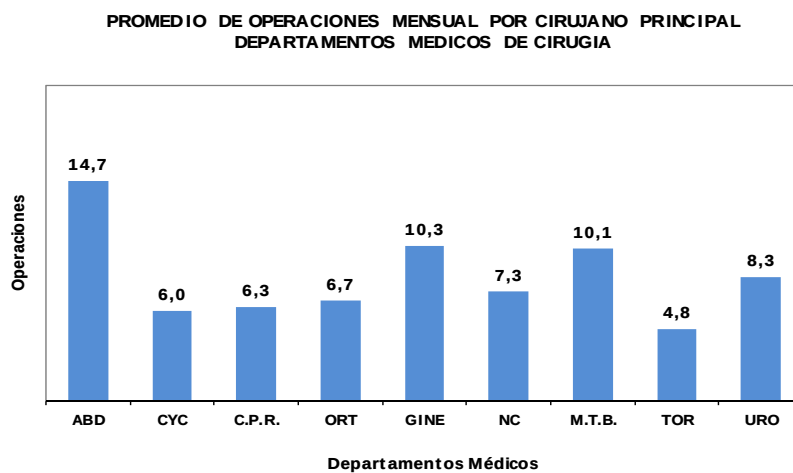
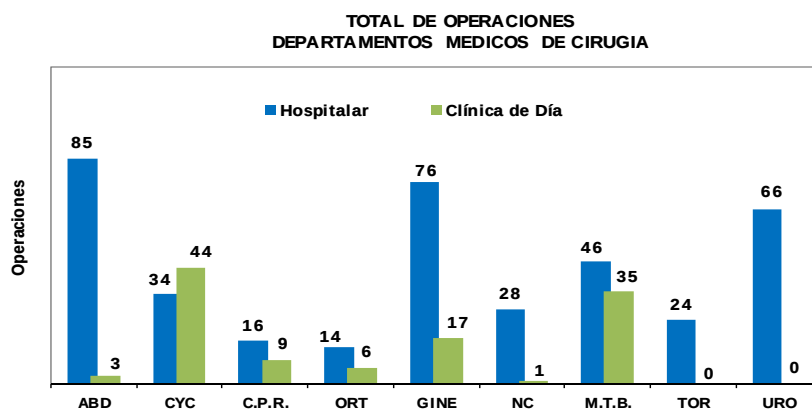
Nota 1: No se está considerando Anestesia

DÍAS PRE Y POST OPERATORIO - MARZO 2018

Unidad de Medida	DÍAS PRE Y POST OPERATORIO (*)			
	Días	Días	Egresos	N° de Operaciones
	Pre-Operatorios	Post-Operatorios	Operados	
TOTAL	2 891	2 974	466	389
DIRECCION DE CIRUGIA	2 891	2 974	466	389
ABDOMEN	1 098	1 222	110	85
CABEZA Y CUELLO	369	277	62	34
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	1	6	3	16
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	58	77	18	14
GINECOLOGÍA	377	324	86	76
NEUROCIRUGIA	412	395	34	28
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	174	157	55	46
TÓRAX	148	186	28	24
UROLOGÍA	254	330	70	66

(*) No incluye Clínica de Día

3.- REPRESENTACIÓN GRAFICA DE INDICADORES DE SALA DE OPERACIONES MARZO - 2018





PERU

Ministerio de Salud

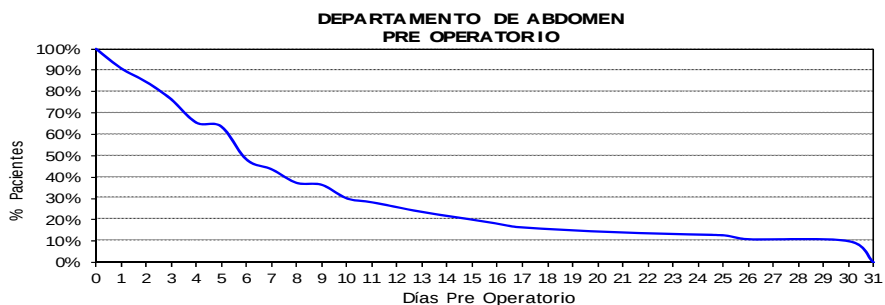
Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



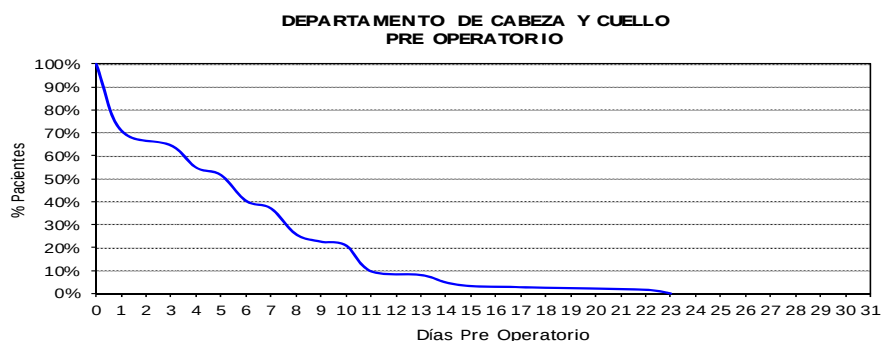
3.- INDICADORES QUIRURGICOS: Tiempo PRE Y POST OPERATORIO

MARZO - 2018

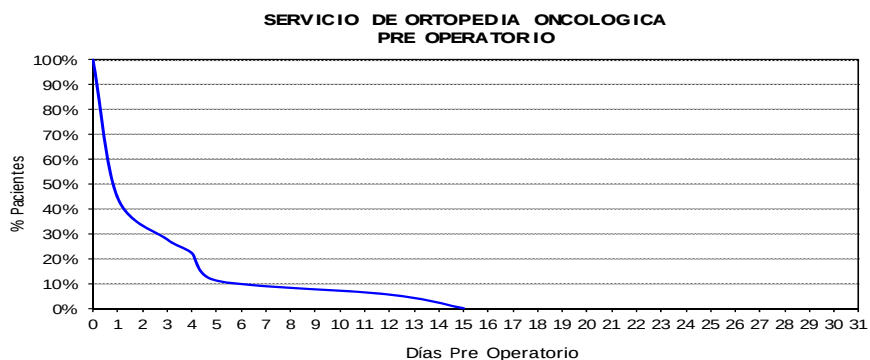
Tiempo PRE - OPERATORIO SEGÚN DEPARTAMENTOS MEDICOS DE CIRUGIA (*)



Tiempo promedio pre-operatorio: 9,98
Mediana de tiempo pre-operatorio: 6
Rango del tiempo pre-operatorio : (0 - 31)



Tiempo promedio pre-operatorio 5,95
Mediana de tiempo pre-operatorio: 6
Rango del tiempo pre-operatorio : (0 - 23)



Tiempo promedio pre-operatorio: 3,22
Mediana de tiempo pre-operatorio: 1
Rango del tiempo pre-operatorio : (0 - 15)

(*) No incluye Clínica de Día



PERU

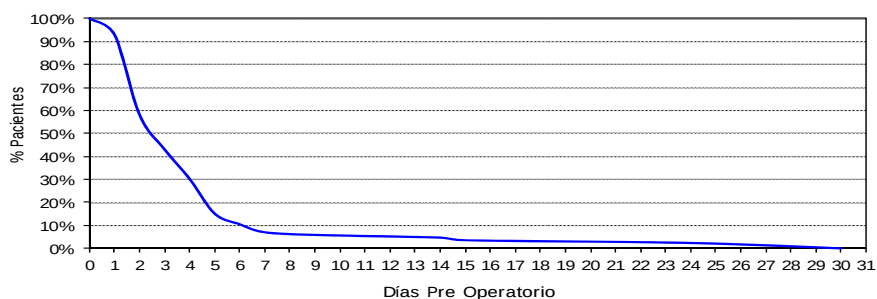
Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



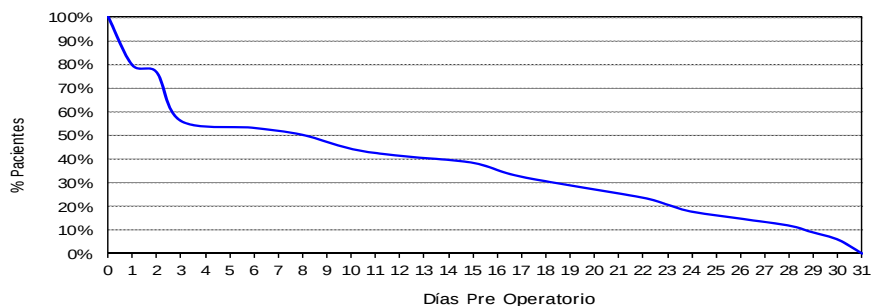
MARZO - 2018

DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA
PRE OPERATORIO



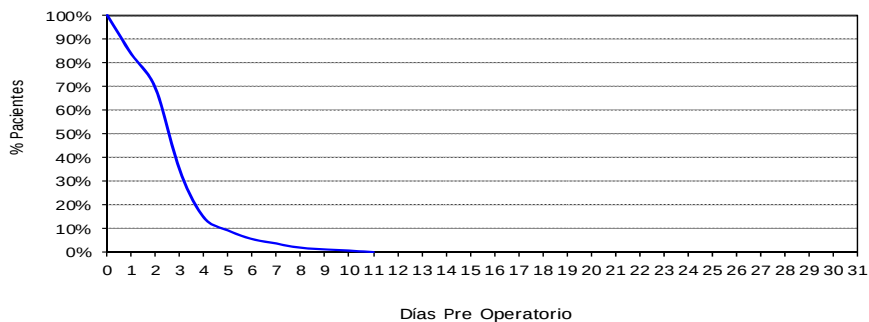
Tiempo promedio pre-operatorio: 4,38
Mediana de tiempo pre-operatorio: 3
Rango del tiempo pre-operatorio : (0 - 30)

DEPARTAMENTO DE NEUROCIRUGIA
PRE OPERATORIO



Tiempo promedio pre-operatorio: 12,12
Mediana de tiempo pre-operatorio: 17
Rango del tiempo pre-operatorio : (0 - 31)

DEPARTAMENTO DE MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS
PRE OPERATORIO



Tiempo promedio pre-operatorio: 3,16
Mediana de tiempo pre-operatorio: 3
Rango del tiempo pre-operatorio : (0 - 11)

(*) No incluye Clínica de Día



PERU

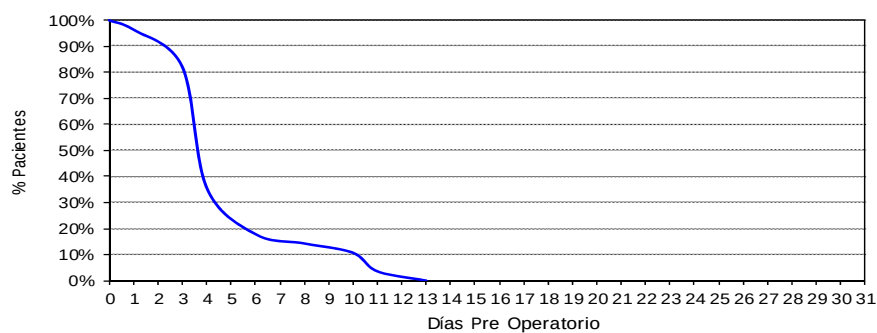
Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



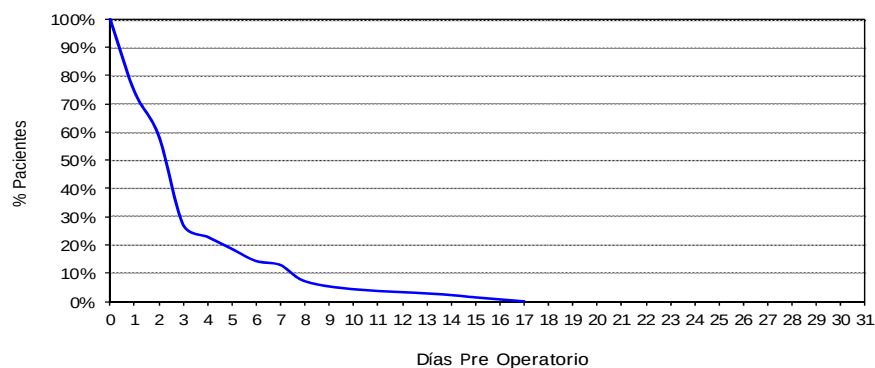
MARZO - 2018

DEPARTAMENTO DE TORAX
PRE OPERATORIO



Tiempo promedio pre-operatorio: 5,29
Mediana de tiempo pre-operatorio: 4
Rango del tiempo pre-operatorio : (1 - 13)

DEPARTAMENTO DE UROLOGIA
PRE OPERATORIO



Tiempo promedio pre-operatorio: 3,63
Mediana de tiempo pre-operatorio: 3
Rango del tiempo pre-operatorio : (0 - 17)

(*) No incluye Clínica de Día



PERU

Ministerio de Salud

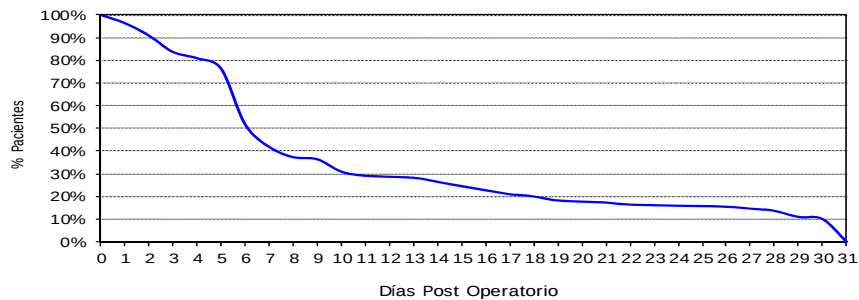
Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



MARZO - 2018

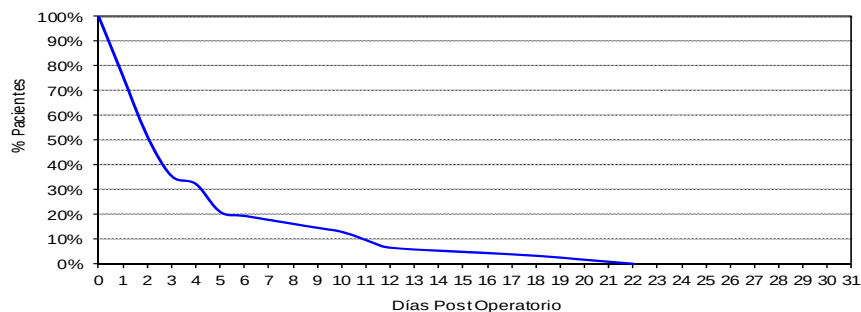
Tiempo POST - OPERATORIO SEGÚN DEPARTAMENTOS MEDICOS DE CIRUGIA (*)

DEPARTAMENTO DE ABDOMEN POST OPERATORIO



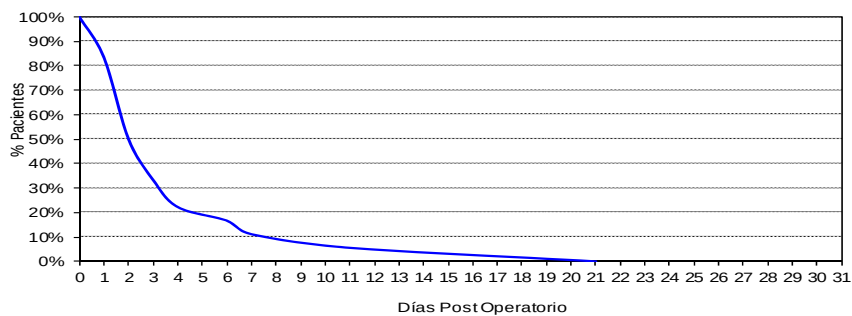
Tiempo promedio post-operatorio: 11,11
Mediana de tiempo post-operatorio: 7
Rango del tiempo post-operatorio (1 - 31)

DEPARTAMENTO DE CABEZA Y CUELLO POST OPERATORIO



Tiempo promedio post-operatorio: 4,47
Mediana de tiempo post-operatorio: 3
Rango del tiempo post-operatorio : (0 - 21)

SERVICIO DE ORTOPEDIA ONCOLOGICA POST OPERATORIO



Tiempo promedio post-operatorio: 4,28
Mediana de tiempo post-operatorio: 3
Rango del tiempo post-operatorio : (1 - 21)

(*) No incluye Clínica de Día



PERU

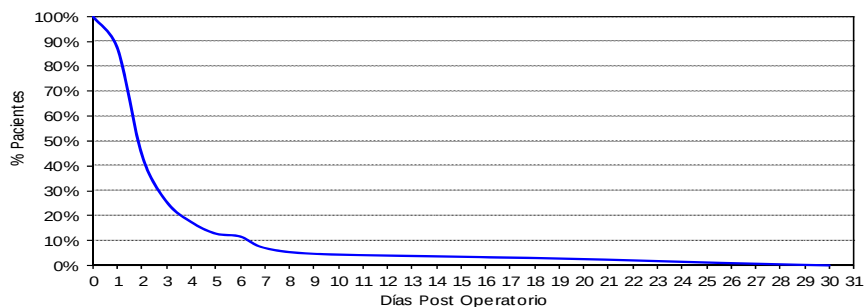
Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



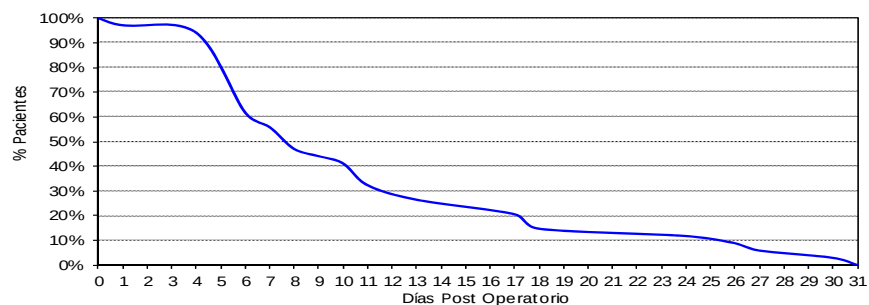
MARZO - 2018

DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA
POST OPERATORIO



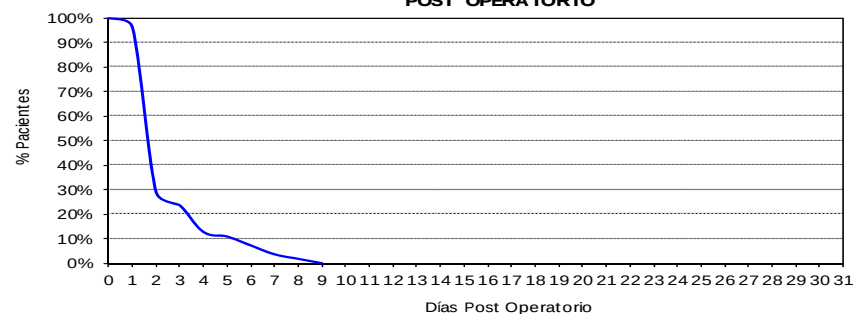
Tiempo promedio post-operatorio: 3,77
Mediana de tiempo post-operatorio: 2
Rango del tiempo post-operatorio : (1 - 30)

DEPARTAMENTO DE NEUROCIRUGIA
POST OPERATORIO



Tiempo promedio post-operatorio: 11,62
Mediana de tiempo post-operatorio: 8
Rango del tiempo post-operatorio : (1 - 31)

DEPARTAMENTO DE MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS
POST OPERATORIO



Tiempo promedio post-operatorio: 2,85
Mediana de tiempo post-operatorio: 2
Rango del tiempo post-operatorio : (1 - 9)

(*) No incluye Clínica de Día



PERU

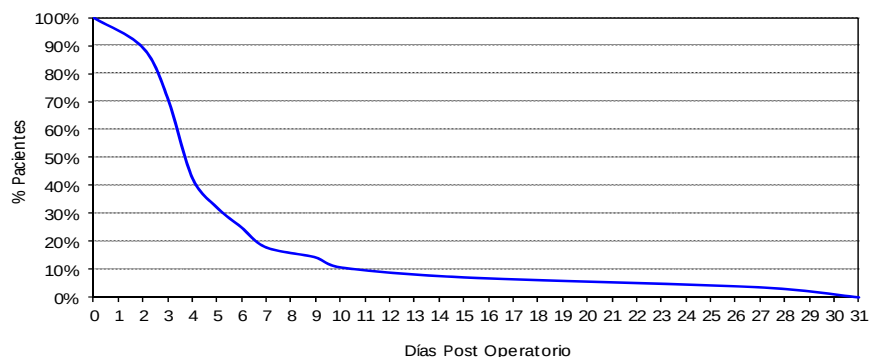
Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



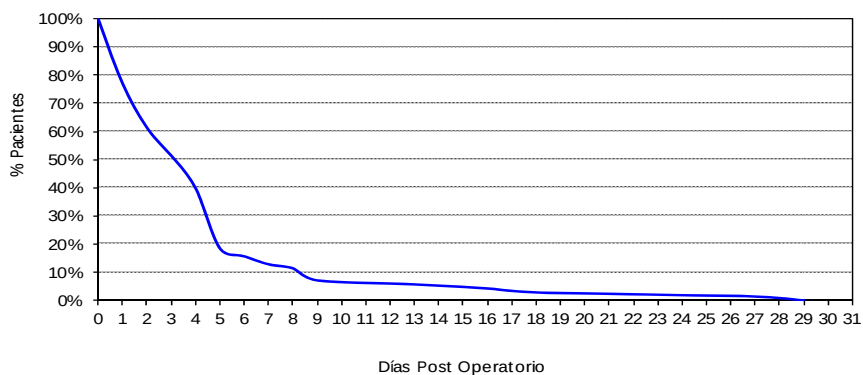
MARZO - 2018

**DEPARTAMENTO DE TORAX
POST OPERATORIO**



Tiempo promedio post-operatorio: 6,64
Mediana de tiempo post-operatorio: 4
Rango del tiempo post-operatorio : (2 - 31)

**DEPARTAMENTO DE UROLOGIA
POST OPERATORIO**

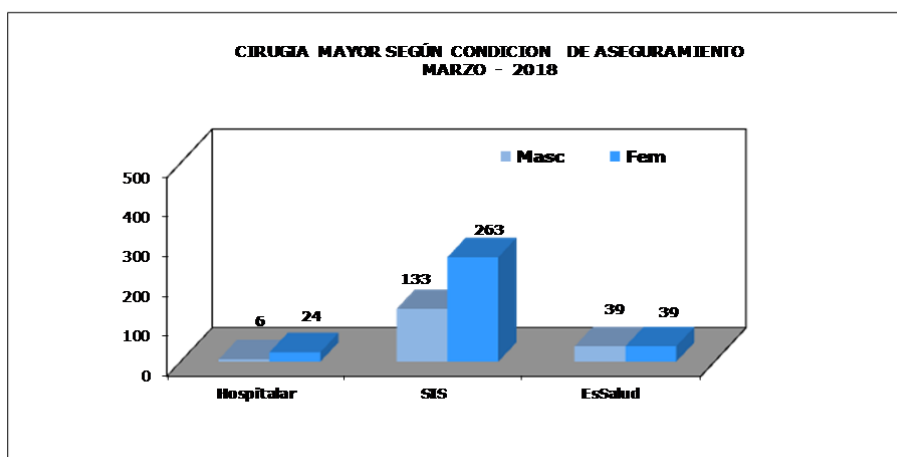


Tiempo promedio post-operatorio: 4,71
Mediana de tiempo post-operatorio: 4
Rango del tiempo post-operatorio : (1 - 29)

(*) No incluye Clínica de Día

4.- CIRUGIA MAYOR SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO MARZO - 2018

CONDICION DE ASEGURAMIENTO	SEXO		TOTAL	%
	FEMENINO	MASCULINO		
Hospitalar	24	6	30	6,0%
Seguro Integral de Salud (S.I.S.)	263	133	396	78,6%
Seguro Social de Salud (EsSalud)	39	39	78	15,5%
TOTAL	326	178	504	100,0%

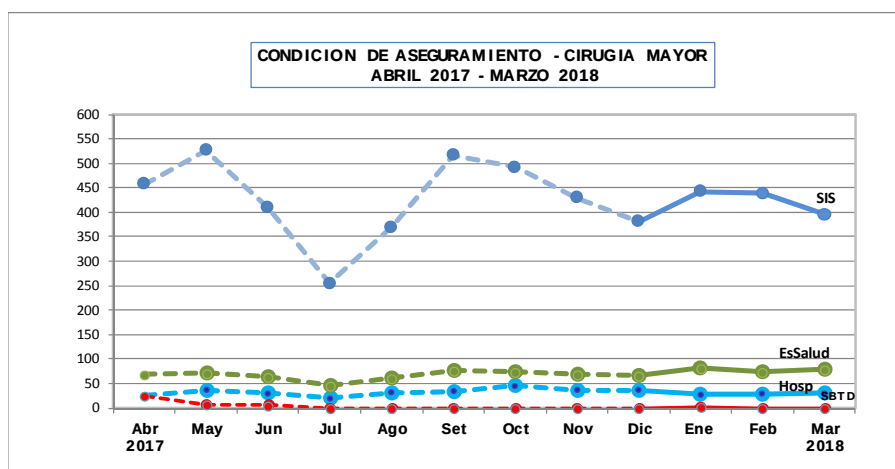


II.- CONDICION DE ASEGURAMIENTO - CIRUGIA MAYOR

ABRIL 2017 - MARZO 2018

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	Total
AÑO	MES	382	5 117	825	38	6 362
2018	Abril	25	458	68	25	576
	Mayo	37	527	71	6	641
	Junio	30	409	64	5	508
	Julio	20	255	46	0	321
	Agosto	31	370	60	0	461
	Setiembre	34	517	76	0	627
	Octubre	46	492	73	0	611
	Noviembre	36	430	68	0	534
	Diciembre	37	381	66	0	484
	Enero	27	443	81	2	553
	Febrero	29	439	74	0	542
	Marzo	30	396	78	0	504



**5.- INDICADORES DE OPERACIONES PRINCIPALES****MARZO - 2018**

INDICADOR	TOTAL	Tiempo Operación	Tiempo Anestesia
UNIDAD DE MEDIDA	Nro.	Promedio (horas)	Promedio (horas)
TOTAL	504	2h 11'	2h 49'
ABDOMEN	88	2h 29'	2h 58'
HEMICOLECTOMIA DERECHA RADICAL	6	3h 28'	3h 57'
YEYUNOSTOMIA TIPO WITZEL PARA ALIMENTACION	6	1h 4'	1h 23'
CURA QUIRURGICA	4	0h 26'	0h 41'
DUODENOPANCREATECTOMIA PROXIMAL CON PRESERVACION DE	4	4h 12'	4h 47'
BIOPSIA CONGELACION	3	0h 53'	1h 18'
GASTRECTOMIA RADICAL SUB TOTAL DISTAL D2	3	3h 45'	4h 13'
HEMICOLECTOMIA DERECHA	3	2h 36'	3h 5'
HEMIHEPATECTOMIA DERECHA	3	2h 46'	3h 13'
RESECCION ANTERIOR DEL RECTO	3	2h 45'	3h 26'
BIOPSIA DE NODULO PERITONEAL + CONGELACION	2	0h 52'	1h 30'
COLOSTOMIA DESFUNCIONANTE	2	0h 37'	1h 5'
COLOSTOMIA TERMINAL	2	1h 45'	2h 10'
HEMICOLECTOMIA IZQUIERDA	2	4h 45'	5h 15'
OPERACION DE HARTMAN	2	2h 50'	3h 7'
RESECCION ABDOMINO PERINEAL	2	3h 30'	4h 35'
RESECCION TUMOR RETROPERITONEAL	2	2h 7'	3h 7'
OTRAS OPERACIONES	39	2h 37'	3h 5'
CABEZA Y CUELLO	78	2h 13'	2h 40'
TIROIDECTOMIA TOTAL	17	2h 4'	2h 27'
TIROIDECTOMIA TOTAL EXTENDIDA	7	3h 7'	3h 30'
RESECCION LOCAL AMPLIA	5	2h 21'	2h 45'
EXENTERACION ORBITA	3	2h 43'	3h 11'
GLOSECTOMIA PARCIAL	3	2h 8'	2h 36'
LARINGOSCOPIA POR SUSPENSION	3	0h 40'	0h 55'
TRAQUEOSTOMIA	3	3h 16'	3h 50'
BIOPSIA DE TUMOR ORBITARIO	2	0h 32'	0h 47'
DISECCION SELECTIVA DE CUELLO	2	1h 17'	1h 45'
MAXILECTOMIA TOTAL	2	3h 22'	3h 57'
RESECCION LOCAL AMPLIA DE TUMOR DE LABIO	2	3h 7'	3h 45'
OTRAS OPERACIONES	29	2h 8'	2h 39'
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	45	2h 21'	2h 47'
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	20	1h 11'	1h 33'
BIOPSIA OSEA	2	0h 17'	0h 30'
RESECCION DE TUMOR DE FEMUR PROXIMAL	2	1h 32'	1h 50'
RESECCION TUMOR HUMERO PROXIMAL	2	1h 0'	1h 15'
OTRAS OPERACIONES	14	1h 17'	1h 42'
CIRUGIA PLASTICA RECONSTRUCTIVA	25	3h 17'	3h 46'
COLGAJO MICROQUIRURGICO	3	7h 53'	8h 43'
RECONSTRUCCION CON COLGAJO ABDOMINAL TRAM	3	4h 25'	4h 43'
COLGAJO DE AVANCE	2	2h 37'	3h 10'
INJERTO DE PIEL	2	2h 27'	2h 40'
PLASTIA	2	1h 5'	1h 45'
RECONSTRUCCION CON COLGAJO FRONTAL MC GREGOR	2	3h 12'	3h 42'
RECONSTRUCCION CON COLGAJO LOCAL	2	2h 22'	2h 55'
OTRAS OPERACIONES	9	2h 25'	2h 50'
GINECOLOGIA	93	1h 41'	2h 3'
HISTERECTOMIA ABDOMINAL AMPLIADA VAGINA	9	1h 40'	2h 5'
ANEXECTOMIA IZQUIERDA + CONGELACION	7	1h 13'	1h 31'
HISTERECTOMIA RADICAL TIPO 3	7	2h 35'	2h 54'
ANEXECTOMIA DERECHA+CONGELACION	5	1h 19'	1h 49'
CITORREDUCCION OPTIMA DE OVARIO	5	3h 9'	3h 30'
CONO FRIO DE CERVIX	5	0h 43'	0h 56'
EPBA + CONO FRIO	5	0h 47'	1h 1'
LAPAROSCOPIA DIAGNOSTICA	5	0h 38'	0h 59'
HISTERECTOMIA ABDOMINAL TOTAL/SIMPLE (1)	4	1h 35'	1h 56'
SALPINGOOFORRECTOMIA BILATERAL LAPAROSCOPICA	4	0h 53'	1h 5'
CITORREDUCCION DE ENDOMETRIO	2	2h 17'	2h 52'
CITORREDUCCION OPTIMA	2	2h 15'	2h 42'
COLOSTOMIA EN ASA TRANSVERSA DERECHA DESFUNCIONANTE	2	2h 7'	2h 35'
EXAMEN PELVICO BAJO ANESTESIA	2	0h 35'	0h 47'
HISTERECTOMIA AMPLIADA A VAGINA LAPAROSCOPICA	2	1h 35'	2h 0'
HISTERECTOMIA CONGELACION	2	1h 55'	2h 12'
LAPAROSCOPIA DIAGNOSTICA + BIOPSIA	2	0h 47'	1h 7'
OOFOROPEXIA BILATERAL LAPAROSCOPICA	2	0h 40'	1h 0'
OTRAS OPERACIONES	21	2h 17'	2h 46'

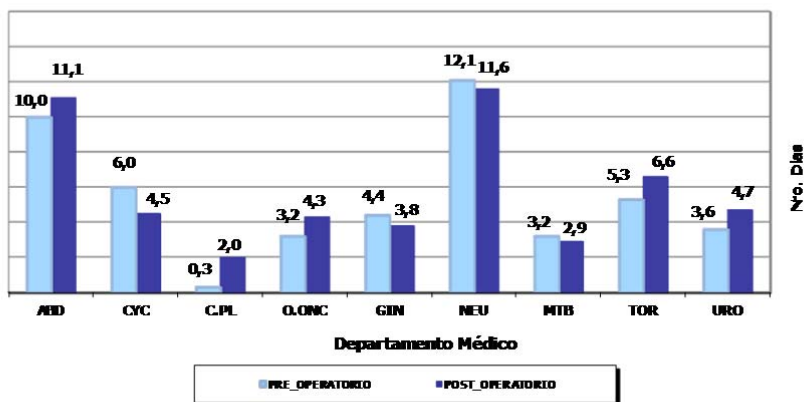


INDICADORES DE OPERACIONES PRINCIPALES

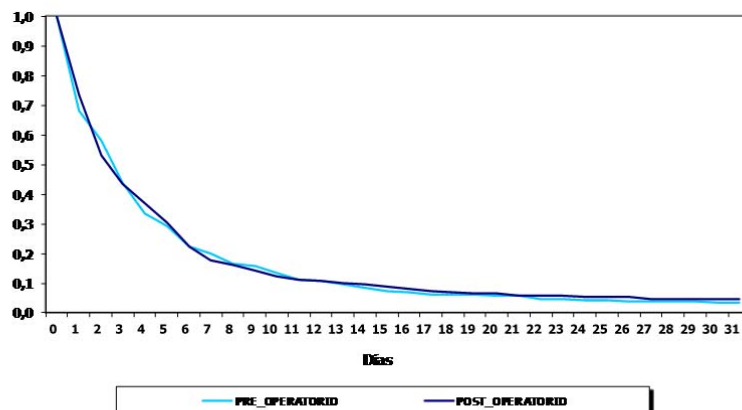
MARZO - 2018

INDICADOR	TOTAL	Tiempo Operación	Tiempo Anestesia
UNIDAD DE MEDIDA	Nro.	Promedio (horas)	Promedio (horas)
NEUROCIRUGIA	29	3h 0'	3h 50'
CRANEOTOMIA FRONTO ORBITARIA + RESECCION DE TUMOR	3	6h 28'	7h 33'
CRANEOTOMIA FRONTAL MEDIAL Y RESECCION AMPLIA DE TUMOR	2	3h 45'	4h 30'
CRANEOTOMIA OCCIPITAL MAS RESECCION DE TUMOR	2	2h 55'	3h 42'
CRANEOTOMIA PARIETAL Y RESECCION AMPLIA DE TUMOR	2	2h 17'	3h 15'
CRANEOTOMIA SUBOCCIPITAL Y RESECCION TOTAL DE TUMOR	2	3h 22'	4h 10'
CURA QUIRURGICA	2	0h 45'	1h 15'
DERIVACION VENTRICULO PERITONEAL	2	1h 10'	1h 50'
OTRAS OPERACIONES	14	2h 49'	3h 40'
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	81	1h 44'	2h 4'
MASTECTOMIA TOTAL	17	2h 1'	2h 20'
CUADRANTECTOMIA DE MAMA	9	1h 47'	2h 8'
MASTECTOMIA RADICAL MODIFICADA	7	1h 50'	2h 7'
MASTECTOMIA RAD. MODIFICADA TIPO MADDEN	6	1h 20'	1h 44'
AMPLIACION DE MARGENES DE MAMA	5	1h 25'	1h 48'
AMPLIACION DE MARGENES	4	1h 40'	2h 2'
TUMORECTOMIA LOCALIZADA POR ECOGRAFIA	4	1h 38'	2h 5'
AMPUTACION DEDOS DEL PIE	3	1h 35'	1h 48'
DISECCION RADICAL DE AXILA	3	1h 25'	1h 45'
RESECCION LOCAL AMPLIA	3	2h 3'	2h 28'
TUMORECTOMIA DE MAMA	3	1h 20'	1h 48'
AMPUTACION DEDOS DE LA MANO	2	1h 0'	1h 17'
MASTECTOMIA TOILETTE	2	2h 25'	2h 41'
RESECCION LOCAL DE LESION O TUMOR	2	0h 42'	1h 2'
OTRAS OPERACIONES	11	1h 59'	2h 16'
TORAX	24	2h 5'	2h 32'
BIOPSIA DE NODULO PULMONAR	2	2h 2'	2h 25'
LOBECTOMIA INFERIOR	2	2h 0'	2h 17'
RESECCION DE NODULO PULMONAR	2	1h 45'	2h 0'
OTRAS OPERACIONES	18	2h 8'	2h 38'
UROLOGIA	66	2h 35'	3h 0'
PROSTATECTOMIA RADICAL	11	3h 56'	4h 21'
NEFRECTOMIA RADICAL	8	2h 50'	3h 20'
RESECCION TRANS URETRAL DE PROSTATA	8	1h 12'	1h 43'
RESECCION TRANS URETRAL DE TUMOR VESICAL	7	1h 20'	1h 40'
ELECTROFULGURACION VESICAL	4	0h 23'	0h 35'
NEFRECTOMIA PARCIAL	3	4h 45'	5h 18'
URETROTOMIA INTERNA	3	0h 38'	1h 1'
AMPUTACION PARCIAL DE PENE	2	4h 45'	5h 12'
ORQUIDECTOMIA BILATERAL	2	1h 10'	1h 25'
ORQUIDECTOMIA RADICAL	2	1h 17'	1h 37'
RESECCION LOCAL AMPLIA	2	1h 20'	1h 30'
OTRAS OPERACIONES	14	3h 38'	4h 5'

**PROMEDIO DE DÍAS DE HOSPITALIZACIÓN SEGUN DPTO MEDICO
PRE Y POST OPERATORIO - MARZO 2018 ⁽¹⁾**



**DÍAS DE HOSPITALIZACIÓN
PRE Y POST OPERATORIO - MARZO 2018 ⁽¹⁾**



(1) No incluye Clínica de Día



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



VIII.- INDICADORES DE HOSPITALIZACION

MARZO - 2018

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	12,8	15,4	4,6
DIRECCION DE CIRUGIA	9,4	10,2	4,2
ABDOMEN	11,8	14,2	3,8
CABEZA Y CUELLO	8,9	9,2	3,4
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCCION	4,5	4,5	-
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	6,8	7,1	4,0
GINECOLOGIA	7,1	7,6	2,9
NEUROCIRUGIA	20,1	23,8	6,3
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	6,6	6,6	7,8
TORAX	9,3	9,8	4,7
UROLOGIA	8,5	9,1	4,4
DIRECCION DE MEDICINA	18,4	28,6	4,8
MEDICINA	18,4	27,0	3,7
PEDIATRIA (1)	18,4	33,9	6,4

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

Nota: No incluye Clínica de Día

2.- INDICADORES DE HOSPITALIZACION POR AREA HOSPITALARIA

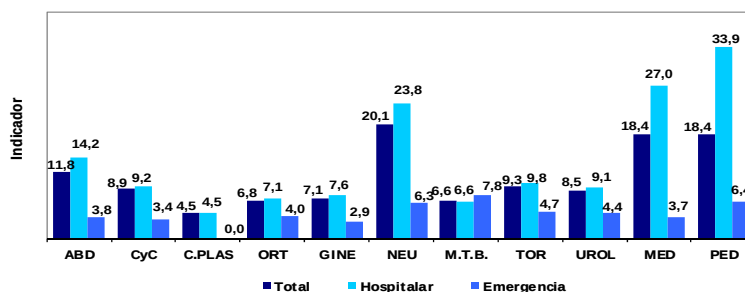
MARZO - 2018

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	-	86,2%	4,1	
EMERGENCIA (\$)	3,4	98,1%	11,8	
- Camas	4,2	99,0%	9,0	
- Camillas - Sillones	3,1	97,5%	13,9	
SALA COMUN	8,5	84,0%	3,6	
- 4to. Este	6,3	78,0%	4,6	
- 4to. Oeste	26,0	98,0%	1,1	
- 5to. Este	7,9	84,4%	3,8	
- 5to. Oeste	18,9	75,3%	1,9	
- 6to. Este	8,9	88,4%	3,5	
SEPIN - TAMO	13,7	57,9%	1,6	303-307-316
PEDIATRIA	21,7	97,1%	1,0	713
UCI	9,6	95,7%	2,8	428
UTM	17,6	99,0%	1,8	
UTI	6,1	93,5%	5,0	
ADOLESCENTES	12,6	82,2%	2,0	341
AISLADOS	9,0	85,5%	1,7	
CLINICA DE DIA	1,6	52,8%	9,9	
RECUPERACION (*)	-	-	-	

(*) Ver Cuadro # 5, página 54: (Movimiento del Servicio de Recuperación)

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



3.- BASE DE DATOS HOSPITALIZACION MARZO - 2018

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	855	79	10 946	648	17	9 988	207	62	958
DIRECCION DE CIRUGIA	532	31	5 011	464	13	4 724	68	18	287
ABDOMEN	111	10	1 307	85	0	1 209	26	10	98
CABEZA Y CUELLO	86	4	765	81	2	748	5	2	17
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCCIÓN	2	0	9	2	0	9	0	0	0
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	17	2	115	15	2	107	2	0	8
GINECOLOGIA	105	8	744	93	4	709	12	4	35
NEUROCIRUGIA	33	0	664	26	0	620	7	0	44
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	71	4	472	67	4	441	4	0	31
TORAX	31	0	287	28	0	273	3	0	14
UROLOGIA	76	3	648	67	1	608	9	2	40
DIRECCION DE MEDICINA	323	48	5 935	184	4	5 264	139	44	671
MEDICINA	222	40	4 079	140	4	3 774	82	36	305
PEDIATRIA (1)	101	8	1 856	44	0	1 490	57	8	366

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

Nota: No incluye Clínica de Día

BASE DE DATOS HOSPITALIZACION POR AREA HOSPITALARIA MARZO - 2018

AREA HOSPITALARIA	Egresos + Traslados Viv y Fallec	Egr+Trasl Vivos y Fall < 48 hrs.	Días Estancias Viv y Fallec	Nº días Mes	Nº de Camas Utilizadas	Días Cama Disponibles	Días Cama Ocupadas	Total Egresos	Egresos < de 48 horas	Nº de Camas Reales
TOTAL	1 617	528	11 366	31	390	12 090	10 426	956	180	384
EMERGENCIA (S)	613	316	2 104	31	52	1 612	1 582	207	62	22
- Camas	197	76	834		22	682	675	88	15	22
- Camillas - Sillones	416	240	1 270		30	930	907	119	47	-
SALA COMUN	631	82	5 382	31	177	5 487	4 610	478	13	177
- 4to. Este	238	50	1 508		52	1 612	1 258	181	9	52
- 4to. Oeste	18	0	468		16	496	486	13	0	16
- 5to. Este	197	22	1 561		52	1 612	1 361	147	4	52
- 5to. Oeste	26	2	491		14	434	327	18	0	14
- 6to. Este	152	8	1 354		43	1 333	1 178	119	0	43
SEPIN - TAMO	36	5	492		22	682	395	21	2	25
PEDIATRIA	41	0	888		43	1 333	1 295	33	0	44
UCI	17	2	164		6	186	178	4	0	7
UTM	51	3	896		28	868	859	42	0	28
UTI	30	7	182		6	186	174	9	0	7
ADOLESCENTES	79	12	999		39	1 209	994	50	2	39
 AISLADOS	10	0	90		6	186	159	9	0	6
CLINICA DE DIA	109	101	169		11	341	180	101	101	11
RECUPERACION (*)	-	-	-	-	18	-	-	2	-	18

(*) Ver Cuadro # 5, página 54: (Movimiento del Servicio de Recuperación)



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



4.- EGRESOS POR AREA HOSPITALARIA Y SEXO

MARZO - 2018

AREA HOSPITALARIA	SEXO	Egresos (Vivos y Fallecidos)	Días Estancias (Vivos y Fallecidos)	Promedio de Permanencia
Total	TOTAL	956	11 083	11,6
	Masc	386	5 423	14,0
	Fem	570	5 660	9,9
EMERGENCIA	Total	207	958	4,6
	Masc	91	432	4,7
	Fem	116	526	4,5
SALA COMUN CIRUGIA	Total	443	4 999	11,3
	Masc	174	2 167	12,5
	Fem	269	2 832	10,5
SALA COMUN MEDICINA	Total	60	1 479	24,7
	Masc	15	911	60,7
	Fem	45	568	12,6
SEPIN - TAMO	Total	21	413	19,7
	Masc	14	279	19,9
	Fem	7	134	19,1
PEDIATRIA	Total	23	897	39,0
	Masc	12	432	36,0
	Fem	11	465	42,3
U.C.I	Total	3	59	19,7
	Masc	1	8	8,0
	Fem	2	51	25,5
U.T.I	Total	7	72	10,3
	Masc	3	31	10,3
	Fem	4	41	10,3
U.T.M	Total	42	971	23,1
	Masc	25	578	23,1
	Fem	17	393	23,1
ADOLESCENTES	Total	43	970	22,6
	Masc	27	489	18,1
	Fem	16	481	30,1
AISLADOS	Total	6	128	21,3
	Masc	4	69	17,3
	Fem	2	59	29,5
CLINICA DE DIA	Total	101	137	1,4
	Masc	20	27	1,4
	Fem	81	110	1,4

CUADRO DE RESUMEN SEGÚN EGRESOS + TRASLADOS

MARZO - 2018

ÁREA HOSPITALARIA	N° Camas Utilizadas	Días Cama Disponible	Egresos + Traslados	Días Cama Ocupada	Días Estancias Egre+Trasl	Promedio de Permanencia	Rendimiento	% de Ocup. Grado de Uso	Intervalo de Sustitución
TOTAL	390	12 090	1 617	10 426	11 366	7,0	4,1	86,2	1,03
EMERGENCIA	52	1 612	613	1 582	2 104	3,4	11,8	98,1	0,0
SALA COMUN	177	5 487	631	4 610	5 382	8,5	3,6	84,0	1,4
SEPIN - TAMO	22	682	36	395	492	13,7	1,6	57,9	8,0
PEDIATRIA	43	1 333	41	1 295	888	21,7	1,0	97,1	0,9
UCI	6	186	17	178	164	9,6	2,8	95,7	0,5
UTM	28	868	51	859	896	17,6	1,8	99,0	0,2
UTI	6	186	30	174	182	6,1	5,0	93,5	0,4
ADOLESCENTES	39	1 209	79	994	999	12,6	2,0	82,2	2,7
AISLADOS	6	186	10	159	90	9,0	1,7	85,5	2,7
CLINICA DE DIA	11	341	109	180	169	1,6	9,9	52,8	1,5
RECUPERACION	18	-	-	-	-	-	-	-	-



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



**5.- MOVIMIENTO DEL SERVICIO DE RECUPERACION
MARZO - 2018**

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	81	40 832	8	24	680	31	18	4,5
CABEZA Y CUELLO	76	24 533	5	23	408	31	18	4,2
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	19	4 315	3	47	71	31	11	1,7
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	4	1 880	7	50	31	31	4	1,0
GINECOLOGIA	87	14 810	2	50	246	31	16	5,4
NEUROCIRUGIA	24	28 012	19	27	466	31	12	2,0
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	68	11 166	2	44	186	31	14	4,9
TORAX	21	4 245	3	22	70	31	12	1,8
UROLOGIA	62	29 559	7	57	492	31	17	3,6
TOTAL	442	159 352	6	1	2655	31	18	24,6

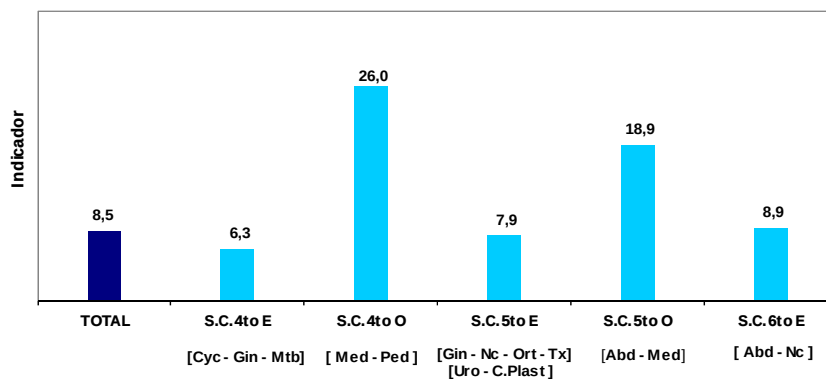
AREA HOSPITALARIA	N° de Pacientes	Estancias Minutos	Prom. de Permanencia		Estancias Horas	N° Días del Mes	N° Camas Utilizadas	Rendimiento de Cama
			Horas	Minutos				
ADOLESCENTES	6	1 145	3	11	19	31	5	1,2
CLÍNICA DE DÍA	99	13 671	2	18	227	31	15	6,6
EMERGENCIA	14	19 451	23	9	324	31	10	1,4
PEDIATRIA	4	2 774	11	34	46	31	4	1,0
SALA COMUN (4to. ESTE)	131	41 578	5	17	692	31	18	7,3
SALA COMUN (5to. ESTE)	127	46 164	6	3	769	31	18	7,1
SALA COMUN (5to.OESTE)	4	2 790	11	38	46	31	3	1,3
SALA COMUN (6to.ESTE)	56	31 619	9	25	526	31	18	3,1
SEPIN - TAMO	1	160	2	40	2	31	1	1,0
TOTAL	442	159 352	6	1	2655	31	18	24,6

N° CAMAS	N° de Pacientes	Estancias Minutos	Prom. de Permanencia		Estancias Horas
			Horas	Minutos	
201	38	3 965	1	44	66
202	36	4 506	2	5	75
203	35	4 351	2	4	72
204	33	4 355	2	12	72
205	30	4 689	2	36	78
206	29	3 134	1	48	52
207	28	3 180	1	54	53
208	27	3 287	2	2	54
209	23	3 015	2	11	50
210	23	2 497	1	49	41
211	24	3 605	2	30	60
212	21	3 079	2	27	51
213	17	18 440	18	5	307
214	20	24 255	20	13	404
215	19	30 674	26	54	511
216	17	18 485	18	7	308
217	15	14 490	16	6	241
218	7	9 345	22	15	155
TOTAL	442	159 352	6	1	2655

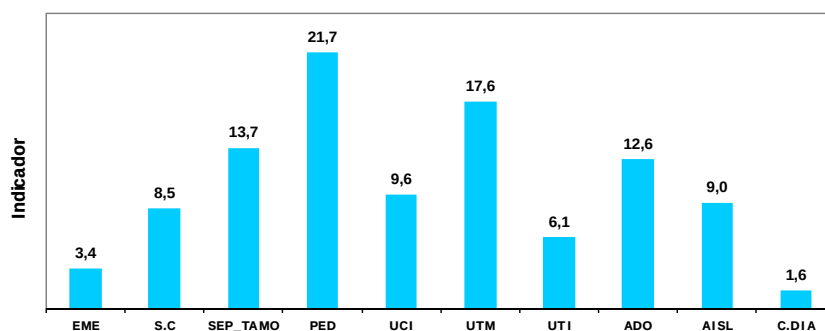
6.- REPRESENTACION GRAFICA DE INDICADORES DE HOSPITALIZACION (EGRESOS+TRASLADOS)

MARZO - 2018

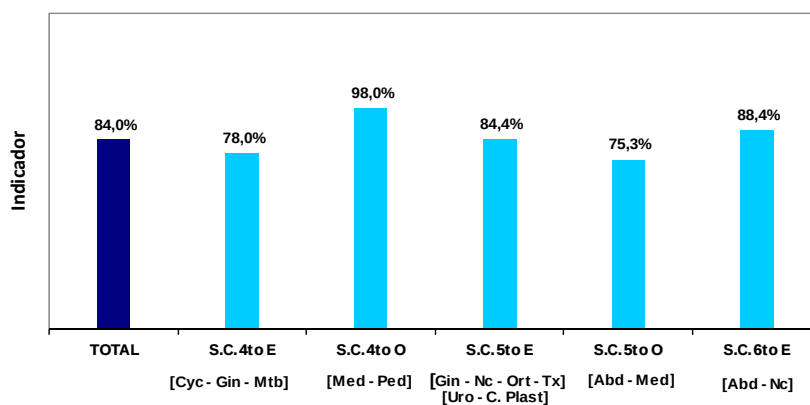
PROMEDIO DE PERMANENCIA
SALA COMUN



PROMEDIO DE PERMANENCIA
AREA HOSPITALARIA

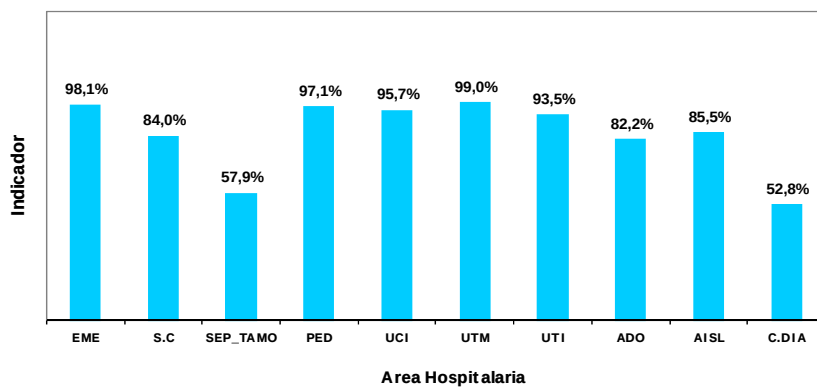


PORCENTAJE DE OCUPACION DE LA CAMA
SALA COMUN

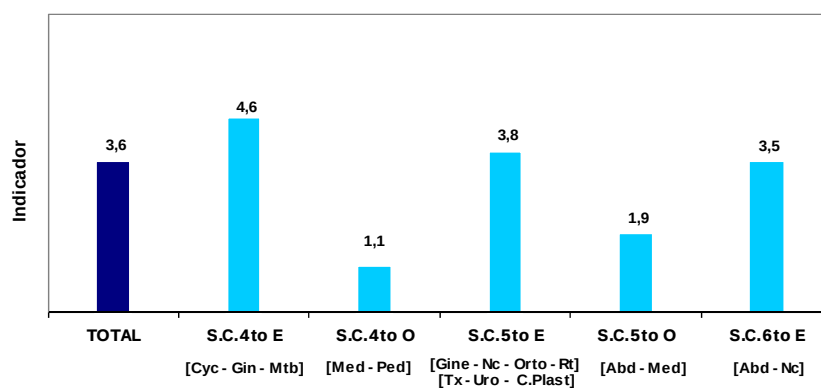


MARZO - 2018

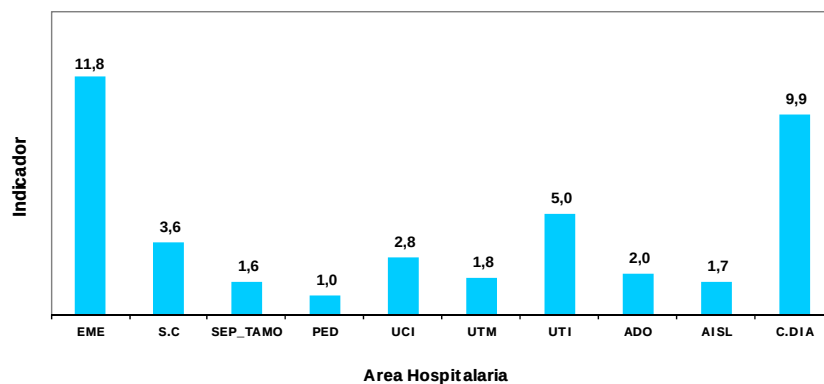
**PORCENTAJE DE OCUPACION DE LA CAMA
AREA HOSPITALARIA**



**RENDIMIENTO DE LA CAMA
SALA COMUN**



**RENDIMIENTO DE LA CAMA
AREA HOSPITALARIA**



**7.- INDICADORES DE HOSPITALIZACION POR EDAD Y SEXO
MARZO - 2018**

INDICADORES DE HOSPITALIZACION		Promedio de Permanencia
Grupo de Edad	SEXO	Nº Dias Estancias ----- Total Egresos
TOTAL	TOTAL	12,8
	Masc	14,7
	Fem	11,3
[0 - 14]	Total	17,2
	Masc	15,2
	Fem	19,2
[15 - 19]	Total	23,5
	Masc	22,1
	Fem	24,6
[20 - 34]	Total	11,7
	Masc	11,3
	Fem	12,0
[35 - 44]	Total	12,8
	Masc	16,4
	Fem	10,7
[45 - 64]	Total	10,1
	Masc	11,8
	Fem	9,1
[≥ 65]	Total	13,4
	Masc	17,6
	Fem	9,2

INDICADORES DE HOSPITALIZACION		Promedio de Permanencia
Departamento Médico y Sexo	SEXO	Nº Dias Estancias ----- Total Egresos
TOTAL	TOTAL	12,8
	Masc	14,7
	Fem	11,3
ABDOMEN	Total	11,8
	Masc	12,1
	Fem	11,4
CABEZA Y CUELLO	Total	8,9
	Masc	9,4
	Fem	8,7
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	Total	6,8
	Masc	4,9
	Fem	8,4
CIRUGÍA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	Total	4,5
	Masc	(&)
	Fem	4,5
GINECOLOGIA	Total	7,1
	Masc	-
	Fem	7,1
NEUROCIRUGIA	Total	20,1
	Masc	20,6
	Fem	19,0
TORAX	Total	9,3
	Masc	9,1
	Fem	9,4
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	Total	6,6
	Masc	7,5
	Fem	6,4
UROLOGIA	Total	8,5
	Masc	8,6
	Fem	8,1
MEDICINA	Total	18,4
	Masc	22,1
	Fem	15,1
PEDIATRIA	Total	18,4
	Masc	16,0
	Fem	20,6

Nota: No incluye Clínica de Día

**8.- BASE DE DATOS HOSPITALIZACION POR EDAD Y SEXO
MARZO - 2018**

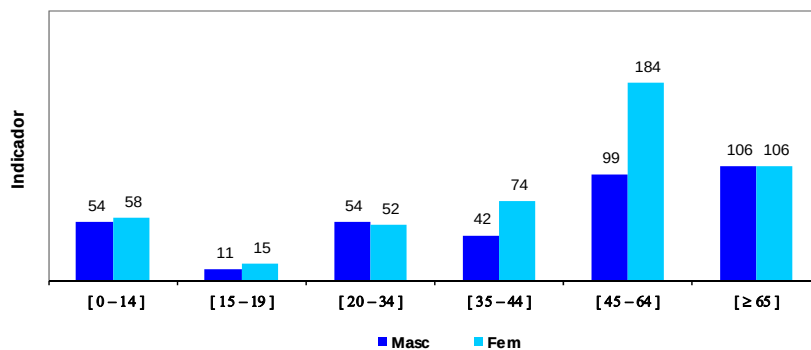
BASE DE DATOS DE HOSPITALIZACION			
Grupo de Edad	SEXO	Total Egresos (vivos y fallecidos)	Total días estancia egresados (vivos y fallecidos)
TOTAL	TOTAL	855	10 946
	Masc	366	5 396
	Fem	489	5 550
[0 - 14]	Total	112	1 931
	Masc	54	820
	Fem	58	1 111
[15 - 19]	Total	26	612
	Masc	11	243
	Fem	15	369
[20 - 34]	Total	106	1 235
	Masc	54	610
	Fem	52	625
[35 - 44]	Total	116	1 479
	Masc	42	690
	Fem	74	789
[45 - 64]	Total	283	2 847
	Masc	99	1 167
	Fem	184	1 680
[≥ 65]	Total	212	2 842
	Masc	106	1 866
	Fem	106	976

BASE DE DATOS DE HOSPITALIZACION			
Departamento Médico y Sexo	SEXO	Total Egresos (vivos y fallecidos)	Total días estancia egresados (vivos y fallecidos)
TOTAL	TOTAL	855	10 946
	Masc	366	5 396
	Fem	489	5 550
ABDOMEN	Total	111	1 307
	Masc	60	728
	Fem	51	579
CABEZA Y CUELLO	Total	86	765
	Masc	28	263
	Fem	58	502
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	Total	17	115
	Masc	8	39
	Fem	9	76
CIRUGÍA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	Total	2	9
	Masc	0	0
	Fem	2	9
GINECOLOGIA	Total	105	744
	Masc	0	0
	Fem	105	744
NEUROCIRUGIA	Total	33	664
	Masc	23	474
	Fem	10	190
TORAX	Total	31	287
	Masc	17	155
	Fem	14	132
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	Total	71	472
	Masc	16	120
	Fem	55	352
UROLOGIA	Total	76	648
	Masc	60	518
	Fem	16	130
MEDICINA	Total	222	4 079
	Masc	105	2 316
	Fem	117	1 763
PEDIATRIA	Total	101	1 856
	Masc	49	783
	Fem	52	1 073

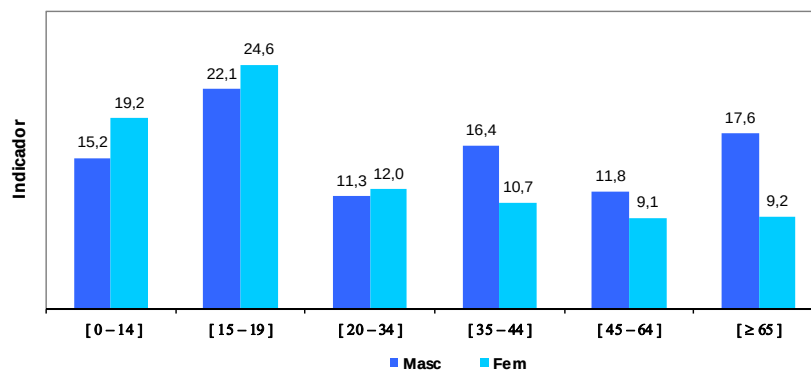
Nota: No incluye Clínica de Día

9.- REPRESENTACION GRAFICA DE INDICADORES DE HOSPITALIZACION (EGRESOS)¹ MARZO - 2018

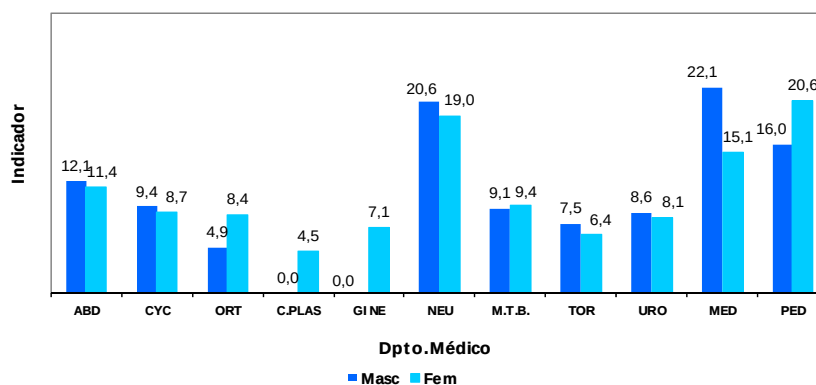
TOTAL DE EGRESOS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO



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



PROMEDIO DE PERMANENCIA DE LOS EGRESOS POR
DEPARTAMENTOS MEDICOS Y SEXO

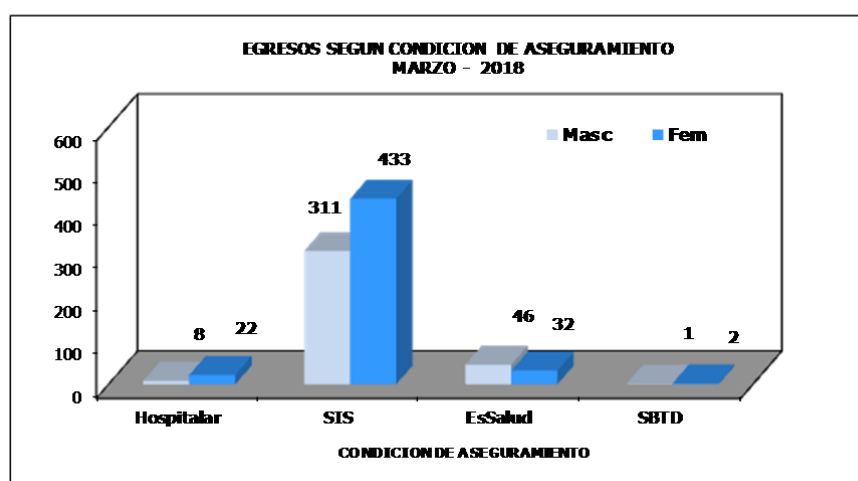


(1) No incluye Clínica de Día

10.- EGRESOS SEGUN CONDICION DE ASEGURAMIENTO
MARZO - 2018

CONDICION DE ASEGURAMIENTO (*)	SEXO		TOTAL	%
	FEMENINO	MASCULINO		
Hospitalar	22	8	30	3,5%
Seguro Integral de Salud (SIS)	433	311	744	87,0%
Seguro Social de Salud (EsSalud)	32	46	78	9,1%
Servicio Bajo Tarifario Diferenciado	2	1	3	0,4%
TOTAL	489	366	855	100,0%

(*) No incluye Clínica de Día

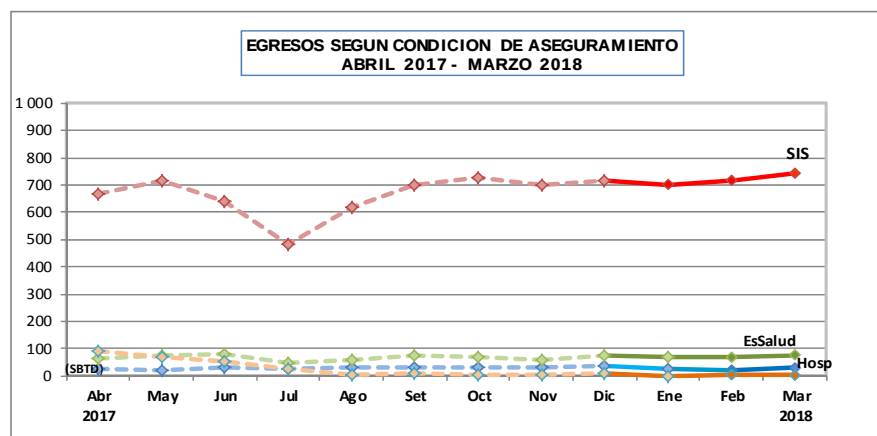


II.- CONDICION DE ASEGURAMIENTO EGRESOS

ABRIL 2017 - MARZO 2018

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	343	8 141	823	280	0	9 587
	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
	Setiembre	32	700	75	8	0	815
	Octubre	31	728	70	3	0	832
	Noviembre	31	702	59	4	0	796
	Diciembre	36	718	75	8	0	837
	Enero	29	703	70	1	0	803
2018	Febrero	22	718	69	5	0	814
	Marzo	30	744	78	3	0	855

(*) No Incluye Clínica de Día





PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



IX.- INDICADORES DE CALIDAD

MARZO - 2018

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 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	7,0 %	5,8 %	1,0 %	1,0 %	0,0 %
DIRECCION DE CIRUGIA	4,3 %	3,6 %	1,0 %	1,0 %	0,0 %
ABDOMEN	5,4%	4,0%	1,1%	1,1%	0,0%
CABEZA Y CUELLO	7,0%	7,3%	2,6%	2,6%	0,0%
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	(&)
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	(&)
GINECOLOGIA	2,9%	2,1%	1,1%	1,1%	0,0%
NEUROCIRUGIA	15,2%	9,1%	3,4%	3,4%	0,0%
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	2,8%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
TORAX	3,2%	3,2%	0,0%	0,0%	0,0%
UROLOGIA	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	(&)
DIRECCION DE MEDICINA	11,5 %	9,8 %	(#)	(#)	0,0 %
MEDICINA	14,0%	12,1%	(#)	(#)	0,0%
PEDIATRIA	5,9%	5,4%	(#)	(#)	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 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	4,8 %	4,8 %	1,0 %	1,0 %	0,0 %
DIRECCION DE CIRUGIA	2,6 %	2,7 %	1,0 %	1,0 %	0,0 %
ABDOMEN	3,5%	3,5%	1,2%	1,2%	0,0%
CABEZA Y CUELLO	6,2%	6,3%	2,7%	2,7%	0,0%
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	(&)
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	(&)
GINECOLOGIA	2,2%	2,2%	1,1%	1,1%	0,0%
NEUROCIRUGIA	3,8%	3,8%	4,3%	4,3%	0,0%
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	1,5%	1,6%	0,0%	0,0%	0,0%
TORAX	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	(&)
UROLOGIA	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	(&)
DIRECCION DE MEDICINA	10,3 %	10,0 %	(#)	(#)	0,0 %
MEDICINA	11,4%	11,0%	(#)	(#)	0,0%
PEDIATRIA	6,8%	6,8%	(#)	(#)	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 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	14,0 %	10,3 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
DIRECCION DE CIRUGIA	16,2 %	12,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
ABDOMEN	11,5%	6,3%	0,0%	0,0%	0,0%
CABEZA Y CUELLO	20,0%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	(&)	(&)	(&)	(&)	(&)
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	(&)
GINECOLOGIA	8,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
NEUROCIRUGIA	57,1%	28,6%	0,0%	0,0%	0,0%
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	25,0%	25,0%	0,0%	0,0%	0,0%
TORAX	33,3%	33,3%	(&)	(&)	0,0%
UROLOGIA	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	(&)
DIRECCION DE MEDICINA	12,9 %	9,5 %	(#)	(#)	0,0 %
MEDICINA	18,3%	15,2%	(#)	(#)	0,0%
PEDIATRIA	5,3%	4,1%	(#)	(#)	0,0%

(&) No hubo fallecidos ni egresos.

(#) No registra operaciones



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



2.- INDICADORES DE CALIDAD POR AREA HOSPITALARIA DE EGRESOS

MARZO - 2018

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	N° Necropsias ----- x 100 Total Fallecidos
TOTAL	7,0%	5,8%	1,0%	1,0%	(&)
EMERGENCIA	14,0%	10,3%	0,0%	0,0%	0,0%
SALA COMUN	1,9%	1,9%	0,6%	0,6%	0,0%
SEPIN - TAMO	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	(&)
PEDIATRIA	3,0%	3,0%	0,0%	0,0%	0,0%
UCI	100,0%	100,0%	(&)	(&)	0,0%
UTM	14,3%	14,3%	(&)	(&)	0,0%
UTI	88,9%	77,8%	(&)	100,0%	0,0%
ADOLESCENTES	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	(&)
AISLADOS	11,1%	11,1%	(&)	(&)	0,0%
CLINICA DE DIA	0,0%	0,0%	(&)	(&)	(&)
RECUPERACIÓN	2,0%	0,0%	1,7%	1,7%	0,0%

(&) No hubo fallecidos ni egresos.



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



3.- BASE DE DATOS DE FALLECIDOS POR DEPARTAMENTO MEDICO MARZO - 2018

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	60	15	45	5	5	0	504
DIRECCION DE CIRUGIA	23	5	18	5	5	0	504
ABDOMEN	6	2	4	1	1	0	88
CABEZA Y CUELLO	6	0	6	2	2	0	78
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0	0	0	25
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	20
GINECOLOGIA	3	1	2	1	1	0	93
NEUROCIRUGIA	5	2	3	1	1	0	29
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	2	0	2	0	0	0	81
TORAX	1	0	1	0	0	0	24
UROLOGIA	0	0	0	0	0	0	66
DIRECCION DE MEDICINA	37	10	27	0	0	0	0
MEDICINA	31	9	22	0	0	0	0
PEDIATRIA	6	1	5	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	Nº. de Necropsias	Nº. de Operados
TOTAL	31	1	30	5	5	0	485
DIRECCION DE CIRUGIA	12	0	12	5	5	0	485
ABDOMEN	3	0	3	1	1	0	86
CABEZA Y CUELLO	5	0	5	2	2	0	75
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0	0	0	25
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	19
GINECOLOGIA	2	0	2	1	1	0	91
NEUROCIRUGIA	1	0	1	1	1	0	23
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	1	0	1	0	0	0	80
TORAX	0	0	0	0	0	0	24
UROLOGIA	0	0	0	0	0	0	62
DIRECCION DE MEDICINA	19	1	18	0	0	0	0
MEDICINA	16	1	15	0	0	0	0
PEDIATRIA	3	0	3	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	Nº. de Necropsias	Nº. de Operados
TOTAL	29	14	15	0	0	0	19
DIRECCION DE CIRUGIA	11	5	6	0	0	0	19
ABDOMEN	3	2	1	0	0	0	2
CABEZA Y CUELLO	1	0	1	0	0	0	3
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0	0	0	0
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	1
GINECOLOGIA	1	1	0	0	0	0	2
NEUROCIRUGIA	4	2	2	0	0	0	6
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	1	0	1	0	0	0	1
TORAX	1	0	1	0	0	0	0
UROLOGIA	0	0	0	0	0	0	4
DIRECCION DE MEDICINA	18	9	9	0	0	0	0
MEDICINA	15	8	7	0	0	0	0
PEDIATRIA	3	1	2	0	0	0	0



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



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

MARZO - 2018

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	60	15	45	5	5	0	504
EMERGENCIA	29	14	15	0	0	0	19
SALA COMUN	9	0	9	2	2	0	357
SEPIN - TAMO	0	0	0	0	0	0	1
PEDIATRIA	1	0	1	0	0	0	4
UCI	4	0	4	0	0	0	0
UTM	6	0	6	0	0	0	0
UTI	8	1	7	1	1	0	1
ADOLESCENTES	0	0	0	0	0	0	7
AISLADOS	1	0	1	0	0	0	0
CLINICA DE DIA	0	0	0	0	0	0	0
RECUPERACIÓN	2	0	2	2	2	0	115

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

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

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

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.-
Número de Órdenes de Laboratorio

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

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 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.

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