



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

DICIEMBRE – 2018

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



PERU

Ministerio de Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



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

Nº	INDICADOR	DIC - 2017	DIC - 2018	NOV - 2018
1	Número de historias clínicas generadas	1 093	1 087	1 264
	Masculino	398	393	459
	Femenino	695	694	805
2	Razón Femenino/Masculino en historias nuevas generadas	1.7	1.8	1.8
	[0 - 14]	0.6	0.6	0.7
	[15 - 19]	0.9	0.6	0.9
	[20 - 34]	2.3	2.3	2.0
	[35 - 44]	2.7	3.3	4.4
	[45 - 64]	2.1	2.2	2.3
	[> - 65]	1.4	1.3	1.1
3	Nº de Atenciones en Consulta Externa en el INEN	26 748	27 355	30 398
4	Consultas Repetidas por Consulta de Primera Vez	3.1	3.1	2.9
5	Consultas Sucesivas por Consultas Nuevas	4.7	4.4	4.3
6	Consultas de Emergencia por Total de Consulta Externa	0.03	0.02	0.02
7	Promedio diario de Aplicaciones de Quimioterapia_Medicina	101.1	128.4	131.2
8	Promedio diario de Aplicaciones de Quimioterapia_Pediatría	46.4	50.2	48.7
9	Promedio diario de Atenciones de Radioterapia	158.7	217.0	213.3
10	Promedio de Ordenes de Laboratorio en Consulta Externa	1.1	1.1	1.1
11	Promedio de Ordenes de Laboratorio en Hospitalización	13.6	14.0	14.7
12	Promedio de Pruebas Realizadas x Ordenes de Lab.en Cons.Externa	5.2	5.2	5.3
13	Promedio de Pruebas Realizadas x Ordenes de Lab.en Hospitalización	5.9	6.3	6.4
14	Promedio Total de Pruebas Realizadas x Ordenes de Laboratorio	5.4	5.5	5.6
15	Número de exámenes en Radiodiagnóstico realizados	10 980	13 009	13 956
16	Promedio de Cirugía Menor y Endoscopías por Cirujano	15.4	17.2	18.2
	Promedio de Cirugía Menor por Cirujano	10.5	11.1	11.5
	Promedio de Endoscopías por Cirujano	21.8	25.0	20.9
17	Porcentaje de Cirugía Menor Canceladas del total de Programadas	48.5	36.6	33.8
18	Porcentaje de Endoscopías Canceladas del total de Programadas	59.4	26.5	24.5
19	Porcentaje de Cirugía Menor No Programadas del total de Realizadas	39.0	6.0	4.7
20	Porcentaje de Endoscopías No Programadas del total de Realizadas	30.2	0.0	0.0
21	Total de Operaciones	484	488	475
	Nro.de Operaciones en Sala de Operaciones	351	372	356
	Nro. de Operaciones en Clínica de Día	133	116	119
22	Promedio de Operaciones por Cirujano	7.9	7.6	7.5
23	Porcentaje de Operaciones Canceladas por Oper.Progr. HOSPITALAR	8.2	8.8	12.8
24	Porcentaje de Operaciones Canceladas por Oper.Progr. CLINICA DE DIA	12.1	13.5	13.9
25	Porcentaje de Oper. No Programadas por Oper.Realizadas HOSPITALAR	16.8	7.5	10.4
26	Porcentaje de Oper.No Programadas por Oper.Realizadas CLINICA DE D	6.8	0.9	0.8
27	Promedio de Permanencia días pre operatorio por egreso	6.9	5.0	5.0
28	Promedio de Permanencia días post operatorio por egreso	7.8	5.0	5.5
29	Nro.de Egresos (vivos y fallecidos)	837	852	859
30	Total de Egresos < 48 horas (vivos y fallecidos)	92	75	80
31	Número de Camas	390	380	380
32	Promedio de Permanencia	12.1	11.3	11.9
33	Porcentaje de Ocupación	82.6	80.8	88.7
34	Rendimiento de Cama	3.9	3.8	3.9
35	Total de Fallecidos	67	76	67
36	Porcentaje de Mortalidad Bruta	8.0	8.9	7.8
37	Porcentaje de Mortalidad Neta	5.5	6.3	6.7
38	Tasa de Mortalidad Post Operatoria (<10 días) x 100	1.0	0.6	1.1
	Tasa de Mortalidad Post Operatoria (<10 días) Hospitalar x 100	0.9	0.8	1.1
	Tasa de Mortalidad Post Operatoria (<10 días) Emergencia x 100	4.3	0.0	0.0
39	Porcentaje de Necropsias	0.0	2.6	0.0
40	Días Laborables	19	21	20

Diciembre 2018



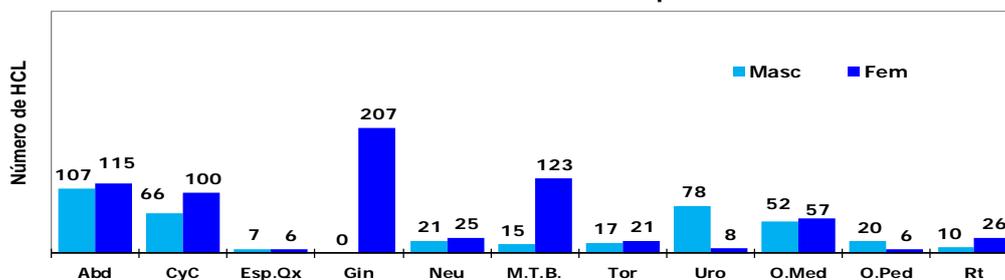
I.- INDICADORES DE APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS DICIEMBRE - 2018

1.- DERIVACIÓN POR DEPARTAMENTOS MEDICOS

Departamento Médicos	Masc	Fem	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	393	694	1 087	100.0	1.8
DIRECCIÓN DE CIRUGIA	311	605	916	84.3	1.9
ABDOMEN	107	115	222	20.4	1.1
CABEZA Y CUELLO	66	100	166	15.3	1.5
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	7	6	13	1.2	0.9
GINECOLOGÍA	0	207	207	19.0	(-)
NEUROCIROGIA	21	25	46	4.2	1.2
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	15	123	138	12.7	8.2
TORAX	17	21	38	3.5	1.2
UROLOGÍA	78	8	86	7.9	0.1
DIRECCIÓN DE MEDICINA	82	89	171	15.7	1.1
ONCOLOGIA MEDICA	52	57	109	10.0	1.1
ONCOLOGIA PEDIATRICA	20	6	26	2.4	0.3
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	10	26	36	3.3	2.6
RADIOTERAPIA	10	26	24	2.2	2.6

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

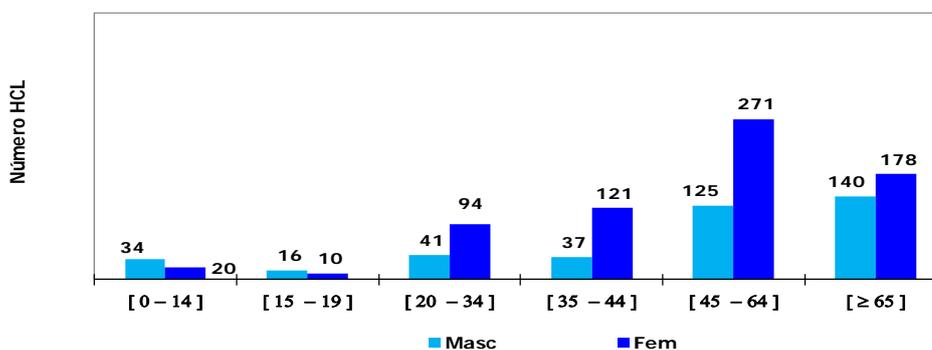
Derivación de Historias Clínicas a los Departamentos Médicos



2.- APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS POR GRUPO DE EDAD

Grupo de Edad	Masc	Fem	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	393	694	1 087	100.0	1.8
[0 - 14]	34	20	54	5.0	0.6
[15 - 19]	16	10	26	2.4	0.6
[20 - 34]	41	94	135	12.4	2.3
[35 - 44]	37	121	158	14.5	3.3
[45 - 64]	125	271	396	36.4	2.2
[≥ 65]	140	178	318	29.3	1.3

Apertura de Historias Clínicas por Grupo de Edad





I.- INDICADORES DE APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS DICIEMBRE - 2018

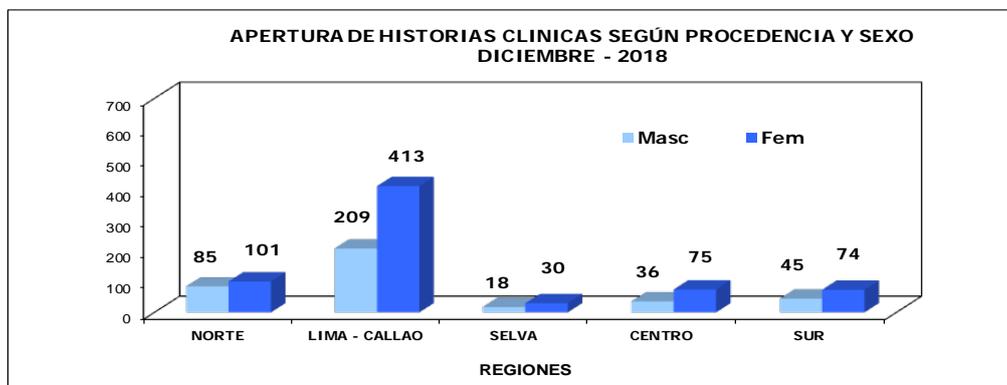
3.- APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS SEGÚN PROCEDENCIA

Procedencia	Masc	Fem	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	393	694	1 087	100.0	1.8
Amazonas	7	3	10	0.9	0.4
Ancash	17	19	36	3.3	1.1
Apurímac	6	13	19	1.7	2.2
Arequipa	3	7	10	0.9	2.3
Ayacucho	13	12	25	2.3	0.9
Cajamarca	19	20	39	3.6	1.1
Callao	18	23	41	3.8	1.3
Cuzco	6	20	26	2.4	3.3
Huancavelica	3	10	13	1.2	3.3
Huánuco	16	22	38	3.5	1.4
Ica	11	16	27	2.5	1.5
Junín	12	39	51	4.7	3.3
La Libertad	7	9	16	1.5	1.3
Lambayeque	13	15	28	2.6	1.2
Lima	191	390	581	53.4	2.0
- Provincia de Lima	176	350	526	48.4	2.0
- Otras Provincias	15	40	55	5.1	2.7
Loreto	5	12	17	1.6	2.4
Madre de Dios	0	1	1	0.1	-
Moquegua	1	3	4	0.4	3.0
Pasco	5	4	9	0.8	0.8
Piura	17	29	46	4.2	1.7
Puno	3	1	4	0.4	0.3
San Martín	6	12	18	1.7	2.0
Tacna	2	2	4	0.4	1.0
Tumbes	5	6	11	1.0	1.2
Ucayali	7	5	12	1.1	0.7
Extranjero	0	1	1	0.1	-

Total Provincia de Lima y Callao	194	373	567	52.2%	1.9
Total Otras Provincias de Lima y Otros Departamentos (*)	199	320	519	47.7%	1.6

(*) No incluye a los extranjeros

REGIONES	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	393	693	1 086	100.0	1.8
NORTE	85	101	186	17.1	1.2
LIMA - CALLAO	209	413	622	57.3	2.0
SELVA	18	30	48	4.4	1.7
CENTRO	36	75	111	10.2	2.1
SUR	45	74	119	11.0	1.6



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

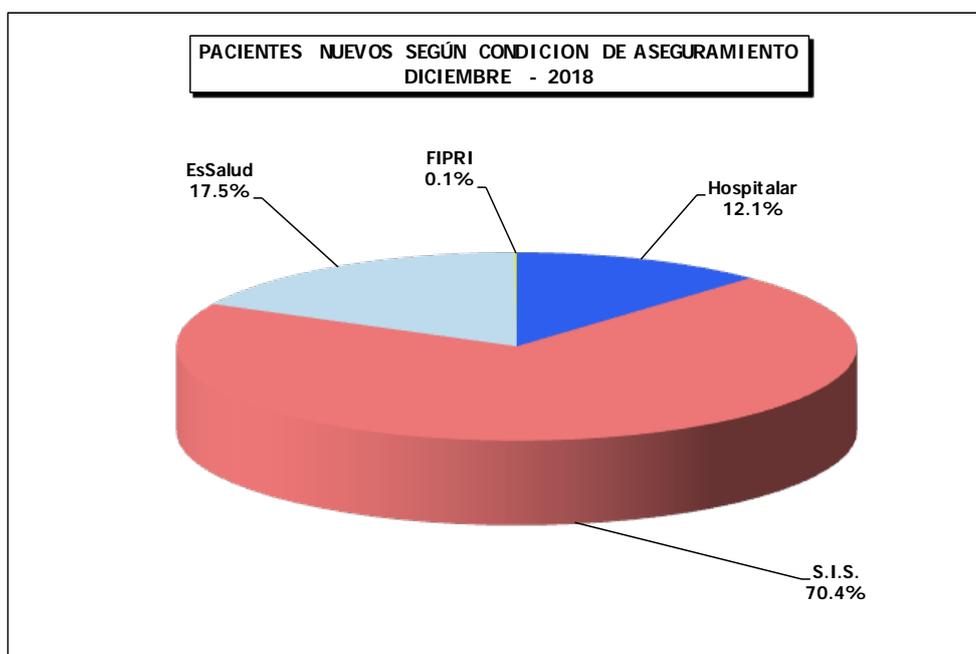
I.- INDICADORES DE APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS

DICIEMBRE - 2018

4.- APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%
TOTAL	393	694	1 087	100.0
Hospitalar	53	78	131	12.1
Seguro Integral de Salud (SIS)	274	491	765	70.4
Seguro Social de Salud (EsSalud)	66	124	190	17.5
Financiamiento Privado (FIPRI)	0	1	1	0.09

(*) A partir del 01 de Enero de 2018, la condición de aseguramiento FIPRI reemplaza la condición de aseguramiento SBTB



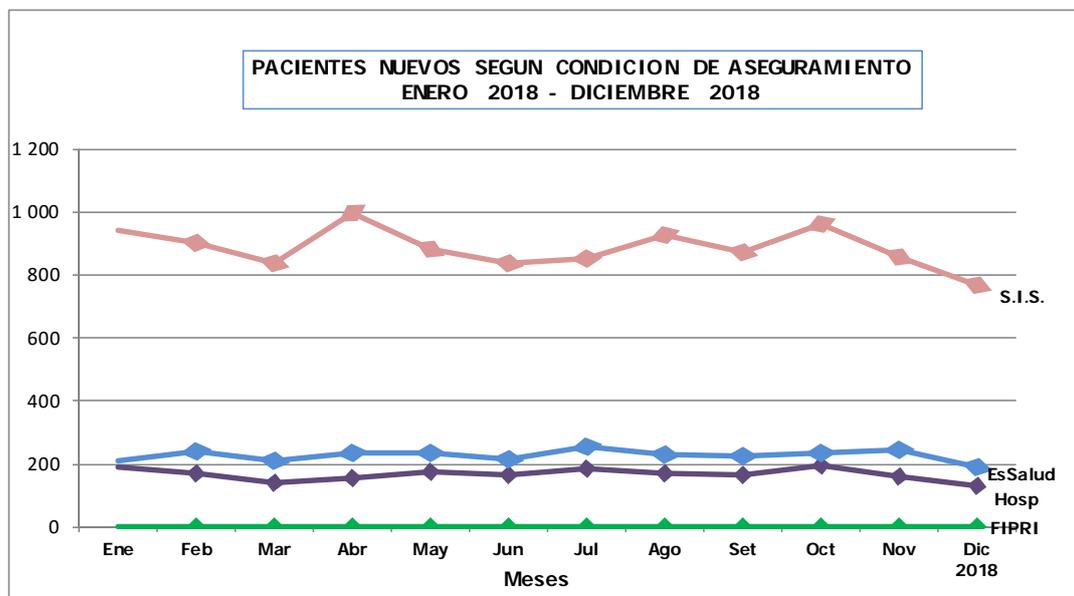
APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS

ENERO 2018 - DICIEMBRE 2018

5.- HISTORIAS CLINICAS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO		Hospitalar	Seguro Integral de Salud (SIS)	Seguro Social de Salud (EsSalud)	Financiamiento Privado (FIPRI*)	TOTAL
AÑO	MES	-	-	-	-	-
2018	Enero	192	939	211	1	1 343
	Febrero	168	900	238	2	1 308
	Marzo	139	835	210	0	1 184
	Abril	156	995	237	0	1 388
	Mayo	173	880	235	2	1 290
	Junio	166	836	217	2	1 221
	Julio	186	852	256	0	1 294
	Agosto	168	928	228	1	1 325
	Setiembre	166	873	226	0	1 265
	Octubre	195	959	233	0	1 387
	Noviembre	159	856	246	3	1 264
	Diciembre	131	765	190	1	1 087

(*) A partir del 01 de Enero de 2018, la condición de aseguramiento FIPRI reemplaza la condición de aseguramiento SBTD



**II.- INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA****DICIEMBRE - 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	Reing. + Contin.	Nro. Consultas	Femenino
TOTAL	100.0	3.10	4.38	-	-
		Nuevos + Reing.	Nuevos	Nro. Consultorios	Masculino
DIRECCION DE CIRUGIA	34.1	3.14	5.97	-	-
ABDOMEN	3.8	2.26	3.08	103.1	1.4
CABEZA Y CUELLO	6.4	2.50	4.50	134.2	1.7
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	1.7	3.49	4.85	115.5	0.5
GINECOLOGIA	8.8	3.19	8.58	266.0	-
NEUROCIRUGIA	1.4	3.77	6.02	128.7	1.0
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	5.1	3.21	8.56	175.6	9.3
TORAX	1.6	2.62	3.02	146.0	1.3
UROLOGIA	5.4	5.38	10.38	367.0	0.2
DIRECCION DE MEDICINA	52.8	3.56	4.44	-	-
ONCOLOGIA MEDICA	22.8	10.58	13.38	567.4	2.3
ESPECIALIDADES MEDICAS	23.3	1.94	2.42	374.7	1.9
ONCOLOGIA PEDIATRICA	4.3	12.57	23.10	295.3	0.8
EMERGENCIA	2.4	0.76	1.10	659.0	1.5
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	6.9	3.95	4.59	-	-
RADIOTERAPIA	6.6	4.18	4.85	300.3	2.4
MEDICINA NUCLEAR	0.4	1.69	2.03	97.0	7.1
CENTRO DE PREVENCION	4.1	1.01	1.36	-	-
CENTRO DE PREVENCION	4.1	1.01	1.36	186.7	8.3
OTROS SERVICIOS	2.0	0.81	1.02	-	-
GENETICA MEDICA	0.6	1.33	1.98	170.0	4.0
SOPORTE NUTRICIONAL	0.4	2.31	2.41	58.0	0.8
ANESTESIA	1.0	0.35	0.47	270.0	2.4

CONSULTA EMERGENCIA	Atenciones de Emergencia ----- (Consulta Externa - Emergencia)	0.02
----------------------------	--	------

2.- INDICADORES POR GRUPO DE EDAD Y SEXO		% Del Total Consulta Externa	C.Repetidas por C.Primer Vez	Sucesivas / Nuevos
Grupo de Edad	Sexo	%	Continuadores	Reingr. + Contin.
			-----	-----
			Consulta P.Vez	Nuevos
TOTAL	TOTAL	100.0	3.1	4.4
	Masc	32.6	3.3	4.2
	Fem	67.4	3.0	4.4
[0 - 14]	Total	6.9	5.0	7.1
	Masc	3.8	5.1	7.2
	Fem	3.1	5.0	7.0
[15 - 19]	Total	1.9	3.0	4.3
	Masc	1.2	3.2	4.3
	Fem	0.8	2.8	4.3
[20 - 34]	Total	9.5	2.7	3.4
	Masc	3.4	3.4	4.4
	Fem	6.1	2.4	3.0
[35 - 44]	Total	12.5	3.0	4.0
	Masc	2.8	3.1	4.1
	Fem	9.7	3.0	4.0
[45 - 64]	Total	41.3	3.2	4.8
	Masc	10.1	3.2	4.0
	Fem	31.3	3.2	5.1
[≥ 65]	Total	27.9	2.8	4.0
	Masc	11.5	3.1	3.9
	Fem	16.4	2.7	4.1



3.- BASE DE DATOS CONSULTA EXTERNA DICIEMBRE - 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	5 086	1 588	20 681	27 355	6 674	22 269	-	-
DIRECCION DE CIRUGIA	1 339	916	7 074	9 329	2 255	7 990	-	-
ABDOMEN	253	63	715	1 031	316	778	10	11
CABEZA Y CUELLO	317	182	1 246	1 745	499	1 428	13	-
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	79	24	359	462	103	383	4	-
GINECOLOGÍA	250	321	1 823	2 394	571	2 144	9	19
NEUROCIRUGIA	55	26	305	386	81	331	3	12
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	147	187	1 071	1 405	334	1 258	8	12
TORAX	109	12	317	438	121	329	3	12
UROLOGÍA	129	101	1 238	1 468	230	1 339	4	14
DIRECCION DE MEDICINA	2 658	511	11 282	14 451	3 169	11 793	-	-
ONCOLOGIA MEDICA	434	105	5 702	6 241	539	5 807	11	24
ESPECIALIDADES MÉDICAS	1 861	308	4 201	6 370	2 169	4 509	17	-
ONCOLOGIA PEDIATRICA	49	38	1 094	1 181	87	1 132	4	24
EMERGENCIA	314	60	285	659	374	345	1	16
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	340	44	1 515	1 899	384	1 559	-	-
RADIOTERAPIA	308	40	1 454	1 802	348	1 494	6	18
MEDICINA NUCLEAR	32	4	61	97	36	65	1	17
CENTRO DE PREVENCION	474	84	562	1 120	558	646	-	-
CENTRO DE PREVENCION	474	84	562	1 120	558	646	6	23
OTROS SERVICIOS	275	33	248	556	308	281	-	-
GENETICA MEDICA	57	16	97	170	73	113	1	20
SOPORTE NUTRICIONAL	34	1	81	116	35	82	2	7
ANESTESIA	184	16	70	270	200	86	1	19

CONSULTA EXTERNA	Nº PACIENTES QUE GENERARON CONSULTA CONSULTA (DICIEMBRE)	15 676
-------------------------	--	---------------

% DE PACIENTES PROGRAMADOS EN CONS. EXT. QUE FUERON ATENDIDOS DICIEMBRE	76.5
---	-------------

Nº PACIENTES QUE GENERARON CONS. EXTERNA ENERO A NOVIEMBRE (ACUMULADO)	55 606
--	---------------

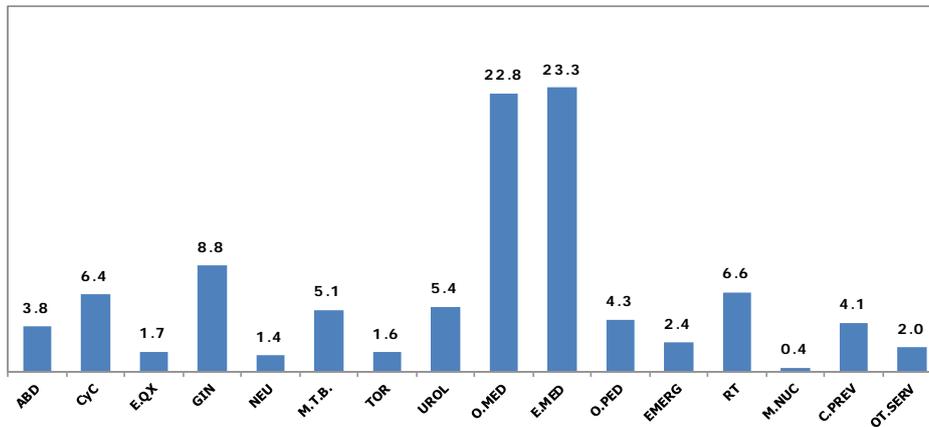
% DE PACIENTES PROGRAMADOS EN CONS. EXT. QUE FUERON ATENDIDOS ENERO A DICIEMBRE (ACUMULADO)	77.3
---	-------------

3.- BASE DE DATOS CONSULTA EXTERNA

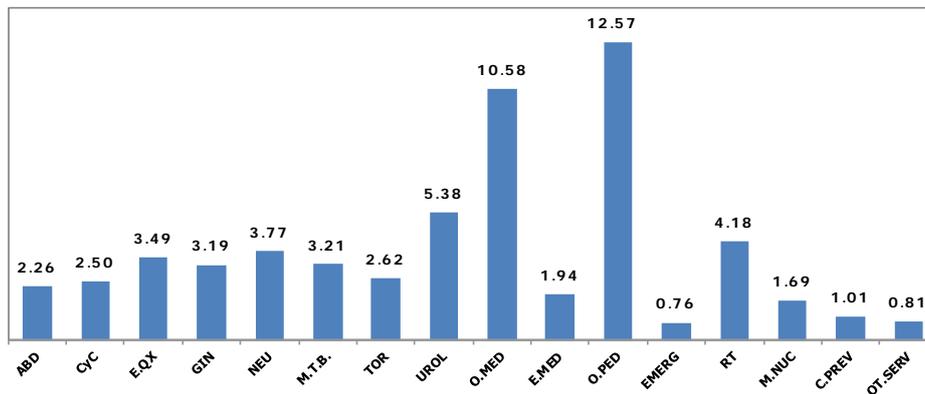
Grupo de Edad	Sexo	Consultas Nuevas	Consultas Reingresos	Consultas Continuadores o Repetidas	TOTAL (N+R+C)	Consultas x Primera Vez Nuevos+Reing.	Consultas Sucesivas Reing+Cont.
TOTAL	TOTAL	5 086	1 588	20 681	27 355	6 674	22 269
	Masc	1 702	372	6 853	8 927	2 074	7 225
	Fem	3 384	1 216	13 828	18 428	4 600	15 044
[0 - 14]	Total	233	79	1 569	1 881	312	1 648
	Masc	126	43	860	1 029	169	903
	Fem	107	36	709	852	143	745
[15 - 19]	Total	100	33	400	533	133	433
	Masc	61	17	247	325	78	264
	Fem	39	16	153	208	55	169
[20 - 34]	Total	585	117	1 887	2 589	702	2 004
	Masc	172	39	712	923	211	751
	Fem	413	78	1 175	1 666	491	1 253
[35 - 44]	Total	679	169	2 562	3 410	848	2 731
	Masc	150	37	577	764	187	614
	Fem	529	132	1 985	2 646	661	2 117
[45 - 64]	Total	1 963	712	8 636	11 311	2 675	9 348
	Masc	553	103	2 095	2 751	656	2 198
	Fem	1 410	609	6 541	8 560	2 019	7 150
[≥ 65]	Total	1 526	478	5 627	7 631	2 004	6 105
	Masc	640	133	2 362	3 135	773	2 495
	Fem	886	345	3 265	4 496	1 231	3 610

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

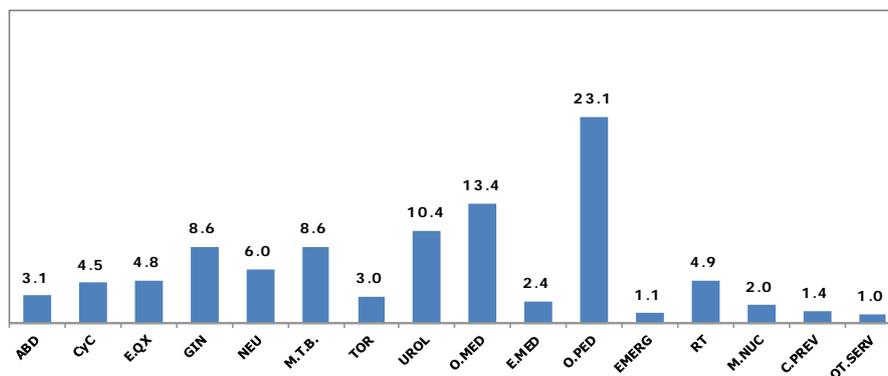
Porcentaje del Total de Consulta Externa
Departamentos y Servicios Médicos

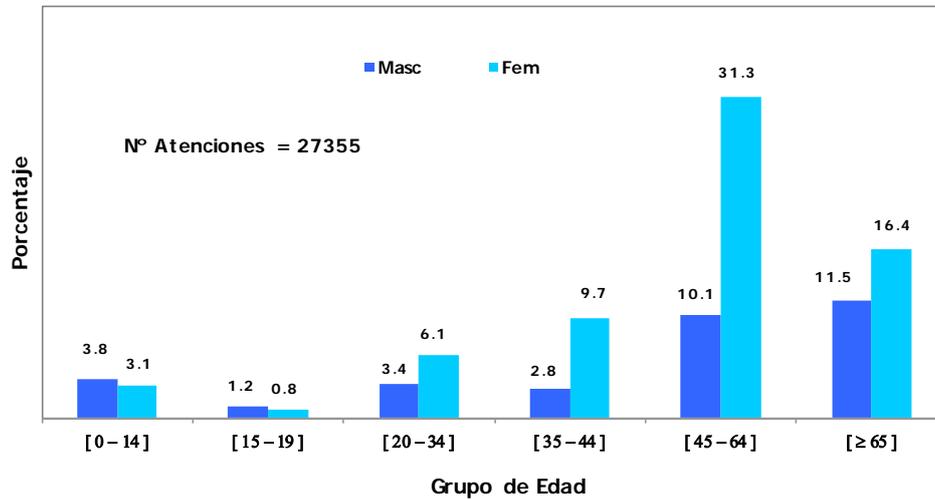


Consultas Repetidas por Consultas de Primera Vez
Departamentos y Servicios Médicos



Consultas Sucesivas / Nuevos
Departamentos y Servicios Médicos



**REPRESENTACION GRAFICA DE INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA
DICIEMBRE - 2018****DISTRIBUCION DE LA CONSULTA EXTERNA POR GRUPOS
DE EDAD Y SEXO**



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

DICIEMBRE - 2018

SERVICIOS MEDICOS	Sexo	Consultas Nuevas	Consultas Reingresos	Consultas Continuadoras o Repetidas	TOTAL (N+R+C)	Consultas x Primera Vez Nuevos+Reing	Consultas Sucesivas Reing+Cont	% del Total de Cons. Ext.
CABEZA Y CUELLO	Total	317	182	1 246	1 745	499	1 428	6.4
	Masc	127	53	464	644	180	517	2.4
	Fem	190	129	782	1 101	319	911	4.0
- Cabeza y Cuello	Total	183	128	801	1 112	311	929	4.1
	Masc	70	27	238	335	97	265	1.2
	Fem	113	101	563	777	214	664	2.8
- Oftalmología	Total	63	19	179	261	82	198	1.0
	Masc	27	10	84	121	37	94	0.4
	Fem	36	9	95	140	45	104	0.5
- Odontología	Total	71	35	266	372	106	301	1.4
	Masc	30	16	142	188	46	158	0.7
	Fem	41	19	124	184	60	143	0.7
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	Total	79	24	359	462	103	383	1.7
	Masc	34	4	120	158	38	124	0.6
	Fem	45	20	239	304	65	259	1.1
- Cirugía Plástica y Reconstruct	Total	41	13	173	227	54	186	0.8
	Masc	13	2	45	60	15	47	0.2
	Fem	28	11	128	167	39	139	0.6
- Ortopedia Oncológica	Total	38	11	186	235	49	197	0.9
	Masc	21	2	75	98	23	77	0.4
	Fem	17	9	111	137	26	120	0.5
ESPECIALIDADES MEDICAS	Total	1 861	308	4 201	6 370	2 169	4 509	23.3
	Masc	662	90	1 476	2 228	752	1 566	8.1
	Fem	1 199	218	2 725	4 142	1 417	2 943	15.1
- Cardiología	Total	609	152	530	1 291	761	682	4.7
	Masc	187	35	153	375	222	188	1.4
	Fem	422	117	377	916	539	494	3.3
- Dermatología	Total	73	7	117	197	80	124	0.7
	Masc	26	4	51	81	30	55	0.3
	Fem	47	3	66	116	50	69	0.4
- Endocrinología	Total	102	23	278	403	125	301	1.5
	Masc	36	5	70	111	41	75	0.4
	Fem	66	18	208	292	84	226	1.1
- Gastroenterología	Total	194	46	276	516	240	322	1.9
	Masc	75	15	91	181	90	106	0.7
	Fem	119	31	185	335	150	216	1.2
- Hematología Clínica	Total	37	5	131	173	42	136	0.6
	Masc	11	3	45	59	14	48	0.2
	Fem	26	2	86	114	28	88	0.4
- Infectología	Total	97	13	395	505	110	408	1.8
	Masc	46	6	210	262	52	216	1.0
	Fem	51	7	185	243	58	192	0.9
- Nefrología	Total	47	4	224	275	51	228	1.0
	Masc	21	2	109	132	23	111	0.5
	Fem	26	2	115	143	28	117	0.5
- Neumología	Total	184	21	307	512	205	328	1.9
	Masc	80	10	118	208	90	128	0.8
	Fem	104	11	189	304	115	200	1.1
- Neurología	Total	67	7	156	230	74	163	0.8
	Masc	28	2	63	93	30	65	0.3
	Fem	39	5	93	137	44	98	0.5
- Psicología	Total	70	5	145	220	75	150	0.8
	Masc	18	1	36	55	19	37	0.2
	Fem	52	4	109	165	56	113	0.6
- Psiquiatría	Total	3	0	13	16	3	13	0.1
	Masc	1	0	2	3	1	2	0.0
	Fem	2	0	11	13	2	11	0.0
- Rehabilitación Oncológica	Total	41	9	23	73	50	32	0.3
	Masc	8	3	9	20	11	12	0.1
	Fem	33	6	14	53	39	20	0.2
- Tratamiento del Dolor	Total	337	16	1 606	1 959	353	1 622	7.2
	Masc	125	4	519	648	129	523	2.4
	Fem	212	12	1 087	1 311	224	1 099	4.8
OTROS SERVICIOS	Total	275	33	248	556	308	281	2.0
	Masc	77	8	94	179	85	102	0.7
	Fem	198	25	154	377	223	179	1.4
- Genética Médica	Total	57	16	97	170	73	113	0.6
	Masc	12	0	22	34	12	22	0.1
	Fem	45	16	75	136	61	91	0.5
- Soporte Nutricional	Total	34	1	81	116	35	82	0.4
	Masc	20	1	44	65	21	45	0.2
	Fem	14	0	37	51	14	37	0.2
- Anestesiología	Total	184	16	70	270	200	86	1.0
	Masc	45	7	28	80	52	35	0.3
	Fem	139	9	42	190	148	51	0.7



6.- CONSULTA EXTERNA POR TIPO DE CONSULTA

DICIEMBRE - 2018

DEPARTAMENTOS MEDICOS	TIPO DE CONSULTA					
	Controles	Resultados	Tratamiento	Nuevos	Otros	Total
TOTAL - INEN	16 460	2 182	2 032	5 084	1 597	27 355
DIRECCION DE CIRUGIA	5 781	2 136	1	1 339	72	9 329
ABDOMEN	637	133	0	253	8	1 031
CABEZA Y CUELLO	1 079	349	0	317	0	1 745
- Cabeza y Cuello	605	324	0	183	0	1 112
- Oftalmología	175	23	0	63	0	261
- Odontología	299	2	0	71	0	372
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	254	124	0	79	5	462
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	136	50	0	41	0	227
- Ortopedia Oncológica	118	74	0	38	5	235
GINECOLOGIA	1 265	825	1	250	53	2 394
NEUROCIRUGIA	99	232	0	55	0	386
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	851	406	0	147	1	1 405
TORAX	281	44	0	109	4	438
UROLOGIA	1 315	23	0	129	1	1 468
DIRECCION DE MEDICINA	8 854	46	2 031	2 656	864	14 451
MEDICINA	4 071	45	1 686	434	5	6 241
ESPECIALIDADES MEDICAS	3 736	1	0	1 859	774	6 370
- Cardiología	498	0	0	609	184	1 291
- Dermatología	124	0	0	73	0	197
- Endocrinología	300	1	0	102	0	403
- Gastroenterología	322	0	0	194	0	516
- Hematología Clínica	136	0	0	37	0	173
- Infectología	407	0	0	97	1	505
- Nefrología	228	0	0	47	0	275
- Neumología	330	0	0	182	0	512
- Neurología	163	0	0	67	0	230
- Psicología	150	0	0	70	0	220
- Psiquiatría	13	0	0	3	0	16
- Rehabilitación Oncológica	32	0	0	41	0	73
- Tratamiento del Dolor	1 033	0	0	337	589	1 959
PEDIATRIA	1 047	0	0	49	85	1 181
EMERGENCIA	0	0	345	314	0	659
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	1 552	0	0	340	7	1 899
RADIOTERAPIA	1 487	0	0	308	7	1 802
MEDICINA NUCLEAR	65	0	0	32	0	97
CENTRO DE PREVENCION	0	0	0	474	646	1 120
CENTRO DE PREVENCION	0	0	0	474	646	1 120
OTROS SERVICIOS	273	0	0	275	8	556
GENETICA MEDICA	105	0	0	57	8	170
SOPORTE NUTRICIONAL	82	0	0	34	0	116
ANESTESIA	86	0	0	184	0	270



7.- INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA - ATENDIDOS Y ATENCIONES

DICIEMBRE - 2018

DEPARTAMENTOS MEDICOS	1era. Consulta (Nue+Reing)	Atenciones (Nuevos+Reing+ Continuadores)	% <u>1era. Consulta</u> Atenciones	Rendimiento Hora Médico (*)
TOTAL - INEN	-	27 355	-	3.50
DIRECCION DE CIRUGIA	2 255	9 329	24.2	-
ABDOMEN	316	1 031	30.6	5.26
CABEZA Y CUELLO	499	1 745	28.6	-
- Cabeza y Cuello	311	1 112	28.0	4.96
- Oftalmología	82	261	31.4	2.7
- Odontología	106	372	28.5	1.50
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	103	462	22.3	-
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	54	227	23.8	1.23
- Ortopedia Oncológica	49	235	20.9	1.90
GINECOLOGIA	571	2 394	23.9	5.93
NEURO-ONCOLOGIA	81	386	21.0	2.24
SENOS Y TUMORES MIXTOS	334	1 405	23.8	4.34
TORAX	121	438	27.6	2.07
UROLOGIA	230	1 468	15.7	4.27
DIRECCION DE MEDICINA	3 169	14 451	21.9	-
MEDICINA	539	6 241	8.6	4.36
ESPECIALIDADES MEDICAS	2 169	6 370	34.1	-
- Cardiología	761	1 291	58.9	4.89
- Dermatología	80	197	40.6	2.24
- Endocrinología	125	403	31.0	4.20
- Gastroenterología	240	516	46.5	3.23
- Hematología Clínica	42	173	24.3	3.60
- Infectología	110	505	21.8	3.61
- Nefrología	51	275	18.5	3.62
- Neumología	205	512	40.0	2.33
- Neurología	74	230	32.2	2.50
- Psicología	75	220	34.1	-
- Psiquiatría	3	16	18.8	4.00
- Rehabilitación Oncológica	50	73	68.5	2.03
- Tratamiento del Dolor	353	1 959	18.0	2.62
PEDIATRIA	87	1 181	7.4	3.04
EMERGENCIA	374	659	56.8	-
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	384	1 899	20.2	-
RADIOTERAPIA	348	1 802	19.3	2.98
MEDICINA NUCLEAR	36	97	37.1	0.64
CENTRO DE PREVENCIÓN	558	1 120	49.8	-
CENTRO DE PREVENCIÓN	558	1 120	49.8	4.12
OTROS SERVICIOS	308	556	55.4	2.57

(*) No incluye Emergencia y Psicología



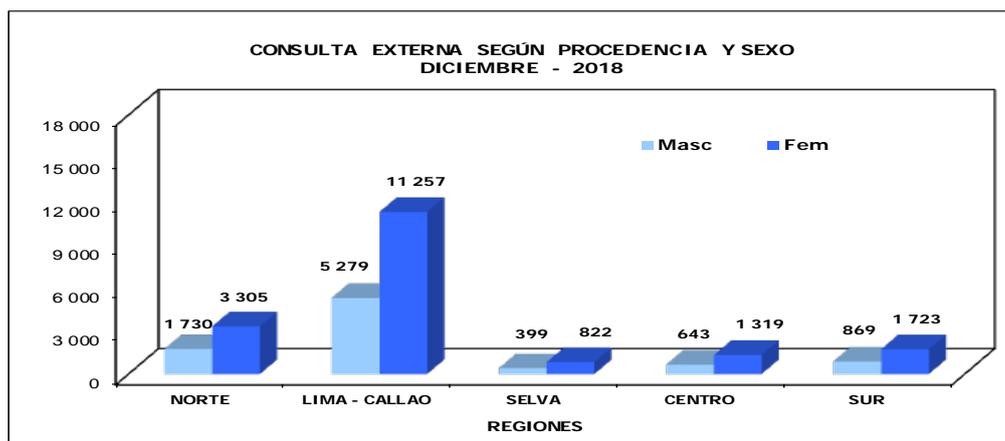
8.- INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA SEGÚN PROCEDENCIA DICIEMBRE - 2018

Procedencia	Masc	Fem	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	8 927	18 428	27 355	100.0	2.1
Amazonas	93	135	228	0.8	1.5
Ancash	301	698	999	3.7	2.3
Apurímac	81	175	256	0.9	2.2
Arequipa	91	131	222	0.8	1.4
Ayacucho	187	262	449	1.6	1.4
Cajamarca	371	597	968	3.5	1.6
Callao	368	797	1 165	4.3	2.2
Cuzco	100	300	400	1.5	3.0
Huancavelica	93	138	231	0.8	1.5
Huánuco	219	380	599	2.2	1.7
Ica	312	713	1 025	3.7	2.3
Junín	292	686	978	3.6	2.3
La Libertad	195	323	518	1.9	1.7
Lambayeque	309	610	919	3.4	2.0
Lima	4 911	10 460	15 371	56.2	2.1
Loreto	112	285	397	1.5	2.5
Madre de Dios	27	20	47	0.2	0.7
Moquegua	9	20	29	0.1	2.2
Pasco	39	115	154	0.6	2.9
Piura	384	831	1 215	4.4	2.2
Puno	47	80	127	0.5	1.7
San Martín	196	367	563	2.1	1.9
Tacna	42	42	84	0.3	1.0
Tumbes	77	111	188	0.7	1.4
Ucayali	64	150	214	0.8	2.3
Extranjero	7	2	9	0.0	0.3

Total Lima y Callao	5 279	11 257	16 536	60.4%	2.1
Total Otros Dptos.	3 641	7 169	10 810	39.5%	2.0

No Incluye a los extranjeros

REGIONES	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	8 920	18 426	27 346	100.0	2.1
NORTE	1 730	3 305	5 035	18.4	1.9
LIMA - CALLAO	5 279	11 257	16 536	60.5	2.1
SELVA	399	822	1 221	4.5	2.1
CENTRO	643	1 319	1 962	7.2	2.1
SUR	869	1 723	2 592	9.5	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

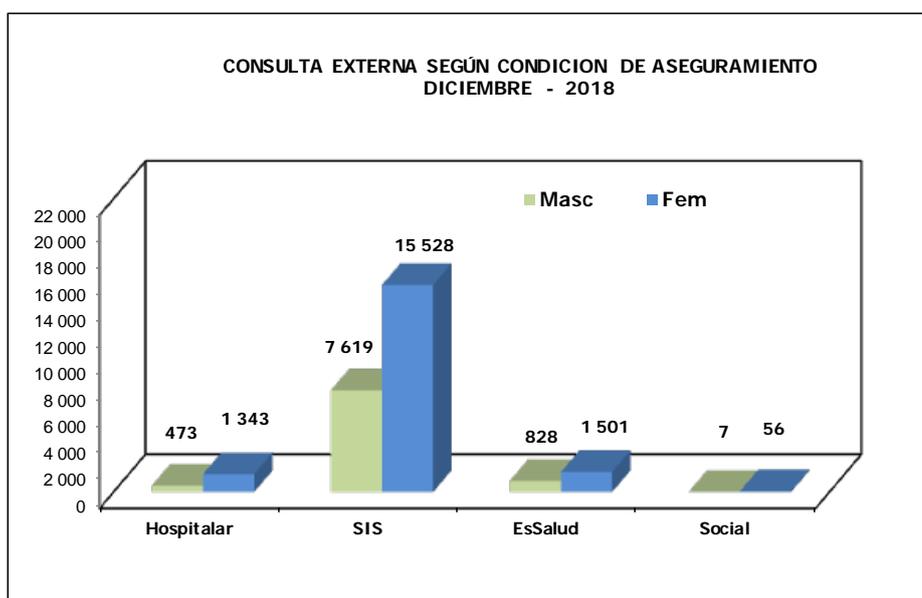
- Huánuco
- Junín
- Pasco
- Huancavelica

REGION SUR

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

**9.- CONSULTA EXTERNA SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO
DICIEMBRE - 2018**

CONDICION DE ASEGURAMIENTO	SEXO		TOTAL	%
	FEMENINO	MASCULINO		
Hospitalar	1 343	473	1 816	6.6%
Seguro Integral de Salud (SIS)	15 528	7 619	23 147	84.6%
Seguro Social de Salud (EsSalud)	1 501	828	2 329	8.5%
Social	56	7	63	0.2%
TOTAL	18 428	8 927	27 355	100.0%



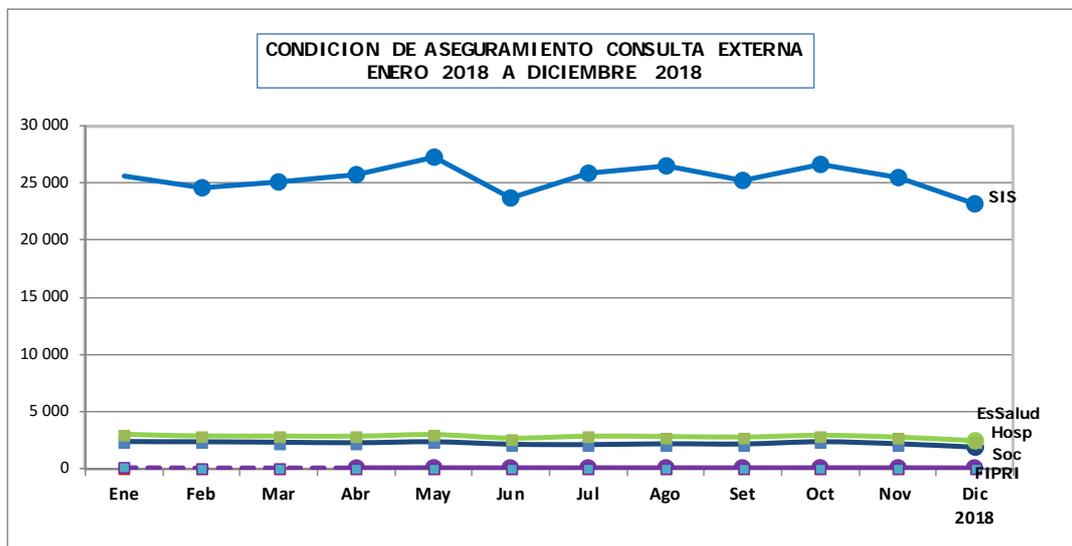


II.- CONDICION DE ASEGURAMIENTO - CONSULTA EXTERNA ENERO 2018 A DICIEMBRE 2018

10.- CONSULTA EXTERNA SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO		Hospitalar	Seguro Integral de Salud (SIS)	Seguro Social de Salud (EsSalud)	Financiamiento Privado (FIPRI*)	Social	Total
AÑO	Mes	-	-	-	-	-	-
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
	Abril	2 204	25 647	2 807	1	91	30 750
	Mayo	2 289	27 238	2 980	2	104	32 613
	Junio	2 075	23 722	2 602	0	93	28 492
	Julio	2 042	25 810	2 813	2	82	30 749
	Agosto	2 113	26 437	2 780	1	75	31 406
	Setiembre	2 095	25 238	2 717	0	65	30 115
	Octubre	2 294	26 642	2 899	0	78	31 913
	Noviembre	2 115	25 490	2 711	0	82	30 398
	Diciembre	1 816	23 147	2 329	0	63	27 355

(*) A partir del 01 de Enero de 2018, la condición de aseguramiento FIPRI reemplaza la condición de aseguramiento SBTB





11.- INTERCONSULTAS SEGÚN DEPARTAMENTOS Y SERVICIOS MEDICOS

DICIEMBRE - 2018

SERVICIOS MEDICOS	TOTAL	% del Total Interconsulta
TOTAL	1 216	100.0
CIRUGIA ONCOLOGICA	52	4.3
- Abdomen	15	1.2
- Oftalmología	11	0.9
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	10	0.8
- Ortopedia Oncológica	8	0.7
- Neurocirugía	8	0.7
ESPECIALIDADES MEDICAS	1 147	94.3
- Cardiología	148	12.2
- Dermatología	10	0.8
- Endocrinología	80	6.6
- Gastroenterología	1	0.1
- Hematología Clínica	61	5.0
- Infectología	317	26.1
- Nefrología	64	5.3
- Neumología	232	19.1
- Neurología	127	10.4
- Psiquiatría	1	0.1
- Rehabilitación Oncológica	42	3.5
- Tratamiento del Dolor	64	5.3
OTROS SERVICIOS	17	1.4
- Genética Médica	4	0.3
- Psicología	13	1.1



**III.- INDICADORES DE PROCEDIMIENTOS, ATENCIONES Y APLICACIONES
DICIEMBRE - 2018**

DIRECCION DE CIRUGIA	Unidad de Medida	Cantidad	Días Atendidos	Promedio
CABEZA Y CUELLO				
ODONTOLOGIA	Procedimiento	339	20	17.0
- Control Protetico/OBT. Palatino		1	1	
- Evaluación Pre-operatoria		56	19	2.9
- Extracción Dental Simple		3	3	1.0
- Obturador con Resina Compuesta		15	13	1.2
- Obturador con Resina Simple		8	7	1.1
- Profilaxis		1	1	1.0
- Profilaxis Dental (IHO)		5	5	1.0
- Sellante de Fosas y Fisuras		57	17	3.4
- Topificación de Fluor Barniz		18	12	1.5
- Topificación con Fluor Gel		1	1	1.0
- Retiro de Puntos Post-Exod/Cur.Post-OP.		5	1	5.0
- Otros Procedimientos		169	20	8.5
GINECOLOGIA/CENTRO DE PREVENCIÓN	Colposcopia	138	-	-
- Ginecología		35	14	2.5
- Centro de Prevención		103	11	9.4
DIRECCION DE MEDICINA	Procedimiento	Total	Días Atendidos	Promedio
ESPECIALIDADES MEDICAS		-	-	
CARDIOLOGÍA (Ambulatorio)	Procedimiento	2 333	24	97.2
- Riesgo Quirúrgico		609	24	25.4
- Electrocardiograma		804	24	33.5
- Evaluación		387	24	16.1
- Re-evaluación		155	20	7.8
- Eco-cardiograma		202	24	8.4
- Control		176	22	8.0
CARDIOLOGÍA (Hospitalizado)	Procedimiento	289	24	12.0
- Riesgo Quirúrgico		112	23	4.9
- Electrocardiograma		114	24	4.8
- Evaluación		32	18	1.8
- Re-evaluación		14	10	1.4
- Eco-cardiograma		16	11	1.5
- Control		1	1	1.0
REHAB. FISICA (Ambulatorio)	Procedimiento	383	26	14.7
REHAB. FISICA (Hospitalizado)	Procedimiento	252	26	9.7
DIRECCION DE ATENCION AL PACIENTE	Atenciones	589	22	-
NUTRICION		589		26.8
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	Aplicaciones	Total	Días Atendidos	Promedio
Teleterapia (Aceleradores/Cobalto)	Aplicaciones	6 293	29	217.0
- Synergy Platform 6 MeV (AL)		2 137	22	97.1
- Synergy Infinity 6 MeV (AL)		1 092	20	54.6
- Synergy Full 6 MeV (AL)		233	15	15.5
- Equinox III Co. 60		1 220	29	42.1
- Acelerador IV		801	18	44.5
- Acelerador V		810	20	40.5
Braquiterapia	Aplicaciones	154	20	7.7
- Alta Tasa de Dosis		154		
Aplicador Intrabeam	Aplicaciones	2	-	-
- Intraoperatorio		1	-	-
- Superficial		1	-	-
Procedimientos Especiales	Proced	5	-	-
- Radiocirugía		3	-	-
- Estereotaxia		2	-	-
Procesos de Planificación	Pacientes			
- Verificación Rx.		4	20	0.2
- Máscaras Inmovilizadoras		54	20	2.7
- Simulación TEM I		138	20	6.9
- Simulación TEM II		78	20	3.9
Irradiación	Unidades			
- Plaquetas		234	20	11.7
- Glóbulos Rojos		153	20	7.7

- Synergy Infinity: Lunes a Viernes, turnos: mañana y tarde.

- Synergy Full y Platform: Lunes a Sábado, turnos: mañana, tarde y noche. Synergy Full, inoperativo del 18 al 30 Noviembre

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

- Acelerador IV y V: Lunes a Viernes, turnos: mañana y tarde.



III.- INDICADORES DE PROCEDIMIENTOS Y APLICACIONES

DICIEMBRE - 2018

MEDICINA	Unidad de Medida	Cantidad	Días Atendidos	Promedio
Procedimientos Especiales	Procedimiento	527	19	27.7
- Médula Ósea		223	19	11.7
- Punción Lumbar		241	19	12.7
- Biopsia de Hueso		63	19	3.3
- Grupo de Edad		527	19	27.7
15 - 19 años		77	19	4.1
20 - 34 años		178	19	9.4
35 - 44 años		91	19	4.8
45 - 64 años		127	19	6.7
≥ de 65 años		54	18	3.0
Quimioterapia	Aplicaciones	3 979	31	128.4
- Infusión		3 883	31	125.3
- Infusión-Bolo		96	30	3.2
- Grupo de Edad		3 979	31	128.4
15 - 19 años		175	31	5.6
20 - 34 años		573	31	18.5
35 - 44 años		662	31	21.4
45 - 64 años		1 904	31	61.4
≥ de 65 años		665	31	21.5
PEDIATRIA		Cantidad	Días Atendidos	Promedio
Procedimientos Especiales	Procedimiento	409	19	21.5
- Médula Ósea		130	19	6.8
- Punción Lumbar		272	19	14.3
- Biopsia de Hueso		7	5	1.4
- Grupo de Edad		409	19	21.5
00 - 04 años		138	19	7.3
05 - 09 años		131	19	6.9
10 - 14 años		127	19	6.7
≥ de 15 años		13	8	1.6
Quimioterapia	Aplicaciones	1 506	30	50.2
- Bolo		1 131	30	37.7
- Infusión		216	30	7.2
- Infusión-Bolo		159	30	5.3
- Grupo de Edad		1 506	30	50.2
00 - 04 años		472	30	15.7
05 - 09 años		523	30	17.4
10 - 14 años		473	30	15.8
≥ de 15 años		38	4	9.5



III.- OTROS INDICADORES DE ATENCIONES

DICIEMBRE - 2018

DEPARTAMENTO DE ATENCION DE SERVICIOS AL PACIENTE	Atenciones	Total	Días Atendidos	Promedio
NUTRICION		589	22	-
- Según Departamentos Médicos	Atenciones	589	22	26.8
- Abdomen		200		
- Cabeza y Cuello		72		
- Ginecología		68		
- Neurocirugía		11		
- Mamas y Tejidos Blandos		131		
- Ortopedia Oncológica		2		
- Tórax		8		
- Urología		48		
- Medicina		40		
- Pediatría		4		
- Radioterapia		5		
- Según Tipo de Tratamiento	Atenciones	589	22	26.8
- Cirugía		26		
- Braquiterapia		0		
- Paliativo		2		
- Quimioterapia		66		
- Radioterapia		8		
- Otros		487		
- Según Diagnóstico Nutricional	Atenciones	589	22	26.8
- Desnutrición		132		
- Normal		284		
- Obesidad		77		
- Sobrepeso		96		
ESPECIALIDADES MEDICAS	TIPOS	Ambulatorio	Hospitalizado	TOTAL
REHABILITACION FISICA	TOTAL	380	252	632
- Dolor Musculoesquelético		41	1	42
- Fisioterapia Respiratoria		18	155	173
- Mama y Linfedema		167	32	199
- Neurorehabilitación		73	59	132
- Resecciones Tejido Blando y Oseo		81	5	86



IV.- INDICADORES DE LABORATORIO

DICIEMBRE - 2018

1.- INDICADORES DE LABORATORIO POR DEPARTAMENTO MEDICO

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	1.12	5.20	13.96	6.26	5.50
DIRECCIONES ASISTENCIALES	1.06	5.23	13.70	6.25	5.54
DIRECCION DE CIRUGIA	0.67	4.28	3.31	4.78	4.38
ABDOMEN	1.46	4.78	4.25	5.85	5.01
CABEZA Y CUELLO	0.51	4.12	3.58	3.74	4.04
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0.28	5.38	0.00	(-)	5.38
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0.31	4.28	0.82	5.22	4.39
GINECOLOGÍA	0.48	4.17	3.30	4.37	4.21
NEUROCIRUGIA	0.61	4.06	2.29	4.81	4.25
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	0.51	4.59	2.41	4.36	4.55
TÓRAX	0.72	5.19	3.47	4.67	5.06
UROLOGÍA	0.92	3.55	3.39	4.68	3.75
DIRECCION DE MEDICINA	1.42	5.56	26.65	6.48	5.86
MEDICINA	2.40	5.68	31.74	6.31	5.90
PEDIATRIA	2.06	6.38	12.92	7.12	6.66
ESPECIALIDADES MEDICAS	0.42	3.87	(#)	(-)	3.87
EMERGENCIA	0.53	7.74	(#)	7.90	7.81
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	0.28	3.81	(#)	(-)	3.81
RADIOTERAPIA	0.26	3.97	(#)	(-)	3.97
MEDICINA NUCLEAR	0.63	2.59	(#)	(-)	2.59
CENTRO DE PREVENCIÓN	0.06	1.31	(#)	(-)	1.31
CENTRO DE PREVENCIÓN	0.06	1.31	(#)	(-)	1.31
OTROS SERVICIOS	5.70	5.01	(#)	6.62	5.12
BANCO DE SANGRE (*)	(&)	6.92	(#)	(-)	6.92
GENETICA MEDICA	0.12	1.33	(#)	(-)	1.33
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	(&)	(-)	(#)	6.36	6.36
SOPORTE NUTRICIONAL	0.00	(-)	(#)	(-)	(-)
OTROS (!)	9.70	4.66	(#)	6.84	4.75

(!) Incluye en Otros : UCI , Anestesia , Cirugia 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	5.20	6.26	5.50
HEMATOLOGIA ESPECIAL	1.00	1.00	1.00
HEMATOLOGIA	7.16	7.58	7.29
BIOQUIMICA	6.04	8.04	6.62
MICROBIOLOGIA	1.70	1.83	1.75
INMUNOLOGIA	2.44	2.58	2.46
HISTOCOMPATIBILIDAD Y CRIOPRESERVACION	1.22	1.17	1.20

INDICADORES	Consulta Externa		Hospitalización		Total	
	Ordenes	Pruebas Realiz	Ordenes	Pruebas Realiz	Ordenes	Pruebas Realiz
	%	%	%	%	%	%
TOTAL	72.0%	68.1%	28.0%	31.9%	100.0%	100.0%
HEMATOLOGIA ESPECIAL	79.2%	79.2%	20.8%	20.8%	2.2%	0.4%
HEMATOLOGIA	70.7%	69.5%	29.3%	30.5%	32.3%	42.8%
BIOQUIMICA	71.1%	64.9%	28.9%	35.1%	38.6%	46.5%
MICROBIOLOGIA	56.2%	54.4%	43.8%	45.6%	13.2%	4.2%
INMUNOLOGIA	92.0%	91.6%	8.0%	8.4%	13.5%	6.0%
HISTOCOMPATIBILIDAD Y CRIOPRESERVACION	56.3%	57.3%	43.8%	42.7%	0.2%	0.0%



3.- BASE DE DATOS - LABORATORIO

DICIEMBRE - 2018

Departamento y/o Servicio Médico	Consulta Externa		Hospitalización		TOTAL		Consulta Externa
	Nº Ordenes	Nº Pruebas Realizadas	Nº Ordenes	Nº Pruebas Realizadas	Nº Ordenes	Nº Pruebas Realizadas	
TOTAL	30 536	158 760	11 893	74 412	42 429	233 172	27 355
DIRECCIONES ASISTENCIALES	27 300	142 773	11 669	72 930	38 969	215 703	25 679
DIRECCION DE CIRUGIA	6 295	26 956	1 567	7 485	7 862	34 441	9 329
ABDOMEN	1 506	7 192	421	2 462	1 927	9 654	1 031
CABEZA Y CUELLO	894	3 681	233	871	1 127	4 552	1 745
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	64	344	0	0	64	344	227
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	74	317	9	47	83	364	235
GINECOLOGÍA	1 139	4 749	290	1 268	1 429	6 017	2 394
NEUROCIRUGIA	236	958	78	375	314	1 333	386
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	716	3 288	147	641	863	3 929	1 405
TÓRAX	315	1 634	104	486	419	2 120	438
UROLOGÍA	1 351	4 793	285	1 335	1 636	6 128	1 468
DIRECCION DE MEDICINA	20 471	113 780	10 102	65 445	30 573	179 225	14 451
MEDICINA	14 983	85 074	8284	52278	23 267	137 352	6 241
PEDIATRIA	2 438	15 547	1 524	10 845	3 962	26 392	1 181
ESPECIALIDADES MEDICAS	2 701	10 456	0	0	2 701	10 456	6 370
EMERGENCIA	349	2 703	294	2 322	643	5 025	659
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	534	2 037	0	0	534	2 037	1 899
RADIOTERAPIA	473	1 879	0	0	473	1 879	1 802
MEDICINA NUCLEAR	61	158	0	0	61	158	97
CENTRO DE PREVENCIÓN	65	85	0	0	65	85	1 120
CENTRO DE PREVENCIÓN	65	85	0	0	65	85	1 120
OTROS SERVICIOS	3 171	15 902	224	1 482	3 395	17 384	556
BANCO DE SANGRE (")	531	3 677	0	0	531	3 677	0
GENETICA MEDICA	21	28	0	0	21	28	170
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	0	0	104	661	104	661	0
UNIDAD DE SOPORTE METABOLICO	0	0	0	0	0	0	116
OTROS (I)	2 619	12 197	120	821	2 739	13 018	270

(I) Incluye en Otros : 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	30 536	158 760	11 893	74 412	42 429	233 172
HEMATOLOGIA ESPECIAL	746	746	196	196	942	942
HEMATOLOGIA	9 687	69 385	4 012	30 423	13 699	99 808
BIOQUIMICA	11 649	70 363	4 741	38 095	16 390	108 458
MICROBIOLOGIA	3 145	5 342	2 450	4 475	5 595	9 817
INMUNOLOGIA	5 264	12 869	459	1 182	5 723	14 051
HISTOCOMPATIBILIDAD Y CRIOPRESERVACION	45	55	35	41	80	96

Área de Laboratorio	Emergencia *	
	Nº Ordenes	Nº Pruebas Realizadas
TOTAL	349	2 703
HEMATOLOGIA ESPECIAL	2	2
HEMATOLOGIA	143	1 104
BIOQUIMICA	116	1 387
MICROBIOLOGIA	57	75
INMUNOLOGIA	31	135
HISTOCOMPATIBILIDAD Y CRIOPRESERVACION	0	0

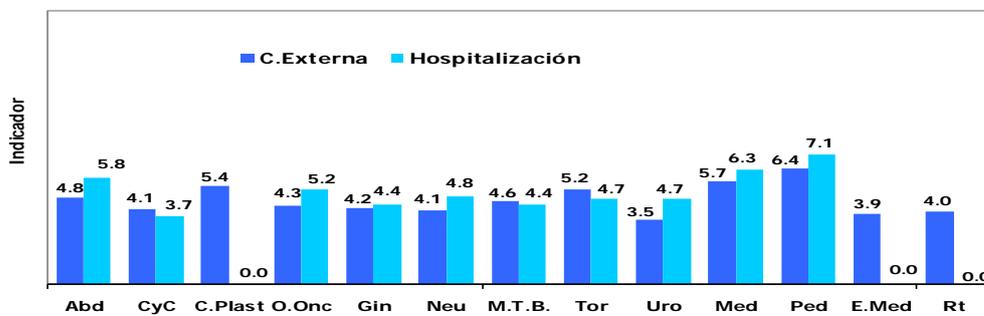
* Incluido en los totales de Laboratorio

**4.- REPRESENTACION GRAFICA DE LOS INDICADORES DE LABORATORIO
DICIEMBRE - 2018**

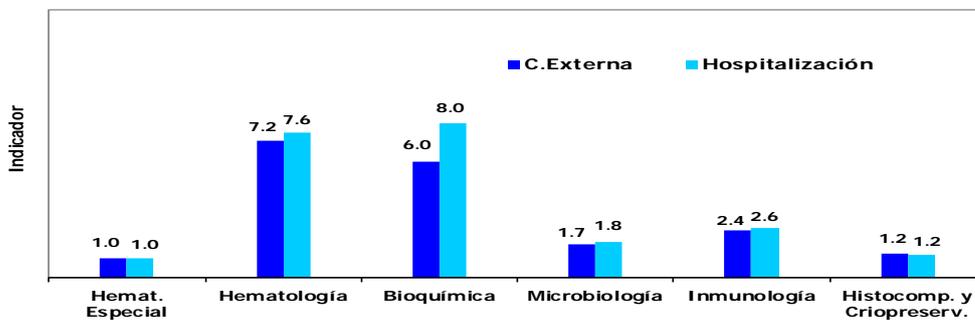
PROMEDIO DE ORDENES DE LABORATORIO POR CONSULTA EXTERNA Y HOSPITALIZACION SEGÚN DEPARTAMENTO MEDICO



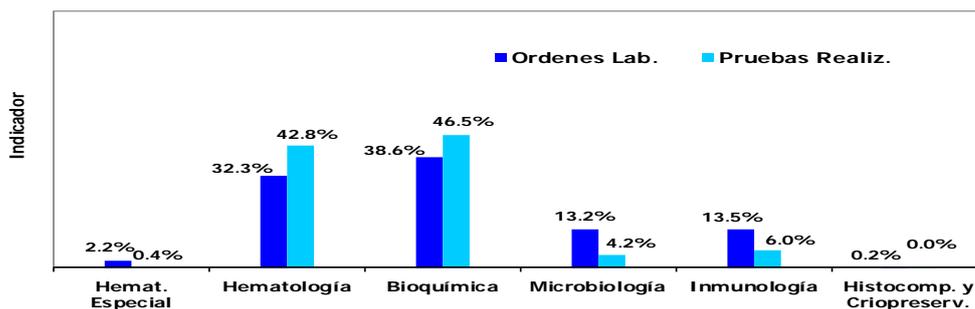
PROMEDIO DE PRUEBAS REALIZADAS POR ORDENES DE LABORATORIO SEGÚN DEPARTAMENTO MEDICO



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



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





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

1.- PRUEBAS REALIZADAS SEGÚN TIPO DE EXAMEN

Pruebas Realizadas	Hemat Especial	Hemat	Bioq	Microb	Inmuno	Histocomp y Criopreserv.	TOTAL
TOTAL	942	99 808	108 458	9 817	14 051	96	233 172
Acido Urico			2 391				2 391
Acido Fólico			3				3
AFP					393		393
Acido Urico en orina 24			8				8
Aga (Gases en sangre)			1 253				1 253
Aglutinaciones Simples					1		1
Albumina Suero			3 737				3 737
Amilasa			436				436
Anti Tioglobulina					276		276
Baciloscopia: BK (ZIEHL)				1 326			1 326
Beta 2 microglobulina					266		266
Bilirrubina total			6 339				6 339
Bilirrubina directa			6 338				6 338
CA 125					299		299
CA 15 - 3					899		899
CA 19 - 9					265		265
CEA					632		632
Cadenas Ligeras Libres					49		49
Calcio en Orina 24 h			6				6
Calcio Iónico			3 843				3 843
Calcio Sérico Total			25				25
Carbamazepina Sérica			3				3
Ciclosporina					18		18
Citomegalovirus IgG , Antic.					25		25
Citomegalovirus IgM , Antic.					25		25
Citomorfoloía: Médula Ósea	383						383
Citoquímica: Leucemia Aguda (LA)	37						37
Cloro			5 838				5 838
Cloro Orina 24 Horas			35				35
Colesterol (HDL)			719				719
Colesterol (LDL)			726				726
Colesterol (VLDL)			572				572
Colesterol Total			740				740
Constantes Corpusculares		12 605					12 605
Coproculativo				112			112
CPK - MB			38				38
Creatinina			11 207				11 207
Creatinina Fosfoquinasa (CPK)			48				48
Cultivos de Secreción Anal				94			94
Cultivos de Secreción Nasal				94			94
Cultivo de BK Automatizado				406			406
Criptococo				69			69
Clostridium Difficile				87			87
Criopreservación PH X Colecta Incuviabilidad						10	10
CYFRA 21-1					86		86
Detección de virus influenza				3			3
Detección de Rotavirus - Adenovirus				33			33
Depuración Creatinina			243				243
Deshidrogenasa Láctica (DHL)			963				963
Descongelación de PH con Viabilidad						5	5
Difenilhidantoina (DPH)			17				17
Dimero D. Cuantitativo		1 523					1 523
Dosaje de Vitamina B12			19				19
Dosaje de Inmunoglobulina IGA					31		31
Dosaje de Inmunoglobulina IGG					48		48
Dosaje de Inmunoglobulina IGM					32		32
Dosaje de Metotexate			92				92
Epstein Barr EA IgG					16		16
Epstein Barr EBNA IgG					20		20
Epstein Barr Virus (VCA) IgG, Antic.					27		27
Epstein Barr Virus (VCA) IgM, Antic.					26		26
Estradiol					72		72
Examen Directo Tinta China				24			24



5.- PRUEBAS REALIZADAS EN LABORATORIO DICIEMBRE - 2018

1.- PRUEBAS REALIZADAS SEGÚN TIPO DE EXAMEN

Pruebas Realizadas	Hemat Especial	Hemat	Bioq	Microb	Inmuno	Histocomp y Criopreserv.	TOTAL
Fibrinógeno		1 647					1 647
Ferritina			20				20
FSH					72		72
Frotis de Sangre Periférica		12 599					12 599
Fosfatasa Alcalina			6 339				6 339
Fósforo			3 388				3 388
Fósforo en Orina 24h			9				9
Gammaglutamil Transferasa			6 283				6 283
Glucosa			5 236				5 236
Glucosa LCR			517				517
Glucosa Líquidos			25				25
Glucosa : Test de Tolerancia (2h)			1				1
Gota Gruesa (Hemoparasitos)				1			1
Gram				588			588
Hemocultivo x (3)				1 583			1 583
Hemoglobina Glicosilada			261				261
Hemoglobina		13 233					13 233
Hematocrito		13 231					13 231
Hepatitis A: IgM (Anti HAV-IgM)					54		54
Hepatitis A: Total (Anti HAV-Total)					105		105
Hepatitis B: Ag. de superficie austral					1 498		1 498
Hepatitis B: Ac. Antiaustralia (AcHBs)					214		214
Hepatitis B: Ac. Anticore IgM (AcHBc IgM)					140		140
Hepatitis B: Ac. Anticore Total (AcHBe)					427		427
Hepatitis B: Ag. Epsilon (AgHBe)					120		120
Hepatitis B: Ac. Antiepsilon (AcHBe)					118		118
Hepatitis C: (Anti HCV)					734		734
Herpes Virus 1 IgG					28		28
Herpes Virus 1 IgM					25		25
Herpes Virus 2 IgM					27		27
Herpes Virus 2 IgG					29		29
Histocompatibilidad (HLA CLASE I-II)						33	33
Hierro Sérico			19				19
HGC					312		312
Hongos				961			961
HIV 1-2, Antic.					1 403		1 403
HTLV-1-2, Antic.					791		791
Inmunofijación (orina/líquidos)					40		40
Inmunofijación (suero)					50		50
Influenza A - B				2			2
Investigación de Acaros				3			3
Investigación de Coccidias				135			135
Investig. Strongyloides (método)				169			169
Líquidos o Secreciones (Gram, koh)				460			460
LH					66		66
Magnesio			3 535				3 535
Magnesio en orina 24 horas			7				7
Mioglobina			7				7
Mielocultivo				5			5
Mycobacterium y Sensibilidad Rifam				80			80
Orina : Examen Completo				1 003			1 003
Orina : Sedimento				236			236
Ph. Heces				120			120
Parasitológico x3				263			263
Parvovirus IgG					29		29
Parvovirus IgM					29		29
Potasio			5 869				5 869
Potasio orina 24 horas			35				35
Proteína C Reactiva					247		247
Proteínas LCR			517				517
Proteínas Líquidos			19				19
Proteínas Totales Suero			3 735				3 735
Proteinuria en orina 24 horas			185				185



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

1.- PRUEBAS REALIZADAS SEGÚN TIPO DE EXAMEN

Pruebas Realizadas	Hemat Especial	Hemat	Bioq	Microb	Inmuno	Histocomp y Criopreserv.	TOTAL
Proteinograma Electroforético (Suero)					31		31
Proteinograma Electroforético (Orina/LC)					42		42
Prueba de Galactomanano				496			496
PSA - Libre					43		43
PSA - Total					636		636
Reacción Inflamatoria en Heces				134			134
Recuento Celular y Diferencial de LCR	520						520
Recuento Celular de Otros Líquidos	2						2
Recuento de Glóbulos Rojos		12 608					12 608
Recuento de Leucocitos		12 634					12 634
Recuento de Plaquetas		12 647					12 647
Recuento de Reticulocitos		13					13
Reserva Alcalina (CO2)			1				1
Rubeolla IgG					28		28
Rubeolla IgM					20		20
Sangre Oculta en Heces (INM)				144			144
Sífilis: Serología					36		36
Sífilis Tamizaje - Cualitativa					1 350		1 350
Sífilis Confirmatorio					21		21
Sustancia Reductora				119			119
Sodio			5 856				5 856
Sodio orina 24 horas			35				35
T 3					58		58
T 4 Libre					571		571
TG					312		312
TSH					681		681
Tacrolimus					42		42
Testosterona					15		15
Test de Graham (oxiurus)				1			1
Tiempo Parcial Tromboplastina		2 445					2 445
Tiempo Protrombina (TP)		3 015					3 015
Tiempo Trombina (TT)		1 457					1 457
Tipificación: Molecular HLA CLASE I - C Alta Definición						16	16
Tipificación: Molecular HLA CLASE I-II MR-CIDQ.						16	16
Tipificación: Molecular HLA I-II AD						16	16
Toxoplasma IgG, Antic.					22		22
Toxoplasma IgM, Antic.					21		21
Transaminasa (TGO)			7 447				7 447
Transaminasa (TGP)			7 476				7 476
Transferrina			10				10
Triglicéridos			750				750
Trypanosoma Cruzii Antic.					18		18
Troponina			28				28
Tromboelastografía Simple		40					40
Urea			5 187				5 187
Urea en Orina			22				22
Urocultivo y Antibiograma				1 066			1 066
Varicela IgG					21		21
Varicela IgM					19		19
Velocidad de Sedimentac. Globular		111					111

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

EXAMENES REALIZADOS	TOTAL	%
TOTAL	13 009	100.0%
ZONA DE LA RADIOGRAFIA	3 987	30.6%
Tórax frontal (1)	2 347	58.9%
Mamografía bilateral (4)	528	13.2%
Tórax portátil	285	7.1%
Mamografía unilateral (2)	252	6.3%
Tórax frontal y perfil (2)	193	4.8%
Abdomen simple de cubito y de pie (2)	50	1.3%
Informe de radiografías de la calle (mamografías)	39	1.0%
Rodilla c/lado (2)	38	1.0%
Drenaje percutáneo	31	0.8%
PeVis (1)	31	0.8%
Muslo fémur (2)	19	0.5%
Nefrostomía percutánea	19	0.5%
Survey óseo (7)	16	0.4%
Brazo y húmero (2)	13	0.3%
Pierna c/lado(2)	13	0.3%
Columna lumbosacra frente y perfil (2)	12	0.3%
Esófago (4)	12	0.3%
Hombro	9	0.2%
Columna dorsal frente y perfil (2)	8	0.2%
Tobillo c/lado (2)	8	0.2%
Tránsito intestinal (4 ó 5)	8	0.2%
Mano c/lado (2)	7	0.2%
Pie c/lado (2)	7	0.2%
Abdomen simple de cubito (1)	5	0.1%
Muñeca c/lado (1) (2)	5	0.1%
Articulación coxofemoral unilateral / bilateral	4	0.1%
Costilla c/lado (2)	4	0.1%
Estómago y duodeno c/doble contraste	4	0.1%
Columna cervical frente/perfil (2)	3	0.1%
Cráneo frontal y perfil (2)	3	0.1%
Mamografía por esterotaxia	3	0.1%
Antebrazo c/lado (2)	2	0.1%
Articulación sacro ilíaca (3)	1	0.0%
Codo (2)	1	0.0%
Colangiografía transduodenal	1	0.0%
Colangiografía transparietohep	1	0.0%
Colon a doble contraste (7)	1	0.0%
Fistulografía	1	0.0%
Mamografía + localización + control pieza operatoria	1	0.0%
Pielografía ascendente (uretrografía)	1	0.0%
Senos paranasales (3)	1	0.0%
DOPPLER	140	1.1%
Doppler venoso periférico miembro superior e inferior	110	78.6%
Doppler arterial miembro inferior y superior	12	8.6%
Doppler color vasos intra abdominal	8	5.7%
Doppler color órgano	5	3.6%
Doppler carotideo y yugular	5	3.6%
TOMOGRAFIA AXIAL COMPUTARIZADA (TAC)	226	1.7%
Informe de la calle	167	74%
Biopsia guiada por TAC	41	18%
Urotomografía (UROTEM) con contraste	15	7%
Urotomografía (UROTEM) sin contraste	2	1%
Angiotomografía trombo embolismo pulmonar	1	0%

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

EXAMENES REALIZADOS	TOTAL	%
TOMOGRAFIA ESPIRAL MULTICORTE (TEM)	4 058	31.2%
Abdomen completo con contraste	1 564	38.5%
Tórax con contraste	1 352	33.3%
Cerebro con contraste	315	7.8%
Cuello con contraste	237	5.8%
Tórax sin contraste	222	5.5%
Macizo facial con contraste	98	2.4%
Senos paranasales con contraste	69	1.7%
Cerebro sin contraste	64	1.6%
Abdomen completo sin contraste	46	1.1%
Senos paranasales sin contraste	25	0.6%
Órbita con contraste	16	0.4%
Abdomen superior con contraste	10	0.2%
Columna lumbosacra con contraste	7	0.2%
Angio de tórax no coronaria	5	0.1%
Columna dorsal con contraste	4	0.1%
Muslo con contraste	4	0.1%
Cuello sin contraste	3	0.1%
Abdomen inferior con contraste	2	0.0%
Abdomen inferior sin contraste	2	0.0%
Hombro con contraste	2	0.0%
Pelvis sin contraste	2	0.0%
Pie con contraste	2	0.0%
Abdomen superior sin contraste	1	0.0%
Angio cerebral	1	0.0%
Angiotem extremidades inferiores	1	0.0%
Brazo con contraste	1	0.0%
Brazo sin contraste	1	0.0%
Mano con contraste	1	0.0%
Mano sin contraste	1	0.0%
ECOGRAFIA	3 833	29.5%
Abdominal pélvica o completa	1 439	37.5%
Mama	966	25.2%
Partes blandas	527	13.7%
Transvaginal	291	7.6%
Biopsia de partes blandas	126	3.3%
Eco. + Localización	111	2.9%
Tiroides	106	2.8%
Control de catéter	105	2.7%
Biopsia de mama	45	1.2%
Testicular	36	0.9%
Biopsia de tiroides	21	0.5%
Biopsia prostática transrectal	17	0.4%
Abdominal superior	16	0.4%
Recambio de catéter	9	0.2%
Tórax / derrame y masa	7	0.2%
Abdominal pélvica o ginecológica	5	0.1%
Embolizaciones arteriales	2	0.1%
Obstétrica I, II, Y III trimestre	2	0.1%
Hombros y articulaciones	1	0.0%
Transrectal (próstata)	1	0.0%

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

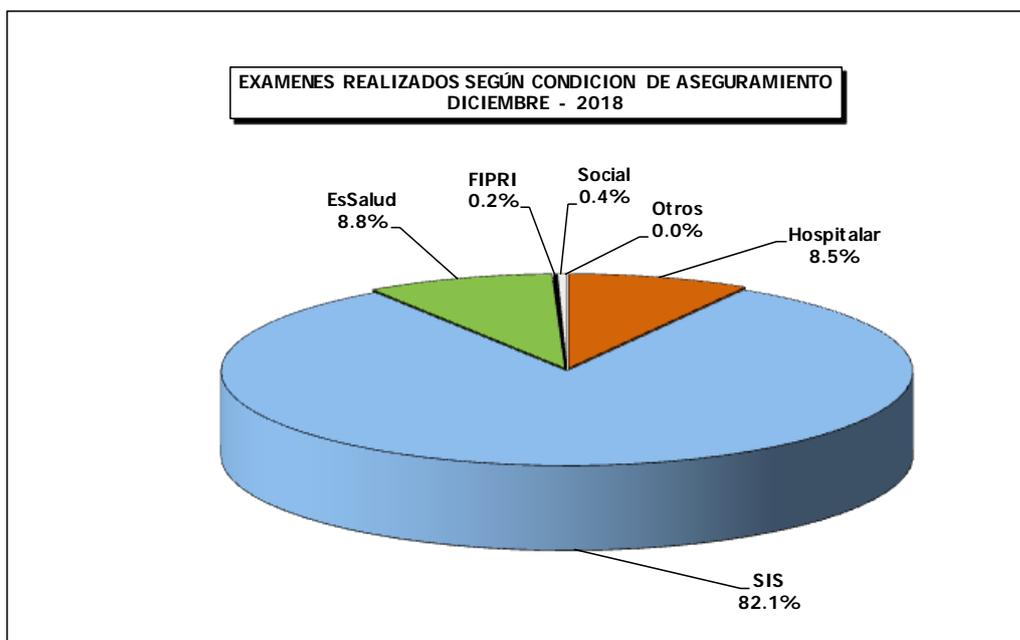
EXAMENES REALIZADOS	TOTAL	%
RESONANCIA MAGNETICA	765	5.9%
Encéfalo	146	19.1%
Abdomen inferior con contraste	112	14.6%
Informe de placas de la calle	72	9.4%
Abdomen superior con contraste	63	8.2%
Columna lumbosacra con contraste	59	7.7%
Encéfalo/funcional	55	7.2%
Columna dorsal con contraste	51	6.7%
Columna cervical con contraste	42	5.5%
Mamas	22	2.9%
Cerebro con contraste	14	1.8%
Macizo facial con contraste	14	1.8%
Cuello con contraste	13	1.7%
Orbita con contraste	11	1.4%
Colangiografía con contraste	9	1.2%
Muslo con contraste	8	1.0%
Pared torácica con contraste	8	1.0%
Columna lumbosacra sin contraste	6	0.8%
Mediastino con contraste	6	0.8%
Angiografía de miembros inferiores	5	0.7%
Brazo con contraste	5	0.7%
Pierna con contraste	5	0.7%
Orbitas (nervios ópticos) sin contraste	4	0.5%
Hombro con contraste	3	0.4%
Macizo facial sin contraste	3	0.4%
Rodilla con contraste	3	0.4%
Abdomen superior sin contraste	2	0.3%
Antebrazo con contraste	2	0.3%
Articulación rodilla sin contraste	2	0.3%
Caderas con contraste	2	0.3%
Colangiografía sin contraste	2	0.3%
Columna dorsal sin contraste	2	0.3%
Cuello (laringe) sin contraste	2	0.3%
Mano con contraste	2	0.3%
Plexo braquial con contraste	2	0.3%
Abdomen inferior sin contraste	1	0.1%
Angiografía aorta torácica	1	0.1%
Angiografía cerebral con contraste	1	0.1%
Columna cervical sin contraste	1	0.1%
Hipófisis con contraste	1	0.1%
Muñeca con contraste	1	0.1%
Perfusión cerebral	1	0.1%
Pie con contraste	1	0.1%

V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO DICIEMBRE - 2018

2.- EXAMENES REALIZADOS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%
TOTAL	3 878	9 131	13 009	100.00%
Hospitalar	246	866	1 112	8.5%
Seguro Integral de Salud (SIS)	3 317	7 361	10 678	82.1%
Seguro Social de Salud (EsSalud)	299	843	1 142	8.8%
Financiamiento Privado (FIPRI*)	10	11	21	0.2%
Social	6	50	56	0.4%
Otros	0	0	0	0.0%

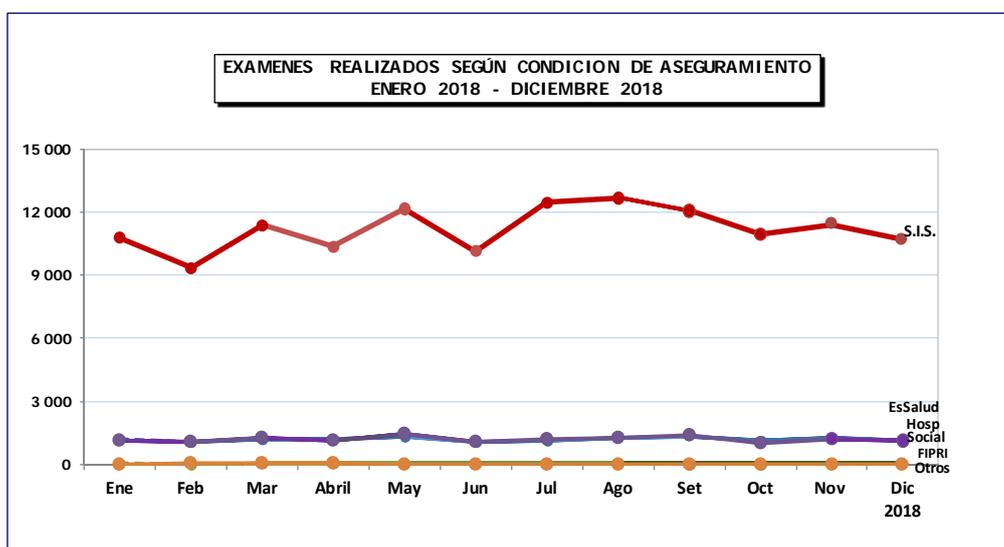
(*) A partir del 01 de Enero de 2018, la condición de aseguramiento FIPRI reemplaza la condición de aseguramiento SBTD



V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO
ENERO 2018 - DICIEMBRE 2018
3.- EXAMENES REALIZADOS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO		Hospitalar	Seguro Integral de Salud (SIS)	Seguro Social de Salud (EsSalud)	Financiamiento Privado (FIPRI*)	Social	Otros	Total
AÑO	MES	-	-	-	-	-	-	-
2018	Enero	1 212	10 783	1 140	0	83	20	13 238
	Febrero	1 093	9 347	1 069	0	15	31	11 555
	Marzo	1221	11369	1268	0	68	28	13 954
	Abril	1192	10356	1160	0	47	30	12 785
	Mayo	1299	12154	1444	0	54	23	14 974
	Junio	1102	10152	1105	0	59	19	12 437
	Julio	1136	12461	1228	5	59	16	14 905
	Agosto	1240	12671	1264	5	50	13	15 243
	Setiembre	1332	12073	1409	12	44	14	14 884
	Octubre	1147	10948	1029	3	49	23	13 199
	Noviembre	1241	11405	1223	18	63	6	13 956
	Diciembre	1112	10678	1142	21	56	0	13 009

(*) A partir del 01 de Enero de 2018, la condición de aseguramiento FIPRI reemplaza la condición de aseguramiento SBTD

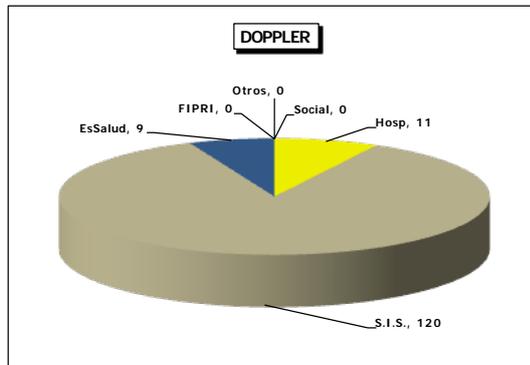
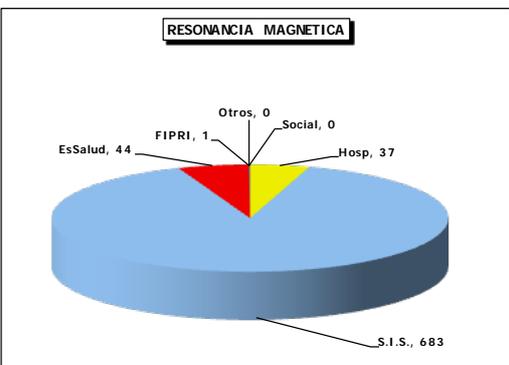
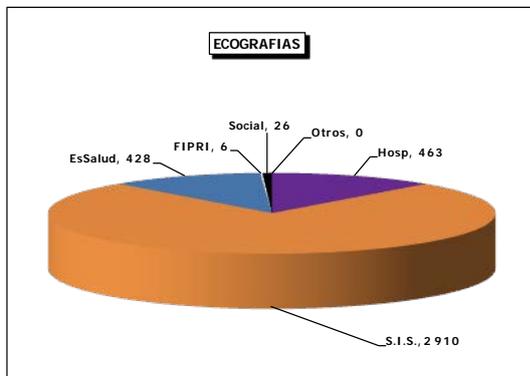
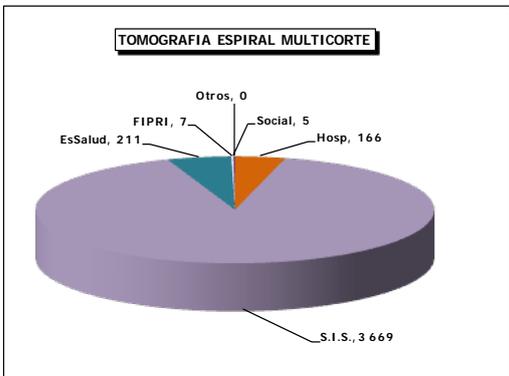
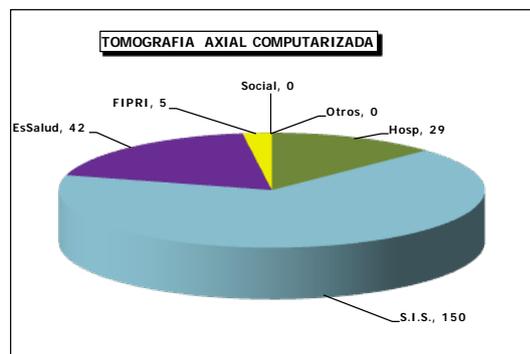
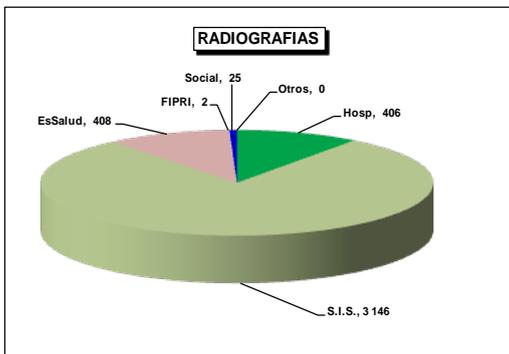


V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO
DICIEMBRE - 2018

4.- EXAMENES REALIZADOS SEGÚN CONDICIÓN DE ASEGURAMIENTO

TIPOS DE EXAMENES	Hospitalar	Seguro Integral de Salud (SIS)	Seguro Social de Salud (EsSalud)	Financiamiento Privado (FIPRI*)	Social	Otros	Total	%
TOTAL	1 112	10 678	1 142	21	56	0	13 009	100
Radiografías	406	3 146	408	2	25	0	3 987	30.6
Tomografía Axial Computarizada	29	150	42	5	0	0	226	1.7
Tomografía Espiral Multicorte	166	3 669	211	7	5	0	4 058	31.2
Ecografías	463	2 910	428	6	26	0	3 833	29.5
Resonancia Magnética	37	683	44	1	0	0	765	5.9
Doppler	11	120	9	0	0	0	140	1.1

(*) A partir del 01 de Enero de 2018, la condición de aseguramiento FIPRI reemplaza la condición de aseguramiento SBTD

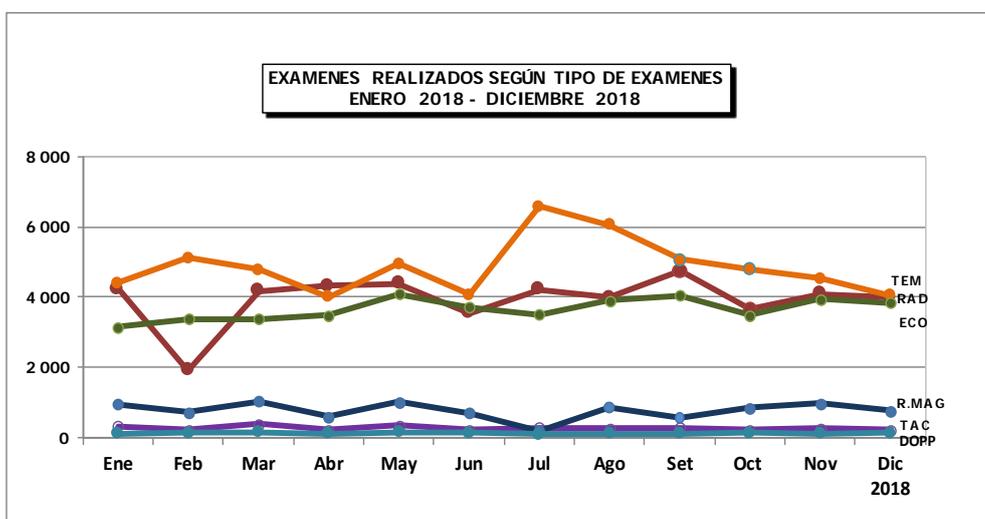


V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO

ENERO 2018 - DICIEMBRE 2018

5.- EXAMENES REALIZADOS SEGÚN TIPO DE EXAMENES

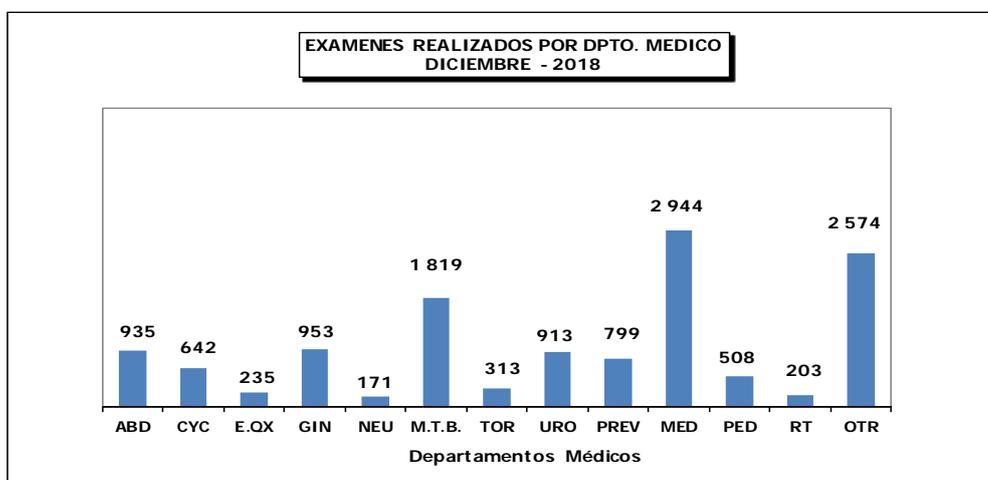
TIPO DE EXAMENES		Radiografías	Tom. Axial Computarizada TAC	Tom. Espiral Multicorte TEM	Ecografías	Resonancia Magnética	Doppler	Total
AÑO	MES	-	-	-	-	-	-	-
2018	Enero	4 239	347	4 405	3 151	968	128	13 238
	Febrero	1 927	242	5 115	3 388	739	144	11 555
	Marzo	4167	397	4787	3393	1044	166	13 954
	Abril	4320	238	4018	3483	601	125	12 785
	Mayo	4390	352	4944	4098	1017	173	14 974
	Junio	3553	239	4077	3721	705	142	12 437
	Julio	4207	285	6584	3511	207	111	14 905
	Agosto	3994	283	6054	3898	877	137	15 243
	Setiembre	4752	304	5083	4044	564	137	14 884
	Octubre	3655	236	4811	3490	864	143	13 199
	Noviembre	4094	265	4520	3956	990	131	13 956
	Diciembre	3987	226	4058	3833	765	140	13 009



V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO DICIEMBRE - 2018

6.- EXAMENES REALIZADOS SEGÚN DEPARTAMENTO MEDICO Y SEXO

DEPARTAMENTOS MEDICOS	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%
TOTAL	3 878	9 131	13 009	100.0%
DIRECCION DE CIRUGIA	1 733	4 248	5 981	46.0%
ABDOMEN	386	549	935	7.2%
CABEZA Y CUELLO	202	440	642	4.9%
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	83	152	235	1.8%
GINECOLOGIA	0	953	953	7.3%
NEUROCIROGIA	88	83	171	1.3%
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	93	1 726	1 819	14.0%
TORAX	153	160	313	2.4%
UROLOGIA	728	185	913	7.0%
CENTRO DE PREVENCIÓN	50	749	799	6.1%
CENTRO DE PREVENCIÓN	50	749	799	6.1%
DIRECCION DE MEDICINA	1 177	2 275	3 452	26.5%
MEDICINA	898	2 046	2 944	22.6%
PEDIATRIA	279	229	508	3.9%
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	45	158	203	1.6%
RADIOTERAPIA	45	158	203	1.6%
OTROS	873	1 701	2 574	19.8%



7.- EXAMENES REALIZADOS POR TIPO DE PACIENTE

PROCEDENCIA	Total	%
TOTAL	13 009	100%
INEN	11 660	89.6%
Centro de Prevención	844	6.5%
Externos	505	3.9%

V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO

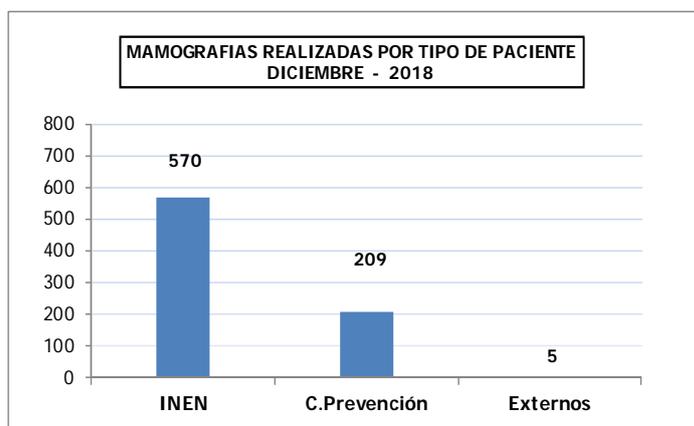
DICIEMBRE - 2018

8.- EXAMENES REALIZADOS SEGÚN SERVICIOS MEDICOS

CLASIFICACION	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%
TOTAL	3 878	9 131	13 009	100.0%
ADOLESCENTES	60	32	92	0.7%
CONSULTORIOS EXTERNOS	2 891	7 948	10 839	83.3%
CLINICA DE DIA	7	18	25	0.2%
EMERGENCIA AMBULATORIA	27	50	77	0.6%
EMERGENCIA HOSPITALAR	324	481	805	6.2%
PEDIATRIA	188	147	335	2.6%
RECUPERACION	18	18	36	0.3%
SALA COMUN	183	282	465	3.6%
SALA DE OPERACIONES	4	9	13	0.1%
SEPIN - TAMO	14	6	20	0.2%
UCI	62	61	123	0.9%
UTM	73	65	138	1.1%
UTI	27	14	41	0.3%

9.- MAMOGRAFIAS REALIZADAS POR TIPO DE PACIENTE

PROCEDENCIA	Total	%
TOTAL	784	100%
INEN	570	72.7%
Centro de Prevención	209	26.7%
Externos	5	0.6%



VI.- INDICADORES DE CIRUGÍA MENOR Y ENDOSCOPIAS
DICIEMBRE - 2018
1.- INDICADORES DE CIRUGÍA MENOR Y ENDOSCOPIAS

INDICADOR	Hospitalizado		Ambulatorio		TOTAL		N° Cirugía Menor x Cirujano
	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Total Cir. Menor ----- N° Cirujanos
CIR. MENOR Y ENDOSCOPIAS	119	21.7	430	78.3	549	100.0	17.2
CIRUGIA MENOR	63	31.7	136	68.3	199	36.2	11.1
CABEZA Y CUELLO	1	1.4	73	98.6	74	13.5	-
- Cabeza y Cuello	1	4.5	21	95.5	22	4.0	11.0
- Oftalmología	0	0.0	30	100.0	30	5.5	15.0
- Odontología	0	0.0	22	100.0	22	4.0	7.3
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	1	11.1	8	88.9	9	1.6	-
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	1	11.1	8	88.9	9	1.6	
GINECOLOGIA	1	14.3	6	85.7	7	1.3	7.0
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	1	3.1	31	96.9	32	5.8	16.0
TORAX	0	0.0	2	100.0	2	0.4	1.0
UROLOGÍA	0	0.0	9	100.0	9	1.6	9.0
MEDICINA (Medicina Crítica)	59	89.4	7	10.6	66	12.0	66.0
ENDOSCOPIAS	56	16.0	294	84.0	350	63.8	25.0
ESPECIALIDADES MEDICAS	52	18.2	234	81.8	286	52.1	57.2
Gastroscopía	29	21.8	104	78.2	133	24.2	26.6
Eco-endoscopia	2	22.2	7	77.8	9	1.6	9.0
Proctoscopia	5	17.2	24	82.8	29	5.3	5.8
Colonoscopia	13	13.3	85	86.7	98	17.9	19.6
Especialidades Médicas (Neumología)	3	17.6	14	82.4	17	3.1	5.7
GINECOLOGIA	0	0.0	2	100.0	2	0.4	2.0
Histeroscopia	0	0.0	2	100.0	2	0.4	
TORAX	3	33.3	6	66.7	9	1.6	3.0
Broncoscopia/Esofagoscopia	3	33.3	6	66.7	9	1.6	
UROLOGÍA	1	1.9	52	98.1	53	9.7	26.5
Cisto-Uretrocistoscopia	1	1.9	52	98.1	53	9.7	



2.- BASE DE DATOS CIRUGÍA MENOR Y ENDOSCOPIAS DICIEMBRE - 2018

DEPARTAMENTOS MEDICOS	Hospitalizado	Ambulatorio	TOTAL	N° de Cirujanos
CIR. MENOR Y ENDOSCOPIAS	119	430	549	32
CIRUGIA MENOR	63	136	199	18
CABEZA Y CUELLO	1	73	74	-
- Cabeza y Cuello	1	21	22	2
- Oftalmología	0	30	30	2
- Odontología	0	22	22	3
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	1	8	9	-
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	1	8	9	3
GINECOLOGIA	1	6	7	1
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	1	31	32	2
TORAX	0	2	2	2
UROLOGÍA	0	9	9	1
MEDICINA (Medicina Crítica)	59	7	66	1
ENDOSCOPIAS	56	294	350	14
ESPECIALIDADES MEDICAS	52	234	286	5
Gastroscopía	29	104	133	5
Eco-endoscopia	2	7	9	1
Proctoscopia	5	24	29	5
Colonoscopia	13	85	98	5
Especialidades Médicas (Neumología)	3	14	17	3
GINECOLOGIA	0	2	2	1
Histeroscopia	0	2	2	
TORAX	3	6	9	3
Broncoscopia/Esofagoscopia	3	6	9	
UROLOGÍA	1	52	53	2
Cisto-Uretrocistoscopia	1	52	53	



VI.- INDICADORES DE CIRUGIA MENOR Y ENDOSCOPIAS

DICIEMBRE - 2018

3.- INDICADORES DE CIRUGIA MENOR Y ENDOSCOPIAS

INDICADOR	% Cir. Canceladas	% Cir. No Programadas	Promedio x día atendido
UNIDAD DE MEDIDA	$\frac{\text{Cir. Menor Cancelada}}{\text{Cir. Menor Programada}} \times 100$	$\frac{\text{Cir. Menor No Prog.}}{\text{Cir. Menor Realizada}} \times 100$	$\frac{\text{Cirugía Menor}}{\text{Días Atendidos}}$
CIRUGIA MENOR Y ENDOSCOPIAS	30.3	2.2	26.1
CIRUGIA MENOR	36.6	6.0	9.5
ABDOMEN	(&)	(!)	0.0
CABEZA Y CUELLO	37.3	0.0	-
- Cabeza y Cuello	48.8	0.0	2.2
- Oftalmología	30.2	0.0	4.3
- Odontología	31.3	0.0	2.4
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	25.0	0.0	-
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	25.0	0.0	1.8
GINECOLOGIA	0.0	0.0	3.5
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	40.7	0.0	3.6
TORAX	33.3	0.0	1.0
UROLOGIA	47.1	0.0	2.3
MEDICINA (Medicina Crítica)	35.7	18.2	3.7
ENDOSCOPIAS	26.3	0.0	16.7
ESPECIALIDADES MEDICAS	25.5	0.0	13.6
- Gastroscopia	11.9	0.0	6.7
- Eco-endoscopia	35.7	0.0	1.8
- Proctoscopia	14.7	0.0	2.2
- Colonoscopia	26.9	0.0	5.4
- Especialidades Médicas (Neumología)	66.7	0.0	4.3
GINECOLOGIA	0.0	0.0	1.0
- Histeroscopia	0.0	0.0	
TORAX	59.1	0.0	1.3
Broncoscopia/Esofagoscopia	59.1	0.0	
UROLOGIA	20.9	0.0	6.6
- Uretro-Cistoscopia	20.9	0.0	

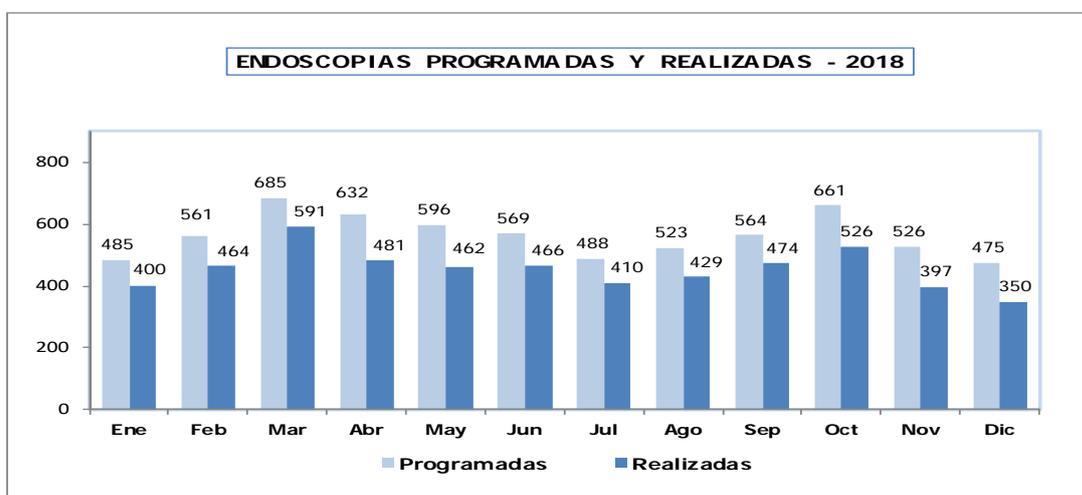
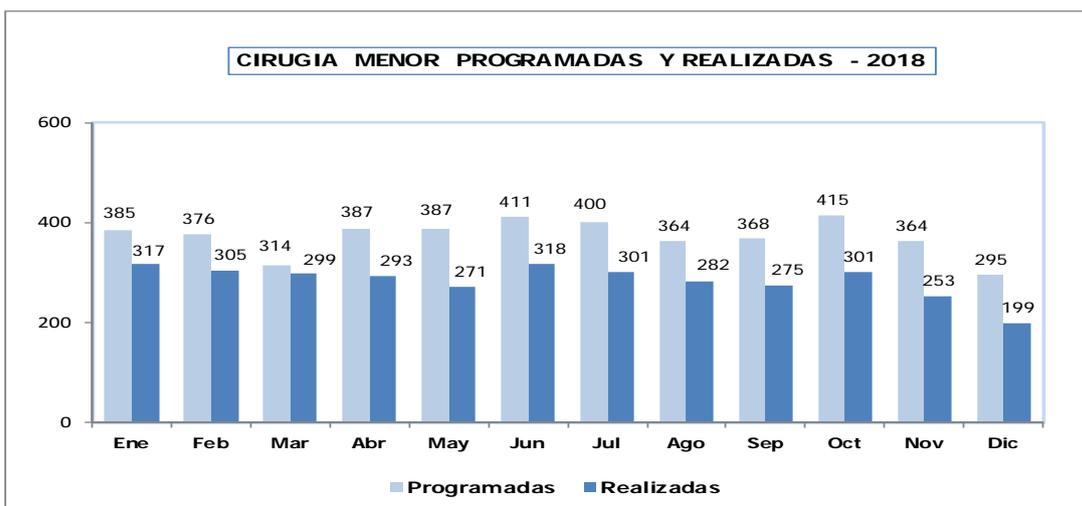


4.- BASE DE DATOS CIRUGIA MENOR Y ENDOSCOPIAS DICIEMBRE - 2018

DEPARTAMENTOS MEDICOS	Programadas	Realizadas	Canceladas	No Programadas	Días Atendidos
CIRUGIA MENOR Y ENDOSCOPIAS	770	549	233	12	21
CIRUGIA MENOR	295	199	108	12	21
ABDOMEN			0	0	1
CABEZA Y CUELLO	118	74	44	0	-
- Cabeza y Cuello	43	22	21	0	10
- Oftalmología	43	30	13	0	7
- Odontología	32	22	10	0	9
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	12	9	3	0	-
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	12	9	3	0	5
GINECOLOGIA	7	7	0	0	2
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	54	32	22	0	9
TORAX	3	2	1	0	2
UROLOGIA	17	9	8	0	4
MEDICINA (Medicina Crítica)	84	66	30	12	18
ENDOSCOPIAS	475	350	125	0	21
ESPECIALIDADES MEDICAS	384	286	98	0	21
- Gastroscopia	151	133	18	0	20
- Eco-endoscopia	14	9	5	0	5
- Proctoscopia	34	29	5	0	13
- Colonoscopia	134	98	36	0	18
- Especialidades Médicas (Neumología)	51	17	34	0	4
GINECOLOGIA	2	2	0	0	2
- Histeroscopia	2	2	0	0	
TORAX	22	9	13	0	7
Broncoscopia/Esofagoscopia	22	9	13	0	
UROLOGIA	67	53	14	0	8
- Uretro-Cistoscopia	67	53	14	0	

II.- CIRUGÍA MENOR Y ENDOSCOPIAS ENERO 2018 A DICIEMBRE - 2018

PROGRAMADAS/REALIZADAS				
Cirugía Menor y Endoscopías	Cirugía Menor		Endoscopías	
	Programadas	Realizadas	Programadas	Realizadas
Mes	4 466	3 414	6 765	5 450
Enero	385	317	485	400
Febrero	376	305	561	464
Marzo	314	299	685	591
Abril	387	293	632	481
Mayo	387	271	596	462
Junio	411	318	569	466
Julio	400	301	488	410
Agosto	364	282	523	429
Setiembre	368	275	564	474
Octubre	415	301	661	526
Noviembre	364	253	526	397
Diciembre	295	199	475	350





VII.- INDICADORES DE SALA DE OPERACIONES

DICIEMBRE - 2018

1.- INDICADOR	Hospitalar		Clínica de Día		Total Operaciones		Nro. Operaciones x Cirujano
	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Operaciones ----- N° Cirujanos
TOTAL	372	100.0	116	100.0	488	100.0	7.6
ABDOMEN	77	20.7	0	0.0	77	15.8	11.0
CABEZA Y CUELLO	48	12.9	46	39.7	94	19.3	7.2
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	11	3.0	12	10.3	23	4.7	5.8
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	16	4.3	5	4.3	21	4.3	7.0
GINECOLOGÍA	62	16.7	23	19.8	85	17.4	9.4
NEUROCIRUGIA	26	7.0	1	0.9	27	5.5	5.4
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	44	11.8	29	25.0	73	15.0	8.1
TÓRAX	17	4.6	0	0.0	17	3.5	2.8
UROLOGÍA	71	19.1	0	0.0	71	14.5	8.9

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	8.8	7.5	13.5	0.9
ABDOMEN	8.1	11.7	(&)	(&)
CABEZA Y CUELLO	11.9	22.9	15.1	2.2
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0.0	0.0	20.0	0.0
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	16.7	6.3	0.0	0.0
GINECOLOGÍA	15.3	1.6	8.0	0.0
NEUROCIRUGIA	4.0	7.7	0.0	0.0
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	4.3	0.0	14.7	0.0
TÓRAX	6.3	11.8	(&)	(&)
UROLOGÍA	5.5	2.8	(&)	(&)

(&) No hay datos

DEPARTAMENTOS MEDICOS	Promedio Permanencia (*)	
	Pre.Operat.	Post.Operat.
Unidad de Medida	Días Pre.Operat. ----- Egreso Op.	Días Post-Operat. ----- Egreso Op.
TOTAL	5.0	5.0
ABDOMEN	7.7	8.5
CABEZA Y CUELLO	5.8	5.6
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	1.0	1.1
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	2.8	3.5
GINECOLOGÍA	6.7	3.6
NEUROCIRUGIA	7.3	9.1
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	3.0	2.9
TÓRAX	6.2	3.6
UROLOGÍA	2.2	3.6

Nota1: Las Operaciones realizadas a los pacientes de Medicina y Pediatría

han sido considerada en los departamentos Médicos de Cirugía.

(*) No incluye Clínica de Día

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

HOSPITALAR	OPERACIONES			
	Programadas	Realizadas	Canceladas	No Programadas
TOTAL	377	372	33	28
ABDOMEN	74	77	6	9
CABEZA Y CUELLO	42	48	5	11
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	11	11	0	0
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	18	16	3	1
GINECOLOGÍA	72	62	11	1
NEUROCIRUGIA	25	26	1	2
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	46	44	2	0
TÓRAX	16	17	1	2
UROLOGÍA	73	71	4	2

CLÍNICA DE DIA	OPERACIONES			
	Programadas	Realizadas	Canceladas	No Programadas
TOTAL	133	116	18	1
ABDOMEN	0	0	0	0
CABEZA Y CUELLO	53	46	8	1
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	15	12	3	0
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	5	5	0	0
GINECOLOGÍA	25	23	2	0
NEUROCIRUGIA	1	1	0	0
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	34	29	5	0
TÓRAX	0	0	0	0
UROLOGÍA	0	0	0	0

TOTAL - INEN	OPERACIONES			
	Programadas	Realizadas	Canceladas	No Programadas
DEPARTAMENTOS MEDICOS	510	488	51	29
ABDOMEN	74	77	6	9
CABEZA Y CUELLO	95	94	13	12
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	26	23	3	0
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	23	21	3	1
GINECOLOGÍA	97	85	13	1
NEUROCIRUGIA	26	27	1	2
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	80	73	7	0
TÓRAX	16	17	1	2
UROLOGÍA	73	71	4	2

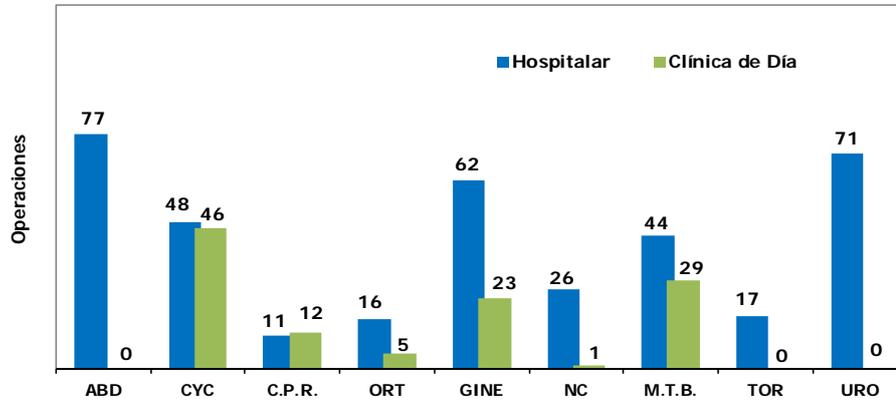
Nota 1: No se está considerando Anestesia

DIAS PRE Y POST OPERATORIO DICIEMBRE - 2018

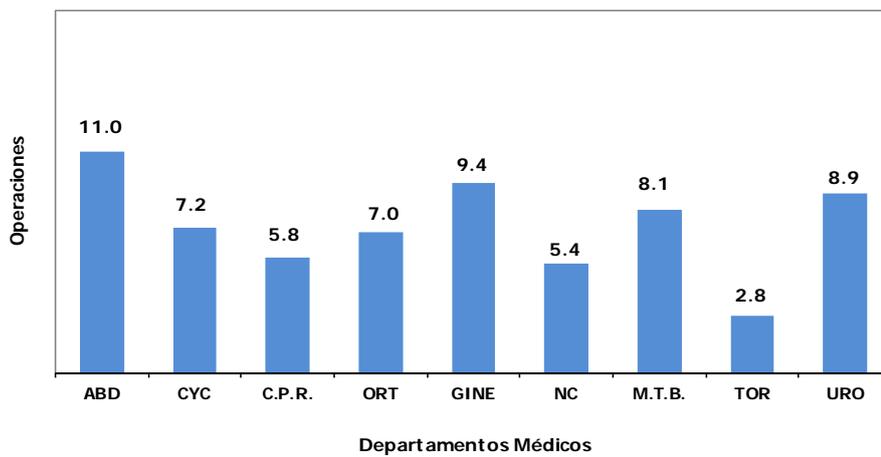
Unidad de Medida	DÍAS PRE Y POST OPERATORIO (*)		
	Días	Días	Egresos
	Pre-Operatorios	Post-Operatorios	Operados
TOTAL	1 936	1 932	384
DIRECCION DE CIRUGIA	1 936	1 932	384
ABDOMEN	569	631	74
CABEZA Y CUELLO	283	272	49
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	10	11	10
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	42	53	15
GINECOLOGÍA	389	207	58
NEUROCIRUGIA	204	256	28
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	162	159	54
TÓRAX	106	61	17
UROLOGÍA	171	282	79

**3.- REPRESENTACIÓN GRAFICA DE INDICADORES DE SALA DE OPERACIONES
DICIEMBRE - 2018**

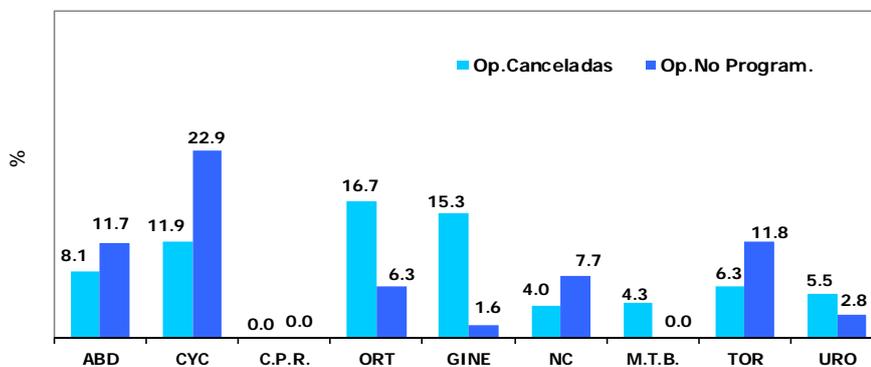
**TOTAL DE OPERACIONES
DEPARTAMENTOS MEDICOS DE CIRUGIA**



**PROMEDIO DE OPERACIONES MENSUAL POR CIRUJANO PRINCIPAL
DEPARTAMENTOS MEDICOS DE CIRUGIA**



**PORCENTAJE DE OPERACIONES CANCELADAS Y NO PROGRAMADAS
HOSPITALAR**



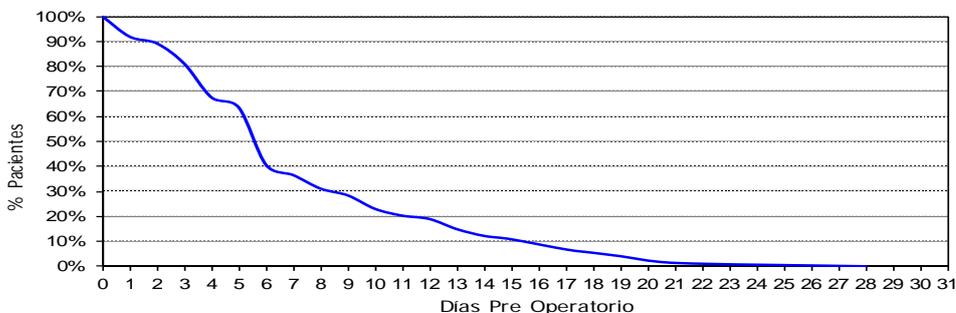


3.- INDICADORES QUIRURGICOS: Tiempo PRE Y POST OPERATORIO

DICIEMBRE - 2018

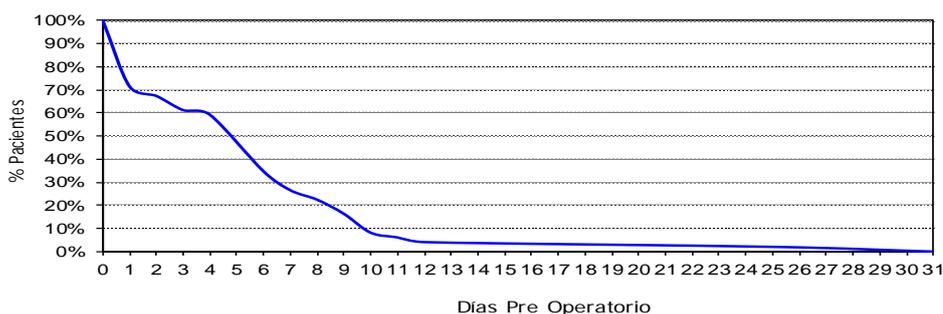
Tiempo PRE - OPERATORIO SEGÚN DEPARTAMENTOS MEDICOS DE CIRUGIA (*)

DEPARTAMENTO DE ABDOMEN PRE OPERATORIO



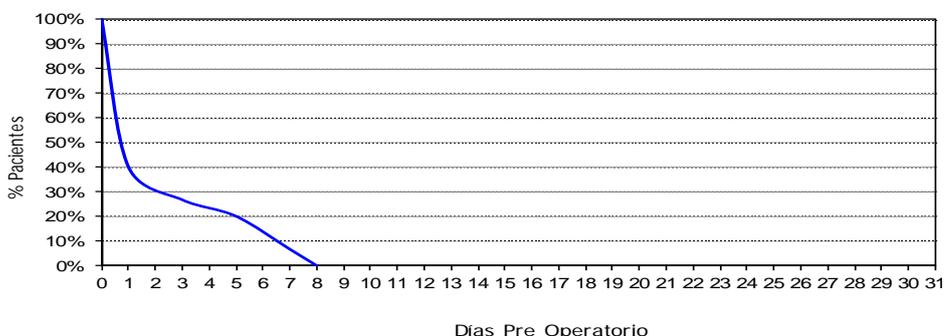
Tiempo promedio pre-operatorio: 7.69
 Mediana de tiempo pre-operatorio: 6
 Rango del tiempo pre-operatorio : (0 - 28)

DEPARTAMENTO DE CABEZA Y CUELLO PRE OPERATORIO



Tiempo promedio pre-operatorio 5.78
 Mediana de tiempo pre-operatorio: 6
 Rango del tiempo pre-operatorio : (0 - 31)

SERVICIO DE ORTOPEDIA ONCOLOGICA PRE OPERATORIO



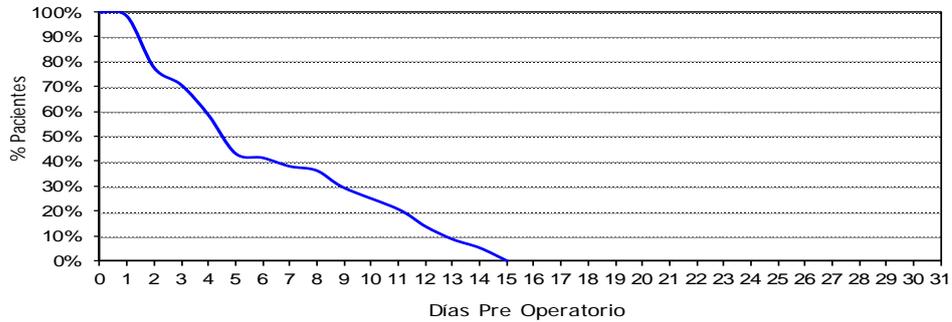
Tiempo promedio pre-operatorio: 2.80
 Mediana de tiempo pre-operatorio: 1
 Rango del tiempo pre-operatorio : (1 - 8)

(*) No incluye Clínica de Día



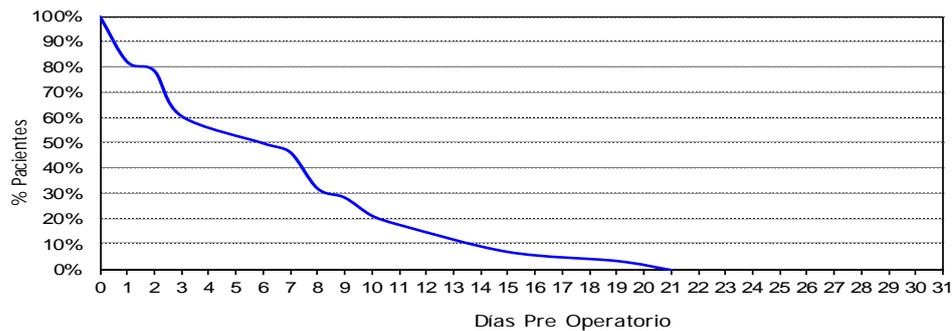
DICIEMBRE - 2018

DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA
PRE OPERATORIO



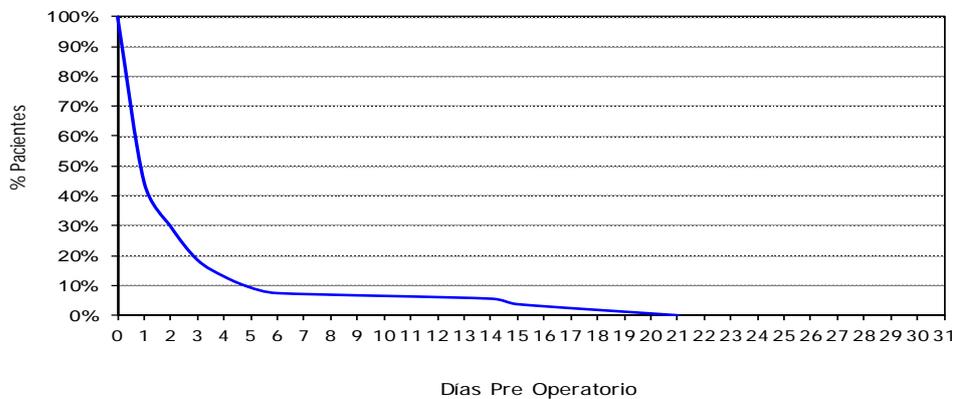
Tiempo promedio pre-operatorio: 6.71
 Mediana de tiempo pre-operatorio: 5
 Rango del tiempo pre-operatorio : (1 - 15)

DEPARTAMENTO DE NEUROCIRUGIA
PRE OPERATORIO



Tiempo promedio pre-operatorio: 7.29
 Mediana de tiempo pre-operatorio: 7
 Rango del tiempo pre-operatorio : (1 - 21)

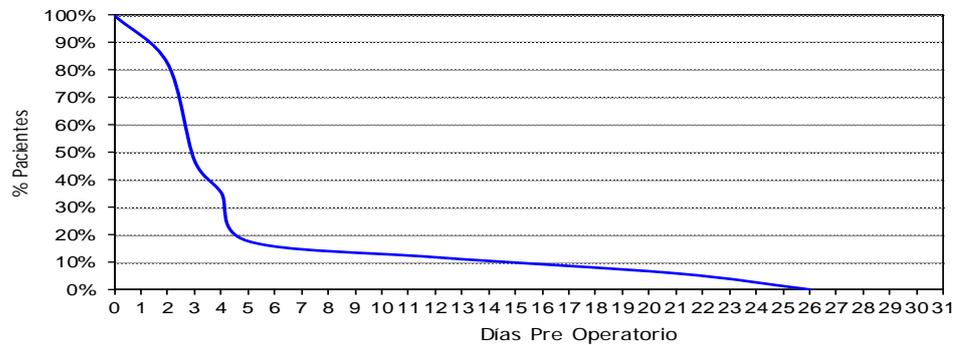
DEPARTAMENTO DE MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS
PRE OPERATORIO



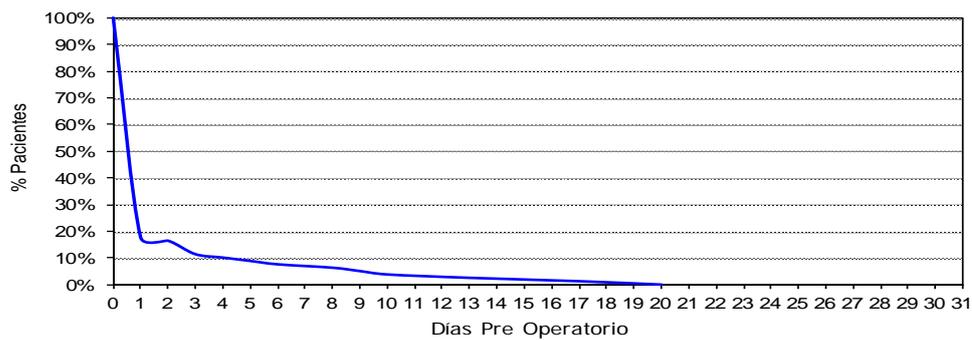
Tiempo promedio pre-operatorio: 3.00
 Mediana de tiempo pre-operatorio: 1
 Rango del tiempo pre-operatorio : (0 - 21)

(*) No incluye Clínica de Día

DICIEMBRE - 2018

DEPARTAMENTO DE TORAX
PRE OPERATORIO

Tiempo promedio pre-operatorio: 6.24
Mediana de tiempo pre-operatorio: 3
Rango del tiempo pre-operatorio : (2 - 26)

DEPARTAMENTO DE UROLOGIA
PRE OPERATORIO

Tiempo promedio pre-operatorio: 2.2
Mediana de tiempo pre-operatorio: 1
Rango del tiempo pre-operatorio : (1 - 20)

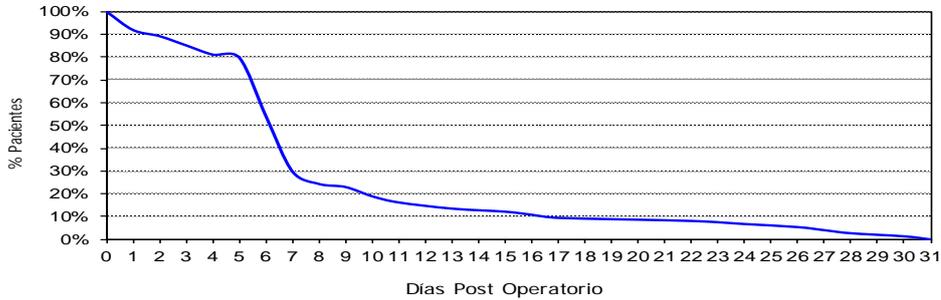
(*) No incluye Clínica de Día



DICIEMBRE - 2018

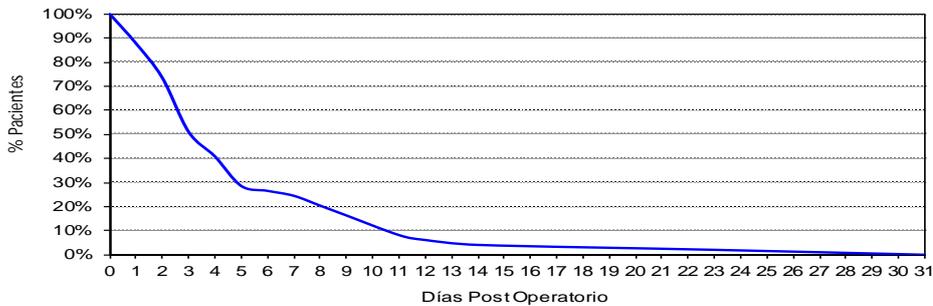
Tiempo POST - OPERATORIO SEGÚN DEPARTAMENTOS MEDICOS DE CIRUGIA (*)

DEPARTAMENTO DE ABDOMEN POST OPERATORIO



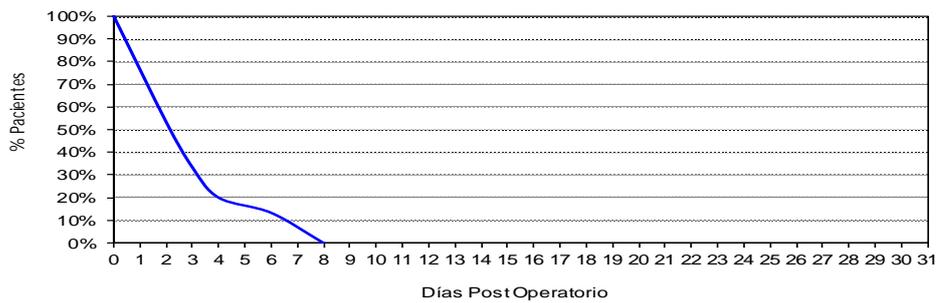
Tiempo promedio post-operatorio: 8.53
 Mediana de tiempo post-operatorio: 7
 Rango del tiempo post-operatorio (1 - 31)

DEPARTAMENTO DE CABEZA Y CUELLO POST OPERATORIO



Tiempo promedio post-operatorio: 5.55
 Mediana de tiempo post-operatorio: 4
 Rango del tiempo post-operatorio : (0 - 31)

SERVICIO DE ORTOPEDIA ONCOLOGICA POST OPERATORIO



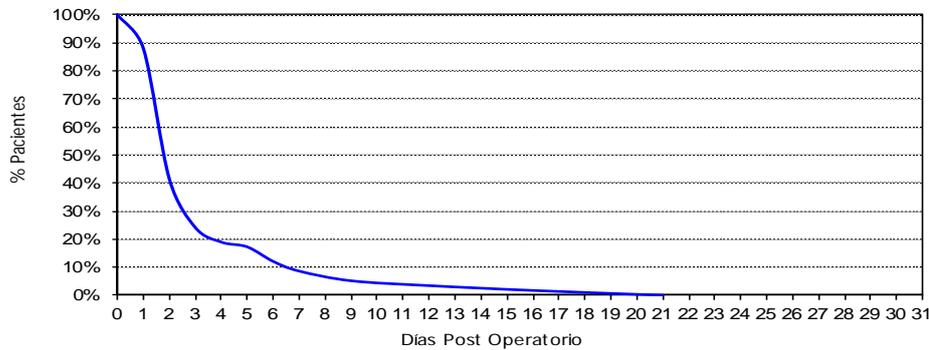
Tiempo promedio post-operatorio: 3.53
 Mediana de tiempo post-operatorio: 3
 Rango del tiempo post-operatorio : (2 - 8)

(*) No incluye Clínica de Día



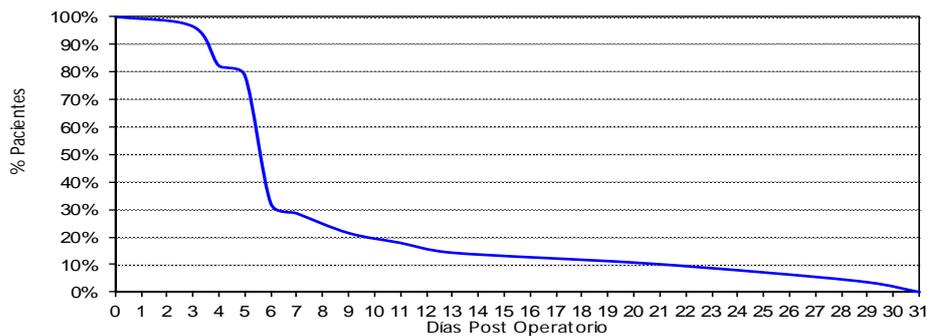
DICIEMBRE - 2018

DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA
POST OPERATORIO



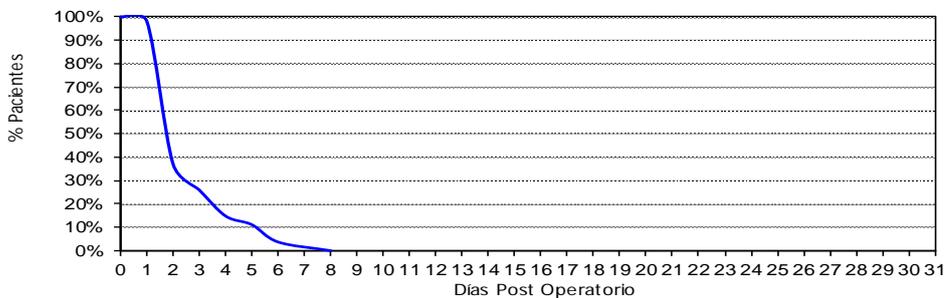
Tiempo promedio post-operatorio: 3.57
 Mediana de tiempo post-operatorio: 2
 Rango del tiempo post-operatorio : (1 - 21)

DEPARTAMENTO DE NEUROCIRUGIA
POST OPERATORIO



Tiempo promedio post-operatorio: 9.14
 Mediana de tiempo post-operatorio: 6
 Rango del tiempo post-operatorio : (3 - 31)

DEPARTAMENTO DE MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS
POST OPERATORIO



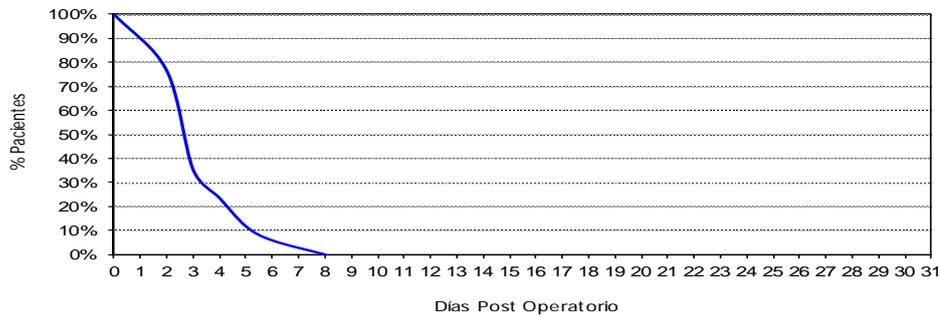
Tiempo promedio post-operatorio: 2.94
 Mediana de tiempo post-operatorio: 2
 Rango del tiempo post-operatorio : (1 - 8)

(*) No incluye Clínica de Día



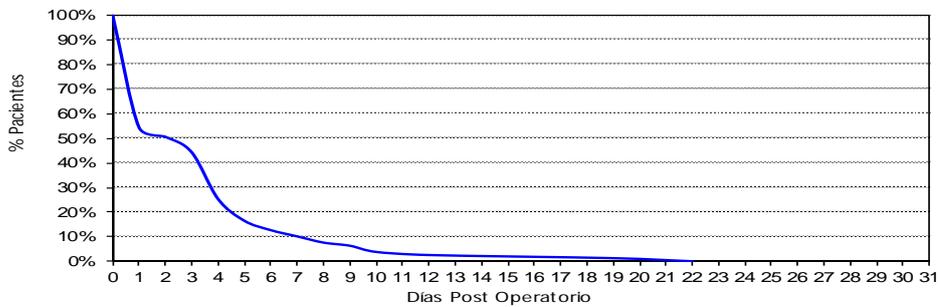
DICIEMBRE - 2018

DEPARTAMENTO DE TORAX
POST OPERATORIO



Tiempo promedio post-operatorio: 3.59
 Mediana de tiempo post-operatorio: 3
 Rango del tiempo post-operatorio : (2 - 8)

DEPARTAMENTO DE UROLOGIA
POST OPERATORIO

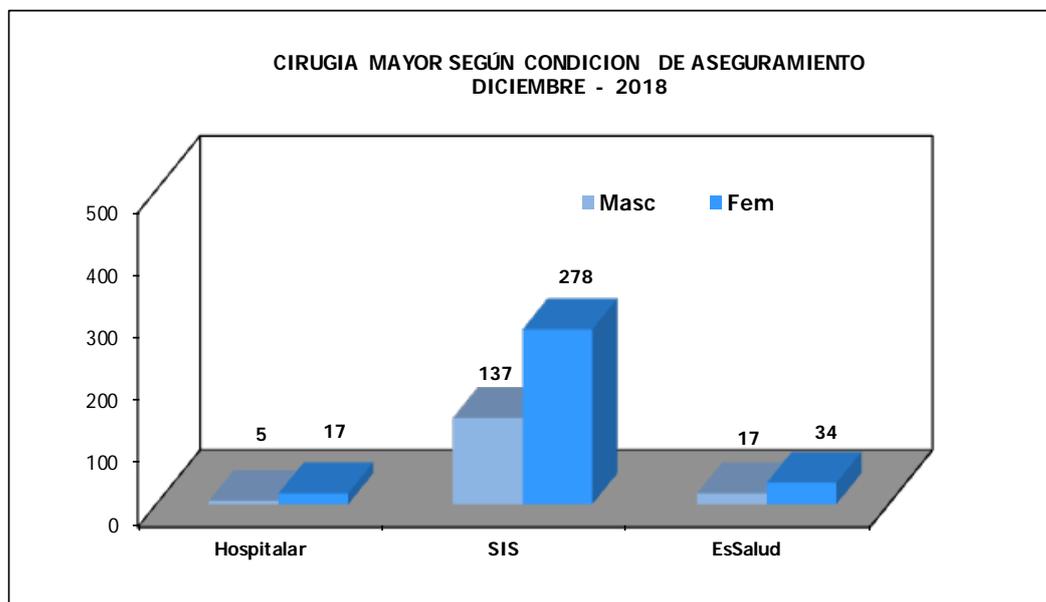


Tiempo promedio post-operatorio: 3.57
 Mediana de tiempo post-operatorio: 3
 Rango del tiempo post-operatorio : (1 - 22)

(*) No incluye Clínica de Día

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

CONDICION DE ASEGURAMIENTO	SEXO		TOTAL	%
	FEMENINO	MASCULINO		
Hospitalar	17	5	22	4.5%
Seguro Integral de Salud (S.I.S.)	278	137	415	85.0%
Seguro Social de Salud (EsSalud)	34	17	51	10.5%
TOTAL	329	159	488	100.0%



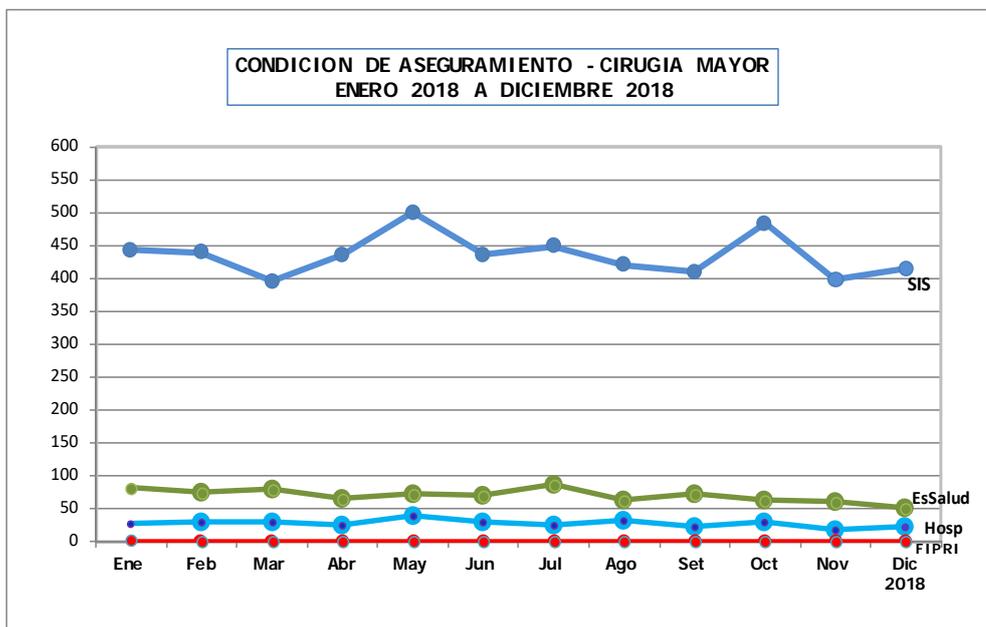


II.- CONDICION DE ASEGURAMIENTO - CIRUGIA MAYOR

ENERO 2018 A DICIEMBRE 2018

5.- CIRUGIA MAYOR SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO		Hospitalar	Seguro Integral de Salud S.I.S.	Seguro Social de Salud EsSalud	Financiamiento Privado FIPRI	Total
AÑO	MES	325	5,226	831	2	6 384
2018	Enero	27	443	81	2	553
	Febrero	29	439	74	0	542
	Marzo	30	396	78	0	504
	Abril	25	436	65	0	526
	Mayo	39	500	71	0	610
	Junio	28	436	69	0	533
	Julio	24	449	87	0	560
	Agosto	31	421	63	0	515
	Setiembre	23	410	71	0	504
	Octubre	29	483	62	0	574
	Noviembre	18	398	59	0	475
	Diciembre	22	415	51	0	488





5.- INDICADORES DE OPERACIONES PRINCIPALES

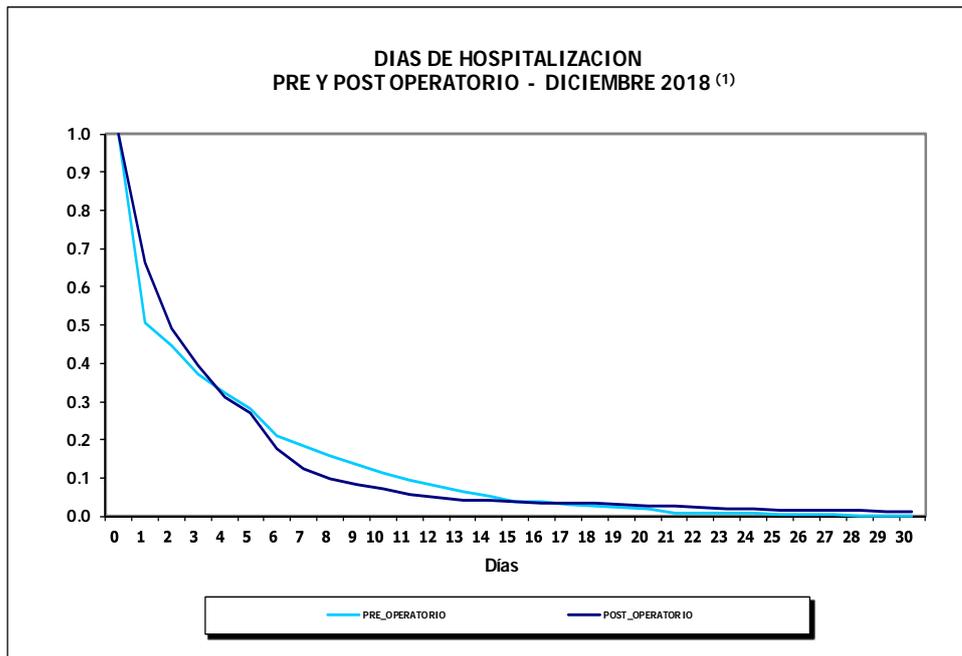
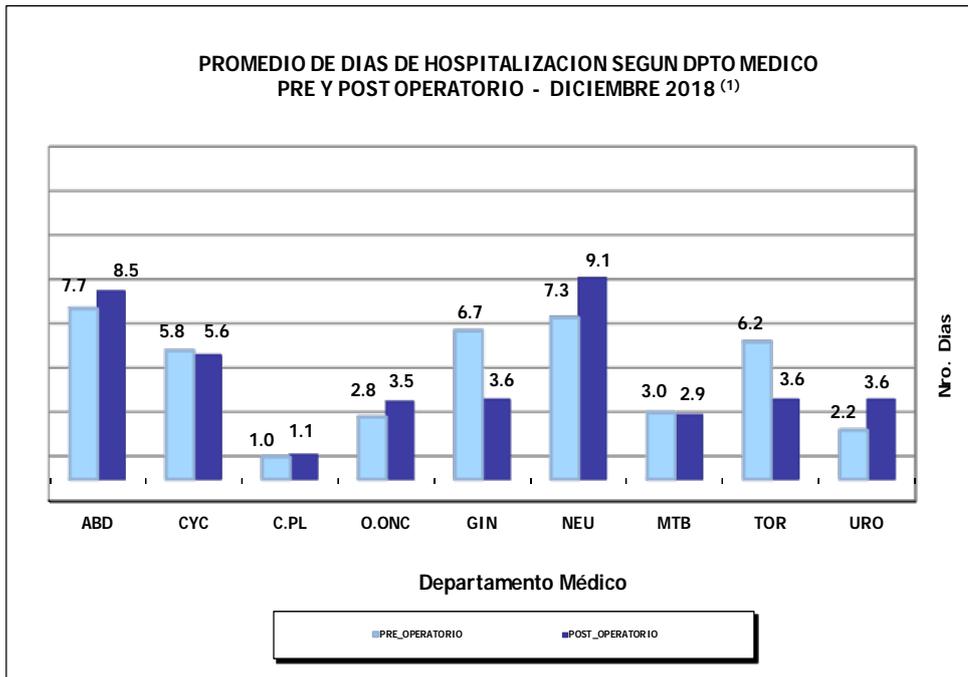
DICIEMBRE - 2018

INDICADOR	TOTAL	Tiempo Operación	Tiempo Anestesia
UNIDAD DE MEDIDA	Nro.	Promedio (horas)	Promedio (horas)
TOTAL	488	2h 10'	2h 48'
ABDOMEN	77	3h 1'	3h 29'
GASTRECTOMIA SUBTOTAL DISTAL RADICAL D2	7	4h 16'	4h 41'
GASTRECTOMIA TOTAL RADICAL D2 + PRESERVACION ESPLENICA	5	4h 33'	5h 4'
CURA QUIRURGICA	3	0h 28'	0h 35'
DUODENOPANCREATECTOMIA PROXIMAL CON PRESERVACION DE	3	6h 10'	6h 55'
HEMICOLECTOMIA DERECHA RADICAL	3	3h 31'	4h 5'
LAPAROTOMIA EXPLORADORA	3	2h 23'	2h 46'
SIGMOIDECTOMIA RADICAL	3	3h 16'	4h 10'
GASTRECTOMIA SUB TOTAL DISTAL	2	4h 2'	4h 0'
GASTRECTOMIA TOTAL RADICAL D2	2	3h 35'	4h 0'
GASTRECTOMIA TOTAL RADICAL D2 CON PRESERVACION ESPLENICA	2	5h 0'	5h 37'
HEMICOLECTOMIA DERECHA AMPLIADA A TRANSVERSO	2	3h 27'	4h 0'
ILEOSTOMIA TERMINAL	2	2h 45'	3h 22'
ILEOTRANSVERSO ANASTOMOSIS LATEROLATERAL	2	1h 37'	2h 7'
LAPAROSCOPIA DIAGNOSTICA	2	0h 30'	0h 47'
LIBERACION DE BRIDAS Y ADHERENCIAS	2	3h 45'	4h 25'
RESECCION ANTERIOR BAJA DE RECTO	2	4h 7'	4h 52'
RESECCION ANTERIOR DEL RECTO	2	3h 25'	3h 25'
OTRAS OPERACIONES	30	2h 16'	2h 43'
CABEZA Y CUELLO	94	2h 10'	2h 38'
TIROIDECTOMIA TOTAL	12	2h 5'	2h 35'
TRAQUEOSTOMIA	12	0h 44'	0h 58'
LARINGOSCOPIA POR SUSPENSION	10	0h 37'	0h 55'
LOBECTOMIA TOTAL , ITSMECTOMIA Y LOBECTOMIA PARCIAL C	6	3h 22'	3h 57'
DISECCION RADICAL MODIFICADA DE CUELLO	3	4h 35'	5h 8'
ENUCLEACION GLOBO OCULAR	3	1h 35'	2h 6'
COMANDO DE OROFARINGE	2	2h 27'	3h 17'
DISECCION LATERAL DE CUELLO	2	3h 2'	3h 20'
DISECCION SELECTIVA DE CUELLO	2	2h 0'	2h 25'
ESCISION LOCAL ORBITARIA	2	5h 0'	5h 42'
EXENTERACION DE LA ORBITA	2	2h 7'	2h 37'
EXPLORACION CERVICAL	2	2h 52'	3h 22'
GLOSECTOMIA	2	1h 5'	1h 32'
HEMITIROIDECTOMIA	2	1h 30'	2h 7'
PAROTIDECTOMIA SUPERFICIAL	2	3h 42'	4h 12'
RESECCION SEGMENTARIA DE MANDIBULA	2	5h 10'	5h 47'
RESECCION TUMOR PISO DE BOCA	2	4h 25'	5h 0'
OTRAS OPERACIONES	26	2h 16'	2h 47'
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	44	1h 54'	2h 26'
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	21	1h 20'	1h 48'
AMPUTACION SUPRACONDILEA DE FEMUR	4	1h 16'	1h 30'
BIOPSIA OSEA	4	0h 33'	1h 15'
RESECCION TUMOR FEMUR	4	2h 11'	2h 38'
AMPUTACION SUPRACONDILEO DE HUMERO	2	1h 22'	1h 47'
OTRAS OPERACIONES	7	1h 20'	1h 49'
CIRUGIA PLASTICA RECONSTRUCTIVA	23	2h 24'	3h 0'
INJERTO OSEO	3	1h 8'	1h 31'
PLASTIA DE COLGAJO	2	2h 10'	2h 40'
RECONSTRUCCION CON COLGAJO ABDOMINAL TRAM	2	4h 52'	5h 27'
RECONSTRUCCION CON COLGAJO FRONTAL MC GREGOR	2	2h 50'	3h 47'
RECONSTRUCCION DE EXTREMIDADES (REIMPLANTE DE MIEMBRO)	2	1h 47'	2h 12'
OTRAS OPERACIONES	12	2h 23'	3h 1'
GINECOLOGIA	85	1h 36'	2h 4'
CONO FRIO DE CERVIX	11	0h 34'	0h 53'
HISTERECTOMIA ABDOMINAL AMPLIADA VAGINA	8	1h 55'	2h 34'
EXAMEN PELVICO BAJO ANESTESIA	7	2h 3'	2h 35'
ANEXECTOMIA IZQUIERDA + CONGELACION	5	1h 44'	2h 3'
HISTEROSCOPIA	4	0h 18'	0h 28'
ANEXECTOMIA DERECHA+CONGELACION	3	2h 0'	2h 21'
SALPINGOFORECTOMIA BILATERAL LAPAROSCOPICA	3	0h 45'	1h 25'
ANEXECTOMIA + CONGELACION	2	2h 20'	2h 47'
ANEXECTOMIA BILATERAL	2	2h 7'	2h 47'
ANEXECTOMIA CONGELACION LAPAROSCOPICA	2	1h 5'	1h 35'
CITOREDUCCION OPTIMA DE OVARIO	2	3h 15'	3h 37'
CONO LEEP	2	0h 10'	0h 25'
HISTERECTOMIA ABDOMINAL TOTAL/SIMPLE (1)	2	2h 37'	3h 7'
LAPAROSCOPIA DIAGNOSTICA + BIOPSIA	2	0h 40'	1h 0'
LAPAROTOMIA EXPLORADORA	2	2h 10'	2h 42'
LINFADENECTOMIA RETROPERITONEAL	2	1h 27'	2h 25'
OTRAS OPERACIONES	26	1h 55'	2h 25'

INDICADORES DE OPERACIONES PRINCIPALES

DICIEMBRE - 2018

INDICADOR	TOTAL	Tiempo Operación	Tiempo Anestesia
UNIDAD DE MEDIDA	Nro.	Promedio (horas)	Promedio (horas)
NEUROCIRUGIA	27	3h 15'	3h 59'
RESECCION TUMOR NERVIOS PERIFERICOS	5	0h 56'	1h 27'
CRANEOTOMIA PARIETAL Y RESECCION AMPLIA DE TUMOR	4	4h 3'	4h 41'
CRANEOTOMIA FRONTAL ANTERIOR Y RESECCION TOTAL DE TU	3	3h 48'	4h 36'
CRANEOTOMIA PTERIONAL + RESECCION TUMORAL	3	3h 38'	4h 33'
CRANEOTOMIA FRONTAL Y RESECCION TOTAL DE TUMOR	2	4h 17'	5h 27'
OTRAS OPERACIONES	10	3h 38'	4h 20'
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	73	1h 42'	2h 10'
MASTECTOMIA RADICAL MODIFICADA	17	2h 3'	2h 37'
MASTECTOMIA TOTAL	14	1h 36'	2h 1'
CUADRANTECTOMIA DE MAMA	11	1h 22'	1h 45'
RESECCION LOCAL AMPLIA	7	1h 0'	1h 25'
AMPLIACION DE MARGENES DE MAMA	3	0h 58'	1h 20'
DISECCION RADICAL DE AXILA	3	1h 46'	2h 13'
DISECCION ILEOINGUINOCRURAL	2	3h 0'	4h 2'
RESECCION RADICAL DE TUMOR DE PARTES BLANDAS	2	0h 55'	1h 22'
OTRAS OPERACIONES	14	2h 5'	2h 32'
TORAX	17	2h 20'	3h 0'
BIOPSIA DE NODULO PULMONAR	3	1h 31'	1h 58'
ESTERNOTOMIA LONGITUDINAL MEDIA	2	2h 52'	3h 22'
METASTASECTOMIA PULMONAR	2	2h 32'	3h 7'
RESECCION DE NODULOS PULMONARES	2	3h 7'	4h 5'
RESECCION SEGMENTARIA PULMONAR	2	1h 35'	2h 5'
OTRAS OPERACIONES	6	2h 29'	3h 20'
UROLOGIA	71	2h 4'	2h 31'
RESECCION TRANS URETRAL DE PROSTATA	14	1h 11'	1h 33'
NEFRECTOMIA RADICAL	7	2h 36'	3h 16'
RESECCION TRANS URETRAL DE TUMOR VESICAL	7	0h 53'	1h 18'
ORQUIDECTOMIA RADICAL	6	1h 5'	1h 28'
RESECCION TRANS URETRAL DE VEJIGA	4	1h 26'	1h 52'
ADRENALECTOMIA	2	2h 30'	3h 12'
DISECCION INGUINO CRURAL	2	3h 32'	3h 27'
RESECCION TUMOR RETROPERITONEAL	2	2h 52'	3h 30'
LINFADENECTOMIA RETROPERITONEAL DE RESCATE	2	5h 30'	6h 5'
PROSTATECTOMIA RADICAL	2	2h 40'	3h 32'
URETROCISTOSCOPIA	2	0h 47'	0h 57'
OTRAS OPERACIONES	21	2h 45'	3h 13'



(1) No incluye Clínica de Día

VIII.- INDICADORES DE HOSPITALIZACION

DICIEMBRE - 2018

1.- INDICADORES DE HOSPITALIZACION POR DEPARTAMENTO MEDICO

PROMEDIO DE PERMANENCIA	TOTAL	HOSPITALAR	EMERGENCIA
DEPARTAMENTOS MEDICOS	Nº Dias Estancia ----- Total Egresos	Nº Dias Estancia ----- Total Egresos	Nº Dias Estancia ----- Total Egresos
TOTAL	11.3	14.4	4.2
DIRECCION DE CIRUGIA	8.9	10.3	3.4
ABDOMEN	12.2	14.8	3.0
CABEZA Y CUELLO	7.7	8.4	3.2
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	3.0	3.0	-
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	6.6	6.7	6.0
GINECOLOGIA	8.2	10.3	3.6
NEUROCIRUGIA	11.9	15.8	3.5
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	10.5	11.2	3.5
TORAX	8.0	9.3	3.7
UROLOGIA	5.2	5.4	3.2
DIRECCION DE MEDICINA	14.3	21.7	4.6
MEDICINA	12.8	18.8	4.7
PEDIATRIA (1)	17.4	28.5	4.6

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

Nota: No incluye Clínica de Día

(*) Incluye Camillas y Sillones de Emergencia

2.- INDICADORES DE HOSPITALIZACION POR AREA HOSPITALARIA

DICIEMBRE - 2018

AREA HOSPITALARIA	Promedio Permanencia	Porcentaje Ocupación	Rendimiento Cama	Observación
Unidad de Medida	Nº Dias Estancia ----- Tot. Egre+Trasl	Día-Cama Ocupada ----- x100 Día Cama Disponib	Tot. Egresos+Trasl ----- Nº Camas Utilizadas	Nº se utilizaron las camas siguientes
TOTAL	-	80.8%	3.8	
EMERGENCIA	3.7	99.6%	9.6	
- Camas	3.7	99.6%	9.6	
- Camillas - Sillones (\$)	2.5	96.6%	16.8	
SALA COMUN	6.5	74.8%	4.0	
- 4to. Este	5.3	68.7%	4.8	
- 4to. Oeste	26.9	96.0%	1.4	
- 5to. Este	4.5	65.2%	4.8	
- 5to. Oeste	13.1	92.6%	2.1	
- 6to. Este	7.4	79.9%	3.4	
SEPIN - TAMO (1)	17.4	49.9%	1.4	304-306-312-315-316-319-320-324
PEDIATRIA	14.3	96.3%	1.6	713
UCI	9.0	99.6%	2.8	
UTM	10.6	96.2%	2.8	
UTI	10.1	97.8%	4.2	341
ADOLESCENTES	11.4	78.9%	2.3	363
AISLADOS	12.6	72.0%	1.5	
CLINICA DE DIA	1.4	75.3%	19.2	
RECUPERACION (*)	-	-	-	

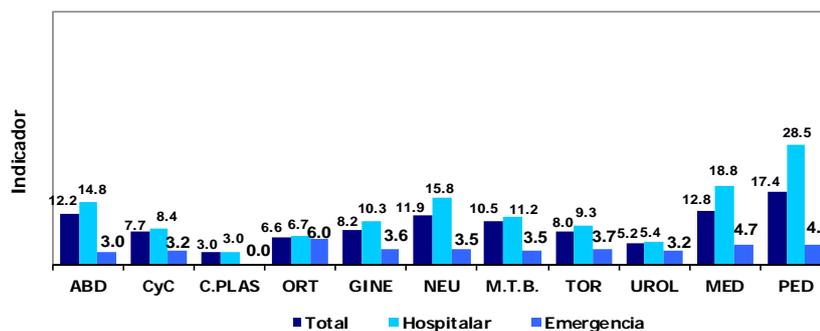
(*) Ver Cuadro # 5, página 57: (Movimiento del Servicio de Recuperación)

(\$) No se considera en totales de Emergencia

Nota: Incluye Clínica de Día

REPRESENTACION GRAFICA DE INDICADORES DE HOSPITALIZACION

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



(*) No incluye Clínica de Día



3.- BASE DE DATOS HOSPITALIZACION

DICIEMBRE - 2018

DEPARTAMENTOS MEDICOS	TOTAL			HOSPITALAR			EMERGENCIA *		
	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	852	75	9 621	593	1	8 537	259	74	1 084
DIRECCION DE CIRUGIA	473	36	4 220	379	1	3 900	94	35	320
ABDOMEN	99	11	1 205	77	0	1 139	22	11	66
CABEZA Y CUELLO	65	3	502	56	0	473	9	3	29
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	1	0	3	1	0	3	0	0	0
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	11	0	73	10	0	67	1	0	6
GINECOLOGIA	88	11	720	60	0	619	28	11	101
NEUROCIRUGIA	34	3	403	23	0	364	11	3	39
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	61	3	639	55	0	618	6	3	21
TORAX	30	3	241	23	1	215	7	2	26
UROLOGIA	84	2	434	74	0	402	10	2	32
DIRECCION DE MEDICINA	379	39	5 401	214	0	4 637	165	39	764
MEDICINA	261	29	3 352	151	0	2 839	110	29	513
PEDIATRIA (†)	118	10	2 049	63	0	1 798	55	10	251

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

Nota: No incluye Clínica de Día

(*) Incluye Camillas y Sillones de Emergencia

BASE DE DATOS HOSPITALIZACION POR AREA HOSPITALARIA

DICIEMBRE - 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	1 340	372	9 236	31	351	10 881	8 796	961	249	380
EMERGENCIA	212	82	793	31	22	682	679	259	141	22
- Camas	212	82	793		22	682	679	110	45	22
- Camillas - Sillones (\$)	503	357	1 278		30	930	898	149	96	-
SALA COMUN	702	154	4 541	31	177	5 487	4 102	402	1	177
- 4to. Este	250	51	1 315		52	1 612	1 108	132	0	52
- 4to. Oeste	22	2	592		16	496	476	15	0	16
- 5to. Este	252	89	1 143		52	1 612	1 051	142	0	52
- 5to. Oeste	30	3	394		14	434	402	26	1	14
- 6to. Este	148	9	1 097		43	1 333	1 065	87	0	43
SEPIN - TAMO (‡)	23	2	400		17	527	263	17	0	25
PEDIATRIA	67	3	956		43	1 333	1 284	49	0	44
UCI	22	2	199		8	248	247	6	0	8
UTM	79	8	839		28	868	835	50	0	28
UTI	25	2	252		6	186	182	7	0	7
ADOLESCENTES	86	7	979		38	1 178	930	56	0	39
AISLADOS	9	1	113		6	186	134	6	0	6
CLINICA DE DIA	115	111	164		6	186	140	109	107	6
RECUPERACION (*)	-	-	-	-	18	-	-	-	-	18

(*) Ver Cuadro # 5, página 57: (Movimiento del Servicio de Recuperación)

(\$) No se considera en totales de Emergencia

Nota: Incluye Clínica de Día



**4.- EGRESOS POR AREA HOSPITALARIA Y SEXO
DICIEMBRE - 2018**

AREA HOSPITALARIA	SEXO	Egresos (Vivos y Fallecidos)	Días Estancias (Vivos y Fallecidos)	Promedio de Permanencia
Total	TOTAL	961	9 772	10.2
	Masc	413	4 882	11.8
	Fem	548	4 890	8.9
EMERGENCIA (*)	Total	259	1 084	4.2
	Masc	114	472	4.1
	Fem	145	612	4.2
SALA COMUN	Total	402	4 614	11.5
	Masc	168	2 028	12.1
	Fem	234	2 586	11.1
SEPIN - TAMO	Total	17	417	24.5
	Masc	11	253	23.0
	Fem	6	164	27.3
PEDIATRIA	Total	28	783	28.0
	Masc	27	739	27.4
	Fem	22	532	24.2
U.C.I	Total	6	251	41.8
	Masc	2	191	95.5
	Fem	4	60	15.0
U.T.M	Total	50	762	15.2
	Masc	30	443	14.8
	Fem	20	319	16.0
U.T.I	Total	7	186	26.6
	Masc	4	84	21.0
	Fem	3	102	34.0
ADOLESCENTES	Total	56	934	16.7
	Masc	33	576	17.5
	Fem	23	358	15.6
AISLADOS	Total	6	102	17.0
	Masc	3	65	21.7
	Fem	3	37	0.0
CLINICA DE DIA	Total	109	151	1.4
	Masc	21	31	1.5
	Fem	88	120	1.4

(*) Incluye Camillas y Sillones de Emergencia

**EGRESOS DE CIRUGIA POR AREA HOSPITALARIA Y SEXO
DICIEMBRE - 2018**

AREA HOSPITALARIA ⁽¹⁾	SEXO	Egresos (Vivos y Fallecidos)	Días Estancias (Vivos y Fallecidos)	Promedio de Permanencia
SALA COMUN	TOTAL	344	3 408	9.9
	Masc	141	1 357	9.6
	Fem	203	2 051	10.1
S.C. 4to.E	Total	132	1 224	9.3
	Masc	28	272	9.7
	Fem	104	952	9.2
S.C. 5to.E	Total	142	1 170	8.2
	Masc	77	588	7.6
	Fem	65	582	9.0
S.C. 6to.E	Total	70	1 014	14.5
	Masc	36	497	13.8
	Fem	34	517	15.2

⁽¹⁾ Excluye pacientes de Yodoterapia



**CUADRO DE RESUMEN SEGÚN EGRESOS + TRASLADOS
DICIEMBRE - 2018**

ÁREA HOSPITALARIA	Nº 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	351	10 881	1 340	8 796	9 236	6.9	3.8	80.8	1.56
EMERGENCIA	22	682	212	679	793	3.7	9.6	99.6	0.0
SALA COMUN	177	5 487	702	4 102	4 541	6.5	4.0	74.8	2.0
SEPIN - TAMO	17	527	23	263	400	17.4	1.4	49.9	-
PEDIATRIA	43	1 333	67	1 284	956	14.3	1.6	96.3	0.7
UCI	8	248	22	247	199	9.0	2.8	99.6	0.0
UTM	28	868	79	835	839	10.6	2.8	96.2	0.4
UTI	6	186	25	182	252	10.1	4.2	97.8	0.2
ADOLESCENTES	38	1 178	86	930	979	11.4	2.3	78.9	2.9
AISLADOS	6	186	9	134	113	12.6	1.5	72.0	5.8
CLINICA DE DIA	6	186	115	140	164	1.4	19.2	75.3	0.4
RECUPERACION	18	-	-	-	-	-	-	-	-



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

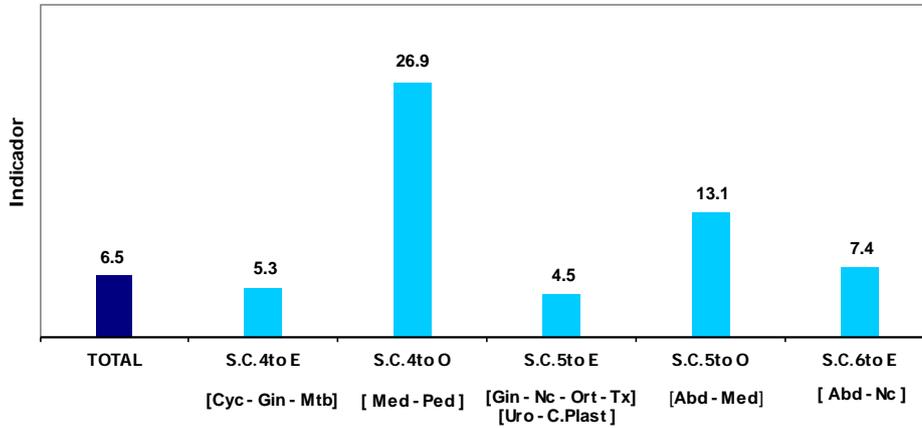
DEPARTAMENTO MEDICO	N° de Pacientes	Estancias Minutos	Prom. de Permanencia		Estancias Horas	N° Días del Mes	N° Camas Utilizadas	Rendimiento de Cama
			Horas	Minutos				
ABDOMEN	72	43 383	10	3	723	31	13	5.5
CABEZA Y CUELLO	86	22 654	4	23	377	31	15	5.7
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	19	2 619	2	18	43	31	6	3.2
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	9	671	1	15	11	31	5	1.8
GINECOLOGIA	80	16 600	3	28	276	31	12	6.7
NEUROCIROLOGIA	24	14 582	10	8	243	31	9	2.7
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	66	11 202	2	50	186	31	13	5.1
TORAX	13	2 829	3	38	47	31	9	1.4
UROLOGIA	69	22 012	5	19	366	31	14	4.9
TOTAL	438	136 552	5	12	2275	31	17	25.8

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	10	3 560	5	56	59	31	7	1.4
CLÍNICA DE DÍA	106	16 250	2	33	270	31	15	7.1
EMERGENCIA	25	15 382	10	15	256	31	14	1.8
PEDIATRIA	10	5 785	9	39	96	31	7	1.4
SALA COMUN (4to. ESTE)	109	27 619	4	13	460	31	15	7.3
SALA COMUN (4to. OESTE)	1	142	2	22	2	31	1	1.0
SALA COMUN (5to. ESTE)	105	33 809	5	22	563	31	14	7.5
SALA COMUN (5to. OESTE)	3	428	2	23	7	31	3	1.0
SALA COMUN (6to. ESTE)	63	33 017	8	44	550	31	12	5.3
U.T.I	2	165	1	23	2	31	1	2.0
U.T.M.	1	95	1	35	1	31	1	1.0
UNID.CUID.INTENSIVOS	3	300	1	40	5	31	2	1.5
TOTAL	438	136 552	5	12	2275	31	17	25.8

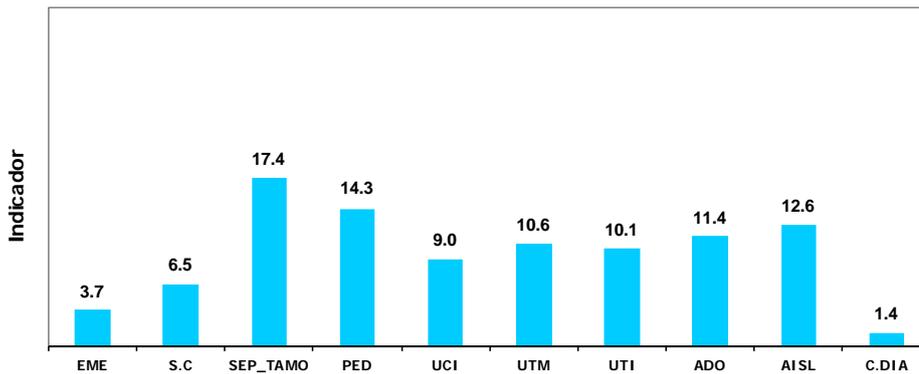
N° CAMAS	N° de Pacientes	Estancias Minutos	Prom. de Permanencia		Estancias Horas
			Horas	Minutos	
201	96	9 753	1	42	162
202	73	7 368	1	41	122
203	50	5 237	1	45	87
204	41	4 796	1	57	79
205	32	4 048	2	7	67
206	32	4 836	2	31	80
207	17	2 597	2	33	43
208	4	680	2	50	11
210	2	460	3	50	7
211	6	645	1	48	10
212	18	3 990	3	42	66
213	17	23 289	22	50	388
214	16	22 035	22	57	367
215	19	25 003	21	56	416
216	11	16 105	24	24	268
217	3	4 145	23	2	69
218	1	1 565	26	5	26
TOTAL	438	136 552	5	12	2275

**6.- REPRESENTACION GRAFICA DE INDICADORES DE HOSPITALIZACION
(EGRESOS+ TRASLADOS)
DICIEMBRE - 2018**

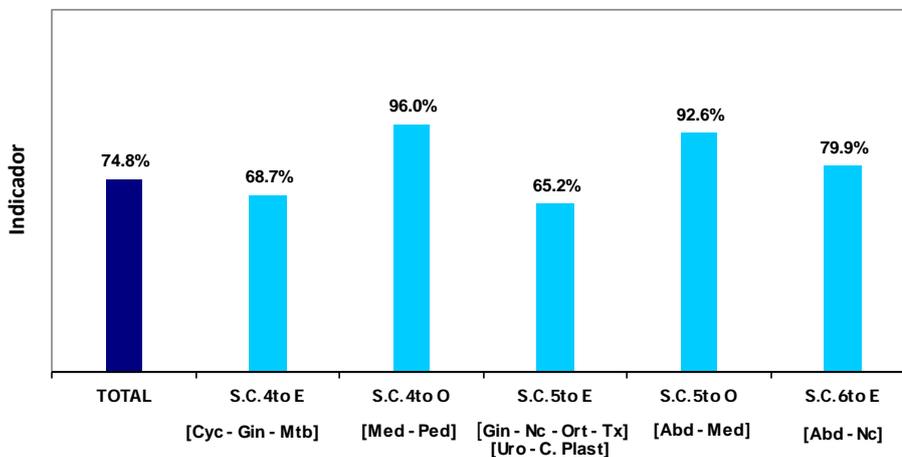
**PROMEDIO DE PERMANENCIA
SALA COMUN**



**PROMEDIO DE PERMANENCIA
AREA HOSPITALARIA**

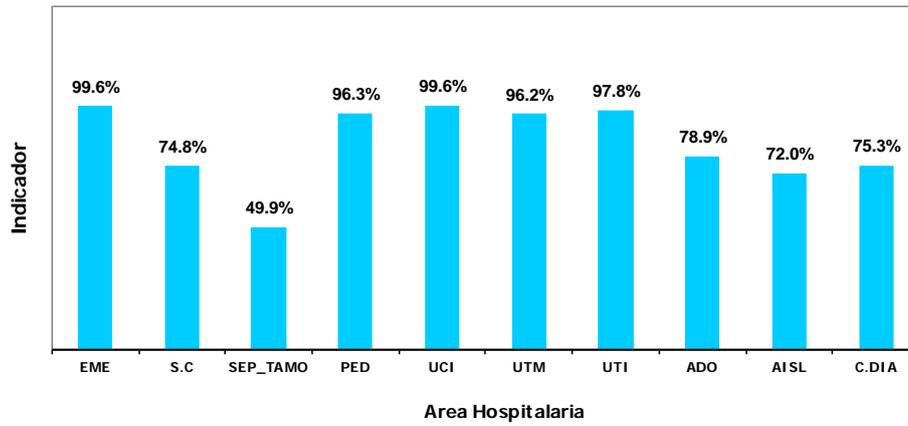


**PORCENTAJE DE OCUPACION DE LA CAMA
SALA COMUN**

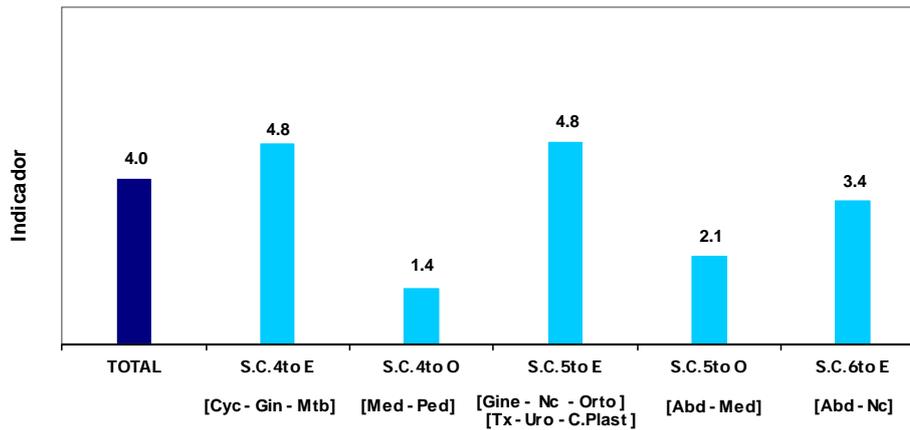


DICIEMBRE - 2018

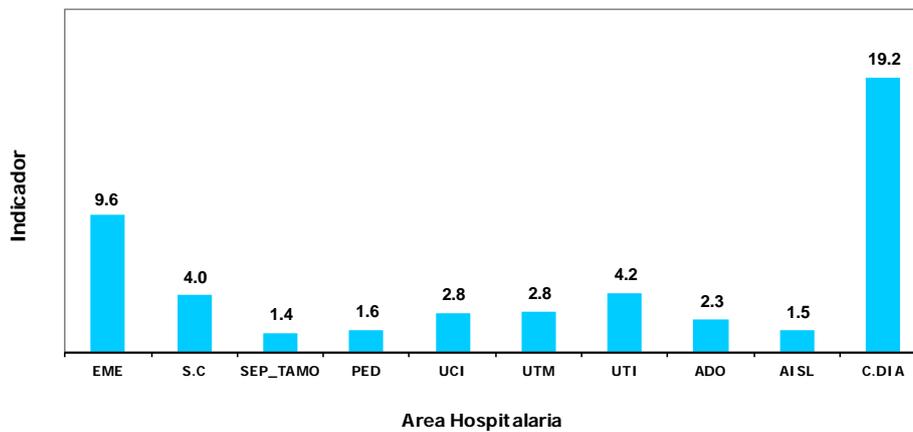
PORCENTAJE DE OCUPACION DE LA CAMA
AREA HOSPITALARIA



RENDIMIENTO DE LA CAMA
SALA COMUN



RENDIMIENTO DE LA CAMA
AREA HOSPITALARIA



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

INDICADORES DE HOSPITALIZACION		Promedio de Permanencia
Grupo de Edad	SEXO	Nº Dias Estancias ----- Total Egresos
TOTAL	TOTAL	11.3
	Masc	12.4
	Fem	10.4
[0 - 14]	Total	17.8
	Masc	18.3
	Fem	17.1
[15 - 19]	Total	16.2
	Masc	16.6
	Fem	15.6
[20 - 34]	Total	11.9
	Masc	12.6
	Fem	11.2
[35 - 44]	Total	10.5
	Masc	11.3
	Fem	9.9
[45 - 64]	Total	9.1
	Masc	10.6
	Fem	8.3
[≥ 65]	Total	9.2
	Masc	8.8
	Fem	9.5

INDICADORES DE HOSPITALIZACION		Promedio de Permanencia
Departamento Médico y Sexo	SEXO	Nº Dias Estancias ----- Total Egresos
TOTAL	TOTAL	11.3
	Masc	12.4
	Fem	10.4
ABDOMEN	Total	12.2
	Masc	11.9
	Fem	12.5
CABEZA Y CUELLO	Total	7.7
	Masc	9.3
	Fem	6.7
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	Total	6.6
	Masc	6.0
	Fem	7.4
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCT	Total	3.0
	Masc	-
	Fem	3.0
GINECOLOGIA	Total	8.2
	Masc	-
	Fem	8.2
NEUROCIROLOGIA	Total	11.9
	Masc	12.1
	Fem	11.6
TORAX	Total	8.0
	Masc	9.0
	Fem	6.9
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	Total	10.5
	Masc	24.7
	Fem	7.7
UROLOGIA	Total	5.2
	Masc	4.9
	Fem	5.9
MEDICINA	Total	12.8
	Masc	13.8
	Fem	11.8
PEDIATRIA	Total	17.4
	Masc	17.4
	Fem	17.4

Nota: No incluye Clínica de Día
(*) Incluye Camillas y sillones de Emergencia

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

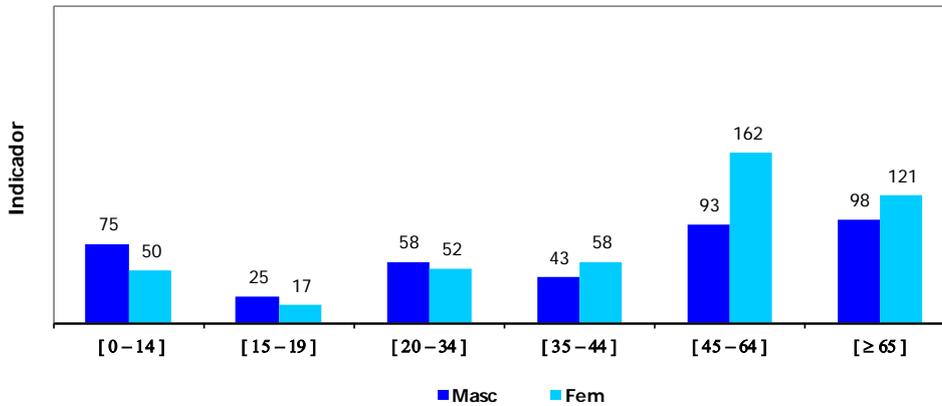
BASE DE DATOS DE HOSPITALIZACION			
Grupo de Edad	SEXO	Total Egresos (vivos y fallecidos)	Total días estancia egresados (vivos y fallecidos)
TOTAL	TOTAL	852	9 621
	Masc	392	4 851
	Fem	460	4 770
[0 - 14]	Total	125	2 228
	Masc	75	1 372
	Fem	50	856
[15 - 19]	Total	42	682
	Masc	25	416
	Fem	17	266
[20 - 34]	Total	110	1 313
	Masc	58	729
	Fem	52	584
[35 - 44]	Total	101	1 058
	Masc	43	484
	Fem	58	574
[45 - 64]	Total	255	2 330
	Masc	93	990
	Fem	162	1 340
[≥ 65]	Total	219	2 010
	Masc	98	860
	Fem	121	1 150

BASE DE DATOS DE HOSPITALIZACION			
Departamento Médico y Sexo	SEXO	Total Egresos (vivos y fallecidos)	Total días estancia egresados (vivos y fallecidos)
TOTAL	TOTAL	852	9 621
	Masc	392	4 851
	Fem	460	4 770
ABDOMEN	Total	99	1 205
	Masc	49	582
	Fem	50	623
CABEZA Y CUELLO	Total	65	502
	Masc	26	242
	Fem	39	260
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	Total	11	73
	Masc	6	36
	Fem	5	37
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	Total	1	3
	Masc	0	0
	Fem	1	3
GINECOLOGIA	Total	88	720
	Masc	0	0
	Fem	88	720
NEUROCIRUGIA	Total	34	403
	Masc	17	205
	Fem	17	198
TORAX	Total	30	241
	Masc	16	144
	Fem	14	97
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	Total	61	639
	Masc	10	247
	Fem	51	392
UROLOGIA	Total	84	434
	Masc	62	305
	Fem	22	129
MEDICINA	Total	261	3 352
	Masc	136	1 875
	Fem	125	1 477
PEDIATRIA	Total	118	2 049
	Masc	70	1 215
	Fem	48	834

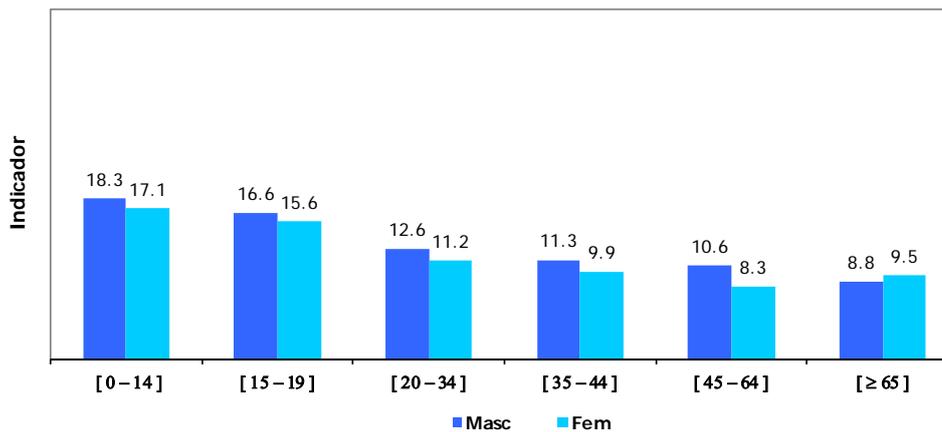
Nota: No incluye Clínica de Día
(*) Incluye Camillas y Sillones de Emergencia

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

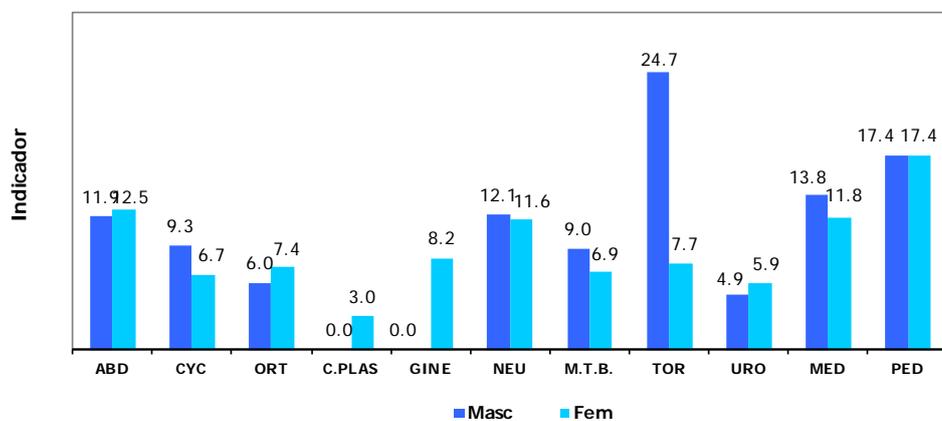
TOTAL DE EGRESOS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO



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



**PROMEDIO DE PERMANENCIA DE LOS EGRESOS
POR DEPARTAMENTO MEDICO Y SEXO**



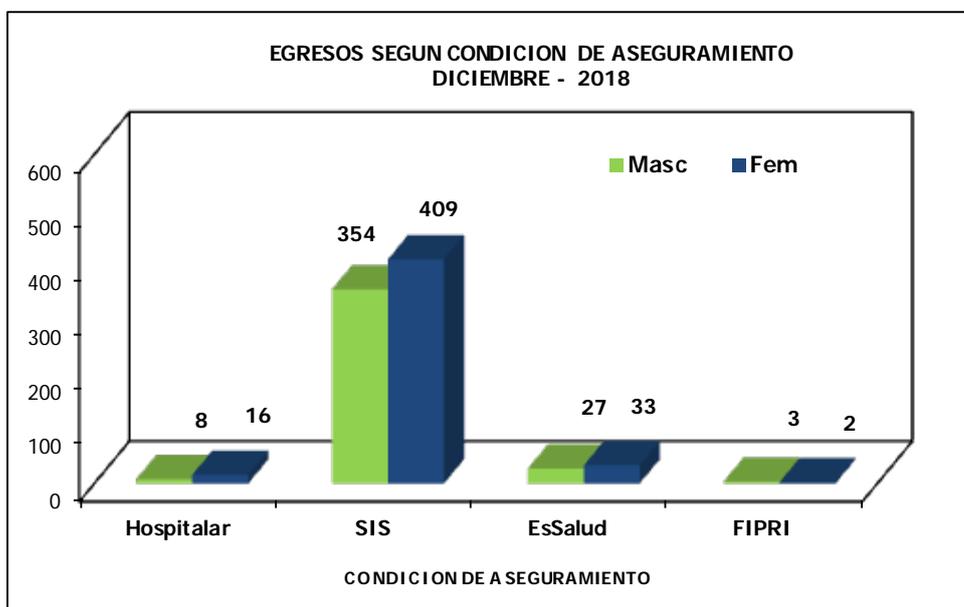
(1) No incluye Clínica de Día

**10.- EGRESOS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO
DICIEMBRE - 2018**

CONDICION DE ASEGURAMIENTO (*)	SEXO		TOTAL	%
	FEMENINO	MASCULINO		
Hospitalar	16	8	24	2.8%
Seguro Integral de Salud (SIS)	409	354	763	89.6%
Seguro Social de Salud (EsSalud)	33	27	60	7.0%
Financiamiento Privado (FIPRI*)	2	3	5	0.6%
TOTAL	460	392	852	100.0%

(*) A partir del 01 de Enero de 2018, la condición de aseguramiento FIPRI reemplaza la condición de aseguramiento SBTB

(*) No incluye Clínica de Día



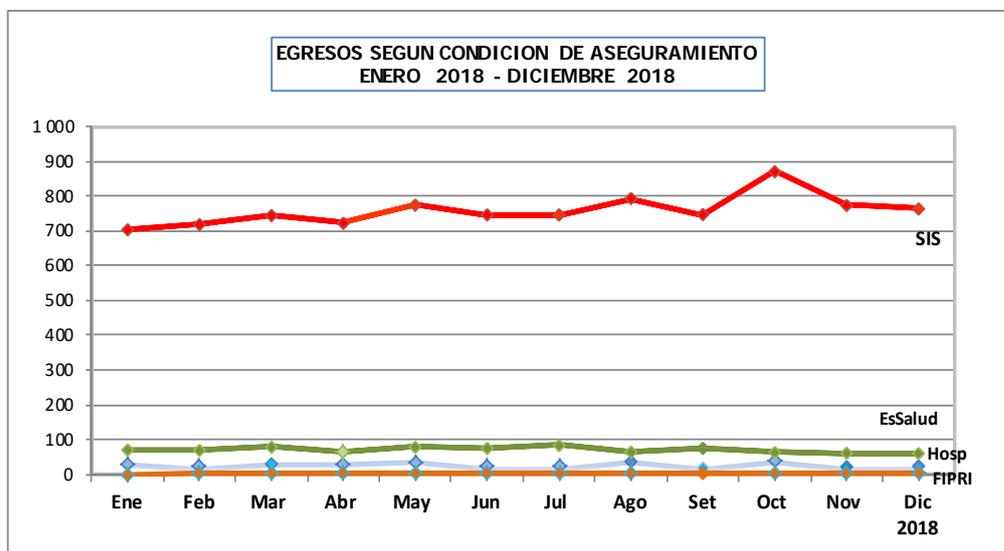
II.- CONDICION DE ASEGURAMIENTO EGRESOS
ENERO 2018 - DICIEMBRE 2018

11.- EGRESOS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO		Hospitalar	Seguro Integral de Salud (SIS)	Seguro Social de Salud (EsSalud)	Financiamiento Privado (FIPRI*)	Total
AÑO	MES	-	-	-	-	-
2018	Enero	29	703	70	1	803
	Febrero	22	718	69	5	814
	Marzo	30	744	78	3	855
	Abril	28	722	67	3	820
	Mayo	34	774	78	3	889
	Junio	24	746	75	2	847
	Julio	24	746	83	2	855
	Agosto	37	793	64	3	897
	Setiembre	20	747	75	3	845
	Octubre	37	870	63	3	973
	Noviembre	22	773	61	3	859
	Diciembre	24	763	60	5	852

(*) A partir del 01 de Enero de 2018, la condición de aseguramiento FIPRI reemplaza la condición de aseguramiento SBTD

(*) No Incluye Clínica de Día





IX.- INDICADORES DE CALIDAD					
DICIEMBRE - 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 Egre. - Egre. <48h	Fallec.Post.Operat. ----- x 100 Total Operaciones	Fallec.Post.Operat. ----- x 100 Total Operaciones	Nº Necropsias ----- x 100 Total Fallecidos
TOTAL	8.9%	6.3%	0.6%	0.8%	2.6%
DIRECCION DE CIRUGIA	6.1%	3.7%	0.6%	0.8%	6.9%
ABDOMEN	9.1%	4.5%	0.0%	1.3%	0.0%
CABEZA Y CUELLO	4.6%	3.2%	2.1%	2.1%	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	8.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%
NEUROCIRUGIA	2.9%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	8.2%	5.2%	1.4%	1.4%	20.0%
TORAX	6.7%	3.7%	0.0%	0.0%	50.0%
UROLOGIA	2.4%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%
DIRECCION DE MEDICINA	12.4%	9.7%	(#)	(#)	0.0%
MEDICINA	14.6%	12.1%	(#)	(#)	0.0%
PEDIATRIA	7.6%	4.6%	(#)	(#)	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 Egre. - Egre. <48h	Fallec.Post.Operat. ----- x 100 Total Operaciones	Fallec.Post.Operat. ----- x 100 Total Operaciones	Nº Necropsias ----- x 100 Total Fallecidos
TOTAL	4.4%	4.4%	0.6%	0.6%	7.7%
DIRECCION DE CIRUGIA	2.6%	2.6%	0.6%	0.6%	20.0%
ABDOMEN	5.2%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%
CABEZA Y CUELLO	3.6%	3.6%	2.3%	2.3%	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	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	(&)
NEUROCIRUGIA	4.3%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	3.6%	3.6%	1.4%	1.4%	50.0%
TORAX	4.3%	4.5%	0.0%	0.0%	100.0%
UROLOGIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	(&)
DIRECCION DE MEDICINA	7.5%	7.5%	(#)	(#)	0.0%
MEDICINA	8.6%	8.6%	(#)	(#)	0.0%
PEDIATRIA	4.8%	4.8%	(#)	(#)	0.0%

(&) No hubo fallecidos ni egresos.

(#) No registra operaciones

DEPARTAMENTOS MEDICOS	EMERGENCIA				
	Porcentaje Mortalidad Bruta	Porcentaje Mortalidad Neta	Porcentaje Mort. Post-Op (< 10)	Porcentaje Mort. Post-Op (< 30)	Porcentaje de Necropsias
Unidad de Medida	Total Fallecidos ----- x 100 Total Egresos	Total Fallec >48h ----- x 100 Egre. - Egre. <48h	Fallec.Post.Operat. ----- x 100 Total Operaciones	Fallec.Post.Operat. ----- x 100 Total Operaciones	Nº Necropsias ----- x 100 Total Fallecidos
TOTAL	19.3%	12.4%	0.0%	4.0%	0.0%
DIRECCION DE CIRUGIA	20.2%	10.2%	0.0%	4.0%	0.0%
ABDOMEN	22.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
CABEZA Y CUELLO	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	(&)	(&)	(&)	(&)	(&)
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0.0%	0.0%	(&)	(&)	(&)
GINECOLOGIA	25.0%	23.5%	0.0%	0.0%	0.0%
NEUROCIRUGIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	(&)
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	50.0%	33.3%	(&)	(&)	0.0%
TORAX	14.3%	0.0%	(&)	(&)	0.0%
UROLOGIA	20.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%
DIRECCION DE MEDICINA	18.8%	13.5%	(#)	(#)	0.0%
MEDICINA	22.7%	18.5%	(#)	(#)	0.0%
PEDIATRIA	10.9%	4.4%	(#)	(#)	0.0%

(&) No hubo fallecidos ni egresos.

(#) No registra operaciones



2.- INDICADORES DE CALIDAD POR AREA HOSPITALARIA_ DE EGRESOS

DICIEMBRE - 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	$\frac{\text{Total Fallecidos}}{\text{Total Egresos}} \times 100$	$\frac{\text{Total Fallec} > 48h}{\text{Egre.} - \text{Egre.} < 48h} \times 100$	$\frac{\text{Fallec.Post.Operat.}}{\text{Total Operaciones}} \times 100$	$\frac{\text{Fallec.Post.Operat.}}{\text{Total Operaciones}} \times 100$	$\frac{\text{N}^\circ \text{ Necropsias}}{\text{Total Fallecidos}} \times 100$
TOTAL	8.9%	6.3%	0.6%	0.8%	(&)
EMERGENCIA	19.3%	19.5%	0.0%	4.0%	0.0%
SALA COMUN	2.0%	2.0%	0.3%	0.3%	12.5%
SEPIN - TAMO	0.0%	0.0%	(&)	(&)	(&)
PEDIATRIA	4.1%	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%
UCI	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
UTM	4.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%
UTI	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
ADOLESCENTES	1.8%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%
AISLADOS	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	(&)
CLINICA DE DIA	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	(&)
RECUPERACIÓN	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)



3.- BASE DE DATOS DE FALLECIDOS POR DEPARTAMENTO MEDICO
DICIEMBRE - 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	76	27	49	3	4	2	488
DIRECCION DE CIRUGIA	29	13	16	3	4	2	488
ABDOMEN	9	5	4	0	1	0	77
CABEZA Y CUELLO	3	1	2	2	2	0	94
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0	0	0	23
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	21
GINECOLOGIA	7	3	4	0	0	0	85
NEUROCIRUGIA	1	0	1	0	0	0	27
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	5	2	3	1	1	1	73
TORAX	2	1	1	0	0	1	17
UROLOGIA	2	1	1	0	0	0	71
DIRECCION DE MEDICINA	47	14	33	0	0	0	0
MEDICINA	38	10	28	0	0	0	0
PEDIATRIA	9	4	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	Nro. de Necropsias	Nro. de Operados
TOTAL	26	0	26	3	3	2	463
DIRECCION DE CIRUGIA	10	0	10	3	3	2	463
ABDOMEN	4	0	4	0	0	0	71
CABEZA Y CUELLO	2	0	2	2	2	0	88
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0	0	0	23
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	21
GINECOLOGIA	0	0	0	0	0	0	84
NEUROCIRUGIA	1	0	1	0	0	0	23
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	2	0	2	1	1	1	73
TORAX	1	0	1	0	0	1	17
UROLOGIA	0	0	0	0	0	0	63
DIRECCION DE MEDICINA	16	0	16	0	0	0	0
MEDICINA	13	0	13	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	Nro. de Necropsias	Nro. de Operados
TOTAL	50	27	23	0	1	0	25
DIRECCION DE CIRUGIA	19	13	6	0	1	0	25
ABDOMEN	5	5	0	0	1	0	6
CABEZA Y CUELLO	1	1	0	0	0	0	6
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0	0	0	0
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	0
GINECOLOGIA	7	3	4	0	0	0	1
NEUROCIRUGIA	0	0	0	0	0	0	4
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	3	2	1	0	0	0	0
TORAX	1	1	0	0	0	0	0
UROLOGIA	2	1	1	0	0	0	8
DIRECCION DE MEDICINA	31	14	17	0	0	0	0
MEDICINA	25	10	15	0	0	0	0
PEDIATRIA	6	4	2	0	0	0	0



4.- BASE DE DATOS FALLECIDOS POR AREA HOSPITALARIA_DE EGRESOS

DICIEMBRE - 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	76	27	49	3	4	2	488
EMERGENCIA	50	27	23	0	1	0	25
SALA COMUN	8	0	8	1	1	1	311
SEPIN - TAMO	0	0	0	0	0	0	0
PEDIATRIA	2	0	2	0	0	0	9
UCI	6	0	6	0	0	0	6
UTM	2	0	2	0	0	0	1
UTI	7	0	7	2	2	1	5
ADOLESCENTES	1	0	1	0	0	0	11
AISLADOS	0	0	0	0	0	0	4
CLINICA DE DIA	0	0	0	0	0	0	116
RECUPERACIÓN	0	0	0	0	0	0	0

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.-

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

2. Promedio de Ordenes de Laboratorio por hospitalizados

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

3. Promedio de Pruebas por Orden de Laboratorio

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

INDICADORES DE APLICACIONES Y PROCEDIMIENTOS ESPECIALES

1. Promedio Diario de Aplicaciones

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

2. Promedio Diario de Colposcopías

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

3. Promedio Diario de Procedimientos Especiales

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

INDICADORES DE SALA DE OPERACIONES

1. Promedio de Operaciones por Cirujano

Mide la cantidad de operaciones que realiza cada cirujano

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

2. Tiempo Promedio de duración de las Operaciones Principales

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

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

3. Tiempo Promedio de Anestesia en las Operaciones Principales

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

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

INDICADORES DE HOSPITALIZACION

CONCEPTOS :

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

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

- **Alta:** Condición dada a todo paciente que se retire vivo del hospital. La razón del alta (orden del médico, retiro por propia voluntad, traslado a 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 esta 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 (< 10 días)

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.

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