



PERU

Sector Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



"Año de la Lucha Contra la Corrupción y la Impunidad"

DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA Y ESTADÍSTICA DEL CÁNCER

DIRECCION DE CONTROL DE CANCER



Indicadores de Gestión Hospitalaria

OCTUBRE – 2019





PERU

Sector Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



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

Nº	INDICADOR	OCT - 2018	OCT - 2019	SET - 2019
1	Número de historias clínicas generadas	1 387	1 413	1 476
	Masculino	500	487	513
	Femenino	887	926	963
2	Razón Femenino/Masculino en historias nuevas generadas	1,8	1,9	1,9
	[0 - 14]	1,0	0,6	0,6
	[15 - 19]	0,8	1,4	0,5
	[20 - 34]	2,4	2,5	1,8
	[35 - 44]	3,9	3,6	5,8
	[45 - 64]	2,2	2,6	2,4
	[> - 65]	1,1	1,2	1,2
3	Nº de Atenciones en Consulta Externa en el INEN	31 913	35 163	34 960
4	Consultas Repetidas por Consulta de Primera Vez	2,8	2,7	2,8
5	Consultas Sucesivas por Consultas Nuevas	4,3	3,9	4,2
6	Consultas de Emergencia por Total de Consulta Externa	0,01	0,06	0,04
7	Promedio diario de Aplicaciones de Quimioterapia_Medicina	126,6	122,1	119,9
8	Promedio diario de Aplicaciones de Quimioterapia_Pediatría	48,7	40,3	-
9	Promedio diario de Atenciones de Radioterapia	244,6	269,2	263,4
10	Promedio de Ordenes de Laboratorio en Consulta Externa	1,1	1,1	1,0
11	Promedio de Ordenes de Laboratorio en Hospitalización	13,8	14,6	14,0
12	Promedio de Pruebas Realizadas x Ordenes de Lab.en Cons.Externa	5,4	5,4	5,4
13	Promedio de Pruebas Realizadas x Ordenes de Lab.en Hospitalización	6,4	6,4	6,5
14	Promedio Total de Pruebas Realizadas x Ordenes de Laboratorio	5,7	5,7	5,7
15	Número de exámenes en Radiodiagnóstico realizados	13 199	16 089	13 870
16	Promedio de Cirugía Menor y Endoscopías por Cirujano	19,2	18,5	17,9
	Promedio de Cirugía Menor por Cirujano	10,8	8,9	9,7
	Promedio de Endoscopías por Cirujano	25,0	28,3	27,1
17	Porcentaje de Cirugía Menor Canceladas del total de Programadas	28,4	35,9	33,8
18	Porcentaje de Endoscopías Canceladas del total de Programadas	20,4	13,8	15,7
19	Porcentaje de Cirugía Menor No Programadas del total de Realizadas	1,3	2,4	2,0
20	Porcentaje de Endoscopías No Programadas del total de Realizadas	0,0	0,6	1,8
21	Total de Operaciones	574	598	613
	Nro.de Operaciones Hospitalar	450	457	462
	Nro. de Operaciones en Clínica de Día	124	141	151
22	Promedio de Operaciones por Cirujano	9,4	9,3	9,6
23	Porcentaje de Operaciones Canceladas por Oper.Progr. HOSPITALAR	10,3	8,8	8,5
24	Porcentaje de Operaciones Canceladas por Oper.Progr. CLINICA DE DIA	11,5	13,0	10,7
25	Porcentaje de Oper. No Programadas por Oper.Realizadas HOSPITALAR	6,7	9,0	6,9
26	Porcentaje de Oper.No Programadas por Oper.Realizadas CLINICA DE DIA	0,8	0,0	0,7
27	Promedio de Permanencia días pre operatorio por egreso	5,1	4,4	4,0
28	Promedio de Permanencia días post operatorio por egreso	5,3	5,5	4,9
29	Nro.de Egresos (vivos y fallecidos)	973	968	1 013
30	Total de Egresos < 48 horas (vivos y fallecidos)	121	99	123
31	Número de Camas	385	396	396
32	Promedio de Permanencia	11,4	11,1	10,4
33	Porcentaje de Ocupación	84,4	89,4	89,1
34	Rendimiento de Cama	4,2	4,3	4,6
35	Total de Fallecidos	72	68	66
36	Porcentaje de Mortalidad Bruta	7,4	7,0	6,5
37	Porcentaje de Mortalidad Neta	6,0	6,0	5,2
38	Tasa de Mortalidad Post Operatoria (<10 días) x 100	0,7	0,7	0,3
	Tasa de Mortalidad Post Operatoria (<10 días) Hospitalar x 100	0,5	0,5	0,2
	Tasa de Mortalidad Post Operatoria (<10 días) Emergencia x 100	5,3	3,4	5,0
39	Porcentaje de Necropsias	0,0	0,0	0,0
40	Días Laborables	22	21	21

Octubre, 2019



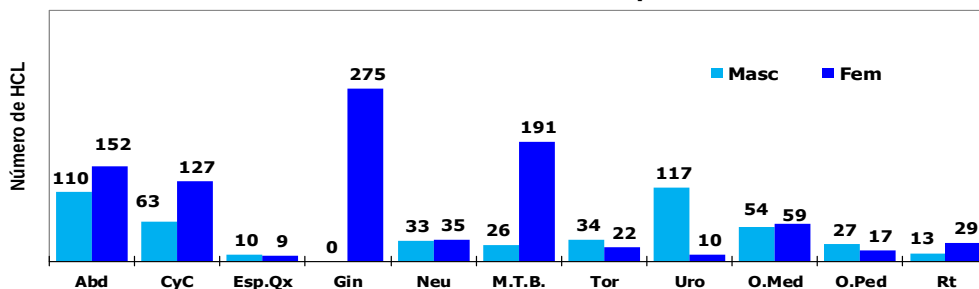
I.- INDICADORES DE APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS OCTUBRE - 2019

1.- DERIVACIÓN POR DEPARTAMENTOS MEDICOS

Departamento Médicos	Masc	Fem	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	487	926	1 413	100,0	1,9
DIRECCIÓN DE CIRUGIA	393	821	1 214	85,9	2,1
ABDOMEN	110	152	262	18,5	1,4
CABEZA Y CUELLO	63	127	190	13,4	2,0
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	10	9	19	1,3	0,9
GINECOLOGÍA	0	275	275	19,5	(-)
NEUROCIRUGIA	33	35	68	4,8	1,1
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	26	191	217	15,4	7,3
TORAX	34	22	56	4,0	0,6
UROLOGÍA	117	10	127	9,0	0,1
DIRECCIÓN DE MEDICINA	94	105	199	14,1	1,1
ONCOLOGIA MEDICA	54	59	113	8,0	1,1
ONCOLOGIA PEDIATRICA	27	17	44	3,1	0,6
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	13	29	42	3,0	2,2
RADIOTERAPIA	13	29	24	1,7	2,2

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

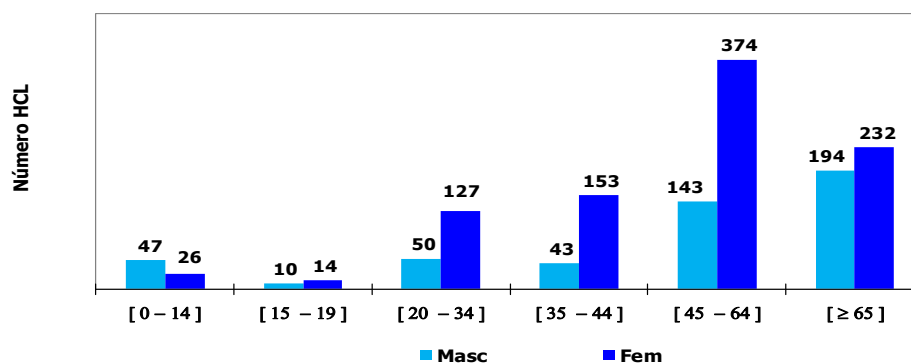
Derivación de Historias Clínicas a los Departamentos Médicos



2.- APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS POR GRUPO DE EDAD

Grupo de Edad	Masc	Fem	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	487	926	1 413	100,0	1,9
[0 - 14]	47	26	73	5,2	0,6
[15 - 19]	10	14	24	1,7	1,4
[20 - 34]	50	127	177	12,5	2,5
[35 - 44]	43	153	196	13,9	3,6
[45 - 64]	143	374	517	36,6	2,6
[≥ 65]	194	232	426	30,1	1,2

Apertura de Historias Clínicas por Grupo de Edad



I.- INDICADORES DE APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS OCTUBRE - 2019

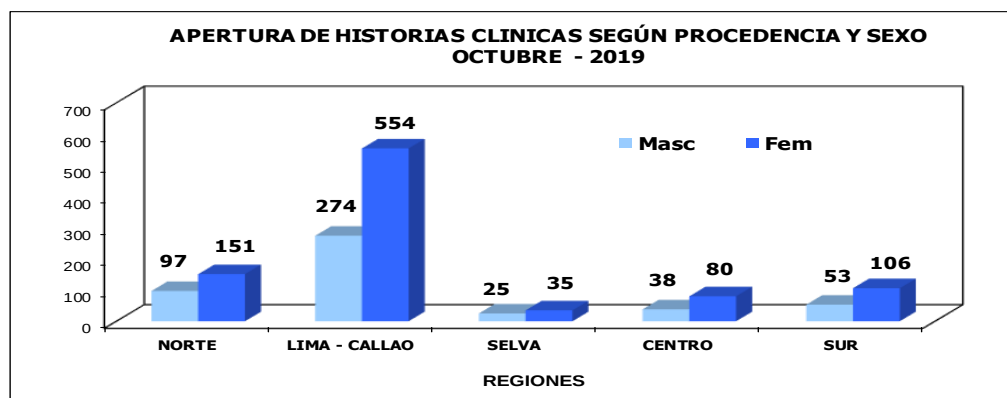
3.- APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS SEGÚN PROCEDENCIA

Procedencia	Masc	Fem	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	487	926	1 413	100,0	1,9
Amazonas	7	5	12	0,8	0,7
Ancash	26	29	55	3,9	1,1
Apurímac	7	16	23	1,6	2,3
Arequipa	10	5	15	1,1	0,5
Ayacucho	10	25	35	2,5	2,5
Cajamarca	19	36	55	3,9	1,9
Callao	14	28	42	3,0	2,0
Cuzco	11	15	26	1,8	1,4
Huancavelica	2	12	14	1,0	6,0
Huánuco	13	27	40	2,8	2,1
Ica	12	34	46	3,3	2,8
Junín	19	35	54	3,8	1,8
La Libertad	12	17	29	2,1	1,4
Lambayeque	11	17	28	2,0	1,5
Lima	260	526	786	55,6	2,0
- Provincia de Lima	231	459	690	48,8	2,0
- Otras Provincias	29	67	96	6,8	2,3
Loreto	7	7	14	1,0	1,0
Madre de Dios	0	3	3	0,2	-
Moquegua	1	1	2	0,1	1,0
Pasco	4	6	10	0,7	1,5
Piura	19	40	59	4,2	2,1
Puno	2	6	8	0,6	3,0
San Martín	13	19	32	2,3	1,5
Tacna	0	4	4	0,3	-
Tumbes	3	7	10	0,7	2,3
Ucayali	5	6	11	0,8	1,2
Extranjero	0	0	0	0,0	-

Total Provincia de Lima y Callao	245	487	732	51,8%	2,0
Total Otras Provincias de Lima y Otros Departamentos (*)	242	439	681	48,2%	1,8

(*) No Incluye a los extranjeros

REGIONES	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	487	926	1 413	100,0	1,9
NORTE	97	151	248	17,6	1,6
LIMA - CALLAO	274	554	828	58,6	2,0
SELVA	25	35	60	4,2	1,4
CENTRO	38	80	118	8,4	2,1
SUR	53	106	159	11,3	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

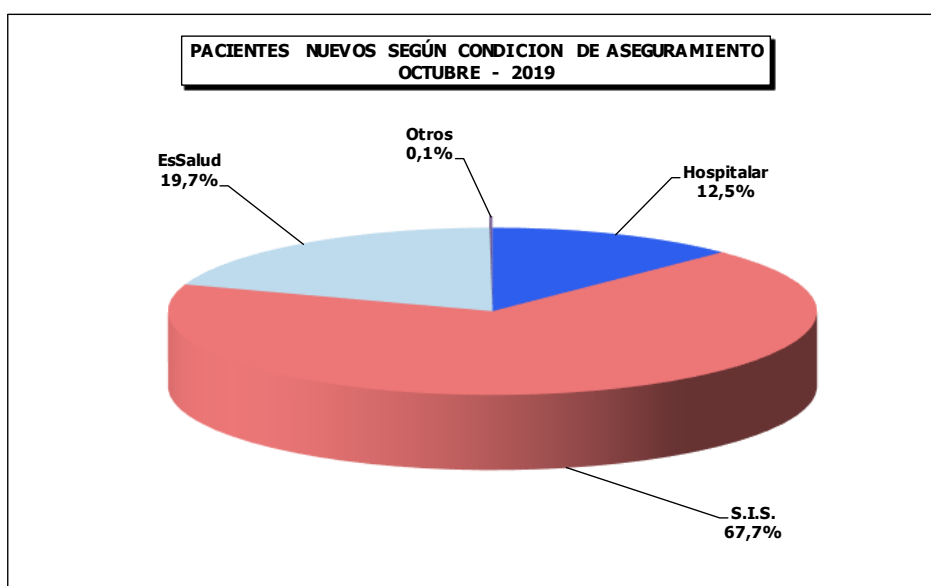


I.- INDICADORES DE APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS

OCTUBRE - 2019

4.- APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%
TOTAL	487	926	1 413	100,0
Hospitalar	60	117	177	12,5
Seguro Integral de Salud (SIS)	324	632	956	67,7
Seguro Social de Salud (ESSALUD)	103	175	278	19,7
Otros	0	2	2	0,1

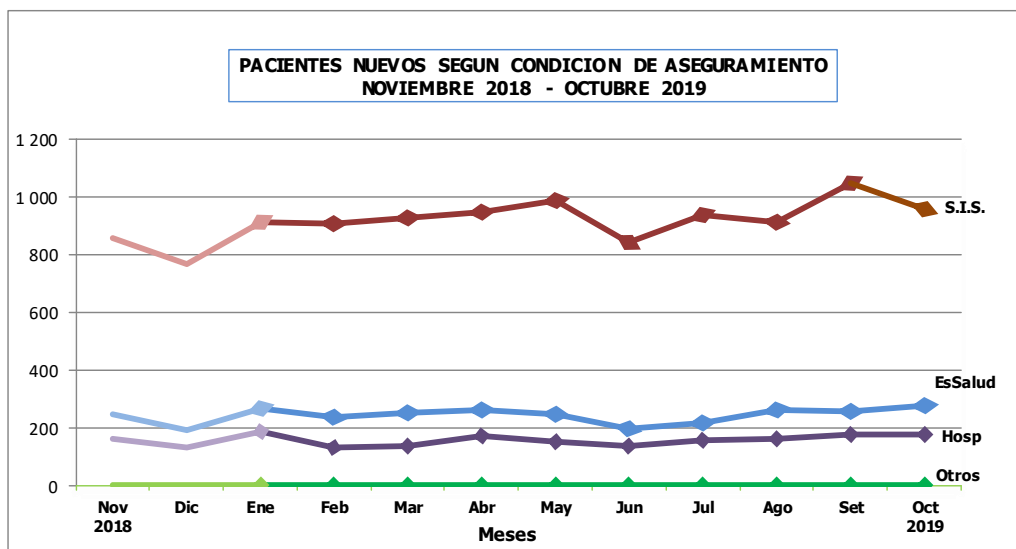


APERTURA DE HISTORIAS CLINICAS

NOVIEMBRE 2018 - OCTUBRE 2019

5.- HISTORIAS CLINICAS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO		Hospitalar	Seguro Integral de Salud (SIS)	Seguro Social de Salud (EsSalud)	Otros	TOTAL
AÑO	MES	-	-	-	-	-
2018	Noviembre	159	856	246	3	1 264
	Diciembre	131	765	190	1	1 087
2019	Enero	184	911	266	0	1 361
	Febrero	130	905	234	0	1 269
	Marzo	135	926	251	0	1 312
	Abril	173	945	263	0	1 381
	Mayo	150	985	245	1	1 381
	Junio	137	839	196	0	1 172
	Julio	155	936	217	2	1 310
	Agosto	162	913	262	2	1 339
	Setiembre	174	1 047	255	0	1 476
	Octubre	177	956	278	2	1 413



II.- INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA

OCTUBRE - 2019

1.- INDICADORES POR DEPARTAMENTO MEDICO	% Del Total Consulta Externa	C.Repetidas / C.Primer Vez	Sucesivas / Nuevos	Prom. Mensual Consultas x Consultorio	Razón F/M
DEPARTAMENTOS MEDICOS	%	Continuadores ----- Nuevos + Reing.	Reing. + Contin. ----- Nuevos	Nro. Consultas ----- Nro. Consultorios	Femenino ----- Masculino
TOTAL	100,0	2,74	3,92	-	-
DIRECCION DE CIRUGIA	33,4	2,55	4,76	-	-
ABDOMEN	3,6	1,95	2,92	127,3	1,3
CABEZA Y CUELLO ⁽¹⁾	5,9	2,59	4,57	159,0	1,9
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS ⁽¹⁾	1,6	2,71	4,04	143,8	0,5
GINECOLOGÍA	8,3	2,40	5,80	322,6	-
NEUROCIRUGIA	1,4	2,99	5,21	167,7	1,5
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	5,3	2,12	4,80	231,1	8,3
TORAX	1,8	2,42	2,97	206,3	1,4
UROLOGÍA	5,6	3,96	6,98	492,5	0,2
DIRECCION DE MEDICINA	52,0	3,47	4,41	-	-
ONCOLOGIA MEDICA	23,7	9,12	11,49	756,3	2,2
ESPECIALIDADES MÉDICAS ⁽¹⁾	19,6	1,95	2,54	404,6	1,8
ONCOLOGIA PEDIATRICA	3,4	13,86	27,00	301,0	0,8
EMERGENCIA	5,4	1,19	1,60	1898,0	1,7
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	7,3	4,01	4,54	-	-
RADIOTERAPIA	7,0	4,21	4,74	412,3	2,4
MEDICINA NUCLEAR	0,3	1,62	2,00	102,0	4,1
CENTRO DE PREVENCIÓN	5,4	0,72	1,03	-	-
CENTRO DE PREVENCIÓN	5,4	0,72	1,03	317,7	6,9
OTROS SERVICIOS	1,8	0,69	0,96	-	-
GENETICA MEDICA	0,5	0,71	1,32	176,0	5,3
SOPORTE NUTRICIONAL	0,4	2,91	3,03	66,5	1,0
ANESTESIA	0,9	0,36	0,50	313,0	2,2

⁽¹⁾ Los días atendidos de estos Departamentos Médicos se analizarán individualmente por cada especialidad

CONSULTA EMERGENCIA	Atenciones de Emergencia ----- (Consulta Externa - Emergencia)	0,06
----------------------------	--	------

2.- INDICADORES POR GRUPO DE EDAD Y SEXO		% Del Total Consulta Externa	C. Repetidas por C. Primera Vez	Sucesivas / Nuevos
Grupo de Edad	Sexo	%	Continuadores ----- Consulta P.Vez	Reingr. + Contin. ----- Nuevos
TOTAL	TOTAL	100,0	2,7	3,9
	Masc	32,3	3,0	3,9
	Fem	67,7	2,6	3,9
[0 - 14]	Total	5,5	4,7	6,2
	Masc	3,1	4,8	6,2
	Fem	2,4	4,6	6,2
[15 - 19]	Total	2,0	3,3	4,6
	Masc	1,1	3,9	5,5
	Fem	0,9	2,8	3,7
[20 - 34]	Total	10,5	2,5	3,2
	Masc	3,7	3,0	3,9
	Fem	6,8	2,2	2,9
[35 - 44]	Total	12,8	2,6	3,5
	Masc	2,7	2,9	4,0
	Fem	10,2	2,5	3,4
[45 - 64]	Total	41,9	2,7	4,1
	Masc	10,6	2,8	3,5
	Fem	31,4	2,7	4,3
[≥ 65]	Total	27,2	2,7	3,9
	Masc	11,1	2,9	3,7
	Fem	16,1	2,5	4,0



PERU

Sector Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



3.- BASE DE DATOS CONSULTA EXTERNA OCTUBRE - 2019

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	7 149	2 250	25 764	35 163	9 399	28 014	-	-
DIRECCION DE CIRUGIA	2 040	1 271	8 448	11 759	3 311	9 719	-	-
ABDOMEN	325	107	841	1 273	432	948	10	12
CABEZA Y CUELLO ⁽¹⁾	371	204	1 492	2 067	575	1 696	13	-
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS ⁽¹⁾	114	41	420	575	155	461	4	-
GINECOLOGÍA	427	426	2 050	2 903	853	2 476	9	21
NEUROCIRUGIA	81	45	377	503	126	422	3	13
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	319	273	1 257	1 849	592	1 530	8	13
TORAX	156	25	438	619	181	463	3	13
UROLOGÍA	247	150	1 573	1 970	397	1 723	4	13
DIRECCION DE MEDICINA	3 385	711	14 204	18 300	4 096	14 915	-	-
ONCOLOGIA MEDICA	666	156	7 497	8 319	822	7 653	11	26
ESPECIALIDADES MÉDICAS ⁽¹⁾	1 945	383	4 551	6 879	2 328	4 934	17	-
ONCOLOGIA PEDIATRICA	43	38	1 123	1 204	81	1 161	4	24
EMERGENCIA	731	134	1 033	1 898	865	1 167	1	31
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	465	49	2 062	2 576	514	2 111	-	-
RADIOTERAPIA	431	44	1 999	2 474	475	2 043	6	22
MEDICINA NUCLEAR	34	5	63	102	39	68	1	21
CENTRO DE PREVENCIÓN	941	170	795	1 906	1 111	965	-	-
CENTRO DE PREVENCIÓN	941	170	795	1 906	1 111	965	6	25
OTROS SERVICIOS	318	49	255	622	367	304	-	-
GENETICA MEDICA	76	27	73	176	103	100	1	21
SOPORTE NUTRICIONAL	33	1	99	133	34	100	2	13
ANESTESIA	209	21	83	313	230	104	1	21

⁽¹⁾ Los días atendidos de estos Departamentos Médicos se analizarán individualmente por cada especialidad

CONSULTA EXTERNA	Nº PACIENTES QUE GENERARON CONSULTA (OCTUBRE)	17 755
-------------------------	---	---------------

% DE PACIENTES PROGRAMADOS EN CONS.EXT. QUE FUERON ATENDIDOS OCTUBRE	79,1
--	-------------

Nº PACIENTES QUE GENERARON CONS. EXTERNA ENERO A OCTUBRE (ACUMULADO)	55 037
--	---------------

% DE PACIENTES PROGRAMADOS EN CONS. EXT. QUE FUERON ATENDIDOS ENERO A OCTUBRE (ACUMULADO)	78,4
---	-------------

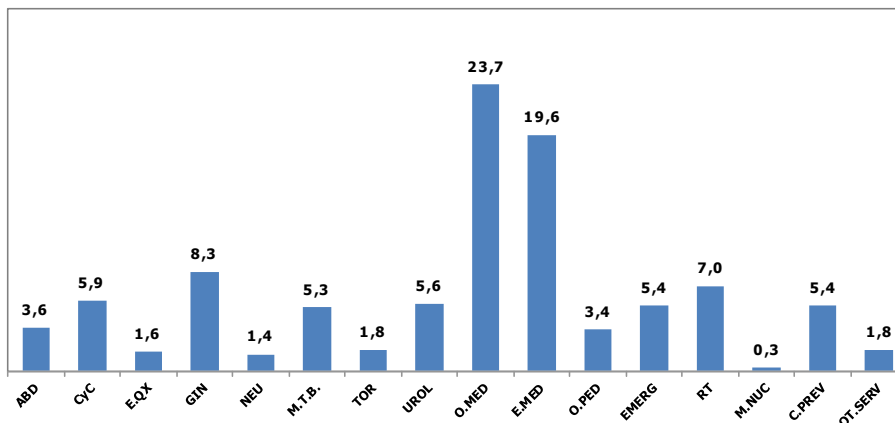
3.- BASE DE DATOS CONSULTA EXTERNA

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	7 149	2 250	25 764	35 163	9 399	28 014
	Masc	2 317	513	8 524	11 354	2 830	9 037
	Fem	4 832	1 737	17 240	23 809	6 569	18 977
[0 - 14]	Total	270	70	1 603	1 943	340	1 673
	Masc	152	35	906	1 093	187	941
	Fem	118	35	697	850	153	732
[15 - 19]	Total	124	35	530	689	159	565
	Masc	60	20	308	388	80	328
	Fem	64	15	222	301	79	237
[20 - 34]	Total	878	194	2 631	3 703	1 072	2 825
	Masc	266	65	980	1 311	331	1 045
	Fem	612	129	1 651	2 392	741	1 780
[35 - 44]	Total	1 011	259	3 245	4 515	1 270	3 504
	Masc	190	53	700	943	243	753
	Fem	821	206	2 545	3 572	1 027	2 751
[45 - 64]	Total	2 915	1 033	10 801	14 749	3 948	11 834
	Masc	820	165	2 732	3 717	985	2 897
	Fem	2 095	868	8 069	11 032	2 963	8 937
[≥ 65]	Total	1 951	659	6 954	9 564	2 610	7 613
	Masc	829	175	2 898	3 902	1 004	3 073
	Fem	1 122	484	4 056	5 662	1 606	4 540

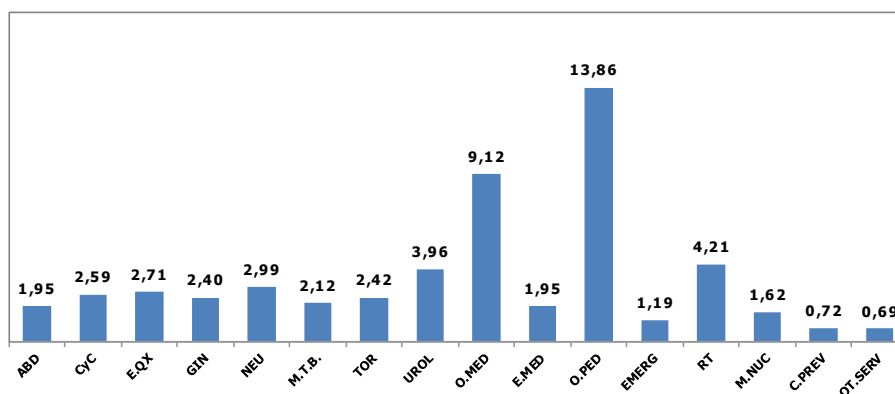


4.- REPRESENTACION GRAFICA DE INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA OCTUBRE - 2019

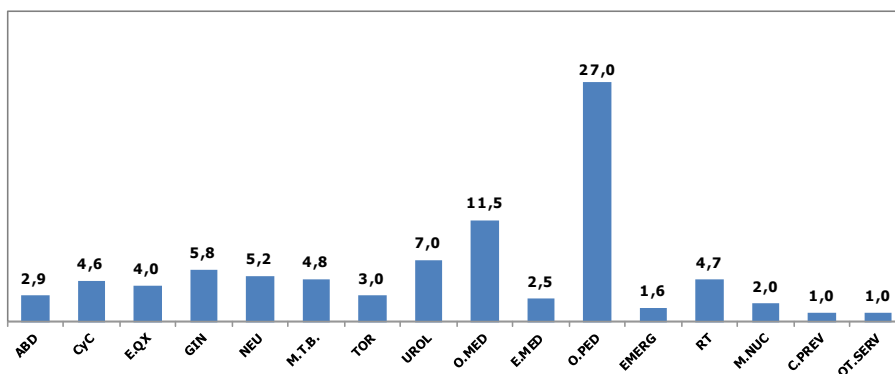
**Porcentaje del Total de Consulta Externa
Departamentos y Servicios Médicos**

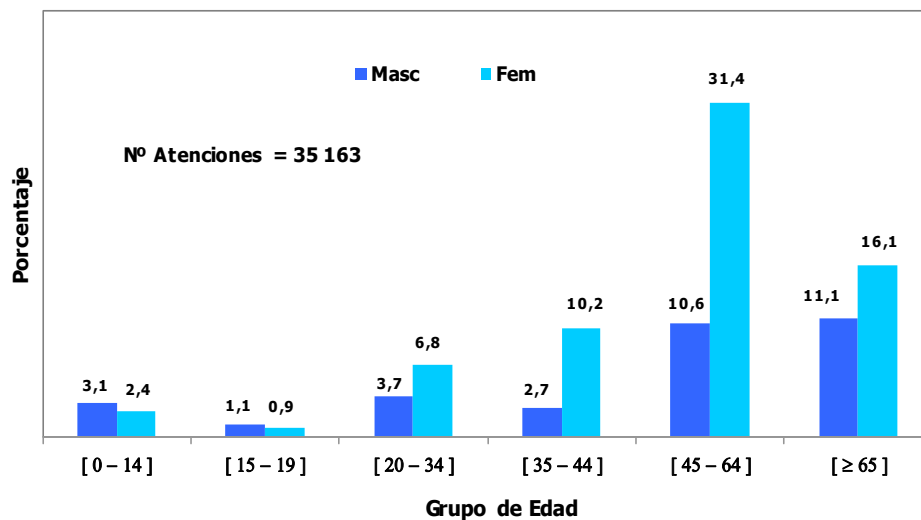


**Consultas Repetidas por Consultas de Primera Vez
Departamentos y Servicios Médicos**



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



**REPRESENTACION GRAFICA DE INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA
OCTUBRE - 2019****DISTRIBUCION DE LA CONSULTA EXTERNA POR GRUPOS
DE EDAD Y SEXO**



PERU

Sector Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



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

OCTUBRE - 2019

SERVICIOS MEDICOS	Sexo	Consultas Nuevas	Consultas Reingresos	Consultas Continuadores ó Repetidas	TOTAL (N+R+C)	Consultas x Primera Vez Nuevos+Reing	Consultas Sucesivas Reing+Cont	% del Total de Cons. Ext.
CABEZA Y CUELLO	Total	371	204	1 492	2 067	575	1 696	5,9
	Masc	120	61	542	723	181	603	2,1
	Fem	251	143	950	1 344	394	1 093	3,8
- Cabeza y Cuello	Total	218	160	1 036	1 414	378	1 196	4,0
	Masc	59	44	311	414	103	355	1,2
	Fem	159	116	725	1 000	275	841	2,8
- Oftalmología	Total	48	13	145	206	61	158	0,6
	Masc	26	5	65	96	31	70	0,3
	Fem	22	8	80	110	30	88	0,3
- Odontología	Total	105	31	311	447	136	342	1,3
	Masc	35	12	166	213	47	178	0,6
	Fem	70	19	145	234	89	164	0,7
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	Total	114	41	420	575	155	461	1,6
	Masc	36	14	136	186	50	150	0,5
	Fem	78	27	284	389	105	311	1,1
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	Total	63	20	224	307	83	244	0,9
	Masc	19	4	49	72	23	53	0,2
	Fem	44	16	175	235	60	191	0,7
- Ortopedia Oncológica	Total	51	21	196	268	72	217	0,8
	Masc	17	10	87	114	27	97	0,3
	Fem	34	11	109	154	45	120	0,4
ESPECIALIDADES MEDICAS	Total	1 945	383	4 551	6 879	2 328	4 934	19,6
	Masc	730	116	1 580	2 426	846	1 696	6,9
	Fem	1 215	267	2 971	4 453	1 482	3 238	12,7
- Cardiología	Total	567	155	554	1 276	722	709	3,6
	Masc	213	40	166	419	253	206	1,2
	Fem	354	115	388	857	469	503	2,4
- Dermatología	Total	81	7	104	192	88	111	0,5
	Masc	43	1	47	91	44	48	0,3
	Fem	38	6	57	101	44	63	0,3
- Endocrinología	Total	79	26	276	381	105	302	1,1
	Masc	21	9	54	84	30	63	0,2
	Fem	58	17	222	297	75	239	0,8
- Gastroenterología	Total	243	91	308	642	334	399	1,8
	Masc	82	36	112	230	118	148	0,7
	Fem	161	55	196	412	216	251	1,2
- Hematología Clínica	Total	51	2	144	197	53	146	0,6
	Masc	24	0	53	77	24	53	0,2
	Fem	27	2	91	120	29	93	0,3
- Infectología	Total	104	11	453	568	115	464	1,6
	Masc	53	3	244	300	56	247	0,9
	Fem	51	8	209	268	59	217	0,8
- Nefrología	Total	44	10	220	274	54	230	0,8
	Masc	17	4	94	115	21	98	0,3
	Fem	27	6	126	159	33	132	0,5
- Neumología	Total	196	26	337	559	222	363	1,6
	Masc	77	10	130	217	87	140	0,6
	Fem	119	16	207	342	135	223	1,0
- Neurología	Total	96	16	203	315	112	219	0,9
	Masc	34	6	81	121	40	87	0,3
	Fem	62	10	122	194	72	132	0,6
- Psicología	Total	88	9	185	282	97	194	0,8
	Masc	21	0	36	57	21	36	0,2
	Fem	67	9	149	225	76	158	0,6
- Psiquiatría	Total	23	7	43	73	30	50	0,2
	Masc	8	1	7	16	9	8	0,0
	Fem	15	6	36	57	21	42	0,2
- Rehabilitación Oncológica	Total	58	5	39	102	63	44	0,3
	Masc	17	3	15	35	20	18	0,1
	Fem	41	2	24	67	43	26	0,2
- Tratamiento del Dolor	Total	315	18	1 685	2 018	333	1 703	5,7
	Masc	120	3	541	664	123	544	1,9
	Fem	195	15	1 144	1 354	210	1 159	3,9
OTROS SERVICIOS	Total	318	49	255	622	367	304	1,8
	Masc	91	9	92	192	100	101	0,5
	Fem	227	40	163	430	267	203	1,2
- Genética Médica	Total	76	27	73	176	103	100	0,5
	Masc	14	3	11	28	17	14	0,1
	Fem	62	24	62	148	86	86	0,4
- Soporte Nutricional	Total	33	1	99	133	34	100	0,4
	Masc	19	0	48	67	19	48	0,2
	Fem	14	1	51	66	15	52	0,2
- Anestesiología	Total	209	21	83	313	230	104	0,9
	Masc	58	6	33	97	64	39	0,3
	Fem	151	15	50	216	166	65	0,6



6.- CONSULTA EXTERNA POR TIPO DE CONSULTA
OCTUBRE - 2019

DEPARTAMENTOS MEDICOS	TIPO DE CONSULTA					
	Controles	Resultados	Tratamiento	Nuevos	Otros	Total
TOTAL - INEN	19 457	2 608	3 962	7 141	1 995	35 163
DIRECCION DE CIRUGIA	7 077	2 600	4	2 040	38	11 759
ABDOMEN	694	251	0	325	3	1 273
CABEZA Y CUELLO	1 335	360	0	371	1	2 067
- Cabeza y Cuello	877	319	0	218	0	1 414
- Oftalmología	116	41	0	48	1	206
- Odontología	342	0	0	105	0	447
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	370	88	0	114	3	575
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	227	17	0	63	0	307
- Ortopedia Oncológica	143	71	0	51	3	268
GINECOLOGIA	1 652	794	0	427	30	2 903
NEUROCIRUGIA	251	171	0	81	0	503
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	1 040	489	0	319	1	1 849
TORAX	434	29	0	156	0	619
UROLOGIA	1 301	418	4	247	0	1 970
DIRECCION DE MEDICINA	9 981	4	3 958	3 377	980	18 300
MEDICINA	4 881	2	2 765	666	5	8 319
ESPECIALIDADES MEDICAS	3 959	2	22	1 941	955	6 879
- Cardiología	442	0	0	564	270	1 276
- Dermatología	111	0	0	81	0	192
- Endocrinología	300	0	2	79	0	381
- Gastroenterología	396	2	1	243	0	642
- Hematología Clínica	145	0	0	51	1	197
- Infectología	460	0	3	104	1	568
- Nefrología	229	0	0	44	1	274
- Neumología	363	0	0	195	1	559
- Neurología	215	0	4	96	0	315
- Psicología	194	0	0	88	0	282
- Psiquiatría	50	0	0	23	0	73
- Rehabilitación Oncológica	44	0	0	58	0	102
- Tratamiento del Dolor	1 010	0	12	315	681	2 018
PEDIATRIA	1 141	0	0	43	20	1 204
EMERGENCIA	0	0	1 171	727	0	1 898
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	2 105	0	0	465	6	2 576
RADIOTERAPIA	2 038	0	0	431	5	2 474
MEDICINA NUCLEAR	67	0	0	34	1	102
CENTRO DE PREVENCION	0	0	0	941	965	1 906
CENTRO DE PREVENCION	0	0	0	941	965	1 906
OTROS SERVICIOS	294	4	0	318	6	622
GENETICA MEDICA	94	1	0	76	5	176
SOPORTE NUTRICIONAL	97	3	0	33	0	133
ANESTESIA	103	0	0	209	1	313

7.- INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA - ATENDIDOS Y ATENCIONES

OCTUBRE - 2019

DEPARTAMENTOS MEDICOS	1era. Consulta (Nue+Reing)	Atenciones (Nuevos+Reing+Continuadores)	% 1era. Consulta Atenciones	Rendimiento Hora Médico (*)
TOTAL - INEN	-	35 163	-	3,66
DIRECCION DE CIRUGIA	3 311	11 759	28,2	-
ABDOMEN	432	1 273	33,9	4,48
CABEZA Y CUELLO	575	2 067	27,8	-
- Cabeza y Cuello	378	1 414	26,7	5,05
- Oftalmología	61	206	29,6	2,6
- Odontología	136	447	30,4	1,89
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	155	575	27,0	-
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	83	307	27,0	1,60
- Ortopedia Oncológica	72	268	26,9	2,03
GINECOLOGIA	853	2 903	29,4	6,37
NEURO-ONCOLOGIA	126	503	25,0	1,85
SENOS Y TUMORES MIXTOS	592	1 849	32,0	5,02
TORAX	181	619	29,2	2,46
UROLOGIA	397	1 970	20,2	4,52
DIRECCION DE MEDICINA	4 096	18 300	22,4	-
MEDICINA	822	8 319	9,9	4,88
ESPECIALIDADES MEDICAS	2 328	6 879	33,8	-
- Cardiología	722	1 276	56,6	3,84
- Dermatología	88	192	45,8	2,00
- Endocrinología	105	381	27,6	2,57
- Gastroenterología	334	642	52,0	3,34
- Hematología Clínica	53	197	26,9	3,79
- Infectología	115	568	20,2	2,96
- Nefrología	54	274	19,7	3,26
- Neumología	222	559	39,7	2,54
- Neurología	112	315	35,6	2,32
- Psicología	97	282	34,4	-
- Psiquiatría	30	73	41,1	1,14
- Rehabilitación Oncológica	63	102	61,8	3,19
- Tratamiento del Dolor	333	2 018	16,5	2,64
PEDIATRIA	81	1 204	6,7	3,17
EMERGENCIA	865	1 898	45,6	-
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	514	2 576	20,0	-
RADIOTERAPIA	475	2 474	19,2	3,33
MEDICINA NUCLEAR	39	102	38,2	0,77
CENTRO DE PREVENCION	1 111	1 906	58,3	-
CENTRO DE PREVENCION	1 111	1 906	58,3	3,72
OTROS SERVICIOS	367	622	59,0	2,55

(*) No incluye Emergencia y Psicología

8.- INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA SEGÚN PROCEDENCIA

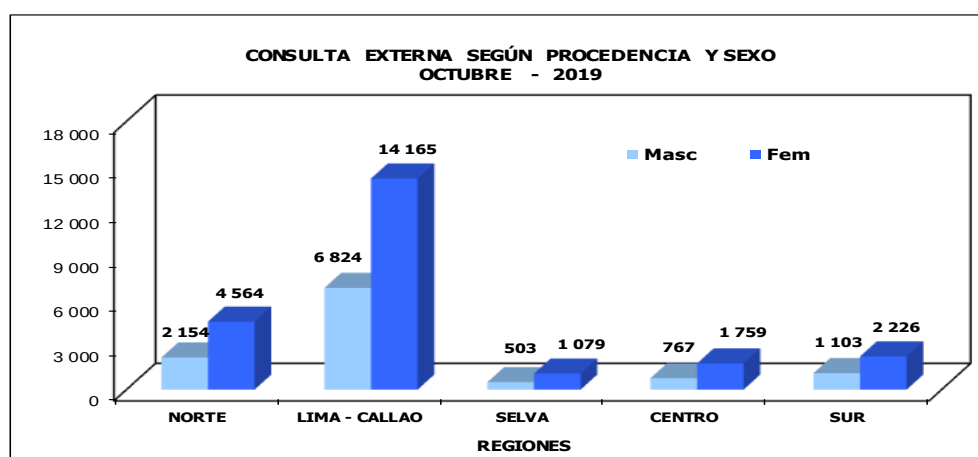
OCTUBRE - 2019

Procedencia	Masc	Fem	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	11 354	23 809	35 163	100,0	2,1
Amazonas	133	258	391	1,1	1,9
Ancash	474	1 058	1 532	4,4	2,2
Apurímac	163	237	400	1,1	1,5
Arequipa	108	162	270	0,8	1,5
Ayacucho	257	410	667	1,9	1,6
Cajamarca	374	750	1 124	3,2	2,0
Callao	506	976	1 482	4,2	1,9
Cuzco	200	316	516	1,5	1,6
Huancavelica	90	182	272	0,8	2,0
Huánuco	244	519	763	2,2	2,1
Ica	286	874	1 160	3,3	3,1
Junín	380	922	1 302	3,7	2,4
La Libertad	271	408	679	1,9	1,5
Lambayeque	364	784	1 148	3,3	2,2
Lima	6 318	13 189	19 507	55,5	2,1
Loreto	143	324	467	1,3	2,3
Madre de Dios	18	41	59	0,2	2,3
Moquegua	7	17	24	0,1	2,4
Pasco	53	136	189	0,5	2,6
Piura	471	1 167	1 638	4,7	2,5
Puno	51	110	161	0,5	2,2
San Martín	257	482	739	2,1	1,9
Tacna	31	100	131	0,4	3,2
Tumbes	67	139	206	0,6	2,1
Ucayali	85	232	317	0,9	2,7
Extranjero	3	16	19	0,1	5,3

Total Lima y Callao	6 824	14 165	20 989	59,7%	2,1
Total Otros Dptos.	4 527	9 628	14 155	40,3%	2,1

No Incluye a los extranjeros

REGIONES	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%	Razón F/M
TOTAL	11 351	23 793	35 144	100,0	2,1
NORTE	2 154	4 564	6 718	19,1	2,1
LIMA - CALLAO	6 824	14 165	20 989	59,7	2,1
SELVA	503	1 079	1 582	4,5	2,1
CENTRO	767	1 759	2 526	7,2	2,3
SUR	1 103	2 226	3 329	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

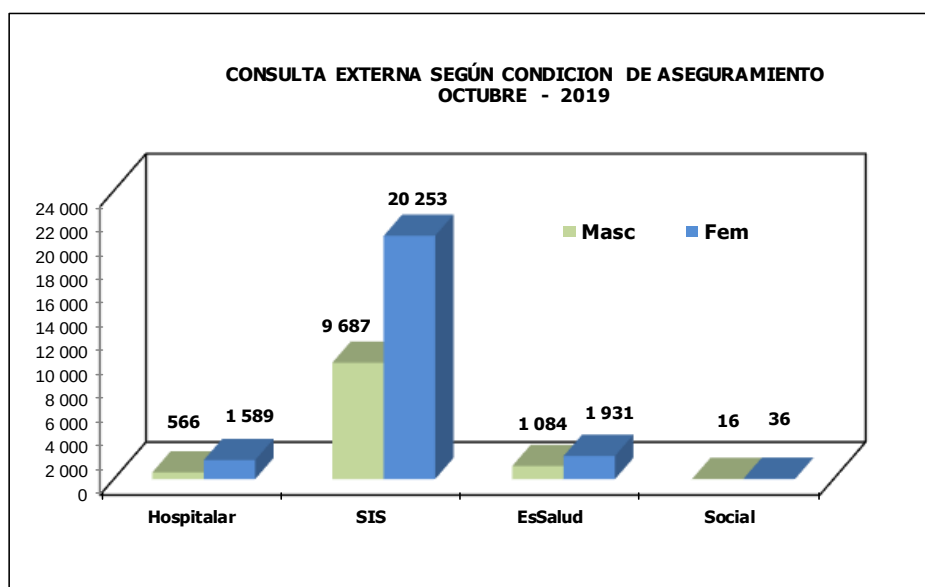
- Huánuco
- Junín
- Pasco
- Huancavelica

REGION SUR

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

9.- CONSULTA EXTERNA SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO OCTUBRE - 2019

CONDICION DE ASEGURAMIENTO	SEXO		TOTAL	%
	FEMENINO	MASCULINO		
Hospitalar	1 589	566	2 155	6,1%
Seguro Integral de Salud (SIS)	20 253	9 687	29 940	85,1%
Seguro Social de Salud (EsSalud)	1 931	1 084	3 015	8,6%
Social	36	16	52	0,1%
Otros	0	1	1	0,0%
TOTAL	23 809	11 354	35 163	100,0%

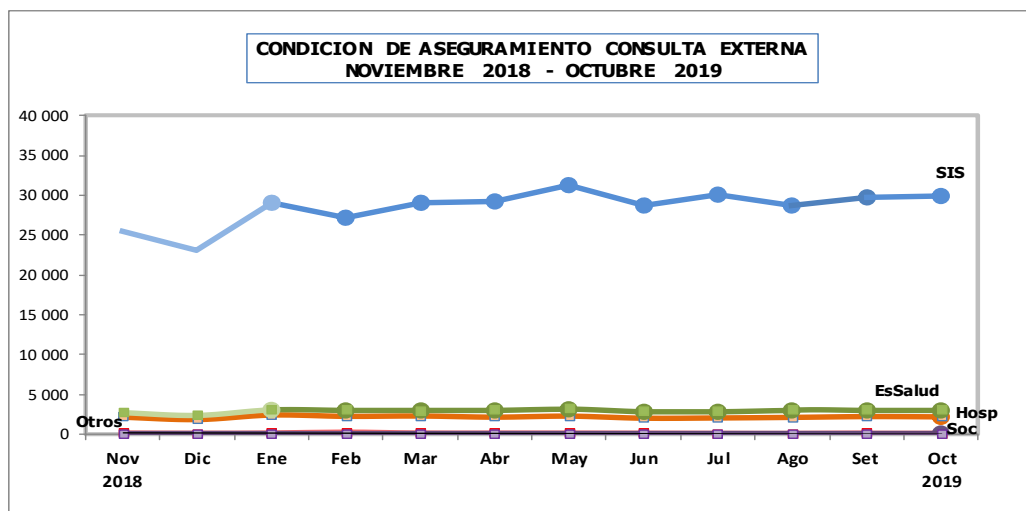


II.- CONDICION DE ASEGURAMIENTO - CONSULTA EXTERNA

NOVIEMBRE 2018 - OCTUBRE 2019

10.- CONSULTA EXTERNA SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO		Hospitalar	Seguro Integral de Salud (SIS)	Seguro Social de Salud (EsSalud)	Social	Otros	Total
AÑO	Mes	-	-	-	-	-	-
2018	Noviembre	2 115	25 490	2 711	82	0	30 398
	Diciembre	1 816	23 147	2 329	63	0	27 355
2019	Enero	2 379	29 016	3 089	84	1	34 569
	Febrero	2 219	27 148	3 010	161	2	32 540
	Marzo	2 263	29 063	2 945	80	1	34 352
	Abril	2 119	29 177	3 029	77	1	34 403
	Mayo	2 247	31 210	3 173	75	0	36 705
	Junio	1 988	28 741	2 868	67	7	33 671
	Julio	2 019	30 051	2 835	57	3	34 965
	Agosto	2 089	28 684	3 031	50	0	33 854
	Setiembre	2 191	29 666	3 027	76	0	34 960
	Octubre	2 155	29 940	3 015	52	1	35 163



**11.- INTERCONSULTAS SEGÚN DEPARTAMENTOS
Y SERVICIOS MEDICOS****OCTUBRE - 2019**

SERVICIOS MEDICOS	TOTAL	% del Total Interconsulta
TOTAL	1 968	100,0
DIRECCION DE CIRUGIA	98	5,0
- Abdomen	34	1,7
- Oftalmología	18	0,9
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	17	0,9
- Ortopedia Oncológica	19	1,0
- Neurocirugía	10	0,5
DIRECCION DE MEDICINA	1 840	93,5
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES	312	15,9
Medicina	262	13,3
Pediatría	50	2,5
ESPECIALIDADES MEDICAS	1 528	77,6
- Cardiología	228	11,6
- Dermatología	18	0,9
- Endocrinología	122	6,2
- Hematología Clínica	73	3,7
- Infectología	364	18,5
- Nefrología	136	6,9
- Neumología	301	15,3
- Neurología	128	6,5
- Psiquiatría	21	1,1
- Rehabilitación Oncológica	101	5,1
- Tratamiento del Dolor	36	1,8
OTROS SERVICIOS	30	1,5
- Genética Médica	1	0,1
- Psicología	29	1,5



III.- INDICADORES DE PROCEDIMIENTOS, ATENCIONES Y APLICACIONES OCTUBRE - 2019

DIRECCION DE CIRUGIA	Unidad de Medida	Cantidad	Días Atendidos	Promedio
CABEZA Y CUELLO				
ODONTOLOGIA	Procedimiento	162	21	7,7
- Aplicación de Sellantes		3	1	3,0
- Evaluación Pre-operatoria		48	16	3,0
- Extracción Dental Simple		8	6	1,3
- Obturador con Resina Compuesta		8	5	1,6
- Obturador con Resina Simple		8	7	1,1
- Profilaxis Dental (IHO)		26	12	2,2
- Sellante de Fosas y Fisuras		49	15	3,3
- Topificación con Fluor Gel		12	8	1,5
GINECOLOGIA/CENTRO DE PREVENCIÓN	Colposcopia	181	-	-
- Ginecología		34	15	2,3
- Centro de Prevención		147	22	6,7
DIRECCION DE MEDICINA	Procedimiento	Total	Días Atendidos	Promedio
ESPECIALIDADES MEDICAS				
CARDIOLOGÍA (Ambulatorio)	Procedimiento	1 964	25	78,6
- Riesgo Quirúrgico		536	25	21,4
- Electrocardiograma		691	25	27,6
- Evaluación		337	25	13,5
- Re-evaluación		19	9	2,1
- Eco-cardiograma		171	23	7,4
- Control		210	21	10,0
CARDIOLOGÍA (Hospitalizado)	Procedimiento	421	25	16,8
- Riesgo Quirúrgico		153	25	6,1
- Electrocardiograma		166	25	6,6
- Evaluación		59	22	2,7
- Re-evaluación		9	8	1,1
- Eco-cardiograma		31	15	2,1
- Control		3	3	1,0
REHAB. FISICA (Ambulatorio)	Procedimiento	720	26	27,7
REHAB. FISICA (Hospitalizado)	Procedimiento	497	26	19,1
NEUMOLOGÍA	Procedimiento	369	29	12,7
- Broncoscopia		2	1	2,0
- Espirometría		312	29	10,8
- Cooximetría		1	1	1,0
- Toracocentesis		12	8	1,5
- Drenaje Pleural		4	4	1,0
- Difusión de Monóxido		37	11	3,4
- Test de Caminata		1	1	1,0
DIRECCION DE SERVICIOS DE APOYO AL DIAGNOSTICO	Atenciones	Total	Días Atendidos	-
DPTO. DE ATENCION DE SERVICIOS AL PACIENTE		-	-	-
NUTRICION		594	25	23,8
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	Aplicaciones	Total	Días Atendidos	Promedio
Teleterapia (Aceleradores/Cobalto)	Aplicaciones	8 345	31	269,2
- Synergy Platform 6 MeV (AL)		2 007	26	77,2
- Synergy Infinity 6 MeV (AL)		1 163	26	44,7
- Synergy Full 6 MeV (AL)		1 976	26	76,0
- Equinox III Co. 60		796	31	25,7
- Acelerador IV		1 239	21	59,0
- Acelerador V		1 164	21	55,4
Braquiterapia	Aplicaciones	174	21	8,3
- Alta Tasa de Dosis		174		
Aplicador Intrabeam	Aplicaciones	6	-	-
- Intraoperatorio		5	-	-
- Superficial		1	-	-
Procedimientos Especiales	Proced	1	-	-
- Radiocirugía		-	-	-
- Estereotaxia SRS-SBRT		1	-	-
- Irradiación de cuerpo total T.B.I.		-	-	-
Procesos de Planificación	Pacientes			
- Verificación Rx.		-	-	-
- Máscaras Inmovilizadoras		114	21	5,4
- Simulación TEM I		-	-	-
- Simulación TEM II		333	21	15,9
Irradiación	Unidades			
- Plaquetas		312	21	14,9
- Glóbulos Rojos		189	21	9,0

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

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

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

- Acelerador IV y V: Lunes a Viernes, turnos: mañana y tarde. Acelerador IV: Inoperativo del 09 al 11 de setiembre

- Simulación TEM I: Inoperativo



III.- INDICADORES DE PROCEDIMIENTOS Y APLICACIONES

OCTUBRE - 2019

MEDICINA	Unidad de Medida	Cantidad	Días Atendidos	Promedio
Procedimientos Especiales ⁽¹⁾	Procedimiento	574	21	27,3
- Médula Ósea		246	21	11,7
- Punción Lumbar		266	21	12,7
- Biopsia de Hueso		62	20	3,1
- Grupo de Edad		574	21	27,3
15 - 19 años		81	19	4,3
20 - 34 años		213	21	10,1
35 - 44 años		83	19	4,4
45 - 64 años		142	21	6,8
≥ de 65 años		55	15	3,7
Quimioterapia	Aplicaciones	3 786	31	122,1
- Infusión		3 610	31	116,5
- Infusión-Bolo		176	30	5,9
- Grupo de Edad		3 786	31	122,1
≤ 14 años		1	1	1,0
15 - 19 años		152	30	5,1
20 - 34 años		531	31	17,1
35 - 44 años		579	31	18,7
45 - 64 años		1 735	31	56,0
≥ de 65 años		788	31	25,4
PEDIATRIA		Cantidad	Días Atendidos	Promedio
Procedimientos Especiales ⁽¹⁾	Procedimiento	425	21	20,2
- Médula Ósea		121	21	5,8
- Punción Lumbar		296	21	14,1
- Biopsia de Hueso		8	4	2,0
- Grupo de Edad		425	21	20,2
00 - 04 años		135	21	6,4
05 - 09 años		153	21	7,3
10 - 14 años		117	21	5,6
≥ de 15 años		20	11	1,8
Quimioterapia ⁽²⁾	Aplicaciones	1 089	27	40,3
- Bolo		463	27	17,1
- Infusión		518	27	19,2
- Infusión-Bolo		108	27	4,0
- Grupo de Edad		1 089	27	40,3
00 - 04 años		312	27	11,6
05 - 09 años		412	27	15,3
10 - 14 años		337	27	12,5
≥ de 15 años		28	19	1,5

⁽¹⁾ Incluye Procedimientos realizados en Interconsultas

⁽²⁾ Sub-registro



III.- OTROS INDICADORES DE ATENCIONES

OCTUBRE - 2019

DEPARTAMENTO DE ATENCION DE SERVICIOS AL PACIENTE	Atenciones	Total	Días Atendidos	Promedio
NUTRICION		594	25	-
- Según Departamentos Médicos	Atenciones	594	25	23,8
- Abdomen		219		
- Cabeza y Cuello		74		
- Ginecología		56		
- Neurocirugía		9		
- Mamas y Tejidos Blandos		135		
- Ortopedia Oncológica		2		
- Tórax		12		
- Urología		37		
- Medicina		33		
- Pediatría		8		
- Radioterapia		9		
- Según Tipo de Tratamiento	Atenciones	594	25	23,8
- Braquiterapia		2		
- Cirugía		114		
- Paliativo		13		
- Quimioterapia		150		
- Radioterapia		21		
- Otros		294		
- Según Diagnóstico Nutricional	Atenciones	594	25	23,8
- Desnutrición		161		
- Normal		258		
- Obesidad		89		
- Sobrepeso		86		
ESPECIALIDADES MEDICAS	TIPOS	Ambulatorio	Hospitalizado	TOTAL
REHABILITACION FISICA		720	497	1 217
- Dolor Musculoesquelético		98	0	98
- Fisioterapia Pediátrica		0	0	0
- Fisioterapia Respiratoria		24	328	352
- Mama y Linfedema		235	19	254
- Neuro Rehabilitación		158	150	308
- Resecciones Tejido Blando y Oseo		205	0	205





PERU

Sector Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas

**IV.- INDICADORES DE LABORATORIO****OCTUBRE - 2019****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	1,06	5,42	14,55	6,42	5,69
DIRECCIONES ASISTENCIALES	1,09	5,46	14,50	6,42	5,73
DIRECCION DE CIRUGIA	0,65	4,14	3,63	4,90	4,31
ABDOMEN	1,28	5,15	3,00	6,28	5,36
CABEZA Y CUELLO	0,51	3,91	5,58	4,28	4,02
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0,13	5,31	1,00	4,00	5,21
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0,33	4,67	0,58	2,29	4,50
GINECOLOGIA	0,40	4,06	3,58	3,74	3,98
NEUROCIRUGIA	0,63	3,80	3,97	5,76	4,39
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	0,40	4,59	2,49	4,49	4,57
TORAX	0,78	4,18	4,49	6,13	4,70
UROLOGIA	1,08	3,38	3,70	4,99	3,64
DIRECCION DE MEDICINA	1,50	5,85	31,47	6,70	6,11
MEDICINA	2,52	6,07	36,38	6,66	6,26
PEDIATRIA	2,53	7,00	15,25	6,67	6,89
ESPECIALIDADES MEDICAS	0,49	3,43	(#)	(-)	3,43
EMERGENCIA	0,06	6,99	(#)	8,08	7,79
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	0,23	4,13	(#)	(-)	4,13
RADIOTERAPIA	0,21	4,31	(#)	(-)	4,31
MEDICINA NUCLEAR	0,76	2,96	(#)	(-)	2,96
CENTRO DE PREVENCIÓN	0,08	1,57	(#)	(-)	1,57
CENTRO DE PREVENCIÓN	0,08	1,57	(#)	(-)	1,57
OTROS SERVICIOS	2,14	4,76	(#)	6,18	4,80
BANCO DE SANGRE (")	(#)	6,63	(#)	(-)	6,63
GENETICA MEDICA	0,15	1,08	(#)	(-)	1,08
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	(#)	(-)	(#)	6,76	6,76
SOPORTE NUTRICIONAL	0,00	(-)	(#)	(-)	(-)
OTROS (!)	2,16	3,15	(#)	5,13	3,20

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

(") Incluye donantes de sangre

(&) No prestan servicio de consulta externa

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

2.- INDICADORES DE LABORATORIO POR AREA

INDICADORES	Cons.Externa	Hospitalización	Total
	Prueb/ Orden	Prueb/ Orden	Prueb/ Orden
Unidad de Medida	Prueb.Realiz	Prueb.Realiz	Prueb.Realiz
	Ordenes	Ordenes	Ordenes
TOTAL	5,42	6,42	5,69
HEMATOLOGIA ESPECIAL	1,00	1,00	1,00
HEMATOLOGIA	6,98	7,45	7,12
BIOQUIMICA	6,91	8,47	7,36
MICROBIOLOGIA	1,55	1,80	1,64
INMUNOLOGIA	2,50	2,49	2,50
HISTOCOMPATIBILIDAD Y CRIOPRESERV	1,11	1,45	1,18

INDICADORES	Consulta Externa		Hospitalización		Total	
	Ordenes	Pruebas Realiz	Ordenes	Pruebas Realiz	Ordenes	Pruebas Realiz
	%	%	%	%	%	%
TOTAL	72,6%	69,0%	27,4%	31,0%	100,0%	100,0%
HEMATOLOGIA ESPECIAL	77,4%	77,4%	22,6%	22,6%	2,3%	0,4%
HEMATOLOGIA	70,8%	69,4%	29,2%	30,6%	32,0%	40,0%
BIOQUIMICA	71,4%	67,1%	28,6%	32,9%	38,5%	49,8%
MICROBIOLOGIA	63,3%	59,6%	36,7%	40,4%	13,7%	3,9%
INMUNOLOGIA	88,7%	88,8%	11,3%	11,2%	13,2%	5,8%
HISTOCOMPATIBILIDAD Y CRIOPRESERVACION	80,3%	75,7%	19,7%	24,3%	0,3%	0,1%





PERU

Sector Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas

**3.- BASE DE DATOS - LABORATORIO****OCTUBRE - 2019**

Departamento y/o Servicio Médico	Consulta Externa		Hospitalización		TOTAL		Consulta Externa (Atenciones)
	Nº Ordenes	Nº Pruebas Realizadas	Nº Ordenes	Nº Pruebas Realizadas	Nº Ordenes	Nº Pruebas Realizadas	
TOTAL	37 227	201 666	14 083	90 467	51 310	292 133	35 163
DIRECCIONES ASISTENCIALES	35 731	195 063	14 038	90 189	49 769	285 252	32 635
DIRECCION DE CIRUGIA	7 658	31 735	2 144	10 503	9 802	42 238	11 759
ABDOMEN	1 627	8 384	369	2 316	1 996	10 700	1 273
CABEZA Y CUELLO	1 059	4 136	446	1 907	1 505	6 043	2 067
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	39	207	3	12	42	219	307
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	89	416	7	16	96	432	268
GINECOLOGIA	1 173	4 766	440	1 647	1 613	6 413	2 903
NEUROCIRUGIA	315	1 198	135	778	450	1 976	503
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	739	3 393	169	759	908	4 152	1 849
TORAX	481	2 011	175	1 073	656	3 084	619
UROLOGIA	2 136	7 224	400	1 995	2 536	9 219	1 970
DIRECCION DE MEDICINA	27 483	160 890	11 894	79 686	39 377	240 576	18 300
MEDICINA	20 987	127 353	10 041	66 914	31 028	194 267	8 319
PEDIATRIA	3 051	21 349	1 556	10 373	4 607	31 722	1 204
ESPECIALIDADES MEDICAS	3 340	11 454	0	0	3 340	11 454	6 879
EMERGENCIA	105	734	297	2 399	402	3 133	1 898
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	590	2 438	0	0	590	2 438	2 576
RADIOTERAPIA	512	2 207	0	0	512	2 207	2 474
MEDICINA NUCLEAR	78	231	0	0	78	231	102
CENTRO DE PREVENCIÓN	162	255	0	0	162	255	1 906
CENTRO DE PREVENCIÓN	162	255	0	0	162	255	1 906
OTROS SERVICIOS	1 334	6 348	45	278	1 379	6 626	622
BANCO DE SANGRE (*)	632	4 189	0	0	632	4 189	0
GENETICA MEDICA	26	28	0	0	26	28	176
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS	0	0	29	196	29	196	0
UNIDAD DE SOPORTE METABOLICO	0	0	0	0	0	0	133
OTROS (*)	676	2 131	16	82	692	2 213	313

(*) Otros: Incluye 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	37 227	201 666	14 083	90 467	51 310	292 133
HEMATOLOGIA ESPECIAL	923	923	269	269	1 192	1 192
HEMATOLOGIA	11 613	81 021	4 795	35 746	16 408	116 767
BIOQUIMICA	14 128	97 693	5 650	47 864	19 778	145 557
MICROBIOLOGIA	4 433	6 857	2 575	4 641	7 008	11 498
INMUNOLOGIA	6 012	15 041	765	1 905	6 777	16 946
HISTOCOMPATIBILIDAD Y CRIOPRESERVACION	118	131	29	42	147	173

ORDENES Y PRUEBAS REALIZADAS - SERVICIO DE EMERGENCIA

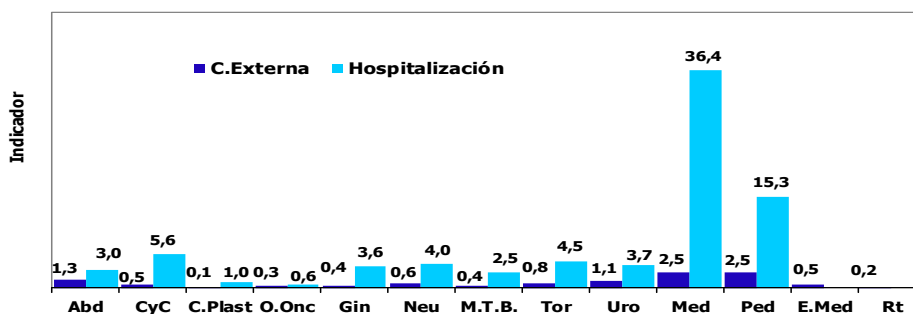
Área de Laboratorio	Consulta Externa *		Hospitalización *	
	Nº Ordenes	Nº Pruebas Realizadas	Nº Ordenes	Nº Pruebas Realizadas
TOTAL	105	734	297	2 399
HEMATOLOGIA ESPECIAL	0	0	1	1
HEMATOLOGIA	52	364	128	942
BIOQUIMICA	36	335	120	1 375
MICROBIOLOGIA	6	15	22	37
INMUNOLOGIA	8	17	26	44
HISTOCOMPATIBILIDAD Y CRIOPRESERVACION	3	3	0	0

* Incluido en los totales de Laboratorio

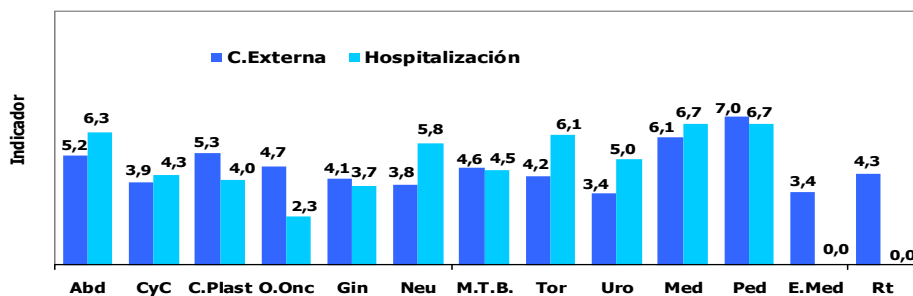


4.- REPRESENTACION GRAFICA DE LOS INDICADORES DE LABORATORIO OCTUBRE - 2019

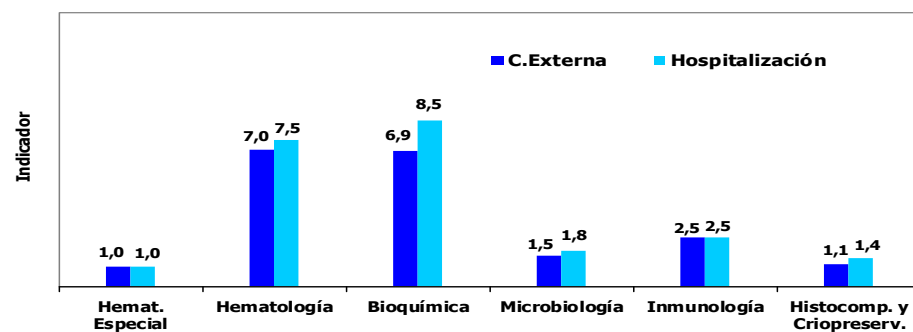
PROMEDIO DE ORDENES DE LABORATORIO POR CONSULTA EXTERNA Y HOSPITALIZACION SEGÚN DEPARTAMENTO MEDICO



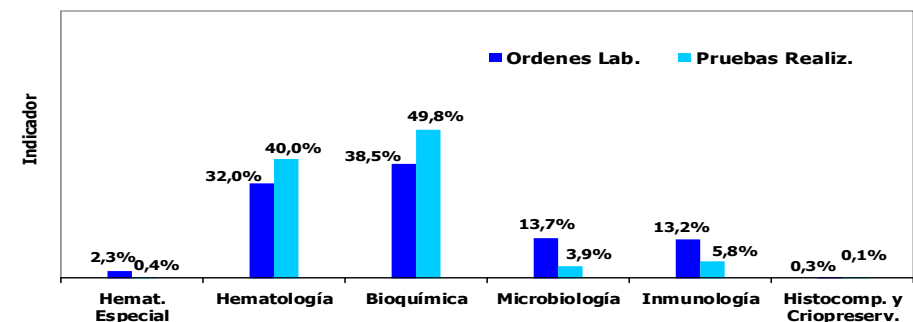
PROMEDIO DE PRUEBAS REALIZADAS POR ORDENES DE LABORATORIO SEGÚN DEPARTAMENTO MEDICO



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



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





PERU

Sector Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas

**5.- PRUEBAS REALIZADAS EN LABORATORIO****OCTUBRE - 2019****1.- PRUEBAS REALIZADAS SEGÚN TIPO DE EXAMEN**

Pruebas Realizadas	Hemat Especial	Hemat	Bioq	Microb	Inmuno	Histocomp y Criopreserv.	TOTAL
TOTAL	1 192	116 767	145 557	11 498	16 946	173	292 133
Acido Úrico			3 207				3 207
Acido Fólico			4				4
AFP					424		424
Acido Úrico en orina 24			23				23
AGA (Gases en sangre)			1 652				1 652
Albumina Suero			8 663				8 663
Amilasa			395				395
Anti Tiroglobulina					353		353
Anaerobios				1			1
Baciloscopia: BK (ZIEHL)				2 045			2 045
Beta 2 microglobulina					268		268
Bilirrubina total			7 755				7 755
Bilirrubina directa			7 755				7 755
CA 125					377		377
CA 15 - 3					1 076		1 076
CA 19 - 9					276		276
CEA					631		631
Cadenas Ligeras Libres					93		93
Calcio en Orina 24 h			26				26
Calcio Iónico			4 233				4 233
Calcio Sérico Total			51				51
Carbamazepina Sérica			3				3
Ciclosporina					69		69
Citomegalovirus IgG , Antic.					50		50
Citomegalovirus IgM , Antic.					61		61
Citomorfológica: Médula Ósea	485						485
Citoquímica: Leucemia Aguda (LA)	42						42
Cloro			6 924				6 924
Clostridium Difficile				89			89
Cloro Orina 24 Horas			50				50
Colesterol (HDL)			759				759
Colesterol (LDL)			762				762
Colesterol (VLDL)			635				635
Colesterol Total			862				862
Constantes Corpusculares		14 912					14 912
Coprocultivo				114			114
CPK - MB			48				48
Creatinina			13 271				13 271
Creatinina Fosfoquinasa (CPK)			50				50
Cultivos de Secreción Anal				108			108
Cultivos de Secreción Nasal				108			108
Cultivo de BK Automatizado				463			463
Criptococo				110			110
Criopreservación PH x Colecta Inc. Viabilidad						25	25
CYFRA 21-1					75		75
Detección de virus influenza				29			29
Detección de Rotavirus - Adenovirus				26			26
Depuración Creatinina			379				379
Deshidrogenasa Láctica (DHL)			9 772				9 772
Descongelación de PH con Viabilidad						16	16
Difenilhidantoina (DPH)			15				15
Dimero D. Cuantitativo		1 369					1 369
Dosaje de Vitamina B12			31				31
Dosaje de Inmunoglobulina IGA					61		61
Dosaje de Inmunoglobulina IGG					90		90
Dosaje de Inmunoglobulina IGM					60		60
Dosaje de Metotrexate			103				103
Epstein Barr EA IgG					56		56
Epstein Barr EBNA IgG					58		58
Epstein Barr Virus (VCA) IgG, Antic.					64		64
Epstein Barr Virus (VCA) IgM, Antic.					61		61
Estradiol					71		71
Estudio de Microbiología				16			16
Examen Directo Tinta China				20			20
Fibrinógeno		1 823					1 823



**5.- PRUEBAS REALIZADAS EN LABORATORIO****OCTUBRE - 2019****1.- PRUEBAS REALIZADAS SEGÚN TIPO DE EXAMEN**

Pruebas Realizadas	Hemat Especial	Hemat	Bioq	Microb	Inmuno	Histocomp y Criopreserv.	TOTAL
Ferritina			53				53
FSH					79		79
Frotis de Sangre Periférica		14 912					14 912
Fosfatasa Alcalina			7 728				7 728
Fósforo			3 671				3 671
Fósforo en Orina 24h			22				22
Gammaglutamil Transferasa			7 664				7 664
Glucosa			6 423				6 423
Glucosa LCR			657				657
Glucosa Líquidos			50				50
Glucosa : Test de Tolerancia (2h)			1				1
Gota Gruesa (Hemoparásitos)				7			7
Gram				619			619
Hemocultivo x (3)				1 747			1 747
Hemoglobina Glicosilada			273				273
Hemoglobina		15 715					15 715
Hematocrito		15 715					15 715
Hepatitis A: IgM (Anti HAV-IgM)					115		115
Hepatitis A: Total (Anti HAV-Total)					130		130
Hepatitis B: Ag. de superficie Australiano					1 569		1 569
Hepatitis B: Ac. Antiaustralia (AcHBs)					235		235
Hepatitis B: Ac. Anticore IgM (AcHBc IgM)					185		185
Hepatitis B: Ac. Anticore Total (AcHBc)					597		597
Hepatitis B: Ag. Epsilon (AgHBe)					141		141
Hepatitis B: Ac. Antiepsilon (AcHBe)					137		137
Hepatitis C: (Anti HCV)					903		903
Herpes Virus 1 IgG					58		58
Herpes Virus 1 IgM					54		54
Herpes Virus 2 IgM					59		59
Herpes Virus 2 IgG					62		62
Histocompatibilidad (HLA CLASE I-II)						73	73
Hierro Sérico			39				39
HGC					357		357
Hongos				1 042			1 042
HIV 1-2, Antic.					1 498		1 498
HTLV-1-2, Antic.					922		922
Inmunofijación (orina/líquidos)					62		62
Inmunofijación (suero)					80		80
Influenza A - B				6			6
Investigación de Acaros				4			4
Investigación de Coccidias				141			141
Investig. Strongyloides (método)				192			192
Líquidos o Secreciones (Gram, koh)				497			497
LH					72		72
Magnesio			3 856				3 856
Magnesio en orina 24 horas			22				22
Mantenimiento de Celulas Criopreservadas						23	23
Mioglobina			6				6
Mielocultivo				1			1
Mycobacterium y Sensibilidad Rifam				90			90
Orina : Examen Completo				1 140			1 140
Orina : Sedimento				231			231
Ph. Heces				127			127
Parasitológico x 3				420			420
Parvovirus IgG					32		32
Parvovirus IgM					34		34
Potasio			6 970				6 970
Potasio orina 24 horas			52				52
Proteína C Reactiva					505		505
Proteínas LCR			657				657
Proteínas Líquidos			50				50
Proteínas Totales Suero			8 663				8 663
Proteinuria en orina 24 horas			225				225
Proteinograma Electroforético (Suero)					90		90
Proteinograma Electroforético (Orina/LC)					64		64





PERU

Sector Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas

**5.- PRUEBAS REALIZADAS EN LABORATORIO****OCTUBRE - 2019****1.- PRUEBAS REALIZADAS SEGÚN TIPO DE EXAMEN**

Pruebas Realizadas	Hemat Especial	Hemat	Bioq	Microb	Inmuno	Histocomp y Criopreserv.	TOTAL
Prueba de Galactomanano				466			466
PSA - Libre					35		35
PSA -Total					749		749
Reacción Inflamatoria en Heces				146			146
Recuento Celular y Diferencial de LCR	662						662
Recuento Celular de Otros Líquidos	3						3
Recuento de Glóbulos Rojos		14 914					14 914
Recuento de Leucocitos		15 005					15 005
Recuento de Linfocitos		1					1
Recuento de Plaquetas		15 007					15 007
Recuento de Reticulocitos		19					19
Rubeolla IgG					57		57
Rubeolla IgM					50		50
Sangre Oculta en Heces (INM)				198			198
Sífilis: Serología					26		26
Sífilis Tamizaje - Cualitativa					1 422		1 422
Sífilis Confirmatorio					17		17
Sustancia Reductora				127			127
Sodio			6 946				6 946
Sodio orina 24 horas			50				50
T 3					41		41
T 4 Libre					712		712
TG					361		361
TSH					870		870
Tacrolimus					39		39
Testosterona					30		30
Test de Graham (oxiurus)				1			1
Tiempo Parcial Tromboplastina		2 633					2 633
Tiempo Protrombina (TP)		3 316					3 316
Tiempo Trombina (TT)		1 245					1 245
Tipificación: Molecular HLA CLASE I-C Alta Definición						3	3
Tipificación: Molecular HLA CLASE I-II MR-CIDQ						30	30
Tipificación: Molecular HLA I-II AD						3	3
Tiempo de Sangría (TS)		1					1
Toxoplasma IgG, Antic.					55		55
Toxoplasma IgM, Antic.					55		55
Transaminasa (TGO)			8 473				8 473
Transaminasa (TGP)			8 474				8 474
Transferrina			17				17
Triglicéridos			876				876
Trypanozoma Cruzi Antic.					42		42
Troponina			60				60
Tromboelastografía Simple		41					41
Urea			6 107				6 107
Urea en Orina			44				44
Urocultivo y Antibiograma				1 167			1 167
Varicela IgG					35		35
Varicela IgM					36		36
Velocidad de Sedimentac. Globular		139					139



V.- INDICADORES DE RADIODIAGNOSTICO

OCTUBRE - 2019

1.- EXAMENES REALIZADOS VALIDADOS

EXAMENES REALIZADOS	TOTAL	%
TOTAL	16 089	100,0%
ZONA DE LA RADIOGRAFIA	4 963	30,8%
Tórax frontal (1)	2 414	48,6%
Mamografía bilateral (4)	843	17,0%
Tórax portátil	574	11,6%
Mamografía unilateral (2)	276	5,6%
Tórax frontal y perfil (2)	264	5,3%
Abdomen simple de cubito y de pie (2)	100	2,0%
Informe de radiografías de la calle (mamografías)	89	1,8%
Rodilla c/lado (2)	40	0,8%
Nefrostomía percutánea	38	0,8%
Pelvis (1)	33	0,7%
Drenaje percutáneo	28	0,6%
Pierna c/lado(2)	28	0,6%
Survey óseo (7)	27	0,5%
Muslo fémur (2)	25	0,5%
Hombro	17	0,3%
Pie c/lado (2)	17	0,3%
Articulación coxofemoral unilateral / bilateral	15	0,3%
Brazo y húmero (2)	13	0,3%
Mano c/lado (2)	12	0,2%
Esófago (4)	11	0,2%
Columna lumbosacra frente y perfil (2)	10	0,2%
Tobillo c/lado (2)	9	0,2%
Costilla c/lado (2)	8	0,2%
Muñeca c/lado (1) (2)	8	0,2%
Columna dorsal frente y perfil (2)	6	0,1%
Antebrazo c/lado (2)	5	0,1%
Colon a doble contraste (7)	5	0,1%
Columna cervical frente/perfil (2)	5	0,1%
Tránsito intestinal (4 ó 5)	5	0,1%
Abdomen simple de cubito (1)	4	0,1%
Cráneo frontal y perfil (2)	4	0,1%
Cistografía retrograda (4)	3	0,1%
Codo (2)	3	0,1%
Estómago y duodeno c/doble contraste	3	0,1%
Mamografía de comprensión y/o magnificación	3	0,1%
Mamografía por esterotaxia	3	0,1%
Pielografía ascendente (uretrografía)	3	0,1%
Columna cervical frente/perfil y oblicua (4)	2	0,0%
Columna cervical funcional (4)	2	0,0%
Mamografía + localización + control pieza operatoria	2	0,0%
Clavícula c/lado (1)	1	0,0%
Control de anastomosis	1	0,0%
Cráneo frente perfil y base (3)	1	0,0%
Fistulografía	1	0,0%
Senos paranasales (3)	1	0,0%
Uretrografía retrograda (4)	1	0,0%
DOPPLER	126	0,8%
Doppler venoso periférico miembro superior e inferior	98	77,8%
Doppler arterial miembro inferior y superior	11	8,7%
Doppler carotideo y yugular	6	4,8%
Doppler color vasos intra abdominal	6	4,8%
Doppler color órgano	5	4,0%
TOMOGRAFIA AXIAL COMPUTARIZADA (TAC)	374	2,3%
Informe de la calle	295	78,9%
Biopsia guiada por TAC	68	18,2%
Urotomografía (UROTOM) con contraste	6	1,6%
Angiotomografía trombo embolismo pulmonar	4	1%
Angiotomografía periférico	1	0%

V.- INDICADORES DE RADIODIAGNOSTICO

OCTUBRE - 2019

1.- EXAMENES REALIZADOS VALIDADOS

EXAMENES REALIZADOS	TOTAL	%
TOMOGRAFIA ESPIRAL MULTICORTE (TEM)	5 701	35,4%
Abdomen completo con contraste	2 263	39,7%
Tórax con contraste	1 971	34,6%
Cerebro con contraste	410	7,2%
Cuello con contraste	294	5,2%
Tórax sin contraste	276	4,8%
Macizo facial con contraste	129	2,3%
Cerebro sin contraste	78	1,4%
Abdomen completo sin contraste	70	1,2%
Senos paranasales con contraste	64	1,1%
Senos paranasales sin contraste	31	0,5%
Abdomen inferior con contraste	25	0,4%
Abdomen superior con contraste	19	0,3%
Angio de tórax no coronaria	14	0,2%
Orbita con contraste	13	0,2%
Angiotem extremidades inferiores	6	0,1%
Pierna con contraste	6	0,1%
Cuello sin contraste	5	0,1%
Macizo facial sin contraste	4	0,1%
Muslo con contraste	4	0,1%
Pie con contraste	3	0,1%
Angio cerebral	2	0,0%
Antebrazo con contraste	2	0,0%
Columna lumbosacra con contraste	2	0,0%
Pelvis sin contraste	2	0,0%
Abdomen inferior sin contraste	1	0,0%
Abdomen superior sin contraste	1	0,0%
Angio aorta abdominal	1	0,0%
Biopsia esterotaxia	1	0,0%
Brazo con contraste	1	0,0%
Columna dorsal sin contraste	1	0,0%
Hombro con contraste	1	0,0%
Oído Externo, Medio o Interno sin contraste	1	0,0%
ECOGRAFIA	3 861	24,0%
Mama	1 336	34,6%
Abdominal pélvica o completa	1 134	29,4%
Partes blandas	527	13,6%
Transvaginal	276	7,1%
Eco. + Localización	125	3,2%
Biopsia de partes blandas	118	3,1%
Control de catéter	108	2,8%
Tiroides	66	1,7%
Biopsia de mama	54	1,4%
Testicular	28	0,7%
Recambio de catéter	20	0,5%
Biopsia de tiroides	17	0,4%
Abdominal superior	14	0,4%
Biopsia prostática transrectal	11	0,3%
Tórax / derrame y masa	10	0,3%
Biopsia masa intra abdominal	5	0,1%
Transrectal (próstata)	5	0,1%
Obstétrica I, II, Y III trimestre	4	0,1%
Abdominal pélvica o ginecológica	3	0,1%

V.- INDICADORES DE RADIODIAGNOSTICO

OCTUBRE - 2019

1.- EXAMENES REALIZADOS VALIDADOS

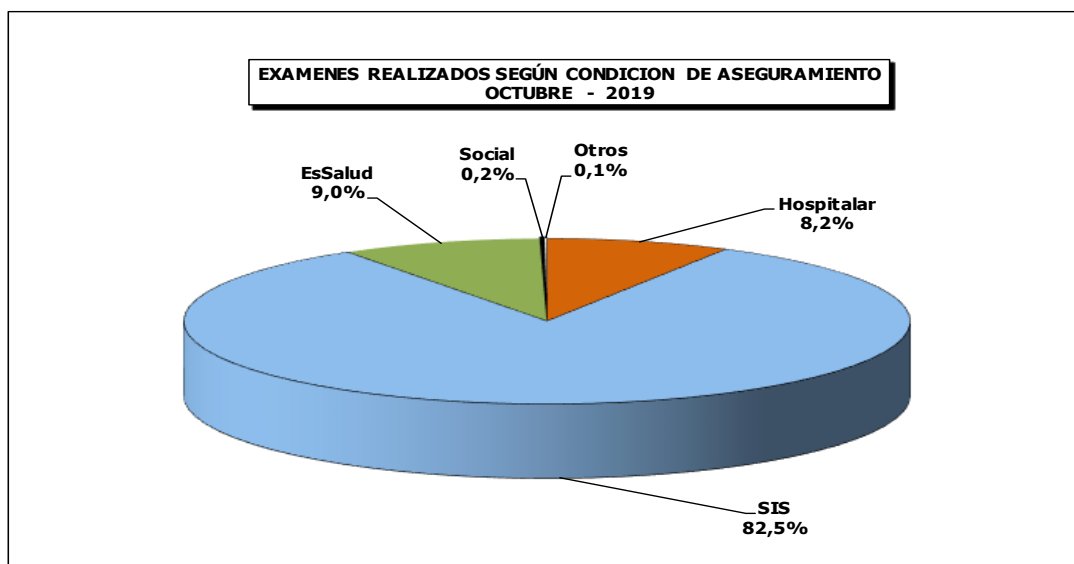
EXAMENES REALIZADOS	TOTAL	%
RESONANCIA MAGNETICA	1 064	6,6%
Encéfalo	199	18,7%
Abdomen inferior con contraste	190	17,9%
Abdomen superior con contraste	93	8,7%
Informe de placas de la calle	92	8,6%
Columna lumbosacra con contraste	69	6,5%
Encéfalo/funcional	68	6,4%
Columna dorsal con contraste	62	5,8%
Columna cervical con contraste	43	4,0%
Mamas	29	2,7%
Macizo facial con contraste	29	2,7%
Muslo con contraste	21	2,0%
Cerebro con contraste	20	1,9%
Orbita con contraste	18	1,7%
Colangiografía con contraste	16	1,5%
Pierna con contraste	14	1,3%
Abdomen superior sin contraste	9	0,8%
Cuello con contraste	8	0,8%
Rodilla con contraste	8	0,8%
Pared torácica con contraste	7	0,7%
Mano con contraste	6	0,6%
Hipófisis con contraste	5	0,5%
Hombro con contraste	5	0,5%
Orbitas (nervios ópticos) sin contraste	5	0,5%
Angiografía de miembros inferiores	4	0,4%
Antebrazo con contraste	4	0,4%
Columna lumbosacra sin contraste	4	0,4%
Perfusión cerebral	4	0,4%
Abdomen inferior sin contraste	3	0,3%
Brazo con contraste	3	0,3%
Caderas con contraste	3	0,3%
Mediastino con contraste	3	0,3%
Angiografía cerebral con contraste	2	0,2%
Columna dorsal sin contraste	2	0,2%
Cuello (laringe) sin contraste	2	0,2%
Pie con contraste	2	0,2%
Uroresonancia con contraste	2	0,2%
Angiografía de miembros superiores	1	0,1%
Articulación hombro sin contraste	1	0,1%
Brazo sin contraste	1	0,1%
Codo con contraste	1	0,1%
Colangiografía sin contraste	1	0,1%
Columna articulación sacroiliaca con contraste	1	0,1%
Mediastino sin contraste	1	0,1%
Muñeca con contraste	1	0,1%
Otras angiografías	1	0,1%
Pared torácica sin contraste	1	0,1%

V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO

OCTUBRE - 2019

2.- EXAMENES REALIZADOS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%
TOTAL	4 856	11 233	16 089	100,00%
Hospitalar	310	1 011	1 321	8,2%
Seguro Integral de Salud (SIS)	4 140	9 136	13 276	82,5%
Seguro Social de Salud (EsSalud)	391	1 051	1 442	9,0%
Social	7	23	30	0,2%
Otros	8	12	20	0,1%

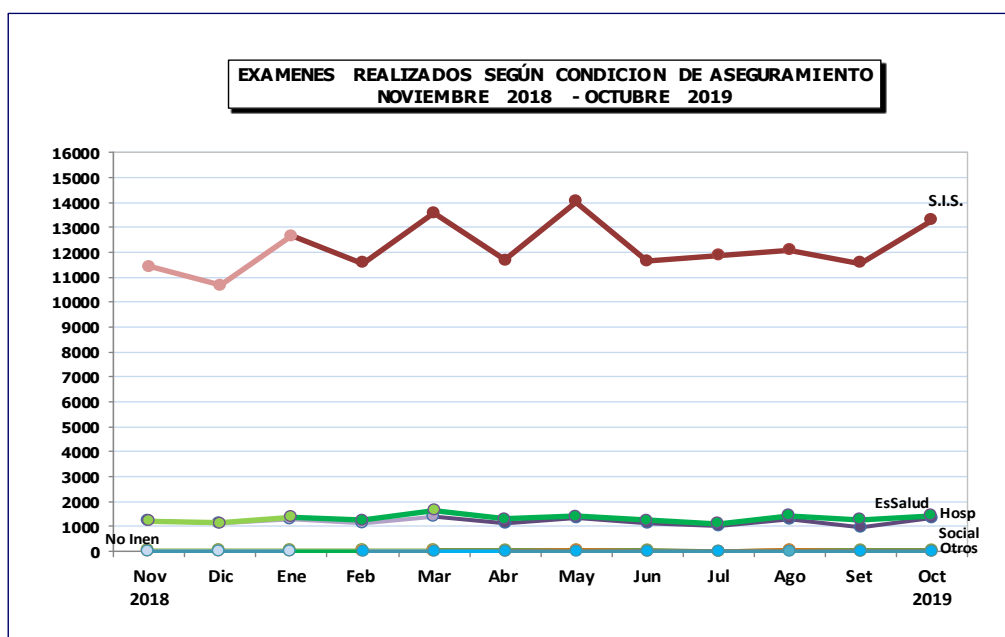


V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO

NOVIEMBRE 2018 - OCTUBRE 2019

3.- EXAMENES REALIZADOS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO		Hospitalar	Seguro Integral de Salud (SIS)	Seguro Social de Salud (EsSalud)	Social	No Inen	Otros	Total
AÑO	MES	-	-	-	-	-	-	-
2018	Noviembre	1241	11405	1223	63	6	18	13 956
	Diciembre	1112	10678	1142	56	0	21	13 009
2019	Enero	1303	12666	1375	39	0	18	15 401
	Febrero	1149	11564	1258	59	0	13	14 043
	Marzo	1401	13570	1647	54	0	16	16 688
	Abril	1120	11688	1303	44	0	17	14 172
	Mayo	1351	14021	1398	52	0	31	16 853
	Junio	1123	11625	1238	37	0	15	14 038
	Julio	997	11862	1102	25	0	22	14 008
	Agosto	1287	12099	1425	57	0	28	14 896
	Setiembre	964	11563	1273	55	0	15	13 870
	Octubre	1321	13276	1442	30	0	20	16089

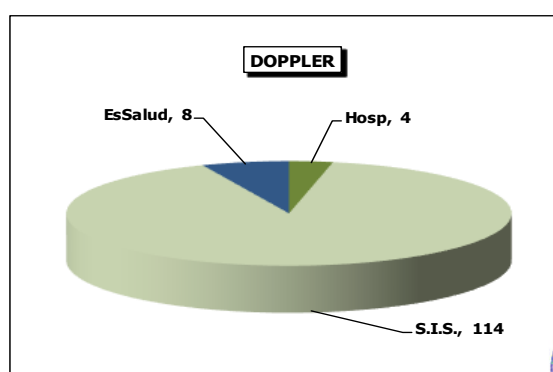
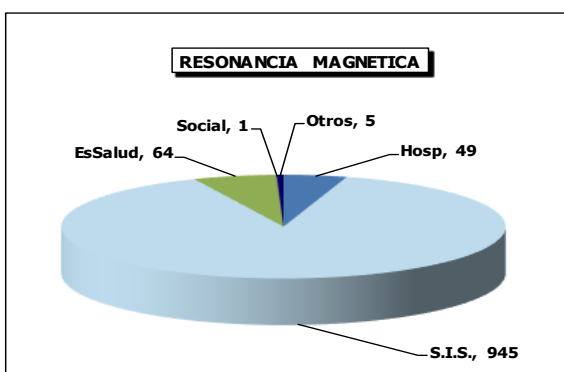
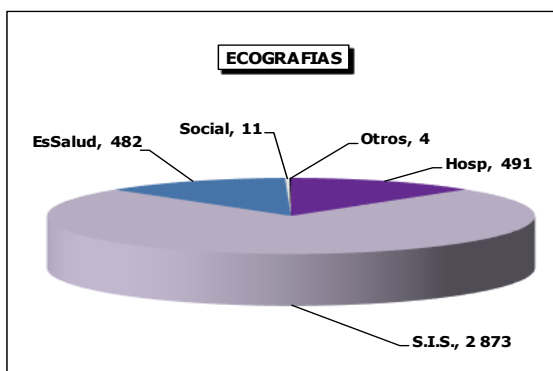
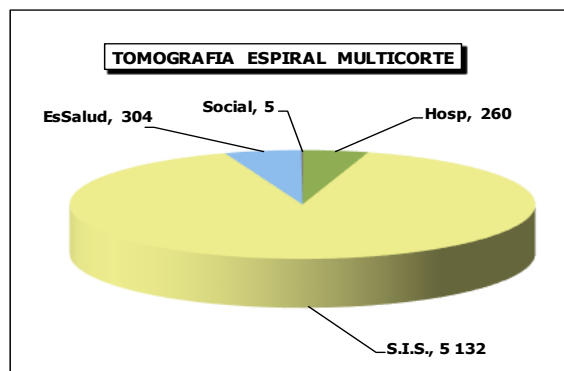
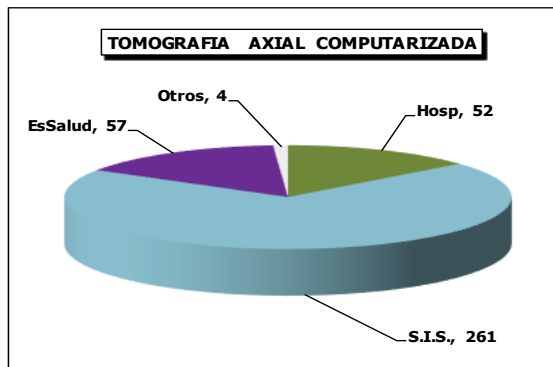
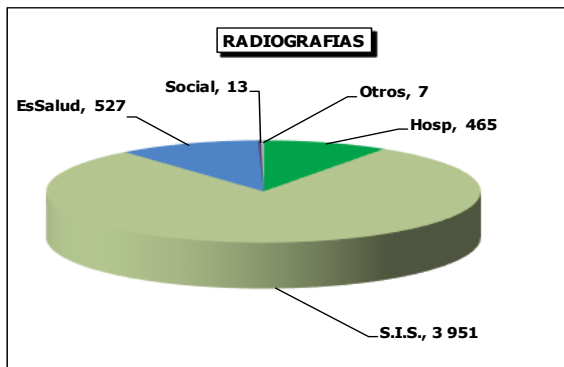


V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO

OCTUBRE - 2019

4.- EXAMENES REALIZADOS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

TIPOS DE EXAMENES	Hospitalar	Seguro Integral de Salud (SIS)	Seguro Social de Salud (EsSalud)	Social	Otros	Total	%
TOTAL	1 321	13 276	1 442	30	20	16 089	100
Radiografías	465	3 951	527	13	7	4 963	30,8
Tomografía Axial Computarizada	52	261	57	0	4	374	2,3
Tomografía Espiral Multicorte	260	5 132	304	5	0	5 701	35,4
Ecografías	491	2 873	482	11	4	3 861	24,0
Resonancia Magnética	49	945	64	1	5	1 064	6,6
Doppler	4	114	8	0	0	126	0,8

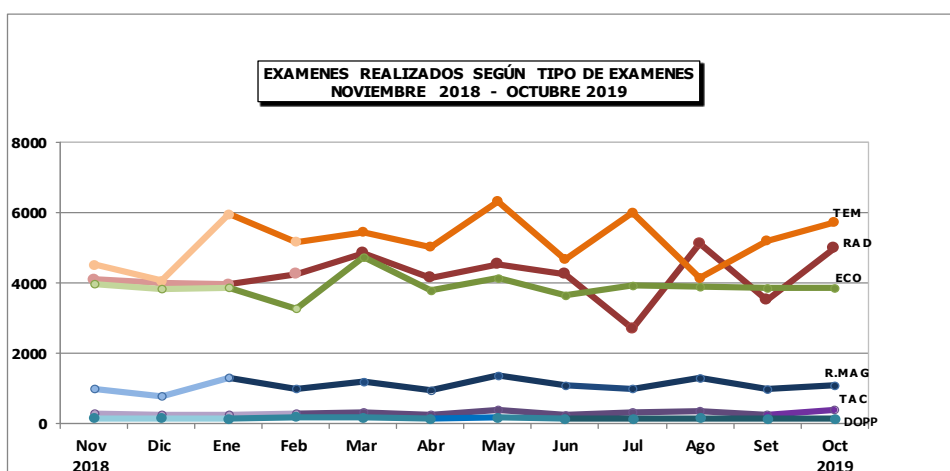


V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO

NOVIEMBRE 2018 - OCTUBRE 2019

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	Noviembre	4094	265	4520	3956	990	131	13 956
	Diciembre	3987	226	4058	3833	765	140	13 009
2019	Enero	3949	247	5961	3845	1280	119	15 401
	Febrero	4246	257	5167	3241	964	168	14 043
	Marzo	4851	315	5443	4722	1197	160	16 688
	Abril	4126	234	5007	3769	922	114	14 172
	Mayo	4514	382	6312	4142	1347	156	16 853
	Junio	4255	239	4674	3650	1096	124	14 038
	Julio	2685	306	5983	3927	985	122	14 008
	Agosto	5124	341	4138	3885	1276	132	14 896
	Setiembre	3506	241	5189	3847	964	123	13 870
	Octubre	4963	374	5701	3861	1064	126	16089



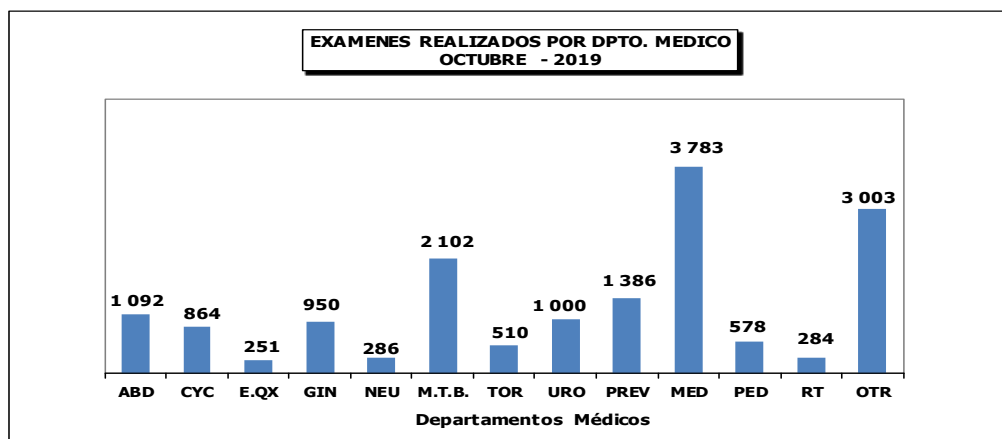
V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO

OCTUBRE - 2019

6.- EXAMENES REALIZADOS SEGÚN DEPARTAMENTO MEDICO Y SEXO

DEPARTAMENTOS MEDICOS	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%
TOTAL	4 847	11 242	16 089	100,0%
DIRECCION DE CIRUGIA	2 132	4 923	7 055	43,8%
ABDOMEN	478	614	1 092	6,8%
CABEZA Y CUELLO	279	585	864	5,4%
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	109	142	251	1,6%
GINECOLOGIA	0	950	950	5,9%
NEUROCIRUGIA	111	175	286	1,8%
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	139	1 963	2 102	13,1%
TORAX	222	288	510	3,2%
UROLOGIA	794	206	1 000	6,2%
CENTRO DE PREVENCION	104	1 282	1 386	8,6%
CENTRO DE PREVENCION	104	1 282	1 386	8,6%
DIRECCION DE MEDICINA	1 373	2 988	4 361	27,1%
MEDICINA	1 057	2 726	3 783	23,5%
PEDIATRIA	316	262	578	3,6%
DIRECCION DE RADIOTERAPIA	49	235	284	1,8%
RADIOTERAPIA	49	235	284	1,8%
OTROS (!)	1 189	1 814	3 003	18,7%

(!) Incluye: (Pacientes externos, privados y pacientes con Historia Clínica con datos incompletos)



7.- EXAMENES REALIZADOS POR TIPO DE PACIENTE

PROCEDENCIA	Total	%
TOTAL	16 089	100%
INEN	14 202	88,3%
Centro de Prevención	1 438	8,9%
Externos	449	2,8%

V.- INDICADORES DE RADIODIAGNÓSTICO

OCTUBRE - 2019

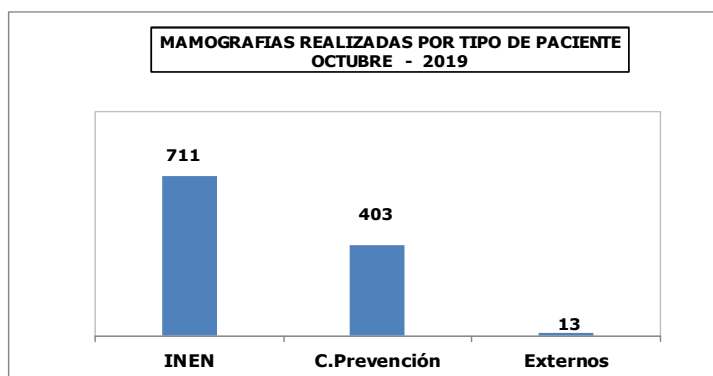
8.- EXAMENES REALIZADOS SEGÚN SERVICIOS MEDICOS

CLASIFICACION	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL	%
TOTAL	4 856	11 233	16 089	100,0%
ADOLESCENTES	76	52	128	0,8%
CONSULTORIOS EXTERNOS	3 320	9 357	12 677	78,8%
CLINICA DE DIA	2	2	4	0,0%
EMERGENCIA AMBULATORIA	11	19	30	0,2%
EMERGENCIA HOSPITALAR	511	689	1 200	7,5%
PEDIATRIA	235	158	393	2,4%
RECUPERACION	27	27	54	0,3%
SALA COMUN	334	564	898	5,6%
SALA DE OPERACIONES	13	8	21	0,1%
UCI	98	109	207	1,3%
UTM	62	98	160	1,0%
UTI	75	46	121	0,8%
OTROS (!)	92	104	196	1,2%

(!) Incluye: (Pacientes Externos, Privados y Pacientes con Historia Clínica con datos incompletos)

9.- MAMOGRAFIAS REALIZADAS POR TIPO DE PACIENTE

PROCEDENCIA	Total	%
TOTAL	1 127	100%
INEN	711	63,1%
Centro de Prevención	403	35,8%
Externos	13	1,2%



VI.- INDICADORES DE CIRUGÍA MENOR Y ENDOSCOPIAS

OCTUBRE - 2019

1.- INDICADORES DE CIRUGÍA MENOR Y ENDOSCOPIAS

INDICADOR	Hospitalizado		Ambulatorio		TOTAL		Nº Cirugía Menor x Cirujano
UNIDAD DE MEDIDA	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Total Cir. Menor Nº Cirujanos
CIR. MENOR Y ENDOSCOPIAS	153	18,4	679	81,6	832	100,0	18,5
CIRUGÍA MENOR	82	27,9	212	72,1	294	35,3	8,9
ABDOMEN	0	0,0	3	100,0	3	0,4	1,0
CABEZA Y CUELLO	3	3,1	95	96,9	98	11,8	-
- Cabeza y Cuello	0	0,0	31	100,0	31	3,7	5,2
- Oftalmología	1	2,9	34	97,1	35	4,2	17,5
- Odontología	2	6,3	30	93,8	32	3,8	10,7
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	2	7,7	24	92,3	26	3,1	-
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	2	8,0	23	92,0	25	3,0	6,3
GINECOLOGIA	0	0,0	9	100,0	9	1,1	4,5
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	2	3,8	50	96,2	52	6,3	8,7
UROLOGÍA	0	0,0	7	100,0	7	0,8	1,4
MEDICINA (Medicina Crítica)	75	75,8	24	24,2	99	11,9	49,5
ENDOSCOPIAS	71	13,2	467	86,8	538	64,7	28,3
ESPECIALIDADES MEDICAS	66	16,5	333	83,5	399	48,0	57,0
Gastroscofia	33	17,3	158	82,7	191	23,0	38,2
Eco-endoscopia	7	30,4	16	69,6	23	2,8	23,0
Proctoscopia	6	20,0	24	80,0	30	3,6	6,0
Colonoscopia	14	10,1	124	89,9	138	16,6	27,6
Especialidades Médicas (Neumología)	6	42,9	8	57,1	14	1,7	7,0
GINECOLOGIA	1	16,7	5	83,3	6	0,7	3,0
Histeroscopia	1	16,7	5	83,3	6	0,7	
TORAX	1	6,7	14	93,3	15	1,8	5,0
Broncoscopia/Esofagoscopia	1	6,7	14	93,3	15	1,8	
UROLOGÍA	3	2,5	115	97,5	118	14,2	16,9
Cisto-Uretrocistoscopia	3	2,5	115	97,5	118	14,2	

2.- BASE DE DATOS CIRUGÍA MENOR Y ENDOSCOPIAS

OCTUBRE - 2019

DEPARTAMENTOS MEDICOS	Hospitalizado	Ambulatorio	TOTAL	N° de Cirujanos
CIR. MENOR Y ENDOSCOPIAS	153	679	832	45
CIRUGIA MENOR	82	212	294	33
ABDOMEN	0	3	3	3
CABEZA Y CUELLO	3	95	98	-
- Cabeza y Cuello	0	31	31	6
- Oftalmología	1	34	35	2
- Odontología	2	30	32	3
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	2	24	26	-
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	2	23	25	4
GINECOLOGIA	0	9	9	2
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	2	50	52	6
UROLOGÍA	0	7	7	5
MEDICINA (Medicina Crítica)	75	24	99	2
ENDOSCOPIAS	71	467	538	19
ESPECIALIDADES MEDICAS	66	333	399	7
Gastroscopía	33	158	191	5
Eco-endoscopia	7	16	23	1
Proctoscopia	6	24	30	5
Colonoscopia	14	124	138	5
Especialidades Médicas (Neumología)	6	8	14	2
GINECOLOGIA	1	5	6	2
Histeroscopia	1	5	6	
TORAX	1	14	15	3
Broncoscopia/Esofagoscopia	1	14	15	
UROLOGÍA	3	115	118	7
Cisto-Uretrocistoscopia	3	115	118	

VI.- INDICADORES DE CIRUGIA MENOR Y ENDOSCOPIAS

OCTUBRE - 2019

3.- INDICADORES DE CIRUGIA MENOR Y ENDOSCOPIAS

INDICADOR	% Cir. Canceladas	% Cir. No Programadas	Promedio x día atendido
UNIDAD DE MEDIDA	Cir.Menor Cancelada ----- x 100 Cir.Menor Programada	Cir.Menor No Prog. ----- x 100 Cir.Menor Realizada	Cirugía Menor ----- Días Atendidos
CIRUGIA MENOR Y ENDOSCOPIAS	23,1	1,2	37,8
CIRUGIA MENOR	35,9	2,4	14,7
ABDOMEN	0,0	0,0	1,5
CABEZA Y CUELLO	25,2	0,0	-
- Cabeza y Cuello	26,2	0,0	2,6
- Oftalmología	27,1	0,0	3,9
- Odontología	22,0	0,0	2,7
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	27,8	0,0	-
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	28,6	0,0	2,5
- Ortopedia Oncológica	0,0	0,0	1,0
GINECOLOGIA	40,0	0,0	2,3
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	18,8	0,0	3,7
TORAX	100,0	(!)	-
UROLOGIA	12,5	0,0	1,4
MEDICINA (Medicina Crítica)	34,8	7,1	5,0
ESPECIALIDADES MEDICAS (Neumología)	100,0	(!)	-
ENDOSCOPIAS	13,8	0,6	24,5
ESPECIALIDADES MEDICAS	14,3	0,8	18,1
- Gastroscopía	10,8	1,0	8,7
- Eco-endoscopia	14,8	0,0	1,9
- Pancreato Colangiografía Retrógrada Endoscópica	25,0	0,0	1,0
- Proctoscopia	14,3	0,0	2,1
- Colonoscopia	14,8	0,0	6,6
- Especialidades Médicas (Neumología)	40,9	7,1	2,3
GINECOLOGIA	50,0	0,0	1,5
- Histeroscopia	50,0	0,0	
TORAX	0,0	0,0	1,7
Broncoscopia/Esofagoscopia	0,0	0,0	
UROLOGIA	10,6	0,0	14,8
- Uretro-Cistoscopia	10,6	0,0	

4.- BASE DE DATOS CIRUGÍA MENOR Y ENDOSCOPIAS

OCTUBRE - 2019

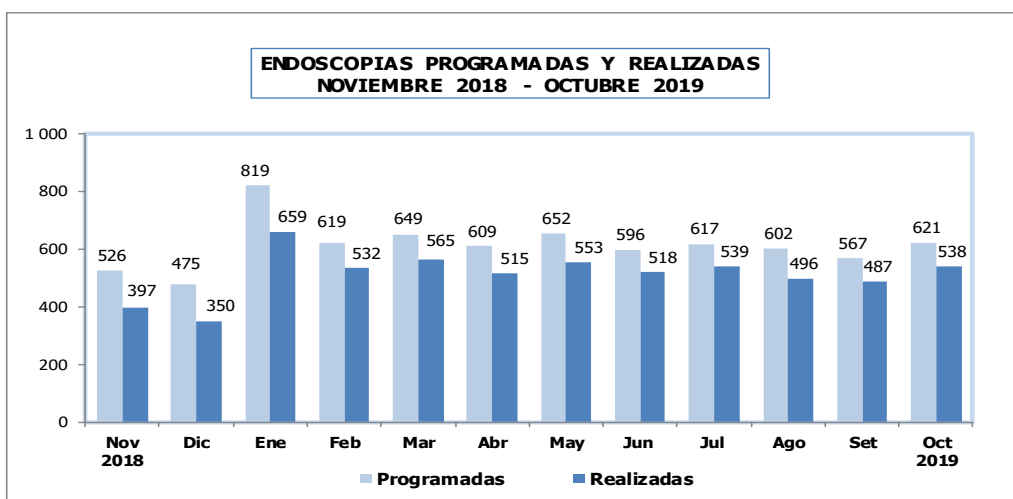
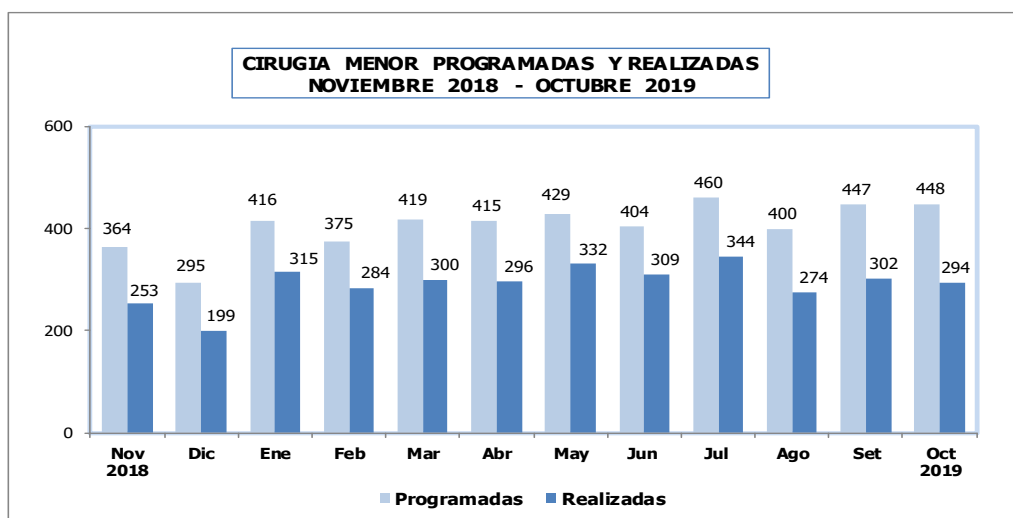
DEPARTAMENTOS MEDICOS	Programadas	Realizadas	Canceladas	No Programadas	Días Atendidos
CIRUGIA MENOR Y ENDOSCOPIAS	1 069	832	247	10	22
CIRUGIA MENOR	448	294	161	7	20
ABDOMEN	3	3	0	0	2
CABEZA Y CUELLO	131	98	33	0	-
- Cabeza y Cuello	42	31	11	0	12
- Oftalmología	48	35	13	0	9
- Odontología	41	32	9	0	12
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	36	26	10	0	-
- Cirugía Plástica y Reconstructiva	35	25	10	0	10
- Ortopedia Oncológica	1	1	0	0	1
GINECOLOGIA	15	9	6	0	4
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	64	52	12	0	14
TORAX	20	0	20	0	-
UROLOGIA	8	7	1	0	5
MEDICINA (Medicina Crítica)	141	99	49	7	20
ESPECIALIDADES MEDICAS (Neumología)	30	0	30	0	-
ENDOSCOPIAS	621	538	86	3	22
ESPECIALIDADES MEDICAS	462	399	66	3	22
- Gastroscopía	212	191	23	2	22
- Eco-endoscopia	27	23	4	0	12
- Páncreato Colangiografía Retrógrada Endoscópica	4	3	1	0	3
- Proctoscopia	35	30	5	0	14
- Colonoscopia	162	138	24	0	21
- Especialidades Médicas (Neumología)	22	14	9	1	6
GINECOLOGIA	12	6	6	0	4
- Histeroscopia	12	6	6	0	
TORAX	15	15	0	0	9
Broncoscopia/Esofagoscopia	15	15	0	0	
UROLOGIA	132	118	14	0	8
- Uretro-Cistoscopia	132	118	14	0	

VI.- CIRUGÍA MENOR Y ENDOSCOPIAS

NOVIEMBRE 2018 - OCTUBRE 2019

5.- ACUMULADO DE CIRUGIAS Y ENDOSCOPIAS PROGRAMADAS Y REALIZADAS

PROGRAMADAS/REALIZADAS					
Cirugía Menor y Endoscopías		Cirugía Menor		Endoscopías	
		Programadas	Realizadas	Programadas	Realizadas
Año	Mes	-	-	-	-
2018	Noviembre	364	253	526	397
	Diciembre	295	199	475	350
2019	Enero	416	315	819	659
	Febrero	375	284	619	532
	Marzo	419	300	649	565
	Abril	415	296	609	515
	Mayo	429	332	652	553
	Junio	404	309	596	518
	Julio	460	344	617	539
	Agosto	400	274	602	496
	Setiembre	447	302	567	487
	Octubre	448	294	621	538



VII.- INDICADORES DE SALA DE OPERACIONES

OCTUBRE - 2019

1.- INDICADOR	Hospitalar		Clínica de Día		Total Operaciones		Nro. Operaciones x Cirujano
Unidad de Medida	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Operaciones ----- Nº Cirujanos
TOTAL	457	100,0	141	100,0	598	100,0	9,3
ABDOMEN	93	20,4	4	2,8	97	16,2	12,1
CABEZA Y CUELLO	46	10,1	57	40,4	103	17,2	10,3
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	23	5,0	15	10,6	38	6,4	9,5
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	20	4,4	7	5,0	27	4,5	9,0
GINECOLOGÍA	75	16,4	22	15,6	97	16,2	12,1
NEUROCIRUGIA	36	7,9	0	0,0	36	6,0	7,2
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	49	10,7	36	25,5	85	14,2	7,7
TÓRAX	28	6,1	0	0,0	28	4,7	4,7
UROLOGÍA	87	19,0	0	0,0	87	14,5	9,7

DEPARTAMENTOS MEDICOS	HOSPITALAR		CLÍNICA DE DÍA	
	% de Oper. Cancelada	% de Oper. No Program.	% de Oper. Cancelada	% de Oper. No Program.
Unidad de Medida	Op.Cancel. ----- x 100 Op.Progr	Op.No Prog. ---- x 100 Op.Realiz	Op.Cancel. ----- x 100 Op.Progr.	Op.No Prog. ----- x 100 Op.Realiz
TOTAL	8,8	9,0	13,0	0,0
ABDOMEN	9,3	16,1	33,3	0,0
CABEZA Y CUELLO	10,6	8,7	12,3	0,0
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0,0	8,7	6,3	0,0
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	14,3	10,0	0,0	0,0
GINECOLOGÍA	6,3	1,3	21,4	0,0
NEUROCIRUGIA	34,9	22,2	(&)	(&)
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	2,0	0,0	10,0	0,0
TÓRAX	3,8	10,7	(&)	(&)
UROLOGÍA	2,4	6,9	(&)	(&)

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

Nota 1: 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

OCTUBRE - 2019

HOSPITALAR	OPERACIONES			
	Programadas	Realizadas	Canceladas	No Programadas
TOTAL	456	457	40	41
ABDOMEN	86	93	8	15
CABEZA Y CUELLO	47	46	5	4
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	21	23	0	2
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	21	20	3	2
GINECOLOGÍA	79	75	5	1
NEUROCIRUGIA	43	36	15	8
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	50	49	1	0
TÓRAX	26	28	1	3
UROLOGÍA	83	87	2	6

CLÍNICA DE DÍA	OPERACIONES			
	Programadas	Realizadas	Canceladas	No Programadas
TOTAL	162	141	21	0
ABDOMEN	6	4	2	0
CABEZA Y CUELLO	65	57	8	0
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	16	15	1	0
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	7	7	0	0
GINECOLOGÍA	28	22	6	0
NEUROCIRUGIA	0	0	0	0
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	40	36	4	0
TÓRAX	0	0	0	0
UROLOGÍA	0	0	0	0

TOTAL - INEN	OPERACIONES			
	Programadas	Realizadas	Canceladas	No Programadas
DEPARTAMENTOS MEDICOS	618	598	61	41
ABDOMEN	92	97	10	15
CABEZA Y CUELLO	112	103	13	4
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	37	38	1	2
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	28	27	3	2
GINECOLOGÍA	107	97	11	1
NEUROCIRUGIA	43	36	15	8
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	90	85	5	0
TÓRAX	26	28	1	3
UROLOGÍA	83	87	2	6

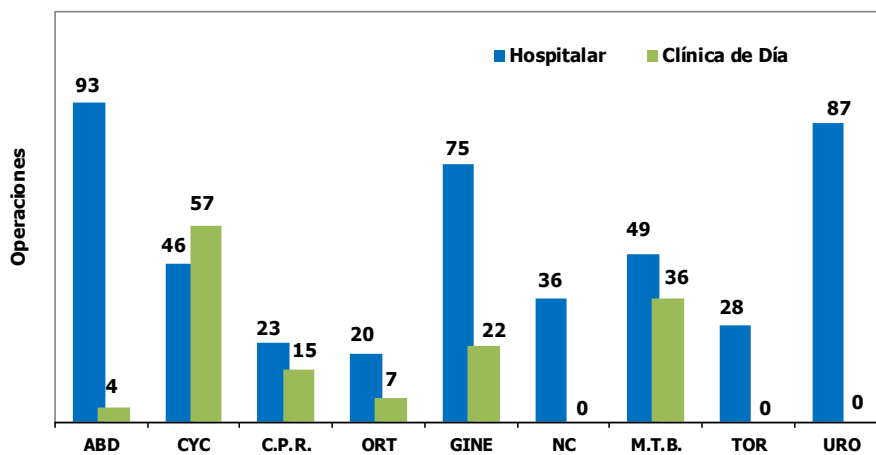
DIAS PRE Y POST OPERATORIO OCTUBRE - 2019

Unidad de Medida	DÍAS PRE Y POST OPERATORIO (*)		
	Días	Días	Egresos
	Pre-Operatorios	Post-Operatorios	Operados
TOTAL	2 105	2 665	481
DIRECCION DE CIRUGIA	2 105	2 665	481
ABDOMEN	442	875	101
CABEZA Y CUELLO	437	510	77
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	2	16	8
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	101	139	23
GINECOLOGÍA	301	200	72
NEUROCIRUGIA	332	367	34
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	129	166	56
TÓRAX	198	143	28
UROLOGÍA	163	249	82

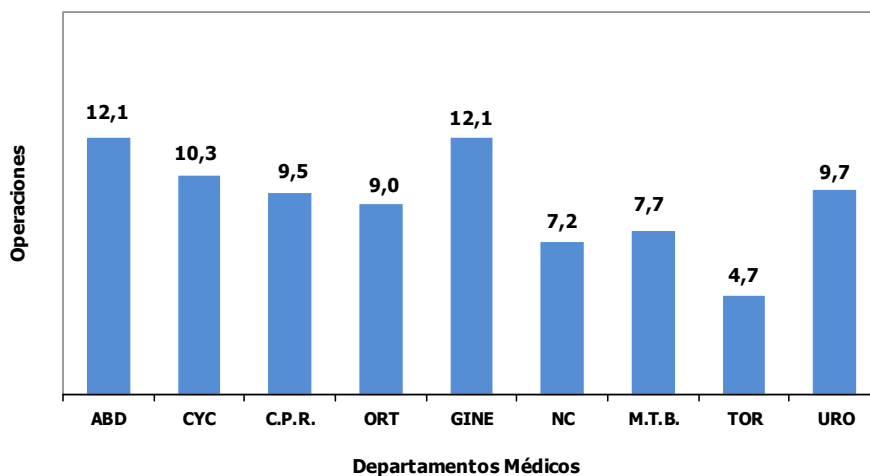
(*) No incluye Clínica de Día

3.- REPRESENTACIÓN GRAFICA DE INDICADORES DE SALA DE OPERACIONES OCTUBRE - 2019

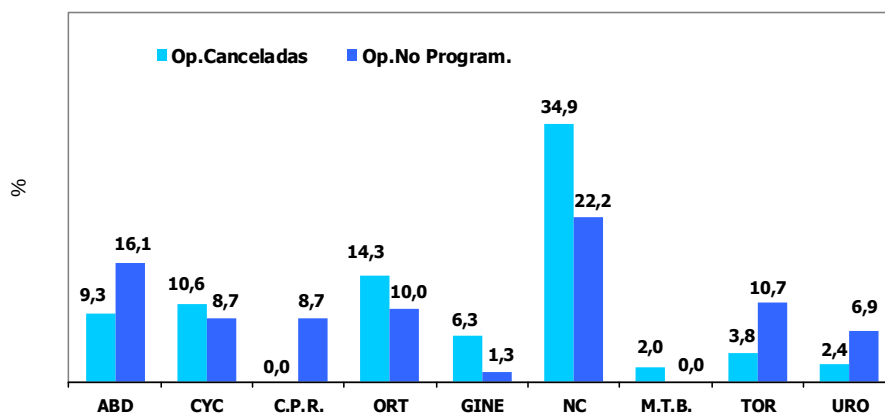
**TOTAL DE OPERACIONES
DEPARTAMENTOS MEDICOS DE CIRUGIA**



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



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

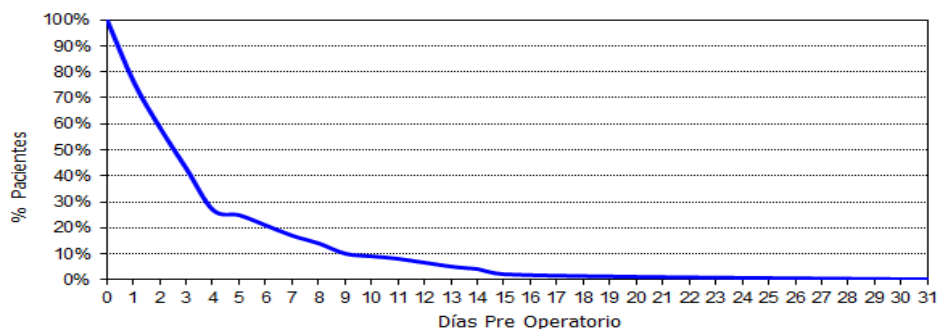


3.- INDICADORES QUIRURGICOS: Tiempo PRE Y POST OPERATORIO

OCTUBRE - 2019

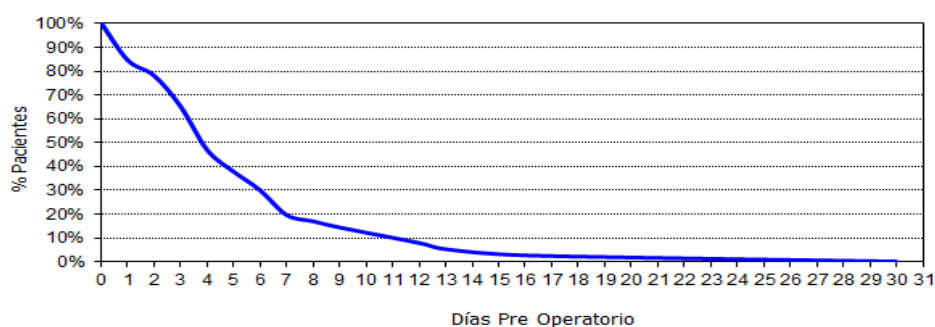
Tiempo PRE - OPERATORIO SEGÚN DEPARTAMENTOS MEDICOS DE CIRUGIA (*)

DEPARTAMENTO DE ABDOMEN PRE OPERATORIO



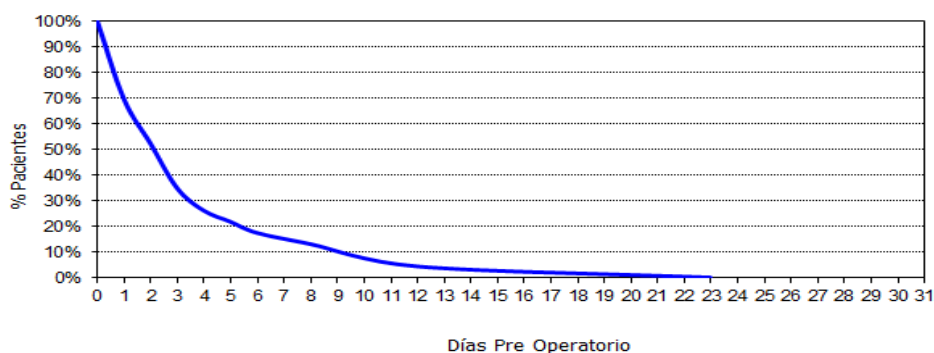
Tiempo promedio pre-operatorio: 4,38
Mediana de tiempo pre-operatorio: 3
Rango del tiempo pre-operatorio : (0 - 31)

DEPARTAMENTO DE CABEZA Y CUELLO PRE OPERATORIO



Tiempo promedio pre-operatorio 5,68
Mediana de tiempo pre-operatorio: 4
Rango del tiempo pre-operatorio : (0 - 30)

SERVICIO DE ORTOPEDIA ONCOLOGICA PRE OPERATORIO

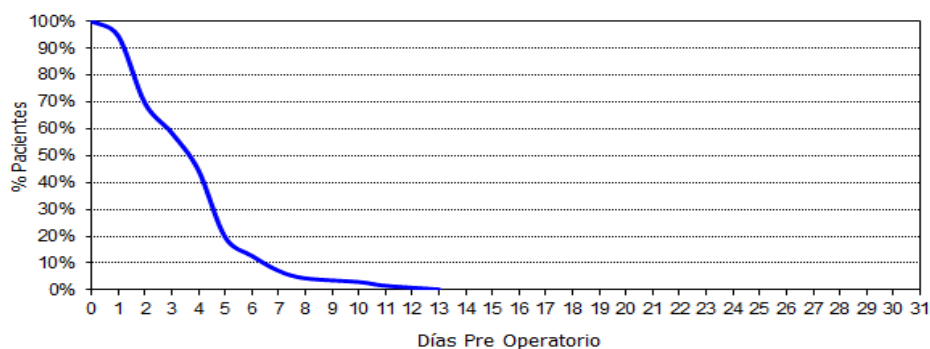


Tiempo promedio pre-operatorio: 4,4
Mediana de tiempo pre-operatorio: 3
Rango del tiempo pre-operatorio : (1 - 23)

(*) No incluye Clínica de Día

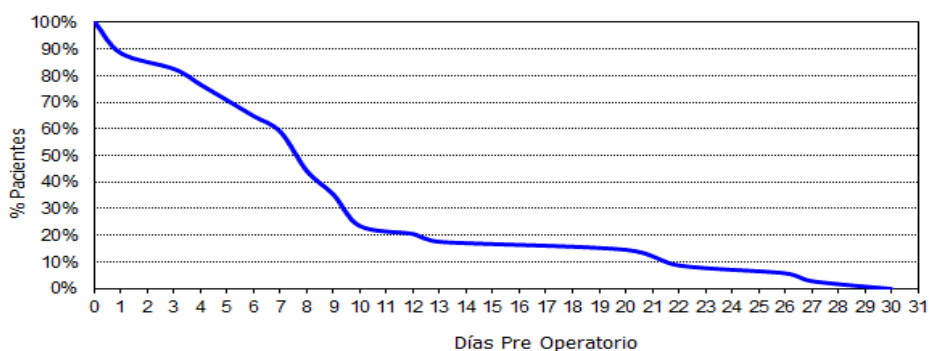
OCTUBRE - 2019

**DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA
PRE OPERATORIO**



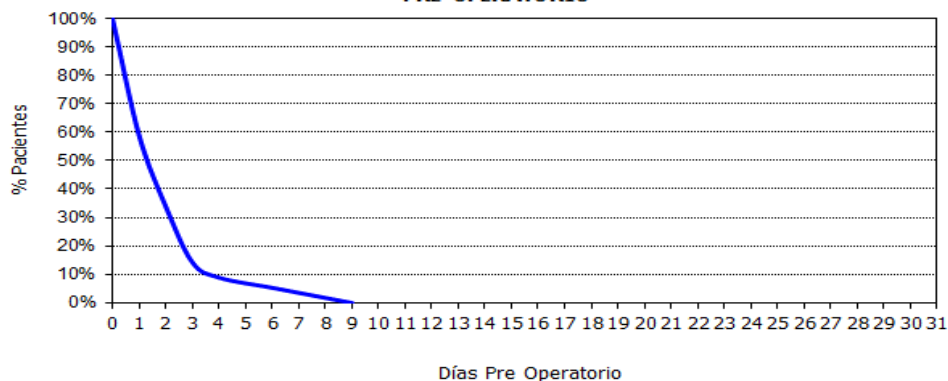
Tiempo promedio pre-operatorio: 4,18
Mediana de tiempo pre-operatorio: 4
Rango del tiempo pre-operatorio : (0 - 13)

**DEPARTAMENTO DE NEUROCIRUGIA
PRE OPERATORIO**



Tiempo promedio pre-operatorio: 9,76
Mediana de tiempo pre-operatorio: 8
Rango del tiempo pre-operatorio : (0 - 30)

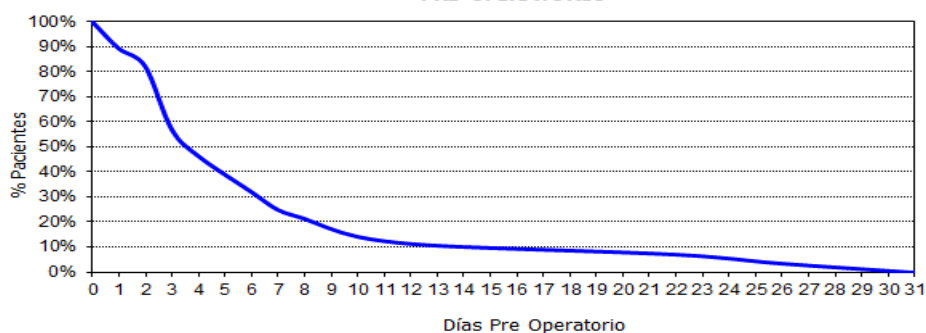
**DEPARTAMENTO DE MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS
PRE OPERATORIO**



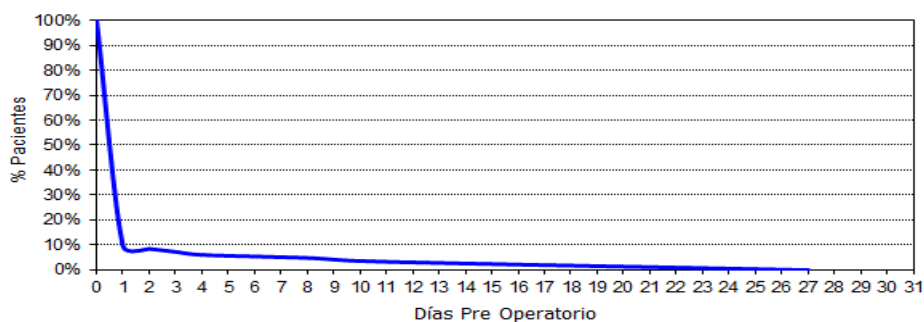
Tiempo promedio pre-operatorio: 2,30
Mediana de tiempo pre-operatorio: 2
Rango del tiempo pre-operatorio : (0 - 9)

(*) No incluye Clínica de Día

OCTUBRE - 2019

DEPARTAMENTO DE TORAX
PRE OPERATORIO

Tiempo promedio pre-operatorio: 7,07
Mediana de tiempo pre-operatorio: 4
Rango del tiempo pre-operatorio : (1 - 31)

DEPARTAMENTO DE UROLOGIA
PRE OPERATORIO

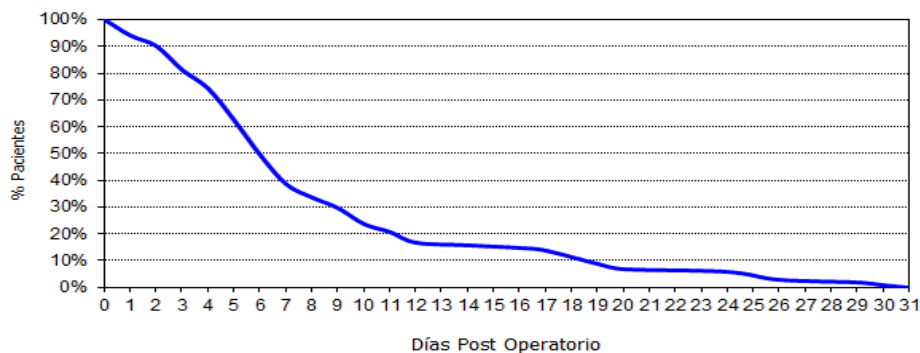
Tiempo promedio pre-operatorio: 1,99
Mediana de tiempo pre-operatorio: 1
Rango del tiempo pre-operatorio : (0 - 27)

(*) No incluye Clínica de Día

OCTUBRE - 2019

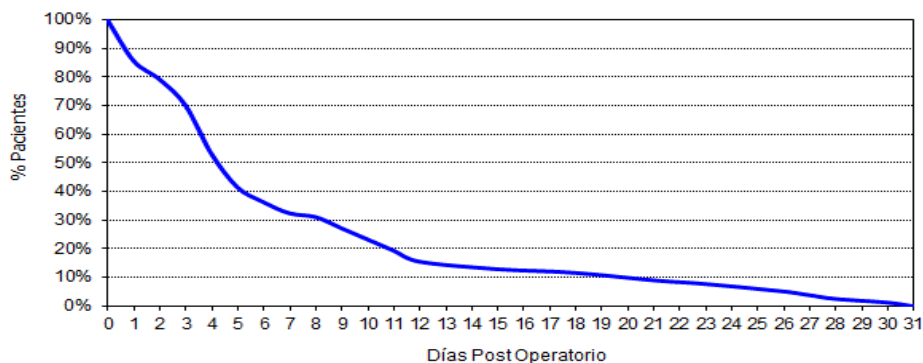
Tiempo POST - OPERATORIO SEGÚN DEPARTAMENTOS MEDICOS DE CIRUGIA (*)

**DEPARTAMENTO DE ABDOMEN
POST OPERATORIO**



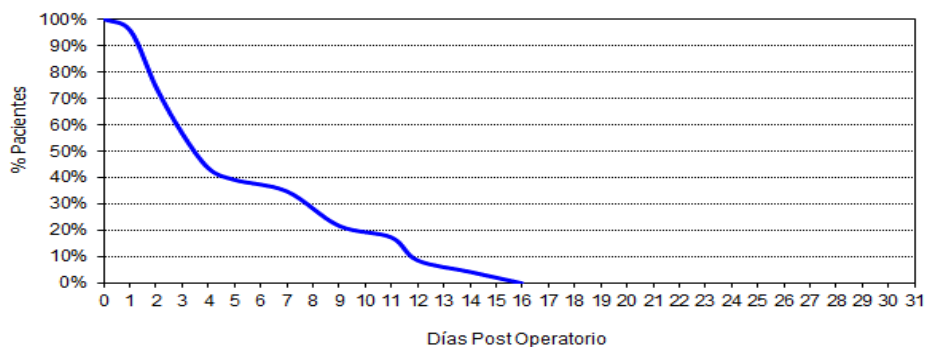
Tiempo promedio post-operatorio: 8,66
 Mediana de tiempo post-operatorio: 6
 Rango del tiempo post-operatorio (1 - 31)

**DEPARTAMENTO DE CABEZA Y CUELLO
POST OPERATORIO**



Tiempo promedio post-operatorio: 7,8
 Mediana de tiempo post-operatorio: 5
 Rango del tiempo post-operatorio : (1 - 31)

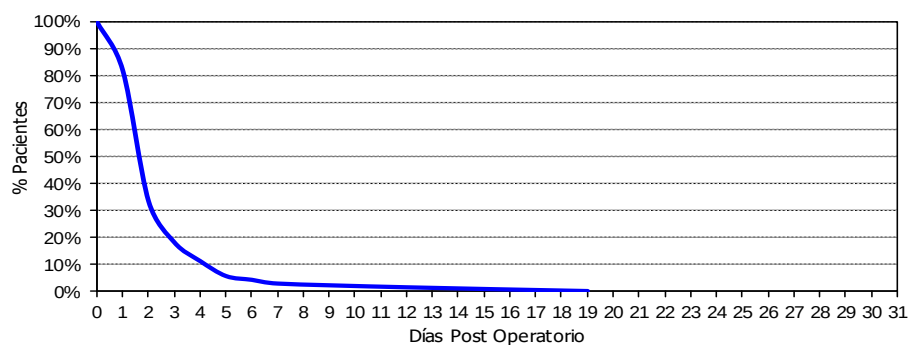
**SERVICIO DE ORTOPEDIA ONCOLOGICA
POST OPERATORIO**



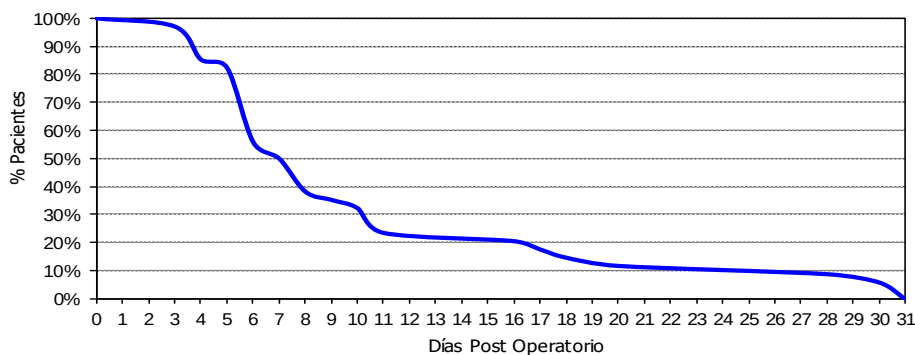
Mediana de tiempo post-operatorio: 4
 Rango del tiempo post-operatorio : (1 - 16)

(*) No incluye Clínica de Día

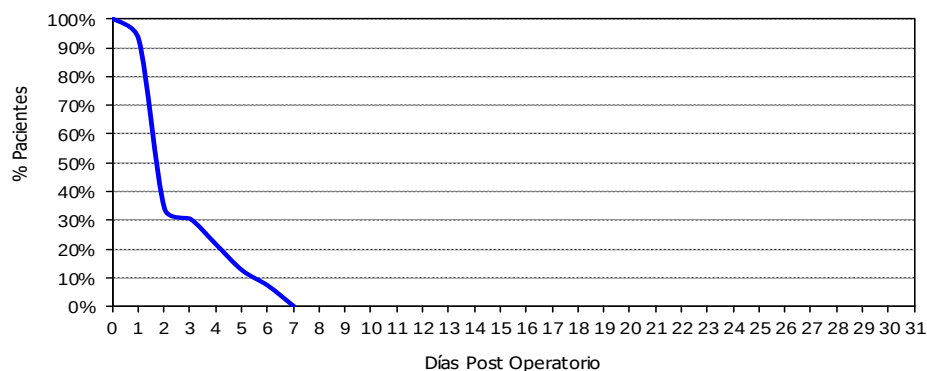
OCTUBRE - 2019

**DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA
POST OPERATORIO**

Tiempo promedio post-operatorio: 2,78
Mediana de tiempo post-operatorio: 2
Rango del tiempo post-operatorio : (1 -19)

**DEPARTAMENTO DE NEUROCIRUGIA
POST OPERATORIO**

Tiempo promedio post-operatorio: 10,79
Mediana de tiempo post-operatorio: 8
Rango del tiempo post-operatorio : (3 - 31)

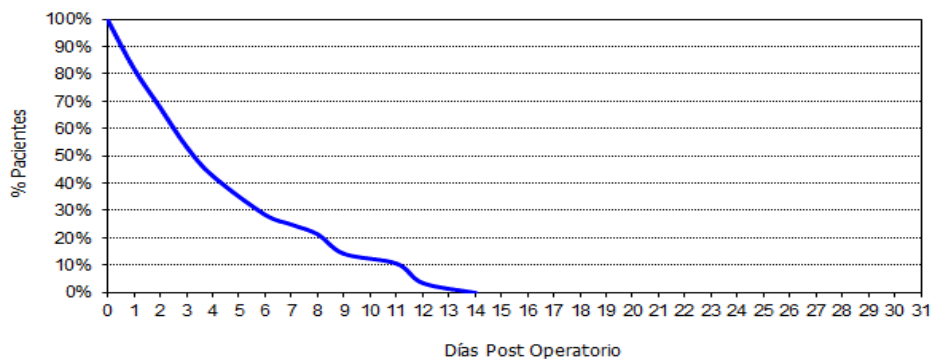
**DEPARTAMENTO DE MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS
POST OPERATORIO**

Tiempo promedio post-operatorio: 2,96
Mediana de tiempo post-operatorio: 2
Rango del tiempo post-operatorio : (0 - 7)

(*) No incluye Clínica de Día

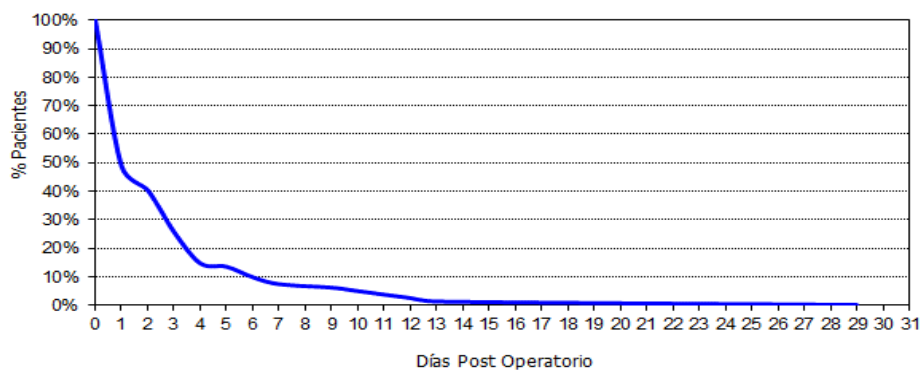
OCTUBRE - 2019

**DEPARTAMENTO DE TORAX
POST OPERATORIO**



Tiempo promedio post-operatorio: 5,11
 Mediana de tiempo post-operatorio: 4
 Rango del tiempo post-operatorio : (1 - 14)

**DEPARTAMENTO DE UROLOGIA
POST OPERATORIO**

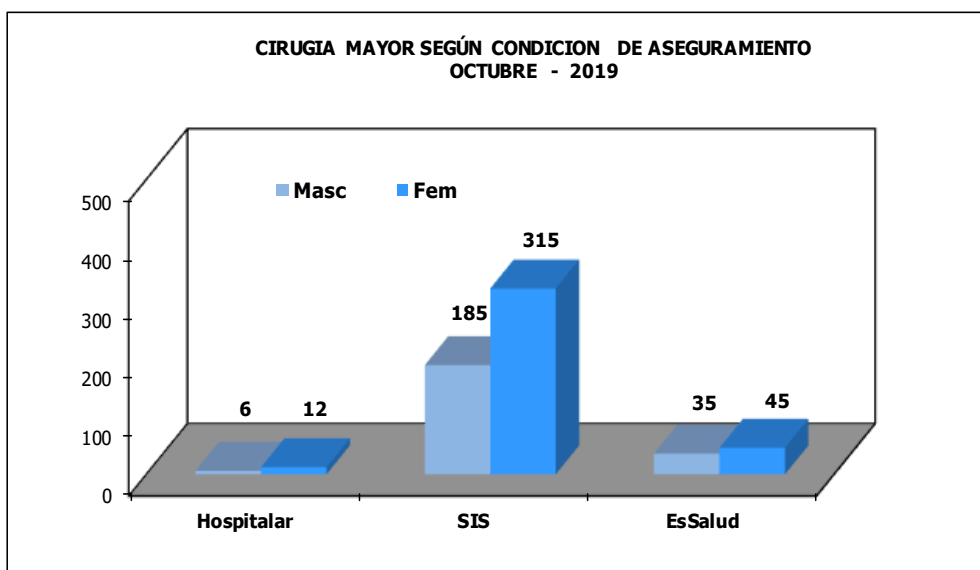


Tiempo promedio post-operatorio: 3,04
 Mediana de tiempo post-operatorio: 1
 Rango del tiempo post-operatorio : (1 -29)

(*) No incluye Clínica de Día

4.- CIRUGIA MAYOR SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO OCTUBRE - 2019

CONDICION DE ASEGURAMIENTO	SEXO		TOTAL	%
	FEMENINO	MASCULINO		
Hospitalar	12	6	18	3,0%
Seguro Integral de Salud (S.I.S.)	315	185	500	83,6%
Seguro Social de Salud (EsSalud)	45	35	80	13,4%
TOTAL	372	226	598	100,0%

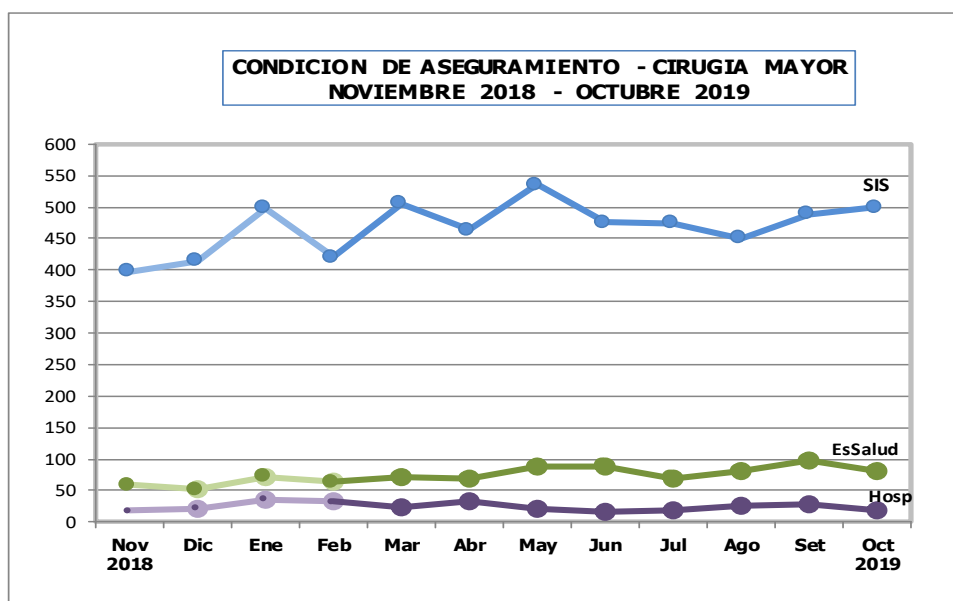


II.- CONDICION DE ASEGURAMIENTO - CIRUGIA MAYOR

NOVIEMBRE 2018 - OCTUBRE 2019

5.- CIRUGIA MAYOR SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO		Hospitalar	Seguro Integral de Salud S.I.S.	Seguro Social de Salud EsSalud	Total
AÑO	MES	-	-	-	-
2018	Noviembre	18	398	59	475
	Diciembre	22	415	51	488
2019	Enero	36	499	72	607
	Febrero	32	421	63	516
	Marzo	24	506	71	601
	Abril	33	464	68	565
	Mayo	21	536	88	645
	Junio	17	476	89	582
	Julio	18	474	69	561
	Agosto	26	451	80	557
	Setiembre	27	489	97	613
	Octubre	18	500	80	598




BASE DE DATOS DE OPERACIONES PRINCIPALES
OCTUBRE - 2019

Departamentos Médicos	TOTAL OPERACIONES	Tiempo Operaciones (minutos)	Tiempo Anestesia (minutos)
TOTAL	598	851 95	1115 10
ABDOMEN	97	19 500	22 710
COLOSTOMIA EN ASA TRANSVERSA DERECHA DESFUNCIONANTE	5	560	695
GASTRECTOMIA TOTAL RADICAL D2	5	1740	1900
SEGMENTECTOMIA DEL HIGADO	4	990	1170
APENDICECTOMIA LAPAROSCOPICA	3	340	455
BIOPSIA DE EPIPLON	3	195	270
BIOPSIAS MULTIPLES	3	355	450
HEMICOLECTOMIA DERECHA RADICAL	3	525	610
COLECISTECTOMIA RADICAL	2	470	520
DUODENOPANCREATECTOMIA PROXIMAL CON PRESERVACION DE P	2	625	645
GASTRECTOMIA RADICAL SUB TOTAL DISTAL D2	2	640	705
LAPAROSCOPIA DIAGNOSTICA	2	40	110
LAPAROSCOPIA EXPLORATORIA	2	90	155
LAPAROTOMIA EXPLORADORA	2	210	255
METASTASECTOMIA HEPATICA	2	335	390
RESECCION ANTERIOR BAJA DE RECTO	2	520	580
RESECCION ANTERIOR DEL RECTO	2	490	550
RESECCION DE ILEON TERMINAL	2	495	565
RESECCION SEGMENTARIA DE COLON SIGMOIDES	2	730	805
REVISION DE HEMOSTASIA	2	230	260
SIGMOIDECTOMIA RADICAL	2	510	595
OTRAS OPERACIONES	45	9410	11025
CABEZA Y CUELLO	103	15 180	18 275
TIROIDECTOMIA TOTAL	19	2760	3340
TIROIDECTOMIA TOTAL EXTENDIDA	9	1545	1815
HEMITIROIDECTOMIA	6	610	765
TRAQUEOSTOMIA	4	90	175
ENUCLEACION GLOBO OCULAR	3	355	445
EXPLORACION CERVICAL	3	445	500
PLASTIA	3	140	190
RESECCION LOCAL AMPLIA DE LESION	3	215	310
RESECCION LOCAL AMPLIA DE LESION DE PIEL	3	610	685
BIOPSIA DE TUMOR	2	95	135
CURA QUIRURGICA	2	225	265
DISECCION CERVICAL	2	240	295
EXENTERACION DE ORBITA EXTENDIDA	2	280	345
LARINGOSCOPIA POR SUSPENSION	2	40	95
MAXILECTOMIA MEDIAL	2	290	355
RESECCION LOCAL AMPLIA	2	165	235
RESECCION RADICAL TUMOR DE MEJILLA	2	880	995
OTRAS OPERACIONES	34	6195	7330
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	65	8 740	10 815
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	27	1980	2875
AMPUTACION SUPRACONDILEA DE FEMUR	3	305	390
AMPUTACION SUPRACONDILEO DE HUMERO	3	285	405
BIOPSIA OSEA	3	100	200
RESECCION TUMOR FEMUR	3	295	405
EVACUACION DE ABCESO Y CURA QUIRURGICA	2	115	155
EXERESIS DE TUMOR DE FEMUR	2	95	165
RESECCION MUÑON HUMERO	2	120	205
OTRAS OPERACIONES	9	665	950
CIRUGIA PLASTICA RECONSTRUCTIVA	38	6760	7940
RECONSTRUCCION CON COLGAJO	20	5020	5725
INJERTO DE PIEL	12	1035	1345
PLASTIA	2	130	180
RECONSTRUCCION MAMARIA CON EXPANSOR	2	410	455
OTRAS OPERACIONES	2	165	235
GINECOLOGIA	97	10 070	12 420
LAPAROSCOPIA DIAGNOSTICA	8	605	635
SALPINGOOFORECTOMIA BILATERAL LAPAROSCOPICA	8	565	755
CONO FRIO DE CERVIX	6	235	335
ANEXECTOMIA IZQUIERDA + CONGELACION	5	570	730
HISTERECTOMIA ABDOMINAL AMPLIADA VAGINA	5	445	575
COLPECTOMIA PARCIAL	4	270	345
OOFOROPEXIA BILATERAL LAPAROSCOPICA	4	405	490
CITORREDUCCION OPTIMA DE OVARIO	3	470	550
EXAMEN PELVICO BAJO ANESTESIA	3	685	855
HISTERECTOMIA CONGELACION	3	320	395
HISTERECTOMIA DE RESCATE	3	425	515
CITORREDUCCION DE ENDOMETRIO	2	320	365
HISTERECTOMIA ABDOMINAL TOTAL/SIMPLE (1) LAPAROSCOPICA	2	195	270
HISTERECTOMIA AMPLIADA A VAGINA LAPAROSCOPICA CONGELACION	2	325	410
HISTERECTOMIA RADICAL TIPO 3	2	275	335
LINFADENECTOMIA SELECTIVA PELVIANA LAPAROSCOPICA	2	180	250
MIOMECTOMIA	2	225	275
OOFOROPEXIA	2	150	195
RESECCION DE TUMOR PELVICO + CONGELACION	2	360	415
SALPINGOOFORECTOMIA	2	90	135
OTRAS OPERACIONES	27	2955	3590

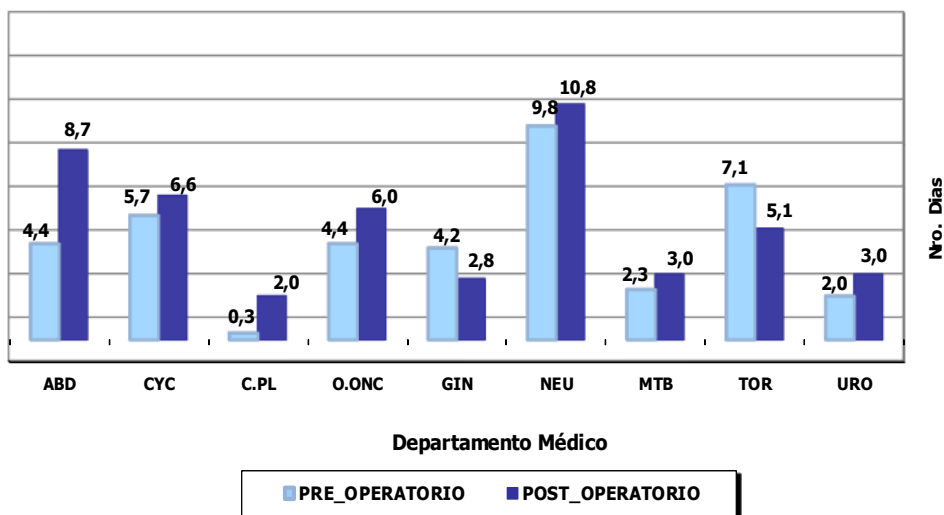


INDICADORES DE OPERACIONES PRINCIPALES

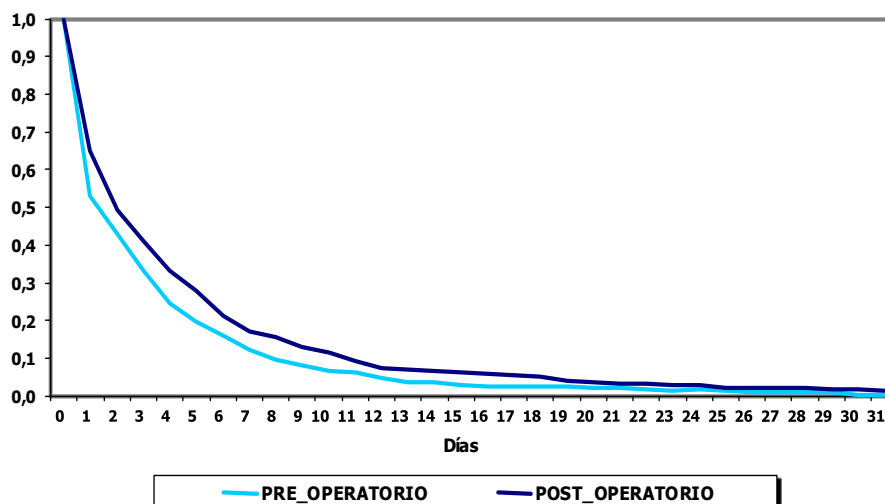
OCTUBRE - 2019

Departamento de Atención	TOTAL OPERACIONES	Tiempo Operaciones (minutos)	Tiempo Anestesia (minutos)
NEUROCIRUGIA	36	8 040	10 330
CRANEOTOMIA FRONTAL Y RESECCION AMPLIA DE TUMOR	4	1105	1320
RESECCION TUMOR NERVIOS PERIFERICOS	4	250	405
DURAPLASTIA	3	975	1160
EVACUACION DE ABCESO Y CURA QUIRURGICA	3	320	450
CRANEOTOMIA FRONTAL ANTERIOR	2	475	575
CRANEOTOMIA FRONTAL MEDIAL Y RESECCION AMPLIA DE TUMOR	2	445	570
CRANEOTOMIA PARIETAL Y RESECCION AMPLIA DE TUMOR	2	650	795
CRANEOTOMIA RETROSIGMOIDEA + RESECCION DE TUMOR	2	615	735
CRANEOTOMIA SUBOCCIPITAL + RESECCION DE TUMOR AMPLIA DE M	2	585	800
CRANEOTOMIA SUBOCCIPITAL Y RESECCION TOTAL DE TUMOR DE C	2	450	710
OTRAS OPERACIONES	10	2170	2810
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	85	8 945	11 150
MASTECTOMIA TOTAL	20	2070	2680
MASTECTOMIA RADICAL MODIFICADA	16	2210	2710
RESECCION LOCAL AMPLIA	11	835	1100
TUMORECTOMIA DE MAMA	7	845	1010
CUADRANTECTOMIA DE MAMA	5	505	635
CENTRALECTOMIA	4	470	555
BIOPSIA DE PIEL DE LABIOS	3	185	245
DISECCION INGUINO CRURAL	2	210	265
DISECCION RADICAL DE AXILA	2	150	185
TUMORECTOMIA LOCALIZADA POR ARPON	2	195	220
TUMORECTOMIA LOCALIZADA POR ECOGRAFIA	2	165	185
OTRAS OPERACIONES	11	1105	1360
TORAX	28	3 475	4 295
RESECCION DE NODULO PULMONAR	5	400	525
BIOPSIA DE PLEURA	3	210	285
BIOPSIA DE NODULO PULMONAR	2	215	265
ESTERNOTOMIA LONGITUDINAL MEDIA	2	225	350
RESECCION DE TUMOR MEDIASTINAL	2	255	305
OTRAS OPERACIONES	14	2170	2565
UROLOGIA	87	11 245	13 575
RESECCION TRANS URETRAL DE PROSTATA	14	1100	1405
ORQUIDECTOMIA RADICAL	9	635	795
RESECCION TRANS URETRAL DE TUMOR VESICAL	8	530	755
PROSTATECTOMIA RADICAL	6	1295	1470
AMPUTACION PARCIAL DE PENE	4	305	380
NEFRECTOMIA RADICAL	4	660	815
RESECCION TRANS URETRAL DE VEJIGA	4	225	360
CISTOPROSTATECTOMIA RADICAL	3	1165	1265
NEFRECTOMIA RADICAL LAPAROSCOPICA	3	625	735
RESECCION TRANS URETRAL DE PISO VESICAL	3	180	230
LAPAROTOMIA EXPLORADORA	2	265	320
NEFRECTOMIA RADICAL IZQUIERDA + LINFADENECTOMIA PARAAORTA	2	360	460
ORQUIDECTOMIA	2	110	160
OTRAS OPERACIONES	23	3790	4425

**PROMEDIO DE DIAS DE HOSPITALIZACION SEGUN DPTO MEDICO
PRE Y POST OPERATORIO - OCTUBRE 2019⁽¹⁾**



**DIAS DE HOSPITALIZACION
PRE Y POST OPERATORIO - OCTUBRE 2019⁽¹⁾**



(1) No incluye Clínica de Día

VIII.- INDICADORES DE HOSPITALIZACION

OCTUBRE - 2019

1.- INDICADORES DE HOSPITALIZACION POR DEPARTAMENTO MEDICO

PROMEDIO DE PERMANENCIA	TOTAL	HOSPITALAR	EMERGENCIA *
DEPARTAMENTOS MEDICOS	Nº Días Estancia ----- Total Egresos	Nº Días Estancia ----- Total Egresos	Nº Días Estancia ----- Total Egresos
TOTAL	11,1	13,4	3,7
DIRECCION DE CIRUGIA	8,0	8,9	3,3
ABDOMEN	9,9	11,1	3,6
CABEZA Y CUELLO	9,2	9,7	4,9
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	7,0	7,0	-
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	6,8	6,8	-
GINECOLOGIA	6,8	8,1	2,7
NEUROCIRUGIA	17,0	19,4	3,4
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	6,3	6,6	3,3
TORAX	7,9	8,8	3,9
UROLOGIA	4,6	5,0	3,1
DIRECCION DE MEDICINA	15,9	22,1	3,9
MEDICINA	13,9	19,7	4,1
PEDIATRIA (!)	21,2	27,9	3,3

(!) En Pediatría se han considerado todos los egresos de pacientes menores de 15 años.

(*) Incluye Camillas y Sillones de Emergencia

Nota: No incluye Clínica de Día

2.- INDICADORES DE HOSPITALIZACION POR AREA HOSPITALARIA

OCTUBRE - 2019

AREA HOSPITALARIA	Porcentaje Ocupación	Rendimiento Cama	Observación
Unidad de Medida	Día-Cama Ocupada ----- x 100 Día Cama Disponib	Tot. Egresos+Trasl ----- Nº Camas utilizadas	No se utilizaron las camas siguientes
TOTAL	89,4%	4,3	
EMERGENCIA	94,9%	11,0	
- Camas	94,9%	11,0	
- Camillas - Sillones ⁽¹⁾	89,9%	16,6	
SALA COMUN	88,3%	4,8	
- 4to. Este	87,2%	6,1	
- 4to. Oeste	98,2%	2,1	
- 5to. Este	81,9%	6,5	
- 5to. Oeste	99,7%	1,9	
- 6to. Este	85,6%	4,5	
SEPIN - TAMO	69,4%	1,5	311-312
PEDIATRIA	97,9%	1,2	795-797
UCI	97,2%	2,8	
UTM	96,0%	2,2	
UTI	98,4%	4,0	
ADOLESCENTES	86,7%	2,3	
AISLADOS	91,4%	1,8	
CLINICA DE DIA	87,1%	23,5	
RECUPERACION ⁽²⁾	-	-	

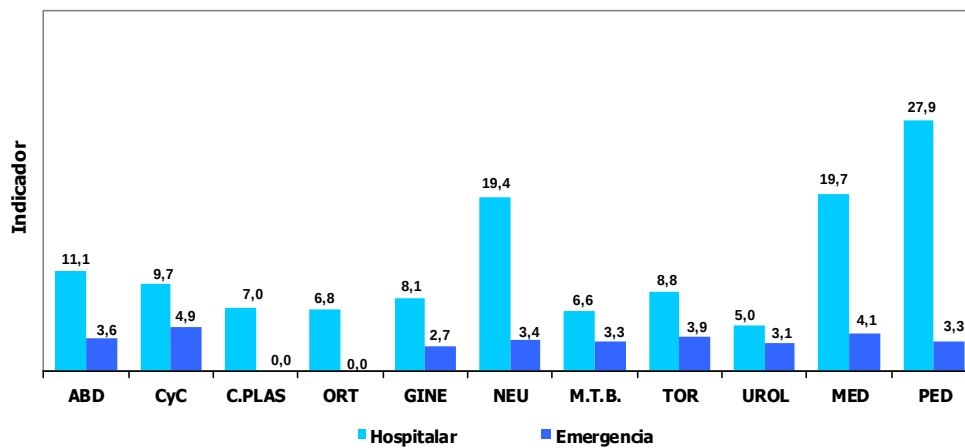
(1) No se considera en totales de Emergencia

(2) Ver Cuadro # 5, página 58: (Movimiento del Servicio de Recuperación)

Nota 1: 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

OCTUBRE - 2019

EGRESOS	TOTAL			HOSPITALAR			EMERGENCIA *		
DEPARTAMENTOS MEDICOS	Total Egresos (vivos y fallecidos)	Egresos (vivos y fallecidos) < 48 horas	Total estancias Egresados (vivos y fall)	Total Egresos (vivos y fallecidos)	Egresos (vivos y fallecidos) < 48 horas	Días estancias Egresados (vivos y fall)	Total Egresos (vivos y fallecidos)	Egresos (vivos y fall) < 48 horas	Días estancias Egresados (vivos y fall)
TOTAL	968	99	10 703	739	6	9 866	229	93	837
DIRECCION DE CIRUGIA	590	55	4 703	491	5	4 375	99	50	328
ABDOMEN	123	9	1 212	102	0	1 137	21	9	75
CABEZA Y CUELLO	80	2	738	72	0	699	8	2	39
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	3	0	21	3	0	21	0	0	0
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	12	0	82	12	0	82	0	0	0
GINECOLOGIA	123	20	833	93	3	752	30	17	81
NEUROCIRUGIA	34	2	579	29	0	562	5	2	17
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	68	7	429	62	2	409	6	5	20
TORAX	39	2	308	32	0	281	7	2	27
UROLOGIA	108	13	501	86	0	432	22	13	69
DIRECCION DE MEDICINA	378	44	6 000	248	1	5 491	130	43	509
MEDICINA	276	33	3 842	174	1	3 424	102	32	418
PEDIATRIA (1)	102	11	2 158	74	0	2 067	28	11	91

(1) En Pediatría se han considerado todos los egresos de pacientes menores de 15 años.

(*) Incluye Camillas y Sillones de Emergencia

Nota: No incluye Clínica de Día

BASE DE DATOS HOSPITALIZACION POR AREA HOSPITALARIA

OCTUBRE - 2019

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	1 612	471	10 455	31	374	11 594	10 365	1 104	235	396
EMERGENCIA	241	110	836	31	22	682	647	229	93	22
- Camas	241	110	836		22	682	647	107	33	22
- Camillas - Sillones (1)	497	383	1 178		30	930	836	122	60	-
SALA COMUN	936	203	5 474	31	194	6 014	5 311	550	5	194
- 4to. Este	316	57	1 519		52	1 612	1 405	175	5	52
- 4to. Oeste	33	1	345		16	496	487	24	0	16
- 5to. Este	336	114	1 475		52	1 612	1 320	189	0	52
- 5to. Oeste	59	3	870		31	961	958	45	0	31
- 6to. Este	192	28	1 265		43	1 333	1 141	117	0	43
SEPIN - TAMO	35	2	330		23	713	495	21	0	25
PEDIATRIA	51	1	1 054		42	1 302	1 275	44	0	44
UCI	22	4	255		8	248	241	9	0	8
UTM	61	3	819		28	868	833	45	0	28
UTI	24	2	212		6	186	183	6	0	6
ADOLESCENTES	90	5	1 107		39	1 209	1 048	54	1	39
AISLADOS	11	1	164		6	186	170	10	0	6
CLINICA DE DIA	141	140	204		6	186	162	136	136	6
RECUPERACION (2)	-	-	-	-	18	-	-	0	0	18

(1) No se considera en totales de Emergencia

(2) Ver Cuadro # 5, página 58: (Movimiento del Servicio de Recuperación)

Nota 1: Incluye Clínica de Día

4.- EGRESOS POR AREA HOSPITALARIA Y SEXO

OCTUBRE - 2019

AREA HOSPITALARIA	SEXO	Egresos (Vivos y Fallecidos)	Días Estancias (Vivos y Fallecidos)	Promedio de Permanencia
Total	TOTAL	1 104	10 899	9,9
	Masc	460	5 083	11,1
	Fem	644	5 816	9,0
EMERGENCIA (*)	Total	229	837	3,7
	Masc	116	472	4,1
	Fem	113	365	3,2
SALA COMUN	Total	550	5 669	10,3
	Masc	220	2 240	10,2
	Fem	330	3 429	10,4
SEPIN - TAMO	Total	21	488	23,2
	Masc	8	308	38,5
	Fem	13	180	13,8
PEDIATRIA	Total	44	1 025	23,3
	Masc	26	591	22,7
	Fem	18	434	24,1
U.C.I	Total	9	299	33,2
	Masc	4	100	25,0
	Fem	5	199	39,8
U.T.M	Total	45	847	18,8
	Masc	20	418	20,9
	Fem	25	429	17,2
U.T.I.	Total	6	203	33,8
	Masc	4	154	38,5
	Fem	2	49	24,5
ADOLESCENTES	Total	54	1 065	19,7
	Masc	26	630	24,2
	Fem	28	435	15,5
AI SLADOS	Total	10	270	27,0
	Masc	5	122	24,4
	Fem	5	148	29,6
CLINICA DE DIA	Total	136	196	1,4
	Masc	31	48	1,5
	Fem	105	148	1,4

(+) Incluye Camillas y Sillones de Emergencia

Nota: Incluye Clínica de Día

EGRESOS DE CIRUGIA POR AREA HOSPITALARIA Y SEXO
OCTUBRE - 2019

AREA HOSPITALARIA ⁽¹⁾ (SERVICIOS QUIRURGICOS)	SEXO	Egresos (Vivos y Fallecidos)	Días Estancias (Vivos y Fallecidos)	Promedio de Permanencia
SALA COMUN	TOTAL	459	4 139	9,0
	Masc	177	1 434	8,1
	Fem	282	2 705	9,6
S.C. 4to.E	Total	175	1 468	8,4
	Masc	32	301	9,4
	Fem	143	1 167	8,2
S.C. 5to.E	Total	189	1 475	7,8
	Masc	106	735	6,9
	Fem	83	740	8,9
S.C. 6to.E	Total	95	1 196	12,6
	Masc	39	398	10,2
	Fem	56	798	14,3

⁽¹⁾ Excluye pacientes de Yodoterapia

CUADRO DE RESUMEN SEGÚN EGRESOS + TRASLADOS
OCTUBRE - 2019

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	374	11 594	1 612	10 365	10 455	6,5	4,3	89,4	0,76
EMERGENCIA	22	682	241	647	836	3,5	11,0	94,9	0,1
SALA COMUN	194	6 014	936	5 311	5 474	5,8	4,8	88,3	0,8
SEPIN - TAMO	23	713	35	495	330	9,4	1,5	69,4	6,2
PEDIATRIA	42	1 302	51	1 275	1 054	20,7	1,2	97,9	0,5
UCI	8	248	22	241	255	11,6	2,8	97,2	0,3
UTM	28	868	61	833	819	13,4	2,2	96,0	0,6
UTI	6	186	24	183	212	8,8	4,0	98,4	0,1
ADOLESCENTES	39	1 209	90	1 048	1 107	12,3	2,3	86,7	1,8
AISLADOS	6	186	11	170	164	14,9	1,8	91,4	1,5
CLINICA DE DIA	6	186	141	162	204	1,4	23,5	87,1	0,2
RECUPERACION	18	-	-	-	-	-	-	-	-

5.- MOVIMIENTO DEL SERVICIO DE RECUPERACION OCTUBRE - 2019

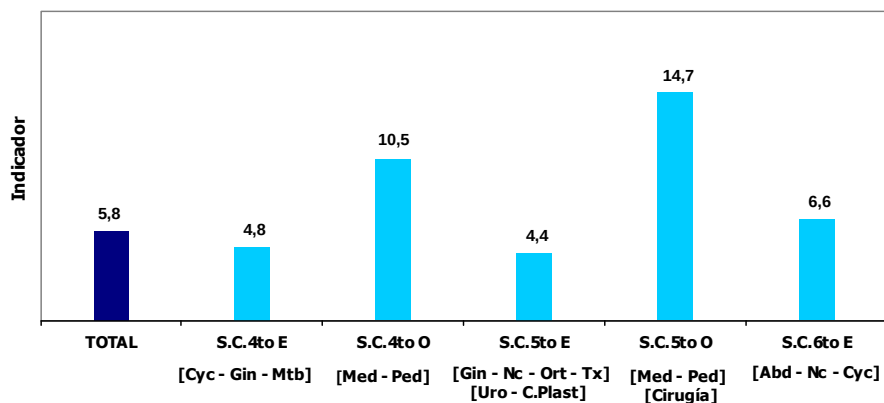
DEPARTAMENTOS MEDICOS	Nº de Pacientes	Estancias Minutos	Prom. de Permanencia		Estancias Horas	Nº Días del Mes	Nº Camas Utilizadas	Rendimiento de Cama
			Horas	Minutos				
ABDOMEN	96	69 226	12	1	1153	31	15	6,4
CABEZA Y CUELLO	101	34 093	5	38	568	31	14	7,2
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	25	8 585	5	43	143	31	10	2,5
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	10	3 544	5	54	59	31	7	1,4
GINECOLOGIA	97	27 967	4	48	466	31	12	8,1
NEUROCIRUGIA	34	34 879	17	6	581	31	13	2,6
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	78	14 285	3	3	238	31	12	6,5
TORAX	23	15 651	11	20	260	31	11	2,1
UROLOGIA	84	45 668	9	4	761	31	14	6,0
TOTAL	548	253 898	7	43	4231	31	17	-

AREA HOSPITALARIA	Nº de Pacientes	Estancias Minutos	Prom. de Permanencia		Estancias Horas	Nº Días del Mes	Nº Camas Utilizadas	Rendimiento de Cama
			Horas	Minutos				
ADOLESCENTES	6	2 044	5	41	34	31	5	1,2
CLÍNICA DE DÍA	125	23 391	3	7	389	31	12	10,4
EMERGENCIA	28	20 796	12	23	346	31	14	2,0
PEDIATRIA	4	1 700	7	5	28	31	4	1,0
SALA COMUN (4to. ESTE)	149	53 851	6	1	897	31	15	9,9
SALA COMUN (4to.OESTE)	2	1 025	8	33	17	31	2	1,0
SALA COMUN (5to.ESTE)	153	85 009	9	16	1416	31	15	10,2
SALA COMUN (5to.OESTE)	4	8 495	35	24	141	31	4	1,0
SALA COMUN (6to.ESTE)	76	57 477	12	36	957	31	15	5,1
U.C.I.	1	110	1	50	1	31	1	1,0
TOTAL	548	253 898	7	43	4231	31	17	-

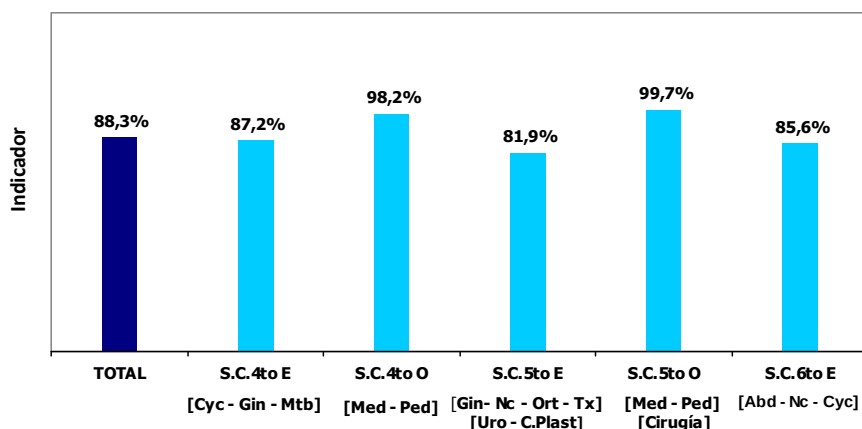
Nº CAMAS	Nº de Pacientes	Estancias Minutos	Prom. de Permanencia		Estancias Horas
			Horas	Minutos	
201	98	13 803	2	21	230
202	97	11 584	1	59	193
203	55	16 184	4	54	269
204	58	14 447	4	9	240
205	48	17 828	6	11	297
206	36	15 780	7	18	263
207	25	15 336	10	13	255
208	14	6 008	7	9	100
209	2	375	3	8	6
210	2	1 459	12	10	24
211	15	11 760	13	4	196
212	22	22 737	17	14	378
213	21	28 274	22	26	471
214	24	30 313	21	3	505
215	17	20 494	20	6	341
216	11	18 906	28	39	315
217	3	8 610	47	50	143
TOTAL	548	253 898	7	43	4231

6.- REPRESENTACION GRAFICA DE INDICADORES DE HOSPITALIZACION (EGRESOS+TRASLADOS) OCTUBRE - 2019

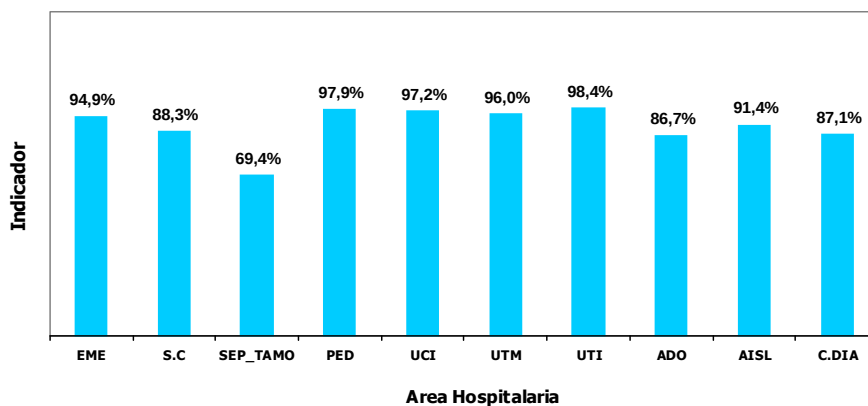
PROMEDIO DE PERMANENCIA
SALA COMUN



PORCENTAJE DE OCUPACION DE LA CAMA
SALA COMUN

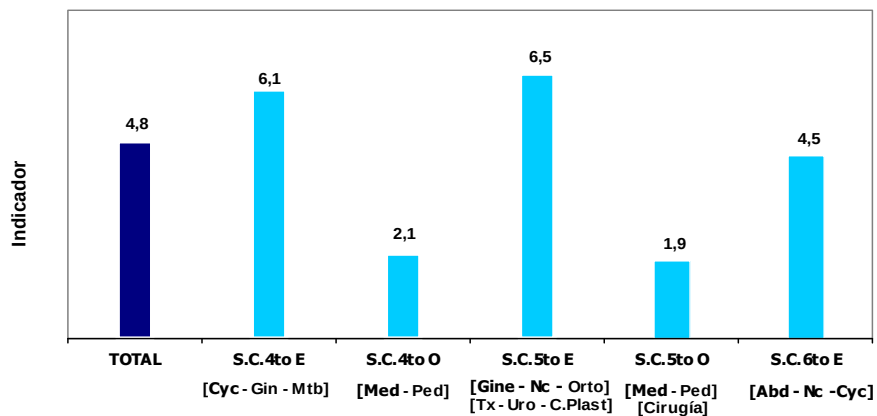


PORCENTAJE DE OCUPACION DE LA CAMA
AREA HOSPITALARIA

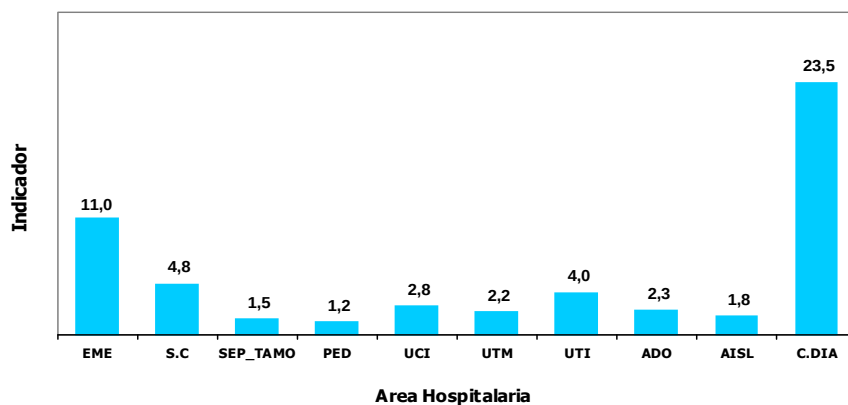


OCTUBRE - 2019

**RENDIMIENTO DE LA CAMA
SALA COMUN**



**RENDIMIENTO DE LA CAMA
AREA HOSPITALARIA**



7.- INDICADORES DE HOSPITALIZACION POR EDAD Y SEXO OCTUBRE - 2019

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

INDICADORES DE HOSPITALIZACION		Promedio de Permanencia
Departamento Médico y Sexo	SEXO	Nº Dias Estancias ----- Total Egresos
TOTAL	TOTAL	11,1
	Masc	11,7
	Fem	10,5
ABDOMEN	Total	9,9
	Masc	10,3
	Fem	9,5
CABEZA Y CUELLO	Total	9,2
	Masc	9,0
	Fem	9,3
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	Total	6,8
	Masc	9,3
	Fem	6,0
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	Total	7,0
	Masc	-
	Fem	7,0
GINECOLOGIA	Total	6,8
	Masc	-
	Fem	6,8
NEUROCIRUGIA	Total	17,0
	Masc	12,4
	Fem	20,7
TORAX	Total	7,9
	Masc	8,2
	Fem	7,5
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	Total	6,3
	Masc	6,5
	Fem	6,3
UROLOGIA	Total	4,6
	Masc	4,4
	Fem	6,1
MEDICINA	Total	13,9
	Masc	13,9
	Fem	13,9
PEDIATRIA	Total	21,2
	Masc	23,6
	Fem	18,0

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

8.- BASE DE DATOS HOSPITALIZACION POR EDAD Y SEXO OCTUBRE - 2019

BASE DE DATOS DE HOSPITALIZACION			
Grupo de Edad	SEXO	Total Egresos (vivos y fallecidos)	Total días estancia egresados (vivos y fallecidos)
TOTAL	TOTAL	968	10 703
	Masc	429	5 035
	Fem	539	5 668
[0 - 14]	Total	110	2 202
	Masc	61	1 370
	Fem	49	832
[15 - 19]	Total	40	640
	Masc	23	373
	Fem	17	267
[20 - 34]	Total	155	1 756
	Masc	76	908
	Fem	79	848
[35 - 44]	Total	113	1 254
	Masc	38	537
	Fem	75	717
[45 - 64]	Total	310	2 846
	Masc	105	958
	Fem	205	1 888
[≥ 65]	Total	240	2 005
	Masc	126	889
	Fem	114	1 116

BASE DE DATOS DE HOSPITALIZACION			
Departamento Médico y Sexo	SEXO	Total Egresos (vivos y fallecidos)	Total días estancia egresados (vivos y fallecidos)
TOTAL	TOTAL	968	10 703
	Masc	429	5 035
	Fem	539	5 668
ABDOMEN	Total	123	1 212
	Masc	61	626
	Fem	62	586
CABEZA Y CUELLO	Total	80	738
	Masc	25	224
	Fem	55	514
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	Total	12	82
	Masc	3	28
	Fem	9	54
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	Total	3	21
	Masc	0	0
	Fem	3	21
GINECOLOGIA	Total	123	833
	Masc	0	0
	Fem	123	833
NEUROCIRUGIA	Total	34	579
	Masc	15	186
	Fem	19	393
TORAX	Total	39	308
	Masc	23	188
	Fem	16	120
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	Total	68	429
	Masc	13	85
	Fem	55	344
UROLOGIA	Total	108	501
	Masc	92	403
	Fem	16	98
MEDICINA	Total	276	3 842
	Masc	140	1 947
	Fem	136	1 895
PEDIATRIA	Total	102	2 158
	Masc	57	1 348
	Fem	45	810

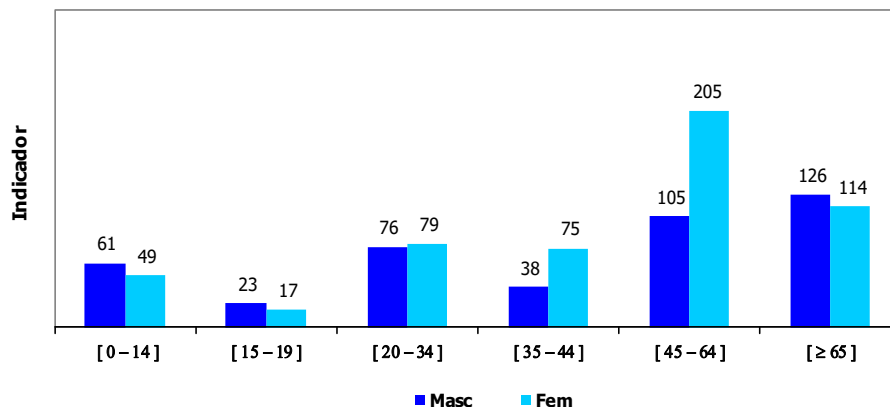
Nota: No incluye Clínica de Día

(*) Incluye Camillas y Sillones de Emergencia

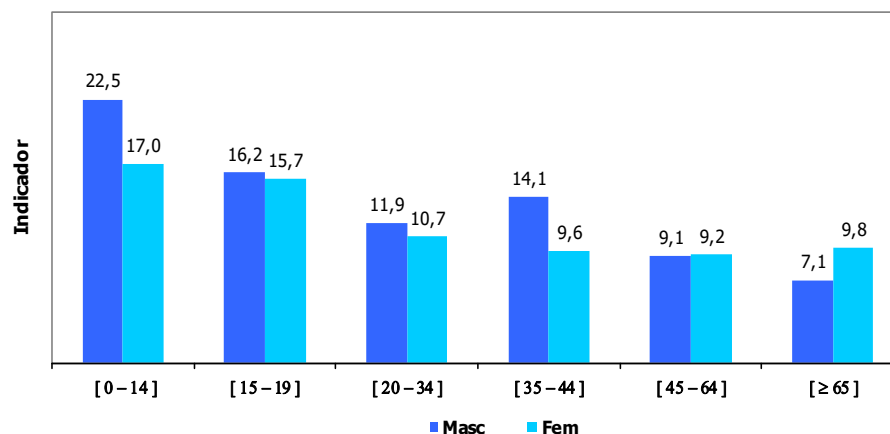
9.- REPRESENTACION GRAFICA DE INDICADORES DE HOSPITALIZACION (EGRESOS)¹

OCTUBRE - 2019

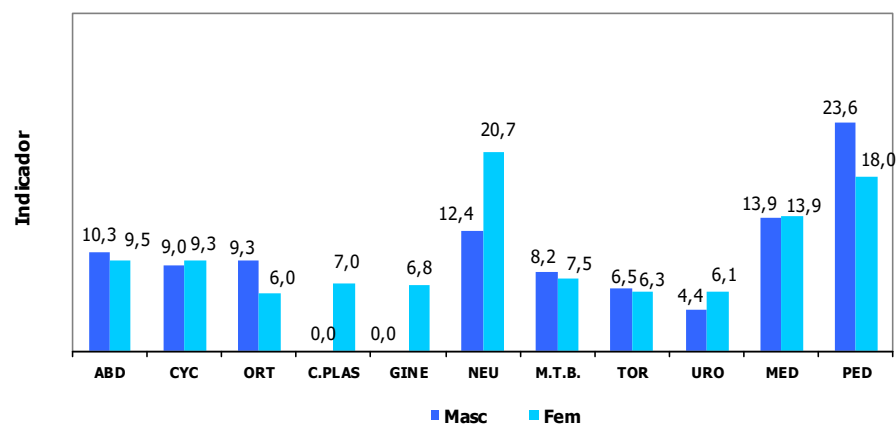
TOTAL DE EGRESOS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO



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



PROMEDIO DE PERMANENCIA DE LOS EGRESOS POR DEPARTAMENTO MEDICO Y SEXO

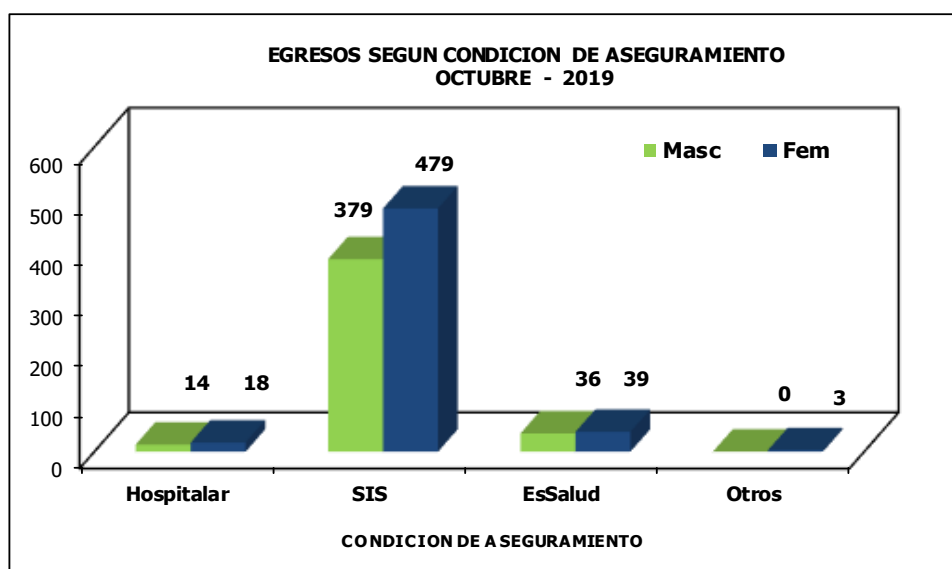


(1) No incluye Clínica de Día

10.- EGRESOS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO OCTUBRE - 2019

CONDICION DE ASEGURAMIENTO (*)	SEXO		TOTAL	%
	FEMENINO	MASCULINO		
Hospitalar	18	14	32	3,3%
Seguro Integral de Salud (SIS)	479	379	858	88,6%
Seguro Social de Salud (EsSalud)	39	36	75	7,7%
Otros	3	0	3	0,3%
TOTAL	539	429	968	100,0%

(*) No incluye Clínica de Día



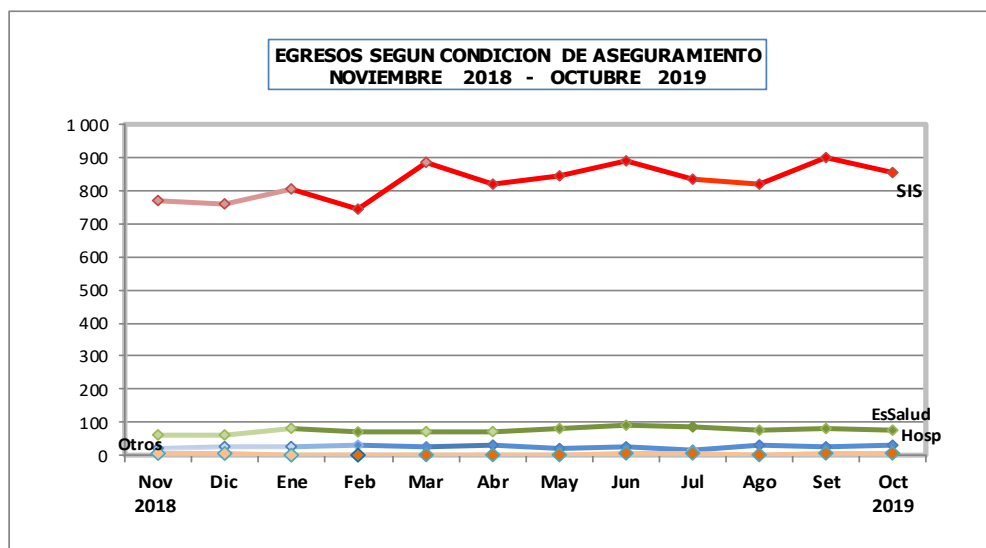
II.- CONDICION DE ASEGURAMIENTO EGRESOS

NOVIEMBRE 2018 - OCTUBRE 2019

11.- EGRESOS SEGÚN CONDICION DE ASEGURAMIENTO

CONDICION DE ASEGURAMIENTO		Hospitalar	Seguro Integral de Salud (SIS)	Seguro Social de Salud (EsSalud)	Otros	Total
AÑO	MES	-	-	-	-	-
2018	Noviembre	22	773	61	3	859
	Diciembre	24	763	60	5	852
2019	Enero	26	805	79	0	910
	Febrero	31	746	72	2	851
	Marzo	28	888	71	0	987
	Abril	31	820	72	0	923
	Mayo	20	846	82	0	948
	Junio	24	891	93	3	1 011
	Julio	16	836	88	3	943
	Agosto	33	819	78	2	932
	Setiembre	27	902	81	3	1 013
	Octubre	32	858	75	3	968

(*) No Incluye Clínica de Día





PERU

Sector Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



IX.- INDICADORES DE CALIDAD

OCTUBRE - 2019

1.- INDICADORES DE CALIDAD POR DEPARTAMENTOS MEDICOS

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

(8) No hubo fallecidos ni egresos.

(#) No registra operaciones

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

(8) No hubo fallecidos ni egresos.

(#) No registra operaciones

DEPARTAMENTOS MEDICOS	EMERGENCIA				
	Porcentaje Mortalidad Bruta	Porcentaje Mortalidad Neta	Porcentaje Mort. Post-Op (< 10 d.)	Porcentaje Mort. Post-Op (< 30 d.)	Porcentaje de Necropsias
Unidad de Medida	Total Fallecidos ----- x 100 Total Egresos	Total Fallec >48h ----- x 100 T.Egre.- Egre.<48h	Fallec.Post.Operat. ----- x 100 Total Operaciones	Fallec.Post.Operat. ----- x 100 Total Operaciones	Nº Necropsias ----- x 100 Total Fallecidos
TOTAL	14,8%	14,0%	3,4%	10,3%	0,0%
DIRECCION DE CIRUGIA	13,1%	16,3%	3,4%	10,3%	0,0%
ABDOMEN	14,3%	16,7%	8,3%	8,3%	0,0%
CABEZA Y CUELLO	25,0%	33,3%	(8)	(8)	0,0%
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	(8)	(8)	0,0%	0,0%	(8)
GINECOLOGIA	3,3%	0,0%	(8)	(8)	0,0%
NEUROCIRUGIA	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	(8)
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	33,3%	100,0%	(8)	(8)	0,0%
TORAX	28,6%	40,0%	0,0%	0,0%	0,0%
UROLOGIA	13,6%	11,1%	0,0%	16,7%	0,0%
DIRECCION DE MEDICINA	16,2%	12,6%	(#)	(#)	0,0%
MEDICINA	17,6%	14,3%	(#)	(#)	0,0%
PEDIATRIA	10,7%	5,9%	(#)	(#)	0,0%

(8) No hubo fallecidos ni egresos.

(#) No registra operaciones





PERU

Sector Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas

**2.- INDICADORES DE CALIDAD POR AREA HOSPITALARIA DE EGRESOS****OCTUBRE - 2019**

AREA HOSPITALARIA	Porcentaje Mortalidad Bruta	Porcentaje Mortalidad Neta	Porcentaje Mort. Post-Op (< 10 d.)	Porcentaje Mort. Post-Op (< 30 d.)	Porcentaje de Necropsias
Unidad de Medida	Total Fallecidos ----- x 100 Total Egresos	Total Fallec >48h ----- x 100 T.Egre.- Egre.<48h	Fallec.Post.Operat. ----- x 100 Total Operaciones	Fallec.Post.Operat. ----- x 100 Total Operaciones	Nº Necropsias ----- x 100 Total Fallecidos
TOTAL	7,0%	6,0%	0,7%	1,2%	(&)
EMERGENCIA	14,8%	14,0%	3,4%	10,3%	0,0%
SALA COMUN	2,7%	2,6%	0,2%	0,2%	0,0%
SEPIN - TAMO	0,0%	0,0%	(&)	(&)	(&)
PEDIATRIA	2,3%	2,3%	0,0%	20,0%	0,0%
UCI	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
UTM	2,2%	2,2%	(&)	(&)	0,0%
UTI	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
ADOLESCENTES	3,7%	3,8%	0,0%	0,0%	0,0%
AISLADOS	10,0%	10,0%	(&)	(&)	0,0%
CLINICA DE DIA	0,0%	-	0,0%	0,0%	(&)
RECUPERACIÓN	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

(&) No hubo fallecidos ni egresos.

(-) No aplicable



3.- BASE DE DATOS DE FALLECIDOS POR DEPARTAMENTO MEDICO OCTUBRE - 2019

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	68	16	52	4	7	0	598
DIRECCION DE CIRUGIA	24	6	18	4	7	0	598
ABDOMEN	4	1	3	1	1	0	97
CABEZA Y CUELLO	3	0	3	0	0	0	103
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0	0	0	38
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	27
GINECOLOGIA	3	1	2	0	1	0	97
NEUROCIRUGIA	1	1	0	3	4	0	36
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	3	1	2	0	0	0	85
TORAX	5	0	5	0	0	0	28
UROLOGIA	5	2	3	0	1	0	87
DIRECCION DE MEDICINA	44	10	34	0	0	0	0
MEDICINA	35	8	27	0	0	0	0
PEDIATRIA	9	2	7	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	34	1	33	3	4	0	569
DIRECCION DE CIRUGIA	11	1	10	3	4	0	569
ABDOMEN	1	0	1	0	0	0	85
CABEZA Y CUELLO	1	0	1	0	0	0	103
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0	0	0	38
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	24
GINECOLOGIA	2	0	2	0	0	0	97
NEUROCIRUGIA	1	1	0	3	4	0	29
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	1	0	1	0	0	0	85
TORAX	3	0	3	0	0	0	27
UROLOGIA	2	0	2	0	0	0	81
DIRECCION DE MEDICINA	23	0	23	0	0	0	0
MEDICINA	17	0	17	0	0	0	0
PEDIATRIA	6	0	6	0	0	0	0

EMERGENCIA							
DEPARTAMENTOS MEDICOS	Total Fallecidos	Total Fallecidos < 48 hrs.	Total Fallecidos > 48 hrs.	Total Fallecidos Post Oper. <10 días	Total Fallecidos Post Oper. <30 días	Nro. de Necropsias	Nro. de Operados
TOTAL	34	15	19	1	3	0	29
DIRECCION DE CIRUGIA	13	5	8	1	3	0	29
ABDOMEN	3	1	2	1	1	0	12
CABEZA Y CUELLO	2	0	2	0	0	0	0
CIRUGIA PLASTICA Y RECONSTRUCTIVA	0	0	0	0	0	0	0
ORTOPEDIA ONCOLOGICA	0	0	0	0	0	0	3
GINECOLOGIA	1	1	0	0	1	0	0
NEUROCIRUGIA	0	0	0	0	0	0	7
MAMAS Y TEJIDOS BLANDOS	2	1	1	0	0	0	0
TORAX	2	0	2	0	0	0	1
UROLOGIA	3	2	1	0	1	0	6
DIRECCION DE MEDICINA	21	10	11	0	0	0	0
MEDICINA	18	8	10	0	0	0	0
PEDIATRIA	3	2	1	0	0	0	0



4.- BASE DE DATOS FALLECIDOS POR AREA HOSPITALARIA DE EGRESOS
OCTUBRE - 2019

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	68	16	52	4	7	0	598
EMERGENCIA	34	15	19	1	3	0	29
SALA COMUN	15	1	14	1	1	0	411
SEPIN - TAMO	0	0	0	0	0	0	0
PEDIATRIA	1	0	1	0	1	0	5
UCI	8	0	8	1	1	0	3
UTM	1	0	1	0	0	0	0
UTI	6	0	6	1	1	0	1
ADOLESCENTES	2	0	2	0	0	0	8
AISLADOS	1	0	1	0	0	0	0
CLINICA DE DIA	0	0	0	0	0	0	141
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 abiertas según Derivación a cada Departamento Médico
2. Número de Historias clínicas abiertas según grupo de edad de los pacientes
3. Número de Historias clínicas abiertas según procedencia geográfica.
4. Razón de Historias clínicas abiertas según género (mujeres / hombres)

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

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

INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA

CONCEPTOS :

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

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

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

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



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

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

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

Dentro de estos indicadores se consideraron los siguientes:

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

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

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

2. Consultas Sucesivas por Consultas Nuevas

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

3. Consultas de Emergencia por Consulta

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

4. Porcentaje de Pacientes Atendidos en Consulta Externa

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

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

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

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

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

INDICADORES DE LABORATORIO

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

1. Promedio de Órdenes de Laboratorio por Consulta Externa

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

2. Promedio de Ordenes de Laboratorio por hospitalizados

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

3. Promedio de Pruebas por Orden de Laboratorio

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

INDICADORES DE APLICACIONES Y PROCEDIMIENTOS ESPECIALES

1. Promedio Diario de Aplicaciones

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

2. Promedio Diario de Colposcopías

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

3. Promedio Diario de Procedimientos Especiales

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

INDICADORES DE SALA DE OPERACIONES

1. Promedio de Operaciones por Cirujano

Mide la cantidad de operaciones que realiza cada cirujano

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

2. Tiempo Promedio de duración de las Operaciones Principales

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

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

3. Tiempo Promedio de Anestesia en las Operaciones Principales

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

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

INDICADORES DE HOSPITALIZACION

CONCEPTOS :

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

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

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



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 Disponible de aquellas que no se encuentren disponibles determinados días del mes (por reparación, desinfección, etc.)



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

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

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

3. Rendimiento cama

Mide la utilización de una cama durante un período determinado.

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

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

4. Intervalo de Sustitución

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

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

INDICADORES DE CALIDAD

1. Porcentaje de Mortalidad Bruta

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

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

2. Porcentaje de Mortalidad Neta

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

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

3. Porcentaje de Mortalidad Post-Operatoria (< 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.

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