



PERÚ

Ministerio
de Salud

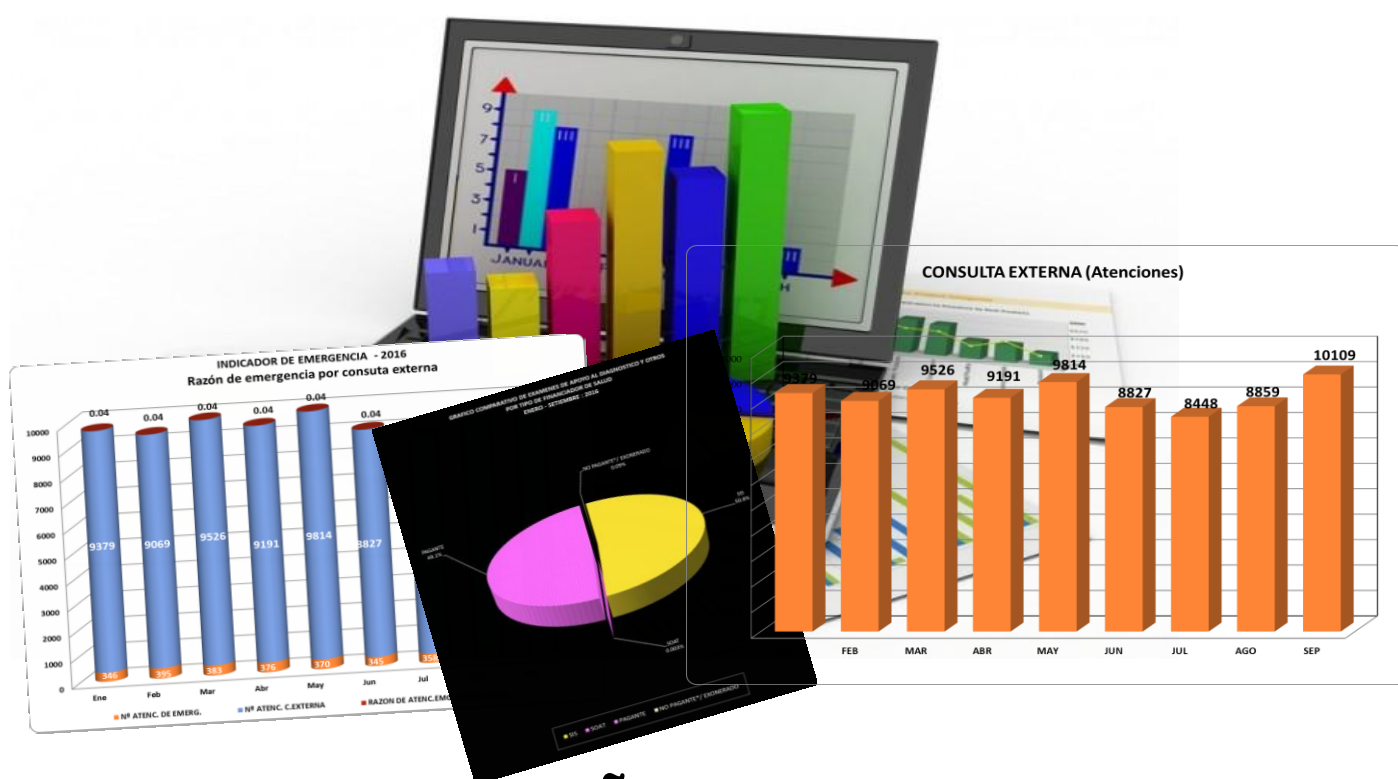
Instituto de Gestión
de Servicios de Salud

Instituto Nacional de
Ciencias Neurológicas



DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ "Año de la Consolidación del Mar de Grau"

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE ACTIVIDADES DE SALUD



RESUMEN ESTADÍSTICO DE ACTIVIDADES DE SALUD REALIZADAS EN LA INSTITUCIÓN AÑO : 2016

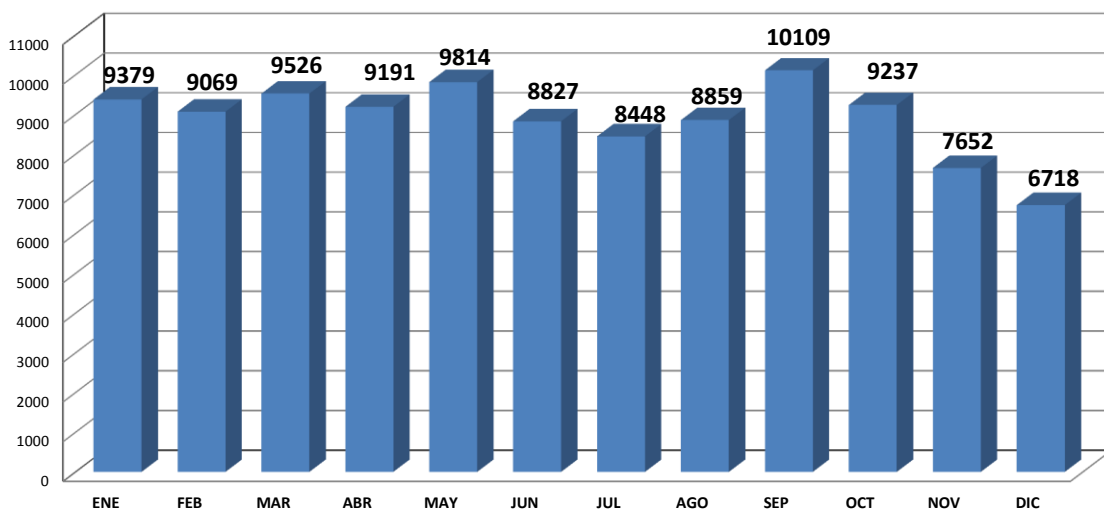
TABLA Nº 1 :

ACTIVIDADES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO	TOTAL
1. CONSULTA EXTERNA (atenciones)	9379	9069	9526	9191	9814	8827	8448	8859	10109	9237	7652	6718	8902	106829
2. EMERGENCIA (atenciones)	346	395	383	376	370	345	358	436	426	442	440	348	389	4665

GRAF. Nº1:


CONSULTA EXTERNA (Atenciones)

AÑO : 2016

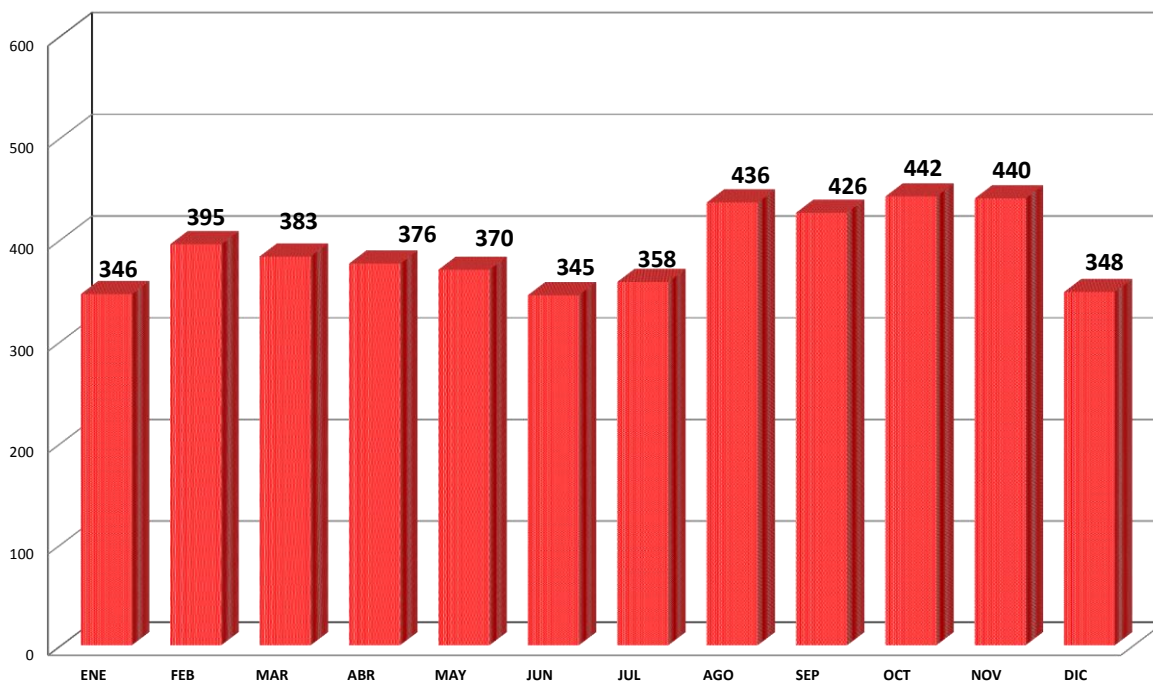


El promedio mensual de atenciones en consulta externa en el año 2016 fue de 8,902

GRAF. Nº2:

EMERGENCIA

AÑO : 2016



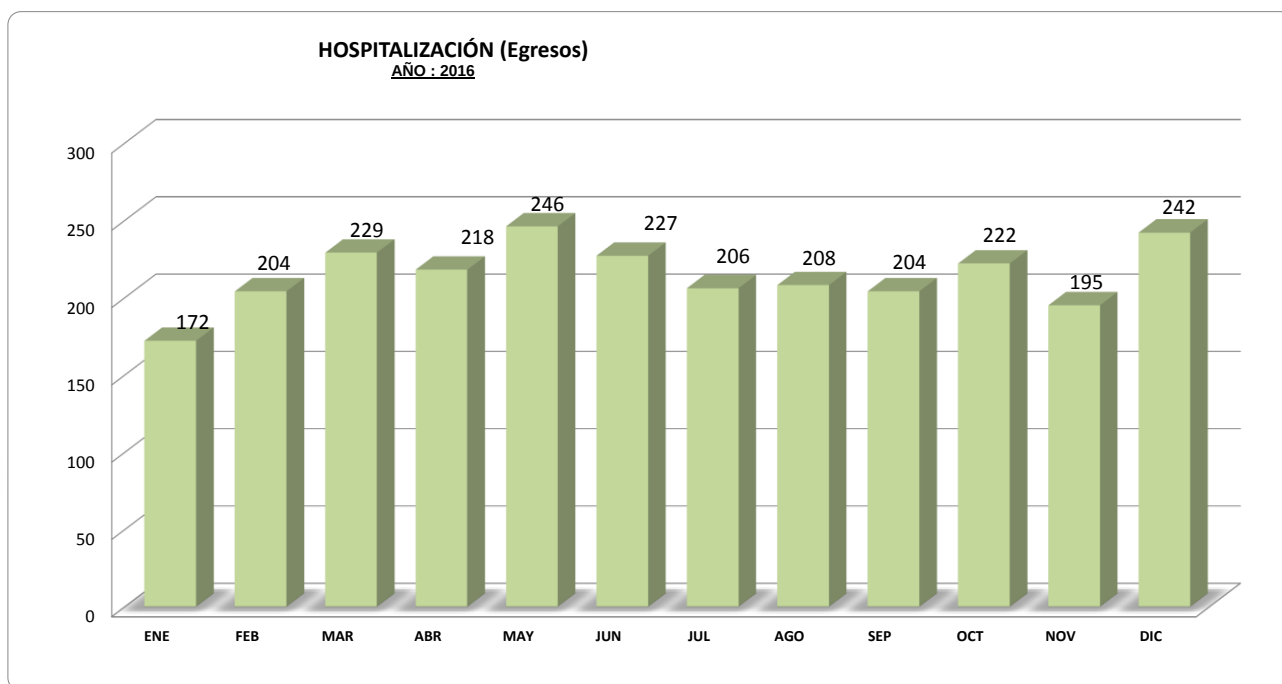
El promedio mensual de atenciones en el servicio de emergencia en el año 2016 fue de 389.



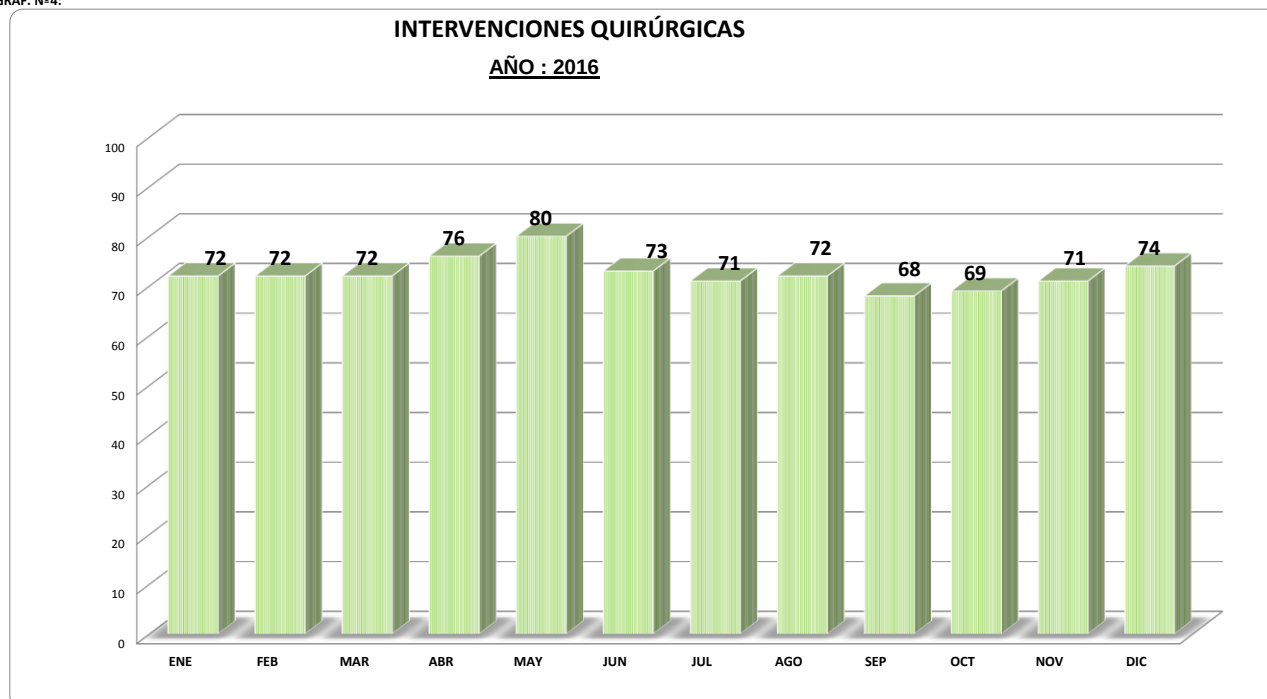
**RESUMEN ESTADÍSTICO DE ACTIVIDADES DE SALUD REALIZADAS EN LA INSTITUCIÓN
AÑO : 2016**

TABLA Nº 1.1 :

ACTIVIDADES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO	TOTAL
3. HOSPITALIZACIÓN (egresos)	172	204	229	218	246	227	206	208	204	222	195	242	214	2573
4. CIRUGÍA	72	72	72	76	80	73	71	72	68	69	71	74	73	870

GRAF. Nº3:


El promedio mensual de egresos hospitalarios en salas de hospitalización en el año 2016 fue de 214.

GRAF. Nº4:


El promedio mensual de cirugías realizadas en el CNQ en el año 2016 fue de 73 intervenciones quirúrgicas.



RESUMEN DE ACTIVIDADES COMPARATIVAS REALIZADAS EN LA INSTITUCIÓN AÑO : 2015 VS AÑO : 2016

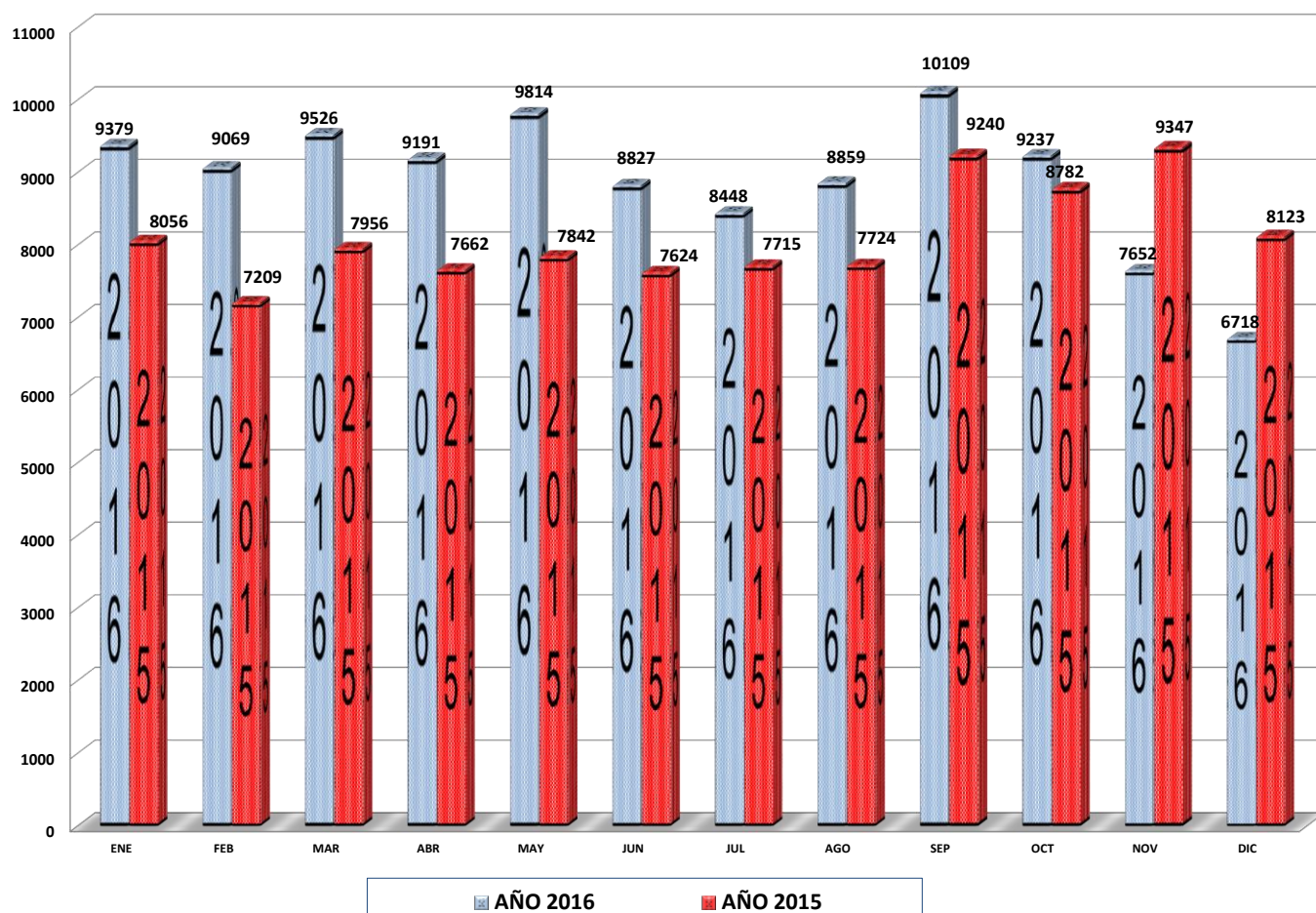
TABLA Nº 2 :

ACTIVIDADES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	PROMEDIO	TOTAL	CRECIMIENTO Y/O DISMINUCIÓN EN % DE ACTIVIDADES EN SALUD - AÑO 2016		
CONSULTA EXTERNA (atenciones) - 2016	9379	9069	9526	9191	9814	8827	8448	8859	10109	9237	7652	6718	8902	106829	CONSULTA EXTERNA (atenciones) - 2016	106829	9.8%
CONSULTA EXTERNA (atenciones) - 2015	8056	7209	7956	7662	7842	7624	7715	7724	9240	8782	9347	8123	8107	97280			
EMERGENCIA (atenciones) - 2016	346	395	383	376	370	345	358	436	426	442	440	348	389	4665	EMERGENCIA (atenciones) - 2016	4665	8.3%
EMERGENCIA (atenciones) - 2015	384	365	382	378	397	287	320	360	400	361	375	298	359	4307			
HOSPITALIZACIÓN (egresos) - 2016	172	204	229	218	246	227	206	208	204	222	195	242	214	2573	HOSPITALIZACIÓN (egresos) - 2016	2573	5.2%
HOSPITALIZACIÓN (egresos) - 2015	151	197	210	211	228	208	208	183	239	194	207	210	204	2446			
CIRUGIA - 2016	72	72	72	76	80	73	71	72	68	69	71	74	73	870	CIRUGÍA - 2016	870	-8.3%
CIRUGIA - 2015	76	63	83	77	84	78	77	79	87	76	95	74	79	949			

GRAF. Nº2:

GRÁFICO COMPARATIVO DE ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA

AÑO : 2015 VS AÑO : 2016

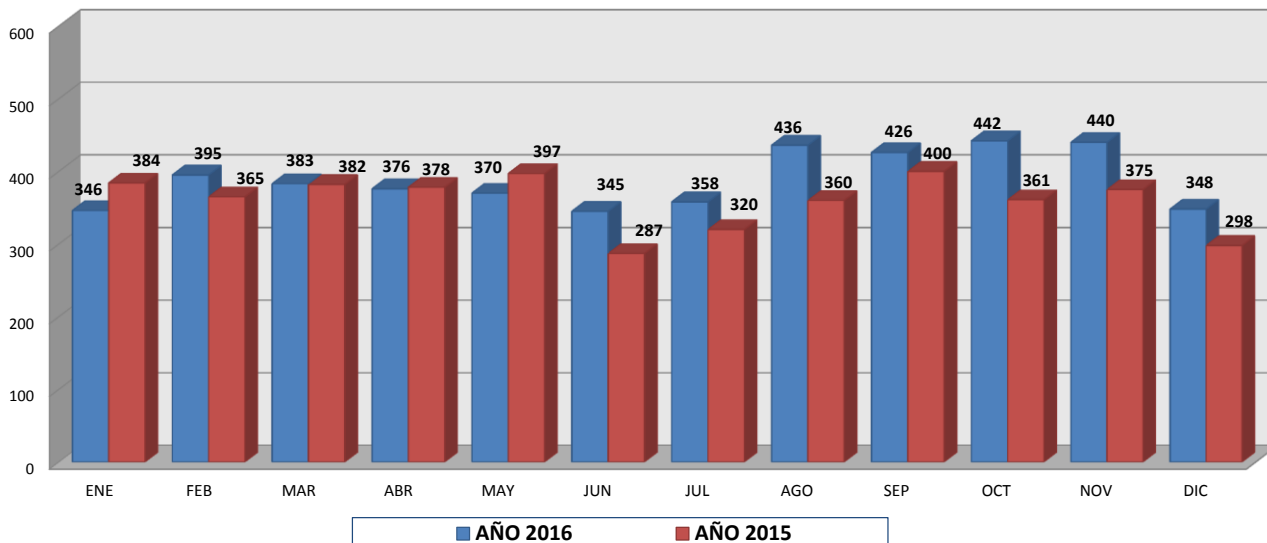


Se observa que las atenciones en consulta externa ha crecido en un 9.8 % en relación al año 2015, cabe mencionar que a partir del mes de noviembre se suspendieron las horas complementarias en el turno tarde.

RESUMEN DE ACTIVIDADES COMPARATIVAS REALIZADAS EN LA INSTITUCIÓN AÑO : 2015 VS AÑO : 2016

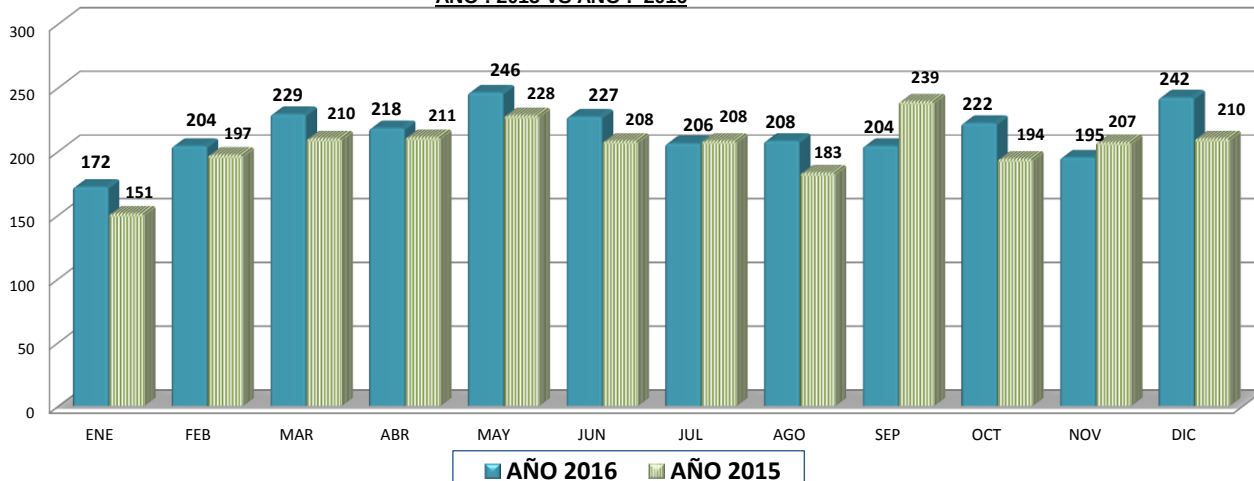
GRAF. N°3:

EMERGENCIA AÑO : 2015 VS AÑO : 2016



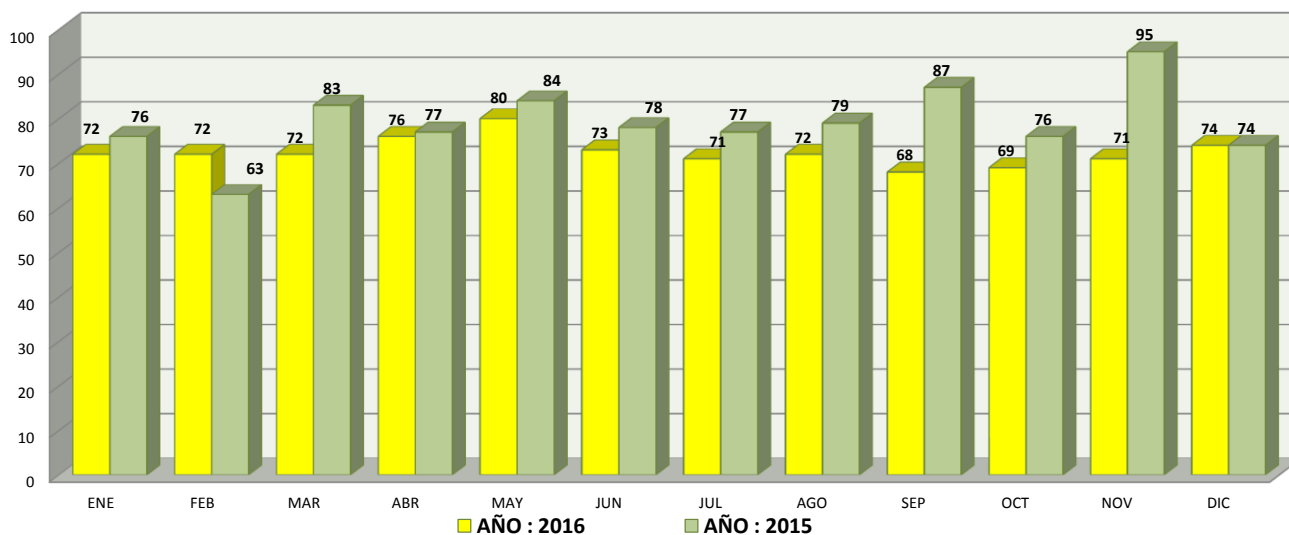
GRAF. N°4:

HOSPITALIZACION (Egresos) AÑO : 2015 VS AÑO : 2016



GRAF. N° 5:

INTERVENCIONES QUIRURGICAS AÑO : 2015 VS AÑO : 2016



I. CONSULTA EXTERNA

Es el área funcional dedicada a satisfacer las demandas de salud de los usuarios mediante actividades de atención ambulatoria en consultorios.



CONSULTA EXTERNA AÑO 2016



PERÚ

Ministerio
de SaludInstituto de Gestión
de Servicios de SaludInstituto Nacional de
Ciencias NeurológicasTABLA N° 1 : ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR DPTO, SERVICIO Y/O MEDICOS
AÑO : 2016

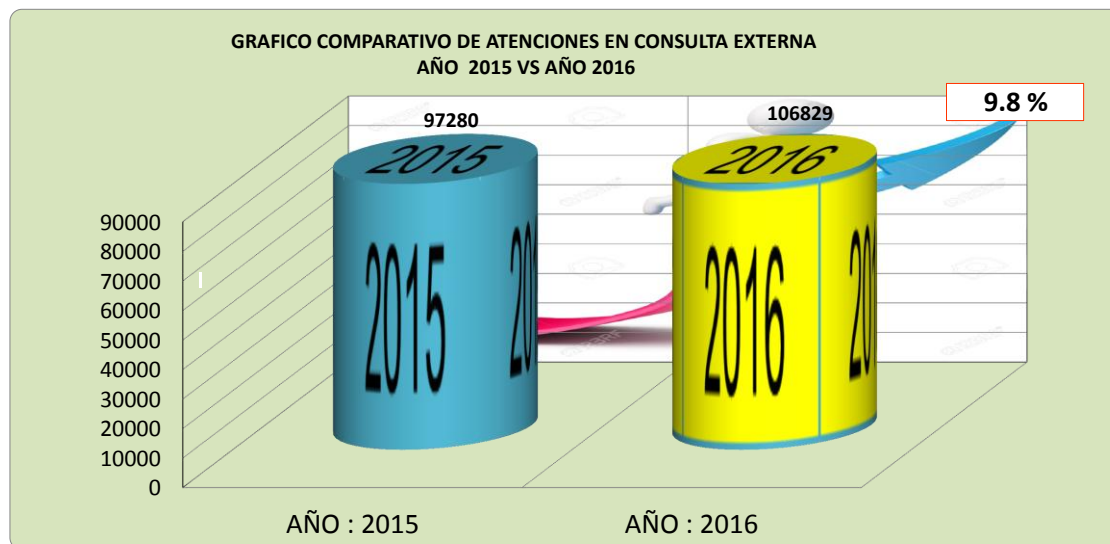
DEPARTAMENTO/SERVICIOS Y/O MEDICOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL DE ATENCIONES	9379	9069	9526	9191	9814	8827	8448	8859	10109	9237	7652	6718	106829
NEUROLOGIA	7926	7739	8069	7878	8297	7583	7385	7565	8836	7934	6452	5870	91534
Departamento de I. D.A.E en Neurología de la conducta	613	611	621	587	649	515	384	501	558	629	509	429	6606
MEZA VEGA MARIA	151	105	122	119	131	137	103	78	135	129	88	129	1427
LARRAURI ROJAS LUIS TEODOCIO	124	142	132	144	164	118	60	152	126	143	116	53	1474
VELARDE INCHAUSTEGUI MYRIAM MERCEDES	116	136	137	111	63	16	0	55	20	133	95	111	993
CORTEZ ESCALANTE JAQUELINE	80	90	94	106	110	90	87	63	109	93	53	0	975
CASTRO SUAREZ SHEILA	69	72	80	49	72	53	58	64	66	54	83	76	796
VELASCO VALDERAS ROSA MARIA	73	66	56	58	109	101	76	89	102	77	74	60	941
Servicio de Enfermedades transmisibles en el sistema nervioso	995	1009	1077	991	1196	1141	1073	1091	1276	1007	475	507	11838
SAAVEDRA PASTOR HERBERT	199	228	287	235	234	294	231	239	304	253	159	137	2800
ALVARADO ROSALES MANUEL ANASTACIO	90	40	71	80	68	88	54	58	83	71	77	60	840
GONZALES QUISPE ISIDRO	82	77	55	77	74	0	90	75	99	72	77	61	839
PORRAS CARRION MIGUEL ANGEL	114	114	87	58	29	0	42	0	87	60	69	86	746
VARGAS BELLINA VICTOR	203	199	210	259	342	343	311	320	314	170	92	84	2847
CJUNO PINTO ROMAN ALFREDO	307	351	367	282	449	416	345	399	389	381	1	79	3766
Servicio de Neuropediatria	525	614	603	554	587	576	566	481	487	603	462	383	6441
HUARCAYA RODRIGUEZ ISIDRO JAIME	94	138	142	127	133	129	134	136	135	146	160	79	1553
ESCALANTE GAVANCHO CARLOS ALBERTO	129	153	126	126	147	131	107	114	143	112	66	102	1456
RODRIGUEZ MIRANDA LUCIA DEL PILAR GRACIE	37	59	63	38	47	37	38	26	59	67	9	12	492
ESCALANTE CANORIO JORGE LUIS	125	108	117	115	108	114	109	98	0	133	113	85	1225
TORO PEREZ JUAN ENRIQUE	140	156	155	148	152	165	178	107	150	145	114	105	1715
Departamento de I.D.A.E en Enfermedades Neurovasculares y Metabólicas	517	486	587	616	547	592	575	690	805	681	626	456	7178
VALENCIA CHAVEZ ANA MARIA	109	57	114	134	92	109	95	129	129	110	133	72	1283
CALLE LA ROSA MARIA DEL PILAR	107	49	110	104	122	121	76	34	116	102	96	95	1132
ECOS QUISPE ROSA LIZBETH	47	41	61	63	66	69	55	109	105	44	79	62	801
RAMIREZ QUIÑONES JORGE	129	110	70	43	61	30	48	51	59	39	76	100	816
INOVA MOSQUERA MARIA ELENA	0	118	116	123	128	152	119	138	169	171	64	6	1304
ABANTO ARGOMEDO SEGUNDO CARLOS	0	0	0	0	0	0	42	90	81	72	49	0	334
BARRIENTOS IMAN DANNY MOISES	83	111	62	98	0	84	84	100	104	87	67	82	962
QUISPE ZAPANA YRMA SOLEDAD	42	0	54	51	78	27	56	39	42	56	62	39	546
Departamento de I.D.A.E en Enfermedades Neuro Degenerativas	922	892	808	897	781	815	687	815	1000	884	768	732	10001
TORRES RAMIREZ LUIS EDUARDO	175	173	13	147	180	157	151	171	224	206	150	141	1888
VELEZ ROJAS MIRIAM ELENA	108	103	113	115	66	110	92	0	121	106	104	97	1135
FLORES MENDOZA MARTHA BETTY	116	112	132	91	119	0	100	124	107	96	115	94	1206
NUÑEZ CORONADO YESENIA	170	149	151	133	0	123	126	156	142	168	120	91	1529
SUAREZ REYES RAFAEL JOSE	222	231	201	205	188	239	36	191	189	104	106	121	2033
SANCHEZ CORONEL DANILO AMERICO	0	124	91	96	103	97	86	100	88	86	99	87	1057
COSENTINO ESQUERRE CARLOS ALBERTO	131	0	107	110	125	89	96	73	129	118	74	101	1153
Departamento de I.D.A.E en Epilepsia	705	730	574	776	754	734	727	678	793	750	590	408	8219
DELGADO RIOS JOSE CARLOS	235	252	269	267	274	254	242	266	275	277	142	0	2753
DE LA CRUZ RAMIREZ WALTER FELIX	176	87	138	161	133	138	172	96	165	142	131	136	1675
ZAPATA LUYO WILLY REWALZ	136	169	0	160	150	119	120	125	132	143	135	93	1482
CHACON ZUÑIGA DENISSE ESMERALDA	129	154	120	118	132	162	132	122	158	136	143	115	1621
ENRIQUEZ CACERES MANUAL IGNACIO	29	68	47	70	65	61	61	69	63	52	39	64	688
Departamento de I. D.A.E Neurooftalmología	442	594	512	533	541	386	471	519	650	438	401	359	5846
WONG FUPUY DAVID ANTONIO	133	266	236	204	192	239	233	199	269	178	163	155	2467
ZEZA QUISPE JUSTINIANO	208	234	188	191	202	0	162	194	217	188	161	144	2089
ALBAN ZAPATA GUIDO UBALDO	101	94	88	138	147	147	76	126	164	72	77	60	1290
Departamento de I.D.A.E en Neuro Rehabilitación	869	579	806	814	839	682	767	623	837	679	654	733	8882
GUILLEN TELLO GLADYS	253	323	297	339	301	250	298	78	294	77	108	295	2913
AGUILAR DAGA MARIA LUZ	182	231	245	275	275	218	211	247	256	289	223	231	2883
ARANIBAR RIVERO RUTH MILAGROS	249	25	264	200	263	214	258	298	287	313	323	207	2901
OTAROLA ANGEL	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127
SENCIA VALENCIA WILFREDO	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58
Departamento de Investigación, docencia y atención especializada en especialidades médicas	696	775	903	858	967	881	834	772	942	842	534	784	9788
APAC VALDIVIESO LUIS ENRIQUE	0	223	207	234	222	220	189	185	236	121	219	222	2278
FREUNDT ESPINOSA JUAN JOSE JOSCEMIN	329	195	364	311	370	305	287	323	350	342	184	292	3652
MUNIVE MORALES OSCAR MANUEL	367	357	332	313	375	356	358	264	356	379	131	270	3858
Departamento de servicio de atención al paciente	1144	876	908	780	846	884	828	849	978	908	951	690	10642
ESTRADA VEGAS HUGO	172	82	200	155	250	159	183	204	224	200	186	93	2108
SAMILLAN MAMANI ALEX FRANCIS	347	219	172	164	188	187	139	126	179	216	201	115	2253
GUEVARA SILVA ERICK JANATAN	59	106	88	100	108	124	92	105	105	121	93	0	1101
NUÑEZ DEL PRADO MURILLO LIZA NICOLE	147	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193
PIZARRO BARDALES MARTIN CESAR	118	94	118	111	140	117	118	78	120	128	116	120	1378
GONZALEZ MUJICA JESSICA ROSA	211	234	211	122	0	153	137	177	200	0	156	242	1843
SOVERO FLORES RAFAEL RONY	42	75	47	63	104	78	87	96	75	117	87	0	871
CARDENAS SOZA ALAND ROBERTO	48	66	26	65	56	66	72	63	75	126	112	120	895
Departamento de I. D.A.D por Neurofisiología Clínica	239	273	360	235	243	266	221	267	226	223	234	165	2952
AQUINO PEÑA ERASMO FRANCISCO	0	110	91	62	64	73	69	82	55	53	89	41	789
CROVETTO ROMERO LUIS ROLANDO	61	50	80	61	65	74	61	60	55	67	66	28	728
REYES SUAREZ ARTURO MAXIMO	76	16	80	59	64	61	57	69	61	55	33	46	677
SIFUENTES MONGE JUAN MANUEL	73	18	54	53	50	58	34	56	55	48	46	50	595
MARTINEZ ESTEBAN DE MANYARI PEGGY CAROL	29	79	55										163
Departamento de I.D.A.D. En Neuropatología (Servicio de Neurogenética)	211	215	229	167	282	50	222	222	234	230	204	194	2460
CORNEJO OLIVAS MARIO REYNALDO	211	215	229	167	282	50	222	222	234	171	128	125	2256



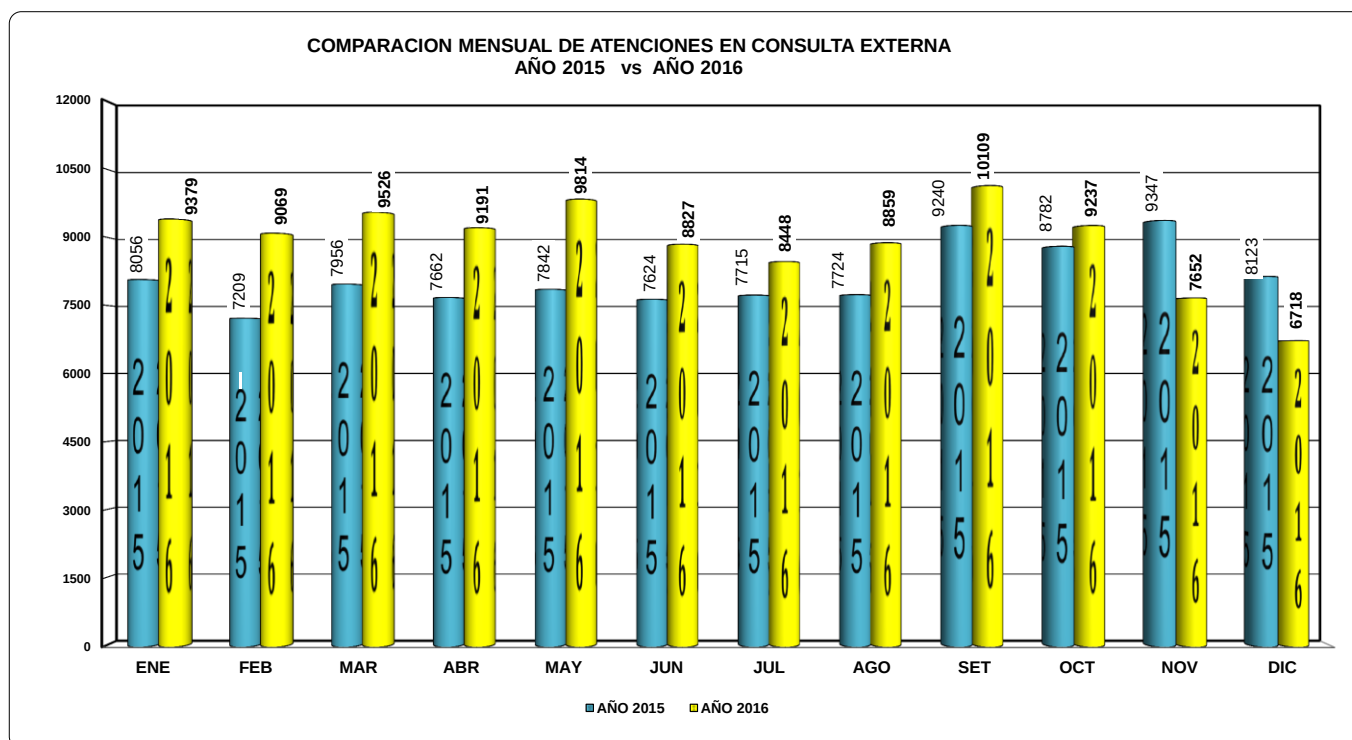
TABLA N° 1 : ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR DPTO, SERVICIO Y/O MEDICOS
AÑO : 2016

DEPARTAMENTO/SERVICIOS Y/O MEDICOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
SARAPURA CASTRO ELISON HUGO										59	76	69	204
(Unidad de Psiquiatría)	48	85	81	70	65	61	30	57	50	60	44	30	681
ILLANES MANRIQUE MARYENELA ZAIDA	48	85	81	70	65	61	30	57	50	60	44	30	681
CIRUGIA	1453	1330	1457	1313	1517	1244	1063	1294	1273	1303	1200	848	15295
Departamento de I.A.E. en Neurocirugía	918	831	944	823	858	737	621	701	648	744	713	506	9044
LIRA MAMANI JUAN ELIAS	292	132	288	219	211	222	195	156	188	185	176	105	2369
FELIX RAMIREZ JESUS BENIGNO	146	173	148	174	168	85	162	180	106	152	155	116	1765
VASQUEZ PEREZ MAO TSE TUNG	123	126	137	88	121	132	36	71	76	87	80	62	1139
ANTONIO TOLEDO LUIS ALBERTO	110	161	126	136	153	139	129	79	81	104	95	95	1408
SAAVEDRA RAMIREZ LUIS JAIME	156	168	178	133	136	159	41	160	134	139	142	68	1614
MEDINA RUBIO JORGE ENRIQUE	71	71	58	59	69	0	58	55	63	77	65	60	706
GARCIA CRUZALEGUI ROGER	20	0	9	14	0	0	0	0	0	0	0	0	43
Departamento de I.A.E. Microneurocirugía	220	146	194	189	257	211	128	204	218	197	206	197	2367
NUÑEZ MANRIQUE JORGE DICK	98	104	45	98	121	97	0	87	111	94	94	91	1040
MARTINEZ DIAZ WILLIAM JULIO	67	0	91	49	67	63	70	61	33	57	55	48	661
SOLIS CHUCOS FRANK GLEB	38	42	35	41	48	38	49	33	63	38	31	48	504
CALDERON SANGINEZ JOSE JAVIER	17	0	23	1	21	13	9	23	11	8	26	10	162
Departamento de I. D. A. en Otoneurocirugía	315	353	319	301	402	296	314	389	407	362	281	145	3884
BEDRIÑANA ARRUNATEGUI GIANFRANCO	145	207	136	148	220	151	150	216	234	220	78	112	2017
LIVIA TICSE JORGE	116	132	139	102	124	101	114	108	121	111	141	0	1309
BADILLO CARRILLO RODOLFO ABEL	54	14	44	51	58	44	50	65	52	31	62	33	558

GRAFICO N°1:



EN EL GRAFICO N° 1
PODEMOS
OBSERVAR EL
CRECIMIENTO DE
LAS ATENCIONES
EN CONSULTA
EXTERNA EN UN
9.8% EN RELACION
AL AÑO 2015





Ministerio
de Salud

Instituto de Gestión
de Servicios de Salud

Instituto Nacional de
Ciencias Neurológicas



TABLA Nº 2 : ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA E INTERCONSULTAS POR MEDICO Y TURNO
2016

DPTO o SERVICIO	M-C-TARDE	NOMBRE DEL MEDICO EN CONSULTA EXTERNA E INTERCONSULTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TURNO MAÑANA															
1. CONDU	M	Dra.Castro Suarez Sheila	68	72	78	49	71	53	57	64	66	51	82	75	786
1. CONDU	M	Dra.Castro Suarez Sheila-INT	1	0	2	0	1	0	1	0	0	3	1	1	10
1. CONDU	M	Dra.Cortez Escalante Jaqueline	78	90	94	106	109	90	86	61	108	93	53		968
1. CONDU	M	Dr. Cortez Escalante Jaqueline-INT	2	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0		7
1. CONDU	M	Dr.Larrauri Rojas Luis	114	113	83	104	110	92	43	116	87	103	90	53	1108
1. CONDU	M	Dr.Larrauri Rojas Luis-Atenc. A TAP	10	11	12	17	18	6	3	8	7	15	15		122
1. CONDU	M	Dr.Meza Vega María	149	105	120	117	130	137	102	76	135	128	88	126	1413
1. CONDU	M	Dr.Meza Vega María-INT	2	0	2	2	1	0	1	2	0	1	0	3	14
1. CONDU	M	Dr.Velarde Inchaustegui Velarde	116	136	137	111	63	16	0	55	20	133	95	111	993
1. CONDU	M	Dr.Velasco Valderas Rosa	73	66	56	58	109	101	76	89	102	77	74	60	941
2. TRANS	M	Dr.Cjuno Pinto Alfredo	82	70	78	62	85	72	54	73	59	82	0	64	781
2. TRANS	M	Dr.Cjuno Pinto Alfredo-INT	12	6	1	4	14	10	5	11	24	12	1	15	115
2. TRANS	M	Dr.Saavedra Pastor Herbert	82	111	125	88	91	126	83	112	128	115	132	131	1324
2. TRANS	M	Dr.Saavedra Pastor Herbert-INT	4	1	2	3	4	10	7	3	6	4	1		45
2. TRANS	M	Dr.Gonzales Quispe Isidro	30	77	49	77	66	0	84	69	94	66	75	57	744
2. TRANS	M	Dr.Gonzales Quispe Isidro-INT	27	0	6	0	8	0	6	6	5	6	2	4	70
2. TRANS	M	Dr.Alvarado Rosales Manuel	89	37	65	78	54	78	53	53	82	65	72	51	777
2. TRANS	M	Dr.Alvarado Rosales Manuel-INT	1	3	6	2	14	10	1	5	1	6	5	9	63
2. TRANS	M	Dr.Porras Carrión Miguel	75	80	57	52	29	0	42	0	87	58	67	86	633
2. TRANS	M	Dr.Porras Carrión Miguel-INT	3	1	4	0	0	0	0	0	0	2	2		12
2. TRANS	M	Dr.Vargas Bellina Victor	65	70	55	67	79	70	67	79	61	46	81	82	822
2. TRANS	M	Dr.Vargas Bellina Victor INT	0	0	0	0	19	6	14	8	3	1	3	2	56
3. NPD	M	Dr.Escalante Gavancho Carlos Alberto	129	153	126	126	147	131	107	114	143	112	66	102	1456
3. NPD	M	Dr.Huacaya Rodríguez Isidro	94	138	142	127	133	129	134	136	135	146	160	79	1553
3. NPD	M	Dr.Rodríguez Miranda Lucia	0	1	0	0	0	0	0	0	4	13	8	12	38
3. NPD	M	Dr.Escalante Canorio Jorge	125	108	117	115	108	114	109	98	0	133	113	85	1225
3. NPD	M	Dr. Juan Enrique Toro Perez	0	15	0	26	39	39	33	40	48	57	44	15	356
4. VASC	M	Dr.Ecos Quispe Rosa	47	41	61	63	66	69	55	70	59	0	79	62	672
4. VASC	M	Dr.Valencia Chavez Ana	109	57	109	134	92	109	95	129	129	110	133	72	1278
4. VASC	M	Dr.Valencia Chavez Ana INT	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0		5
4. VASC	M	Dr.Barrientos Iman Danny Moises	50	70	49	70	0	49	61	52	70	52	67	82	672
4. VASC	M	Dr.Novoa Mosquera Elena	0	28	52	50	50	56	46	48	76	57	64	6	533
4. VASC	M	Dr.Calle La Rosa Pilar	107	49	110	104	122	121	76	34	116	102	96	95	1132
4. VASC	M	Dr. Segundo Abanto Argomedo	0	0	0	0	0	0	42	50	44	30	49		215
4. VASC	M	Dr. Jorge Ramirez Quiñones	129	110	70	43	61	30	48	51	59	39	76	100	816
4. VASC	M	Dr.Quispe Zapana Yrma	42	0	54	51	78	27	56	39	42	56	62	39	546
5. DEG	M	Dr.Cosentino Esquerre Carlos	130	0	107	110	123	86	96	73	128	117	74	101	1145
5. DEG	M	Dr.Cosentino Esquerre Carlos-INT	1	0	0	0	2	3	0	0	1	1	0		8
5. DEG	M	Dr.Sanchez Coronel Danilo	0	124	91	96	103	97	86	100	88	86	99	87	1057
5. DEG	M	Dr.Torres Ramirez Luis	115	131	13	147	179	157	151	134	168	158	150	141	1644
5. DEG	M	Dr.Torres Ramirez Luis - INT	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0		2
5. DEG	M	Dr.Flores Mendoza Martha	116	112	132	91	119	0	100	124	107	96	115	94	1206
5. DEG	M	Dr.Velez Rojas Miriam	104	96	109	113	64	102	92	0	115	104	99	96	1094
5. DEG	M	Dr.Velez Rojas Miriam - INT	4	7	4	2	2	8	0	0	6	2	5	1	41
5. DEG	M	Dr.Suarez Reyes Rafael	118	125	123	123	110	133	36	108	105	61	89	121	1252
5. DEG	M	Dr.Núñez Coronado Yesenia	111	114	121	114	0	99	96	111	103	125	120	91	1205
5. DEG	M	Dr.Núñez Coronado Yesenia-INT	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0		6
6. EPILEP	M	Dr.De La Cruz Ramirez Walter Felix	175	85	136	160	132	137	171	95	163	142	128	135	1659
6. EPILEP	M	Dr.De La Cruz Ramirez Walter Felix - INT	1	2	2	1	1	1	1	1	2	0	3	1	16
6. EPILEP	M	Dr.Delgado Rios José	116	147	124	119	125	110	107	115	120	131	142		1356
6. EPILEP	M	Dr.Delgado Rios José- Interconsultas	3	2	7	0	1	1	0	0	0	0	0		14
6. EPILEP	M	Dr.Zapata Luyo Willy	133	167	0	159	149	116	120	125	132	142	135	92	1470
6. EPILEP	M	Dr.Zapata Luyo Willy - Interconsulta	3	2	0	1	1	3	0	0	0	1	0	1	12
6. EPILEP	M	Dr.Chacon Zuñiga Denisse Esmeralda (cosulta)	117	148	110	113	127	158	120	120	152	132	140	108	1545
6. EPILEP	M	Dr.Chacon Zuñiga Denisse Esmeralda (cosulta protocolar: epilepsia)	12	6	10	5	5	4	12	2	6	4	3	6	75
6. EPILEP	M	Dr.Chacon Zuñiga Denisse Esmeralda (interconsulta)												1	1
6. EPILEP	M	Dr. Enriquez Caceres Manuel - Consulta	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0	5	5	19
6. EPILEP	M	Dr. Enriquez Caceres Manuel - Int.	0	8	10	11	7	14	8	12	5	9	7	5	96
7. NOFT	M	Dr.Alban Zapata Guido	51	49	39	57	50	66	31	33	80	8	66	46	576
7. NOFT	M	Dr.Alban Zapata Guido - INT	8	8	14	7	14	12	7	16	8	33	11	14	152
7. NOFT	M	Dr.Zea Quispe Justiniano	153	165	128	141	142	0	98	126	167	71	114	107	1412
7. NOFT	M	Dr.Zea Quispe Justiniano -INT	55	69	60	50	60	0	64	68	50	117	47	37	677
7. NOFT	M	Dr.Wong Pupuy David	133	266	236	204	192	239	233	199	269	178	163	155	2467
8. MFR	M	Dr.Guillen Tello Gladys	234	300	258	309	257	232	274	72	272	73	100	270	2651
8. MFR	M	Dr.Guillen Tello Gladys- INT	19	23	39	30	44	18	24	6	22	4	8	25	262
8. MFR	M	Dr.Aguilar Daga María	143	207	189	254	248	205	199	214	215	234	174	171	2453
8. MFR	M	Dr.Aguilar Daga María - INT	39	24	56	21	27	13	12	33	41	23	49	53	391
8. MFR	M	Dr.Aranibar Rivero Ruth	143	0	153	113	156	150	166	192	171	155	183	140	1722
8. MFR	M	Dr.Aranibar Rivero Ruth - INT	35	0	67	10	27	17	17	48	50	46	88	57	462
9. CARD	M	Dr.Apac Valdivieso Luis Enrique	0	142	140	133	156	144	116	132	141	51	147	129	1431
9. CARD	M	Dr.Apac Valdivieso Luis Enrique - INT	0	81	52	101	66	76	73	53	95	70	72	93	832
9. ENDO	M	Dr.Freundt Espinoza Joscemin	245	143	289	232	296	234	222	264	264	272	132	256	2849
9. ENDO	M	Dr.Freundt Espinoza Joscemin - INT	37	33	44	32	36	41	47	46	43	46	52	36	493
9. MINTERN	M	Dr.Munive Morales Oscar	205	186	187	187	249	213	214	124	228	248	108	239	2388
9. MINTERN	M	Dr.Munive Morales Oscar - INT	104	91	74	48	38	55	50	42	34	43	23	31	633
10. DASP	M	Dr.Cardenas Sosa Alan	0	0	0	0	0	0	0	10	14	15	0	13	52
10. DASP	M	Dr.Guevara Silva Erick Jonatan	10	52	59	68	76	82	32	30	49	54	60		572
10. DASP	M	Dr.Estrada Vegas Hugo	172	82	200	155	250	159	183	204	224	200	186		2108
10. DASP	M	Dr.Núñez Del Prado M. Liza	147	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0		193
10. DASP	M	Dr.Samillan Mamani Alex Francis	46	37	18	36	14	28	25	0	9	42	20	18	293
10. DASP	M	Dr. Sovero Flores Rafael Rony	0	21	10	5	18	33	52	26	16	36	20		237
11. NFS	M	Dr.Reyes Suarez Arturo	76	16	80	59	64	61	57	69	61	55	33	46	677
11. NFS	M	Dr.Aquino Peña Francisco	0	54	78	62	64	73	69	82	55	53	78	41	709
11. NFS	M	Dra. Peggy Martinez Esteban	29	79	55	0	0	0	0	0	0	0	0		163
11. NFS	M	Dr.Sifuentes Monje Juan	73	18	54	53	50	58	34	56	55	48	46	50	595



PERÚ

Ministerio
de SaludInstituto de Gestión
de Servicios de SaludInstituto Nacional de
Ciencias NeurológicasTABLA Nº 2 : ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA E INTERCONSULTAS POR MEDICO Y TURNO
2016

DPTO o SERVICIO	M-C-TARDE	NOMBRE DEL MEDICO EN CONSULTA EXTERNA E INTERCONSULTA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
11. NFS	M	Dr. Crovetto Romero Luis	61	50	80	61	65	74	61	60	55	67	66	28	728
12. GENET	M	Dr. Cornejo Olivas Mario Reynaldo-consulta	66	61	88	61	87	0	60	62	80	69	68	64	766
12. GENET	M	Dr. Cornejo Olivas Mario Reynaldo - Lab Neurogenetica	99	114	93	71	136	28	105	102	96	52	59	59	1014
12. GENET	M	Dr. Sarapura Castro Elison Hugo										58	76	67	201
12. GENET	M	Dr. Illanes Manrique Maryenela-Psiquiatria	31	64	71	59	60	61	30	56	46	59	43	30	610
13. NC	M	Dr. Vasquez Perez Carlos	123	126	137	88	121	132	36	71	76	87	80	62	1139
13. NC	M	Dr. Felix Ramirez Jesús	146	173	148	174	168	85	162	180	106	152	155	116	1765
13. NC	M	Dr. Lira Mamani Juan Elias	292	132	288	219	211	222	195	156	188	185	176	105	2369
13. NC	M	Dr. Antonio Toledo Luis	110	161	126	136	153	139	129	79	81	104	95	95	1408
13. NC	M	Dr. Saavedra Ramirez Luis Jaime	156	168	178	133	136	159	41	160	134	139	142	68	1614
13. NC	M	Dr. Medina Rubio Jorge	71	71	58	59	69	0	58	55	63	77	65	60	706
13. NC	M	Dr. Roger Garcia Cruzalequi	20	0	9	14	0	0	0	0	0	0	0	0	43
14. MNC	M	Dr. Nuñez Manrique Jorge	94	97	45	98	121	96	0	87	111	94	94	91	1028
14. MNC	M	Dr. Nuñez Manrique Jorge INT	4	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12
14. MNC	M	Dr. Martinez Diaz William	67	0	91	49	67	63	70	61	33	57	55	48	661
14. MNC	M	Dr. Calderon Sanguinez Jose Javier	17	0	23	1	21	13	9	16	11	8	26	10	155
14. MNC	M	Dr. Calderon Sanguines Jose Javier INT	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
14. MNC	M	Dr. Solis Chucos Frank	38	42	35	41	48	38	49	33	63	38	31	48	504
15. OTO	M	Dr. Bedriñana Arrunategui Gianfranco	142	172	127	139	146	102	86	102	101	118	75	100	1410
15. OTO	M	Dr. Bedriñana Arrunategui Gianfranco - Int	3	35	9	9	11	10	16	6	10	8	3	12	132
15. OTO	M	Dr. Liviaticse Jorge	104	115	115	77	110	96	83	101	110	102	133		1146
15. OTO	M	Dr. Liviaticse Jorge - Int	12	17	24	25	14	5	31	7	11	9	8		163
15. OTO	M	Dr. Badillo Carrillo Rodolfo	54	13	44	37	55	43	48	65	52	31	62	33	537
15. OTO	M	Dr. Badillo Carrillo Rodolfo - Int	0	1	0	14	3	1	2	0	0	0	0		21
ATENCION EN TURNO TARDE			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
1. CONDU	C	Dr. Larrauri Rojas Luis	0	18	37	23	36	20	14	28	32	25	11		244
2. TRANS	C	Dr. Cjuno Pinto Alfredo	213	275	288	216	350	334	286	315	306	287			2870
2. TRANS	C	Dr. Saavedra Pastor Herbert	113	116	160	144	139	158	141	124	170	134	26	6	1431
2. TRANS	C	Dr. Gonzales Quispe Isidro	25	0	0	0	0	0	0	0	0				25
2. TRANS	C	Dr. Porras Carrión Miguel	36	33	26	6	0	0	0	0	0				101
2. TRANS	C	Dr. Vargas Bellina Victor	138	129	155	192	244	267	230	233	250	123	8		1969
3. NPD	C	Dr. Rodriguez Miranda Lucia	37	58	63	38	47	37	38	26	55	54	1		454
3. NPD	TARDE	Dr. Juan Enrique Toro Perez	140	141	155	122	113	126	145	67	102	88	70	90	1359
4. VASC	C	Dr. Barrientos Iman Danny Moises	33	41	13	28	0	35	23	48	34	35			290
4. VASC	C	Dr. Segundo Abanto Argomedo	0	0	0	0	0	0	0	40	37	42			119
4. VASC	C	Dr. Ecos Quispe Rosa	0	0	0	0	0	0	0	39	46	44			129
4. VASC	C	Dr. Novoa Mosquera Elena	0	90	64	73	78	96	73	90	93	114			771
5. DEG	C	Dr. Torres Ramirez Luis	60	41	0	0	0	0	0	37	56	48			242
5. DEG	C	Dr. Nuñez Coronado Yesenia	59	34	29	18	0	24	29	44	39	42			318
5. DEG	C	Dr. Suarez Reyes Rafael	104	106	78	82	78	106	0	83	84	43	17		781
6. EPILEP	C	Dr. Delgado Rios José	116	103	138	148	148	143	135	151	155	146			1383
6. EPILEP	TARDE	Dr. Enriquez Caceres Manuel - Psiq	26	60	37	59	58	47	53	51	58	43	27	54	573
7. NOFT	C	Dr. Alban Zapata Guido	42	37	35	74	83	69	38	77	76	31			562
8. MFR	TARDE	Dr. Caro Otrola Angel	127	0	0	0	0	0	0	0	0				127
8. MFR	TARDE	Dr. Sencia Valencia Wilfredo	58	0	0	0	0	0	0	0	0				58
8. MFR	C-TAR	Dr. Aranibar Rivero Ruth	71	25	59	77	80	47	75	58	66	112	52	10	732
8. MFR	TARDE	Dr. Aguilar Daga María	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32		7	39
9. ENDO	C	Dr. Freundt Espinoza Josecemin	47	19	31	47	38	30	18	13	43	24			310
9. MINTERN	C	Dr. Munive Morales Oscar	58	80	71	78	88	88	94	98	94	88			837
10. DASP	TARDE	Dr. Cardenas Sosa Alan	48	66	26	65	56	66	72	53	61	111	112	107	843
10. DASP	TARDE	Dr. Guevara Silva Erick Jonatan	49	54	29	32	32	42	60	75	56	67	33		529
10. DASP	TARDE	Dr. Pizarro Bardales Martín Cesar	118	94	118	111	140	117	118	78	120	128	116	120	1378
10. DASP	TARDE	Dr. Samillan Mamani Alex Francis	301	182	154	128	174	159	114	126	170	174	181	97	1960
10. DASP	TARDE	Dr. Sovero Flores Rafael Rony	42	54	37	58	86	45	35	70	59	81	67		634
10. DASP	TARDE	Dr. Gonzales Mujica Jessica	211	234	211	122	0	153	137	177	200		156	242	1843
11. NFS	C	Dr. Aquino Peña Francisco	0	56	13	0	0	0	0	0	0		11		80
12. GENET	C	Dr. Cornejo Olivas Mario Reynaldo	46	40	48	35	0	0	57	58	0				284
12. GENET	C-TAR	Dr. Cornejo Olivas Mario Reynaldo - Cons. Neurogenetica	0	0	0	0	59	22	0	0	58	50	1	2	192
12. GENET	TARDE	Dr. Illanes Manrique Maryenela-Psiquiatria	17	21	10	11	5	0	0	1	4		1		71
12. GENET	TARDE	Dr. Sarapura Castro Elison Hugo TARDE												2	3
15. OTO	TAR-C	Dr. Bedriñana Arrunategui Gianfranco	0	0	0	0	63	39	48	108	123	94			475
ATENCIONES TURNO MAÑANA			7044	6862	7441	7204	7619	6557	6415	6491	7462	6975	6762	5981	82813
ATENCIONES TURNO TARDE (COMPLEMENTARIAS)			1198	1301	1308	1279	1531	1493	1299	1670	1817	1536	0	0	14432
ATENCIONES TURNO TARDE (MED. TERCEROS)			1137	906	777	708	664	777	734	698	830	0	0	0	7231
ATENCIONES TURNO TARDE (NOMB Y TERCEROS) Desde el mes de noviembre se suspende hrs complementarias												726	890	737	2353
TOTAL GENERAL			9379	9069	9526	9191	9814	8827	8448	8859	10109	9237	7652	6718	106829



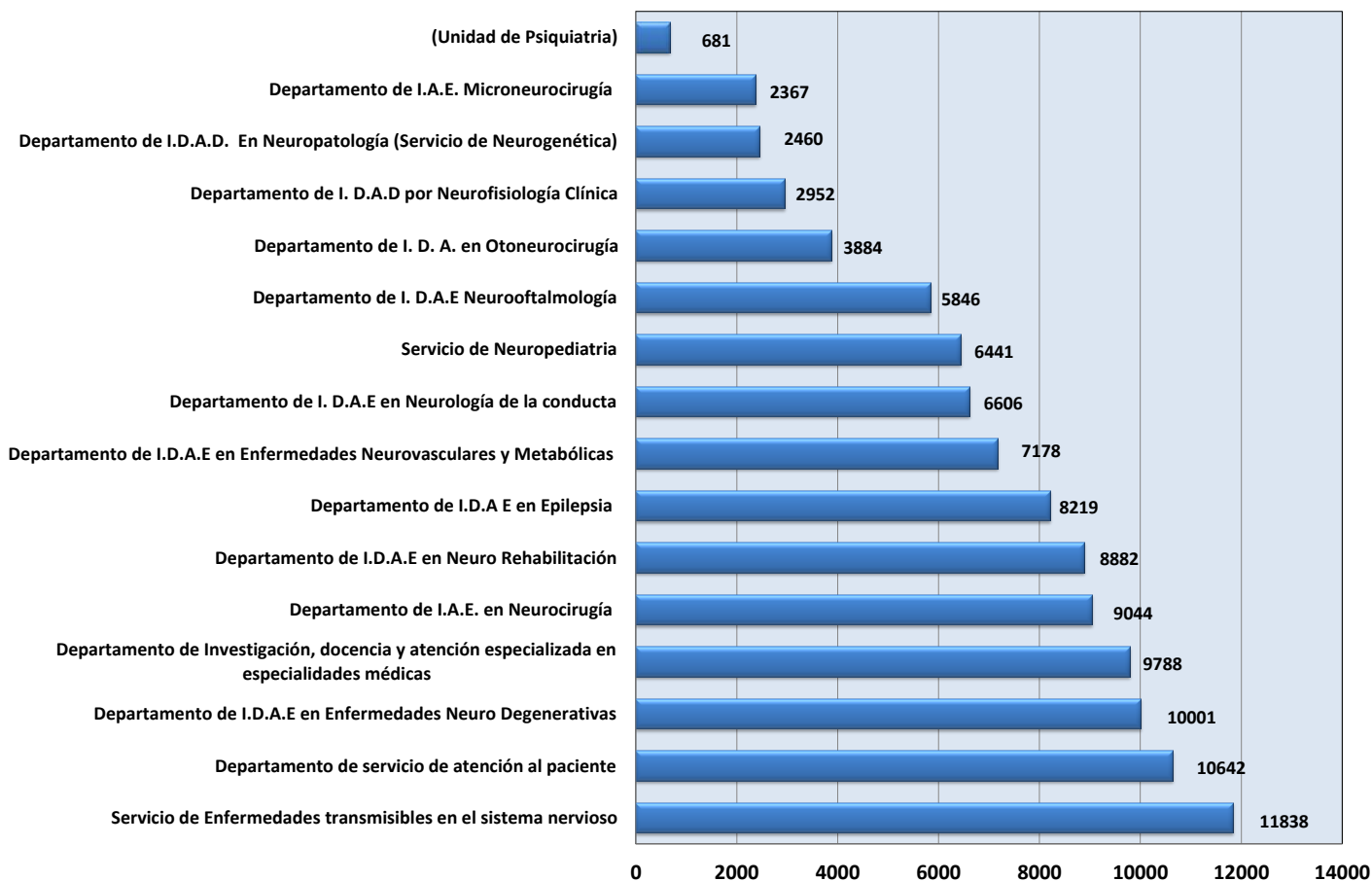
TABLA N° 2 : CONSULTA EXTERNA POR DPTO Y/O SERVICIOS
AÑO : 2 0 1 6

DPTOS Y/O SERVICIOS	Núm. de médicos que atienden por dpto. o serv. Actualmente	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
TOTAL DE ATENCIONES		9379	9069	9526	9191	9814	8827	8448	8859	10109	9237	7652	6718	106829	
NEUROLOGIA		7926	7739	8069	7878	8297	7583	7385	7565	8836	7934	6452	5870	91534	100.0
Departamento de I. D.A.E en Neurología de la conducta	6	613	611	621	587	649	515	384	501	558	629	509	429	6606	6.2
Servicio de Enfermedades transmisibles en el sistema nervioso	6	995	1009	1077	991	1196	1141	1073	1091	1276	1007	475	507	11838	11.1
Servicio de Neuropediatría	5	525	614	603	554	587	576	566	481	487	603	462	383	6441	6.0
Departamento de I.D.A.E en Enfermedades Neurovasculares y Metabólicas	8	517	486	587	616	547	592	575	690	805	681	626	456	7178	6.7
Departamento de I.D.A.E en Enfermedades Neuro Degenerativas	7	922	892	808	897	781	815	687	815	1000	884	768	732	10001	9.4
Departamento de I.D.A E en Epilepsia	5	705	730	574	776	754	734	727	678	793	750	590	408	8219	7.7
Departamento de I. D.A.E Neurooftalmología	3	442	594	512	533	541	386	471	519	650	438	401	359	5846	5.5
Departamento de I.D.A.E en Neuro Rehabilitación	3	869	579	806	814	839	682	767	623	837	679	654	733	8882	8.3
Departamento de Investigación, docencia y atención especializada en especialidades médicas	3	696	775	903	858	967	881	834	772	942	842	534	784	9788	9.2
Departamento de servicio de atención al paciente	7	1144	876	908	780	846	884	828	849	978	908	951	690	10642	10.0
Departamento de I. D.A.D por Neurofisiología Clínica	4	239	273	360	235	243	266	221	267	226	223	234	165	2952	2.8
Departamento de I.D.A.D. En Neuropatología (Servicio de Neurogenética)	1	211	215	229	167	282	50	222	222	234	230	204	194	2460	2.3
(Unidad de Psiquiatría)	1	48	85	81	70	65	61	30	57	50	60	44	30	681	0.6
CIRUGIA		1453	1330	1457	1313	1517	1244	1063	1294	1273	1303	1200	848	15295	
Departamento de I.A.E. en Neurocirugía	6	918	831	944	823	858	737	621	701	648	744	713	506	9044	8.5
Departamento de I.A.E. Microneurocirugía	4	220	146	194	189	257	211	128	204	218	197	206	197	2367	2.2
Departamento de I. D. A. en Otoneurocirugía	3	315	353	319	301	402	296	314	389	407	362	281	145	3884	3.6

GRAFICO N° 2:

GRAFICO DE ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR DPTO / SERVICIO

AÑO : 2 0 1 6



**TABLA N°4 : ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR TURNOS Y HORAS COMPLEMENTARIAS
AÑO : 2016**

MESES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
TURNO MAÑANA	7044	6862	7441	7204	7619	6557	6415	6491	7462	6975	6762	5981	82813	77.5%
TURNO TARDE	1137	906	777	708	664	777	734	698	830	726	890	737	9584	9.0%
TURNO TARDE (HORAS COMPLEMENTARIAS)	1198	1301	1308	1279	1531	1493	1299	1670	1817	1536			14432	13.5%
TOTAL GENERAL	9379	9069	9526	9191	9814	8827	8448	8859	10109	9237	7652	6718	106829	100.0%

GRÁFICO N° 4:

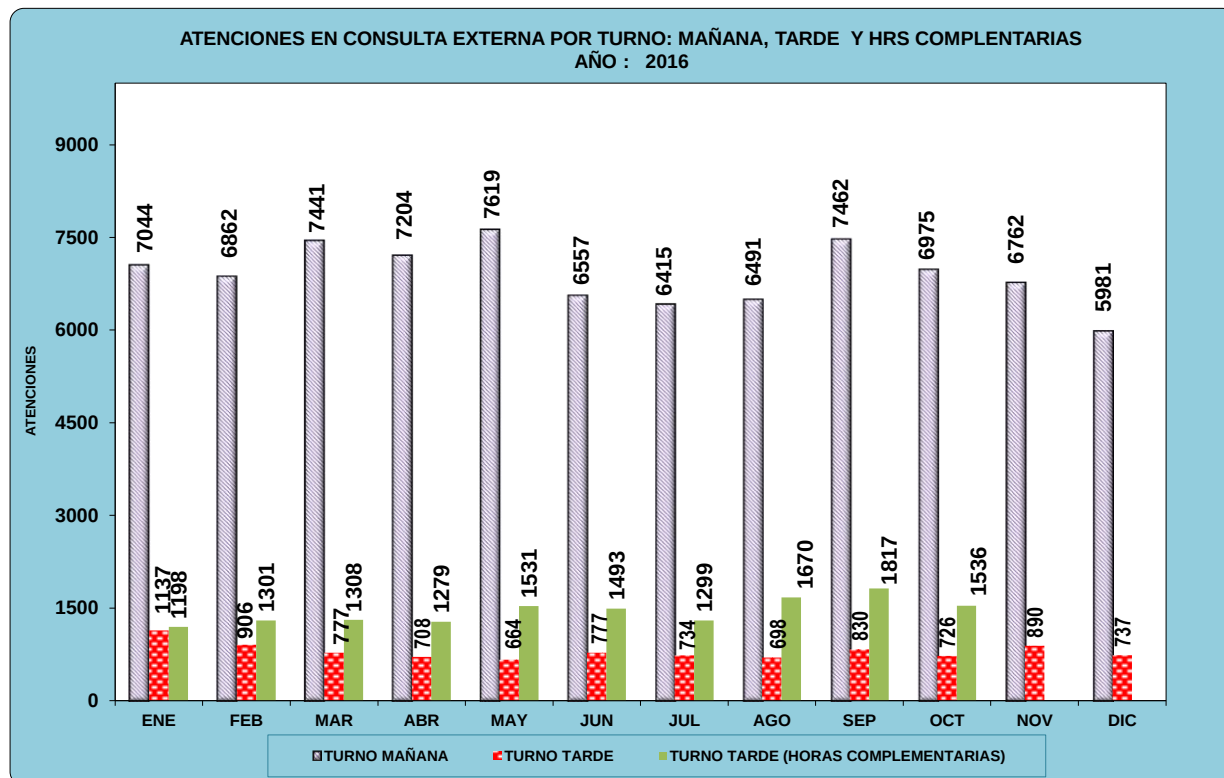


GRÁFICO N 4.1:

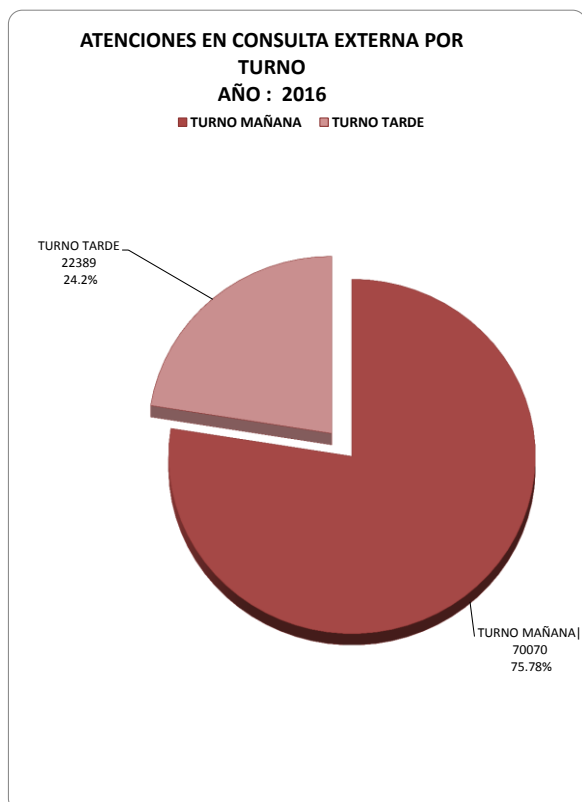


GRÁFICO N° 4.2:

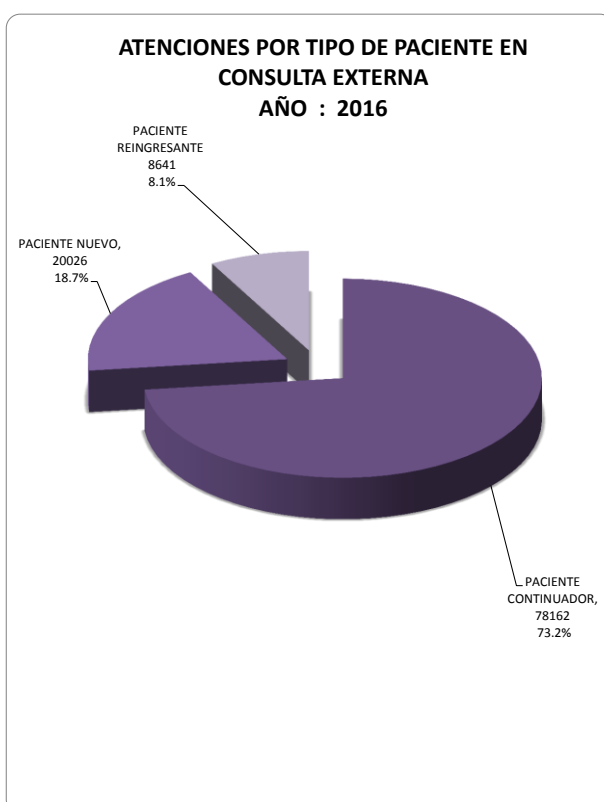


TABLA N°5: Número de atendidos y atenciones por especialidad por tipo de paciente en el establecimiento
 AÑO : 2016

DPTOS Y/O SERVICIOS	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SETIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL	
	ATENDIDOS	ATENCIONES	ATENDIDOS	ATENCIONES	ATENDIDOS	ATENCIONES	ATENDIDOS	ATENCIONES	ATENDIDOS	ATENCIONES	ATENDIDOS	ATENCIONES	ATENDIDOS	ATENCIONES	ATENDIDOS	ATENCIONES	ATENDIDOS	ATENCIONES	ATENDIDOS	ATENCIONES	ATENDIDOS	ATENCIONES	ATENDIDOS	ATENCIONES	ATENDIDOS	ATENCIONES
(Unidad de Psiquiatria)	26	48	1	85	1	81		70		65		61	1	30		57	0	50	0	60	2	44	5	30	36	681
Departamento de I. D. A. en Otoneurocirugia	142	315	75	353	81	319	59	301	58	402	43	296	54	314	61	389	70	407	62	362	71	281	43	145	819	3884
Departamento de I. D.A.D por Neurofisiologia Clínica	173	239	165	273	163	360	81	235	90	243	85	266	64	221	96	267	84	226	97	223	95	234	77	165	1270	2952
Departamento de I. D.A.E en Neurologia de la conducta	472	613	399	611	278	621	194	587	215	649	149	515	93	384	127	501	181	558	224	629	180	509	159	429	2671	6606
Departamento de I. D.A.E Neurooftalmologia	224	442	195	594	122	512	45	533	42	541	43	386	61	471	63	519	72	650	75	438	82	401	90	359	1114	5846
Departamento de I.A.E. en Neurocirugia	556	918	297	831	270	944	136	823	146	858	128	737	104	621	152	701	149	648	155	744	167	713	167	506	2427	9044
Departamento de I.A.E. Microneurocirugia	161	220	30	146	52	194	20	189	34	257	25	211	17	128	23	204	31	218	20	197	50	206	49	197	512	2367
Departamento de I.D.A E en Epilepsia	572	705	405	730	194	574	103	776	107	754	99	734	79	727	84	678	101	793	106	750	112	590	86	408	2048	8219
Departamento de I.D.A.D. En Neuropatologia (Servicio de Neurogenética)	115	211	80	215	37	229	13	167	34	282	1	50	22	222	39	222	34	234	51	230	50	204	32	194	508	2460
Departamento de I.D.A.E en Enfermedades Neuro Degenerativas	753	922	557	892	372	808	245	897	185	781	210	815	177	687	240	815	273	1000	248	884	245	768	229	732	3734	10001
Departamento de I.D.A.E en Enfermedades Neurovasculares y Metabólicas	356	517	244	486	234	587	172	616	159	547	147	592	123	575	160	690	212	805	214	681	230	626	166	456	2417	7178
Departamento de Investigación, docencia y atención especializada en especialidades médicas	348	696	101	775	95	903	6	858	5	967	1	881	3	834	2	772	8	942	12	842	6	534	77	784	664	9788
Departamento de servicio de atención al paciente	781	1144	435	876	402	908	230	780	205	846	211	884	204	828	227	849	302	978	337	908	307	951	278	690	3919	10642
Servicio de Enfermedades transmisibles en el sistema nervioso	727	995	509	1009	377	1077	234	991	261	1196	259	1141	216	1073	229	1091	283	1276	217	1007	134	475	145	507	3591	11838
Servicio de Neuropediatria	438	525	476	614	358	603	176	554	189	587	189	576	180	566	160	481	154	487	206	603	171	462	133	383	2830	6441
Departamento de I.D.A.E en Neuro Rehabilitación	46	869	14	579	10	806	3	814	6	839	5	682	3	767	1	623	0	837	1	679	5	654	13	733	107	8882
Total general	5890	9379	3983	9069	3046	9526	1717	9191	1736	9814	1595	8827	1401	8448	1664	8859	1954	10109	2025	9237	1907	7652	1749	6718	28667	106829

Nota: * Los departamentos de Neuro Rehabilitación, Especialidades médicas y la unidad de psiquiatria no reciben pacientes nuevos en el establecimientos, solo registran nuevos en el servicio.



TABLA N° 6: ATENCION DE CONSULTA POR MEDICO Y TIPO DE FINANCIADOR
AÑO : 2016

ATENCIONES EN CONSULTA POR TIPO DE FINANCIADOR								
MEDICOS	PAGANTE	SIS	SOAT	TOTAL	% PAGANTE	% SIS	% SOAT	TOTAL
ABANTO ARGOMEDO SEGUNDO CARLOS	128	206		334	38.3	61.7	0.0	100.0
AGUILAR DAGA MARIA LUZ	920	1962	1	2883	31.9	68.1	0.0	100.0
ALBAN ZAPATA GUIDO UBALDO	497	793		1290	38.5	61.5	0.0	100.0
ALVARADO ROSALES MANUEL ANASTACIO	491	349		840	58.5	41.5	0.0	100.0
ANTONIO TOLEDO LUIS ALBERTO	578	830		1408	41.1	58.9	0.0	100.0
APAC VALDIVIESO LUIS ENRIQUE	922	1356		2278	40.5	59.5	0.0	100.0
AQUINO PEÑA ERASMO FRANCISCO	409	380		789	51.8	48.2	0.0	100.0
ARANIBAR RIVERO RUTH MILAGROS	1151	1748	2	2901	39.7	60.3	0.1	100.0
BADILLO CARRILLO RODOLFO ABEL	347	211		558	62.2	37.8	0.0	100.0
BARRIENTOS IMAN DANNY MOISES	375	587		962	39.0	61.0	0.0	100.0
BEDRIÑANA ARRUNATEGUI GIANFRANCO	927	1090		2017	46.0	54.0	0.0	100.0
CALDERON SANGINEZ JOSE JAVIER	29	133		162	17.9	82.1	0.0	100.0
CALLE LA ROSA MARIA DEL PILAR	684	448		1132	60.4	39.6	0.0	100.0
CARDENAS SOZA ALAND ROBERTO	415	480		895	46.4	53.6	0.0	100.0
CARO OTAROLA ANGEL	49	78		127	38.6	61.4	0.0	100.0
CASTRO SUAREZ SHEILA	347	449		796	43.6	56.4	0.0	100.0
CHACON ZUÑIGA DENISSE ESMERALDA	672	949		1621	41.5	58.5	0.0	100.0
CJUNO PINTO ROMAN ALFREDO	659	3107		3766	17.5	82.5	0.0	100.0
CORNEJO OLIVAS MARIO REYNALDO	1225	1031		2256	54.3	45.7	0.0	100.0
CORTEZ ESCALANTE JAQUELINE	550	425		975	56.4	43.6	0.0	100.0
COSENTINO ESQUERRE CARLOS ALBERTO	709	444		1153	61.5	38.5	0.0	100.0
CROVETTO ROMERO LUIS ROLANDO	497	231		728	68.3	31.7	0.0	100.0
DE LA CRUZ RAMIREZ WALTER FELIX	782	893		1675	46.7	53.3	0.0	100.0
DELGADO RIOS JOSE CARLOS	861	1892		2753	31.3	68.7	0.0	100.0
ECOS QUISPE ROSA LIZBETH	330	471		801	41.2	58.8	0.0	100.0
ENRIQUEZ CACERES MANUAL IGNACIO	248	440		688	36.0	64.0	0.0	100.0
ESCALANTE CANORIO JORGE LUIS	705	520		1225	57.6	42.4	0.0	100.0
ESCALANTE GAVANCHO CARLOS ALBERTO	886	570		1456	60.9	39.1	0.0	100.0
ESTRADA VEGAS HUGO	1292	816		2108	61.3	38.7	0.0	100.0
FELIX RAMIREZ JESUS BENIGNO	812	949	4	1765	46.0	53.8	0.2	100.0
FLORES MENDOZA MARTHA BETTY	830	376		1206	68.8	31.2	0.0	100.0
FREUNDT ESPINOSA JUAN JOSE JOSCEMIN	1603	2049		3652	43.9	56.1	0.0	100.0
GARCIA CRUZALEGUI ROGER	32	11		43	74.4	25.6	0.0	100.0
GONZALES QUISPE ISIDRO	291	548		839	34.7	65.3	0.0	100.0
GONZALEZ MUJICA JESSICA ROSA	1007	835	1	1843	54.6	45.3	0.1	100.0
GUEVARA SILVA ERICK JANATAN	641	460		1101	58.2	41.8	0.0	100.0
GUILLEN TELLO GLADYS	1169	1744		2913	40.1	59.9	0.0	100.0
HUARCAYA RODRIGUEZ ISIDRO JAIME	984	569		1553	63.4	36.6	0.0	100.0
ILLANES MANRIQUE MARYENELA ZAIDA	283	398		681	41.6	58.4	0.0	100.0
LARRAURI ROJAS LUIS TEODOCIO	843	629	2	1474	57.2	42.7	0.1	100.0
LIRA MAMANI JUAN ELIAS	972	1384	13	2369	41.0	58.4	0.5	100.0
LIVIA TICSE JORGE	754	555		1309	57.6	42.4	0.0	100.0
MARTINEZ DIAZ WILLIAM JULIO	164	497		661	24.8	75.2	0.0	100.0
MARTINEZ ESTEBAN DE MANYARI PEGGY	118	45		163	72.4	27.6	0.0	100.0
MEDINA RUBIO JORGE ENRIQUE	241	464	1	706	34.1	65.7	0.1	100.0
MEZA VEGA MARIA	766	661		1427	53.7	46.3	0.0	100.0
MUNIVE MORALES OSCAR MANUEL	1123	2735		3858	29.1	70.9	0.0	100.0
NOVOA MOSQUERA MARIA ELENA	375	929		1304	28.8	71.2	0.0	100.0
NUÑEZ CORONADO YESENIA	597	932		1529	39.0	61.0	0.0	100.0
NUÑEZ DEL PRADO MURILLO LIZA NICOLE	122	71		193	63.2	36.8	0.0	100.0
NUÑEZ MANRIQUE JORGE DICK	343	693	4	1040	33.0	66.6	0.4	100.0
PIZARRO BARDALES MARTIN CESAR	737	641		1378	53.5	46.5	0.0	100.0
PORRAS CARRION MIGUEL ANGEL	421	325		746	56.4	43.6	0.0	100.0
QUISPE ZAPANA YRMA SOLEDAD	310	236		546	56.8	43.2	0.0	100.0
RAMIREZ QUIÑONES JORGE	388	428		816	47.5	52.5	0.0	100.0
REYES SUAREZ ARTURO MAXIMO	357	319	1	677	52.7	47.1	0.1	100.0
RODRIGUEZ MIRANDA LUCIA DEL PILAR	57	435		492	11.6	88.4	0.0	100.0
SAAVEDRA PASTOR HERBERT	859	1941		2800	30.7	69.3	0.0	100.0
SAAVEDRA RAMIREZ LUIS JAIME	545	1061	8	1614	33.8	65.7	0.5	100.0
SAMILLAN MAMANI ALEX FRANCIS	1309	944		2253	58.1	41.9	0.0	100.0
SANCHEZ CORONEL DANILO AMERICO	875	182		1057	82.8	17.2	0.0	100.0
SARAPURA CASTRO ELISON HUGO	90	114		204	44.1	55.9	0.0	100.0
SENCIA VALENCIA WILFREDO	20	38		58	34.5	65.5	0.0	100.0
SIFUENTES MONGE JUAN MANUEL	435	160		595	73.1	26.9	0.0	100.0
SOLIS CHUCOS FRANK GLEB	100	404		504	19.8	80.2	0.0	100.0
SOVERO FLORES RAFAEL RONY	480	391		871	55.1	44.9	0.0	100.0
SUAREZ REYES RAFAEL JOSE	965	1068		2033	47.5	52.5	0.0	100.0
TORO PEREZ JUAN ENRIQUE	900	812	3	1715	52.5	47.3	0.2	100.0
TORRES RAMIREZ LUIS EDUARDO	1056	832		1888	55.9	44.1	0.0	100.0



TABLA N° 6: ATENCION DE CONSULTA POR MEDICO Y TIPO DE FINANCIADOR
AÑO : 2016

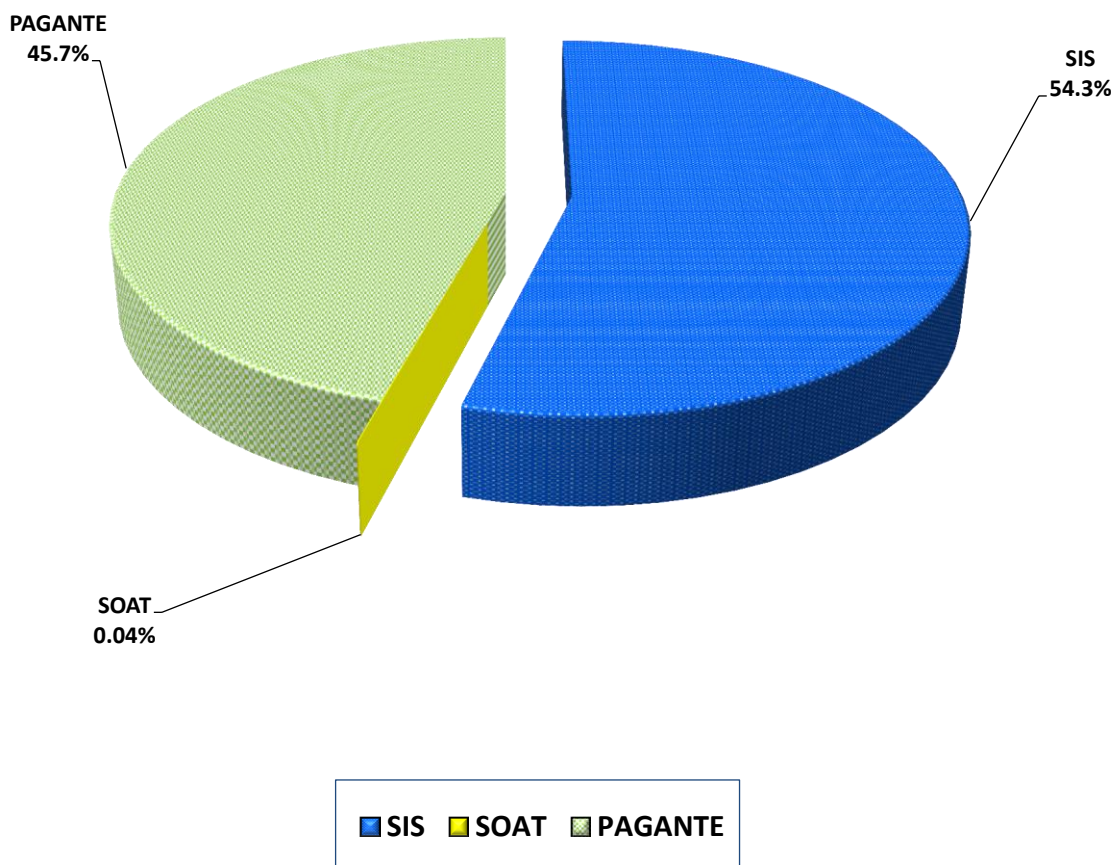
ATENCIONES EN CONSULTA POR TIPO DE FINANCIADOR								
MEDICOS	PAGANTE	SIS	SOAT	TOTAL	% PAGANTE	% SIS	% SOAT	TOTAL
VALENCIA CHAVEZ ANA MARIA	763	520		1283	59.5	40.5	0.0	100.0
VARGAS BELLINA VICTOR	628	2219		2847	22.1	77.9	0.0	100.0
VASQUEZ PEREZ MAO TSE TUNG	474	662	3	1139	41.6	58.1	0.3	100.0
VELARDE INCHAUSTEGUI MYRIAM MERCEDES	693	300		993	69.8	30.2	0.0	100.0
VELASCO VALDERAS ROSA MARIA	463	478		941	49.2	50.8	0.0	100.0
VELEZ ROJAS MIRIAM ELENA	574	561		1135	50.6	49.4	0.0	100.0
WONG FUPUY DAVID ANTONIO	1585	882		2467	64.2	35.8	0.0	100.0
ZAPATA LUYO WILLY REWALZ	882	600		1482	59.5	40.5	0.0	100.0
ZEA QUISPE JUSTINIANO	1107	980	2	2089	53.0	46.9	0.1	100.0
Total general	48828	57956	45	106829	45.7%	54.3%	0.04%	100%

**TABLA N° 6.1: ATENCIONES REALIZADAS EN CONSULTA EXTERNA POR TIPO DE FINANCIADOR DE SALUD
AÑO : 2016**

ATENC. C.EXT	SIS	SOAT	PAGANTE	Total general
ENERO	4171	4	5204	9379
FEBRERO	4337	3	4729	9069
MARZO	4901	6	4619	9526
ABRIL	3388	4	5799	9191
MAYO	4877	2	4935	9814
JUNIO	4684	3	4140	8827
JULIO	4619	5	3824	8448
AGOSTO	5882	4	2973	8859
SEPTIEMBRE	6763	3	3343	10109
OCTUBRE	5805	3	3429	9237
NOVIEMBRE	4540	5	3107	7652
DICIEMBRE	3989	3	2726	6718
TOTAL	57956	45	48828	106829
PORCENTAJE	54.3%	0.04%	45.7%	100.0%

GRAFICO N° 6.1:

**GRÁFICO COMPARATIVO DE ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA
POR TIPO DE FINANCIADOR DE SALUD
AÑO : 2016**





PERÚ

Ministerio
de SaludInstituto de Gestión
de Servicios de SaludInstituto Nacional de
Ciencias Neurológicas

TABLA N° 7: INFORME DE CONSULTA EXTERNA POR MEDICO Y TIPO DE ATENCION
AÑO : 2016

NOMBRE DE MEDICO	ESTABLECIMIENTO					Concentración de consultas en el establecimiento
	C	N	R	ATENDIDOS (N+R)	ATENCIONES (N+R+C)	Determinar el promedio de atenciones por cada paciente.
ABANTO ARGOMEDO SEGUNDO CARLOS	244	83	7	90	334	3.7
AGUILAR DAGA MARIA LUZ	2878		5	5	2883	-
ALBAN ZAPATA GUIDO UBALDO	1173	58	59	117	1290	-
ALVARADO ROSALES MANUEL ANASTACIO	587	208	45	253	840	3.3
ANTONIO TOLEDO LUIS ALBERTO	1014	288	106	394	1408	3.6
APAC VALDIVIESO LUIS ENRIQUE	2179	10	89	99	2278	-
AQUINO PEÑA ERASMO FRANCISCO	502	228	59	287	789	2.7
ARANIBAR RIVERO RUTH MILAGROS	2870		31	31	2901	-
BADILLO CARRILLO RODOLFO ABEL	410	99	49	148	558	3.8
BARRIENTOS IMAN DANNY MOISES	679	196	87	283	962	3.4
BEDRIÑANA ARRUNATEGUI GIANFRANCO	1645	291	81	372	2017	5.4
CALDERON SANGINEZ JOSE JAVIER	125	24	13	37	162	-
CALLE LA ROSA MARIA DEL PILAR	696	353	83	436	1132	2.6
CARDENAS SOZA ALAND ROBERTO	591	246	58	304	895	2.9
CARO OTAROLA ANGEL	118		9	9	127	-
CASTRO SUAREZ SHEILA	521	184	91	275	796	2.9
CHACON ZUÑIGA DENISSE ESMERALDA	1125	257	239	496	1621	3.3
CJUNO PINTO ROMAN ALFREDO	2583	932	251	1183	3766	3.2
CORNEJO OLIVAS MARIO REYNALDO	1790	285	181	466	2256	4.8
CORTEZ ESCALANTE JAQUELINE	558	369	48	417	975	2.3
COSENTINO ESQUERRE CARLOS ALBERTO	926	101	126	227	1153	5.1
CROVETTO ROMERO LUIS ROLANDO	401	256	71	327	728	2.2
DE LA CRUZ RAMIREZ WALTER FELIX	1287	204	184	388	1675	4.3
DELGADO RIOS JOSE CARLOS	1947	435	371	806	2753	3.4
ECOS QUISPE ROSA LIZBETH	597	162	42	204	801	-
ENRIQUEZ CACERES MANUAL IGNACIO	654	5	29	34	688	-
ESCALANTE CANORIO JORGE LUIS	656	412	157	569	1225	2.2
ESCALANTE GAVANCHO CARLOS ALBERTO	739	496	221	717	1456	2.0
ESTRADA VEGAS HUGO	1374	578	156	734	2108	2.9
FELIX RAMIREZ JESUS BENIGNO	1339	294	132	426	1765	-
FLORES MENDOZA MARTHA BETTY	757	251	198	449	1206	2.7
FREUNDT ESPINOSA JUAN JOSE JOSCEMIN	3266	14	372	386	3652	9.5
GARCIA CRUZALEGUI ROGER	26	5	12	17	43	2.5
GONZALES QUISPE ISIDRO	596	120	123	243	839	-
GONZALEZ MUJICA JESSICA ROSA	1100	494	249	743	1843	2.5
GUEVARA SILVA ERICK JANATAN	627	442	32	474	1101	-
GUILLÉN TELLO GLADYS	2860		53	53	2913	-
HUARCAYA RODRIGUEZ ISIDRO JAIME	871	504	178	682	1553	2.3
ILLANES MANRIQUE MARYENELA ZAIDA	645	2	34	36	681	-
LARRAURI ROJAS LUIS TEODOCIO	855	423	196	619	1474	2.4
LIRA MAMANI JUAN ELIAS	1728	427	214	641	2369	3.7
LIVIA TICSE JORGE	1010	270	29	299	1309	4.4
MARTINEZ DIAZ WILLIAM JULIO	512	93	56	149	661	-
MARTINEZ ESTEBAN DE MANYARI PEGGY	56	87	20	107	163	1.5
MEDINA RUBIO JORGE ENRIQUE	489	182	35	217	706	3.3
MEZA VEGA MARIA	921	351	155	506	1427	2.8
MUNIVE MORALES OSCAR MANUEL	3679	18	161	179	3858	-
NOVOA MOSQUERA MARIA ELENA	945	286	73	359	1304	3.6
NUÑEZ CORONADO YESENIA	881	516	132	648	1529	2.4
NUÑEZ DEL PRADO MURILLO LIZA NICOLE	65	58	70	128	193	1.5
NUÑEZ MANRIQUE JORGE DICK	781	135	124	259	1040	4.0
PIZARRO BARDALES MARTIN CESAR	1023	250	105	355	1378	3.9
PORRAS CARRION MIGUEL ANGEL	470	186	90	276	746	2.7
QUISPE ZAPANA YRMA SOLEDAD	318	198	30	228	546	2.4
RAMIREZ QUIÑONES JORGE	517	236	63	299	816	2.7
REYES SUAREZ ARTURO MAXIMO	426	210	41	251	677	2.7
RODRIGUEZ MIRANDA LUCIA DEL PILAR	293	158	41	199	492	2.5
SAAVEDRA PASTOR HERBERT	1912	682	206	888	2800	3.2
SAAVEDRA RAMIREZ LUIS JAIME	1196	281	137	418	1614	3.9
SAMILLAN MAMANI ALEX FRANCIS	1382	525	346	871	2253	2.6
SANCHEZ CORONEL DANILO AMERICO	527	444	86	530	1057	2.0
SARAPURA CASTRO ELISON HUGO	162	27	15	42	204	4.9
SENCIA VALENCIA WILFREDO	49		9	9	58	6.4
SIFUENTES MONGE JUAN MANUEL	297	251	47	298	595	2.0
SOLIS CHUCOS FRANK GLEB	437	41	26	67	504	7.5
SOVERO FLORES RAFAEL RONY	561	255	55	310	871	2.8

**PERÚ**Ministerio
de SaludInstituto de Gestión
de Servicios de SaludInstituto Nacional de
Ciencias Neurológicas**TABLA N° 7: INFORME DE CONSULTA EXTERNA POR MEDICO Y TIPO DE ATENCION**
AÑO : 2016

NOMBRE DE MEDICO	ESTABLECIMIENTO					Concentración de consultas en el establecimiento
	C	N	R	ATENDIDOS (N+R)	ATENCIONES (N+R+C)	Determinar el promedio de atenciones por cada paciente.
SUAREZ REYES RAFAEL JOSE	1304	476	253	729	2033	2.8
TORO PEREZ JUAN ENRIQUE	1052	528	135	663	1715	2.6
TORRES RAMIREZ LUIS EDUARDO	1163	548	177	725	1888	2.6
VALENCIA CHAVEZ ANA MARIA	765	408	110	518	1283	2.5
VARGAS BELLINA VICTOR	2099	627	121	748	2847	3.8
VASQUEZ PEREZ MAO TSE TUNG	825	176	138	314	1139	3.6
VELARDE INCHAUSTEGUI MYRIAM MERCEDES	545	329	119	448	993	2.2
VELASCO VALDERAS ROSA MARIA	535	385	21	406	941	2.3
VELEZ ROJAS MIRIAM ELENA	709	303	123	426	1135	2.7
WONG FUPUY DAVID ANTONIO	1863	320	284	604	2467	4.1
ZAPATA LUYO WILLY REWALZ	1158	137	187	324	1482	4.6
ZEI QUISPE JUSTINIANO	1696	313	80	393	2089	5.3
Total general	78162	20026	8641	28667	106829	3.7



PERÚ

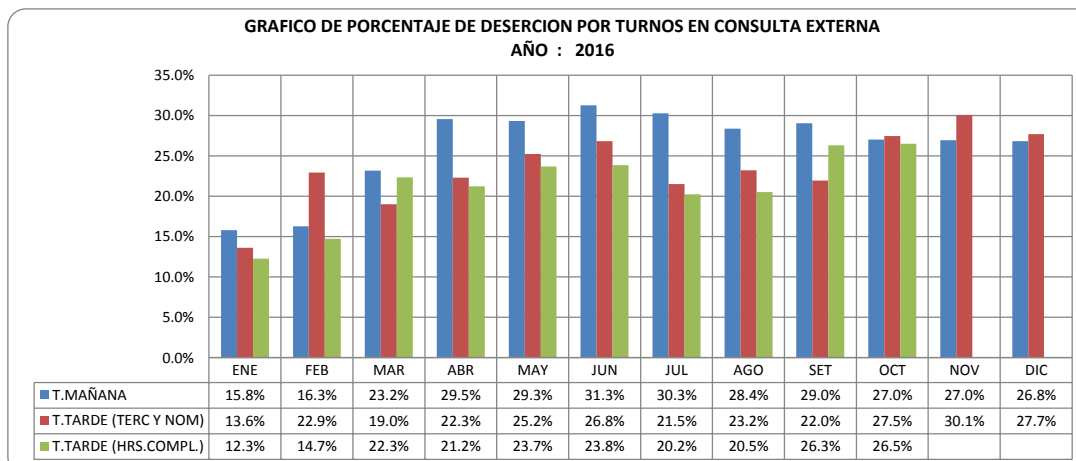
Ministerio
de SaludInstituto de Gestión
de Servicios de SaludInstituto Nacional de
Ciencias Neurológicas

TABLA N° 8 : INFORME DE PORCENTAJE DE DESERCIÓN EN CONSULTA EXTERNA

AÑO : 2016

MESES	TURNO	TOTAL DE CITADOS/EXTRAS/DESERTORES			ATENCIONES	% DE DESERCIÓN EN RELACION A LOS CITADOS EN C.EXT.
		CITADOS	EXTRAS	DESCERTORES		
ENERO	T. MAÑANA	6955	1189	1100	7044	15.8%
	T. TARDE (MED. TERCEROS)	1190	109	162	1137	13.6%
	T. TARDE (COMPLEM.)	1265	88	155	1198	12.3%
	TOTAL	9410	1386	1417	9379	15.1%
FEBRERO	T. MAÑANA	6735	1222	1095	6862	16.3%
	T. TARDE (MED. TERCEROS)	964	163	221	906	22.9%
	T. TARDE (COMPLEM.)	1364	138	201	1301	14.7%
	TOTAL	9063	1523	1517	9069	16.7%
MARZO	T. MAÑANA	7649	1564	1772	7441	23.2%
	T. TARDE (MED. TERCEROS)	1481	122	295	777	19.0%
	T. TARDE (COMPLEM.)	800	129	152	1308	22.3%
	TOTAL	9930	1815	2219	9526	22.3%
ABRIL	T. MAÑANA	7896	1641	2333	7204	29.5%
	T. TARDE (MED. TERCEROS)	767	112	171	708	22.3%
	T. TARDE (COMPLEM.)	1492	104	317	1279	21.2%
	TOTAL	10155	1857	2821	9191	27.8%
MAYO	T. MAÑANA	8150	1860	2391	7619	29.3%
	T. TARDE (MED. TERCEROS)	662	169	167	664	25.2%
	T. TARDE (COMPLEM.)	1731	209	410	1531	23.7%
	TOTAL	10543	2238	2968	9814	28.2%
JUNIO	T. MAÑANA	6937	1790	2170	6557	31.3%
	T. TARDE (MED. TERCEROS)	794	196	213	777	26.8%
	T. TARDE (COMPLEM.)	1673	210	399	1493	23.8%
	TOTAL	9404	2196	2782	8827	29.6%
JULIO	T. MAÑANA	7011	1528	2124	6415	30.3%
	T. TARDE (MED. TERCEROS)	744	150	160	734	21.5%
	T. TARDE (COMPLEM.)	1457	137	295	1299	20.2%
	TOTAL	9212	1815	2579	8448	28.0%
AGOSTO	T. MAÑANA	6956	1508	1973	6491	28.4%
	T. TARDE (MED. TERCEROS)	719	146	167	698	23.2%
	T. TARDE (COMPLEM.)	1900	160	390	1670	20.5%
	TOTAL	9575	1814	2530	8859	26.4%
SEPTIEMBRE	T. MAÑANA	8011	1777	2326	7462	29.0%
	T. TARDE (MED. TERCEROS)	879	144	193	830	22.0%
	T. TARDE (COMPLEM.)	2206	191	580	1817	26.3%
	TOTAL	11096	2112	3099	10109	27.9%
OCTUBRE	T. MAÑANA	7019	1600	1896	6975	27.0%
	T. TARDE (MED. TERC Y NOMB)	743	187	204	726	27.5%
	T. TARDE (COMPLEM.)	1823	196	483	1536	26.5%
	TOTAL	9585	1983	2583	9237	26.9%
NOVIEMBRE	T. MAÑANA	7018	1636	1892	6762	27.0%
	T. TARDE (MED. TERC Y NOMB)	927	242	279	890	30.1%
	T. TARDE (COMPLEM.)	0	0	0	0	0.0%
	TOTAL	7945	1878	2171	7652	27.3%
DICIEMBRE	T. MAÑANA	6495	1225	1742	5981	26.8%
	T. TARDE (MED. TERC Y NOMB)	776	176	215	737	27.7%
	T. TARDE (COMPLEM.)	0	0	0	0	0.0%
	TOTAL	7271	1401	1957	6718	26.9%
ENE-NOV	T. MAÑANA	86832	18540	22814	82813	26.3%
	T. TARDE (MED. TERCEROS)	10646	1916	2447	9584	23.0%
	T. TARDE (COMPLEM.)	15711	1562	3382	14432	21.5%
	TOTAL	113189	22018	28643	106829	25.3%

GRAFICO N°8



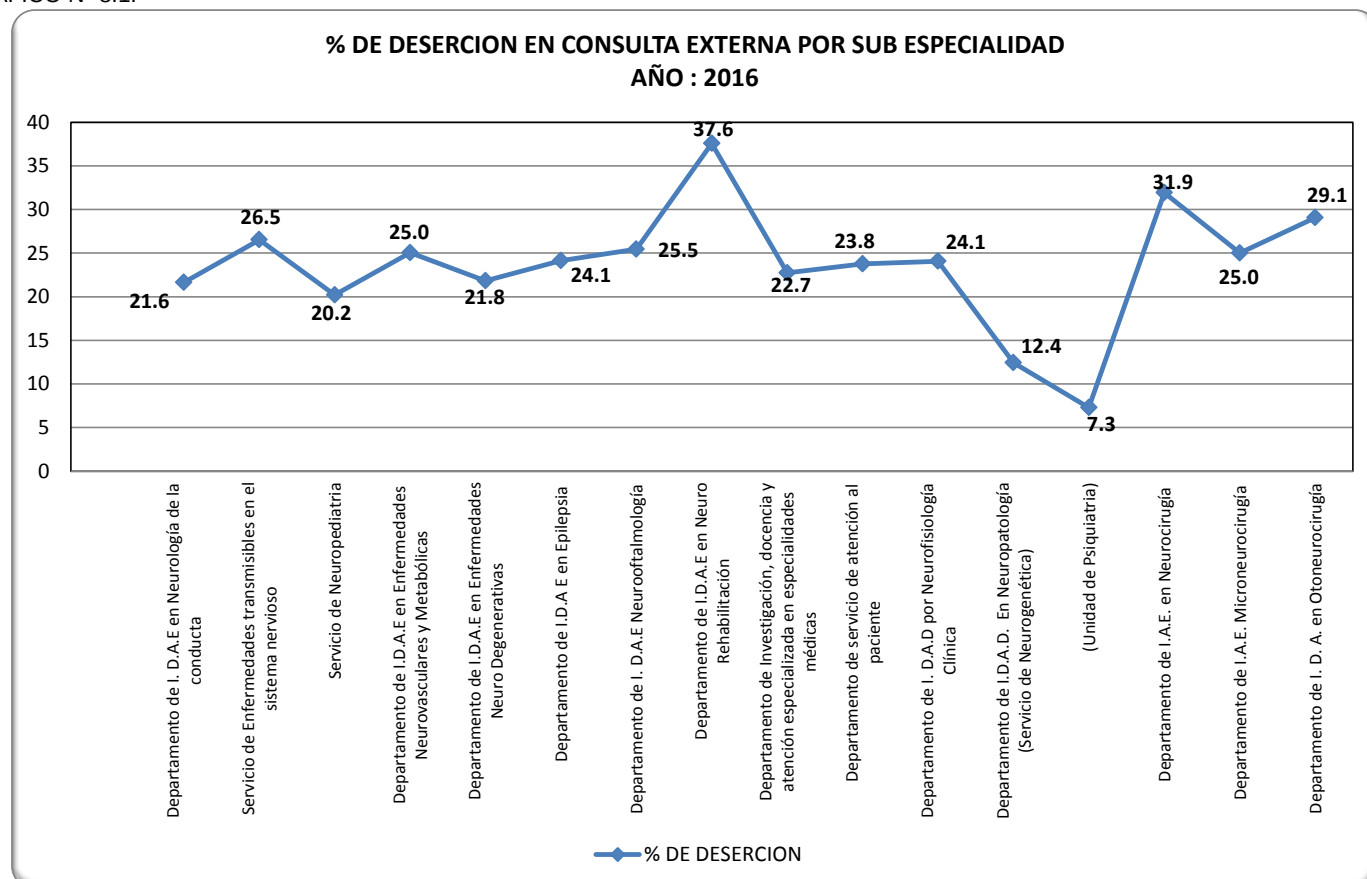
FUENTE : REGISTRO DIARIO DE ATENCIÓN DE CONSULTA EXTERNA

ELABORADO: OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA - UNIDAD DE ESTADÍSTICA (PROC. DE DATOS)

TABLA Nº 8.1 PORCENTAJE DE DESERCIÓN POR SUB ESPECIALIDAD

AÑO : 2016

DPTOS Y/O SERVICIOS	TOTAL		% DE DESERCIÓN
	CITADOS	DESERTORES	
Departamento de I. D.A.E en Neurología de la conducta	7284	1576	21.6
Servicio de Enfermedades transmisibles en el sistema nervioso	12101	3209	26.5
Servicio de Neuropediatría	6637	1340	20.2
Departamento de I.D.A.E en Enfermedades Neurovasculares y Metabólicas	8005	2004	25.0
Departamento de I.D.A.E en Enfermedades Neuro Degenerativas	11439	2495	21.8
Departamento de I.D.A.E en Epilepsia	8297	2003	24.1
Departamento de I. D.A.E Neurooftalmología	7508	1911	25.5
Departamento de I.D.A.E en Neuro Rehabilitación	10172	3821	37.6
Departamento de Investigación, docencia y atención especializada en especialidades médicas	9816	2231	22.7
Departamento de servicio de atención al paciente	10860	2581	23.8
Departamento de I. D.A.D por Neurofisiología Clínica	3145	757	24.1
Departamento de I.D.A.D. En Neuropatología (Servicio de Neurogenética)	2567	319	12.4
(Unidad de Psiquiatría)	740	54	7.3
Departamento de I.A.E. en Neurocirugía	7126	2275	31.9
Departamento de I.A.E. Microneurocirugía	2694	674	25.0
Departamento de I. D. A. en Otoneurocirugía	4798	1394	29.1
TOTAL GENERAL	113189	28644	25.3

GRAFICO Nº 8.1:


FUENTE : REGISTRO DIARIO DE ATENCIÓN DE CONSULTA EXTERNA

ELABORADO: OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA - UNIDAD DE ESTADÍSTICA (PROC. DE DATOS)



TABLA N°9: INDICADORES HOSPITALARIOS : INDICADORES DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO
AÑO : 2016

A. INDICADORES DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO																									TOTAL (I SEMESTRE)	Valor			
Ord.	Nombre del Indicador	Fuente	Variables	ENE	Valor	FEB	Valor	MAR	Valor	ABR	Valor	MAY	Valor	JUN	Valor	JUL	Valor	AGO	Valor	SET	Valor	OCT	Valor	NOV	Valor	DIC	Valor		
1	Productividad Hora Medico	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	9379		9069		9526		9191		9814		8827		8448		8859		####		9237		7652		6718		106829	3.03
		Control de Personal, Rol Mensual	N° de horas médico Programadas	3055	3.07	2891	3.14	3201	2.98	3153	2.92	3110	3.16	2841	3.11	2740	3.08	2993	2.96	3200	3.16	3072	3.01	2610	2.93	2392	2.81	35258	
2	Rendimiento Hora Medico	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	9379		9069		9526		9191		9814		8827		8448		8859		####		9237		7652		6718		106829	3.50
		Reporte del Servicio	N° de horas médico Efectivas	2675	3.51	2665	3.40	2768	3.44	2702	3.40	2772	3.54	2416	3.65	2443	3.46	2552	3.47	2773	3.64	2601	3.55	2164	3.54	2018	3.33	30550	
3	Utilización de los Consultorios (Médicos)	HIS (Sistema de Consulta Externa), Departament o de Consulta Externa y Departament o de Enfermería, Inventario de Consultorios	N° de Consultorios Funcionales (Médicos)	44		45		48		45		48		44		47		47		47		47		38		35		45	1.45
		HIS (Sistema de Consulta Externa), Departament o de Consulta Externa y Departament o de Enfermería, Inventario de Consultorios	N° de Consultorios Físicos (Médicos)	30	1.47	32	1.41	32	1.50	31	1.45	31	1.55	31	1.42	31	1.52	31	1.52	31	1.52	31	1.52	31	1.23	31	1.13	31	

II. CIRUGÍAS

Es la Unidad Operativa compleja, donde convergen las acciones Neuroquirúrgicas de alta complejidad programadas y de emergencia.

Reúne en un área física, todos los elementos humanos y materiales necesarios para desarrollar la actividad quirúrgica y la recuperación anestésica en forma eficaz, eficiente y en condiciones máxima de seguridad con respecto a contaminaciones.



PRODUCCIÓN DEL CENTRO NEUROQUIRÚRGICO AÑO : 2016

TABLA N° 1 : INFORME DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS POR SERVICIOS
AÑO: 2016

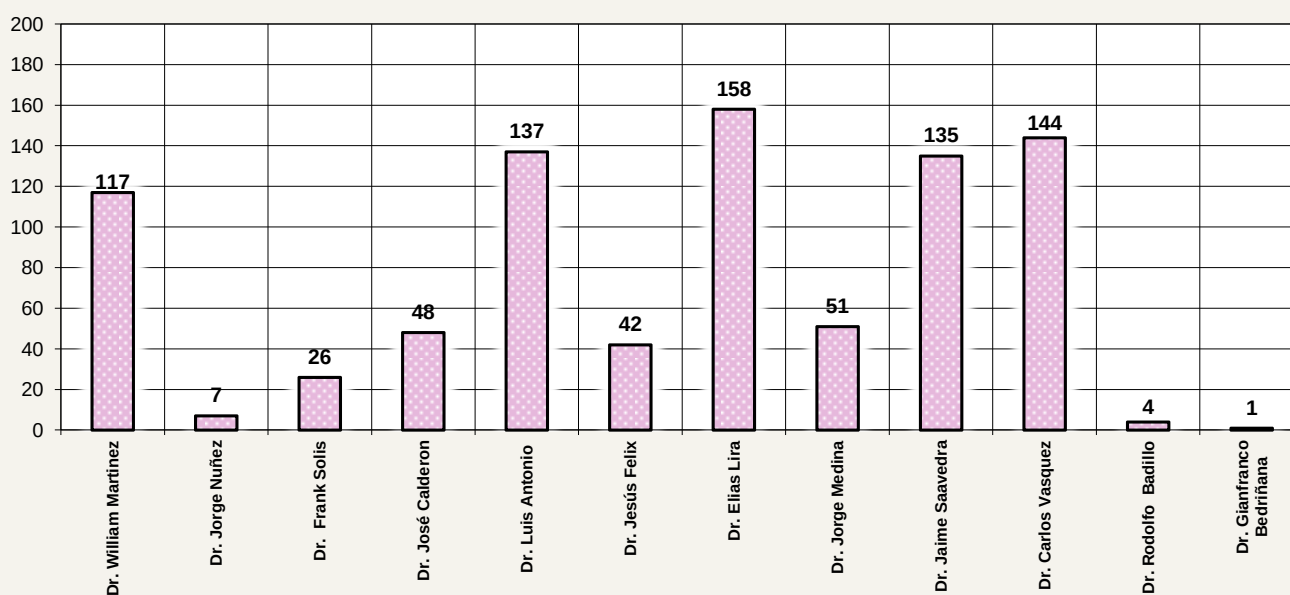
SERVICIOS/MESES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	%
Microneurocirugía	12	15	15	13	15	19	18	15	18	17	16	25	198	22.8%
Neurocirugía	59	57	57	62	64	54	53	56	50	51	55	49	667	76.7%
Otorrinolaringología	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	5	0.6%
TOTAL POR MES	72	72	72	76	80	73	71	72	68	69	71	74	870	100%

TABLA N° 1.1 : INFORME DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS POR MÉDICOS

MEDICOS /MESES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	SIS	SOAT
TOTAL GENERAL	72	72	72	76	80	73	71	72	68	69	71	74	870		
MICRONEUROCIROGIA	12	15	15	13	15	19	18	15	18	17	16	25	198		
Dr. William Martinez	10	7	11	11	12	12	10	11	5	10	9	9	117		
Dr. Jorge Nuñez	1	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7		
Dr. Frank Solís	0	1	0	0	0	0	3	3	4	5	4	6	26		
Dr. José Calderon	1	5	1	2	3	6	5	1	9	2	3	10	48		
NEUROCIRUGIA	59	57	57	62	64	54	53	56	50	51	55	49	667		
Dr. Luis Antonio	7	12	10	14	17	14	13	7	11	10	11	11	137		
Dr. Jesús Felix	4	2	5	6	3	3	4	3	1	2	5	4	42		
Dr. Elias Lira	16	3	12	13	15	12	18	19	10	17	13	10	158		
Dr. Jorge Medina	5	8	5	5	3	0	2	7	5	4	3	4	51		
Dr. Jaime Saavedra	13	16	17	13	9	15	5	10	13	5	11	8	135		
Dr. Carlos Vasquez	14	16	8	11	17	10	11	10	10	13	12	12	144		
OTORRINOLARINGOLOGIA	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	5		
Dr. Rodolfo Badillo	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	4		
Dr. Gianfranco Bedriñana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
Dr. Jorge Liviác	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

GRÁFICO N° 1

DISTRIBUCIÓN DE CIRUGÍAS REALIZADA POR MÉDICOS
AÑO : 2016



FUENTE: REGISTRO DIARIO DE PROGRAMACIÓN DEL CENTRONEURO QUIRÚRGICO

ELABORADO: OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA - UNIDAD DE ESTADÍSTICA (PROC. DE DATOS)



**TABLA Nº 2 : INFORME MENSUAL DE DIAGNÓSTICOS PRE OPERATORIOS
AÑO : 2016**

DIAGNOSTICO PRE OPERATORIOS	PAGANTE	SIS	SOAT	TOTAL
TOTAL GENERAL	118	750	2	870
MICRONEUROCIRUGIA	9	188	0	197
ANEURISMA DE ARTERIA COMUNICANTE : anterior y posterior	1	60		61
TUMOR DEL S.N.C.	2	40		42
HIDROCEFALIA	1	31		32
MALFORMACION ARTERIO VENOSA CEREBRAL		21		21
NEUROCISTICERCOSIS		10		10
HEMATOMA SUBDURAL CRONICO	1	4		5
QUISTE CEREBRAL POR NEUROCISTICERCOSIS	1	4		5
DEFECTO OSEO CRANEAL		3		3
QUISTE CEREBRAL	1	2		3
MALFORMACION VASCULAR		2		2
HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA		1		1
HERNIA NUCLEO PULPOSO : lumbar o dorsal		1		1
MIOPATIA	1			1
HIPERTENSION ENDOCRANEANA		1		1
QUISTE III VENTRICULO		1		1
SIRINGOMIELIA: CERVICODORSAL ,DORSAL		1		1
QUISTE VENTRICULAR		1		1
MALFORMACION DE CHIARI (I)	1			1
CANAL ESTRECHO: lumbar,cervical,dorsal		1		1
DESORDEN CEREBRO VASCULAR HEMORRAGICO		1		1
FISTULA CAROTIDEA CAVERNOSA		1		1
FISTULA CAROTIDEA		1		1
FISTULA DE CATETER DISTAL		1		1
NEUROCIRUGIA	108	558	2	668
TUMOR DEL S.N.C.	28	174		202
HERNIA NUCLEO PULPOSO : lumbar o dorsal	19	94		113
CANAL ESTRECHO: lumbar,cervical,dorsal	27	66	1	94
HIDROCEFALIA	5	78		83
HEMATOMA SUBDURAL CRONICO	5	22		27
DEFECTO OSEO CRANEAL		15		15
NEUROCISTICERCOSIS	1	13		14
TRAUMATISMO VERTEBRO MEDULAR, CERVICAL, LUMBAR	1	12	1	14
EPILEPSIA REFRACTARIA DEL LOBULO TEMPORAL		13		13
NEURALGIA DEL TRIGEMINO	4	6		10
FRACTURA: VERTEBRAL, CERVICAL, LUMBAR	2	6		8
EPILEPSIA SINTOMÁTICA REFRACTARIA	1	5		6
MIOPATIA	5			5
HIPERTENSION ENDOCRANEANA		5		5
INFECCION DE HERIDA OPERATORIA		5		5
SIRINGOMIELIA: CERVICODORSAL ,DORSAL	2	3		5
QUISTE CEREBRAL POR NEUROCISTICERCOSIS		4		4
LESION DE PLEXO BRAQUIAL		4		4
MIELOPATIA		2		2
SINDROME DE TUNEL CARPIANO		2		2
LISTESIS LUMBAR		2		2
QUISTE CEREBRAL		2		2
MALFORMACION VASCULAR		2		2
ABSCESO CEREBRAL	1	1		2
BIOPSIA CEREBRAL GUIADA POR ESTEREOTAXIA		1		1
CURA QUIRURGICA		1		1
HERIDA DE CUERO CABELLUDO OSEO		1		1



TABLA Nº 2 : INFORME MENSUAL DE DIAGNÓSTICOS PRE OPERATORIOS
AÑO : 2016

DIAGNOSTICO PRE OPERATORIOS	PAGANTE	SIS	SOAT	TOTAL
QUISTE INTRACEREBRAL		1		1
EMPIEME DORSAL		1		1
FISTULA OCCIPITAL	1			1
HEMORRAGIA INTRAVENTRICULAR		1		1
PAQUIMENINGITIS	1			1
LESION DEL NERVIO CUBITAL		1		1
DEHISCENCIA DE HERIDA OPERATORIA		1		1
FISTULA DE LCR		1		1
LIPOMA DE CUERO CABELLUDO		1		1
POLINEUROPATIA	1			1
QUISTE MUSCULAR		1		1
RECHAZO DE SISTEMA DE FIJACION		1		1
PLAQUETA OSEA INFECTADA		1		1
MALFORMACION DE CHIARI (I)		1		1
COMPRESION DE CAUDA EQUINA POR HERNIA DISCAL		1		1
QUISTE GIGANTE NEUROCISTICERCOSIS	1			1
TRAUMATISMO ENCEFALOCRANEANO	1			1
EPILEPIA SINTOMATICO FRONTAL		1		1
ESPONDILOLISTESIS		1		1
LESION DE NERVIO CIATICO		1		1
MAL DE POTT	1			1
NERNIA NUCLEO PULPOSO LUMBAR	1			1
PLEXOPATIA BRAQUIAL		1		1
PLEXOPATIA DEL NERVIO RADIAL		1		1
QUISTE RADIAL DORSAL		1		1
EDEMA CEREBRAL		1		1
OTORRINOLARINGOLOGIA	1	4	0	5
TUMOR DEL S.N.C.	1	1		2
HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA		1		1
FUNCIONAMIENTO DEFECTUOSO DE LA TRAQUEOSTOMIA		1		1
OTITIS MEDIA CRONICA		1		1



TABLA Nº 2 : INFORME MENSUAL DE DIAGNÓSTICOS PRE OPERATORIOS
AÑO : 2016

DIAGNOSTICO PRE OPERATORIOS	PAGANTE	SIS	SOAT	TOTAL
-----------------------------	---------	-----	------	-------

FUENTE: REGISTRO DIARIO DE PROGRAMACIÓN DEL CENTRONEURO QUIRÚRGICO
ELABORADO: OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA - UNIDAD DE ESTADÍSTICA (PROC. DE DATOS)



TABLA : N° 3 INFORME MENSUAL DE PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS REALIZADOS CON EL CÓDIGO (CPT)

AÑO : 2016

CIRUGIAS REALIZADAS	CODIGO CPT	PAGANTE	SIS	SOAT	TOTAL
TOTAL GENERAL (1 + 2 + 3)		118	750	2	870
1: DPTO. DE MICRONEUROCIRUGIA	MNC	9	188	0	197
Embolización terapéutica transcáteter, por cualquier método, supervisión e interpretación radiológica	75894		39		39
Cirugía del aneurisma, malformación a-v, o fistula cavernosa por oclusión intracranial y cervical de la carótida	61705		32		32
Craniectomía, trepanación, craniotomía osea en flap por excisión de tumor supratentorial excepto meningioma para excisión de meningioma supratentorial	61512	3	23		26
Hipofisectomía transnasal o transeptal	61548	2	19		21
Craniectomía, trepanación, craniotomía osea en flap por excisión de tumor supratentorial excepto meningioma	61510		12		12
Creación de shunt lumbar-subaracnoideo-peritoneal, -pleural u otro incluyendo laminectomía	63740		11		11
Ventriculo-peritoneal-pleural	62223		6		6
Cirugía de aneurisma del territorio de la carótida, abordaje intracranial	61700		6		6
Para implante de catéter ventricular o medidor de presión	61107		5		5
Craniectomía para excisión de tumor cerebral, intratentorial, fosa posterior excepto meningioma, ángulo pontocerebeloso o tumor de la línea media en base de cráneo	61518		5		5
Reemplazo o revisión de shunt de csf, válvula obstruida o catéter distal	62230		3		3
Cirugía del aneurisma, malformación a-v, o fistula cavernosa por embolización intracranial	61710	1	2		3
Craniectomía para excisión de tumor del ángulo pontocerebeloso de la línea media, base de cráneo	61521		2		2
Combinado con craniectomía de la fosa media o posterior	61530		2		2
Inserción de dispositivo subcutáneo bomba o infusión continua para conexión c/catéter ventricular	61215		2		2
Cirugía de malformación arteriovenosa intracranial supratentorial simple	61680		2		2
Craniectomía o craniotomía para evacuación de hemtoma yuxtadural supratentorial	61312		2		2
Creación de shunt subaracnoideo/subdural-atrial-yugular-auricular	62190		2		2
Laminectomía c/exploración y/o descompresión de médula espinal y/o cauda equina, s/facetomía, foraminotomía o discectomía; 1 o 2 segmentos vertebrales; Lumbar excepto por espondilolistesis	63005		2		2
Trepanación para drenaje de absceso cerebral o quiste	61150		2		2
Para evacuación y/o drenaje de hematoma subdural	61108	1			1
Craniectomía suboccipital para exploración y/o descompresión de nervios craneales	61458	1			1
Para excisión o coagulación de plexosa coroideos	61544		1		1
Embolización terapéutica transcáteter, por cualquier método, supervisión e interpretación radiológica	63200		1		1
Laminectomía para descompresión de médula espinal y/o cauda equina s/facetomía, foraminotomía o discectomía mayor de 2 segmentos vertebrales lumbar	63017		1		1
Craniectomía con excisión de tumor u otra lesión osea del cráneo	61500		1		1
Craniotomía por lesiones de hipofisis	61546		1		1
Cranioplastia para defectos craneales hasta 5 cms de diámetro	62140		1		1
Meningioma	61519		1		1
Sutura de nervio requiriendo de sutura diferida	64872	1			1
Laminectomía con mielotomía, cervical, torácica o toracolumbar	63170		1		1
Terapia transcáteter, infusión, cualquier método (ej.: Trombolisis otra que no sea coronarias) supervisión radiológica e interpretación	75896		1		1
2: DPTO. DE NEUROCIRUGIA	NC	108	558	2	668
Laminectomía con liberación de cordón espinal, lumbar	63200	19	60	2	81
Craniectomía para excisión de tumor del ángulo pontocerebeloso de la línea media, base de cráneo	61521	7	37		44
Laminotomía (hemilaminectomía) c/descompresión de raíces nerviosas incluyendo facetomía parcial, foraminotomía y/o excisión de hernia discal, un espacio intervertebral, lumbar	63030	7	36		43
Biopsia estereotáctica de lesiones intracraniales c/tac cerebral	61751	3	25		28
Laminectomía para descompresión de médula espinal y/o cauda equina s/facetomía, foraminotomía o discectomía mayor de 2 segmentos vertebrales lumbar	63017	4	18		22
Creación de shunt lumbar-subaracnoideo-peritoneal, -pleural u otro incluyendo laminectomía	63740	2	19		21
Craniotomía por lesiones de hipofisis	61546	2	19		21
Combinado con craniectomía de la fosa media o posterior	61530	3	17		20
Para excisión de foco epileptógeno	61534		19		19
Ventriculo-peritoneal-pleural	62223		19		19
Craniectomía o craniotomía para evacuación de hemtoma yuxtadural supratentorial	61312	2	15		17
Biopsia estereotáctica de lesiones intracraniales	61750	5	11		16
Para implante de catéter ventricular o medidor de presión	61107	2	14		16
Craniectomía con excisión de tumor u otra lesión osea del cráneo	61500		12		12
Cranioplastia para defectos craneales mayores de 5 cms	62141		11		11
Laminectomía c/exploración y/o descompresión de médula espinal y/o cauda equina, s/facetomía, foraminotomía o discectomía; 1 o 2 segmentos vertebrales; cervical	63001	6	5		11
Para evacuación y/o drenaje de hematoma subdural	61108	2	8		10
Laminectomía para descompresión de médula espinal y/o cauda equina s/facetomía, foraminotomía o discectomía mayor de 2 segmentos vertebrales torácica	63016	3	7		10
Inserción de dispositivo subcutáneo bomba o infusión continua para conexión c/catéter ventricular	61215		10		10
Laminectomía c/exploración y/o descompresión de médula espinal y/o cauda equina, s/facetomía, foraminotomía o discectomía; 1 o 2 segmentos vertebrales; Lumbar excepto por espondilolistesis	63005	1	9		10
Para excisión o fenestración de quiste	61524		9		9
Laminectomía para excisión de lesión no neoplásica intradural, lumbar	63272	2	6		8
Discectomía c/descompresión de médula espinal y/o raíz nerviosa incluyendo osteofitectomía, un solo segmento, torácica, cada espacio intervertebral adicional	63078	4	4		8
Craniectomía suboccipital para exploración y/o descompresión de nervios craneales	61458	2	5		7
Intracerebrales	61313		7		7
foraminotomía o discectomía mayor de 2 segmentos vertebrales cervical	63015		7		7
tractotomía mesencefálica o peduncular	61480	2	4		6
Craniectomía transtemporal para excisión de tumor del ángulo pontocerebeloso	61526	1	5		6
Laminectomía para biopsia/excisión de neoplasia intraespinal, intradural, extramedular, lumbar	63282	2	4		6
Laminectomía, facetomía y foraminotomía (unilateral o bilateral) c/descompresión de médula, cauda equina o raíz nerviosa) un solo segmento vertebral, lumbar	63047	1	5		6
Trepanación para implante de catéter ventricular, reservorio, electrodos de EEG	61210		6		6
Laminectomía para excisión o evacuación de lesión no neoplásica intraespinal extradural, lumbar	63267	1	4		5



PERÚ

Ministerio
de SaludInstituto de Gestión
de Servicios de SaludInstituto Nacional de
Ciencias Neurológicas

TABLA : N° 3 INFORME MENSUAL DE PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS REALIZADOS CON EL CÓDIGO (CPT)

AÑO : 2016

CIRUGIAS REALIZADAS	CODIGO CPT	PAGANTE	SIS	SOAT	TOTAL
Biopsia, músculo; superficial	20200	4	1		5
Remocion de injerto ose o placa protetica de craneo	62142		5		5
Laminectomia, facetectomia y foraminotomia (unilateral o bilateral c/decompresion de medula, cauda equina o raiz nerviosa) un solo segmento vertebral, cada segmento adicional, cervical, toracico o lumbar	63048	1	4		5
Meningioma	61519		5		5
Laminectomia para biopsia/excision de neoplasia intraespinal, extradural toracica	63276		5		5
Cranioplastia para defectos craneales hasta 5 cms de diametro	62140		4		4
Trepanacion para drenaje de absceso cerebral o quiste	61150	1	3		4
Neuroplastia, nervio periférico mayor, brazo o pierna; plexo braquial	64713		4		4
Reemplazo o revision de shunt de csf, valvula obstruida o cateter distal	62230		4		4
Laminectomia c/exploracion y/o descompresion de medula espinal y/o cauda equina, s/facetectomia, foraminotomia o diskectomia; 1 o 2 segmentos vertebrales; Sacra	63011	1	3		4
excisión, intra y extracranial de tumor benigno ose o con descompresión de nervio optico	61564	3	1		4
Laminectomia para excisión de lesión no neoplásica intradural, toracica	63271	1	3		4
Laminectomia para biopsia/excisión de neoplasia intraespinal, intradural, extramedular, cervical	63280		4		4
Craniectomia o craniotomia c/excision de cuerpo extraño en cerebro	61570		3		3
Craniectomia o craniotomia drenaje de absceso supratentorial	61320		3		3
Neuroplastia, nervio periférico mayor, brazo o pierna	64708		3		3
Laminectomia con mielotomia, cervical, toracica o toracolumbar	63170	2	1		3
Laminectomia c/drenaje de quiste intramedular al espacio subaracnoideo	63172		3		3
Craniectomia para excisión de tumor del ángulo pontocerebeloso	61520		3		3
Craniectomia, trepanacion, craniotomia osea en flap por excisionde tumor supratentorial excepto meningioma para excision de meningioma supratentorial	61512		2		2
Laminectomia c/exploracion y/o descompresion de medula espinal y/o cauda equina, s/facetectomia, foraminotomia o diskectomia; 1 o 2 segmentos vertebrales; Torácico	63003		2		2
Cirugía de malformación arteriovenosa intracraneal supratentorial simple	61680		2		2
Craniectomia, trepanacion, craniotomia osea en flap por excisionde tumor supratentorial excepto meningioma	61510		2		2
Abordaje transpedicular c/descompresion de medula espinal, cauda equina y/o raiz nerviosa, un solo segmento, lumbar	63056		2		2
y/o raiz nerviosa, un solo segmento, cervical	63081		2		2
Laminectomia para excisión de lesión no neoplásica intradural, cervical	63270		2		2
Laminectomia para biopsia/excisión de neoplasia intraespinal, intradural, intramedular, cervical	63285		2		2
Nervio mediano a nivel del tunel carpiano	64721		2		2
Laminectomia para biopsia/excisión de neoplasia intraespinal, intradural extramedular toracica	63281		2		2
Laminectomia para biopsia/excisión de neoplasia intraespinal, intradural, intramedular, toracolumbar	63287	1	1		2
parcial, foraminotomia y/o excision de hernia discal, cada espacio adicional cervical o lumbar	63035		2		2
Creacion de shunt, ventriculo atrial, yugular-auricular	62220		2		2
Laminectomia para excision o evacuacion de lesion no neoplasticaintraespinal estradural, toracica	63266	1	1		2
Craniectomia o craniotomia c/excisión de cuerpo extraño en cerebro con reparación por anastomosis o injerto	61610	1	1		2
Para excisión o coagulación de plexosa coroideos	61544		1		1
Hipofsectomia transnasal o transeptal	61548		1		1
Corpectomia vertebral parcial o completa para excisión de lesión intraespinal, un solo segmento, extradural, cervical	63300		1		1
Suturas craneales multiples	61552		1		1
Cracion de shunt subaracnoideo/subdural-atrilar-yugular-auricular	62190		1		1
parcial, foraminotomia y/o excision de disco herniado, reexploracion, lumbar	63042		1		1
Trepanacion para biopsia cerebral	61140	1			1
Remocion del sistema completo con reemplazo de un dispositivo similar en la misma operación	62258	1			1
Intracerebelar	61315		1		1
Reparacion de fuga dural de lcr o pseudomeningocele con laminectomia	63709		1		1
Nervio cubital a nivel de muñeca	64719		1		1
Laminectomia para biopsia/excisión de neoplasia intraespinal, intradural, intramedular, toracica	63286		1		1
cauda equina o raiz nerviosa) un solo segmento vertebral, cervical	63045		1		1
Laminectomia c/drenaje de quiste intramedular al espacio peritoneal	63173		1		1
Sutura de nervio requiriendo de sutura diferida	64872		1		1
Reparacion secundaria de fuga de lcr post cirugia de base de craneo utilizando injertos libres	61618		1		1
Craniotomia para reparacion de fuga de lcr incluyendo cirugia para rinorreia/otorrea	62100		1		1
Neurolisis interna requiriendo de uso de microscopio	64727	1			1
Transeccion o avulsion de otro nervio cranial, extradural	64771	1			1
C/reparacion de duramadre o debridacion de tejido cerebral	62010		1		1
Nervio de mano o pie	64704	1			1
Incisión y retiro de injerto óseo subcutáneo de cráneo para cranioplastia (registrar separadamente además del código para el procedimiento principal)	62148		1		1
Craniectomia para excision de tumor cerebral, infratentorial, fosa posterior excpeto meningioma, angulo ponto cerebeloso o tumor de la linea media en base de craneo	61518		1		1
Compuesta o conminuta extradural	62005	1			1
Laminectomia con sección de ligamento dentado, c/s injerto dual, cervical mas de 2 segmentos	63182		1		1
Laminectomia para excision o evacuacion de lesion no neoplasticaintraespinal estradural, cervical	63265	1			1
Percutaneo no requiriendo de laminectomia	63741	1			1
Craniectomia para craneofaringioma	61545		1		1
Craniectomia o craniotomia para evacuacion de hemtoma yuxtadural infratentorial	61314		1		1



Ministerio
de Salud

Instituto de Gestión
de Servicios de Salud

Instituto Nacional de
Ciencias Neurológicas



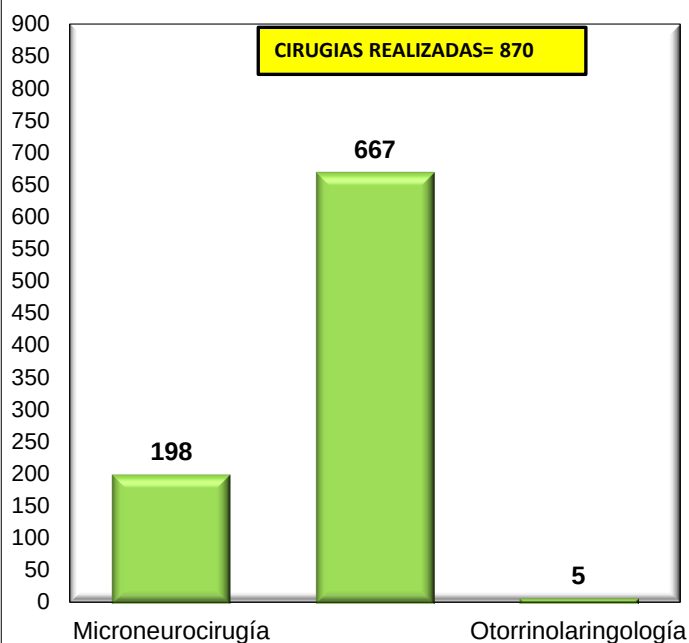
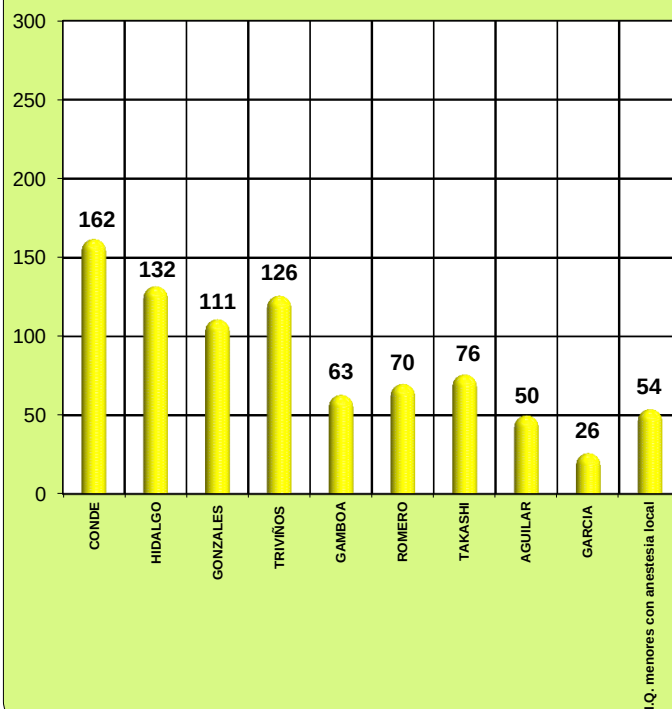
TABLA : N° 3 INFORME MENSUAL DE PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS REALIZADOS CON EL CÓDIGO (CPT)

AÑO : 2016

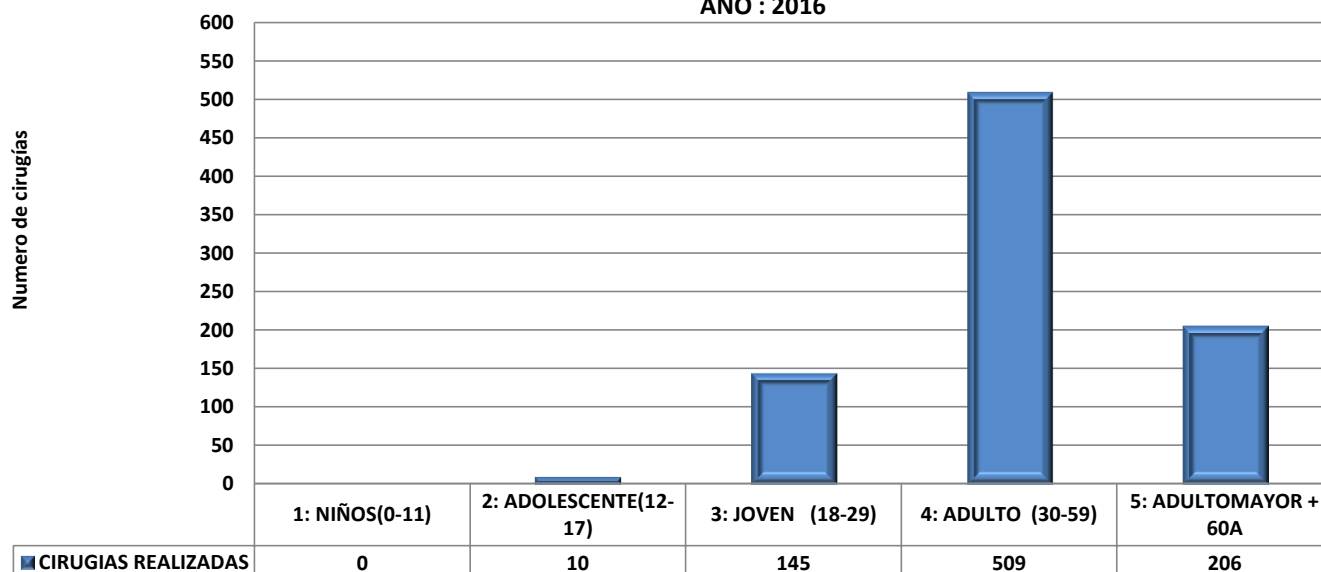
CIRUGIAS REALIZADAS	CODIGO CPT	PAGANTE	SIS	SOAT	TOTAL
Laminectomía con rizotomía, mas de 2 segmentos	63190		1		1
Descompresion de nervio no especificado	64722	1			1
Corpectomía vertebral parcial o completa abordaje anterior c/descompresión de médula espinal y/o raíz nerviosa , un solo segmento, cervical, cada segmento vertebral adicional	63082		1		1
Terapia transcatóter, infusión, cualquier metodo (ej.: Trombolisis otra que no sea coronarias) supervisión radiológica e interpretación	75896		1		1
Craniectomía, trepanación , craniotomía osea en flap por excisionde tumor supratentorial excepto meningioma para excision de absceso cerebral supratentorial	61514		1		1
Disquectomía c/descompresion de medula espinal y/o raíz nerviosa incluyendo osteofitectomía, un solo segmento, toracico, un espacio intervertebral	63077		1		1
Laminotomía (hemilaminectomía) c/descompresion de raices nerviosas incluyendo facetectomía parcial, foraminotomía y/o excision de hernia discal, un espacio intervertebral, cervical	63020		1		1
Neuroplastia, Nervio ciatico	64712		1		1
Craniectomía suboccipital para exploración y/o descompresión de nervios craneales para tractotomía medular	61470		1		1
Resección o excisión de lesión neoplásica, vascular o infecciosa de base de fosa posterior, agujero yugular, agujero magno, cuerpos vertebrales c1-c3, extradural	61615		1		1
Laminectomía con sección de ligamento dentado, c/s injerto dual, cervical 1 o 2 segmentos	63180		1		1
Disquectomía c/descompresion de medula espinal y/o raíz nerviosa incluyendo osteofitectomía, un solo segmento, cervical, cada espacio intervertebral adicional	63076		1		1
3: DPTO. DE OTORRINOLARINGOLOGIA	OTO	1	4	0	5
Traqueostomía, planificado (procedimiento separado)	31600	1	3		4
Timpanoplastía con anestesia general	69436		1		1

FUENTE: REGISTRO DIARIO DE PROGRAMACIÓN DEL CENTRONEURO QUIRÚRGICO

ELABORADO: OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA - UNIDAD DE ESTADÍSTICA (PROC. DE DATOS)

GRÁFICO N° 2
**INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS POR SERVICIO
AÑO : 2016**

GRÁFICO N° 3
**INFORME DE ANESTESIOLOGIA POR MEDICOS EN EL
NEUROCENTRO QUIRURGICO
AÑO : 2016**

TABLA : N° 4 INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS POR ESPECIALIDAD Y GRUPO ETARIO

SERVICIOS/GRUPO ETAREO	1: NIÑOS(0-11)	2: ADOLESCENTE(12-17)	3: JOVEN (18-29)	4: ADULTO (30-59)	5: ADULTOMAYOR + 60A	TOTAL
MICRONEUROCIROGIA		2	34	119	42	197
NEUROCIROGIA		7	111	387	163	668
OTORRINOLARINGOLOGIA		1		3	1	5
TOTAL	0	10	145	509	206	870

GRAFICO N°4:
**DISTRIBUCION DE LA DEMANDA DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS POR GRUPO ETARIO
AÑO : 2016**


**TABLA N°5: CIRUGÍAS REALIZADAS POR TIPO DE FINANCIADOR DE SALUD
AÑO : 2016**

MESES	SIS	SOAT	PAGANTE	Total general
ENE	64	0	8	72
FEB	62	0	10	72
MAR	61	0	11	72
ABR	71	0	5	76
MAY	67	0	13	80
JUN	66	0	7	73
JUL	61	0	10	71
AGO	57	2	13	72
SET	60	0	8	68
OCT	61	0	8	69
NOV	57	0	14	71
DIC	63	0	11	74
TOTAL	750	2	118	870
%	86.2	0.2	13.6	100.0

GRÁFICO N° 5

**GRAFICO DE CIRUGIAS REALIZADAS POR TIPO DE FINANCIADOR DE SALUD
AÑO : 2016**

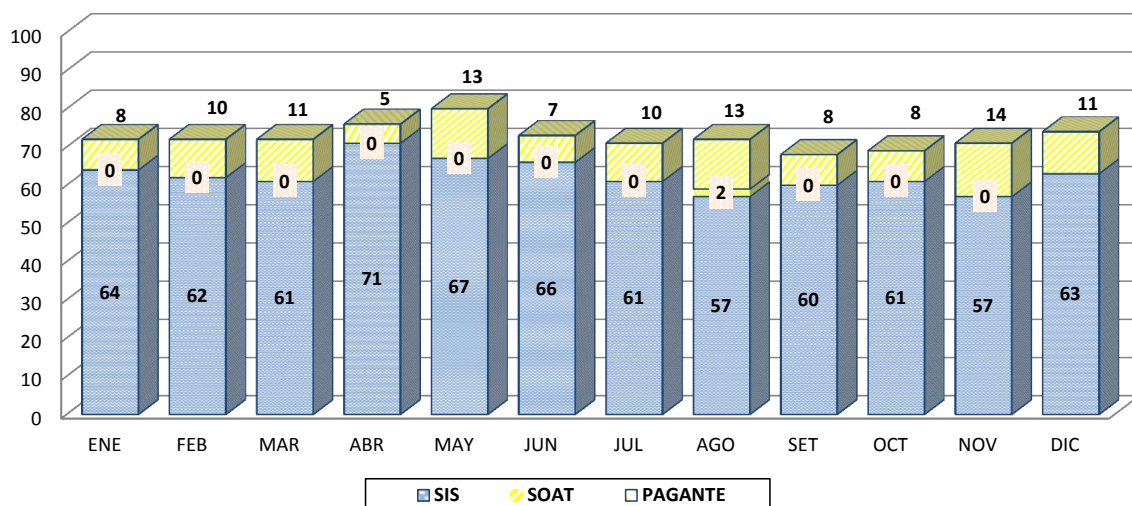
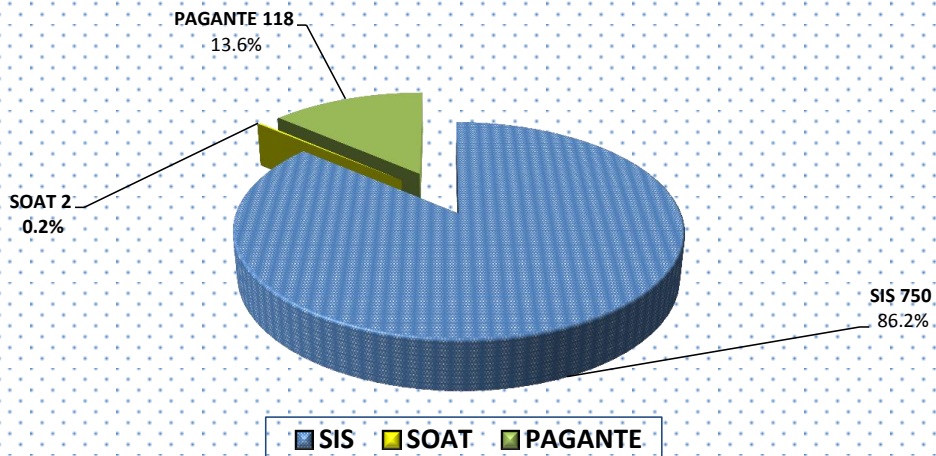


GRAFICO N°5.1

**GRAFICO COMPARATIVO DE CIRUGIAS REALIZADAS POR TIPO DE FINANCIADOR
DE SALUD
AÑO : 2016**





PERÚ

Ministerio
de SaludInstituto de Gestión
de Servicios de SaludInstituto Nacional de
Ciencias NeurológicasTABLA Nº 6: INFORME DE PRODUCCIÓN DEL CENTRO NEURO QUIRÚRGICO
AÑO: 2016

INDICADORES DEL CENTRO QUIRURGICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
14: CIRUGIAS PROGRAMADAS EJECUTADAS (no incluye emergencia ni suspendidas) - NUMERADOR ELECTIVAS	68	64	64	72	71	62	61	62	61	62	57	65	769
CIRUGIAS EJECUTADAS	72	72	72	76	80	73	71	72	68	69	71	74	870
MICRONEUROCIRUGIA	12	14	15	14	15	19	18	15	18	17	16	25	198
NEUROCIRUGIA	59	58	57	61	64	54	53	56	50	51	55	49	667
OTORRINOLARINGOLOGIA	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	5
ODONTOLOGIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 : INTERVENCIONES QUIRURGICAS PROGRAMADAS (incluye susp)	69	65	64	73	71	63	63	65	62	62	58	65	780
PACIENTES REINTERVENIDOS	2	3	4	2	2	2	1	3	2	0	1	4	26
PACIENTES CON ENCEFALOPATIA INTRA O POST OPERATORIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INTERVENCIONES QUIRURGICAS DE EMERGENCIA	4	8	8	4	9	11	10	10	7	7	14	9	101
INTERVENCIONES QUIRURGICAS SUSPENDIDAS	1	1	0	1	0	1	2	3	1	0	1	0	11
FALLECIDOS	1	0	2	2	0	0	1	0	2	1	1	2	12
NECROPSIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HORAS ACTO QUIRURGICO (PROG)	149	140	162	166	149	137	167	155	139	153	162	154	1835
HORAS QUIRURGICAS EFECTIVAS (PROG)	228	228	235	246	232	215	247	233	229	241	235	232	2802
HORAS QUIRURGICAS PROGRAMADAS (disponibles)	230	237	235	257	249	243	248	257	257	242	244	235	2934
Nº DE PACIENTES COMPLICADOS EN SOP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

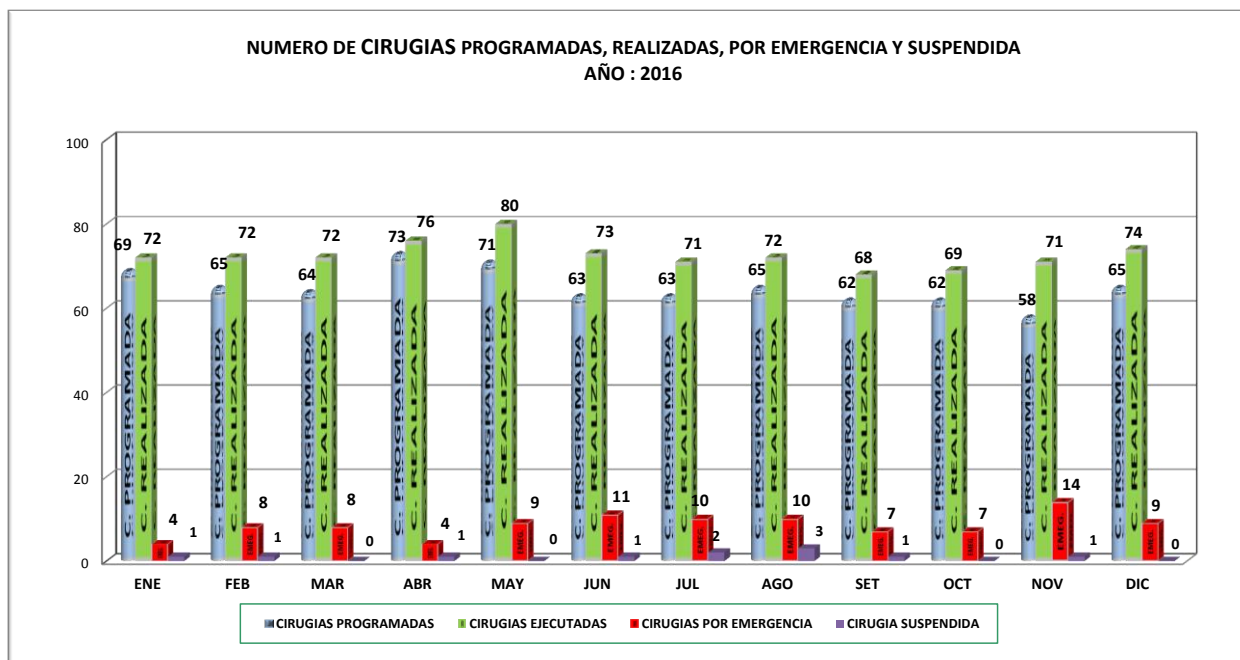
OPERADOS CON SEGURO - TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TOTAL	72	72	72	76	80	73	71	72	68	69	71	74	870
SIS	64	62	61	71	67	66	61	57	60	61	57	63	750
SOAT	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
PAGANTE	8	10	11	5	13	7	10	13	8	8	14	11	118

OPERADOS CON SEGURO - PACIENTES SOLO DE EMERG.	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
SIS	4	8	8	4	7	11	9	10	6	6	11	9	93
SOAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

INDICADORES:

INDICADORES DEL CENTRO NEUROQUIRURGICO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	VALOR DEL INDICADOR
RENDIMIENTO DE SALA DE OPERACIONES (MENSUAL)	36.0	36.0	36.0	38.0	40.0	36.5	35.5	36.0	34.0	34.5	35.5	37.0	435.0
RENDIMIENTO DE SALA DE OPERACIONES (DIARIO)	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	14.5
PORCENTAJE DE OPERACIONES SUSPENDIDAS	1.4	1.5	0.0	1.4	0.0	1.6	3.2	4.6	1.6	0.0	1.7	0.0	1.4
PORCENTAJE DE INTERVENCIONES QUIRURGICAS DE EMERGENCIA	5.6	11.1	11.1	5.3	11.3	15.1	14.1	13.9	10.3	10.1	19.7	12.2	11.6
PORCENTAJE DE HORAS QUIRURGICAS EFECTIVAS	99.1	96.2	99.8	95.9	93.4	88.3	100	91	89	100	96	99	96
TASA DE MORTALIDAD DE CENTRO NEUROQUIRURGICO	1.4	0.0	2.8	2.6	0.0	0.0	1.4	0.0	2.9	1.4	1.4	2.7	1.4
TASA DE PACIENTES REINTERVENIDOS	2.8	4.2	5.6	2.6	2.5	2.7	1.4	4.2	2.9	0.0	1.4	5.4	3.0
PORCENTAJE DE PACIENTES COMPLICADOS EN (SOP)	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

GRAFICO Nº 6:



**TABLA N° 7 : TIEMPO PROMEDIO (PONDERADO) EN HORA DE USO DE ACTO QUIRÚRGICO EN EL CENTRO
NEUROQUIRÚRGICO POR SERVICIO
AÑO : 2016**

SERVICIOS / MES	TIEMPO PROMEDIO (PONDERADO)											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
MICRONEUROCIROGÍA	04:33	04:31	06:03	04:32	04:15	04:11	04:49	05:34	04:55	05:31	04:19	04:23
NEUROCIRUGÍA	02:32	02:48	02:40	03:01	02:55	02:48	04:16	02:55	02:26	02:49	03:44	02:59
OTORRINOLARINGOLOGÍA	00:15	00:00	00:00	02:15	00:30	00:00	00:00	01:00	00:00	00:20	00:00	00:00

GRAFICO N° 7:

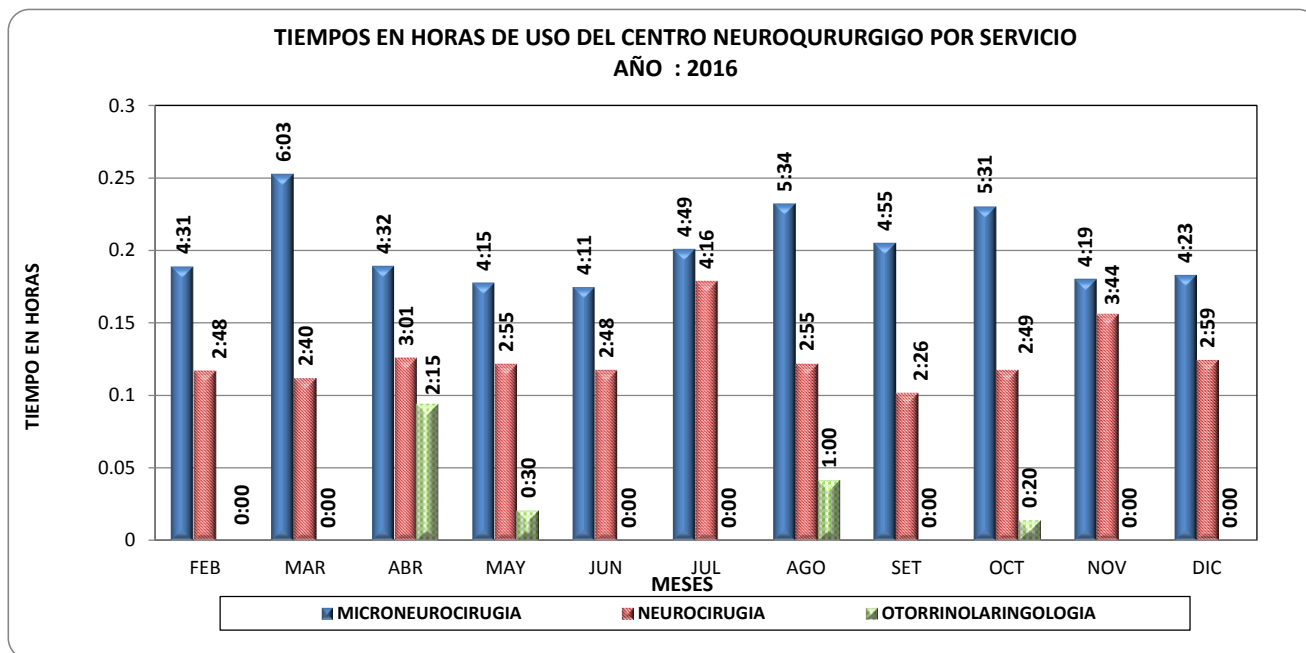
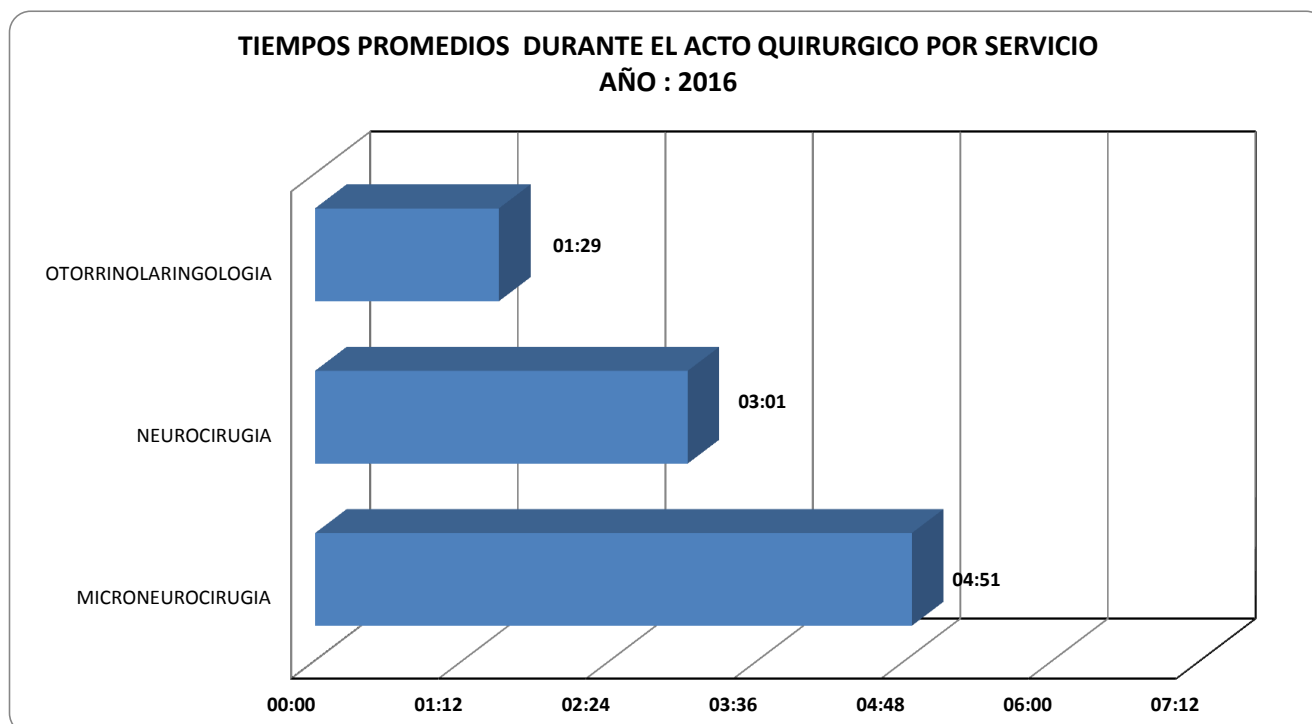


GRÁFICO N° 7.1:



III. EMERGENCIA

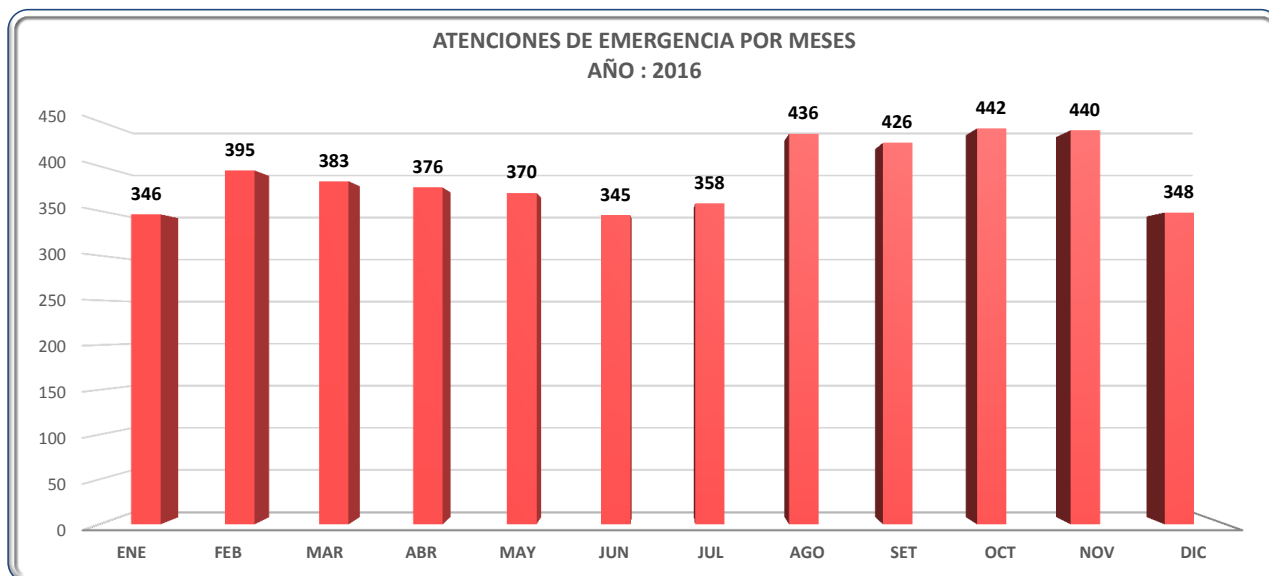
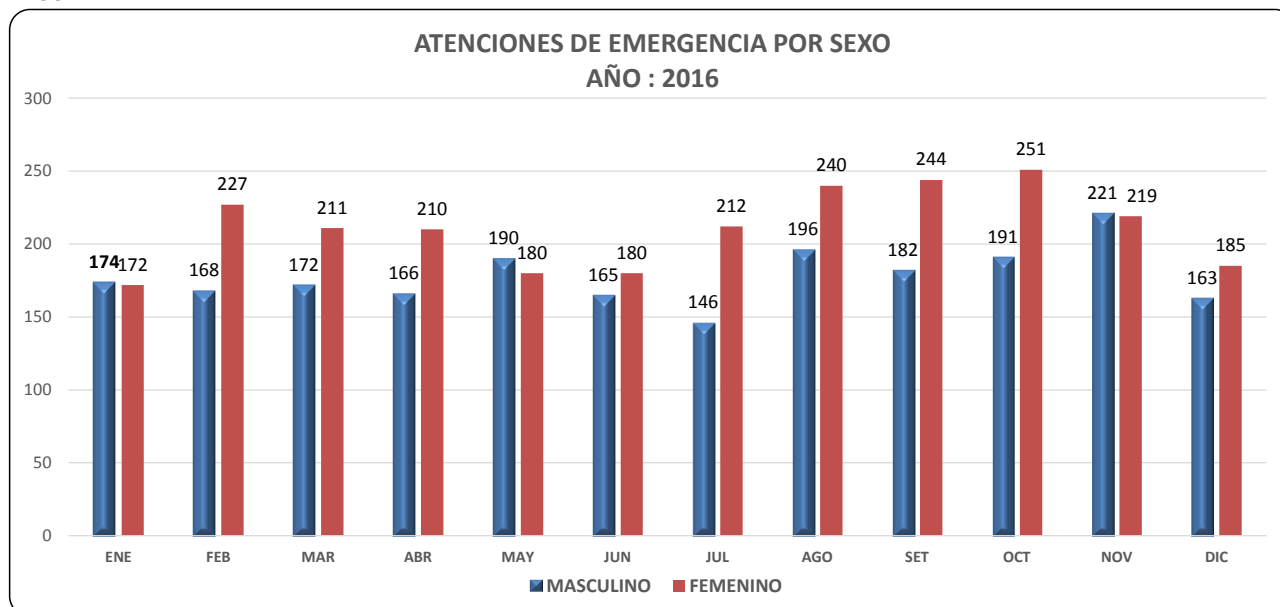
Es el área funcional dedicada a satisfacer en forma oportuna la demanda de pacientes que presentan enfermedades que requieran atención y tratamiento inmediato de acuerdo a nuestra especialidad.



PRODUCCIÓN E INDICADORES DEL SERVICIO DE EMERGENCIA AÑO : 2016

TABLA N°1 : ATENCIONES DE EMERGENCIA POR SEXO
AÑO : 2016

MES	MASCULINO	FEMENINO	Total general
ENE	174	172	346
FEB	168	227	395
MAR	172	211	383
ABR	166	210	376
MAY	190	180	370
JUN	165	180	345
JUL	146	212	358
AGO	196	240	436
SET	182	244	426
OCT	191	251	442
NOV	221	219	440
DIC	163	185	348
Total general	2134	2531	4665

GRAFICO N°1:

GRAFICO N°1.1:


FUENTE: REGISTRO DIARIO DE ATENCION DE EMERGENCIA

ELABORADO: OFICINA DE ESTADISTICA E INFORMATICA - UNIDAD DE ESTADISTICA (PROC. DE DATOS)



Ministerio
de Salud

Instituto de Gestión
de Servicios de Salud

Instituto Nacional de
Ciencias Neurológicas

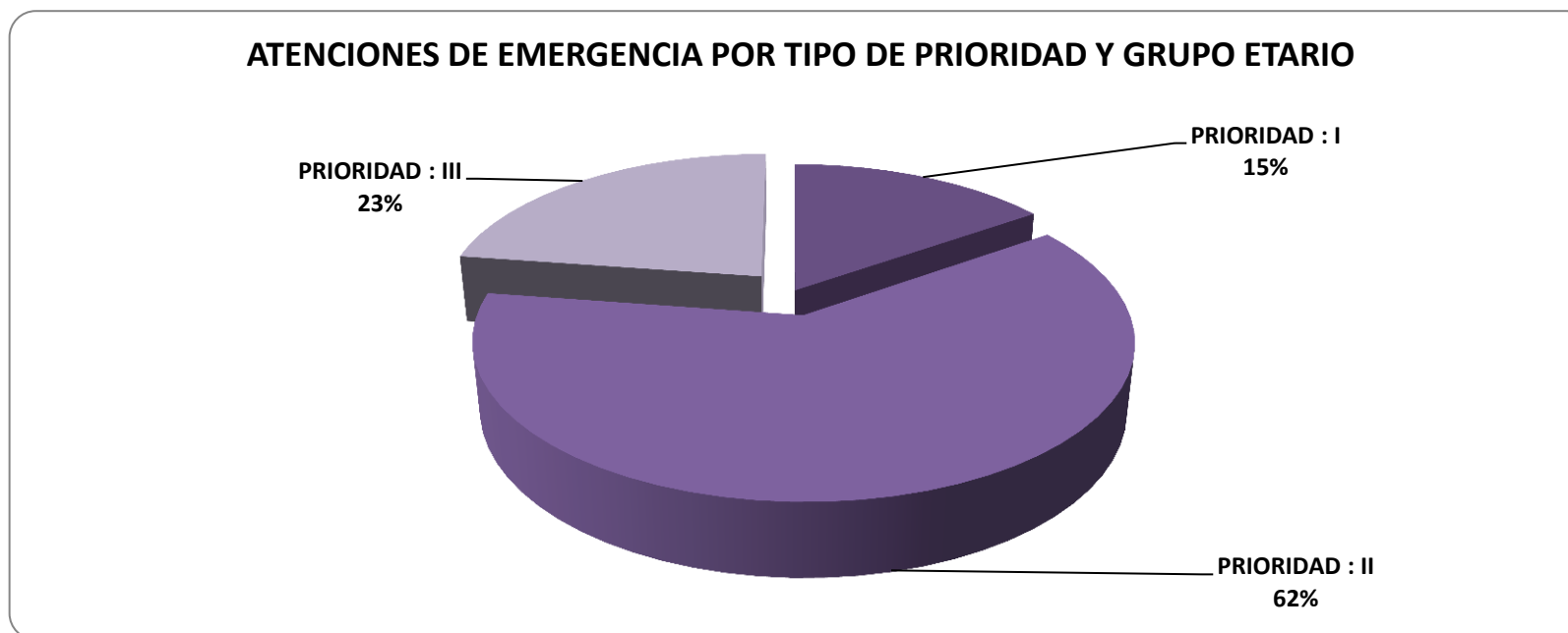


TABLA N°2 : ATENCIONES DE EMERGENCIA POR TIPO DE PRIORIDAD Y GRUPO ETARIO

AÑO : 2016

ATENCION POR TIPO DE PRIORIDAD	1. 0-4 A	2. 5-8 A	3. 9-11 A	4. 12-17 A	5. 18-29 A	6. 30-49 A	7. 50-59 A	8. 60-101A	Total general
PRIORIDAD : I	3	7	7	24	139	179	98	260	717
PRIORIDAD : II	13	13	24	140	655	860	432	753	2890
PRIORIDAD : III		1	6	59	254	366	142	230	1058
Total general	16	21	37	223	1048	1405	672	1243	4665

GRAFICO N°2:



FUENTE: REGISTRO DIARIO DE ATENCION DE EMERGENCIA

ELABORADO: OFICINA DE ESTADISTICA E INFORMATICA - UNIDAD DE ESTADISTICA (PROC. DE DATOS)

TABLA N° 3: ATENCIONES REALIZADAS POR EMERGENCIA POR TIPO DE FINANCIADOR DE SALUD
AÑO : 2016

ATENC. EMERGENCIA	SIS	SOAT	PAGANTE	Total general
ENERO	209	0	137	346
FEBRERO	255	0	140	395
MARZO	232	0	151	383
ABRIL	251	0	125	376
MAYO	243	0	127	370
JUNIO	226	0	119	345
JULIO	242	0	116	358
AGOSTO	288	0	148	436
SEPTIEMBRE	283	0	143	426
OCTUBRE	305	0	137	442
NOVIEMBRE	283	0	157	440
DICIEMBRE	236	0	112	348
TOTAL	3053	0	1612	4665
PORCENTAJE	65.4%	0.000%	34.6%	100.0%

GRAFICO N°3:

**GRAFICO COMPARATIVO DE ATENCIONES POR EMERGENCIA
POR TIPO DE FINANCIADOR DE SALUD**
AÑO : 2016

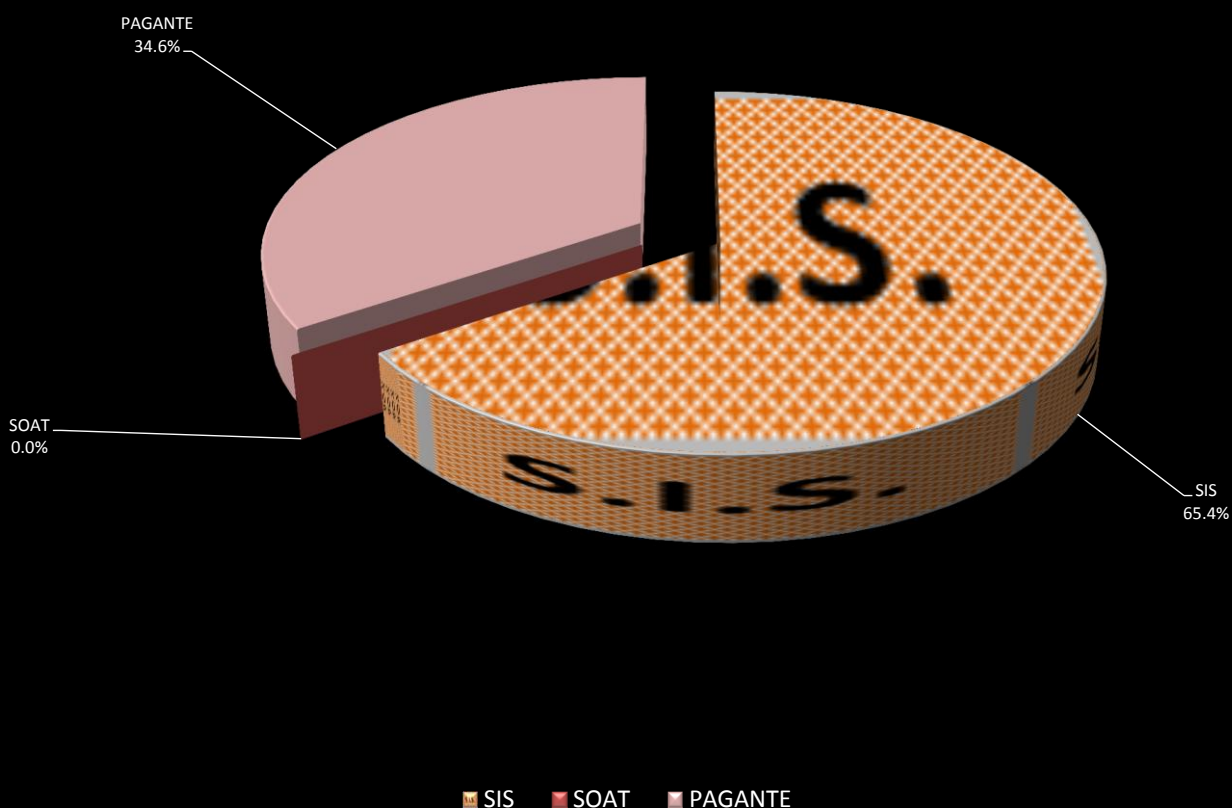
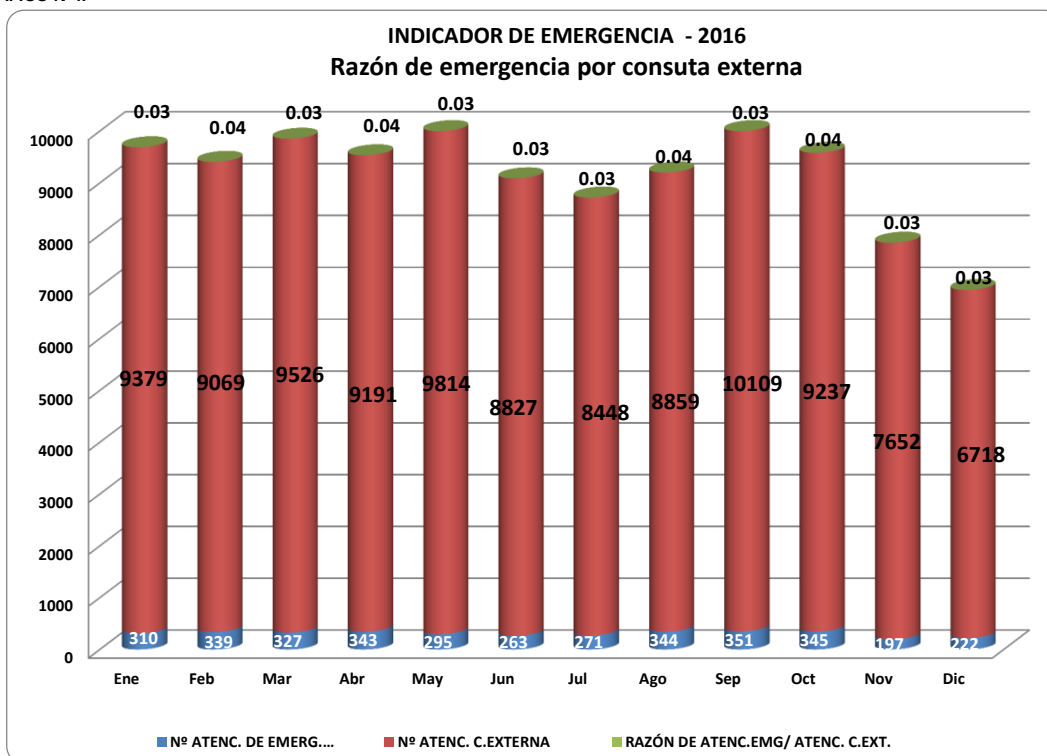


TABLA N°4 : INDICADOR DE DESEMPEÑO - RAZÓN DE EMERGENCIA POR CONSULTA EXTERNA
AÑO : 2016

Mes	N° ATENC. DE EMERG. Se considera solo prioridad I y II	N° ATENC. C.EXTERNA	RAZÓN DE ATENC.EMG/ ATENC. C.EXT.
Ene	310	9379	0.03
Feb	339	9069	0.04
Mar	327	9526	0.03
Abr	343	9191	0.04
May	295	9814	0.03
Jun	263	8827	0.03
Jul	271	8448	0.03
Ago	344	8859	0.04
Sep	351	10109	0.03
Oct	345	9237	0.04
Nov	197	7652	0.03
Dic	222	6718	0.03
TOTAL	3607	106829	0.03

GRAFICO N°4:


Permite conocer y evaluar la magnitud de las atenciones de emergencia en relación a las atenciones de consulta externa en un período. Indirectamente nos permite conocer la demanda insatisfecha de consulta externa .

Para Hospitales Generales del II y III nivel de atención y establecimientos de atención especializada:

□ Si el valor del año previo es ≤ 0.1 , mantener cifra.

Según se indica en la ficha técnica: Indicadores de Desempeño y Compromisos de Mejora. Convenios de Gestión 2016.

IV. HOSPITALIZACIÓN

Es la unidad organizada y dirigida adecuadamente para prestar los servicios y cuidados que precisan los pacientes que requieren ser internados por mas de 24 horas para diagnóstico y/o tratamiento medico o quirúrgico.



**PRODUCCIÓN
HOSPITALARIA
AÑO : 2016**



Ministerio
de Salud

Instituto de Gestión
de Servicios de Salud

Instituto Nacional de
Ciencias Neurológicas



TABLA Nº 1: CUADRO CONSOLIDADO DE PRODUCCION Y RENDIMIENTO POR DPTOS Y SALAS

AÑO : 2016

SALAS Y/O SERVICIO	INGRESO DIRECTO AL SERVICIO	INGRESO DIRECTO +TRANSFERENCIA	TRANSFERENCIAS		EGRESOS			EGRESO DIRECTO +TRANSFERENCIA	PCTES DIA	Nº DE CAMAS UTILIZADAS (prom)	DIAS CAMA DISPONIBLE	NUMERO DE CAMAS INSTALADAS	% DE OCUPACION	INTERV. SUSTIT.	REND. CAMA	PERMANENCIA			PROMEDIO DE PERMANENCIA (DIAS)	DEFUNCIONES				TASA DE MORTALIDAD		NECROPSIAS	PASAN A LA MORGUERIA
			INGRESA DE OTRO	EGRESA A OTRO	TOTAL EGRESOS	ALTAS	DEFUN.									TOTAL	ALTAS	DEFUNC		TOTAL	ANTE S 24 hrs.	24 hora s	DE 48 a más horas	BRUTA (POR 100)	NETA (POR 100)		
TOTAL GENERAL	2173	3659	1486	1114	2573	2482	91	3703	42913	117	61508	178	69.77	7.2	1.2	43866	41104	2762	17.0	91	2	4	85	3.5	3.3	1	0
NEUROLOGIA	1441	1765	324	188	1595	1567	28	1798	28096	77	45346	133	62.0	10.8	1.0	26756	25440	1316	16.8	28	0	0	28	1.8	1.8	1	0
Dpto de Neurologia de la Conducta SAN LUIS	147	216	69	39	186	184	2	224	3,596	10	5,300	18	67.8	9.2	0.9	3703	3439	264	19.9	2	0	0	2	1.1	1.1	0	0
Dpto. de Epilepsia y EEG clínica SAN JOSE	260	359	99	56	308	306	2	365	3,180	9	5,424	16	58.6	7.3	1.6	3035	2902	133	9.9	2	0	0	2	0.6	0.6	0	0
Servicio de Neuropediatria INMACULADA	167	208	41	1	204	204	0	207	3,150	9	7,320	20	43.0	20.4	0.9	3122	3122	0	15.3	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0
Dpto. de Enfermedades Transmisibles SAN VICENTE	298	344	46	37	299	285	14	345	7,779	21	10,248	28	75.9	8.3	0.9	7851	7205	646	26.3	14	0	0	14	4.7	4.7	1	0
DPTO DE ENF.NEURO DEGENERATIVAS	305	337	32	39	307	305	2	350	6430	18	12205	39	52.7	18.8	0.7	5102	4906	196	16.6	2	0	0	2	0.7	0.7	0	0
SANTA ANA	184	207	23	23	189	187	2	212	4145	11	7933	27	52.3	20.0	0.6	2893	2697	196	15.3	2	0	0	2	1.1	1.1	0	0
JESUS MARIA	121	130	9	16	118	118	0	138	2285	6	4272	12	53.5	16.8	0.8	2209	2209	0	18.7	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0
Dpto. de Enf. Neurovasc.y Metabólicas LA VIRGEN-LOS ANGELES	264	301	37	16	291	283	8	307	3961	11	4849	12	81.7	3.1	2.0	3943	3866	77	13.5	8	0	0	8	2.7	2.7	0	0
CIRUGIA	715	1770	1055	841	938	910	28	1782	13489	37	14638	41	92.2	1.2	1.9	16319	15393	926	17.4	28	1	0	27	3.0	2.9	0	0
SAN MIGUEL	251	597	346	296	305	298	7	604	3694	10	4024	12	91.8	1.1	2.1	4092	3974	118	13.4	7	0	0	7	2.3	2.3	0	0
CORAZON DE JESUS	273	663	390	332	335	324	11	667	4890	13	5124	14	95.4	0.7	2.0	5824	5472	352	17.4	11	1	0	10	3.3	3.0	0	0
SALA ROSARIO (MNC)	188	507	319	213	294	284	10	507	4888	13	5369	14	91.0	1.6	1.8	6122	5688	434	20.8	10	0	0	10	3.4	3.4	0	0
SALA ROSARIO (OTO)	3	3	0	0	4	4	0	4	17	0.2	121	1	14.0	26.0	0.3	21	21	0	5.3	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (NEUROLOGIA)	17	124	107	85	40	5	35	123	1328	4	1524	4	87.1	4.9	0.8	791	271	520	19.8	35	1	4	30	87.5	75.0	0	0

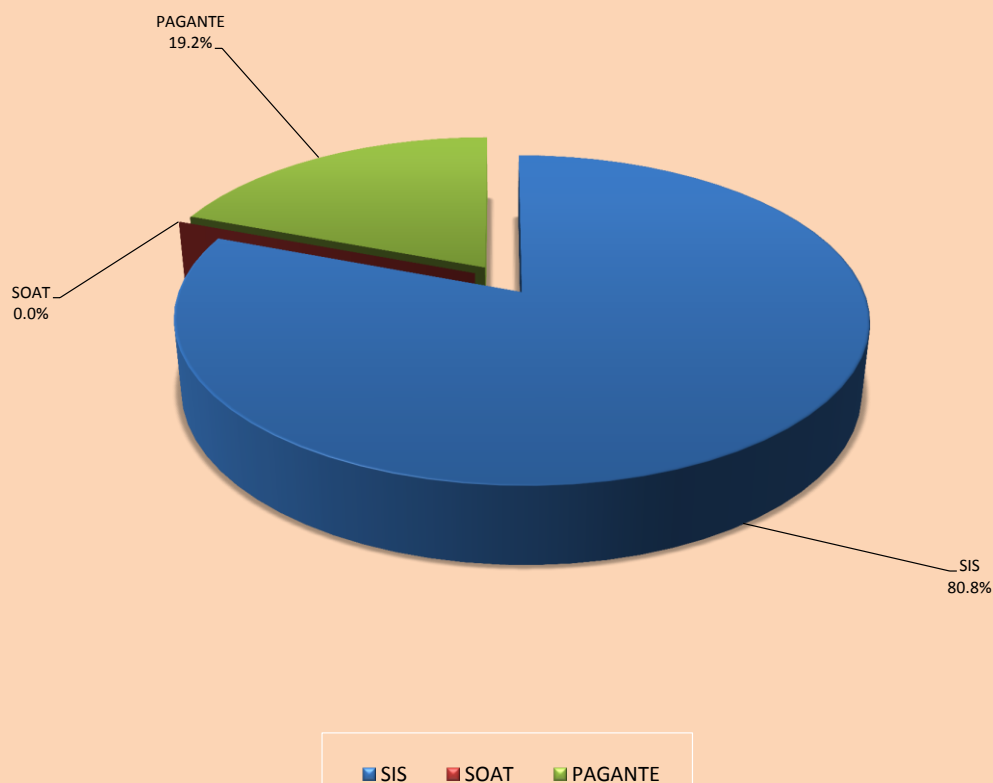
**TABLA N° 2: EGRESOS HOSPITALARIOS POR TIPO DE FINANCIADOR DE SALUD
AÑO : 2016**

EGRESOS HOSPITALARIOS*	SIS	SOAT	PAGANTE	Total general
ENERO	135	0	37	172
FEBRERO	144	0	61	205
MARZO	188	0	43	231
ABRIL	170	0	48	218
MAYO	183	0	64	247
JUNIO	189	0	40	229
JULIO	181	0	27	208
AGOSTO	173	0	36	209
SEPTIEMBRE	180	0	25	205
OCTUBRE	192	0	33	225
NOVIEMBRE	171	0	28	199
DICIEMBRE	187	0	56	243
TOTAL	2093	0	498	2591
PORCENTAJE	80.8%	0.0%	19.2%	100.0%

* Incluyen los egresos de todas las salas de hospitalización y sala de observación de emergencia.

GRAFICO N°2:

**GRAFICO COMPARATIVO DE EXAMENES DE EGRESOS HOSPITALARIOS
POR TIPO DE FINANCIADOR DE SALUD
AÑO : 2016**



**TABLA Nº 3: INDICADORES DE SALUD DEL AREA DE HOSPITALIZACION
AÑO : 2016**

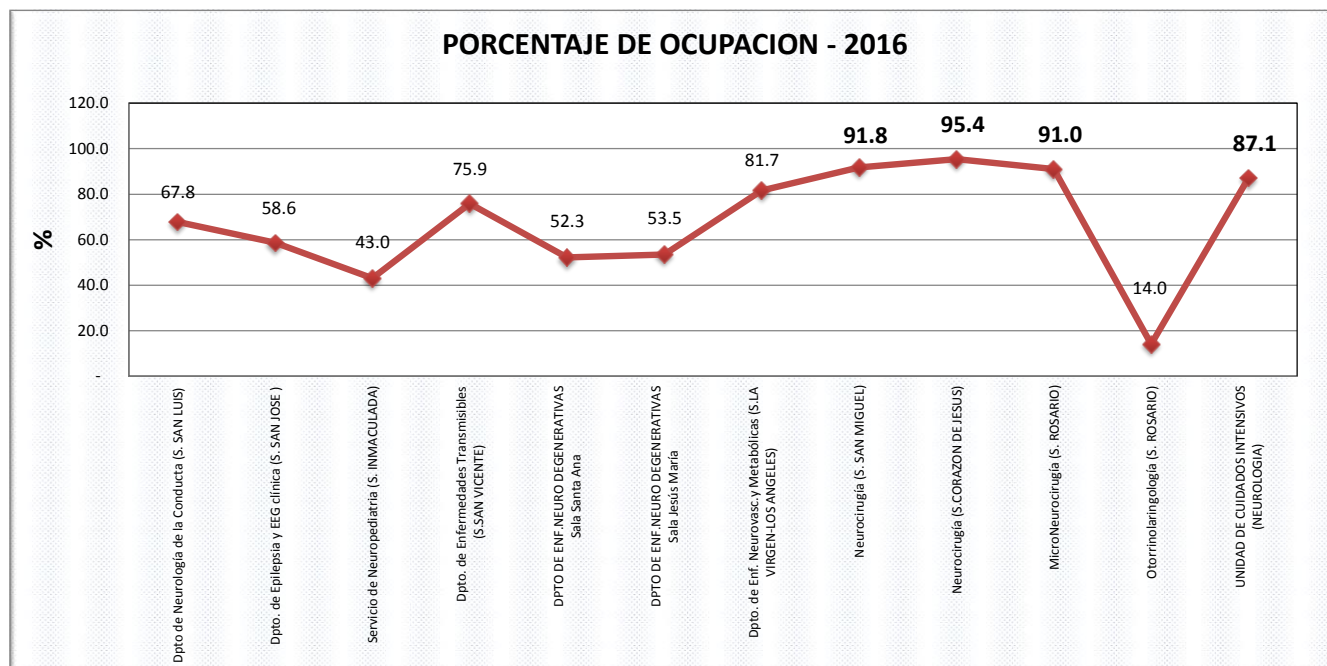
INDICADORES DE HOSPITALIZACIÓN	% DE OCUPACION												CALCULO ANUAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Dpto de Neurología de la Conducta (S. SAN LUIS)	73.7	72.2	80.8	71.3	77.1	52.2	59.9	52.2	60.6	87.1	85.8	78.2	67.8
Dpto. de Epilepsia y EEG clínica (S. SAN JOSE)	66.9	73.8	55.8	40.6	68.5	47.5	46.8	52.4	49.4	63.7	77.5	71.2	58.6
Servicio de Neuropediatría (S. INMACULADA)	42.9	51.2	35.8	51.0	66.8	43.8	30.0	43.9	57.8	32.6	32.0	29.5	43.0
Dpto. de Enfermedades Transmisibles (S.SAN VICENTE)	46.1	85.1	90.6	69.4	76.4	62.9	69.5	77.8	92.4	89.7	75.0	76.6	75.9
DPTO DE ENF.NEURO DEGENERATIVAS Sala Santa Ana	69.6	72.3	61.7	79.0	51.6	38.6	31.1	33.7	38.9	63.9	56.3	58.7	52.3
DPTO DE ENF.NEURO DEGENERATIVAS Sala Jesús María	73.7	74.4	58.3	46.3	55.9	59.7	37.9	52.4	41.7	52.2	44.4	43.3	53.5
Dpto. de Enf. Neurovasc.y Metabólicas (S.LA VIRGEN-LOS ANGELES)	70.0	44.8	83.1	94.4	96.8	93.6	98.9	86.3	91.3	80.0	74.0	71.6	81.7
Neurocirugía (S. SAN MIGUEL)	95.4	98.3	98.4	97.2	92.5	86.7	85.8	87.9	83.6	96.8	97.5	82.3	91.8
Neurocirugía (S.CORAZON DE JESUS)	97.5	95.3	94.7	91.4	98.2	95.7	97.7	98.2	94.8	97.2	96.4	88.0	95.4
MicroNeurocirugía (S. ROSARIO)	95.5	95.6	89.7	96.7	91.2	100.2	94.6	89.7	87.1	84.5	84.5	83.6	91.0
Otorrinolaringología (S. ROSARIO)	-	-	-	-	-	13.3	-	-	-	-	30.0	-	14.0
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (NEUROLOGIA)	62.6	76.6	95.2	92.5	96.0	93.3	93.5	87.1	92.5	88.7	93.3	83.1	87.1

Conocido también como grado de uso o índice ocupacional. Es un índice que mide el porcentaje de camas ocupadas, en relación al total de las disponibles en un determinado período (día, semana, mes o año).

El porcentaje de ocupación hospitalaria es un forma de medir la eficiencia en la utilización de los recursos hospitalarios, dado que informa sobre la capacidad utilizada o subutilizada, así un porcentaje menor al 85% refleja capacidad instalada ociosa, por tanto dicho indicador nos permite evaluar el nivel de ocupación de camas.

El estándar propuesto para institutos es de : 85% a 90%.

GRAFICO 3:



En el periodo del 2016 las salas que alcanzaron un valor optimo, fueron las salas del departamento de neurocirugia y microneurocirugia que obtieniero un valor de 91.8% , 95.4% y 91.0%, asi como tambien la Unidad de cuidados intensivos tuvo un valor del 87.1 % de camas ocupadas.

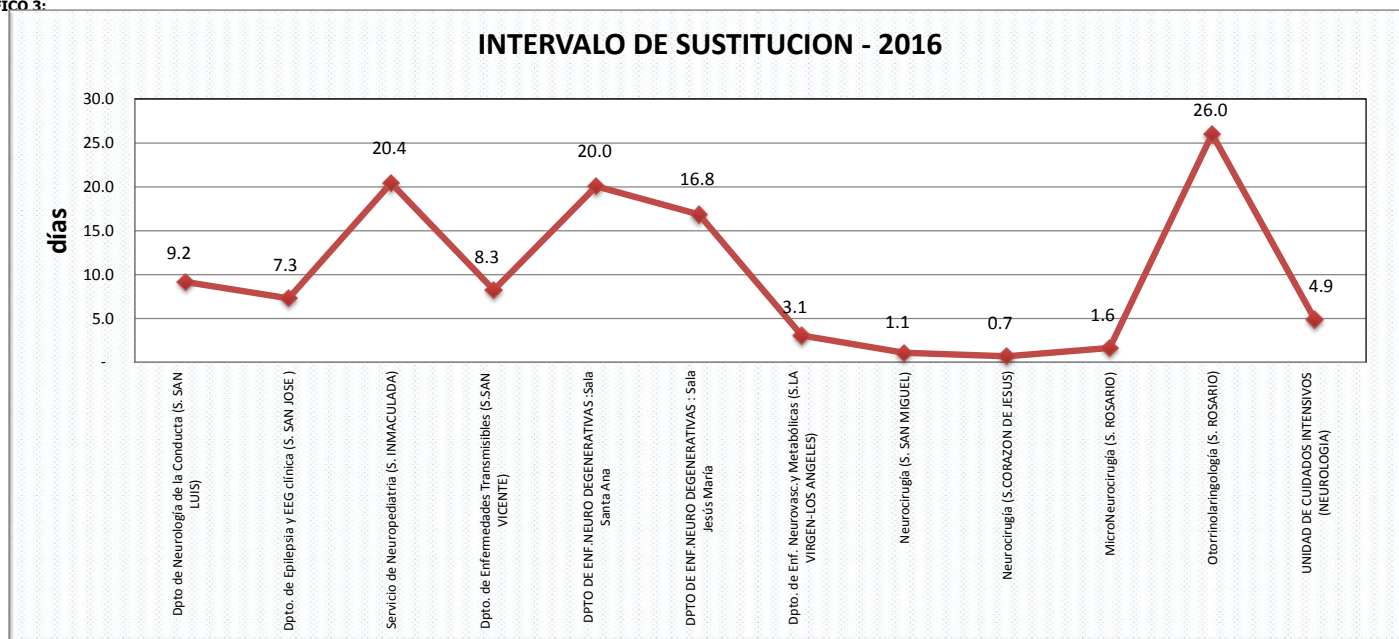
A nivel general en el año hemos llegado a alcanzar el 70% de ocupación de camas, no logrando obtener un valor esperado.

**TABLA Nº 3: INDICADORES DE SALUD DEL AREA DE HOSPITALIZACION
AÑO : 2016**

INDICADORES DE HOSPITALIZACIÓN	INTERV. SUSTIT.												CALCULO ANUAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Dpto de Neurología de la Conducta (S. SAN LUIS)	9.2	8.5	6.7	7.4	5.1	12.9	17.2	17.8	13.3	2.3	1.9	2.5	9.2
Dpto. de Epilepsia y EEG clínica (S. SAN JOSE)	5.9	5.2	8.3	14.3	6.0	11.0	10.6	9.4	10.1	5.2	2.8	3.0	7.3
Servicio de Neuropediatría (S. INMACULADA)	22.1	14.2	24.9	16.3	6.6	25.9	31.0	19.3	18.1	22.0	68.0	23.0	20.4
Dpto. de Enfermedades Transmisibles (S.SAN VICENTE)	31.2	6.1	2.8	9.2	9.3	11.6	10.2	7.4	2.1	3.4	10.0	7.0	8.3
DPTO DE ENF.NEURO DEGENERATIVAS :Sala Santa Ana	15.9	11.1	12.4	8.4	26.0	33.1	32.1	30.8	44.0	12.9	13.1	9.3	20.0
DPTO DE ENF.NEURO DEGENERATIVAS : Sala Jesús María	16.3	9.9	11.9	18.4	18.2	12.1	19.3	17.7	26.3	14.8	25.0	17.6	16.8
Dpto. de Enf. Neurovasc.y Metabólicas (S.LA VIRGEN-LOS ANGELES)	7.1	34.7	2.7	0.7	0.4	0.9	0.1	2.4	1.6	2.9	5.3	4.1	3.1
Neurocirugía (S. SAN MIGUEL)	0.9	0.2	0.2	0.4	0.9	1.6	2.3	1.8	2.5	0.3	0.2	1.9	1.1
Neurocirugía (S.CORAZON DE JESUS)	0.3	0.7	1.0	1.2	0.3	0.6	0.4	0.3	0.8	0.4	0.6	1.9	0.7
MicroNeurocirugía (S. ROSARIO)	1.3	0.6	1.8	0.6	1.3	-0.04	1.2	2.2	2.1	3.0	2.7	3.0	1.6
Otorrinolaringología (S. ROSARIO)	-	-	-	-	-	26.0	-	-	-	-	10.5	-	26.0
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (NEUROLOGIA)	58.0	17.0	1.5	2.3	2.5	2.7	4.0	3.2	-	2.3	2.0	3.0	4.9

INTERVALO DE SUSTITUCION:Permite medir el tiempo que una cama hospitalaria permanece desocupada entre el egreso de un paciente y el ingreso de otro a la misma cama en un mismo periodo. Este indicador permite evaluar la sub-utilización o la sobre-utilización del recurso cama de la UPSS Hospitalización. Estandar propuesto para Instituto : 0.6 hasta 1 día.

GRAFICO 3:



En el periodo del 2016 las salas que alcanzaron un valor optimo, fueron las salas del departamento de neurocirugia y microneurocirugia que obtuvieron un valor de 1.1, 0.7 y 1.6. Esto quiere decir que dichas salas tiene un dia desocupada una cama entre el egreso de un paciente y el ingreso de otro a la misma cama. Mientras que las otras salas mantienen sus valores altos, como se muestra en el gráfico. Bajo condiciones de alta demanda, el indicador ofrece una medida de la eficiencia en la preparación de la cama, después de que egresa un paciente, de tal manera que esté el menor tiempo posible ocioso para el ingreso del siguiente paciente, el cual se relaciona con

- 1 : Demanda de servicios de hospitalización. A mayor demanda, probable intervalo de sustitución bajo (mayor eficiencia).
2. Coordinación interna de otros procesos administrativos asociados con el alta del paciente.

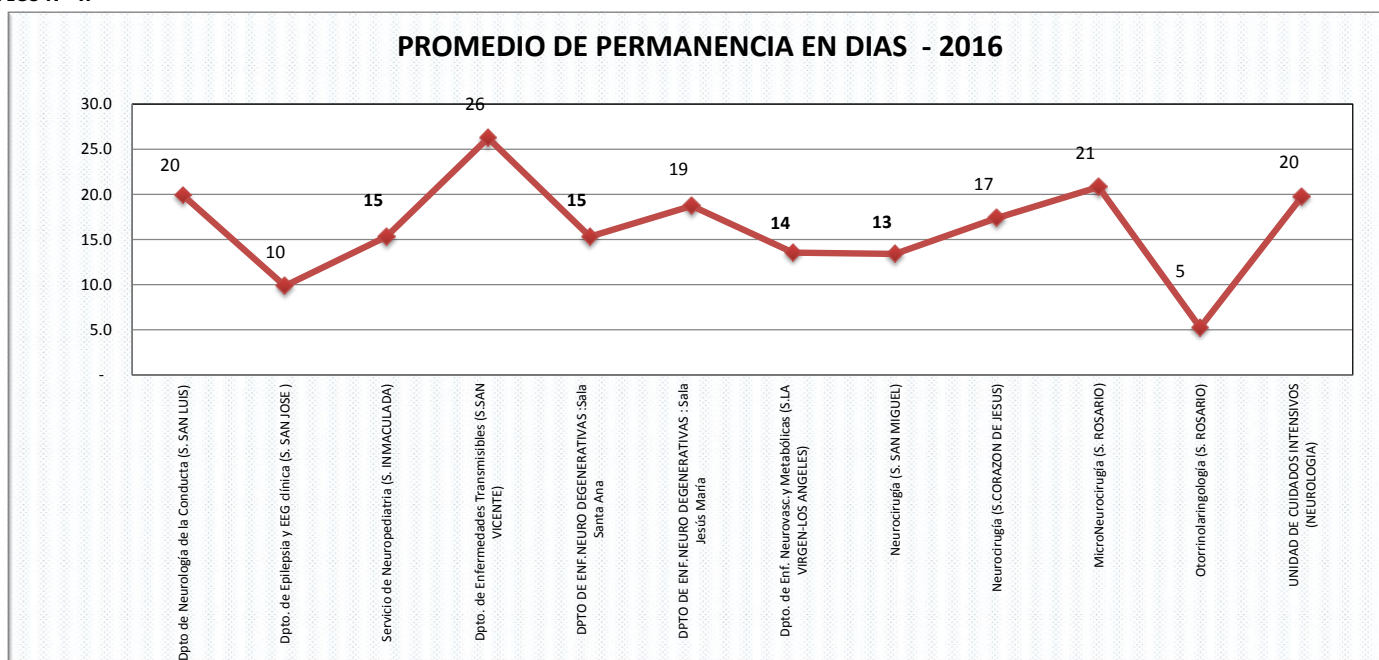
A nivel general hemos obtenido 7 días que permanece una cama desocupada entre el egreso de un paciente y el ingreso de otro a la misma cama, siendo un valor muy alto de lo esperado.

**TABLA N° 3: INDICADORES DE SALUD DEL AREA DE HOSPITALIZACION
AÑO : 2016**

INDICADORES DE HOSPITALIZACIÓN	PROMEDIO DE PERMANENCIA (DIAS)												CALCULO ANUAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Dpto de Neurología de la Conducta (S. SAN LUIS)	16.6	18.6	32.0	27.1	18.7	17.4	18.8	16.7	21.3	24.3	13.6	8.7	19.9
Dpto. de Epilepsia y EEG clínica (S. SAN JOSE)	8.8	11.1	9.5	10.4	11.9	10.1	8.2	8.2	7.5	16.4	8.7	8.1	9.9
Servicio de Neuropediatría (S. INMACULADA)	12.3	13.3	16.7	12.7	15.3	15.8	14.2	16.6	20.1	16.4	15.8	15.7	15.3
Dpto. de Enfermedades Transmisibles (S.SAN VICENTE)	25.3	21.1	29.6	26.0	30.2	23.9	25.2	18.8	26.0	28.8	30.1	29.2	26.3
DPTO DE ENF.NEURO DEGENERATIVAS :Sala Santa Ana	19.2	15.8	21.4	16.1	17.6	27.6	12.0	9.1	11.3	14.2	11.0	10.0	15.3
DPTO DE ENF.NEURO DEGENERATIVAS : Sala Jesús María	29.7	27.4	24.8	26.4	17.6	14.6	15.8	13.3	14.5	15.4	18.1	14.7	18.7
Dpto. de Enf. Neurovasc.y Metabólicas (S.LA VIRGEN-LOS ANGELES)	22.5	20.3	13.4	11.9	10.1	14.1	11.4	16.9	16.2	11.6	12.2	12.1	13.5
Neurocirugía (S. SAN MIGUEL)	12.2	17.8	12.7	13.6	13.9	11.3	15.1	12.6	15.1	13.7	11.3	11.1	13.4
Neurocirugía (S.CORAZON DE JESUS)	17.4	17.7	17.9	13.0	18.1	16.3	18.2	17.1	18.7	19.5	17.4	17.7	17.4
MicroNeurocirugía (S. ROSARIO)	34.6	16.0	28.0	16.8	18.8	16.2	24.9	21.4	21.0	19.0	19.2	20.0	20.8
Otorrinolaringología (S. ROSARIO)	-	-	-	4.0	-	4.0	-	-	-	-	6.5	-	5.3
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (NEUROLOGIA)	71.0	12.0	19.3	15.3	4.0	8.3	28.5	44.2	-	22.3	11.5	9.6	19.8

PROMEDIO DE PERMANENCIA : Este indicador permite evaluar el grado de aprovechamiento de las camas del instituto e indirectamente la calidad de los servicios, ya que en tiempos excesivos de hospitalización puede reflejar, entre otras causas deficiencias técnicas.
Este indicador puede ser influenciado por el campo clínico de establecimiento de salud (en los casos de establecimientos de atención especializada),
Logro esperado: Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas: 14 - 16 días

GRAFICO N° 4:



En el periodo del 2016 las salas que alcanzaron un valor optimo, fueron las salas Inmaculada, Santa Ana, La virgen & Los angeles, y San Miguel con valores de 13 a 15 dias de permanencia, logrando obtener un valor esperado.

A nivel general tenemos un promedio de permanencia de 17 días.

Cabe mencionar que si el valor se encuentra hasta 1 unidad por encima del rango equivale a un 80% de cumplimiento.

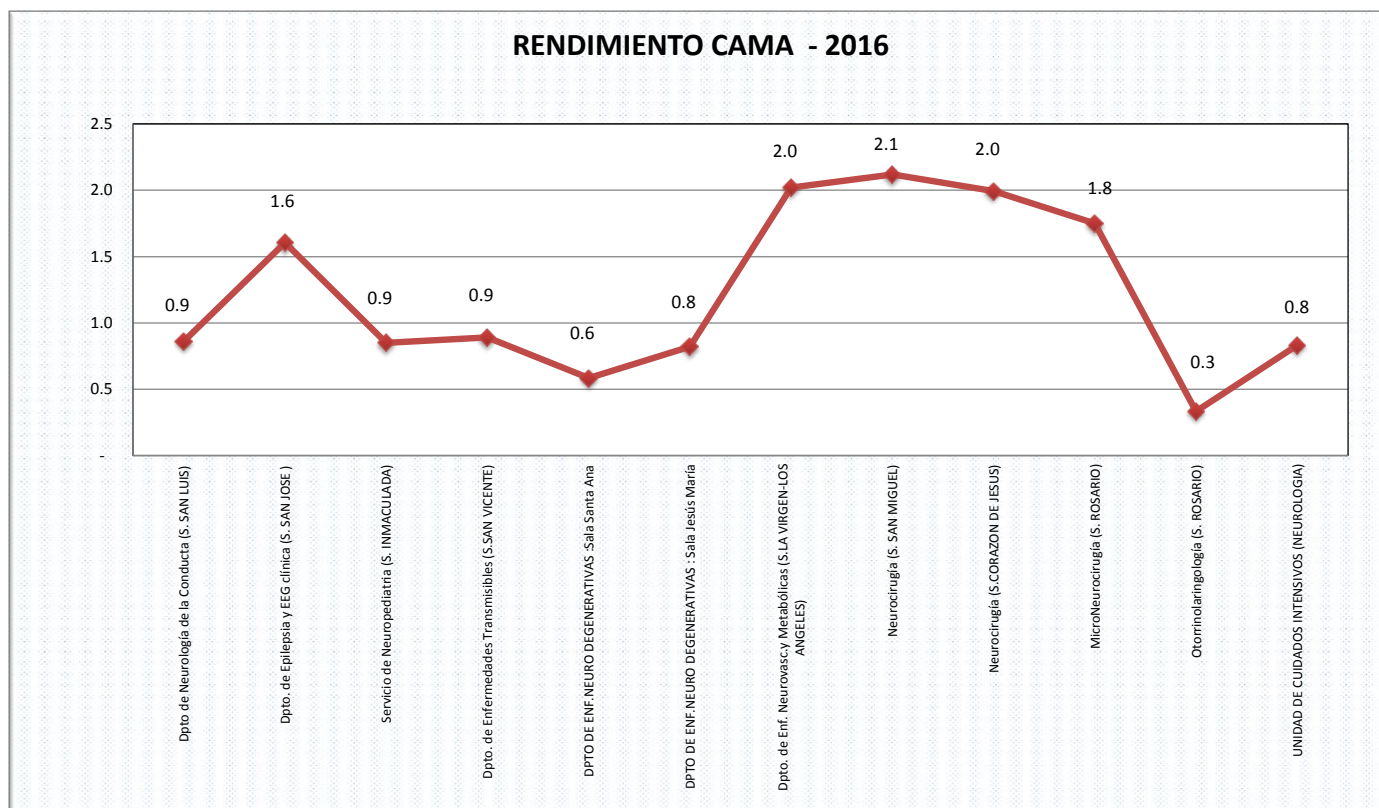
**TABLA N° 3: INDICADORES DE SALUD DEL AREA DE HOSPITALIZACION
AÑO : 2016**

INDICADORES DE HOSPITALIZACIÓN	REND. CAMA												CALCULO ANUAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Dpto de Neurología de la Conducta (S. SAN LUIS)	0.9	0.9	0.9	1.2	1.4	1.1	0.7	0.8	0.9	1.8	2.3	2.8	0.9
Dpto. de Epilepsia y EEG clínica (S. SAN JOSE)	1.8	1.5	1.6	1.3	1.6	1.4	1.6	1.6	1.5	2.2	2.4	3.0	1.6
Servicio de Neuropediatría (S. INMACULADA)	0.8	1.0	0.8	0.9	1.6	0.7	0.7	0.9	0.7	1.0	0.3	1.0	0.9
Dpto. de Enfermedades Transmisibles (S.SAN VICENTE)	0.5	0.7	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	0.8	1.0	0.9
DPTO DE ENF.NEURO DEGENERATIVAS :Sala Santa Ana	0.6	0.7	1.0	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.4	0.9	1.0	1.4	0.6
DPTO DE ENF.NEURO DEGENERATIVAS : Sala Jesús María	0.5	0.8	1.1	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.7	1.0	0.7	1.0	0.8
Dpto. de Enf. Neurovasc.y Metabólicas (S.LA VIRGEN-LOS ANGELES)	1.3	0.5	1.9	2.3	2.5	2.3	2.3	1.8	1.7	2.1	1.5	2.1	2.0
Neurocirugía (S. SAN MIGUEL)	1.5	2.4	2.2	2.3	2.5	2.5	1.9	2.1	2.0	2.9	3.4	2.9	2.1
Neurocirugía (S.CORAZON DE JESUS)	2.4	2.1	1.7	2.2	1.8	2.2	1.8	1.6	1.9	2.4	1.9	1.9	2.0
MicroNeurocirugía (S. ROSARIO)	1.1	2.1	1.8	1.6	2.1	1.8	1.4	1.5	1.8	1.6	1.7	1.7	1.8
Otorrinolaringología (S. ROSARIO)	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	2.0	0.0	0.3
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (NEUROLOGIA)	0.2	0.4	1.0	1.0	0.5	0.8	0.5	1.3	0.0	1.5	1.0	1.8	0.8

RENDIMIENTO CAMA :Permite medir el número de egresos hospitalarios por cada cama hospitalaria disponible en un periodo determinado (promedio de uso de una cama hospitalaria) . Se le conoce también como índice de rotación. La cama hospitalaria será más utilizada en el periodo medido si hay una mayor demanda efectiva. Este indicador es influenciado por el Promedio de Permanencia y el Intervalo de Sustitución.

A nivel general tenemos un rendimeinto cama anual promedio de 1.2.

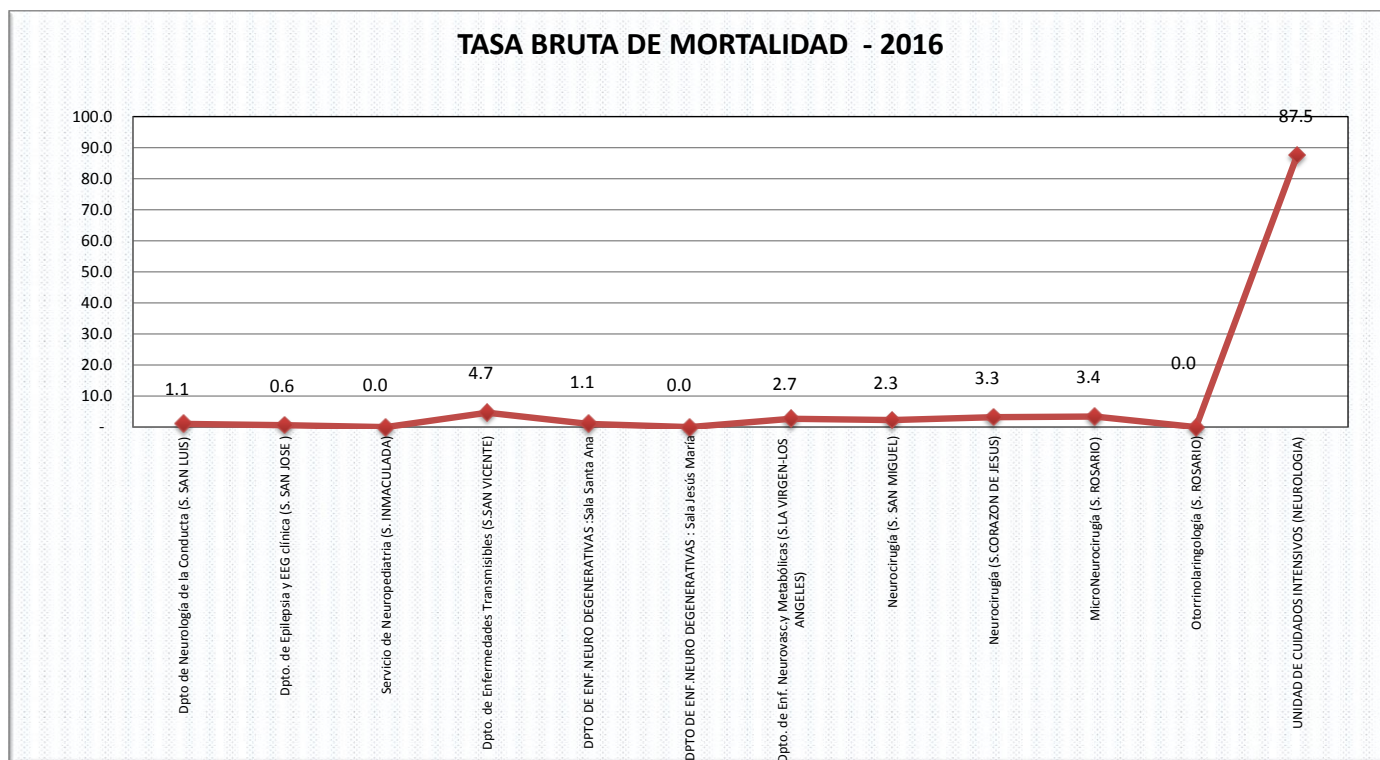
GRAFICO N°5:



**TABLA Nº 3: INDICADORES DE SALUD DEL AREA DE HOSPITALIZACION
AÑO : 2016**

INDICADORES DE HOSPITALIZACIÓN	TASA BRUTA MORT. (POR 100)												CALCULO ANUAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Dpto de Neurología de la Conducta (S. SAN LUIS)	0.0	0.0	6.3	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
Dpto. de Epilepsia y EEG clínica (S. SAN JOSE)	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Servicio de Neuropediatría (S. INMACULADA)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Dpto. de Enfermedades Transmisibles (S.SAN VICENTE)	6.7	5.0	0.0	3.6	4.5	7.4	11.5	0.0	6.7	7.7	4.8	-	4.7
DPTO DE ENF.NEURO DEGENERATIVAS :Sala Santa Ana	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
DPTO DE ENF.NEURO DEGENERATIVAS : Sala Jesús María	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Dpto. de Enf. Neurovasc.y Metabólicas (S.LA VIRGEN-LOS ANGELES)	0.0	0.0	4.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	13.6	3.1	2.7
Neurocirugía (S. SAN MIGUEL)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	4.0	0.0	4.3	3.7	8.7	2.3
Neurocirugía (S.CORAZON DE JESUS)	3.0	0.0	4.2	0.0	0.0	3.2	4.0	0.0	3.8	0.0	-	18.5	3.3
MicroNeurocirugía (S. ROSARIO)	12.5	0.0	7.4	9.1	0.0	0.0	0.0	4.5	3.7	4.2	-	4.2	3.4
Otorrinolaringología (S. ROSARIO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (NEUROLOGIA)	100.0	50.0	100.0	50.0	50.0	66.7	100.0	80.0	-	83.3	100.00	85.7	87.5

GRAFICO Nº6:

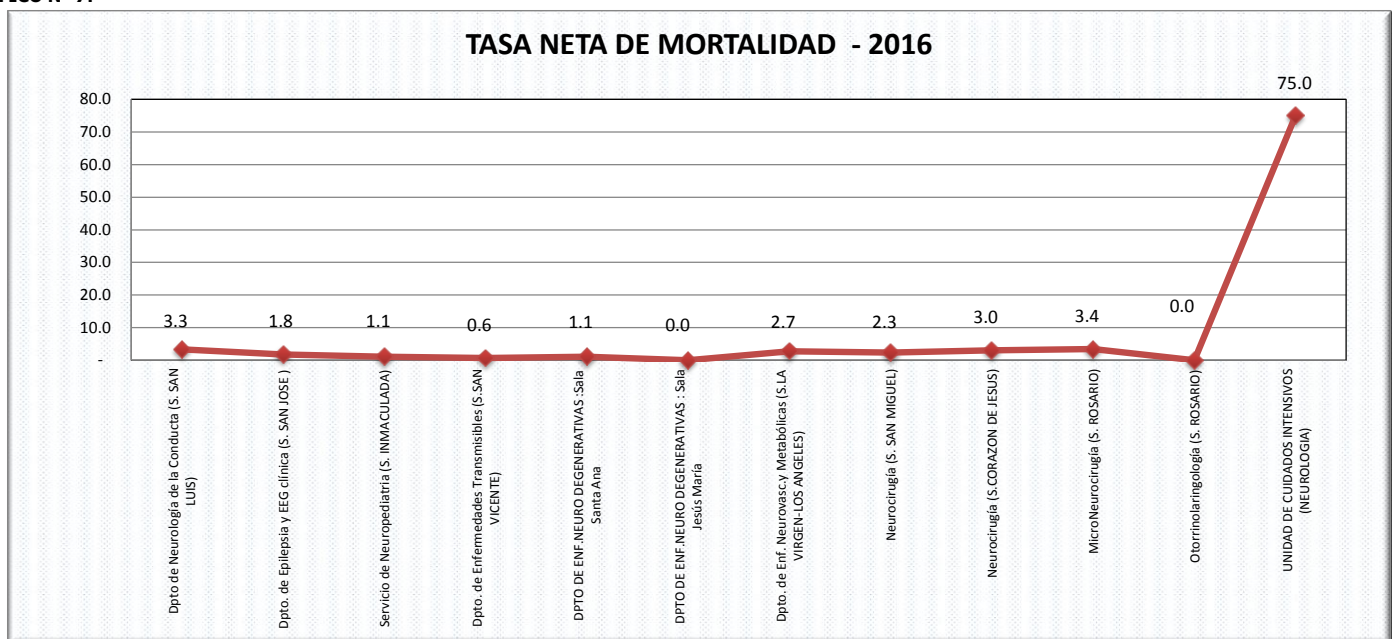


TASA BRUTA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA: Es la proporción de fallecidos en el instituto respecto al total de egresos durante un mismo periodo.

**TABLA Nº 3: INDICADORES DE SALUD DEL AREA DE HOSPITALIZACION
AÑO : 2016**

INDICADORES DE HOSPITALIZACIÓN	TASA NETA MORT. (POR 100)												CALCULO
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Dpto de Neurología de la Conducta (S. SAN LUIS)	0.0	0.0	6.3	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3
Dpto. de Epilepsia y EEG clínica (S. SAN JOSE)	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
Servicio de Neuropediatría (S. INMACULADA)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
Dpto. de Enfermedades Transmisibles (S.SAN VICENTE)	6.7	5.0	0.0	3.6	4.5	7.4	11.5	0.0	6.7	7.7	4.8	-	0.6
DPTO DE ENF.NEURO DEGENERATIVAS :Sala Santa Ana	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
DPTO DE ENF.NEURO DEGENERATIVAS : Sala Jesús María	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Dpto. de Enf. Neurovasc.y Metabólicas (S.LA VIRGEN-LOS ANGELES)	0.0	0.0	4.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	13.6	3.1	2.7
Neurocirugía (S. SAN MIGUEL)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	4.0	0.0	4.3	3.7	8.7	2.3
Neurocirugía (S.CORAZON DE JESUS)	3.0	0.0	4.2	3.2	0.0	3.2	4.0	0.0	3.8	0.0	0.0	18.5	3.0
MicroNeurocirugía (S. ROSARIO)	12.5	0.0	7.4	9.1	0.0	0.0	0.0	4.5	3.7	4.2	-	4.2	3.4
Otorrinolaringología (S. ROSARIO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (NEUROLOGIA)	100.0	50.0	100.0	75.0	100.0	100.0	100.0	80.0	-	66.7	100.00	71.4	75.0

GRAFICO Nº 7:



TASA NETA DE MORTALIDAD HOSPITALARIA: Es la relación porcentual entre el número de egresos por defunción hospitalaria en un período y el número de egresos en el mismo periodo. Cuantificados a partir de las 48 y más horas.



TABLA N° 4: INDICADORES HOSPITALARIOS - AÑO 2016

B. INDICADORES DE EFICIENCIA																									AÑO 2016	Valor			
Ord.	Nombre del Indicador	Fuente	Variables	ENERO	Valor	FEBRERO	Valor	MARZO	Valor	ABRIL	Valor	MAYO	Valor	JUNIO	Valor	JULIO	Valor	AGOSTO	Valor	SETIEMBRE	Valor	OCTUBRE	Valor	NOVIEMBRE	Valor	DICIEMBRE	Valor		
5	Promedio de Análisis de Laboratorio por Consulta Externa	Laboratorio, Informe Diario de Atenciones en Laboratorio, Libro de Trasfusiones	N° análisis de laboratorio indicados en consulta externa	10373	1.11	12380	1.37	14515	1.52	16841	1.83	19774	2.01	18358	2.08	16433	1.95	17305	1.95	18060	1.79	13756	1.49	10576	1.38	7079	1.05	175450	1.64
		HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° Atenciones médicas Realizadas	9379		9069		9526		9191		9814		8827		8448		8859		10109		9237		7652		6718		106829	
6	Promedio de Permanencia	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	Total días estancias de egresos	3365	19.56	3587	17.58	4618	20.17	3639	16.69	4101	16.67	3672	16.18	3402	16.51	3295	15.84	3634	17.81	3967	17.87	2985	15.31	3601	14.88	43866	17.05
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° egresos hospitalarios	172		204		229		218		246		227		206		208		204		222		195		242		2573	
7	Intervalo de Sustitución cama	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° Días cama disponibles - N° pacientes día	1625	9.45	1230	6.03	1387	6.06	1336	6.13	1343	5.46	1923	8.47	2095	10.17	1944	9.35	1610	7.89	1203	5.42	1358	6.96	1541	6.37	18595	7.23
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° egresos hospitalización	172		204		229		218		246		227		206		208		204		222		195		242		2573	
8	Porcentaje Ocupación de Camas (Factor: 100)	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica	N° pacientes-día	3676	69.35	3874	75.90	4038	74.43	3554	72.68	4144	75.52	3417	63.99	3423	62.03	3574	64.77	3730	69.85	3354	73.60	3082	69.41	3047	66.41	42913	69.77
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica	N° días cama disponibles	5301		5104		5425		4890		5487		5340		5518		5518		5340		4557		4440		4588		61508	
9	Rendimiento Cama	EPICRISIS/Hoja de Egresos, Historia Clínica, Parte diario, Hoja de estancia de paciente	N° egresos	172	1.01	204	1.16	229	1.31	218	1.34	246	1.39	227	1.28	206	1.16	208	1.17	204	1.15	222	1.51	195	1.32	242	1.64	2573	1.28
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario, Observación Directa	N° camas disponibles promedio	171		176		175		163		177		178		178		178		147		148		148		168			
10	Razón de Emergencias por Consulta Médicas	Sistema de Emergencias, Modulo de Emergencias, Hoja de Estancia de Paciente	Nº de Atenciones Médicas en Emergencia	310	0.03	339	0.04	327	0.03	343	0.04	295	0.03	263	0.03	271	0.03	344	0.04	351	0.03	345	0.04	197	0.03	222	0.03	3607	0.03
		HOJA HIS (Sistema de Consulta Externa), Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	Nº Total de Atenciones médicas en Consulta Externa	9379		9069		9526		9191		9814		8827		8448		8859		10109		9237		7652		6718		106829	
12	Rendimiento de Sala de Operaciones	Sala de Anestesiología, Reporte de Sala, Reporte de Anestesiología; Hoja de Programación para acto operatorio	Nº Intervenciones Quirúrgicas Ejecutadas	72	36.00	72	36.00	72	36.00	76	38.00	80	40.00	73	36.50	71	35.5	72	36.0	68	34.0	69	34.50	71	35.50	74	37.00	870	435.00
		Reporte de Sala, Cuadernos de Registro de Programaciones	Nº de Salas de Operaciones Utilizados	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2	
13	Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías de Emergencia)	Reporte de Anestesiología, Cuaderno de Registro de Intervenciones Quirúrgicas	Nº Intervenciones Quirúrgicas de Emergencia	4	2.00	8	4.00	8	4.00	4	2.00	9	4.50	11	5.50	10	5.00	10	5.00	7	3.50	7	3.50	14	7.00	9	4.50	101	50.50
		Reporte de Anestesiología, Cuaderno de Registro de Suspensiones de Actos Quirúrgicos	Nº de Salas de Operaciones Utilizados	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2	
14	Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías Electivas)	Reporte de Anestesiología	Nº Intervenciones Quirúrgicas Programadas Ejecutadas (Cirugías Electivas)	68	34.00	64	32.00	64	32.00	72	36.00	71	35.50	62	31.00	61	30.50	62	31.00	61	30.50	62	31.00	57	28.50	65	32.50	769	384.50
		Reporte de Anestesiología	Nº de Salas de Operaciones Utilizados	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2	
15	Grado de Resolutividad del Establecimiento de Salud (Factor: 100)	Formatos de Referencia y Contrareferencias	N° de solicitudes de Referencias enviadas para atención médica en consulta externa	117	1.25	141	1.55	121	1.27	143	1.56	129	1.31	116	1.31	117	1.38	165	1.86	160	1.58	120	1.30	111	1.45	102	1.52	1542	0.01
		HOJA HIS (Sistema de Consulta Externa)	Nº Total de Consultas Médicas	9379		9069		9526		9191		9814		8827		8448		8859		10109		9237		7652		6718		106829	



Ministerio
de Salud

Instituto de Gestión
de Servicios de Salud

Instituto Nacional de
Ciencias Neurológicas



TABLA N° 4: INDICADORES HOSPITALARIOS - AÑO 2016

C. INDICADORES DE CALIDAD																												AÑO 2016	Valor
Ord.	Nombre del Indicador	Fuente	Variables	ENERO	Valor	FEBRERO	Valor	MARZO	Valor	ABRIL	Valor	MAYO	Valor	JUNIO	Valor	JULIO	Valor	AGOSTO	Valor	SETIEMBRE	Valor	OCTUBRE	Valor	NOVIEMBRE	Valor	DICIEMBRE	Valor		
16	Porcentaje de Infecciones Intrahospitalarias (Factor: 100)	Epidemiología, Formatos de Registros de Infecciones Intrahospitalarias	Total de pacientes con infecciones intrahospitalarias	1		3		1		2		2		0		1		0		1		1		3		1		16	
		EPICRISIS/Hoja de Egresos	N° egresos	172	0.58	204	1.47	229	0.44	218	0.92	246	0.81	227	0.00	206	0.49	208	0.00	204	0.49	222	0.45	195	1.54	242	0.41	2573	0.01
17	Tasa Neta de Mortalidad (Factor: 100)	Modulo de Mortalidad Hospitalaria, Registro de Patología, Historia Clínica, Certificados de Defunción	N° egresos por defunción hospitalaria (fallecidos después de 48 horas de admisión al hospital, servicio o	5		2		9		8		3		7		8		6		4		10		9		14		85	
		EPICRISIS/Hoja de Egresos, Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	N° egresos	172	2.91	204	0.98	229	3.93	218	3.67	246	1.22	227	3.08	206	3.88	208	2.88	204	1.96	222	4.50	195	4.62	242	5.79	2573	0.03
22	Porcentaje de Cirugías suspendidas (factor: 100)	Reporte de Anestesiología,	N° Intervenciones Quirúrgicas suspendidas	1		1		0		1		0		1		2		3		1		0		1		0		11	
		Reporte de Anestesiología,	N° Intervenciones Quirúrgicas programadas	69	1.45	65	1.54	64	0.00	73	1.37	71	0.00	63	1.59	63	3.17	65	4.62	62	1.61	62	0.00	58	1.72	65	0.00	780	0.01

VI. PROCEDIMIENTOS MÉDICOS PARA APOYO AL DIAGNÓSTICO

Un procedimiento médico es un plan de acción destinado a lograr un resultado en el cuidado de las personas con problemas de salud.



**EXÁMENES DE APOYO AL
DIAGNÓSTICO
AÑO 2016**



Ministerio
de Salud

Instituto de Gestión
de Servicios de Salud

Instituto Nacional de
Ciencias Neurológicas



TABLA N° 1 : CONSOLIDADO DE EXAMENES DE APOYO AL DIAGNOSTICO

AÑO : 2016

EXAMENES APOYO AL DIAGNOSTICO	HOSP.	C.EXTERNA	PARTICULAR	EMERGENCIA	TOTAL	Número de procedimiento realizado por tipo de financiador				PORCENTAJES				
						SIS	SOAT	EXONERAD O/INPAG.	PAGANTE	SIS %	SOAT %	EXONERADO/ NPAG. %	PAGANTE %	TOTAL
Departamento de Diagnóstico en Laboratorio (Clínico y Bacteriológico)						149124	0	0	153389					
EXAMENES BIOQUÍMICOS	37464	85677	312	24287	147740	69775	0	0	77965	47.2%	0%	0%	53%	100%
EXAMENES HEMATOLOGICOS	22986	57077	68	20013	100144	52724	0	0	47420	52.6%	0%	0%	47%	100%
EXAMENES BACTERIOLÓGICOS	4753	2382	24	1368	8527	3840	0	0	4687	45.0%	0%	0%	55%	100%
EXAMENES INMUNO SEROLÓGICOS	10101	28145	9	4786	43041	22210	0	0	20831	51.6%	0%	0%	48%	100%
EXAMENES EN LIQUIDO CEFALO RAQUIDEO	1036	185	0	665	1886	380	0	0	1506	20.1%	0%	0%	80%	100%
EXAMENES PARASITOLÓGICOS	403	723	0	49	1175	195	0	0	980	16.6%	0%	0%	83%	100%
Unidad de Investigación y Epidemiología en Laboratorio de Cisticercosis						877	0	0	1138					
Wester Blott (cisticercosis)	152	783	606	0	1541	762	0	0	779	49.4%	0%	0%	51%	100%
Wester Blott (hidatidosis)	16	67	391	0	474	115	0	0	359	24.3%	0%	0%	76%	100%
Departamento de I.D. y A.D. en Neuropatología (S. Laboratorio de Neurogenética)						0	0	407	0					
Análisis de ADN	0	407	0	0	407	0	0	407	0	0.0%	0%	100%	0%	100%
Departamento de I.D. y A.D. en Neuropatología (S. Laboratorio de Anatomía Patológica)						1046	0	0	247					
Biopsia	482	4	30	0	516	422	0	0	94	81.8%	0%	0%	18%	100%
Ampliación de biopsia	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0%	0%	0%	100%	100%
LCR	74	0	0	0	74	63	0	0	11	85.1%	0%	0%	15%	100%
Inmunohistoquímica	577	0	39	0	616	537	0	0	79	87.2%	0%	0%	13%	100%
Histoquímica	53	0	4	0	57	1	0	0	56	1.8%	0%	0%	98%	100%
Improntas	29	0	0	0	29	23	0	0	6	79.3%	0%	0%	21%	100%
Departamento de I.D.y A.Diagnóstico por Imágenes						24121	10	0	6389					
Tomografía	1552	6582	609	2472	11215	8791	4	0	2420	78.4%	0%	0%	22%	100%
Rayos X	1402	6878	80	807	9167	6829	6	0	2332	74.5%	0%	0%	25%	100%
Resonancia Magnética	2068	5502	2306	262	10138	8501	0	0	1637	83.9%	0%	0%	16%	100%
Dirección E.I.D.E en Neurocirugía (CNO)						214	0	0	6					
Panangiografía	162	10	0	0	172	172	0	0	0	100.0%	0%	0%	0%	100%
Embolización	31	4	0	0	35	35	0	0	0	100.0%	0%	0%	0%	100%
Otomicroscopia	2	2	0	0	4	0	0	0	4	0.0%	0%	0%	100%	100%
Punción lumbar	8	0	0	0	8	6	0	0	2	75.0%	0%	0%	25%	100%
Intubación orotraqueal	1	0	0	0	1	1	0	0	0	100.0%	0%	0%	0%	100%
Departamento de I.D. y A.E. en Especialidades Médicas						2495	0	0	2503					
Electrocardiograma	982	1409	0	2	2393	1922	0	0	471	80.3%	0%	0%	20%	100%
Ecocardiograma	236	4	0	0	240	200	0	0	40	83.3%	0%	0%	17%	100%
Ecocarotideo	202	1	0	0	203	162	0	0	41	79.8%	0%	0%	20%	100%
Test de Glucosa	1	1901	0	0	1902	0	0	0	1902	0.0%	0%	0%	100%	100%
Til-tes	21	2	0	0	23	15	0	0	8	65.2%	0%	0%	35%	100%
Holter de 24 horas	229	1	0	0	230	191	0	0	39	83.0%	0%	0%	17%	100%
Hipotensión Ortostática	5	0	0	0	5	4	0	0	1					
Eco Transesofágico	2	0	0	0	2	1	0	0	1	50.0%	0%	0%	50%	100%
Departamento I.D. y A. E. en Enfermedades Neurovasculares y Metabólicas						968	0	0	159					
Doppler Carotideo	186	179	0	0	365	315	0	0	50	86.3%	0%	0%	14%	100%
Doppler Transcraneal	196	184	0	0	380	326	0	0	54	85.8%	0%	0%	14%	100%
Doppler Vertebro Basilar	189	186	0	0	375	321	0	0	54	85.6%	0%	0%	14%	100%
Doppler de Microburbujas	1	2	0	0	3	3	0	0	0					
Monitoreo Vasoespasmo	3	1	0	0	4	3	0	0	1	75.0%	0%	0%	25%	100%
Departamento de I.D. y A.D. por Neurofisiología Clínica						6271	3	0	3853					
Electromiografía	222	3679	1661	0	5562	3283	2	0	2277	59.0%	0%	0%	41%	100%
P.E.A.	45	161	532	0	738	406	0	0	332	55.0%	0%	0%	45%	100%
P.E.V.	114	149	214	0	477	348	0	0	129	73.0%	0%	0%	27%	100%
Electroencefalograma (EEG), incluyendo registro en estado de vigilia y en estado de sueño	175	1782	599	0	2556	1669	1	0	886	65.3%	0%	0%	35%	100%
Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); 41-60 minutos	12	163	51	0	226	149	0	0	77	65.9%	0%	0%	34%	100%
Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); mayor de 1 hora	99	444	22	0	565	413	0	0	152	73.1%	0%	0%	27%	100%
Polisomnografía	1	0	1	0	2	2	0	0	0	100.0%	0%	0%	0%	100%
Potenciales Somato Sensoriales	0	1	0	0	1	1	0	0	0	100.0%	0%	0%	0%	100%
Departamento I.D. y Atención Especializada en Epilepsia						911	0	1	265					
Electroencefalograma (EEG), incluyendo registro en estado de vigilia y en estado de sueño (dpt epilepsia)	62	603	0	0	665	519	0	0	146	78.0%	0%	0%	22%	100%
Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); 41-60 minutos (dpt epilepsia)	51	290	0	0	341	244	0	1	96	71.6%	0%	0%	28%	100%
Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); mayor de 1 hora (dpt. Epilepsia)	157	14	0	0	171	148	0	0	23	86.5%	0%	0%	13%	100%
SERVICIO DE NEUROPEDIATRIA						469	0	1	312					
Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); 41-60 minutos (dpt.npd)	133	604	0	0	737	436	0	1	300	59.2%	0%	0%	41%	100%
Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); mayor de 1 hora (dpt. Npd)	23	22	0	0	45	33	0	0	12	73.3%	0%	0%	27%	100%
DPTO. DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS						71	0	0	100					
Toxina Botulínica	9	162	0	0	171	71	0	0	100	41.5%	0%	0%	58%	100%
DPTO. DE OTORRINOLARINGOLOGIA						349	0	0	2412					
Audiometría Tonal	13	1112	12	0	1137	214	0	0	923	18.8%	0%	0%	81%	100%
Audiometría Vocal	3	374	2	0	379	34	0	0	345	9.0%	0%	0%	91%	100%
Pruebas laberíntica	6	424	1	0	431	24	0	0	407	5.6%	0%	0%	94%	100%
Lavado de Oído	2	251	0	0	253	31	0	0	222	12.3%	0%	0%	88%	100%
Timpanometría	17	430	0	0	447	28	0	0	419	6.3%	0%	0%	94%	100%
Reflejo acústico reglamentario teec decay (sisi)	4	104	0	0	108	14	0	0	94	13.0%	0%	0%	87%	100%
Cauaterización	1	5	0	0	6	4	0	0	2	66.7%	0%	0%	33%	100%
DEPARTAMENTO DE NEUROOFTALMOLOGIA						1383	2	0	1202					
Refracción	60	2109	0	0	2169	1080	1	0	1088	49.8%	0%	0%	50%	100%
Perimetría computarizada	23	273	0	0	296	202	1	0	93	68.2%	0%	0%	31%	100%
Ecografía Ocular	22	100	0	0	122	101	0	0	21	82.8%	0%	0%	17%	100%
PROGRAMA DE TUBERCULOSIS						0	0	0	0					
PPD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0%	0%	0%	0%
Dpto. de Emergencia : Unidad de Cuidados Intensivos						2241	0	0	87					
Asistencia y manejo de ventilación, inicio de ventiladores de presión o de volumen predefinidos para respiración asistida o controlada; en paciente bajo observación / internamiento, cada día subsiguiente	507	0	0	0	507	486	0	0	21	95.9%	0%	0%	4%	100%
Asistencia y manejo de ventilación, inicio de ventiladores de presión o de volumen predefinidos para respiración asistida o controlada; en paciente bajo observación / internamiento, día inicial	175	0	0	0	175	161	0	0	14	92.0%	0%	0%	8%	100%
Cambio de apósitos y curaciones (que no sea para quemaduras) bajo anestesia (diferente de la local)	3	0	0	0	3	3	0	0	0	100.0%	0%	0%	0%	100%
Cateterismo o canulación arterial percutánea para toma de muestra, monitorización o transfusión (procedimiento separado)	5	0	0	0	5	5	0	0	0	100.0%	0%	0%	0%	100%
Colocación de catéter venoso central no tunelizado insertado centralmente, en mayor de 5 años de edad	81	0	0	2	83	82	0	0	1	98.8%	0%	0%	1%	100%
Colocación selectiva de catéteres en las ramas de primer orden del sistema venoso (P. ej. vena renal, vena yugular)	4	0	0	0	4	4	0	0	0	100.0%	0%	0%	0%	100%
Curación quirúrgica de DVE	18	0	0	0	18	18	0	0	0	100.0%	0%	0%	0%	100%
Ecocardiografía seguimiento	6	0	0	0	6	6	0	0	0	100.0%	0%	0%	0%	100%
Ecocardiografía transtorácica, en tiempo real con documentación de la imagen (2D) con o sin registro en modo M, cuando se realice, completa, sin ecocardiografía espectral o Doppler color	14	0	0	0	14	13	0	0	1	92.9%	0%	0%	7%	100%

**PERÚ**Ministerio
de SaludInstituto de Gestión
de Servicios de SaludInstituto Nacional de
Ciencias Neurológicas**TABLA N° 1 : CONSOLIDADO DE EXAMENES DE APOYO AL DIAGNOSTICO****AÑO : 2016**

EXAMENES APOYO AL DIAGNOSTICO	HOSP.	C.EXTERNA	PARTICULAR	EMERGENCIA	TOTAL	Número de procedimiento realizado por tipo de financiador				PORCENTAJES				
						SIS	SOAT	EXONERADO/ NPAG.	PAGANTE	SIS %	SOAT %	EXONERADO/ NPAG. %	PAGANTE %	TOTAL
Ecocardiografía, transtorácica, en tiempo real con documentación de imágenes (2D), incluye registro en modo M, cuando se realice, completo, con ecocardiografía Doppler espectral, y con ecocardiografía de flujo Doppler color	4	0	0	0	4	4	0	0	0	100.0%	0%	0%	0%	100%
Electrocardiograma, ECG de rutina con por lo menos 12 electrodos; trazado solamente, sin interpretación e informe	7	0	0	0	7	7	0	0	0	100.0%	0%	0%	0%	100%
Electroencefalograma (EEG), incluyendo registro en estado de coma o en estado de sueño	28	0	0	0	28	28	0	0	0	100.0%	0%	0%	0%	100%
Electroencefalograma (EEG); evaluación de muerte cerebral únicamente	2	0	0	0	2	2	0	0	0	100.0%	0%	0%	0%	100%
Estudio transcraneal Doppler de las arterias intracraneales; estudio de la vasoreactividad	12	0	0	0	12	12	0	0	0	100.0%	0%	0%	0%	100%
Estudio transcraneal Doppler de las arterias intracraneales; estudio completo	128	0	0	0	128	128	0	0	0	100.0%	0%	0%	0%	100%



PERÚ

Ministerio
de SaludInstituto de Gestión
de Servicios de SaludInstituto Nacional de
Ciencias Neurológicas

TABLA N° 1 : CONSOLIDADO DE EXAMENES DE APOYO AL DIAGNOSTICO

AÑO : 2016

EXAMENES APOYO AL DIAGNOSTICO	HOSP.	C.EXTERNA	PARTICULAR	EMERGENCIA	TOTAL	Número de procedimiento realizado por tipo de financiador				PORCENTAJES				
						SIS	SOAT	EXONERADO/INPAG.	PAGANTE	SIS %	SOAT %	EXONERADO/INPAG. %	PAGANTE %	TOTAL
Evaluación y manejo de un paciente críticamente enfermo en UCI. Este código esta reservado para los primeros 30-74 minutos de manejo	24	0	0	0	24	22	0	0	2	91.7%	0%	0%	8%	100%
Intubación, endotraqueal, procedimiento de urgencia	73	0	0	1	74	72	0	0	2	97.3%	0%	0%	3%	100%
Oximetría no invasiva de la oreja o de pulso para determinar saturación de oxígeno; mediante monitoreo continuo durante toda la noche (procedimiento separado)	336	0	0	0	336	325	0	0	11	96.7%	0%	0%	3%	100%
Oximetría no invasiva de la oreja o de pulso para determinar saturación de oxígeno; múltiples determinaciones (ej durante el ejercicio)	194	0	0	0	194	183	0	0	11	94.3%	0%	0%	6%	100%
Oximetría no invasiva de la oreja o de pulso para determinar saturación de oxígeno; una sola determinación	684	0	0	0	684	660	0	0	24	96.5%	0%	0%	4%	100%
Punción lumbar, diagnóstica	4	0	0	0	4	4	0	0	0	100.0%	0%	0%	0%	100%
Remoción de catéter venoso central tunelizado, sin bomba de infusión o puerto subcutáneo	1	0	0	0	1	1	0	0	0	100.0%	0%	0%	0%	100%
Traqueostomía, planificada (procedimiento separado);	15	0	0	0	15	15	0	0	0	100.0%	0%	0%	0%	100%
Dpto. de Emergencia : Servicio de Emergencia						3195	0	0	715					
Glucosa en sangre, cuantitativo (excepto cinta reactiva)	0	0	0	67	67	67	0	0	0	100.0%	0%	0%	0%	100%
Glucosa en sangre, tira reactiva	156	0	0	823	979	793	0	0	186	81.0%	0%	0%	19%	100%
Introducción de aguja o catéter en vena periférica	156	0	0	889	1045	859	0	0	186	82.2%	0%	0%	18%	100%
Oximetría no invasiva de la oreja o de pulso para determinar saturación de oxígeno; mediante monitoreo continuo durante toda la noche (procedimiento separado)	154	0	0	888	1042	856	0	0	186	82.1%	0%	0%	18%	100%
Punción arterial para extracción de sangre para diagnóstico	60	0	0	686	746	592	0	0	154	79.4%	0%	0%	21%	100%
Punción lumbar, diagnóstica	8	0	0	23	31	28	0	0	3	90.3%	0%	0%	10%	100%
Servicio de Odontología						367	0	81	4324					
Odontología (procedimientos)	2120	2652	0	0	4772	367	0	81	4324	7.7%	0%	2%	91%	100%
OTROS SERVICIOS														
Departamento de I.D. y A.E. en Neurorehabilitación						33594	27	7	19801					
Terapia Física (sesiones)	408	30876	0	0	31284	21403	17	5	9859	68.4%	0%	0%	32%	100%
Terapia de Neuromotricidad	376	2621	0	0	2997	1913	0	2	1082	63.8%	0%	0%	36%	100%
Terapia Ocupacional	16	7177	0	0	7193	3924	7	0	3262	54.6%	0%	0%	45%	100%
Terapia de Lenguaje	1188	10767	0	0	11955	6354	3	0	5598	53.1%	0%	0%	47%	100%
Servicio de Neuropsicología						4455	0	2	4806					
Ev. Neuropsicología	1311	7952	0	0	9263	4455	0	2	4806	48.1%	0%	0%	52%	100%



PERÚ
Ministerio
de Salud

Instituto de Gestión
de Servicios de Salud

Instituto Nacional de
Ciencias Neurológicas



TABLA Nº 2 : CUADRO DE APOYO AL DIAGNOSTICO POR MESES
AÑO : 2016

UPSS	DPTO Y/O SERVICIO	CPT	DESCRIPCION	EXAMENES DE APOYO AL DIAG.	Ene.	Feb.	Marz.	Abr.	Myo.	Jun.	Jul.	Agst.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Promedio	TOTAL	
Departamento de Diagnóstico en Laboratorio (Clínico y Bacteriológico)																			
TOTAL DE EXAMENES LABORATORIO					17797	18474	28936	30849	34125	30775	27811	28858	28870	22127	18860	15031	25209	302513	
		EXAMENES BIOQUÍMICOS			8593	9546	14494	15367	16105	14515	13067	13269	13485	10873	9790	8636	12312	147740	
UPSS114	de Diagnóstico en Laboratorio (Clínico y Bacteriológico)	82465	Colesterol total en sangre completa o suero	Colesterol	482	530	5	3									255	1020	
UPSS114		82947	Glucosa en sangre, cuantitativo (excepto cinta reactiva)	Glucosa (urea)	930	1127	1473	1564	1749	1589	1463	1530	1497	1180	1136	960	1350	16198	
UPSS114		84520	Nitrógeno ureico; cuantitativo	Úrea en sangre	795	942	1458	1564	1744	1601	1463	1530	1492	1160	1137	959	1320	15845	
UPSS114		82565	Creatinina; en sangre	Creatinina	911	1033	1470	1566	1757	1601	1467	1525	1489	1195	1142	960	1343	16116	
UPSS114		82247	Bilirrubina; total	Bilirrubina	39	591	1331	1370	1413	1233	1021	1046	988	792	754	638	935	11216	
UPSS114		84450	Aspartato amino transferasa (AST) (SGOT)	Transaminasa	617	721	1308	1344	1409	1219	1003	998	982	822	766	642	986	11831	
UPSS114		84460	Transferasa; amino alanina (ALT) (SGPT)	Transaminasa	619	748	1317	1344	1407	1219	1003	998	982	822	766	642	989	11867	
UPSS114		84075	Fosfatasa, alcalina;	Fosfata Alcalina	521	598	1330	1278	1154	1023	905	936	898	771	725	640	898	10779	
UPSS114		84478	Triglicéridos	Triglicéridos	433	570	674	713	782	738	693	708	711	567	512	404	625	7505	
UPSS114		81000	Análisis de orina por tira de análisis o reactivo en tableta, para bilirrubina, glucosa, hemoglobina, cetonas, leucocitos, nitrato, pH, proteínas, gravedad específica, urobilinógeno, cualquier número de estos componentes; no automatizado, con microscopia	Examen Completo de Orina	595	629	827	785	854	747	708	663	761	660	591	544	697	8364	
UPSS114		80061	Perfil lipídico, este perfil debe incluir lo siguiente: colesterol, suero total (82465), medición directa de lipoproteína, colesterol de alta densidad (HDL) (83718) y triglicéridos (84478)	Perfil lipídico (HDL, LDL y colesterol total)	447	578	529	661	768	734	705	702	689	540	512	404	606	7269	
UPSS114		80076	Perfil de la función hepática, este perfil debe incluir lo siguiente: albúmina (82040), total de bilirrubina (82247), bilirrubina directa (82248), alcalina fosfatasa (84075), proteínas totales (84155), alanino amino transferasa (ALT) (SGPT) (84460), asp	Pruebas hepática (proteínas, albuminas, rel alb/glob, bill. Total, directa e indirecta)	465	624	1111	1464	1324	1142	958	959	945	684	746	639	922	11061	
UPSS114		82550	Creatina quinasa (CK), (CPK); total	CPK	20		104	148	84	84	81	76	60	34	47	33	70	771	
UPSS114		84550	Acido úrico; en sangre	Acido Úrico	29	68	147	219	127	163	152	162	197	89	81	53	124	1487	
UPSS114		82951	Glucosa; prueba de tolerancia (GTT), tres muestras (incluye glucosa)	Tolerancia de glucosa	5		21	8	21	9	13	20	22	18	10	22	15	169	
UPSS114		83036	Hemoglobina; glucosilada (A1C)	Hemoglobina glicosilada	122	174	175	275	239	181	258	218	279	202	155	213	208	2491	
UPSS114		82950	Glucosa; después de una dosis de glucosa (incluye glucosa)	Glucosa post pandrial	14		6	8	15	9	20	26	35	21	47	52	23	253	
UPSS114		80185	Fenitoína total	Dosaje de fenitoína	31	38	63	38	42	37	39	43	67	36	24	44	42	502	
UPSS114		80156	Carbamazepina total	Dosaje de carbamazepina	53	78	84	71	63	45	60	70	83	76	34	1	60	718	
UPSS114		80164	Acido valproico	Dosaje de acido valproico	85	56	82	88	80	68	70	80	97	74	86	52	77	918	
UPSS114		80184	Fenobarbital	Dosaje de fenobarbital	16	18	32	12	11	9	13	19	30	5	13	8	16	186	
UPSS114		80051	Perfil de electrolito, este perfil deberá incluir los siguientes: dióxido de carbono (82374), cloruro (82435), potasio (84132) y sodio (84295)	Electrolitos	671	2				2	32	60	139	126	79	17	125	1128	
UPSS114		82803	Gases en sangre, cualquier combinación de pH, pCO2, pO2, CO2, HCO3 (incluyendo la saturación de O2 calculada);	Gases arteriales y electrolitos	682	421	924	809	1031	1030	917	884	1007	969	410	672	813	9756	
UPSS114		82575	Creatinina; depuración	Depuración de creatinina en orina 24 hrs.	10		7	1	5	2	1		2	19		36	9	83	
UPSS114		82043	Albúmina en orina, microalbúmina, cuantitativa	Microalbuminuria en orina de 24 hrs.			9	20	10	18	12	14	23	7	11		14	124	
UPSS114		84156	Proteína total, excepto por refractometría, orina	Proteínas en orina de 24 hrs.	1		7	14	16	12	10	2	10	4	6	1	8	83	
			EXAMENES HEMATOLÓGICOS			5917	6220	10222	10591	10891	10601	9587	9633	9413	7238	5934	3897	8345	100144
UPSS114		85018	Hemoglobina	Hemoglobina	942	1021	1186	1232	1349	1282	1271	1324	1362	1128	953	541	1133	13591	
UPSS114		85014	Hematócrito	Hematocrito	942	1018	1186	1232	1349	1282	1252	1284	1362	1128	953	541	1127	13529	
UPSS114		85027	Recuento sanguíneo completo automatizado (hemoglobina, hematocrito, eritrocitos, leucocitos y plaquetas)	Hemograma (abastionados, segmentados, basófilos, monocitos, linfocitos, mielocitos)	937	1019	1186	1232	1349	1282	1281	1324	1362	1106	952	531	1130	13561	
UPSS114		86900	Tipificación de sangre; ABO	Grupo Sanguíneo	174	208	529	543	568	602	566	573	458	290	275	299	424	5085	
UPSS114		86901	Tipificación de sangre; Rh (D)	Factor RH	172	208	499	543	559	597	566	562	458	290	280	295	419	5029	
UPSS114		85002	Tiempo de sangría	Tiempo Sangría	238	263	1066	1102	1002	967	943	921	857	640	649	605	771	9253	
UPSS114		85345	Tiempo de coagulación; Lee y White	T. Coagulación	238	263				40						10	138	551	
UPSS114		85049	Recuento automatizado de plaquetas	Plaquetas	937	1014	1191	1232	1335	1282	1241	1307	1352	1079	938	521	1119	13429	
UPSS114		85651	Velocidad de sedimentación de eritrocitos; no automatizada	VSG	364	484	1027	1115	1138	1074	1012	990	925	505	532	497	805	9663	
UPSS114		87207	Frotis de fuente primaria con interpretación, con tinción especial para cuerpos de inclusión o parásitos (P. ej. malaria, coccidios, microsporidios, tripanosomas, virus de herpes)	Gota gruesa	1	4											3	5	
UPSS114		85610	Tiempo de protrombina;	Tiempo de protrombina	406	366	1154	1159	1101	1082	713	662	616	512	174		722	7945	
UPSS114		85730	Tiempo de tromboplastina parcial (PTT); en plasma o sangre entera	Tiempo parcial de protrombina	403	347	1154	1159	1091	1072	713	646	616	512	174	1	657	7888	
UPSS114		86922	Prueba de compatibilidad para cada unidad; técnica de antiglobulina	Banco de sangre (prueba cruzada)	125	5	28	42	50	29	29	40	45	32	36	41	42	502	
UPSS114		36430	Transfusión de sangre o componentes sanguíneos	Banco de sangre (transfusiones)	38		16			10				16	18	15	19	113	
			TOTAL EXAMENES BACTERIOLÓGICOS			635	357	886	841	899	760	654	833	673	607	625	757	711	8527
UPSS114		87086	Urocultivo con recuento de colonias cuantitativo	Urocultivo	84	77	295	288	277	264	184	198	194	142	170	204	198	2377	
UPSS114		87040	Cultivo bacterial, en sangre, aeróbico, con aislamiento e identificación presuntiva de cepas (incluye cultivo anaeróbico, si es necesario)	Hemocultivo	31	28	64	85	116	143	121	147	137	81	117	143	101	1213	

de Diagnóstico en Laboratorio (Clínico y Bacteriológico)

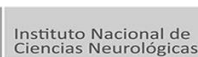


TABLA Nº 2 : CUADRO DE APOYO AL DIAGNOSTICO POR MESES
AÑO : 2016

UPSS	DPTO Y/O SERVICIO	CPT	DESCRIPCION	EXAMENES DE APOYO AL DIAG.	Ene.	Feb.	Marz.	Abr.	Myo.	Jun.	Jul.	Agst.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Promedio	TOTAL	
UPSS114	Departamento de Neurología	87045	Cultivo bacterial, en heces, aeróbico, con aislamiento e examen preliminar (ej KIA, LIA) de especies de Salmonella y Shiguela	Coproactivo	1	2			4					3			3	10	
UPSS114		87070	Cultivo bacterial, en cualquier fuente excepto orina, sangre o heces, con aislamiento e identificación presuntiva de cepas	Otros Cultivos-Secreción de faringe-LCR	22		82	116	124	73	22	55	77	37	39	74	66	721	
UPSS114		87206	Frotis de fuente primaria con interpretación; tinción fluorescente y/o ácido-resistente para bacterias, hongos, parásitos, virus o tipos celulares	Zeihl Nielsen (BK)	371	250	445	352	378	280	327	410	264	340	292	329	337	4038	
UPSS114		87205	Frotis de fuente primaria con interpretación, con coloración Gram o Giemsa o Wright para bacterias, hongos o tipos de células	GRAM (Secrec.Vaginal y Otros)	125							23					74	148	
UPSS114		87220	Examen con KOH de muestras de la piel, pelo, o uñas para hongos, huevos de ectoparásito o acaros (ej sarna)	Hongos	1								1	4	7	7	4	20	
		TOTAL EXAMENES INMUNO SEROLÓGICOS				2025	2124	3018	3754	5962	4643	4311	4897	5081	3286	2372	1568	3846	43041
UPSS114		86406	Aglutinación de partículas; título, cada anticuerpo	Aglutinaciones	311	343	834	877	1021	809	726	644	656	456	493	375	629	7545	
UPSS114		86592	Prueba de sífilis; anticuerpo no treponémico; cualitativo (p. ej., VDRL, RPR, ART)	Serológicas	462	478	813	876	1021	809	735	664	706	548	582	480	681	8174	
UPSS114		83090	Homocisteína	Homocisteína			27	1							6	3	9	37	
UPSS114		86687	Anticuerpos; HTLV-I		24	37	41	52	66	48	38	47	33	20	8		38	414	
UPSS114		86688	Anticuerpos; HTLV-II		3	37	84	51	64	48	38	47	33	23	8		40	436	
UPSS114		86703	Anticuerpos; HIV-1 y HIV-2, análisis único		351	631	812	1012	1213	1008	939	937	988	938	1043	683	880	10555	
UPSS114		82607	Cianocobalamina (vitamina B-12);	Vitamina B12	183	33			230	195	224	298	399	377	25		218	1964	
UPSS114		82746	Acido fólico; sérico	Acido Fólico	154	27			238	229	224	318	387	369	7		217	1953	
UPSS114		84443	Hormona estimulante de la tiroides (TSH)		213	209	137	204	375	277	248	322	364	167			252	2516	
UPSS114		84510	Tirosina		12		68	178	383	278	246	322		1			186	1488	
UPSS114		84481	Triyodotironina T3; libre		53	46	63	178	383	278	246	322	379	54	55	10	172	2067	
UPSS114		84480	Triyodotironina T3; total (TT-3)		35	43	63	178	383	278	246	322	379	48	44	13	169	2032	
UPSS114		84436	Tiroxina; total		40	45	63	147	383	278	246	322	379	47	60	2	168	2012	
UPSS114		84439	Tiroxina; libre		183	173	1		192	106	155	320	377	235	37		178	1779	
UPSS114		86777	Anticuerpo contra; toxoplasma	Toxoplasma (HAY EN SANGRE)	1	22	8		10	2		12		3	4		8	62	
UPSS114		NO TIENE CODIGO	Tinta China	Tinta China			4						1			2	2	7	
		TOTAL PRUEBAS EN LIQUIDO CEFALO RAQUIDEO				608	177	158	139	120	120	96	99	111	67	76	115	157	1886
UPSS114		89051	Recuento celular en líquidos corporales varios (P. ej., líquido cefalorraquídeo, líquido de articulaciones), excepto sangre; con recuento diferencial	Recuento celular en líquidos corporales varios con diferencial (LCR)	45	42	143	131	116	120	96	99	110	67	73	105	96	1147	
UPSS114		82945	Glucosa en fluidos corporales, diferente de sangre	Glucosa en fluidos corporales (LCR)	45	42		2									30	89	
UPSS114		84157	Proteína total, excepto por refractometría, otra fuente (ej líquido sinovial, líquido cefalorraquídeo)	Proteína total, excepto por refractometría, otra fuente (LCR)	45	42	2										30	89	
UPSS114		82438	Cloruro; otra fuente	Cloruro en otra fuente (LCR)	45	42											44	87	
UPSS114		87340	Detección de antígenos de agente infeccioso mediante técnica de inmunoensayo enzimático, cualitativo o semicuantitativo, método de varios pasos; hepatitis B antígeno de superficie (HBsAg)	infeccioso mediante técnica de inmunoensayo enzimático, cualitativo o semicuantitativo, método de varios pasos; hepatitis B antígeno de superficie	338	9									3		117	350	
UPSS114		87210	Frotis con montaje húmedo para identificación de agentes infecciosos (P. ej. solución salina, tinta de la India, preparaciones de KOH)	Frotis con montaje húmedo para identificación de agentes infecciosos (TINTA CHINA - LCR)	90		13	6	4				1			10	21	124	
		TOTAL EXAMENES PARASITOLÓGICOS				19	50	158	157	148	136	96	127	107	56	63	58	98	1175
UPSS114		87169	Exámen macroscópico de parásito	Parasitológicos de Heces (seriado y simple)	19	50	158	157	148	133	91	127	105	55	63	58	97	1164	
UPSS114		82274	Sangre oculta, por determinación de hemoglobina fecal mediante inmunoensayo, cualitativa, heces, 1-3 determinaciones simultáneas	Sangre Oculta en Heces						1	1		1	1			1	4	
UPSS114		87172	Examen de oxiuros (P. ej. prueba de cinta adhesiva)	Test de Oxiurus						2	4		1				2	7	
Unidad de Investigación y Epidemiología en Laboratorio de Cisticercosis																			
UPSS133	Unidad de Investigación y Epidemiología en Laboratorio de Cisticercosis	84181	Proteínas; Western blot, con interpretación e informe, para sangre u otro líquido corporal		168	166	162	183	176	189	158	198	168	177	147	123		2015	
UPSS133		84181		Wester Blott (cisticercosis)	135	126	129	154	134	150	127	159	133	145	122	27	128	1541	
UPSS133		84181		Wester Blott (hidatidosis)	33	40	33	29	42	39	31	39	35	32	25	96	40	474	
Departamento de I.D. y A.D. en Neuropatología (S. Laboratorio de Neurogenética)																			
UPSS13	Departamento de I.D. y A.D. en Neuropatología (S. Laboratorio de Neurogenética)	NO TIENE CODIGO	#N/A	Análisis de ADN	35	30	1			1	72	30	93	53	64	28	41	407	
Departamento de I.D. y A.D. en Neuropatología (S. Laboratorio de Anatomía Patológica)																			
UPSS113	atología (S. jica)	88302	Nivel II: Estudio macro y microscópico de pieza operatoria: Apéndice, incidental; trompas de falopio, esterilización; amputación, traumática de dedos y pies; prepucio del recién nacido; hernia de saco, cualquier localización; saco hidrocélico; nervios y	BIOPSIA		5	2	3	3	1		1	1			1	2	17	
UPSS113		88304	Nivel III: Estudio macro y microscópico de pieza operatoria: Aborto, inducido; Absceso; Aneurisma - arterial / ventricular; Ano, verrugas; Apéndice, que no sean incidentales; Arteria, placas ateromatosas; Glándula quiste Bartholin; Fragmento de hueso(s),	BIOPSIA	14	14	17	15	12	14	16	9	11	11	12	14	13	159	



Ministerio
de Salud

Instituto de Gestión
de Servicios de Salud

Instituto Nacional de
Ciencias Neurológicas



TABLA N° 2 : CUADRO DE APOYO AL DIAGNOSTICO POR MESES
AÑO : 2016

UPSS	DPTO Y/O SERVICIO	CPT	DESCRIPCION	EXAMENES DE APOYO AL DIAG.	Ene.	Feb.	Marz.	Abr.	Myo.	Jun.	Jul.	Agst.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Promedio	TOTAL	
UPSS113	Departamento de I.D. y A.D. en Neuropatología Laboratorio de Anatomía Patológica	88305	Nivel IV: Estudio macro y microscópico de pieza operatoria: Aborto - espontáneos/perdidas; Arteria, biopsia; Médula ósea, biopsia; Exostosis de hueso; Cerebro / meninges, que no sean para resección de tumores; Biopsia de mama, que no requieren microscópica	BIOPSIA	21	27	34	26	36	25	21	30	30	30	26	30	28	336	
UPSS113		88307	Nivel V - Anatomía patológica de muestra quirúrgica: suprarrenal, resección; hueso, biopsia / curetaje; fragmento(s) óseo(s), fractura patológica; cerebro, biopsia; cerebro / meninges, resección tumoral; mama, excisión de lesión, requiriendo evaluación mi	BIOPSIA			1	2	1									4	
UPSS113		88311	Procedimiento de descalcificación (se lista separadamente además del código para el examen de patología quirúrgica)	AMPLIACION DE BIOPSIA		1												1	1
UPSS113		88112	Citopatología, técnica de mejoramiento celular selectiva con interpretación (ej método de p[re]paración de lámina basada en líquido), excepto muestra cervical o vaginal	LCR	3	10	6	2	10	9	10	3	8	2	3	8	6	74	
UPSS113		88342	Inmunohistoquímica o inmunocitoquímica, cada anticuerpo identificable por separado por bloque, preparación citológica, o frotis hematológico; primer anticuerpo identificable por lámina	INMUNOHISTOQ.	15	69	71	42	75	54	29	34	68	66	73	20	51	616	
UPSS113		88312	Tinciones especiales, incluyendo interpretación y reporte; Grupo I para microorganismos (P. ej., ácidos resistentes, metenamina argéntica)	HISTOQUIMICA		13	4	2	6	4	3	6	9		10		6	57	
UPSS113		88329	Consulta de patología durante la Cirugía	IMPRONTA	1	1	1		3	2	2	2	5	4	4	4	3	29	
Departamento de I.D.y A.Diagnóstico por Imágenes																			
TOTAL DIAG. X IMÁGENES					2071	2600	2696	2606	2,713	2,501	2,223	2,679	2,525	3,046	2,722	2,138	2456	30,520	
TEM (TOMOGRAFIA)					860	1110	1055	1010	1,059	862	789	976	852	1,101	905	636	935	11,215	
UPSS100	Departamento de I.D.y A.Diagnóstico por Imágenes (TEM)	70450	Tomografía axial computarizada de cerebro; sin material de contraste		549	724	636	590	643	549	530	661	581	790	679	583	626	7515	
UPSS100		70460	Tomografía axial computadorizada, cabeza o cerebro; con materiales de contraste		211	295	302	295	300	254	242	295	263	296	208	17	248	2978	
UPSS100		70496	Angiografía por tomografía computarizada de cabeza y/o cuello, con contraste(s), incluyendo imágenes no contrastadas, si se toman, y post procesamiento de imágenes		14		19	41	23								24	97	
UPSS100		70482	Tomografía computarizada de órbita, silla turca o fosa posterior, u oído externo, medio o interno con material de contraste; sin material de contraste, seguido de material(es) de contraste y secciones adicionales		1												1	1	
UPSS100		71250	Tomografía computarizada de tórax; sin material de contraste		19	22	28	15	17	18	10	17	5	14	12	17	16	194	
UPSS100		71260	Tomografía axial computadorizada, tórax; con materiales de contraste		15	4	9	14	11	6							10	59	
UPSS100		74177	Tomografía computarizada de abdomen y pelvis, con material(es) de contraste		8	6	11	10	11	4				1			7	51	
UPSS100		76497	Procedimiento de tomografía computarizada no incluido en la lista (P. ej. diagnóstico, intervencionista)			1											1	1	
UPSS100		70480	Tomografía computarizada de órbita, silla turca o fosa posterior, u oído externo, medio o interno sin material de contraste		14	16	8	6	13	4	3		1				8	65	
UPSS100		70481	Tomografía axial computadorizada, órbita, silla turca o fosa posterior, u oído externo, medio o interno; con materiales de contraste		2	3	4	5	6	4							4	24	
UPSS100		74160	Tomografía axial computadorizada, abdomen; con materiales de contraste		3			1		1							2	5	
UPSS100		72131	Tomografía axial computarizada, columna vertebral lumbar; sin material de contraste		4	9	10	7	9	5						5	7	49	
UPSS100		72125	Tomografía axial computarizada, columna vertebral cervical; sin material de contraste		7	7	9	9	10	7		2				4	7	55	
UPSS100		72128	Tomografía axial computarizada, columna vertebral torácica; sin material de contraste		6	6	2	2	3	2					1	4	3	26	
UPSS100		70487	Tomografía axial computadorizada, zona maxilofacial; con materiales de contraste				1	1									1	2	
UPSS100		74150	Tomografía computarizada de abdomen sin contraste		1	1										1	1	3	
UPSS100		77011	Guía tomográfica para localización estereotáctica			1			5	1			1		2	1	2	11	
UPSS100		70498	Angiografía por tomografía computarizada de cuello, con material de contraste, incluyendo imágenes no contrastadas, si se realizan, y postprocesamiento de imágenes				1	5									3	6	
UPSS100		72129	Tomografía axial computarizada, columna vertebral torácica; con material de contraste		2		1		1								1	4	
UPSS100		74176	Tomografía computarizada de abdomen y pelvis, sin material de contraste		1	9	7	3	2	3		1	1			1	3	28	
UPSS100		72132	Tomografía axial computarizada, columna vertebral lumbar; con material de contraste		1	1	2	2	2								2	8	
UPSS100		72193	Tomografía axial computarizada, pelvis; con materiales de contraste		2			1		1							1	4	
UPSS100		70486	Tomografía computarizada de zona máxilofacial sin material de contraste			4	5			2						3	4	14	
UPSS100		70470	Tomografía axial computarizada de cerebro; sin material de contraste, seguida de material(es) de contraste y secciones adicionales								2							2	
UPSS100		73706	Angiografía por tomografía computarizada de extremidad inferior, con material de contraste, incluyendo imágenes no contrastadas, si se realizan, y post procesamiento de imágenes					1									1	1	
UPSS100		74170	Tomografía computarizada de abdomen; sin material de contraste, seguido de material(es) de contraste y secciones adicionales					1							3		2	4	
UPSS100		70490	Tomografía computarizada, tejido blando del cuello; sin material de contraste								1						1	1	
UPSS100		72192	Tomografía axial computarizada, pelvis; sin material de contraste			1		1	1	1	1						1	5	
UPSS100		73700	Tomografía axial computarizada, extremidad inferior; sin material de contraste						1								1	1	
UPSS100		72126	Tomografía axial computarizada, columna vertebral cervical; con material de contraste						1								1	1	
Rayos X					476	734	897	822	799	818	640	882	817	913	760	609	764	9,167	
UPSS100		71010	Examen radiológico de tórax; frontal y lateral		318	318	313	306	280	301	261	299	289	315	1	259	272	3260	
UPSS100		72050	Examen radiológico de columna vertebral cervical: 4 o 5 incidencias		114	280	289	225	284	265	174	258	270	283	2	119	214	2563	

AÑO : 2016

UPSS	DPTO Y/O SERVICIO	CPT	DESCRIPCION	EXAMENES DE APOYO AL DIAG.	Ene.	Feb.	Marz.	Abr.	Myo.	Jun.	Jul.	Agst.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Promedio	TOTAL	
UPSS100	RX	72100	Examen radiológico, columna vertebral lumbosacra; 2 o 3 incidencias		7	20	68	66	63	37	38	70	85	78	3	53	49	588	
UPSS100		76499	Procedimiento radiológico de diagnóstico, que no aparece en la lista		1	4	16	8		41	20	28	4	20	303	1	41	446	
UPSS100		72040	Examen radiológico de columna vertebral cervical; 2 o 3 incidencias		24	44	28	40	36	44	40	56	46	51	1	34	37	444	
UPSS100		72010	Examen radiológico de columna vertebral completa, estudio de exploración, ánteroposterior y lateral			24	48											36	72
UPSS100		72120	Examen radiológico, columna vertebral lumbosacral, incidencias funcionales, vistas en posición doblada solamente, 2 o 3 incidencias			6	30	34	52	35	36	48	44	64	4	20		34	373
UPSS100		72080	Examen radiológico, columna vertebral; toracolumbar, 2 incidencias				3						2	1	2		2	2	10
UPSS100		72070	Examen radiológico, columna vertebral; torácica, 2 incidencias		2	8	25	42	24	23	30	45	34	48	5	30		26	316
UPSS100		72170	Examen radiológico, pelvis; incidencia anteroposterior, 1 o 2 incidencias		1	3	8	13	9	8	3	4	4	4	7	5		6	69
UPSS100		73030	Examen radiológico, hombro; completo, mínimo de dos vistas		1	3	5	5	9	7	7	6	2	10	3	2		5	60
UPSS100		72052	Examen radiológico de columna vertebral cervical; 6 o más incidencias				13	18	8	15	4	20			2	28	5	13	113
UPSS100		70210	Examen radiológico; senos paranasales, menos de 3 incidencias			2	1	2	1	1	4	4	1	6	1	10		3	33
UPSS100		70250	Examen radiológico, cráneo; menos de 4 incidencias		3	4	5	10		7	6	9	4	5	1	7		6	61
UPSS100		73565	Examen radiológico, rodilla; ambas rodillas, posición de pie, anteroposterior					5	1	1		3	3	5				3	18
UPSS100		73500	Examen radiológico, cadera, unilateral; una vista			1	3	2	4	4	3	6	0	2	2	1		3	28
UPSS100		73560	Examen radiológico de rodilla, 1 o 2 incidencias		1		2	3	1	10	1	6	2	2	70			10	98
UPSS100		74000	Examen radiológico de abdomen, incidencia ánteroposterior		1		4	2	1	2	3	6	4	3	4	3		3	33
UPSS100		70160	Examen radiológico, huesos nasales; completo, mínimo de 3 incidencias			1	3											2	4
UPSS100		70328	Examen radiológico, articulación temporomandibular, boca abierta y cerrada; unilateral			2		2		1	1					1	5	2	12
UPSS100		73620	Examen radiológico, pie; 2 incidencias		1		3	1	2		1	4	1	1	29	6		5	49
UPSS100		70120	Examen radiológico, mastoides; menos de tres incidencias por lado			10	5	2	2	8	1				5	1	3	4	37
UPSS100		72220	Examen radiológico de sacro y cóccix, mínimo de 2 vistas				3	1			3		3	1	1		1	2	13
UPSS100		71110	Examen radiológico, costillas, bilateral; tres vistas			1		1	3	1	1	1	1	1				1	9
UPSS100		73120	Examen radiológico, mano; dos incidencias					2	1	1		1		3		14	1	3	23
UPSS100		73600	Examen radiológico, tobillo; 2 incidencias					5	1					4		32		11	42
UPSS100		71020	Examen radiológico de tórax, 2 incidencias, frontal y lateral;						18	11						8	25	16	62
UPSS100		73070	Examen radiológico de codo; 2 incidencias			1		2	3		1				2		1	2	10
UPSS100		73100	Examen radiológico de muñeca; 2 incidencias		1		1	1	1	1				1	3			1	8
UPSS100		72110	Examen radiológico, columna vertebral lumbosacra; mínimo de 4 incidencias						10	2	2		2			2	10	5	28
UPSS100		72200	Examen radiológico, aticulaciones sacroilíacas; menos de tres vistas													7			7
UPSS100		73090	Examen radiológico de antebrazo cada lado, 2 incidencias					3	1		1							2	5
UPSS100		73650	Examen radiológico, calcáneo, mínimo de dos vistas					3	1	1					1			2	6
UPSS100		70100	Examen radiológico, maxilar inferior; parcial, menos de 4 incidencias							1			1					1	2
UPSS100		71100	Examen radiológico, costillas, unilateral; 2 incidencias					1										1	1
UPSS100		73510	Examen radiológico, cadera, unilateral; completo, mínimo de dos vistas												1				1
UPSS100		73550	Examen radiológico de fémur, 2 incidencias		1				2		2	1	1			210	2	31	219
UPSS100		74020	Examen radiológico de abdomen, completo, incluyendo incidencias de pie y/o de decúbito													4			4
UPSS100		70240	Examen radiológico de silla turca							1				5				3	6
UPSS100		70140	Examen radiológico, huesos faciales; menos de 3 incidencias							1								1	1
UPSS100		73590	Examen radiológico, tibia y peroné, 2 vistas											1					1
UPSS100		73520	Examen radiológico, cadera, bilateral, mínimo de dos vistas de cada cadera, incluyendo la vista anteroposterior de la pelvis			2					1			4	2		4	3	13
UPSS100	73060	Examen radiológico de húmero, mínimo de 2 incidencias												2	15			17	
UPSS100	70134	Examen radiológico, meatos auditivos internos, completo													2			2	
Resonancia Magnética					735	756	744	774	855	821	794	821	856	1032	1057	893	845	10,138	
UPSS100		70552	Imágenes por resonancia magnética (P. ej. de protones), cerebro (incluyendo el tallo cerebral); con materiales de contraste		252	240	260	297	273	246	236	247	252	325	360	273	272	3261	
UPSS100		70551	Resonancia magnética de cerebro (incluyendo tallo cerebral) sin contraste		111	131	111	102	109	116	109	95	130	111	100	94	110	1319	
UPSS100		70544	Angiografía por resonancia magnética de cabeza sin contraste		82	90	93	46	58	48	47	53	58	60	48	57	62	740	
UPSS100		72148	Imágenes por resonancia magnética (P. ej. de protones), canal espinal y su contenido, lumbar; sin material de contraste.		82	72	61	77	79	102	100	86	96	107	110	80	88	1052	
UPSS100		76498	Procedimiento de resonancia magnetica no incluido en la lista (P. ej. diagnóstico, intervencionista)		91	93	110	99	129	88	76	101	88	134	122	97	102	1228	
UPSS100		76390	Espectroscopia por resonancia magnética		20	33	18	23	28	24	18	22	22	29	19	25	23	281	
UPSS100		72141	Imágenes por resonancia magnética (P. ej. de protones), canal espinal y su contenido, cervical; sin material de contraste.		27	21	18	9	23	31	21	32	25	27	28	21	24	283	
UPSS100		72146	Imágenes por resonancia magnética (P. ej. de protones), canal espinal y su contenido, torácica; sin material de contraste.		14	12	12	9	12	12	23	25	19	15	21	33	17	207	



PERÚ
Ministerio
de Salud

Instituto de Gestión
de Servicios de Salud

Instituto Nacional de
Ciencias Neurológicas



TABLA N° 2 : CUADRO DE APOYO AL DIAGNOSTICO POR MESES
AÑO : 2016

UPSS	DPTO Y/O SERVICIO	CPT	DESCRIPCION	EXAMENES DE APOYO AL DIAG.	Ene.	Feb.	Marz.	Abr.	Myo.	Jun.	Jul.	Agst.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Promedio	TOTAL	
UPSS100	RESONANCIA MAGNETICA	72142	Imágenes por resonancia magnética (P. ej. de protones), canal espinal y su contenido, cervical; con materiales de contraste.		9	18	18	18	29	23	37	26	15	35	28	32	24	288	
UPSS100		72149	Imágenes por resonancia magnética (P. ej. de protones), canal espinal y su contenido, lumbar; con materiales de contraste.		19	21	21	28	31	39	38	46	31	58	54	36	35	422	
UPSS100		70545	Angiografía por resonancia magnética de cabeza con contraste		1		4	38	43	45	40	25	51	57	77	61	40	442	
UPSS100		72147	Imágenes por resonancia magnética (P. ej. de protones), canal espinal y su contenido, torácica; con materiales de contraste.		13	8	6	18	12	22	20	34	27	40	39	39	23	278	
UPSS100		70555	Resonancia magnética, cerebro, resonancia magnética funcional, que requieren médico o fisiólogo para la administración de toda la prueba neurofuncional		7	2	5	2	5	4	2	5	4	8	6	12	5	62	
UPSS100		70542	Resonancia magnética de órbita, cara y/o cuello, con contraste		3	2	3	8	20	16	20	16	33	21	38	26	17	206	
UPSS100		72157	Imágenes por resonancia magnética (P. ej. de protones), canal espinal y su contenido, sin material de contraste seguidas de materiales de contraste y secuencias adicionales.; torácica			4											4	4	
UPSS100		70540	Resonancia magnética de órbita, cara y/o cuello, sin contraste		3	4	4		1	4				1	1	1	2	19	
UPSS100		72159	Angiografía de resonancia magnética, canal espinal y su contenido, con o sin materiales de contraste			1											1	1	
UPSS100		70548	Angiografía por resonancia magnética de cuello con contraste		1	1			3	1	7	8	4	4	5	6	4	40	
UPSS100	70547	Angiografía por resonancia magnética de cuello sin contraste		3								1		1		2	5		
			Dirección E.I.D.E en Neurocirugía (CENTRO NEUROQUIRURGICO)																
UPSS125	CENTRO NEUROQUIRURGICO	75898	Angiografía a través de catéter ya colocado, para seguimiento de terapia transcáteter, embolización o infusión, excepto trombosis	Panangiografía	10	16	16	9	16	21	13	13	14	15	14	15	14	172	
UPSS125		75894	Embolización terapéutica transcáteter, por cualquier método, supervisión e interpretación radiológica	Embolización	4	8	4	9	3	7							6	35	
UPSS125		92504	Microscopía binocular (procedimiento diagnóstico separado)	Otomicroscopía	2	2											2	4	
UPSS125		635 NO TIENE CODIGO	Anestesia para procedimientos en la región lumbar; punción lumbar diagnóstica y terapéutica	Punción lumbar		1		1	2	2			2				2	8	
UPSS125			INTUBACION OROTRAQUEAL	INTUBACION OROTRAQUEAL							1						1	1	
			Departamento de I.D. y A.E. en Especialidades Médicas																
UPSS05	Departamento de I.D. y A.E. en Especialidades Médicas	93005	Electrocardiograma, ECG de rutina con por lo menos 12 electrodos; trazado solamente, sin interpretación e informe	Electrocardiograma	159	255	241	230	230	205	155	161	226	155	191	185	199	2393	
UPSS05		93307	Ecocardiografía transtorácica, en tiempo real con documentación de la imagen (2D) con o sin registro en modo M, cuando se realice, completa, sin ecocardiografía espectral o Doppler color	Ecocardiograma		21	24	22	26	24	16	19	21	14	32	21	22	240	
UPSS05		93880	Barrido dúplex de arterias extracraniales; estudio bilateral completo	Ecocarotideo		20	23	25	22	18	20	10	28	8	5	24	18	203	
UPSS05		82947	Glucosa en sangre, cuantitativo (excepto cinta reactiva)	Test de Glucosa	208	100	202	162	178	168	156	164	173	145	87	159	159	1902	
UPSS05		93660	Evaluación de la función cardiovascular por evaluación de tabla de oscilación, con control continuo por ECG y control intermitente de la presión arterial, con o sin intervención farmacológica	Til-ttes		1	4			2	2	3	5	2	1	3	3	23	
UPSS05		93798	Servicios médicos o de otro profesional de la salud calificado para la rehabilitación cardíaca de pacientes externos; con control continuo del ECG (por sesión)	Holter de 24 horas		14	27	22	25	23	16	22	27	11	21	22	21	230	
UPSS05		95943	Mediciones simultáneas, independientes, cuantitativas de la función simpática y parasimpática, basada en el análisis de tiempo-frecuencia de la vaiabilidad de la frecuencia cardíaca concurrente con el análisis de tiempo-frecuencia de la actividad respirat	Hipotensión Ortostática						2	2	1					2	5	
UPSS05		93314	Ecocardiografía transesofágica, en tiempo real con documentación de la imagen (2D), (con o sin registro en modo M); adquisición de imágenes, interpretación e informe, solamente	Eco Transesofágico		1	1										1	2	
			Departamento I.D. y A. E. en Enfermedades Neurovasculares y Metabólicas																
UPSS101	Departamento I.D. y A. E. en Enfermedades Neurovasculares y Metabólicas	93880	Barrido dúplex de arterias extracraniales; estudio bilateral completo	Doppler Carotideo	24	13	45	38	33	40	22	22	31	32	30	35	30	365	
UPSS101		93886	Estudio transcranial Doppler de las arterias intracraniales; estudio completo	Doppler Transcranial	23	15	46	39	33	40	22	22	34	36	31	39	32	380	
UPSS101		93888	Estudio transcranial Doppler de las arterias intracraniales; estudio limitado	Doppler Vertebro Basilar	22	17	47	39	33	42	22	20	33	33	30	37	31	375	
UPSS101		93892	Estudio transcranial Doppler de las arterias intracraniales, detección de émbolos sin inyección intravenosa de microburbujas	Doppler de Microburbujas						1	1				1		1	3	
UPSS101		93890	Estudio transcranial Doppler de las arterias intracraniales, estudio de la vasoreactividad	Monitoreo Vasoespasmo	2										2		2	4	
			Departamento de I.D. y A.D. por Neurofisiología Clínica																
UPSS126	Departamento de I.D. y A.D. por Neurofisiología Clínica	95886	Electromiografía de aguja, cada extremidad, con áreas paraespinales relacionadas, cuando se realice, ejecutado con conducción, amplitud y estudio de latencia/velocidad nerviosa; completo, cinco o más músculos estudiados, innervados por 3 o más nervios o 4	EMG	529	518	503	484	518	468	331	396	490	508	461	356	464	5562	
UPSS126		92585	Potenciales evocados auditivos completos para la audiometría de respuestas evocadas y/o pruebas del sistema nervioso central	PEA	93	79	78	77	70	66	41	50	43	42	49	50	62	738	
UPSS126		95930	Pruebas del sistema nervioso central mediante potenciales evocados visuales (VEP), tablero cuadrículado o destello	PEV	53	52	63	49	58	30	34	25	41	33	27	12	40	477	
UPSS126		95819	Electroencefalograma (EEG), incluyendo registro en estado de vigilia y en estado de sueño	EEG	238	225	238	164	176	200	240	246	249	242	207	131	213	2556	
UPSS126		95812	Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); 41-60 minutos	EEG	42	20	21	8	18	25	14	16	14	19	17	12	19	226	
UPSS126		95813	Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); mayor de 1 hora	EEG	36	36	59	55	64	57	50	61	50	40	30	27	47	565	



PERÚ
Ministerio
de Salud

Instituto de Gestión
de Servicios de Salud

Instituto Nacional de
Ciencias Neurológicas



TABLA N° 2 : CUADRO DE APOYO AL DIAGNOSTICO POR MESES
AÑO : 2016

UPSS	DPTO Y/O SERVICIO	CPT	DESCRIPCION	EXAMENES DE APOYO AL DIAG.	Ene.	Feb.	Marz.	Abr.	Myo.	Jun.	Jul.	Agst.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Promedio	TOTAL
UPSS126		95808	Polisomnografía; cualquier edad, estadije de sueño con uso de 1-3 parámetros adicionales de sueño, atención por tecnólogo	Polisomnografía												2	2	2
UPSS126		95925	Potenciales evocados somatosensoriales de latencia corta, estimulación de cualquiera/todos los nervios periféricos o ubicaciones cutáneas, registro del sistema nervioso central; en extremidades superiores	Potenciales Somato Sensoriales												1	1	1
Departamento I.D. y Atención Especializada en Epilepsia																		
UPSS127	Departamento I.D. y Atención Especializada en Epilepsia	95819	Electroencefalograma (EEG), incluyendo registro en estado de vigilia y en estado de sueño	Electroencefalograma (EEG), incluyendo registro en estado de vigilia y en estado de sueño	10	38	29	81	65	94	74	54	57	67	66	30	55	665
UPSS127		95812	Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); 41-60 minutos	Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); 41-60 minutos	6	11	16	36	38	34	35	36	35	20	34	40	28	341
UPSS127		95813	Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); mayor de 1 hora	Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); mayor de 1 hora	13	16	11	16	21	12	15	11	13	10	16	17	14	171
Servicio de Neuropediatría																		
UPSS128	Servicio de Neuropediatría	95812	Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); 41-60 minutos	Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); 41-60 minutos	91	86	89	93	85	10		15	71	68	71	58	67	737
UPSS128		95813	Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); mayor de 1 hora	Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); mayor de 1 hora	2	3	4	5	4	3		2	7	5	3	7	4	45
Departamento I.D.y A.E en Enfermedades Neuro Degenerativas																		
UPSS129	Departamento I.D.y A.E en Enfermedades Neuro Degenerativas	64642	Quimiodenervación de una extremidad; 1-4 músculo(s)	Toxina Botulínica	24	3	9	17	21	26	17	11	9	7	17	10	14	171
Departamento de I.D. y A.E. en Otoneurocirugía																		
UPSS79	Departamento de I.D. y A.E. en Otoneurocirugía	92553	Audiometría de tonos puros transmitidos por aire y hueso	Audiometría Tonal	10	92	103	96	105	96	64	69	135	96	165	106	95	1137
UPSS79		92556	Umbral de audiometría con reconocimiento del habla	Audiometría Vocal		16	31	32	34	17	28	30	50	53	46	42	34	379
UPSS79		92533	Prueba vestibular calórica, cada irrigación (la estimulación binaural, bitérmica constituye cuatro pruebas)	Pruebas laberíntica	29	23	35	30	35	28	36	51	41	41	52	30	36	431
UPSS79		69210	Remoción de cerumen impactado que requiere instrumentación, unilateral	Lavado de Oído	23	21		24	22	18	8	19	22	28	47	21	23	253
UPSS79		92567	Timpanometría (prueba de impedancia)	Timpanometría	10	40	50	44	51	37	45	40	67	62	1		41	447
UPSS79		92568	Prueba de reflejo acústico	Reflejo acústico reglутamiento teec decay (sisi)		12	9	18	16	13	6	11	11	10	2		11	108
UPSS79		30901	Control de hemorragia nasal con cauterización y / o taponamiento nasal anterior simple (limitado a cauterio y/o taponamiento con gasa)	Cauterización			4					1		1			2	6
Departamento de I.D. y A.E. en Neurooftalmología																		
UPSS74	Departamento de I.D. y A.E. en Neurooftalmología	92015	Determinación de estado de refracción	Refracción	130	193	227	232	195	176	189	205	206	172	114	130	181	2169
UPSS74		92081	Examen de cambios visuales, uni o bilateral, incluye la interpretación e informe; examen limitado (tamizaje tangencial, autoploteo, perímetro de arco, o prueba automatizada de estímulo único, tal como Octopus 3 o equivalente 7)	Perimetría computarizada	10	3			4	16	65	70	65	57	6		33	296
UPSS74		92286	Fotografía del segmento anterior con interpretación y reporte con microscopía especular y análisis de células endoteliales	Ecografía Ocular	17	8	15	11	1	9	17	8	13	6	15	2	10	122
Servicio de Odontología																		
TOTAL ODONTOLOGIA					428	337	351	439	402	379	491	379	366	371	433	396		4,772
UPSS116	Servicio de Odontología	D9952	Ajuste oclusal - completo	Ajuste oclusal - completo							1	2	1		2		2	6
UPSS116		D0140	Evaluación oral limitada - enfocado a problema	Evaluación oral limitada - enfocado a problema	34												34	34
UPSS116		D0120	Evaluación oral periódica	Evaluación oral periódica	24	57	22										34	103
UPSS116		D7176	Extracción dental simple, un diente	Extracción dental simple, un diente	3	1					2	2	2		1	1	2	12
UPSS116		D0270	Radiografía de mordida, una película.	Radiografía de mordida, una película.			1									2	2	3
UPSS116		D0220	Radiografía intraoral periapical	Radiografía intraoral periapical	19	6	8	24	27	30	23	28	14	22	21	24	21	246
UPSS116		D2150	Restauración de diente con amalgama, incluyendo el pulido; dos superficies, diente permanente.	Restauración de diente con amalgama, incluyendo el pulido; dos superficies, diente permanente.	16	18	13	14	8	5	35	7	4	2	12	6	12	140
UPSS116		D2140	Restauración de diente con amalgama, incluyendo el pulido; una superficie, diente permanente.	Restauración de diente con amalgama, incluyendo el pulido; una superficie, diente permanente.	96	42	82	101	71	94	96	55	27	42	61	44	68	811
UPSS116		12011	Sutura simple de heridas superficiales en cara, oídos, párpados, nariz, labios y/o mucosas; menos de 2.5 cm	D7910 SUTURA DE RECIENTE HERIDA	16	14	8	17	13	12	15	7	20	22	9	12	14	165
UPSS116		D4341	Raspado periodontal y alisado radicular, por cuadrante.	E1311 DESTARTRAJE DENTAL / CUADRANTE	149	144	178	238	203	185	233	205	220	209	274	260	208	2498
UPSS116		41830	Alveolectomía, incluyendo legrado de ostelitis o secuestrectomía	D3221 APERTURA CAMERAL	18	7	9	16	23	17	24	33	11	8	7	7	15	180
UPSS116		D4210	Gingivectomía o gingivoplastia – cuatro o más dientes continuos o espacios de dientes unidos por cuadrante.	D4211 GINGIVECTOMIA - GINGIVOPLASTIA DE 1 A 3 DIENTES CONTIGUOS						1		1		1				3



Ministerio
de Salud

Instituto de Gestión
de Servicios de Salud

Instituto Nacional de
Ciencias Neurológicas



**TABLA Nº 2 : CUADRO DE APOYO AL DIAGNOSTICO POR MESES
AÑO : 2016**

UPSS	DPTO Y/O SERVICIO	CPT	DESCRIPCION	EXAMENES DE APOYO AL DIAG.	Ene.	Feb.	Marz.	Abr.	Myo.	Jun.	Jul.	Agst.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Promedio	TOTAL
UPSS116		41823	Escisión de tuberosidades óseas de estructuras dentoalveolares	D7210 EXODONCIA QUIRURGICA	28	25	18	13	31	18	32	23	35	36	25	24	26	308
UPSS116		41830	Alveolectomía, incluyendo legrado de osteitis o secuestrectomía	D7250 EXTRACCION QUIRURGICA DE RESTOS RADICULARES	1												1	1
UPSS116		41874	Alveoloplastia, cada cuadrante (especificar)	D7311 ALVEOLOPLASTIA CON EXTRACCION DE 1 A 3 DIENTES O ESPACIOS INTERDENTALES POR CUADRANTE		2						2					2	4
UPSS116		41800	Drenaje de absceso, quiste, hematoma de las estructuras dentoalveolares	D7510 INCISION Y DRENAJE DE ABSCESO - INTRAORAL										1				1
UPSS116		41850	Destrucción de lesión (excepto excisión) de estructuras dentoalveolares	E801 TRATAMIENTO DE ALVEOLITIS HUMEDA									1			1		2
UPSS116		41821	Operculectomía, excisión de tejidos pericoronales	B7971 ESCION DE ENCIA PERICORONAL (OPERCULECTOMIA)	1	1											1	2
UPSS116		41822	Excisión de tuberosidades fibrosas de estructuras dentoalveolares	V5112 CURETAJE ALVEOLAR	17	13	11	12	20	12	24	13	23	21	16	14	16	196
UPSS116		RP	-	S/C RETIRO DE PUNTO	6	7	1	4	6	6	5	4	5	8	5		5	57
				OTROS SERVICIOS														
				Departamento de I.D. y A.E. en Neurorehabilitación														
				TOTAL GENERAL	4340	4616	4126	4368	4899	3963	4284	4483	5265	5399	3888	3798		53429
			TERAPIA FISICA		2569	2589	2440	2593	2774	2305	2480	2758	3205	3162	2324	2085	2607	31284
UPSS19		97535	Entrenamiento para auto-cuidado y manejo en el hogar (ej actividades cotidianas (ADL)) y entrenamiento compensatorio, preparación de comidas, procedimientos de seguridad, e instrucciones para usar dispositivos /equipos de adaptación empleados para la asis	TERAPIA FISICA - SESIONES		2			1								2	3
UPSS19		97010	Aplicación de modalidad de terapia física a 1 o más áreas; compresas calientes o frias	TERAPIA FISICA - SESIONES	622	832	473	448	745	515	442	544	510	1009	517	647	609	7304
UPSS19		97012	Aplicación de modalidad de terapia física a 1 o más áreas; tracción mecánica	TERAPIA FISICA - SESIONES			1										1	1
UPSS19		97014	Aplicación de modalidad de terapia física a 1 o más áreas; estimulación eléctrica (no asistida)	TERAPIA FISICA - SESIONES	500	518	554	646	484	420	448	451	587	417	299	375	475	5699
UPSS19		97018	Aplicación de modalidad de terapia física a 1 o más áreas; baño de parafina	TERAPIA FISICA - SESIONES		1											1	1
UPSS19		97024	Aplicación de modalidad de terapia física a 1 o más áreas; diatermia (ej microondas)	TERAPIA FISICA - SESIONES	1				1								1	2
UPSS19		97032	Aplicación de modalidad de terapia física a 1 o más áreas; estimulación eléctrica (manual), cada 15 minutos	TERAPIA FISICA - SESIONES	15		10		20	12		25	61	74	71	24	35	312
UPSS19		97033	Aplicación de modalidad de terapia física a 1 o más áreas; iontoforesis, cada 15 minutos	TERAPIA FISICA - SESIONES			1										1	1
UPSS19		97034	Aplicación de modalidad de terapia física a 1 o más áreas; baños alternantes (frio y caliente), cada 15 minutos	TERAPIA FISICA - SESIONES					2							1	2	3
UPSS19		97035	Aplicación de modalidad de terapia física a 1 o más áreas; ultrasonido, cada 15 minutos	TERAPIA FISICA - SESIONES	56	71	28	73	67	34	91	134	183	121	158	56	89	1072
UPSS19		97039	Modalidad que no aparece en la lista (especifique el tipo y la duración si el paciente es atendido en forma constante)	TERAPIA FISICA - SESIONES	217	240	141	172	145	152	282	213	272	337	467	187	235	2825
UPSS19		97110	Procedimiento terapéutico, 1 o más áreas, cada 15 minutos; ejercicios terapéuticos para desarrollar fuerza, resistencia, gama de movimiento o flexibilidad	TERAPIA FISICA - SESIONES	738	287	570	587	748	588	658	776	789	780	666	664	654	7851
UPSS19		97112	Procedimiento terapéutico, 1 o más áreas, cada 15 minutos; reeducación neuromuscular del movimiento, equilibrio, coordinación, sentido kinestésico, postura y propiocepción para actividades en posición de pie y/o sentado	TERAPIA FISICA - SESIONES	127	304	263	277	286	251	217	162	231	275	106	109	217	2608
UPSS19		97116	Procedimiento terapéutico, 1 o más áreas, cada 15 minutos; entrenamiento de la marcha (incluyendo subir escaleras)	TERAPIA FISICA - SESIONES		3	3			1				2			2	9
UPSS19		97124	Procedimiento terapéutico, 1 o más áreas, cada 15 minutos; masaje, incluyendo frotamiento (effelurage), compresión (petrissage), percusión	TERAPIA FISICA - SESIONES	15	16		22	4	3	5	24	18	30	2	1	13	140
UPSS19		97139	Procedimiento terapéutico que no aparece en la lista (especifique)	TERAPIA FISICA - SESIONES	257	302	390	364	260	320	327	382	505	49		9	288	3165
UPSS19		97140	Técnicas manuales de la terapia (P. ej. manipulación de la movilización, drenaje linfático manual, tracción manual), uno o más regiones, cada 15 minutos	TERAPIA FISICA - SESIONES	14	6	5	1	11	8	10	45	49	55	26	11	20	241
UPSS19		97530	Actividades terapéuticas, contacto directo (uno a uno) entre el paciente y la persona encargada (uso de actividades dinámicas para mejorar el rendimiento funcional), cada 15 minutos	TERAPIA FISICA - SESIONES	7	7	1	3		1				13	11	1	6	44
UPSS19		97532	Desarrollo de habilidades cognitivas para mejorar la atención, memoria, resolución de problemas, (incluye entrenamiento compensatorio), contacto directo con el paciente (cara a cara), cada 15 minutos.	TERAPIA FISICA - SESIONES								2			1		2	3
			TOTAL DE NEUROMOTRICIDAD		249	365	23	257	237	219	275	289	285	298	252	248	250	2997
UPSS19		97001	Evaluación de terapia física	NEUROMOTRICIDAD	2	12		27	38	23	17	7					18	126



PERÚ
Ministerio
de Salud

Instituto de Gestión
de Servicios de Salud

Instituto Nacional de
Ciencias Neurológicas



TABLA Nº 2 : CUADRO DE APOYO AL DIAGNOSTICO POR MESES
AÑO : 2016

UPSS	DPTO Y/O SERVICIO	CPT	DESCRIPCION	EXAMENES DE APOYO AL DIAG.	Ene.	Feb.	Marz.	Abr.	Myo.	Jun.	Jul.	Agst.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Promedio	TOTAL
UPSS19	Departamento de I.D. y A.E. en Neurorehabilitación	97010	Aplicación de modalidad de terapia física a 1 o más áreas; compresas calientes o frías	NEUROMOTRICIDAD								3	1	17	2	46	14	69
UPSS19		97014	Aplicación de modalidad de terapia física a 1 o más áreas; estimulación eléctrica (no asistida)	NEUROMOTRICIDAD	1							1					1	2
UPSS19		97032	Aplicación de modalidad de terapia física a 1 o más áreas; estimulación eléctrica (manual), cada 15 minutos	NEUROMOTRICIDAD	127	196		131	131	112	158	203	193	171	168	157	159	1747
UPSS19		97035	Aplicación de modalidad de terapia física a 1 o más áreas; ultrasonido, cada 15 minutos	NEUROMOTRICIDAD									1		1			2
UPSS19		97110	Procedimiento terapéutico, 1 o más áreas, cada 15 minutos; ejercicios terapéuticos para desarrollar fuerza, resistencia, gama de movimiento o flexibilidad	NEUROMOTRICIDAD	55	85	23	66	47	60	58	33	29	68	27	22	48	573
UPSS19		97039	Modalidad que no aparece en la lista (especifique el tipo y la duración si el paciente es atendido en forma constante)	NEUROMOTRICIDAD													1	1
UPSS19		97139	Procedimiento terapéutico que no aparece en la lista (especifique)	NEUROMOTRICIDAD	24	31		17	12	3	9	5	15				15	116
UPSS19		97140	Técnicas manuales de la terapia (P. ej. manipulación de la movilización, drenaje linfático manual, tracción manual), uno o más regiones, cada 15 minutos	NEUROMOTRICIDAD										1				1
UPSS19		97530	Actividades terapéuticas, contacto directo (uno a uno) entre el paciente y la persona encargada (uso de actividades dinámicas para mejorar el rendimiento funcional), cada 15 minutos	NEUROMOTRICIDAD	40	41		16	9	21	33	36	45	42	54	22	33	359
UPSS19		97532	Desarrollo de habilidades cognitivas para mejorar la atención, memoria, resolución de problemás, (incluye entrenamiento compensatorio), contacto directo con el paciente (cara a cara), cada 15 minutos.	NEUROMOTRICIDAD									1				1	1
			TOTAL DE TERAPIA OCUPACIONAL			580	600	625	516	645	496	580	638	687	745	516	565	599
UPSS19		97003	Evaluación de terapia ocupacional	TERAPIA OCUPACIONAL	13	18	17	1	26				1				13	76
UPSS19		97140	Técnicas manuales de la terapia (P. ej. manipulación de la movilización, drenaje linfático manual, tracción manual), uno o más regiones, cada 15 minutos	TERAPIA OCUPACIONAL								171	160	147	15		123	493
UPSS19		97530	Actividades terapéuticas, contacto directo (uno a uno) entre el paciente y la persona encargada (uso de actividades dinámicas para mejorar el rendimiento funcional), cada 15 minutos	TERAPIA OCUPACIONAL	68	46	34	57	52				9				44	266
UPSS19		97532	Desarrollo de habilidades cognitivas para mejorar la atención, memoria, resolución de problemás, (incluye entrenamiento compensatorio), contacto directo con el paciente (cara a cara), cada 15 minutos.	TERAPIA OCUPACIONAL	21	29	14	2					2				14	68
UPSS19		97533	Técnicas de integración sensorial para mejorar el procesamiento sensorial y promover la respuesta adaptativa a las demandas del ambiente, contacto directo con el paciente (cara a cara), cada 15 minutos.	TERAPIA OCUPACIONAL	254	207	267	156	187	200	208	227	347	423	335	378	266	3189
UPSS19		97535	Entrenamiento para auto-cuidado y manejo en el hogar (ej actividades cotidianas (ADL)) y entrenamiento compensatorio, preparación de comidas, procedimientos de seguridad, e instrucciones para usar dispositivos /equipos de adaptación empleados para la asis	TERAPIA OCUPACIONAL	224	300	293	300	380	296	372	226	163	173	166	187	257	3080
UPSS19		97537	Entrenamiento para la reintegración a la comunidad y al trabajo (ej compras, transporte, manejo de dinero, actividades y/o trabajo no vocacionales, análisis del entorno y su modificación, análisis de las tareas del trabajo, uso de dispositivos tecnológico	TERAPIA OCUPACIONAL								11		2			7	13
UPSS19		97542	Manejo de la silla de ruedas (ej evaluación, ajuste, entrenamiento), cada 15 minutos.	TERAPIA OCUPACIONAL								3	5				4	8
			TERAPIA DE LENGUAJE			942	1062	1038	1002	1243	943	949	798	1088	1194	796	900	
UPSS19		92507	Tratamiento de enfermedad del habla, lenguaje, voz, comunicación y/o procesamiento auditivo; individual	TERAPIA DE LENGUAJE	923	1048	1035	997	1225	942	943	798	1088	1192	789	897	990	11877
UPSS19		92521	Evaluación de fluidez del lenguaje (p.ej. Tartamudeo, atropellamiento-taquifemia)	TERAPIA DE LENGUAJE				2									2	2
UPSS19		92523	Evaluación de la producción del sonido del habla (p.ej. Articulación, proceso fonológico, apraxia, disartria); con evaluación de la comprensión y expresión del lenguaje (p.ej. Lenguaje receptivo y expresivo)	TERAPIA DE LENGUAJE	19	14	3	3	18	1	6			2	7	3	8	76
UPSS19		97532	Desarrollo de habilidades cognitivas para mejorar la atención, memoria, resolución de problemás, (incluye entrenamiento compensatorio), contacto directo con el paciente (cara a cara), cada 15 minutos.	TERAPIA DE LENGUAJE														0
				Servicio de Neuropsicología														
		TOTAL DE NEUROPSICOLOGIA			899	690	742	662	810	837	709	762	897	731	851	673	772	9,263
UPSS130	Servicio de Neuropsicología	96118	Pruebas neuropsicológicas (P. ej. Batería neuropsicológica Halstead-Reitan, escalas de memoria de Weschler y prueba de ordenamiento de cartas de Wisconsin); por hora del psicólogo o del médico, tanto en contacto cara a cara con el paciente para la adminis	SERVICIO DE NEUROPSICOLOGIA	899	690	742	662	810	837	709	762	897	731	851	673	772	9263
Unidad de Cuidados Intensivos																		
TOTAL DE PROCEDIMIENTOS					208	151	253	289	263	208	211	197	149	135	112	152		2,328
UPSS110		94003	Asistencia y manejo de ventilación, inicio de ventiladores de presión o de volumen predefinidos para respiración asistida o controlada; en paciente bajo observación / internamiento, cada día subsiguiente		8	6	6	33	106	87	64	44	46	30	28	49	42	507
UPSS110		94002	Asistencia y manejo de ventilación, inicio de ventiladores de presión o de volumen predefinidos para respiración asistida o controlada; en paciente bajo observación / internamiento, día inicial		38	3	56	41	4	2	3			10	13	5	18	175
UPSS110		15852	Cambio de apósitos y curaciones (que no sea para quemaduras) bajo anestesia (diferente de la local)	Curación quirúrgica de DVE									1			2	2	3



PERÚ
Ministerio
de Salud

Instituto de Gestión
de Servicios de Salud

Instituto Nacional de
Ciencias Neurológicas



TABLA Nº 2 : CUADRO DE APOYO AL DIAGNOSTICO POR MESES
AÑO : 2016

UPSS	DPTO Y/O SERVICIO	CPT	DESCRIPCION	EXAMENES DE APOYO AL DIAG.	Ene.	Feb.	Marz.	Abr.	Myo.	Jun.	Jul.	Agst.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Promedio	TOTAL	
UPSS110	UCI	36620	Cateterismo o catiludación arterial percutánea para toma de muestra, monitorización o transfusión (procedimiento separado)				2	1				1				1	1	5	
UPSS110		36556	Colocación de catéter venoso central no tunelizado insertado centralmente, en mayor de 5 años de edad		7	3	7	3	9	6	8	7	6	7	9	11	7	83	
UPSS110		36011	Colocación selectiva de catéteres en las ramas de primer orden del sistema venoso (P. ej. vena renal, vena yugular)		1		1	1	1								1	4	
		36600	Curación quirúrgica de DVE		15	1					2							6	18
UPSS110		S/C	Ecocardiografía seguimiento			1					5							3	6
UPSS110		93307	Ecocardiografía transtorácica, en tiempo real con documentación de la imagen (2D) con o sin registro en modo M, cuando se realice, completa, sin ecocardiografía espectral o Doppler color	Ecocardiograma		3	2	3	4	1		1						2	14
UPSS110		93306	Ecocardiografía, transtorácica, en tiempo real con documentación de imágenes (2D), incluye registro en modo M, cuando se realice, completo, con ecocardiografía Doppler espectral, y con ecocardiografía de flujo Doppler color	Ecocardiografía					1					2			1	1	4
UPSS110		93005	Electrocardiograma, ECG de rutina con por lo menos 12 electrodos; trazado solamente, sin interpretación e informe			3	1	3										2	7
UPSS110		95822	Electroencefalograma (EEG), incluyendo registro en estado de coma o en estado de sueño		7	2	11	5	3									6	28
UPSS110		95824	Electroencefalograma (EEG); evaluación de muerte cerebral únicamente				2											2	2
UPSS110		93890	Estudio transcraneal Doppler de las arterias intracraneales, estudio de la vasoreactividad				2	2		5							3	3	12
UPSS110		93886	Estudio transcraneal Doppler de las arterias intracraneales; estudio completo		2	16	19	15	17	33						9	17	16	128
UPSS110		99291	Evaluación y manejo de un paciente críticamente enfermo en UCI. Este código esta reservado para los primeros 30-74 minutos de manejo		1	3		1	2	1	1	10		1	1	3		2	24
UPSS110		31500	Intubación, endotraqueal, procedimiento de urgencia		5	2	4	6	6	3	7	8	7	8	7	11		6	74
UPSS110		94762	Oximetría no invasiva de la oreja o de pulso para determinar saturación de oxígeno; mediante monitoreo continuo durante toda la noche (procedimiento separado)		44	47		89	58	2	7	4	1	3	38	43		31	336
UPSS110		94761	Oximetría no invasiva de la oreja o de pulso para determinar saturación de oxígeno; múltiples determinaciones (ej durante el ejercicio)				62	65		1	2		20	40	4			28	194
UPSS110		94760	Oximetría no invasiva de la oreja o de pulso para determinar saturación de oxígeno; una sola determinación		72	61	73	19	53	67	115	114	66	35	3	6		57	684
UPSS110		62270	Punción lumbar, diagnóstica		2		1	1										1	4
UPSS110		36589	Remoción de catéter venoso central tunelizado, sin bomba de infusión o puerto subcutáneo		1													1	1
UPSS110																			
UPSS110	31600	Traqueostomía, planificada (procedimiento separado);		5		4				2	3		1				3	15	
Servicio de emergencia - neurología																			
TOTAL DE PROCEDIMIENTOS																			
					301	237	117	180	310	369	365	433	405	405	393	395		3910	
UPSS35	SERVICIO DE EMERGENCIA	82947	Glucosa en sangre, cuantitativo (excepto cinta reactiva)						67								67	67	
UPSS35		82948	Glucosa en sangre, tira reactiva		79	67	33	56	32	96	94	111	104	104	101	102	82	979	
UPSS35		36000	Introducción de aguja o catéter en vena periférica		79	68	32	56	99	95	94	111	104	104	101	102	87	1045	
UPSS35		94762	Oximetría no invasiva de la oreja o de pulso para determinar saturación de oxígeno; mediante monitoreo continuo durante toda la noche (procedimiento separado)		78	67	31	56	99	95	94	111	104	104	101	102	87	1042	
UPSS35		36600	Punción arterial para extracción de sangre para diagnóstico		61	32	19	9	8	81	81	98	91	91	88	87	62	746	
UPSS35		62270	Punción lumbar, diagnóstica		4	3	2	3	5	2	2	2	2	2	2	2	3	31	
UPSS35		37195	Trombolisis cerebral por infusión intravenosa																0

ELABORADO: OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA-UNIDAD DE ESTADÍSTICA (PROC. DE DATOS)

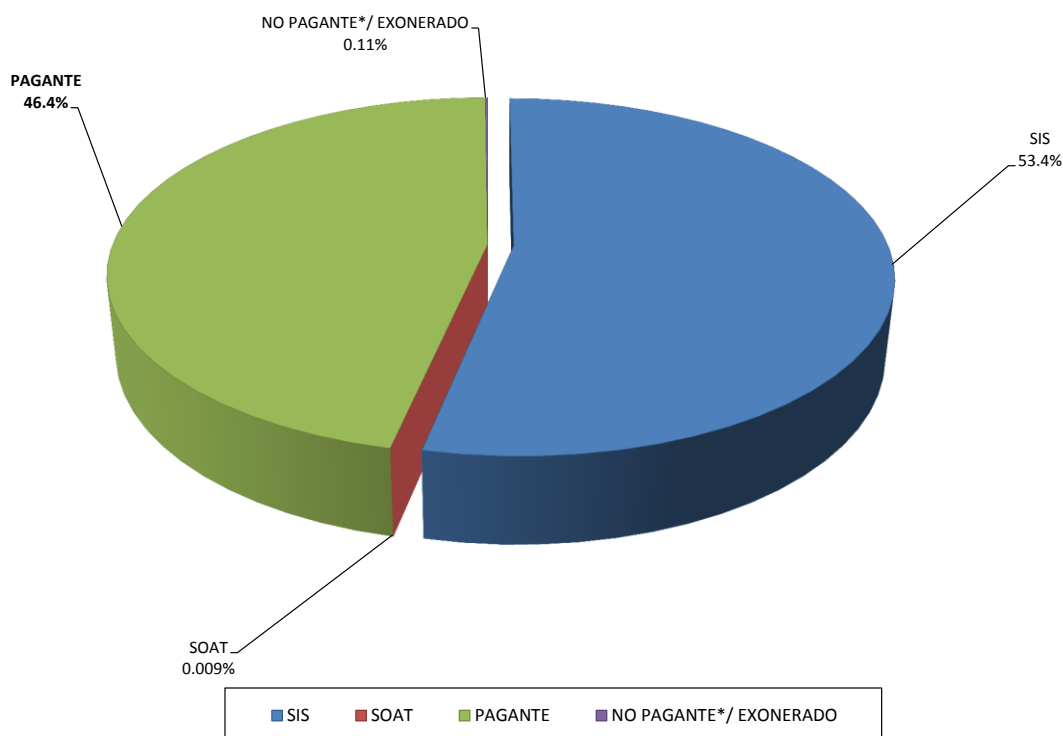
TABLA N° 3: EXAMENES DE APOYO AL DIAGNOSTICO Y OTROS SERVICIO POR TIPO DE FINANCIADOR DE SALUD
AÑO : 2016

EX. APOYO AL DIAG. Y OTROS	SIS	SOAT	PAGANTE	NO PAGANTE*/ EXONERADO	Total general
ENERO	5851	2	22233	35	28121
FEBRERO	6511	5	22871	33	29420
MARZO	23521	2	16269	2	39794
ABRIL	23352	0	18484	0	41836
MAYO	25309	1	20736	0	46046
JUNIO	19883	0	21473	6	41362
JULIO	22181	0	15895	85	38161
AGOSTO	23286	0	16657	45	39988
SEPTIEMBRE	25897	0	15142	114	41153
OCTUBRE	22182	2	12358	53	34595
NOVIEMBRE	18791	17	10584	97	29489
DICIEMBRE	15387	12	9007	29	24435
TOTAL	232151	41	201709	499	434400
PORCENTAJE	53.4%	0.01%	46.4%	0.11%	100.0%

* Los análisis de ADN son gratuitos.

GRAFICO N°3:

GRAFICO COMPARATIVO DE EXAMENES DE APOYO AL DIAGNOSTICO Y OTROS
POR TIPO DE FINANCIADOR DE SALUD
AÑO : 2016





**INFORMACIÓN
ESTADÍSTICA
COMPARATIVA
AÑO 2015 VS AÑO
2016**



**TABLA N° 1 : CUADRO COMPARATIVO CONSULTA EXTERNA POR DPTO Y/O SERVICIOS
AÑO 2015 : AÑO 2016**

DEPARTAMENTO Y/O SERVICIOS	AÑO : 2015	AÑO 2016	%
TOTAL GENERAL	97280	106829	9.8%
NEUROLOGIA	80830	91534	13.2%
Departamento de I. D.A.E en Neurología de la conducta	6085	6606	8.6%
Servicio de Enfermedades transmisibles en el sistema nervioso	7376	11838	60.5%
Servicio de Neuropediatría	6167	6441	4.4%
Departamento de I.D.A.E en Enfermedades Neurovasculares y Metabólicas	5654	7178	27.0%
Departamento de I.D.A.E en Enfermedades Neuro Degenerativas	8694	10001	15.0%
Departamento de I.D.A.E en Epilepsia	6170	8219	33.2%
Departamento de I. D.A.E Neurooftalmología	5759	5846	1.5%
Departamento de I.D.A.E en Neuro Rehabilitación	7939	8882	11.9%
Departamento de Investigación, docencia y atención especializada en especialidades médicas	8184	9788	19.6%
Departamento de servicio de atención al paciente	13626	10642	-21.9%
Departamento de I. D.A.D por Neurofisiología Clínica	3236	2952	-8.8%
Departamento de I.D.A.D. En Neuropatología (Servicio de Neurogenética)	1780	2460	38.2%
(Unidad de Psiquiatría)	160	681	325.6%
CIRUGIA	16450	15295	-7.0%
Departamento de I.A.E. en Neurocirugía	10349	9044	-12.6%
Departamento de I.A.E. Microneurocirugía	1971	2367	20.1%
Departamento de I. D. A. en Otoneurocirugía	4130	3884	-6.0%

GRAFICO N° 1

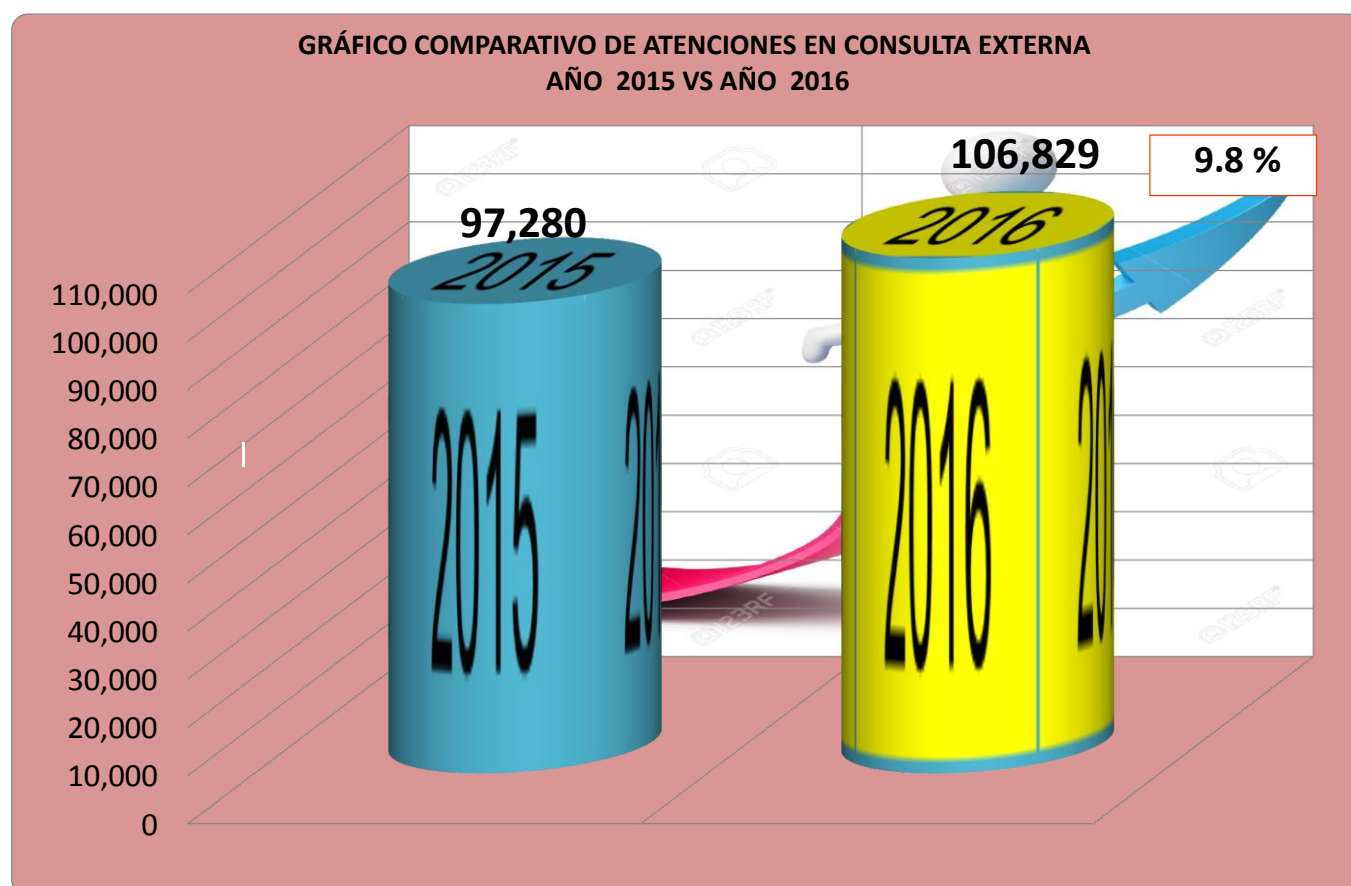


TABLA N° 2 : CUADRO COMPARATIVO DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS

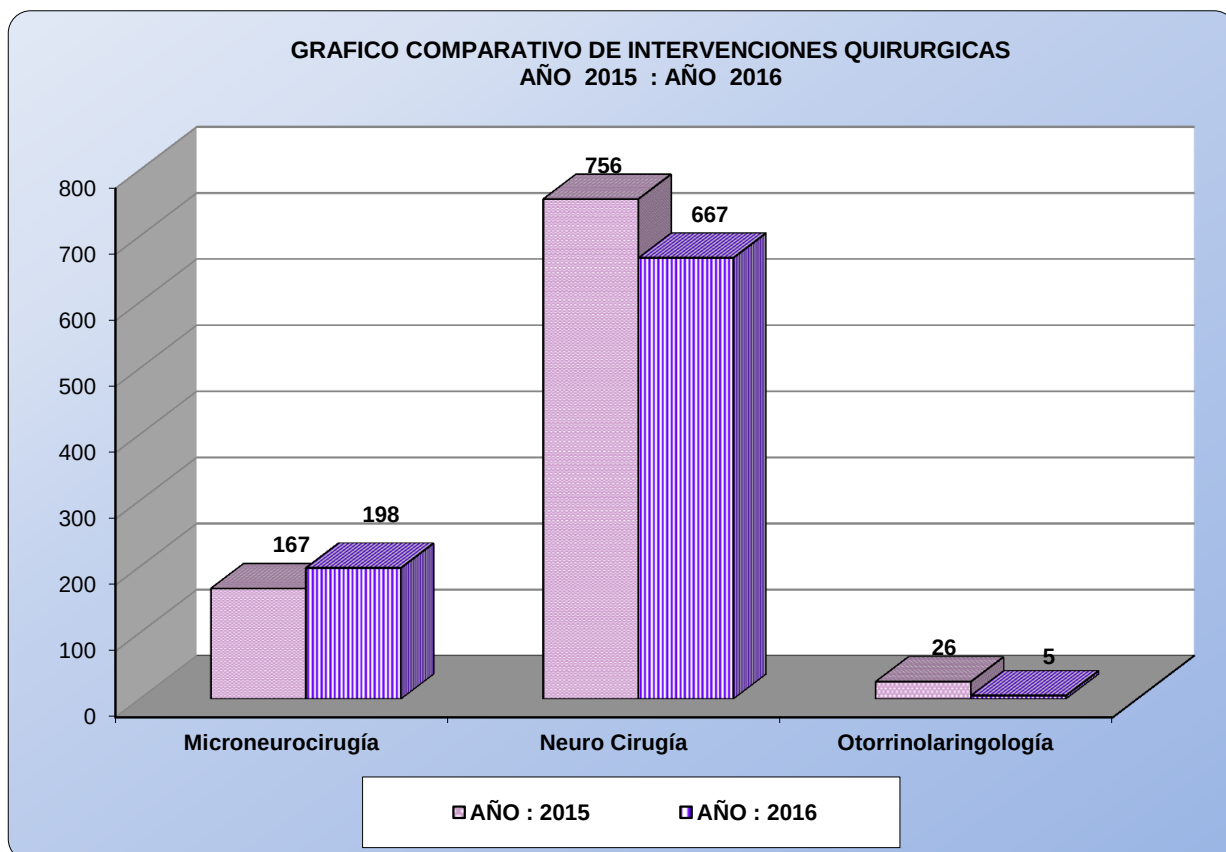
AÑO 2015 : AÑO 2016

SERVICIOS	AÑO : 2015	AÑO : 2016	%
Microneurocirugía	167	198	18.6%
Neuro Cirugía	756	667	-11.8%
Otorrinolaringología	26	5	-80.8%
TOTAL GENERAL	949	870	-8.3%

TABLA 2.1 : CUADRO COMPARATIVO DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS POR MÉDICOS

AÑO 2015 : AÑO 2016

MEDICOS /MESES	AÑO : 2015	AÑO : 2016	%
TOTAL GENERAL	949	870	-8.3%
MICRONEUROCIROGIA	167	198	18.6%
Dr. William Martinez	130	117	-10.0%
Dr. Jorge Nuñez	20	7	-65.0%
Dr. Frank Solís	6	26	333.3%
Dr. José Calderon	11	48	336.4%
NEUROCIRUGIA	756	667	-11.8%
Dr. Luis Antonio	171	137	-19.9%
Dr. Jesús Felix	38	42	10.5%
Dr. Elías Lira	185	158	-14.6%
Dr. Jorge Medina	50	51	2.0%
Dr. Jaime Saavedra	136	135	-0.7%
Dr. Carlos Vasquez	165	144	-12.7%
Dr. José Calderon	11	0	-
OTORRINOLARINGOLOGIA	26	5	-80.8%
Dr. Rodolfo Badillo	16	4	-75.0%
Dr. Gianfranco Bedriñana	10	1	-90.0%
Dr. Jorge Liviác	0	0	-

GRÁFICO N° 2:




PERÚ

Ministerio
de SaludInstituto de Gestión
de Servicios de SaludInstituto Nacional de
Ciencias Neurológicas

TABLA N° 2.1 : CUADRO COMPARATIVO DE EXAMENES DE APOYO AL DIAGNOSTICO

AÑO 2015 : AÑO 2016

EXAMENES APOYO AL DIAGNOSTICO	AÑO : 2015	AÑO : 2016	% INCREMENTO ó DISMINUCION
Departamento de Diagnóstico en Laboratorio (Clínico y Bacteriológico)			
EXAMENES BIOQUÍMICOS	137211	147740	7.7%
EXAMENES HEMATOLÓGICOS	88320	100144	13.4%
EXAMENES BACTERIOLÓGICOS	7795	8527	9.4%
EXAMENES INMUNO SEROLÓGICOS	44190	43041	-2.6%
EXAMENES EN LIQUIDO CEFALO RAQUIDEO	1668	1886	13.1%
EXAMENES PARASITOLÓGICOS	1313	1175	-10.5%
Unidad de Investigación y Epidemiología en Laboratorio de Cisticercosis			
Wester Blott (cisticercosis)	1601	1541	-3.7%
Wester Blott (hidatidosis)	413	474	14.8%
Departamento de I.D. y A.D. en Neuropatología (S. Laboratorio de Neurogenética)			
Análisis de ADN	488	407	-16.6%
Departamento de I.D. y A.D. en Neuropatología (S. Laboratorio de Anatomía Patológica)			
Biopsia	543	516	-5.0%
Ampliación de biopsia	1	1	-
LCR	50	74	48.0%
Inmunohistoquímica	429	616	43.6%
Histoquímica	69	57	-17.4%
Improntas	26	29	11.5%
Departamento de I.D. y A. Diagnóstico por Imágenes			
Tomografía	7181	11215	56.2%
Rayos X	5877	9167	56.0%
Resonancia Magnética	8139	10138	24.6%
Dirección E.I.D.E en Neurocirugía (CNQ)			
Panangiografía	106	172	62.3%
Embolización	38	35	-7.9%
Otomicroscopía	5	4	-20.0%
Punción lumbar	7	8	14.3%
Colocación de cateter raquideo	1	0	-
Marcado de zona de craneotomía guiado pro esterotaxia	1	0	-
Video Laringoscopia	1	0	-
Bloqueo paravertebral	1	0	-
Intubación orotraqueal	0	1	-
Departamento de I.D. y A.E. en Especialidades Médicas			
Electrocardiograma	2313	2393	3.5%
Ecocardiograma	193	240	24.4%
Ecocarotideo	145	203	40.0%
Test de Glucosa	2861	1902	-33.5%
Til-ttes	32	23	-28.1%
Holter de 24 horas	220	230	4.5%
Hipotensión Ortostática	20	5	-75.0%
Eco Transesofágico	42	2	-95.2%
Departamento I.D. y A. E. en Enfermedades Neurovasculares y Metabólicas			
Doppler Carotideo	389	365	-6.2%
Doppler Transcraneal	412	380	-7.8%
Doppler Vertebro Basilar	401	375	-6.5%
Doppler de Microburbujas	6	3	-50.0%
Monitoreo Vasoespasmo	19	4	-78.9%
Departamento de I.D. y A.D. por Neurofisiología Clínica			
Electromiografía de aguja, cada extremidad, con áreas paraespinales relacionadas, cuando se realice, ejecutado con conducción, amplitud y estudio de latencia/velocidad nerviosa; completo, cinco o más músculos estudiados, inervados por 3 o más nervios o 4 o más niveles espinales (registrar separadamente además del código para el procedimiento primario)	5023	5562	10.7%
Potenciales evocados auditivos completos para la audiometría de respuestas evocadas y/o pruebas del sistema nervioso central	915	738	-19.3%
PEV :Pruebas del sistema nervioso central mediante potenciales evocados visuales (VEP), tablero cuadriculado o destello	328	477	45.4%
Electroencefalograma (EEG), incluyendo registro en estado de vigilia y en estado de sueño	2319	2556	10.2%
Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); 41-60 minutos	147	226	53.7%
Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); mayor de 1 hora	176	565	221.0%
Polisomnografía	0	2	-
Potenciales Somato Sensoriales	0	1	-
Departamento I.D. y Atención Especializada en Epilepsia			



PERÚ

Ministerio
de SaludInstituto de Gestión
de Servicios de SaludInstituto Nacional de
Ciencias Neurológicas

TABLA N° 2.1 : CUADRO COMPARATIVO DE EXAMENES DE APOYO AL DIAGNOSTICO

AÑO 2015 : AÑO 2016

EXAMENES APOYO AL DIAGNOSTICO	AÑO : 2015	AÑO : 2016	% INCREMENTO ó DISMINUCION
Electroencefalograma (EEG), incluyendo registro en estado de vigilia y en estado de sueño	464	665	43.3%
Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); 41-60 minutos	347	341	-1.7%
Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); mayor de 1 hora	148	171	15.5%
Servicio de Neuropediatría			
Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); 41-60 minutos	677	737	8.9%
Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); mayor de 1 hora	290	45	-84.5%
Departamento I.D.y A.E en Enfermedades Neuro Degenerativas			
Toxina Botulínica	177	171	-3.4%
Departamento de I.D. y A.E. en Otoneurocirugía			
Audiometría Tonal	344	1137	230.5%
Audiometría Vocal	154	379	146.1%
Pruebas laberíntica	311	431	38.6%
Lavado de Oído	248	253	2.0%
Reducción x HPN	10	0	-
Timpanometría	128	447	249.2%
Reflejo acústico reglutamiento teec decay (sisi)	32	108	237.5%
Cauaterización	0	6	-
Departamento de I.D. y A.E. en Neurooftalmología			
Refracción	2296	2169	-5.5%
Perimetria computarizada	676	296	-56.2%
Ecografía Ocular	142	122	-14.1%
Unidad de Estrategia Sanitaria Nacional :Control de la Tuberculosis del Serv. De Enf. Trasmisibles			
PPD	0	0	-
Dpto. de Emergencia : Unidad de Cuidados Intensivos			
Traqueostomía, planificada (procedimiento separado);	11	15	36.4%
Drenaje pleural percutáneo, con inserción de catéter autoretentivo, sin guía de imágenes	4	0	-
Cambio de apósitos y curaciones (que no sea para quemaduras) bajo anestesia (diferente de la local)	0	3	-
Colocación selectiva de catéteres en las ramás de primer orden del sistema venoso (P. ej. vena renal, vena yugular)	6	4	-
Colocación de catéter venoso central no tunelizado insertado centralmente, en mayor de 5 años de edad	35	83	137.1%
Reemplazo (solamente) de catéter de sistema de Cateterismo venoso central, insertado periférico o centralmente con bomba de infusión o puerto subcutáneo	13	0	-
Remoción de catéter venoso central tunelizado, sin bomba de infusión o puerto subcutáneo	13	1	-92.3%
Punción arterial para extracción de sangre para diagnóstico	6	0	-
Cateterismo o canulación arterial percutánea para toma de muestra, monitorización o transfusión (procedimiento separado)	15	5	-66.7%
Punción ventricular a través de agujero de trépano previo, fontanela, sutura o catéter/reservorio implantado en ventrículo. No incluye inyección	2	0	-
Trepanación(es) helicoidal(es) para punción subdural, intracerebral o ventricular, para implantación de catéter ventricular, dispositivo de registro de presión u otro dispositivo de monitoreo intracerebral	3	0	-
Remoción de sistema completo de derivación de LCR; sin reemplazo	2	0	-
Punción lumbar, diagnóstica	8	4	-50.0%
Intubación, endotraqueal, procedimiento de urgencia	40	74	85.0%
Electrocardiograma, ECG de rutina con por lo menos 12 electrodos; trazado solamente, sin interpretación e informe	2	7	-
Determinación de la presión venosa	3	0	-
Estudio transcraneal Doppler de las arterias intracraneales; estudio completo	22	128	481.8%
Estudio transcraneal Doppler de las arterias intracraneales, estudio de la vasoreactividad	4	12	200.0%
Asistencia y manejo de ventilación, inicio de ventiladores de presión o de volumen predefinidos para respiración asistida o controlada; en paciente bajo observación / internamiento, día inicial	60	175	191.7%



PERÚ

Ministerio
de SaludInstituto de Gestión
de Servicios de SaludInstituto Nacional de
Ciencias Neurológicas

TABLA N° 2.1 : CUADRO COMPARATIVO DE EXAMENES DE APOYO AL DIAGNOSTICO

AÑO 2015 : AÑO 2016

EXAMENES APOYO AL DIAGNOSTICO	AÑO : 2015	AÑO : 2016	% INCREMENTO ó DISMINUCION
Asistencia y manejo de ventilación, inicio de ventiladores de presión o de volumen predefinidos para respiración asistida o controlada; en paciente bajo observación / internamiento, cada día subsiguiente	238	507	113.0%
Oximetría no invasiva de la oreja o de pulso para determinar saturación de oxígeno; una sola determinación	132	684	418.2%
Oximetría no invasiva de la oreja o de pulso para determinar saturación de oxígeno; múltiples determinaciones (ej durante el ejercicio)	215	194	-9.8%
Oximetría no invasiva de la oreja o de pulso para determinar saturación de oxígeno; mediante monitoreo continuo durante toda la noche (procedimiento separado)	280	336	20.0%
Electroencefalograma (EEG), incluyendo registro en estado de coma o en estado de sueño	14	28	100.0%
Electroencefalograma (EEG); evaluación de muerte cerebral únicamente	2	2	-
Evaluación y manejo de un paciente críticamente enfermo en UCI. Este código esta reservado para los primeros 30-74 minutos de manejo	10	24	140.0%
Ecocardiografía seguimiento	0	6	-
Ecocardiograma	20	0	-
Ecocardiografía transtorácica, en tiempo real con documentación de la imagen (2D) con o sin registro en modo M, cuando se realice, completa, sin ecocardiografía espectral o Doppler color	0	14	-
Ecocardiografía, transtorácica, en tiempo real con documentación de imágenes (2D), incluye registro en modo M, cuando se realice, completo, con ecocardiografía Doppler espectral, y con ecocardiografía de flujo Doppler color	0	4	-
Curación de catéter venoso central	61	0	-
Curación quirúrgica de DVE	69	18	-73.9%
Extubación	1	0	-
Dpto. de Emergencia : Servicio de Emergencia			
Asistencia y manejo de ventilación, inicio de ventiladores de presión o de volumen predefinidos para respiración asistida o controlada; en paciente bajo observación / internamiento, día inicial	2	0	-
Aspiración nasotraqueal con catéter	43	0	-
Colocación de catéter venoso central no tunelizado insertado centralmente, en mayor de 5 años de edad	9	0	-
Curación de catéter venoso central	3	0	-
Electrocardiograma, ECG de rutina con por lo menos 12 electrodos; trazado solamente, sin interpretación e informe	63	-	-
Glucosa en sangre, cuantitativo (excepto cinta reactiva)	-	67	-
Glucosa en sangre, tira reactiva	658	979	48.8%
Inserción de catéter vesical no permanente (P. ej. Cateterización directa por orina residual)	10	0	-
Inserción de catéter vesical temporal; simple (P. ej. Foley)	34	1045	-
Introducción de aguja o catéter en vena periférica	443	0	-
Intubación, endotraqueal, procedimiento de urgencia	13	0	-
Oximetría no invasiva de la oreja o de pulso para determinar saturación de oxígeno; mediante monitoreo continuo durante toda la noche (procedimiento separado)	478	1042	118.0%
Oximetría no invasiva de la oreja o de pulso para determinar saturación de oxígeno; una sola determinación	623	0	-
Punción arterial para extracción de sangre para diagnóstico	59	746	1164.4%
Punción lumbar, diagnóstica	29	31	6.9%
Reanimación cardiopulmonar (P. ej., en paro cardiaco)	2	0	-
Recolocación de tubo de alimentación naso u orogástrico, a través de duodeno, para nutrición enteral	27	0	-
Servicio de Odontología			
Odontología (procedimientos)	6096	4772	-21.7%
OTROS SERVICIOS			
Departamento de I.D. y A.E. en Neurorehabilitación			
Terapia Física (sesiones)	25551	31284	22.4%
Terapia de Neuromotricidad	2232	2997	34.3%
Terapia Ocupacional	3199	7193	124.9%

**PERÚ****Ministerio
de Salud****Instituto de Gestión
de Servicios de Salud****Instituto Nacional de
Ciencias Neurológicas****TABLA N° 2.1 : CUADRO COMPARATIVO DE EXAMENES DE APOYO AL DIAGNOSTICO****AÑO 2015 : AÑO 2016**

EXAMENES APOYO AL DIAGNOSTICO	AÑO : 2015	AÑO : 2016	% INCREMENTO ó DISMINUCION
Terapia de Lenguaje	8769	11955	36.3%
Servicio de Neuropsicología			
Ev. Neuropsicología	8200	9263	13.0%

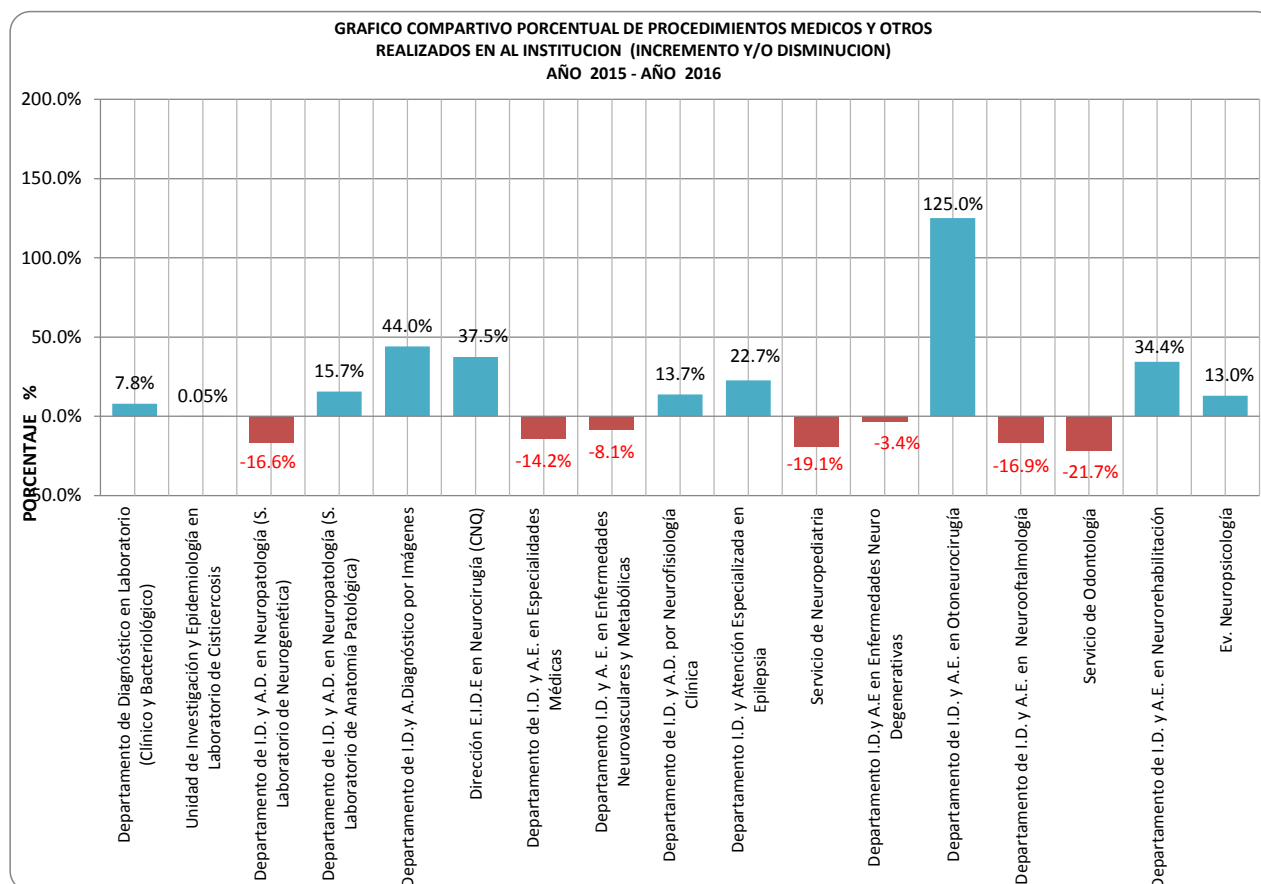


TABLA N° 2.2 : CUADRO COMPARATIVO DE EXÁMENES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO

AÑO 2015 : AÑO 2016

EXAMENES APOYO AL DIAGNOSTICO (a nivel macro)	AÑO : 2015	AÑO : 2016	% INCREMENTO ó DISMINUCION
Departamento de Diagnóstico en Laboratorio (Clínico y Bacteriológico)	280497	302513	7.8%
Unidad de Investigación y Epidemiología en Laboratorio de Cisticercosis	2014	2015	0.05%
Departamento de I.D. y A.D. en Neuropatología (S. Laboratorio de Neurogenética)	488	407	-16.6%
Departamento de I.D. y A.D. en Neuropatología (S. Laboratorio de Anatomía Patológica)	1118	1293	15.7%
Departamento de I.D.y A.Diagnóstico por Imágenes	21197	30520	44.0%
Dirección E.I.D.E en Neurocirugía (CNQ)	160	220	37.5%
Departamento de I.D. y A.E. en Especialidades Médicas	5826	4998	-14.2%
Departamento I.D. y A. E. en Enfermedades Neurovasculares y Metabólicas	1227	1127	-8.1%
Departamento de I.D. y A.D. por Neurofisiología Clínica	8908	10127	13.7%
Departamento I.D. y Atención Especializada en Epilepsia	959	1177	22.7%
Servicio de Neuropediatría	967	782	-19.1%
Departamento I.D.y A.E en Enfermedades Neuro Degenerativas	177	171	-3.4%
Departamento de I.D. y A.E. en Otoneurocirugía	1227	2761	125.0%
Departamento de I.D. y A.E. en Neurooftalmología	3114	2587	-16.9%
Servicio de Odontología	6096	4772	-21.7%
Departamento de I.D. y A.E. en Neurorehabilitación	39751	53429	34.4%
Ev. Neuropsicología	8200	9263	13.0%

GRAFICO N° 2.2:



FUENTE: REGISTRO DIARIO DE EXÁMENES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO

ELABORADO: OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA-UNIDAD DE ESTADÍSTICA (PROC. DE DATOS)

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

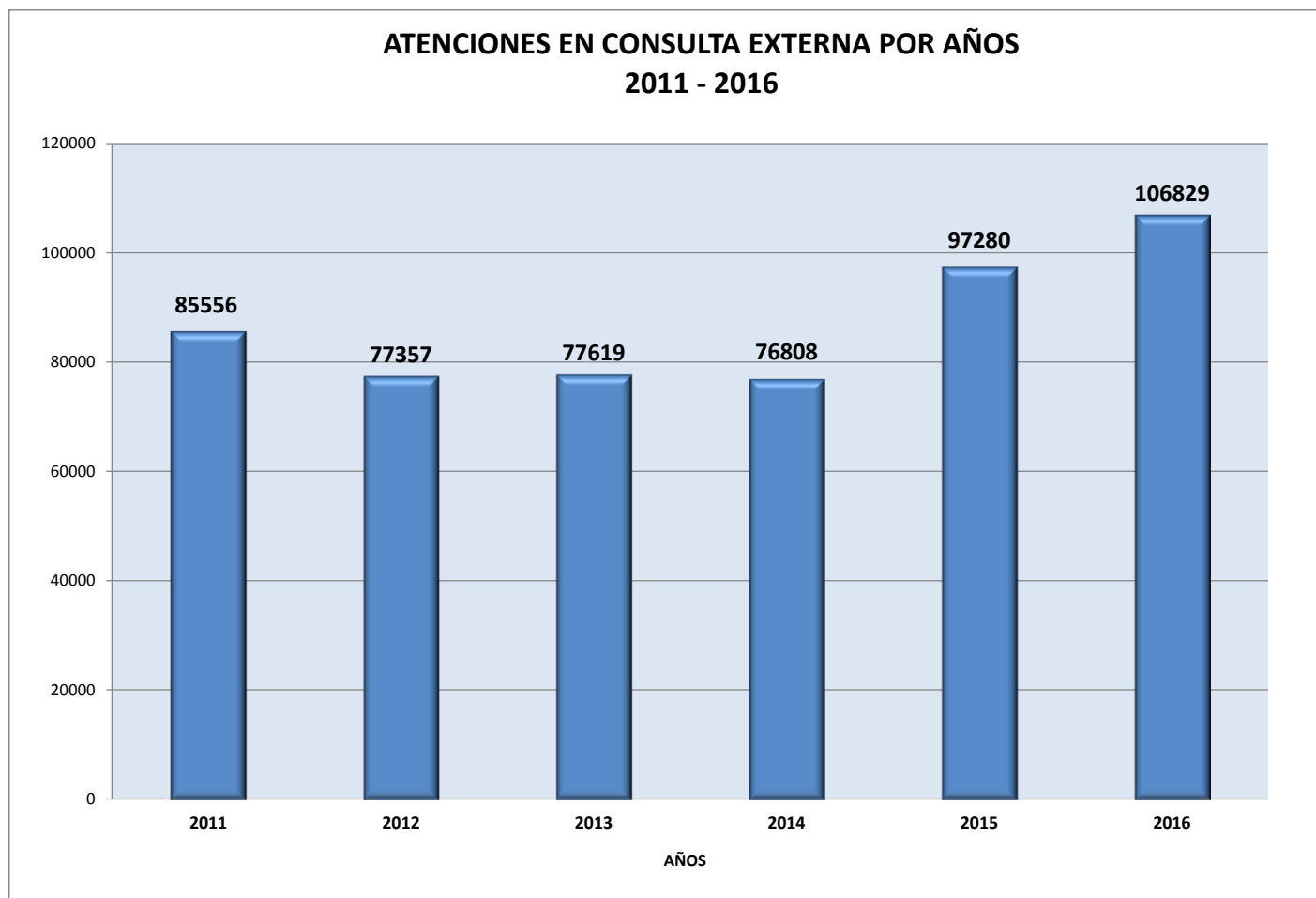


POR AÑOS

2011 AL 2016

TABLA N° 1: ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA 2011 AL 2016

ESPECIALIDAD	SERVICIO SUBESPECIALIZADO DERIVADO DE LA ESPECIALIDAD MEDICA	N° DE CONSULTAS EXTERNAS (ATENCIONES)					
		2011	2012	2013	2014	2015	2016
NEUROLOGIA	Departamento de I.D.A.E en Enfermedades Neuro Degenerativas	10762	11121	10200	6876	8694	10001
	Servicio de Neuropediatría	6283	5692	5533	5664	6167	6441
	Departamento de I. D.A.D por Neurofisiología Clínica	5737	4648	4485	2463	3236	2952
	Servicio de Enfermedades transmisibles en el sistema nervioso	6229	5605	5696	5137	7376	11838
	Departamento de I.D.A.E en Enfermedades Neurovasculares y Metabólicas	7217	5506	5036	4617	5654	7178
	Departamento de I. D.A.E en Neurología de la conducta	6368	5363	5777	5616	6085	6606
	Departamento de I.D.A.E en Epilepsia	5913	5685	4417	3608	6170	8219
	Departamento de servicio de atención al paciente	0	0	0	10616	13626	10642
	Departamento de I.D.A.D. En Neuropatología (Servicio de Neurogenética)	1259	1411	2002	1792	1780	2460
	Departamento de Apoyo al Diagnóstico e Imagen	491	316	276	0	0	0
	Departamento de I. D.A.E Neurooftalmología	3926	4144	4674	4785	5759	5846
	Departamento de I.D.A.E en Neuro Rehabilitación	7814	7081	7197	6788	7939	8882
	Departamento de Investigación, docencia y atención especializada en especialidades médicas	7492	6952	7349	6050	8184	9788
	(Unidad de Psiquiatría)	0	0	0	0	160	681
CIRUGIA	Departamento de I.A.E. en Neurocirugía	8810	7934	9130	7777	10349	9044
	Departamento de I.A.E. Microneurocirugía	1436	1074	1485	1046	1971	2367
	Departamento de I. D. A. en Otoneurocirugía	5819	4825	4362	3973	4130	3884
TOTAL GENERAL		85556	77357	77619	76808	97280	106829

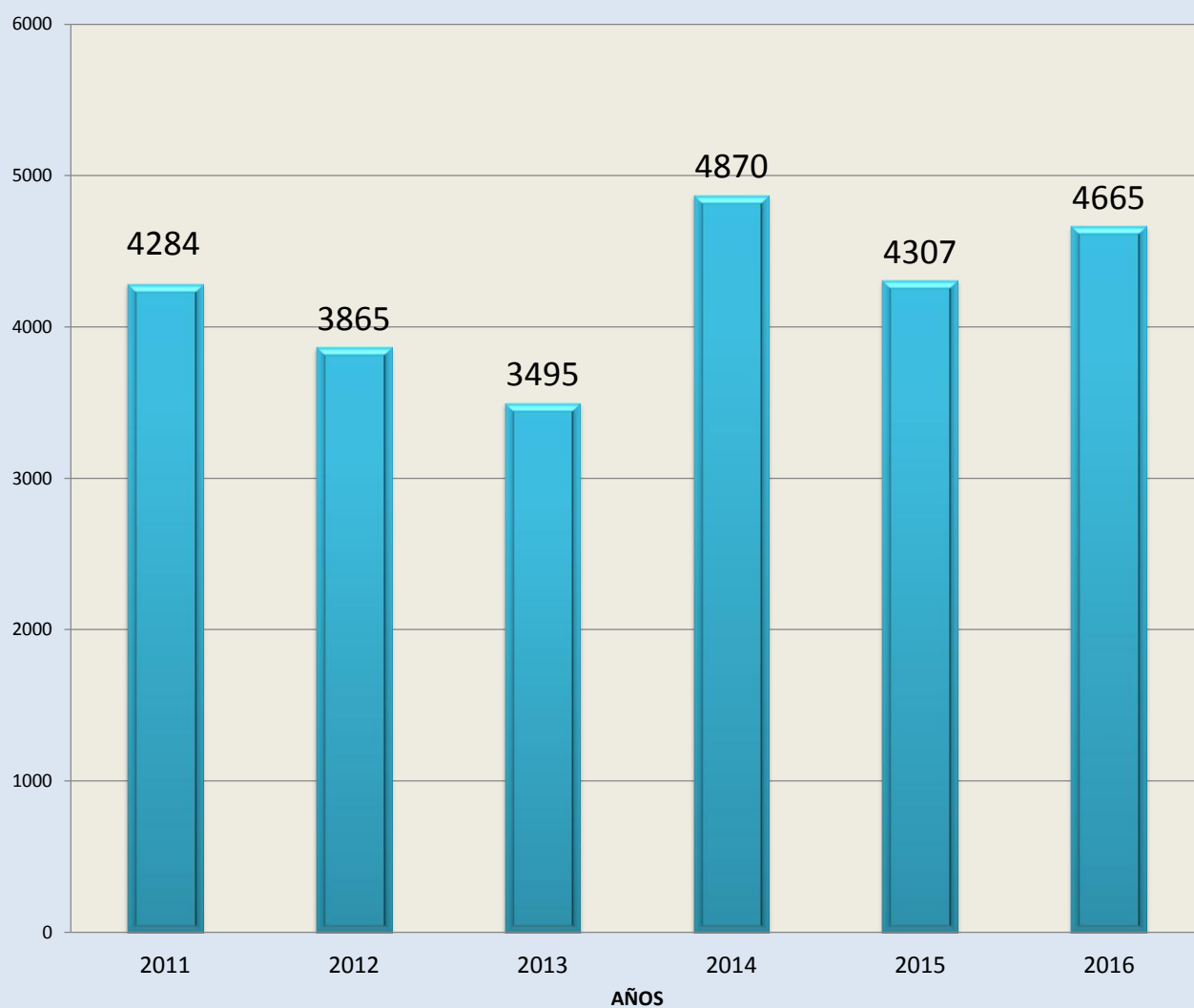
GRAFICO N°1:


FUENTE: REGISTRO HIS DE CONSULTA EXTERNA

ELABORADO: OFICINA DE ESTADISTICA E INFORMATICA - UNIDAD DE ESTADISTICA (PROC. DE DATOS)

TABLA 2: ATENCIONES DE EMERGENCIA POR AÑOS

	ATENCIONES EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Atenciones	4284	3865	3495	4870	4307	4665

GRAFICO N°2:
**EMERGENCIA
2011 - 2016**


PRODUCCIÓN DE ACTIVIDADES DE SALUD : 2011 - 2016

EGRESO HOSPITALARIO

SALAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Dpto de Neurología de la Conducta SAN LUIS	175	176	147	195	197	186
Dpto. de Epilepsia y EEG clínica SAN JOSE	244	224	213	230	279	308
Servicio de Neuropediatría SALA NMACULADA	223	216	221	284	195	204
Dpto. de Enfermedades Transmisibles SAN VICENTE	352	359	292	265	292	299
DPTO DE ENF.NEURO DEGENERATIVAS	301	283	298	278	266	307
SALA SANTA ANA	183	177	197	164	166	189
SALA JESUS MARIA	118	106	101	114	100	118
Dpto. de Enf. Neurovasc.y Metabólicas LA VIRGEN-LOS ANGELES	309	331	255	293	227	291
SAN MIGUEL	321	310	335	324	343	305
CORAZON DE JESUS	373	309	343	339	355	335
SALA ROSARIO (MNC)	217	213	197	188	256	294
SALA ROSARIO (OTO)	41	18	15	10	11	4
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (NEUROLOGIA)	31	43	85	33	25	40
TOTAL DE EGRESOS	2587	2482	2401	2439	2446	2573

FUENTE: CENSO DIARIO DE HOSPITALIZACIÓN

EGRESOS HOSPITALARIOS 2011- 2016

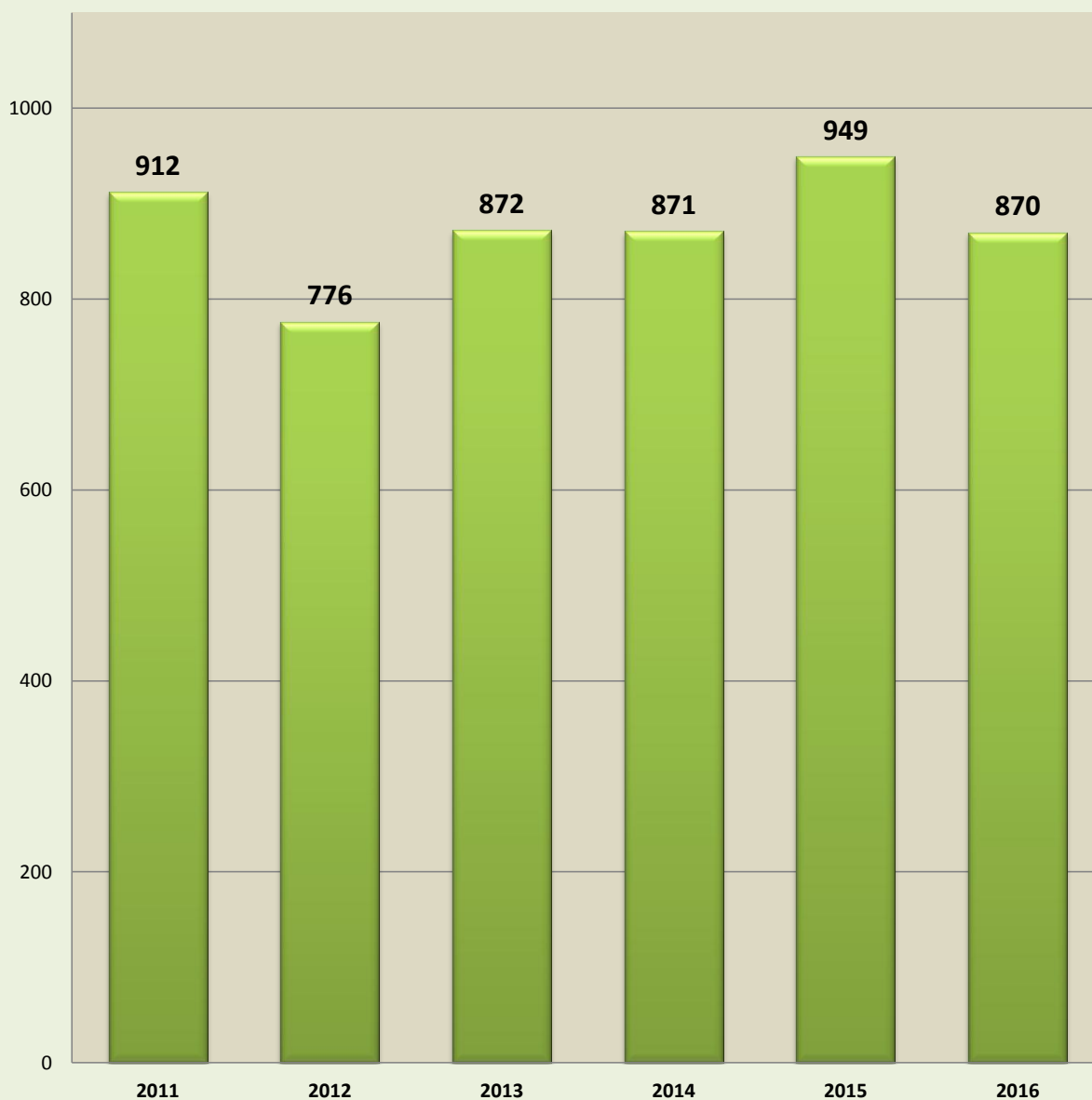


TABLA Nº 3: CIRUGIAS REALIZADAS POR AÑOS

CIRUGIAS REALIZADAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Microneurocirugía	153	141	160	143	167	198
Neuro Cirugía	716	633	705	700	756	667
Otorrinolaringología	43	2	7	27	26	5
Odontología	0	0	0	1	0	0
TOTAL DE CIRUGIAS	912	776	872	871	949	870

FUENTE: REGISTRO DE PROGRAMACIÓN DE CIRUGÍAS

GRAFICO Nº3:

**CIRUGIAS REALIZADAS
2011 - 2016**




PERÚ

Ministerio
de SaludInstituto de Gestión
de Servicios de SaludInstituto Nacional de
Ciencias Neurológicas

EXÁMENES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO POR AÑOS

EXAMENES APOYO AL DIAGNOSTICO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
LABORATORIO CLINICO Y BACTERIOLOGICO	149163	134314	114235	176354	280497	302513
EXAMENES BIOQUÍMICOS	85410	77873	66006	88798	137211	147740
EXAMENES HEMATOLÓGICOS	48584	43502	34601	49096	88320	100144
EXAMENES BACTERIOLÓGICOS	4747	4822	4792	7463	7795	8527
EXAMENES INMUNO SEROLÓGICOS	10048	7635	8276	30322	44190	43041
EXAMENES EN LIQUIDO CEFALO RAQUIDEO	0	0	0	0	1668	1886
EXAMENES PARASITOLÓGICOS	374	482	560	675	1313	1175
LABORATORIO DE CISTICERCOSIS	2154	2181	1985	1950	2014	2015
Wester Blott (cisticercosis)	1938	1954	1644	1636	1601	1541
Wester Blott (hidatidosis)	216	227	341	314	413	474
LABORATORIO DE NEUROGENETICA	135	177	414	267	488	407
Análisis de ADN	135	177	414	267	488	407
LABORATORIO DE PATOLOGIA	852	1065	1177	962	1118	1293
Biopsia	455	493	571	516	543	516
Ampliación de biopsia	0	0	0	4	1	1
LCR	90	104	66	78	50	74
Inmunohistoquímica	267	386	446	308	429	616
Histoquímica	27	53	59	43	69	57
Improntas	13	29	35	13	26	29
DIAGNOSTICO POR IMÁGENES	14792	13826	8600	15793	21197	30520
Tomografía	9466	8748	6172	7653	7181	11215
Rayos X	5326	5069	2428	3754	5877	9167
Resonancia Magnética	0	0	0	4386	8139	10138
Ecografía	0	9	0	0	0	0
DIRECCION DE NEUROCIRUGIA	36	165	19	63	160	220
Panangiografía	36	109	8	32	108	172
Embolización	0	48	8	15	36	35
Otomicroscopía	0	8	3	16	5	4
Punción lumbar	0	0	0	0	7	8
Colocación de cateter raquideo	0	0	0	0	1	0
Marcado de zona de craneotomía guiado pro esterotaxia	0	0	0	0	1	0
Intubación orotraqueal	0	0	0	0	0	1
Video Laringoscopia	0	0	0	0	1	0
Bloqueo paravertebral	0	0	0	0	1	0
DPTO. ESPECIALIDADES MEDICAS	4506	3931	3584	3742	5826	4998
Electrocardiograma	2012	1662	1578	1830	2313	2393
Ecocardiograma	450	337	212	260	193	240
Ecocarotideo	335	219	180	244	145	203
Test de Glucosa	1564	1588	1465	1134	2861	1902
Til-ttes	21	18	12	20	32	23
Holter de 24 horas	124	107	121	212	220	230
Hipotensión Ortostática	0	0	7	10	20	5
Eco Transesofágico	0	0	9	32	42	2
DPTO. ENFERMEDADES NEUROVASCULARES Y METABOLICAS	373	41	335	920	1227	1127
Doppler Carotideo	131	5	91	291	389	365
Doppler Transcaneal	172	33	173	318	412	380
Doppler Vertebro Basilar	53	0	58	306	401	375
Doppler de Microburbujas	17	3	5	0	6	3
Monitoreo Vasoespasmo	0	0	8	5	19	4
DPTO. DE NEUROFISIOLOGIA	8244	7723	7976	7757	8908	10127
Electromiografía	4403	3887	3972	4114	5023	5562
Polisomnografía	19	68	95	63	0	2
P.E.A.	1092	986	1249	897	915	738
P.E.V.	366	294	171	331	328	477
Electroencefalograma	2352	2487	2485	2219	2381	2782
Video-Electroencefalograma	0	0	0	131	261	565
Potenciales Somato Sensoriales	12	1	4	2	0	1
DPTO. DE EPILEPSIA Y EEG CLINICA	1207	1005	740	1016	959	1177
Electroencefalograma	1121	751	241	642	811	1006
Video-Electroencefalograma	86	254	499	374	148	171
SERVICIO DE NEUROPEDIATRIA	872	813	830	914	967	782
Electroencefalograma	838	792	804	890	905	737
Video-Electroencefalograma	34	21	26	24	62	45
DPTO. DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	56	77	88	113	177	171
Toxina Botulínica	56	77	88	113	177	171
DPTO. DE OTORRINOLARINGOLOGIA	2907	2155	2402	2468	1227	2761
Audiometría Tonal-Vocal	1625	1346	1411	1467	498	1516
Pruebas laberíntica	309	280	267	251	311	431
Lavado de Oído	411	326	459	257	248	253
Reducción x HPN	1	2	0	0	10	0
Timpanometría	507	124	195	430	128	447
Reflejo acústico reglutamiento teec decay (sisi)	45	45	46	62	32	108
Traqueostomía o cambio de tubo	8	32	22	0	0	0
Colocación de tubo de ventilación (oído)	0	0	1	0	0	0
Cauaterización	1	0	1	1	0	6
DEPARTAMENTO DE NEUROOFTALMOLOGIA	2653	2462	2575	2644	3114	2587
Refracción	2047	1822	1898	2043	2297	2169
Perimetría computarizada	424	483	546	454	676	296
Ecografía Ocular	182	157	131	147	141	122



Ministerio
de Salud

Instituto de Gestión
de Servicios de Salud

Instituto Nacional de
Ciencias Neurológicas



EXÁMENES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO POR AÑOS

EXAMENES APOYO AL DIAGNOSTICO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
PROGRAMA DE TUBERCULOSIS	239	255	255	197	0	0
PPD	239	255	255	197	0	0
Procedimientos Odontológicos	4208	4055	5891	5351	6096	4772
Terapias Física (Sesiones)	28728	24311	23679	24315	25551	31284
Terapia de Neuromotricidad	1953	2486	2410	1664	2232	2997
Terapia Ocupacional	0	0	527	3872	3199	7193
Terapia de Lenguaje	7243	8662	8337	7480	8769	11955
Evaluación Neuropsicologica	8122	9229	6454	7408	8200	9263
Procedimientos de UCI	0	0	0	0	1291	2328
Procedimientos de Emergencia	0	0	0	0	2496	3910