



PERÚ

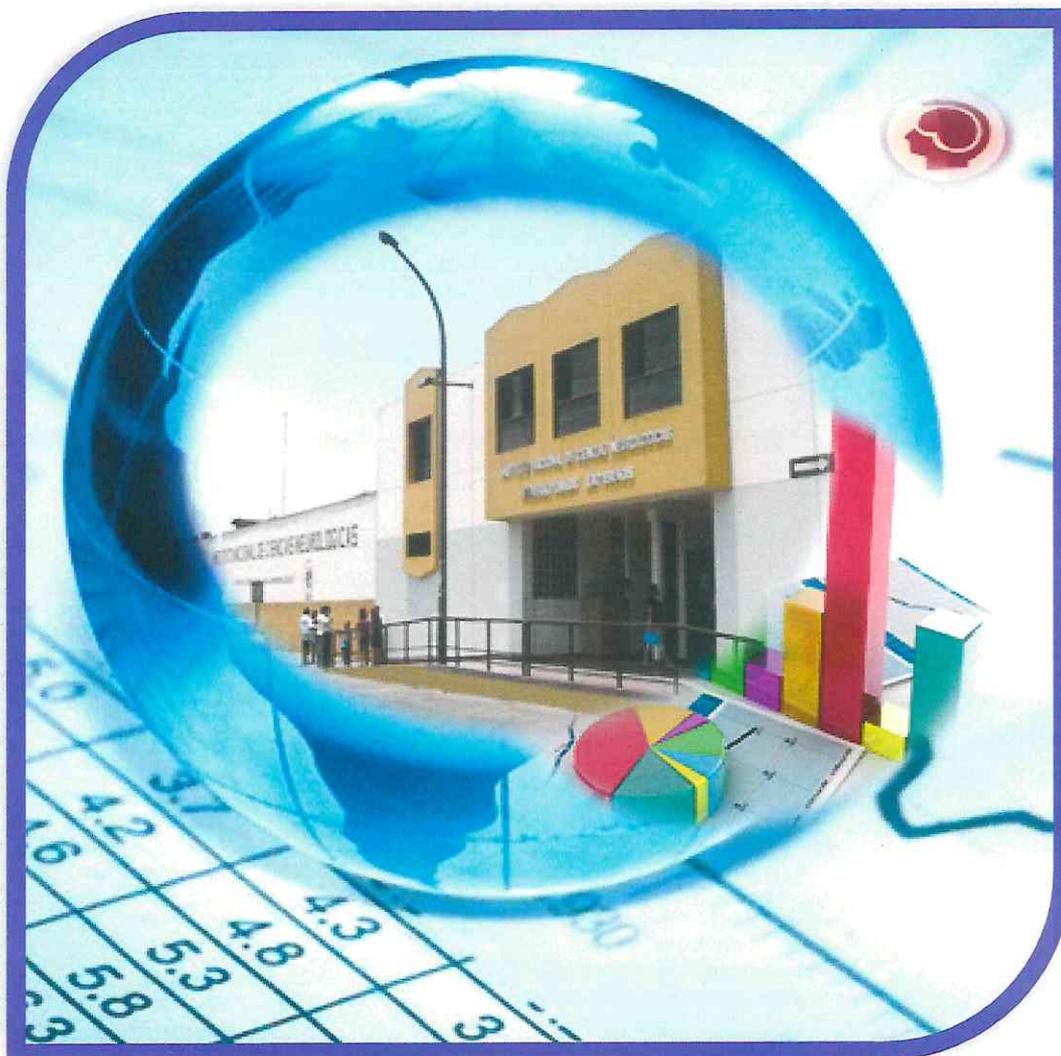
Ministerio de Salud

Viceministerio de Prestaciones y Aseguramiento en Salud

Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas

BOLETÍN ESTADÍSTICO

Indicadores de Monitoreo de la Información



TERCER TRIMESTRE 2020

**INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLOGICAS****Oficina de Estadística e Informática****Dr. Rafael José Suarez Reyes****Director General INCN****Tec. Vilma Violeta Chamorro Mallqui****Jefa de la Oficina de Estadística e Informática****Tec. Vilma Violeta Chamorro Mallqui****Jefa de Equipo****Unidad de Estadística****Equipo Técnico:****Celinda Monje Farfán****Unidad de Estadística****Bach. Nélide Calderón Zelada****Unidad de Estadística****Lucila Flores Silva****Unidad de Estadística****José Zumalave Alarcón****Unidad de Estadística****Elaboración y redacción:****Unidad de Estadística:****Hernán Samuel Rantes Vega****MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS**
.....
TEC. VILMA VIOLETA CHAMORRO MALQUI
Jefa de la Oficina de Estadística e Informática



CONTENIDO

1.- Presentación	4
2.- Capítulo I - Consulta Externa	5
Atendidos y Atenciones	6
Morbilidades	12
3.- Capítulo II – Hospitalización	16
Atenciones en Egresos	17
Morbilidades	19
4.- Capítulo III - Cirugías	22
Atenciones en Cirugías	23
5.- Capítulo IV - Emergencias	27
Atenciones	28
Morbilidades	32
6.- Capítulo V – Exámenes de Apoyo al Diagnóstico.....	35



PRESENTACIÓN

La Dirección del Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas a través de la Unidad de Estadística de la Oficina de Estadística e Informática, hace llegar el Boletín Estadístico en la cual se muestra el resultado de los Indicadores de Monitoreo de la Información Estadística de la Institución al tercer trimestre del 2020.

El presente boletín se pone a disposición del público usuario para brindar las estadísticas más relevantes y actualizadas que servirán de insumo para la toma de decisiones de la alta dirección.

Asimismo, en este ejemplar se mencionan las etapas de vida, según la Resolución Ministerial N°538-2009/MINSA emitida por el Ministerio de Salud, que clasifica a los grupos objetivos para los programas de atención integral en: niño, adolescente, joven, adulto y adulto mayor.

En el mes de marzo a raíz de la pandemia del Covid-19, el gobierno central decreto la emergencia sanitaria que determinó la implementación de medidas para la atención en la actual coyuntura. La distribución de los servicios (hospitalización y consulta externa) se vio modificada con la finalidad de atender la emergencia sanitaria.

Se reorganizaron los servicios del siguiente modo: Sala de Vigilancia Epidemiológica (Sala San Vicente) que albergar pacientes por 7 días ingresados por emergencia; Salas COVID-19 (San Luis, San José y La Inmaculada) en la que permanecen los pacientes con diagnóstico sospechoso y confirmados de COVID-19; Salas No COVID-19 (La Virgen-Los Ángeles, Santa Ana-Jesús María, Corazón de Jesús, El Rosario y San Miguel) procedentes de la Sala de Vigilancia epidemiológica que no desarrollaron COVID-19.

Las actividades en consulta externa se vieron alteradas por la emergencia sanitaria, la que generó adecuaciones para llegar a los usuarios en la expedición de recetas para asegurar el tratamiento de pacientes continuadores. La implementación fue progresiva, con la participación de los médicos independientemente de su especialidad. Así mismo en el mes de mayo se inició la implementación de la tele orientación en la cual se fueron incorporando al trabajo remoto los médicos vulnerables.

Los departamentos de emergencia y apoyo al diagnóstico (Neuroimágenes) se adecuaron a la nueva demanda, atendiendo pacientes con entidades nosológicas de prioridad IV y V, y en cuanto a apoyo al diagnóstico, estas se fueron reinstalando según prioridad de atención a pacientes del departamento de emergencia.

En las tablas de morbilidad se ha considerado las diez primeras causas según la frecuencia, siendo la fuente de información la data del aplicativo informático institucional Sistema de Gestión Neurológico.

Finalmente, es importante indicar nuestro reconocimiento al personal que brinda atención en los diversos servicios de salud y que participan permanentemente en el registro de la información, ya que sin su significativa participación no hubiera sido posible la publicación del presente ejemplar.



CAPITULO I: CONSULTA EXTERNA





CONSULTA EXTERNA

1.- ATENDIDOS Y ATENCIONES – TERCER TRIMESTRE AÑO 2020

Tabla 1. Atendidos y Atenciones de Consulta Externa por Sexo, según las Etapas de Vida al Tercer Trimestre del año 2020

ETAPAS DE VIDA (años)	ATENDIDOS			ATENCIONES			GRADO CONCENTRACION
	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	
Niños (0 -11 años)	142	398	540	589	1331	1920	3.6
Adolescentes (12-17 años)	106	142	248	543	707	1250	5.0
Joven (18-29 años)	264	234	498	1713	1676	3389	6.8
Adulto (30-59 años)	861	609	1470	5462	4478	9940	6.8
Adulto Mayor (60 años a más)	679	547	1226	4589	3853	8442	2.2
TOTAL	2052	1930	3982	12896	12045	24941	6.3

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

Tabla 2. Atenciones de Consulta Externa por Meses, según Etapas de vida al tercer trimestre del año 2020

ETAPAS DE VIDA (años)	MESES									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE		
Niños (0 -11 años)	571	611	326	26	27	49	87	101	122	1920	8%
Adolescentes (12-17 años)	321	324	193	39	33	56	100	94	90	1250	5%
Joven (18-29 años)	975	832	479	79	122	157	203	249	293	3389	14%
Adulto (30-59 años)	3088	2635	1331	158	209	403	577	656	883	9940	40%
Adulto Mayor (60 años a más)	2833	2309	1186	101	130	268	451	493	671	8442	34%
TOTAL	7788	6711	3515	403	521	933	1418	1593	2059	24941	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICASTEC. VILMA VIOLETA CHAMORRO MALQUI
JEFA DE LA OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Tabla 3. Atenciones de Consulta Externa por Meses, según Turnos al tercer trimestre del año 2020

TURNOS (M/T)	MESES									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE		
TURNO MAÑANA	6616	5737	2978	403	521	933	1418	1569	1995	22170	89%
TURNO TARDE	1172	974	537	0	0	0	0	24	64	2771	11%
TOTAL, POR MESES	7788	6711	3515	403	521	933	1418	1593	2059	24941	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

Tabla 4. Atenciones de Consulta Externa de la Dirección Ejecutiva de Docencia y Atención Especializada en Neurología Clínica por meses, según Departamentos al Tercer Trimestre del año 2020

Dirección Ejecutiva de Docencia y Atención especializada en Neurología Clínica	AL TERCER TRIMESTRE										TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE			
Especialidades Médicas (*)	816	723	359	6	35	113	180	142	239	2613	13%	
Neuropediatría (*)	590	587	321	112	218	220	122	186	176	2532	13%	
Departamento de servicio de atención al paciente (Neurología) (**)	870	636	318	6	15	30	73	48	63	2059	10%	
Epilepsia (*)	648	524	288	82	49	71	101	118	135	2016	10%	
Enfermedades Neuro vasculares y Metabólicas (*)	606	578	283	19	32	89	168	119	155	2049	10%	
Enfermedades Neuro Degenerativas (*)	680	470	278	51	50	48	117	187	252	2133	11%	
Neuro Rehabilitación (*)	478	658	340			39	133	244	302	2194	11%	
Neurología de la conducta (*)	615	462	270	37	47	60	140	150	181	1962	10%	
Neuro oftalmología (*)	401	398	182	0	0	34	65	69	66	1215	6%	
Enfermedades transmisibles en el sistema nervioso. (*)	313	310	154	16	17	72	108	94	149	1233	6%	
TOTAL, POR MESES	6017	5346	2793	329	463	776	1207	1357	1718	20006	100%	

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

Nota :

(*) Departamento de Investigación, Docencia y Atención Especializada .

(**) Departamento de atención en Neurología Consulta Externa.

Neuropediatría: En este departamento se vienen atendiendo desde el mes de abril a pacientes de todas las etapas de vida.

Tabla 5. Atenciones de Consulta Externa de la Dirección Ejecutiva de Investigación, Docencia y Atención Especializada en Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento por meses, según Departamentos del Primer Trimestre del año 2020

Dirección Ejecutiva de Investigación, Docencia y Atención Especializada en Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento	AL TERCER TRIMESTRE									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE		
Neurofisiología Clínica (*)	374	291	149	55	7	10	20	40	73	1019	46%
Neuropatología (Servicio de Neuro genética) (*)	176	147	135	15	50	76	76	83	116	874	39%
Neuropatología (Unidad de Psiquiatría) (*)	68	49	27	0	0	29	49	52	56	330	15%
Total, de Atenciones por Meses	618	487	311	70	57	115	145	175	245	2223	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

Nota :

(*) Departamento de Investigación, Docencia y Atención Especializada

Tabla 6. Atenciones de Consulta Externa de la Dirección Ejecutiva de Investigación, Docencia y Atención especializada en Neurocirugía por meses, según Departamentos del Primer Trimestre del año 2020

DEPARTAMENTOS	AL TERCER TRIMESTRE									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE		
Neurocirugía (*)	564	518	236	4	1	4	27	12	53	1419	52%
Oto neurocirugía (*)	402	233	116	0	0	27	38	41	36	893	33%
Micro neurocirugía (*)	187	127	59	0	0	11	1	8	7	400	15%
Total, de Atenciones	1153	878	411	4	1	42	66	61	96	2712	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

Nota :

(*) Departamento de Investigación, Docencia y Atención Especializada

MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS

 TEC. VILMA VIOLETA CHAMORRO MALQUI
 JEFA DE LA OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA



Tabla 7. Los Diez Primeros Departamentos a Nivel Nacional por Residencia Habitual del Paciente que recibieron atención en el Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas al Tercer Trimestre del año 2020

N°	DEPARTAMENTOS	TERCER TRIMESTRE		TOTAL	%
		FEMENINO	MASCULINO		
1	LIMA	10118	9658	19776	79.3%
2	CALLAO	620	546	1166	4.7%
3	ANCASH	356	269	625	2.5%
4	JUNIN	259	252	511	2.0%
5	ICA	200	229	429	1.7%
6	CAJAMARCA	144	154	298	1.2%
7	PIURA	138	114	252	1.0%
8	HUANUCO	127	98	225	0.9%
9	AYACUCHO	105	94	199	0.8%
10	APURIMAC	122	69	191	0.8%
	OTROS DEPARTAMENTOS	707	562	1269	5.1%
	TOTAL	12896	12045	24941	100.0%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

Tabla 8. Los Diez Primeros Distritos de Lima Metropolitana por Residencia Habitual del Paciente que recibieron atención en el Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas al Tercer Trimestre del año 2020

N°	DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA	TERCER TRIMESTRE		TOTAL	%
		FEMENINO	MASCULINO		
1	SAN JUAN DE LURIGANCHO	1458	1411	2869	15.4%
2	LIMA - CERCA DO	1440	1393	2833	15.2%
3	ATE	605	640	1245	6.7%
4	SAN MARTIN DE PORRES	611	615	1226	6.6%
5	COMAS	573	514	1087	5.9%
6	EL AGUSTINO	424	378	802	4.3%
7	SANTA ANITA	421	322	743	4.0%
8	PUENTE PIEDRA	341	377	718	3.9%
9	LOS OLIVOS	355	327	682	3.7%
10	SAN JUAN DE MIRAFLORES	322	244	566	3.0%
	OTROS DISTRITOS	2936	2874	5810	31.3%
	TOTAL	9486	9095	18581	100.0%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

Tabla 9. Número de Pacientes por Residencia Habitual de las Provincias de Lima que recibieron atención en el Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas al Tercer Trimestre del año 2020

N°	PROVINCIAS DE LIMA	TERCER TRIMESTRE		TOTAL	%
		FEMENINO	MASCULINO		
1	CAÑETE	171	145	316	26.4%
2	HUARACHIRI	125	141	266	22.3%
3	BARRANCA	116	85	201	16.8%
4	HUARAL	87	90	177	14.8%
5	HUAURA	106	66	172	14.4%
6	CANTA	17	13	30	2.5%
7	YAUYOS	5	16	21	1.8%
8	CAJATAMBO	1	6	7	0.6%
9	OYON	4	1	5	0.4%
TOTAL		632	563	1195	100.0%

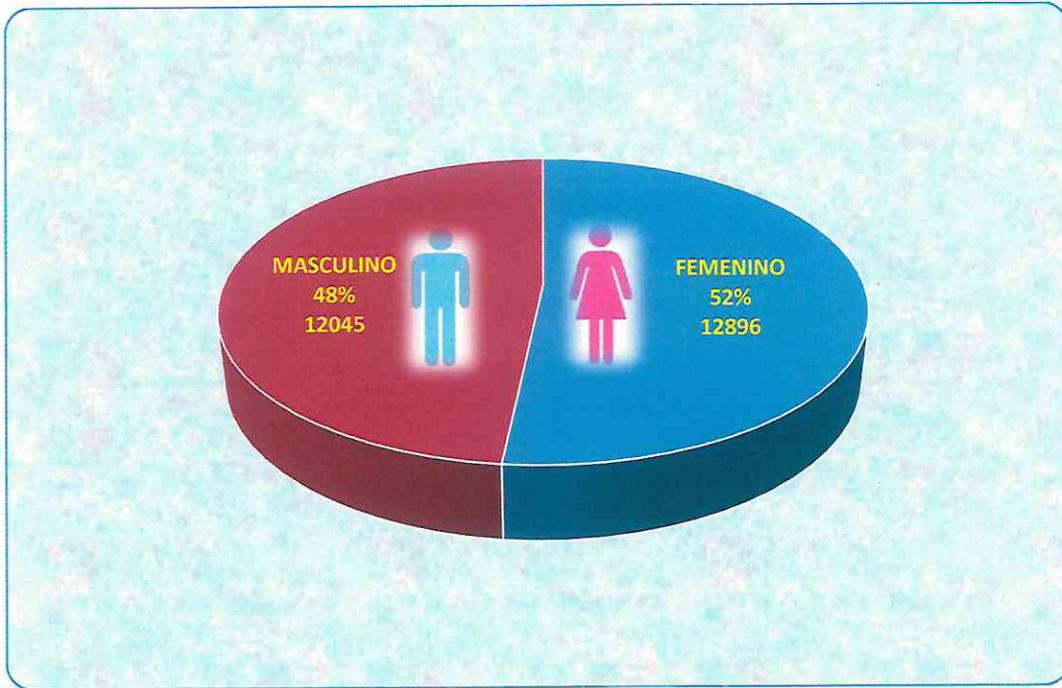
Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

Tabla 10. Número de Pacientes por Residencia Habitual de la Región Callao que recibieron atención en el Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas al Tercer Trimestre del año 2020

N°	REGION CALLAO	TERCER TRIMESTRE		TOTAL	%
		FEMENINO	MASCULINO		
1	CALLAO	434	391	825	70.8%
2	VENTANILLA	142	121	263	22.6%
3	BELLAVISTA	16	15	31	2.7%
4	CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO	16	10	26	2.2%
5	LA PERLA	11	6	17	1.5%
6	LA PUNTA	0	2	2	0.2%
7	MI PERÚ	1	1	2	0.2%
TOTAL		620	546	1166	100.0%

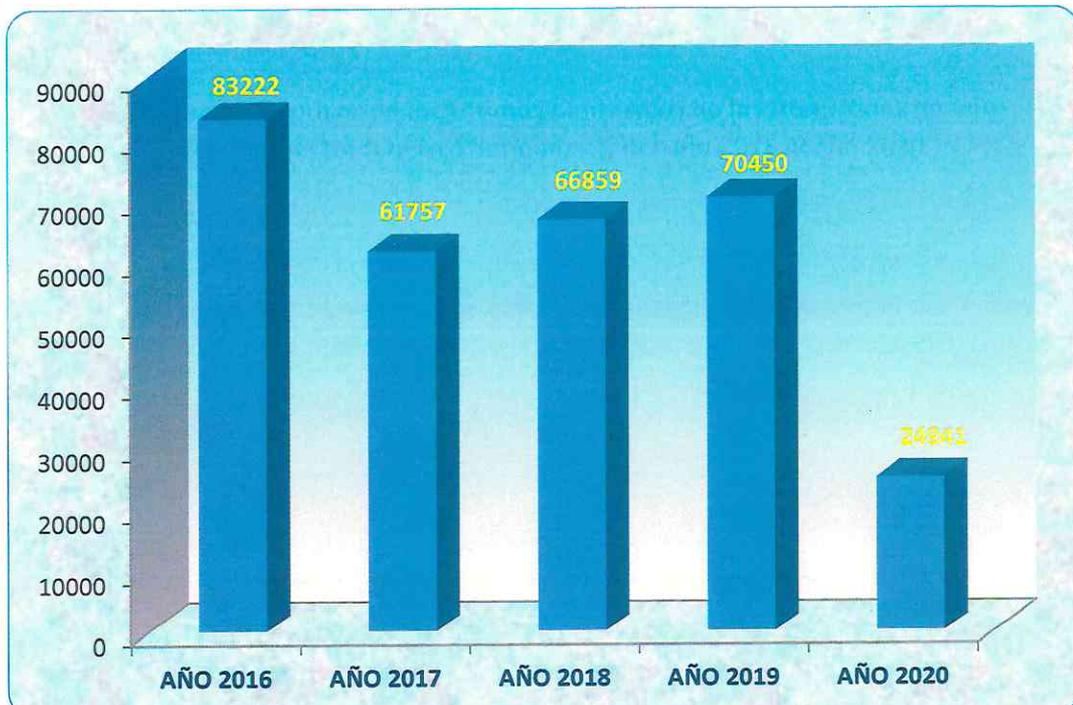
Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

GRÁFICO 1. Porcentaje de Atenciones de Consulta Externa por sexo al Tercer Trimestre del año 2020



Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

GRÁFICO 2. Datos Históricos de los Últimos Cinco Años de las Atenciones de Consulta Externa al Tercer Trimestre (Enero a Setiembre), del año 2016 al año 2020



Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

**2. MORBILIDADES DE CONSULTA EXTERNA - TERCER TRIMESTRE 2020****Tabla 11. Diez Primeras Causas de las Morbilidad Específica de la Consulta Externa al Tercer Trimestre del Año 2020**

N°	MORBILIDADES	CIE 10	CASOS	%
1	Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales) (parciales) y con ataques parciales complejos	G40.2	638	9%
2	Enfermedad de Parkinson	G20.X	532	7%
3	Infarto cerebral, no especificado	I63.9	302	4%
4	Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales) (parciales) y con ataques parciales simples	G40.1	298	4%
5	Epilepsia, tipo no especificado	G40.9	287	4%
6	Cisticercosis del sistema nervioso central	B69.0	267	4%
7	Epilepsia y síndromes epilépticos idiopáticos generalizados	G40.3	249	3%
8	Hipertensión esencial (primaria)	I10.X	230	3%
9	Cefalea debida a tensión	G44.2	138	2%
10	Trastorno de la función vestibular, no especificado	H81.9	113	2%
	Otros Casos		4222	58%
	TOTAL		7276	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

2. MORBILIDAD DE CONSULTA EXTERNA POR ETAPAS DE VIDA – AL TERCER TRIMESTRE 2020
Tabla 12. Diez Primeras Causas de las Morbilidad Específica por Consulta Externa de la Etapa de Vida Niño del Primer Semestre del Año 2020

ETAPA DE VIDA NIÑO (0 A 11 AÑOS)				
N°	MORBILIDADES	CIE 10	CASOS	%
1	Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales) (parciales) y con ataques parciales complejos	G40.2	74	14%
2	Perturbación de la actividad y de la atención	F90.0	51	10%
3	Autismo en la niñez	F84.0	42	8%
4	Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales) (parciales) y con ataques parciales simples	G40.1	37	7%
5	Trastorno del desarrollo del habla y del lenguaje no especificado	F80.9	28	5%
6	Epilepsia y síndromes epilépticos idiopáticos generalizados	G40.3	20	4%
7	Epilepsia, tipo no especificado	G40.9	18	4%
8	Trastorno del lenguaje expresivo	F80.1	18	4%
9	Trastorno del desarrollo de las habilidades escolares, no especificado	F81.9	15	3%
10	Retraso mental leve, deterioro del comportamiento nulo o mínimo	F70.0	11	2%
	Otros Casos		198	39%
TOTAL			512	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

Tabla 13. Diez Primeras Causas de las Morbilidad Específica de Consulta Externa en la Etapa de Vida Adolescente al Tercer Trimestre del Año 2020

ETAPA DE VIDA ADOLESCENTE (12 A 17 AÑOS)				
N°	MORBILIDADES	CIE 10	CASOS	%
1	Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales) (parciales) y con ataques parciales complejos	G40.2	91	22%
2	Epilepsia y síndromes epilépticos idiopáticos generalizados	G40.3	62	15%
3	Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales) (parciales) y con ataques parciales simples	G40.1	50	12%
4	Epilepsia, tipo no especificado	G40.9	27	7%
5	Migraña sin aura [migraña común]	G43.0	23	6%
6	Autismo en la niñez	F84.0	10	2%
7	Perturbación de la actividad y de la atención	F90.0	8	2%
8	Epilepsia y síndromes epilépticos idiopáticos relacionados con localizaciones (focales) (parciales) y con ataques de inicio localizado	G40.0	7	2%
9	Otras epilepsias	G40.8	6	1%
10	Otras convulsiones y las no especificadas	R56.8	6	1%
	Otros Casos		116	29%
TOTAL			406	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

Tabla 14. Diez Primeras Causas de las Morbilidad Específica en Consulta Externa de la Etapa de Vida Joven al Tercer Trimestre del Año 2020

ETAPA DE VIDA JOVEN (18 A 29 AÑOS)					
N°	MORBILIDADES	CIE 10	CASOS	%	
1	Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales) (parciales) y con ataques parciales complejos	G40.2	196	6%	
2	Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales) (parciales) y con ataques parciales simples	G40.1	108	6%	
3	Epilepsia, tipo no especificado	G40.9	93	6%	
4	Epilepsia y síndromes epilépticos idiopáticos generalizados	G40.3	76	5%	
5	Cisticercosis del sistema nervioso central	B69.0	39	4%	
6	Malformación arteriovenosa de los vasos cerebrales	Q28.2	33	4%	
7	Miastenia gravis	G70.0	23	3%	
8	Otros síndromes de cefalea especificados	G44.8	20	3%	
9	Cefalea	R51.X	16	3%	
10	Epilepsia y síndromes epilépticos idiopáticos relacionados con localizaciones (focales) (parciales) y con ataques de inicio localizado	G40.0	15	2%	
	Otros Casos		390	58%	
Fuente: Sistema de Gestión Neurológico			TOTAL	1009	100%

Tabla 15. Diez Primeras Causas de las Morbilidad Específica de Consulta Externa en la Etapa de Vida Adulto al Tercer Trimestre del año 2020.

ETAPA DE VIDA ADULTO (30 A 59 AÑOS)					
N°	MORBILIDADES	CIE 10	CASOS	%	
1	Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales) (parciales) y con ataques parciales complejos	G40.2	249	9%	
2	Cisticercosis del sistema nervioso central	B69.0	184	6%	
3	Enfermedad de Parkinson	G20.X	157	5%	
4	Epilepsia, tipo no especificado	G40.9	125	4%	
5	Infarto cerebral, no especificado	I63.9	93	3%	
6	Epilepsia y síndromes epilépticos idiopáticos generalizados	G40.3	86	3%	
7	Cefalea debida a tensión	G44.2	85	3%	
8	Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales) (parciales) y con ataques parciales simples	G40.1	84	3%	
9	Hipertensión esencial (primaria)	I10.X	75	3%	
10	Cefalea	R51.X	56	2%	
	Otros Casos		1689	59%	
			TOTAL	2883	100%
Fuente: Sistema de Gestión Neurológico					

Tabla 16. Diez Primeras Causas de las Morbilidad Específica de las Etapa de Vida Adulto Mayor al Tercer Trimestre del año 2020.

ETAPA DE VIDA ADULTO MAYOR (60 A MAS)					
N°	MORBILIDADES	CIE 10	CASOS	%	
1	Enfermedad de Parkinson	G20.X	375	15%	
2	Infarto cerebral, no especificado	I63.9	204	8%	
3	Hipertensión esencial (primaria)	I10.X	149	6%	
4	Secuelas de infarto cerebral	I69.3	78	3%	
5	Trastorno de la función vestibular, no especificado	H81.9	59	2%	
6	Infarto cerebral debido a trombosis de arterias cerebrales	I63.3	55	2%	
7	Infarto cerebral debido a trombosis de arterias precerebrales	I63.0	44	2%	
8	Cervicalgia	M54.2	40	2%	
9	Cefalea debida a tensión	G44.2	36	1%	
10	Cisticercosis del sistema nervioso central	B69.0	34	1%	
	Otros Casos		1392	56%	
Fuente: Sistema de Gestión Neurológico			TOTAL	2466	100%

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS

TEC. VILMA VIOLETA CHAMORRO MALQUI
JEFA DE LA OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA



CAPITULO II: EGRESOS HOSPITALARIOS



HOSPITALIZACIÓN

1. NÚMERO DE EGRESOS HOSPITALARIOS

Tabla 17. Número de Egresos por meses, según Etapas de Vida al Tercer Trimestre del año 2020

ETAPAS DE VIDA (años)	AL TERCER TRIMESTRE									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE		
Niños (0-11)	9	14	10	0	0	0	0	0	0	33	5%
Adolescentes (12-17)	12	16	9	0	0	0	0	0	0	37	5%
Joven (18-29)	39	39	38	8	7	13	11	5	13	173	17%
Adulto (30-59)	108	107	98	18	31	45	48	50	55	560	46%
Adulto Mayor (60 años a más)	56	58	73	13	41	27	35	27	29	359	27%
TOTAL	224	234	228	39	79	85	94	82	97	1162	100%

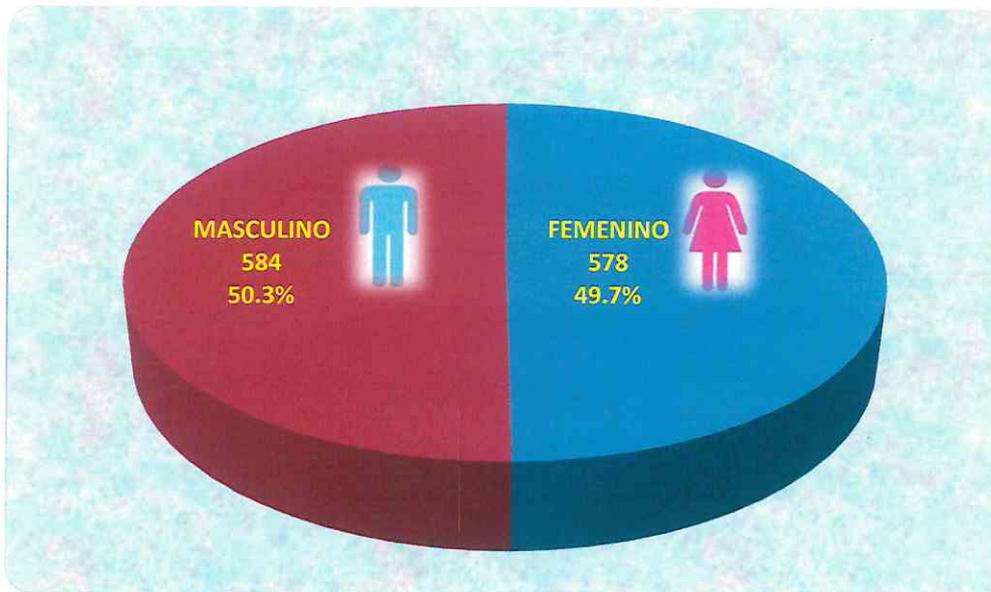
Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

Tabla 18. Número de Egreso por Tipo de Condición, al Tercer Trimestre del año 2020

CONDICION DEL EGRESO	AL TERCER TRIMESTRE									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE		
VIVOS	217	230	224	33	67	69	81	73	84	1078	92.77%
FALLECIDOS	7	4	4	6	12	16	13	9	13	84	7.23%
TOTAL	224	234	228	39	79	85	94	82	97	1162	100%

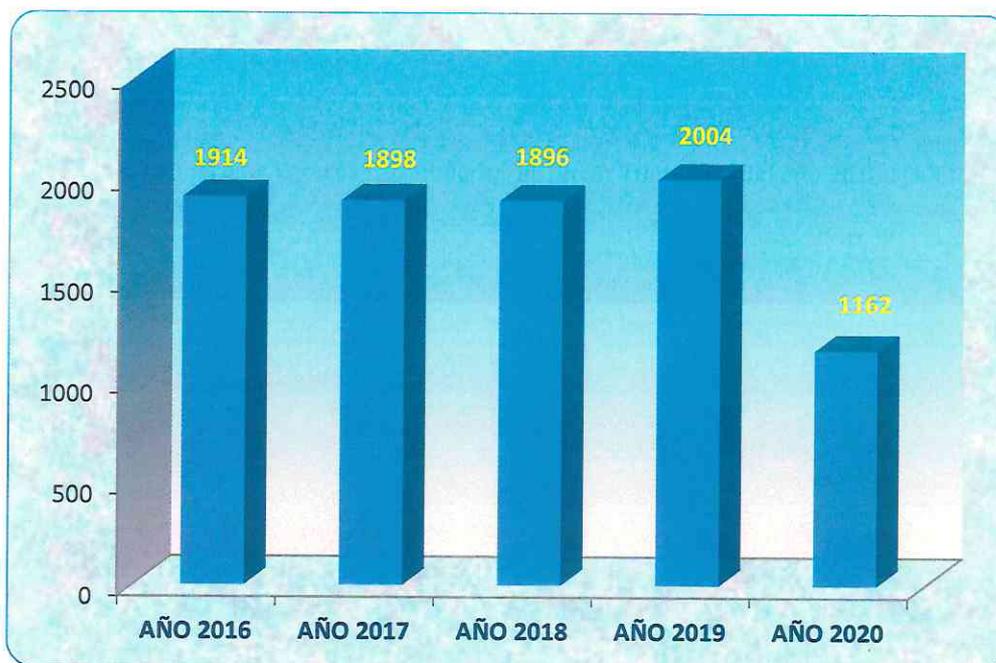
Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

GRÁFICO 3. Porcentaje del Número de Atenciones de Egresos Hospitalarios por sexo al tercer trimestre del año 2020



Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

GRÁFICO 4. Número de Egresos Hospitalarios al Tercer Trimestre del año 2016 al año 2020



Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS

TEC. VILMA VIOLETA CHAMORRO MALQUI
JEFA DE LA OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

2. EGRESOS: MORBILIDADES

Tabla 19. Diez Primeras Causas de Morbilidad de Egresos Hospitalarios al Tercer Trimestre del año 2020

N°	MORBILIDADES	CIE 10	CASOS	%
1	Infarto cerebral, no especificado	I63.9	105	9%
2	Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales)(parciales) y con ataques parciales complejos	G40.2	49	4%
3	Síndrome de Guillain-barre	G61.0	49	4%
4	Cisticercosis del sistema nervioso central	B69.0	44	4%
5	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, supratentorial	D43.0	38	3%
6	Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales)(parciales) y con ataques parciales simples	G40.1	28	2%
7	Neuritis óptica	H46.X	28	2%
8	Hidrocefalo, no especificado	G91.9	25	2%
9	Infarto cerebral debido a trombosis de arterias pre cerebrales	I63.0	25	2%
10	Malformación arteriovenosa de los vasos cerebrales	Q28.2	24	2%
	Otros Casos		747	64%
TOTAL			1162	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

Tabla 20. Diez Primeras Causas de Morbilidad de Egresos Hospitalarios de la Etapa Vida Niño al Tercer Trimestre del año 2020

ETAPA DE VIDA NIÑO (0 A 11 AÑOS)				
N°	MORBILIDADES	CIE 10	CASOS	%
1	Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales)(parciales) y con ataques parciales complejos	G40.2	11	33%
2	Epilepsia y síndromes epilépticos idiopáticos generalizados	G40.3	3	9%
3	Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales)(parciales) y con ataques parciales simples	G40.1	3	9%
4	Convulsiones febriles	R56.0	2	6%
5	Epilepsia y síndromes epilépticos idiopáticos relacionados con localizaciones (focales)(parciales) y con ataques de inicio localizado	G40.0	2	6%
6	Esclerosis tuberosa	Q85.1	2	6%
7	Síndromes epilépticos especiales	G40.5	2	6%
8	Cisticercosis del sistema nervioso central	B69.0	1	3%
9	Convulsiones disociativas	F44.5	1	3%
10	Miastenia gravis	G70.0	1	3%
	Otros Casos		5	15%
TOTAL			33	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS
TEC. VILMA VIOLETA CHAMORRO MALQUI
JEFA DE LA OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Tabla 21. Diez Primeras Causas de Morbilidad de egresos hospitalarios de la Etapa Vida Adolescente del al Tercer Trimestre del año 2020

ETAPA DE VIDA ADOLESCENTE (12 A 17 AÑOS)				
N°	MORBILIDADES	CIE 10	CASOS	%
1	EPILEPSIA Y SINDROMES EPILEPTICOS SINTOMATICOS RELACIONADOS CON LOCALIZACIONES (FOCALES)(PARCIALES) Y CON ATAQUES PARCIALES SIMPLES	G40.1	8	22%
2	EPILEPSIA Y SINDROMES EPILEPTICOS SINTOMATICOS RELACIONADOS CON LOCALIZACIONES (FOCALES)(PARCIALES) Y CON ATAQUES PARCIALES COMPLEJOS	G40.2	7	19%
3	CISTICERCOSIS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	B69.0	4	11%
4	CONVULSIONES DISOCIATIVAS	F44.5	2	5%
5	EPILEPSIA Y SINDROMES EPILEPTICOS IDIOPATICOS GENERALIZADOS	G40.3	2	5%
6	MIASTENIA GRAVIS	G70.0	2	5%
7	OTRAS ENCEFALITIS, MIELITIS Y ENCEFALOMIELITIS	G04.8	2	5%
8	CONJUNTIVITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	H10.3	1	3%
9	DISTONIA, NO ESPECIFICADA	G24.9	1	3%
10	ENCEFALITIS, MIELITIS Y ENCEFALOMIELITIS EN ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	G05.8	1	3%
	OTROS CASOS		7	19%
	TOTAL		37	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

Tabla 22. Diez Primeras Causas de Morbilidad de egresos hospitalarios de la Etapa Vida Joven al Tercer Trimestre del año 2020

ETAPA DE VIDA JOVEN (18 A 29 AÑOS)				
N°	MORBILIDADES	CIE 10	CASOS	%
1	Malformación arteriovenosa de los vasos cerebrales	Q28.2	11	6%
2	Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales)(parciales) y con ataques parciales complejos	G40.2	10	6%
3	Síndrome de Guillain-barre	G61.0	10	6%
4	Neuritis óptica	H46.X	8	5%
5	Epilepsia y síndromes epilépticos idiopáticos relacionados con localizaciones (focales)(parciales) y con ataques de inicio localizado	G40.0	7	4%
6	Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales)(parciales) y con ataques parciales simples	G40.1	7	4%
7	Otras tuberculosis del sistema nervioso	A17.8	6	3%
8	Epilepsia, tipo no especificado	G40.9	5	3%
9	Hidrocefalo, no especificado	G91.9	5	3%
10	Cisticercosis del sistema nervioso central	B69.0	4	2%
	Otros Casos		100	58%
	TOTAL		173	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

Tabla 23. Diez Primeras Causas de Morbilidad de Egresos Hospitalarios de la Etapa Vida Adulto al Tercer Trimestre del año 2020

ETAPA DE VIDA ADULTO (30 A 59 AÑOS)				
N°	MORBILIDADES	CIE 10	CASOS	%
1	Infarto cerebral, no especificado	I63.9	36	6%
2	Síndrome de Guillain-barre	G61.0	30	5%
3	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, supratentorial	D43.0	29	5%
4	Cisticercosis del sistema nervioso central	B69.0	25	4%
5	Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales)(parciales) y con ataques parciales complejos	G40.2	17	3%
6	Hidrocefalo, no especificado	G91.9	17	3%
7	Hemorragia subaracnoidea, no especificada	I60.9	15	3%
8	Neuritis óptica	H46.X	14	3%
9	Aneurisma cerebral, sin ruptura	I67.1	13	2%
10	Infarto cerebral debido a trombosis de arterias pre cerebrales	I63.0	11	2%
	Otros Casos		353	63%
TOTAL			560	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

Tabla 24. Diez Primeras Causas de Morbilidad de egresos hospitalarios de la Etapa Vida Adulto Mayor al Tercer del año 2020

ETAPA DE VIDA ADULTO MAYOR (60 A MAS)				
N°	MORBILIDADES	CIE 10	CASOS	%
1	Infarto cerebral, no especificado	I63.9	69	19%
2	Infarto cerebral debido a trombosis de arterias precerebrales	I63.0	14	4%
3	Cisticercosis del sistema nervioso central	B69.0	10	3%
4	Enfermedad de Parkinson	G20.X	10	3%
5	Infarto cerebral debido a embolia de arterias cerebrales	I63.4	10	3%
6	Hemorragia intraencefalica, no especificada	I61.9	9	3%
7	Síndrome de Guillain-barre	G61.0	9	3%
8	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, supratentorial	D43.0	8	2%
9	Hemorragia intracerebral en hemisferio, subcortical	I61.0	7	2%
10	Hemorragia subaracnoidea de sifón y bifurcación carotidea	I60.0	7	2%
	Otros Casos		206	57%
TOTAL			359	100%

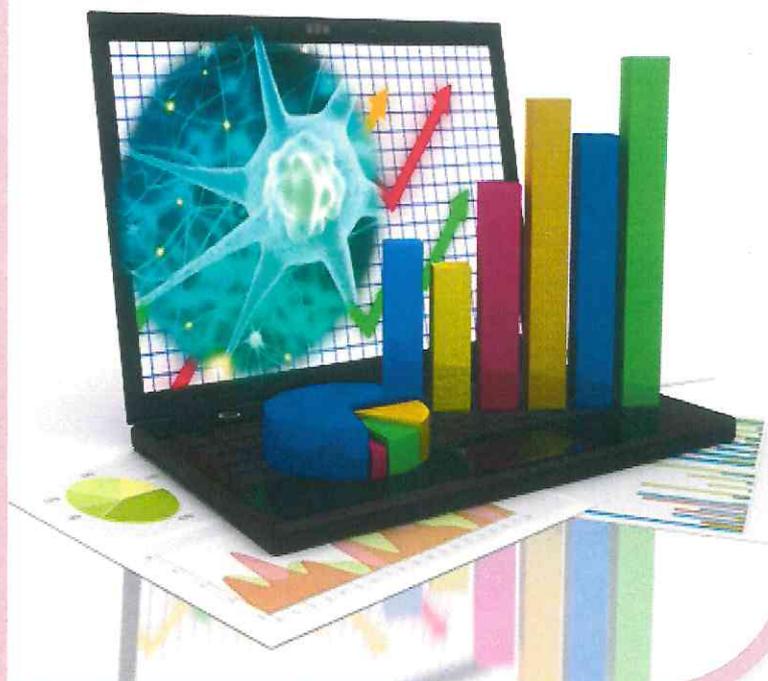
Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS

TEC. VILMA VIOLETA CHAMORRO MALQUI
JEFA DE LA OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA



CAPITULO III : CIRUGIAS



CIRUGÍAS

1.- ATENCIONES CIRUGÍAS

Tabla 25. Atenciones de Cirugías por meses, según servicio al Tercer Trimestre del año 2020

SERVICIOS/MESES	TERCER TRIMESTRE									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE		
NEUROCIRUGÍA	49	48	31	4	2	5	15	13	27	194	62%
MICRONEUROCIRUGÍA	29	30	13	6	7	6	7	8	14	120	38%
OTORRINOLARINGOLOGÍA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
TOTAL	78	78	44	10	9	11	22	21	41	314	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

Tabla 26. Atenciones de Cirugías por Etapas de Vida según servicios al Tercer Trimestre del año 2020

SERVICIOS	TERCER TRIMESTRE					TOTAL	%
	NIÑOS	ADOLESCENTE	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR		
	(0 -11)	(12-17)	(18 -29)	(30-59)	(60 AÑOS A MÁS)		
NEUROCIRUGÍA	0	1	29	117	47	194	62%
MICRONEUROCIRUGÍA	1	0	18	78	23	120	38%
OTORRINOLARINGOLOGÍA	0	0	0	0	0	0	0%
TOTAL	1	1	47	195	70	314	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

Tabla 27. Distribución de Cirugías Electivas (programada) y de Emergencia al Tercer Trimestre del año 2020

TIPO CIRUGIA	TERCER TRIMESTRE									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE		
PROGRAMADA	73	72	35	6	3	6	13	20	39	267	85%
EMERGENCIA	5	6	9	4	6	5	9	1	2	47	15%
TOTAL	78	78	44	10	9	11	22	21	41	314	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

Tabla 28. Diez Primeros Diagnósticos Pre Operatorio por Etapas de Vida al Tercer Trimestre del año 2020

DIAGNOSTICO PRE OPERATORIO	AL TERCER TRIMESTRE					TOTAL	%
	NIÑOS	ADOLESCENTE	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR		
	(0 -11)	(12-17)	(18 -29)	(30-59)	(60 AÑOS A MÁS)		
Tumor del s.n.c.	0	0	8	45	10	63	20%
Hidrocefalo	1	1	8	42	8	60	19%
Aneurisma cerebral	0	0	2	34	16	52	17%
Trastorno de disco intervertebrales	0	0	7	17	2	26	8%
Estenosis espinal	0	0	0	7	13	20	6%
Malformación arteriovenosa cerebral	0	0	8	10	0	18	6%
Neurocisticercosis	0	0	1	4	4	9	3%
Traumatismo vertebro medular	0	0	2	5	2	9	3%
Infección de herida operatoria	0	0		5	2	7	2%
Hematoma subdural	0	0	2	0	5	7	2%
Otros diagnósticos	0	0	9	26	8	43	14%
TOTAL	1	1	47	195	70	314	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

Tabla 29. Cirugías por Tipo de Complejidad al Tercer Trimestre del año 2020

TIPO DE COMPLEJIDAD	AL TERCER TRIMESTRE									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE		
CIRUGIA ALTAMENTE ESPECIALIZADA	41	44	21	5	2	4	9	13	21	160	51%
CIRUGIA DE ALTA COMPLEJIDAD	29	25	10	1	1	1	7	6	10	90	29%
MEDIANA COMPLEJIDAD	8	9	12	4	6	6	5	2	9	61	19%
BAJA COMPLEJIDAD	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3	1%
TOTAL	78	78	44	10	9	11	22	21	41	314	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

**Tabla 30. Diez Primeros Diagnosticos Registrados en el Pre Operatorio por Etapas de Vida al Tercer Trimestre del año 2020, del Departamento de MICRONEUROCIROLOGIA**

DIAGNOSTICO PRE OPERATORIO	AL TERCER TRIMESTRE					TOTAL	%
	NIÑOS	ADOLESCENTE	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR		
	(0 -11)	(12-17)	(18 -29)	(30-59)	(60 AÑOS A MÁS)		
1 Aneurisma cerebral	0	0	2	33	16	51	43%
2 Hidrocéfalo	1	0	3	15	1	20	17%
3 Malformación arteriovenosa cerebral	0	0	7	10	0	17	14%
4 Tumor del S.N.C.	0	0	1	11	2	14	12%
5 Neurocisticercosis	0	0	1	2	1	4	3%
6 Absceso cerebral	0	0	3	0	0	3	3%
7 Infección de herida operatoria	0	0	0	2	0	2	2%
8 Defecto óseo craneal	0	0	0	1	1	2	2%
9 Hematoma subdural	0	0	0	0	2	2	2%
10 Fistula dural	0	0	0	1	0	1	1%
Otros diagnósticos	0	0	1	3	0	4	3%
TOTAL	1	0	18	78	23	120	100%

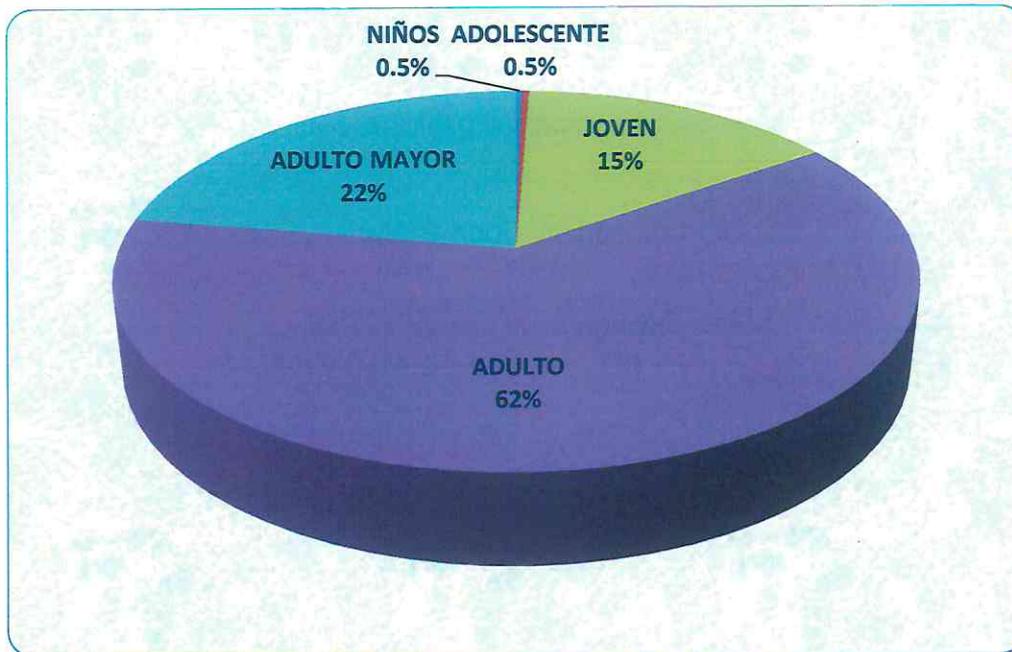
Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

Tabla 31. Diez Primeros Diagnosticos Registrados en el Pre Operatorio por Etapas de Vida al Tercer Trimestre del año 2020, del Departamento de NEUROCIROLOGIA

DIAGNOSTICO PRE OPERATORIO	AL TERCER TRIMESTRE					TOTAL	%
	NIÑOS	ADOLESCENTE	JOVEN	ADULTO	ADULTO MAYOR		
	(0 -11)	(12-17)	(18 -29)	(30-59)	(60 AÑOS A MÁS)		
1 Tumor del S.N.C.	0	0	7	34	8	49	25%
2 Hidrocéfalo	0	1	5	27	7	40	21%
3 Trastorno de disco intervertebrales	0	0	7	17	2	26	13%
4 Estenosis espinal	0	0	0	7	13	20	10%
5 Traumatismo vertebro medular	0	0	2	5	2	9	5%
6 Epilepsia del lóbulo temporal o sintomática	0	0	3	3	0	6	3%
7 Neurocisticercosis	0	0	0	2	3	5	3%
8 Hematoma subdural	0	0	2	0	3	5	3%
9 Infección de herida operatoria	0	0	0	3	2	5	3%
10 Hipertensión intracraneal	0	0	0	2	2	4	2%
Otros diagnósticos	0	0	3	17	5	25	13%
TOTAL	0	1	29	117	47	194	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

Grafica 5. Porcentaje de Intervenciones Quirúrgicas por Etapas de Vida al Tercer Trimestre del 2020



Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

GRÁFICO 6. Datos Historicos de los Ultimos Cinco Años de las Intervenciones Quirúrgicas al Tercer Trimestre (Enero a Setiembre), del año 2016 al año 2020



Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.



CAPITULO IV: EMERGENCIAS



EMERGENCIAS

1.- ATENCIONES DE EMERGENCIA

Tabla 32. Atenciones de Emergencia por meses según Servicios al Tercer Trimestre del año 2020

SERVICIOS	TERCER TRIMESTRE									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE		
NEUROLOGÍA	591	498	452	308	508	566	630	444	421	4418	92%
NEUROCIRUGÍA	66	48	32	13	10	31	35	26	126	387	8%
TOTAL	657	546	484	321	518	597	665	470	547	4805	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

Tabla 33. Atenciones de Emergencias por Sexo, según Etapas de Vida al Tercer Trimestre del año 2020

ETAPAS DE VIDA (años)	TERCER TRIMESTRE		TOTAL	%
	MASCULINO	FEMENINO		
NIÑOS (0 -11)	17	10	27	1%
ADOLESCENTE (12-17)	61	75	136	3%
JOVEN (18 -29)	406	495	901	19%
ADULTO (30-59)	1069	1263	2332	49%
ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)	708	701	1409	29%
TOTAL	2261	2544	4805	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

Tabla 34. Los Diez Primeros Departamentos a Nivel Nacional por Residencia Habitual del Paciente, atendidos de Emergencias en Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas al Tercer Trimestre del año 2020

	DEPARTAMENTOS	TERCER TRIMESTRE		TOTAL	%
		FEMENINO	MASCULINO		
1	LIMA	2236	1985	4221	87.8%
2	CALLAO	140	99	239	5.0%
3	AMAZONAS	20	24	44	0.9%
4	ANCASH	16	23	39	0.8%
5	PIURA	10	20	30	0.6%
6	CAJAMARCA	11	19	30	0.6%
7	ICA	16	13	29	0.6%
8	JUNIN	9	14	23	0.5%
9	APURIMAC	9	10	19	0.4%
10	SAN MARTIN	11	8	19	0.4%
	OTROS DEPARTAMENTOS	66	46	112	2.3%
	TOTAL	2544	2261	4805	100.0%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

Tabla 35. Diez Primeros Distritos de Lima Metropolitana con Mayor Atención en Emergencia por Residencia Habitual del Paciente al Tercer Trimestre del año 2020

N°	DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA	AL TERCER TRIMESTRE		TOTAL	%
		FEMENINO	MASCULINO		
1	SAN JUAN DE LURIGANCHO	388	356	744	18.2%
2	LIMA - CERCADO	283	224	507	12.4%
3	ATE	155	123	278	6.8%
4	SAN MARTIN DE PORRES	136	119	255	6.2%
5	SANTA ANITA	131	90	221	5.4%
6	EL AGUSTINO	122	96	218	5.3%
7	COMAS	100	109	209	5.1%
8	RIMAC	83	72	155	3.8%
9	SAN JUAN DE MIRAFLORES	75	67	142	3.5%
10	LOS OLIVOS	66	69	135	3.3%
	OTROS DISTRITOS	628	594	1222	29.9%
	TOTAL	2167	1919	4086	100.0%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico



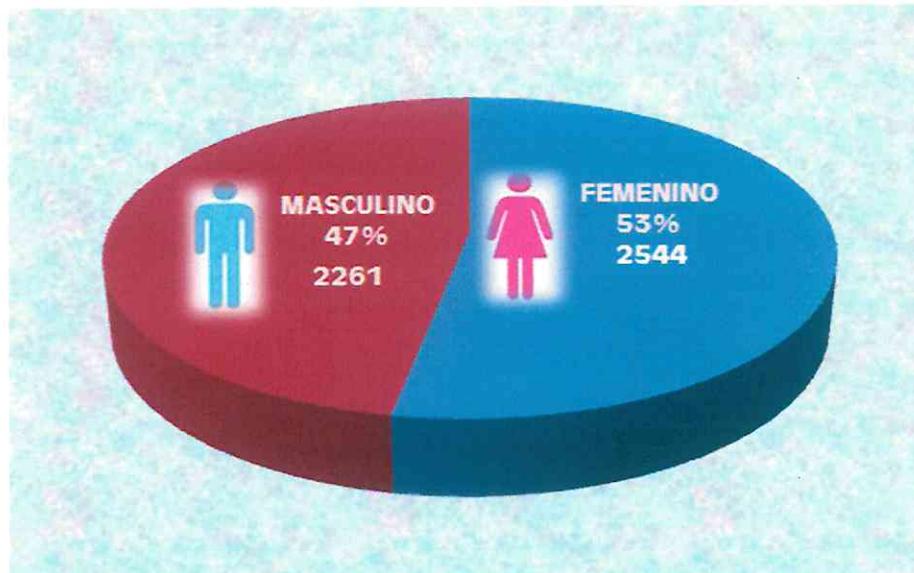
Tabla 36. Número de Pacientes por Residencia Habitual de la Región Callao que recibieron atención de Emergencias en Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas al Tercer Trimestre del año 2020

N°	REGION CALLAO	TERCER TRIMESTRE		TOTAL	%
		FEMENINO	MASCULINO		
1	CALLAO	86	54	140	58.6%
2	VENTANILLA	44	33	77	32.2%
3	CARMEN DE LA LEGUA REYNOSO	2	6	8	3.3%
4	BELLAVISTA	4	3	7	2.9%
5	LA PERLA	1	3	4	1.7%
6	MI PERU	2	0	2	0.8%
7	LA PUNTA	1	0	1	0.4%
TOTAL		140	99	239	100.0%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

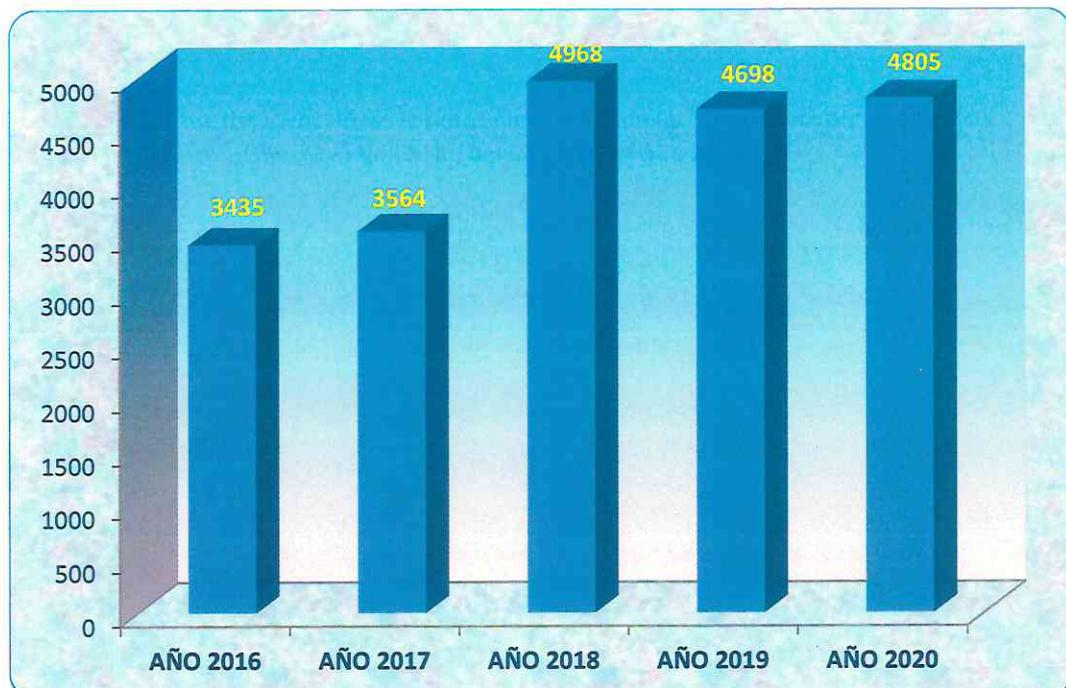
MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS
TEC. VILMA VIOLETA CHAMORRO MALQUI
JEFA DE LA OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Grafica 7. Porcentaje de Atenciones de Emergencia por Sexo al Tercer Trimestre del año 2020



Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

GRÁFICO 8. Datos Historicos de los Ultimos Cinco Años de las Atenciones en Emergencias al Tercer Trimestre (Enero a Setiembre), del año 2016 al año 2020



Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS

TEC. VILMA VIOLETA CHAMORRO MALQUI
JEFA DE LA OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

2.- MORBILIDAD DE EMERGENCIA**Tabla 37. Diez Primeras Causas de las Morbilidades de Emergencia**

N°	MORBILIDADES	CIE 10	CASOS	%
1	Infarto cerebral, no especificado	I639	513	11%
2	Otros síndromes de cefalea especificados	G448	470	10%
3	Epilepsia, tipo no especificado	G409	465	10%
4	Parálisis de bell	G510	293	6%
5	Cefalea	R51X	224	5%
6	Cefalea debida a tensión	G442	218	5%
7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada	D432	89	2%
8	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, supratentorial	D430	85	2%
9	Accidente vascular encefálico agudo, no especificado como hemorrágico o isquémico	I64X	77	2%
10	Lumbago con ciática	M544	77	2%
	Otros Casos		2076	45%
	TOTAL		4587	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

Tabla 38. Causas de Morbilidades de Emergencia de la Etapa de Vida Niño al Tercer Trimestre del 2020.

ETAPA DE VIDA NIÑO (0 A 11 AÑOS)				
N°	MORBILIDADES	CIE 10	CASOS	%
1	Epilepsia, tipo no especificado	G409	17	63%
2	Epilepsia y síndromes epilépticos idiopáticos relacionados con localizaciones (focales)(parciales) y con ataques de inicio localizado	G400	2	7%
3	Otros síndromes de cefalea especificados	G448	1	4%
4	Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales)(parciales) y con ataques parciales complejos	G402	1	4%
5	Neuritis óptica	H46X	1	4%
6	Otras convulsiones y las no especificadas	R568	1	4%
7	Sincope y colapso	R55X	1	4%
8	Concusión	S060	1	4%
9	Traumatismo superficial de la cabeza, parte no especificada	S009	1	4%
10	Cardiomiopatía, no especificada	I429	1	4%
	TOTAL		27	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

Tabla 39. Diez Primeras Causas de Morbilidades de Emergencia de la Etapa de Vida Adolescente de Enero a Setiembre del 2020

ETAPA DE VIDA ADOLESCENTE (12 A 17 AÑOS)				
N°	MORBILIDADES	CIE 10	CASOS	%
1	Epilepsia, tipo no especificado	G409	48	37%
2	Otros síndromes de cefalea especificados	G448	13	10%
3	Parálisis de bell	G510	9	7%
4	Cefalea	R51X	7	5%
5	Epilepsia y síndromes epilépticos idiopáticos relacionados con localizaciones (focales)(parciales) y con ataques de inicio localizado	G400	5	4%
6	Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales)(parciales) y con ataques parciales complejos	G402	4	3%
7	Cefalea debida a tensión	G442	3	2%
8	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada	D432	2	2%
9	Traumatismo de la cabeza, no especificado	S099	2	2%
10	Traumatismo intracraneal, no especificado	S069	2	2%
	Otros Casos		35	27%
TOTAL			130	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

Tabla 40. Diez Primeras Causas de Morbilidades de Emergencia de la Etapa de Vida Joven de Enero a Setiembre del 2020.

ETAPA DE VIDA JOVEN (18 A 29 AÑOS)				
N°	MORBILIDADES	CIE 10	CASOS	%
1	Epilepsia, tipo no especificado	G409	173	20%
2	Otros síndromes de cefalea especificados	G448	96	11%
3	Cefalea	R51X	51	6%
4	Cefalea debida a tensión	G442	47	6%
5	Parálisis de bell	G510	43	5%
6	Hidrocefalo, no especificado	G919	19	2%
7	Cefalea vascular	G441	16	2%
8	Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales)(parciales) y con ataques parciales complejos	G402	16	2%
9	Migraña, no especificada	G439	15	2%
10	Traumatismo intracraneal, no especificado	S069	14	2%
	Otros Casos		358	42%
TOTAL			848	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

Tabla 41. Diez Primeras Causas de Morbilidades de Emergencia de la Etapa de Vida Adulto de Enero a Setiembre del 2020

ETAPA DE VIDA ADULTO (30 A 59 AÑOS)				
N°	MORBILIDADES	CIE 10	CASOS	%
1	Otros síndromes de cefalea especificados	G448	280	13%
2	Epilepsia, tipo no especificado	G409	180	8%
3	Parálisis de bell	G510	173	8%
4	Infarto cerebral, no especificado	I639	156	7%
5	Cefalea debida a tensión	G442	133	6%
6	Cefalea	R51X	126	6%
7	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada	D432	57	3%
8	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, supratentorial	D430	57	3%
9	Lumbago con ciática	M544	46	2%
10	Hidrocefalo, no especificado	G919	46	2%
	Otros Casos		980	44%
TOTAL			2234	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

Tabla 42. Diez Primeras Causas de Morbilidades de Emergencia de la Etapa de Vida Adulto Mayor de Enero a Setiembre del 2020

ETAPA DE VIDA ADULTO MAYOR (60 A MAS)				
N°	MORBILIDADES	CIE 10	CASOS	%
1	Infarto Cerebral, no especificado	I639	352	26%
2	Otros Síndromes de cefalea especificados	G448	80	6%
3	Parálisis de bell	G510	68	5%
4	Epilepsia, tipo no especificado	G409	47	3%
5	Accidente vascular Encefálico agudo, no especificado como hemorrágico o isquémico	I64X	45	3%
6	Cefalea	R51X	40	3%
7	Cefalea debida a tensión	G442	35	3%
8	Lumbago con ciática	M544	22	2%
9	Traumatismo de la cabeza, no especificado	S099	22	2%
10	Traumatismo intracraneal, no especificado	S069	22	2%
	Otros Casos		615	46%
TOTAL			1348	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico



CAPITULO V: EXAMENES DE APOYO AL DIAGNOSTICO



EXÁMENES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO

Tabla 43. Exámenes de Apoyo al Diagnóstico al Tercer Trimestre del año 2020

LABORATORIO CLINICO Y BACTERIOLÓGICO	AL TERCER TRIMESTRE									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE		
Exámenes Bioquímicos	8054	8023	5318	1823	3419	3289	4116	3339	4052	41433	57.0%
Exámenes Hematológicos	3270	3325	2230	766	1093	1273	1460	1383	1463	16263	22.4%
Exámenes inmuno serológicos	176	220	141	52	91	67	194	199	1009	2149	3.0%
Pruebas en líquido céfalo raquídeo	2200	2297	1251	378	786	916	1214	1004	972	11018	15.2%
Exámenes bacteriológicos	243	275	197	87	138	130	183	223	279	1755	2.4%
Exámenes parasitológicos	12	19	5	1	1	3	1	2	1	45	0.1%
TOTAL	13955	14159	9142	3107	5528	5678	7168	6150	7776	72663	100.0%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

Tabla 44. Exámenes de Apoyo al Diagnóstico del Primer Semestre del año 2020

DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES	AL TERCER TRIMESTRE									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE		
Tomografía	970	823	536	276	548	426	504	0	0	4083	50%
Resonancia Magnética	849	671	287	77	157	38	75	231	247	2632	32%
Rayos X	400	332	221	56	28	56	60	109	155	1417	17%
TOTAL	2219	1826	1044	409	733	520	639	340	402	8132	100%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS
TEC. VILMA VIOLETA CHAMORRO MALQUI
JEFA DE LA OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Tabla 45. Exámenes de Apoyo al Diagnóstico al Tercer Trimestre del año 2020

EXÁMENES REALIZADOS EN EL CENTRO NEUROQUIRÚRGICO	AL TERCER TRIMESTRE									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE		
Panangiografía	27	16	11	6	3	1	11	10	12	97	99.0%
Traqueostomía	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.0%
TOTAL	27	17	11	6	3	1	11	10	12	98	100.0%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

Tabla 46. Exámenes de Apoyo al Diagnóstico al Tercer Trimestre del año 2020

EXÁMENES REALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO ESPECIALIDADES MEDICAS	AL TERCER TRIMESTRE									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE		
Test de Glucosa	187	118	67	0	0	0	0	0	0	372	32.9%
Electrocardiograma	203	182	51	15	11	52	74	33	51	672	59.4%
Ecocardiograma	30	6	0	0	0	0	0	0	0	36	3.2%
Eco Transesofágico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
Til-ttes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
Holter de 24 horas	25	21	0	0	0	0	0	0	0	46	4.1%
Ecocarotideo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
Hipotensión Ortostática	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0.2%
Mapa	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0.3%
TOTAL	447	330	118	15	11	52	74	33	51	1131	100.0%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS

TEC. VILMA VIOLETA CHAMORRO MALQUI
 JEFA DE LA OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Tabla 47. Exámenes de Apoyo al Diagnóstico al Tercer Trimestre del año 2020

EXÁMENES REALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA	AL TERCER TRIMESTRE									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE		
Potenciales evocados auditivos completos para la audiometría de respuestas evocadas y/o pruebas del sistema nervioso central	17	24	7	0	0	0	0	0	0	48	4.0%
Polisomnografía; 6 años o más, estadiaje de sueño con uso de 4 o más parámetros adicionales de sueño, con inicio de ventilación continua a presión positiva o ventilación binivel, con atención por tecnólogo	2	5	0	0	0	0	0	0	0	7	0.6%
Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); 41-60 minutos	40	32	12	0	0	0	0	1	1	86	7.2%
Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); mayor de 1 hora	40	25	15	0	0	0	0	6	9	95	7.9%
Electroencefalograma (EEG), incluyendo registro en estado de vigilia y en estado de sueño	102	76	45	0	0	5	2	7	6	243	20.3%
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)	245	271	128	1	2	3	2	2	2	656	54.8%
Pruebas del sistema nervioso central mediante potenciales evocados visuales (VEP), tablero cuadrículado o destello	21	25	15	0	0	0	0	0	1	62	5.2%
TOTAL	467	458	222	1	2	8	4	16	19	1197	100.0%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

Tabla 48. Exámenes de Apoyo al Diagnóstico al Tercer Trimestre del año 2020

EXÁMENES REALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE EPILEPSIA	AL TERCER TRIMESTRE									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE		
Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 30 minutos	10	15	8	0	0	0	0	0	0	33	20.2%
Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 60 minutos	26	33	10	0	0	0	0	0	0	69	42.3%
Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 120 minutos	8	23	5	0	0	0	0	0	0	36	22.1%
Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 4 horas	10	10	5	0	0	0	0	0	0	25	15.3%
TOTAL EXÁMENES	54	81	28	0	0	0	0	0	0	163	100.0%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

**MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS**
**TEC. VILMA VIOLETA CHAMORRO MALQUI
JEFA DE LA OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA**

Tabla 49. Exámenes de Apoyo al Diagnóstico al Tercer Trimestre del año 2020

EXÁMENES REALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE NEUROPEDIATRIA	AL TERCER TRIMESTRE									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE		
Punción lumbar, diagnóstica o terapéutica	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4%
Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); 41-60 minutos	92	91	34	0	0	0	0	0	0	217	92.7%
Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); mayor de 1 hora	8	4	4	0	0	0	0	0	0	16	6.8%
TOTAL EXAMENES	100	96	38	0	0	0	0	0	0	234	100.0%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

Tabla 50. Exámenes de Apoyo al Diagnóstico al Tercer Trimestre del año 2020

EXÁMENES REALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE NEURO DEGENERATIVA	AL TERCER TRIMESTRE									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE		
Punción lumbar, diagnóstica o terapéutica	3	6	0	0	0	0	0	0	0	9	12.2%
Quimio denervación de una extremidad; 1-4 músculo(s)	42	14	9	0	0	0	0	0	0	65	87.8%
TOTAL EXAMENES	45	20	9	0	0	0	0	0	0	74	100.0%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico

MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS

 TEC. VILMA VIOLETA CHAMORRO MALQUI
 JEFA DE LA OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Tabla 51. Exámenes de Apoyo al Diagnóstico del Departamento de Oftalmología al Tercer Trimestre del año 2020

EXÁMENES REALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE OFTALMOLOGIA	AL TERCER TRIMESTRE									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE		
Refracción	155	193	0	0	0	0	0	0	0	348	69.9%
Perimetria computarizada	66	59	0	0	0	0	0	0	0	125	25.1%
Ecografía Ocular	12	13	0	0	0	0	0	0	0	25	5.0%
TOTAL EXAMENES	233	265	0	498	100.0%						

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

Tabla 52. Exámenes de Apoyo al Diagnóstico del Departamento de Emergencia al Tercer Trimestre del año 2020

EXÁMENES REALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA	AL TERCER TRIMESTRE									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE		
Procedimientos de UCI	302	272	343	219	265	239	280	245	258	2423	14.2%
Procedimientos de Emergencia	1,960	1,895	1,420	1,423	1,920	1,685	1,986	1,123	1,171	14583	85.8%
TOTAL EXAMENES	2262	2167	1763	1642	2185	1924	2266	1368	1429	17006	100.0%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

Tabla 53. Exámenes de Apoyo al Diagnóstico del Departamento de Enfermedades Transmisibles al Tercer Trimestre del año 2020

EXÁMENES REALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES	AL TERCER TRIMESTRE									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE		
Punción lumbar, diagnóstica o terapéutica	17	7	7	0	0	0	17	9	5	62	100.0%
TOTAL EXAMENES	17	7	7	0	0	0	17	9	5	62	100.0%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

 MINISTERIO DE SALUD
 INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS

 TEC. VILMA VIOLETA CHAMORRO MALOU
 JEFA DE LA OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

**Tabla 54. Exámenes de Apoyo al Diagnóstico del Departamento de Neurología de la Conducta al Tercer Trimestre del año 2020**

EXÁMENES REALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE NEUROLOGÍA DE LA CONDUCTA	AL TERCER TRIMESTRE									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE		
Punción lumbar, diagnóstica o terapéutica	14	13	12	0	0	0	0	0	0	39	100.0%
TOTAL EXÁMENES	14	13	12	0	0	0	0	0	0	39	100.0%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico.

Tabla 55. Exámenes de Apoyo al Diagnóstico Realizados en la Institución al Tercer Trimestre 2020

EXÁMENES DE APOYO AL DIAGNOSTICO O REALIZADOS EN LA INSTITUCION	AL TERCER TRIMESTRE									TOTAL	%
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE		
EXÁMENES DE LABORATORIO DE CISTICERCOSIS	169	105	49	0	0	5	7	4	12	351	48.1%
EXÁMENES DE LABORATORIO DE NEUROGENÉTICA	16	14	4	0	0	0	0	0	0	34	4.7%
EXÁMENES DE LABORATORIO DE ANATOMIA PATOLÓGICA	111	138	39	0	0	0	5	12	39	344	47.2%
TOTAL EXÁMENES	296	257	92	0	0	5	12	16	51	729	100.0%

Fuente: Sistema de Gestión Neurológico