



INCN



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Instituto Nacional
de Ciencias Neurológicas

OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA



DOCUMENTO TÉCNICO:

"BOLETÍN ESTADÍSTICO DE LAS ACTIVIDADES DE SALUD, AÑO 2022"

**AÑO
2022**

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS

OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA



DOCUMENTO TÉCNICO: “BOLETÍN ESTADÍSTICO DE LAS ACTIVIDADES DE SALUD, AÑO 2022”



DIRECTORIO:

M.C. JORGE ENRIQUE MEDINA RUBIO
DIRECTOR(A) GENERAL

CPC CÉSAR ARTURO DÍAZ HUANGAL
DIRECTOR(A) EJECUTIVO(A) DE LA OFICINA EJECUTIVA DE PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO

ING. CARLOS FRANCISCO VALDIVIA CARRASCO
JEFE DE LA OFIINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

LIC. ESTAD. HEIDY CARBAJAL RAMÍREZ
UNIDAD DE ESTADÍSTICA, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS

ASISTENTE
BACH. NÉLIDA CALDERÓN ZELADA
SRA. CELINDA MONJE FARFÁN
TÉC. JUAN TEÓFILO MEJÍA VERGARA
SR. JULIO CESAR BRAVO ANICETO

Lima, Perú
2023



DOCUMENTO TÉCNICO: “BOLETÍN ESTADÍSTICO DE LAS ACTIVIDADES DE SALUD AÑO 2022”

ROL	ORGANO	FECHA	V° B°
ELABORADO	UNIDAD ORGÁNICA	MES, AÑO	
REVISADO POR	OFICINA EJECUTIVA DE PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO (UNIDAD DE ORGANIZACIÓN)	MES, AÑO	
	OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA	MES, AÑO	
APROBADO	DIRECCIÓN GENERAL	MES, AÑO	

CONTENIDO

	Pág.
PRESENTACIÓN	6
INTRODUCCIÓN	7
Capítulo I. Recursos Hospitalarios	8
1.1 Recursos Físicoa en Consulta Externa	8
1.2 Recursos Físicoa en Hospitalización	8
Capítulo II. Indicadores de las Actividades de Salud	9
2.1 Indicadores de Producción y rendimiento Hospitalario	10
2.2 Indicadores de Eficiencia	11
2.2 Indicadores de Calidad	13
Capítulo III. Consulta Externa	15
3.1 Atenciones en Consulta Externa	16
3.2 Morbilidad en Consulta Externa	26
Capítulo IV. Hospitalización	30
4.1 Egresos Hospitalarios	31
4.2 Egresos hospitalarios por Grupo etario, sexo, Tipode Alta y Tipo de Financiador	34
4.3 Morbilidad Hospitalaria	39
4.4 Mortalidad Hospitalaria	51
Capítulo V. Emergencia	60
5.1 Atenciones en Emergencia	61
5.2 Egresos en Emergencia	65
5.3 Morbilidad en Emergencia	66
Capítulo VI. Unidad de Cuidados Intensivos	70
6.1 Atenciones en la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI)	71
6.2 Atenciones en la Unidad de Cuidados Intermedios (UCIN)	76
Capítulo VII. Exámenes de Apoyo al Diagnóstico	80
Capítulo VIII. Centro Quirúrgico	120

PRESENTACIÓN

La Oficina de Estadística e Informática, unidad orgánica y de apoyo de la Dirección General, a través de su Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías, es la encargada de la recolección, control de calidad, procesamiento y presentación de indicadores e informes de las actividades en Salud. En tal sentido, la Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías busca la mejora continua implementando nuevas herramientas que permitan la obtención eficiente de información estadística.

El presente boletín, busca dar cumplimiento a la RM N°787-2006/MINSA, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del INCN, en cuyo Art.19°, esta oficina es la encargada de lograr que el Instituto Nacional de Ciencias neurológicas, cuente y pueda proveer estadísticas de salud e información de investigaciones especializadas. Como importante herramienta de gestión e investigación, pone a disposición del público en general, la información estadística sobre las actividades de salud, así como de los principales indicadores.



C. VALDIVIA C.



INTRODUCCIÓN

El Boletín Estadístico de las Actividades de Salud- año 2022, presentado por la Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías de la Oficina de Estadística e Informática, muestran los resultados producidos por las actividades médicas en el INCN, cuyo contenido se desarrolla como sigue:

En el primer capítulo denominado “Recursos Hospitalarios”, se observa la distribución de los consultorios físicos para la atención médica en consulta externa, y según la especialidad del servicio, haciendo resaltar la distribución de consultorios antes del estado de emergencia sanitaria y durante la misma. Así mismo, se observan las camas disponibles por sala de hospitalización y dirección a la que pertenecen.

En el segundo capítulo, “Indicadores de Producción Hospitalaria”, se muestran los resultados obtenidos del cálculo de variables, dando como resultado los indicadores de producción y rendimiento, eficiencia y calidad.

El tercer capítulo, “Consulta Externa”, resume las atenciones realizadas en los consultorios externos, tomando en cuenta las direcciones y departamentos correspondientes. Se observan también las atenciones por modalidad remota o presencial indicando el sexo del paciente y el tipo de financiador, así como el grupo etario al que pertenecen y su procedencia. En este capítulo, se presentan las diez morbilidades más frecuentes registradas en el INCN.

En el cuarto capítulo, “Hospitalización”, se muestra la cantidad de egresos por sala de hospitalización, grupo etario, procedencia, condición de alta y sexo. Por otro lado, se presentan las morbilidades más frecuentes registradas en el INCN, así como las causas de mortalidad.

El quinto capítulo denominado “Emergencia”, detalla las atenciones realizadas por el servicio de Emergencia según prioridad, grupo etario, sexo y financiador, así como, la condición en la que fueron dados de alta los pacientes (vivo o fallecido). Se muestran también las morbilidades más frecuentes y las causas de mortalidad en este servicio.

El sexto capítulo, “Unidad de Cuidados Intensivos”, muestra el total de pacientes atendidos según el grupo etario al que pertenecen. Por otra parte, se muestra el registro de las morbilidades más frecuentes en el servicio, así como las causas de mortalidad.

En el sexto capítulo, “Exámenes de Apoyo al Diagnóstico”, se detallan todos los procedimientos y exámenes realizados por los diferentes servicios del INCN.

Finalmente, en el séptimo capítulo, “Centro Neuroquirúrgico”, se observan los procedimientos quirúrgicos realizados por servicio. También, observamos las cirugías por necesidad, complejidad y tipo registrados en el INCN.

CAPÍTULO I: RECURSOS HOSPITALARIOS

1.1 RECURSOS FÍSICOS EN CONSULTA EXTERNA

Actualmente en el Instituto se tiene 25 consultorios físicos en consulta externa. La información corresponde al número de consultorios físicos en consulta externa antes de la emergencia sanitaria y en la actualidad durante la emergencia sanitaria.

TABLA N° 1

RECURSOS FÍSICOS, POR CONSULTORIO MÉDICO EN CONSULTA EXTERNA, AÑO 2022

CONSULTORIOS MÉDICOS	NÚMERO DE CONSULTORIOS FÍSICOS	
	ANTES DE LA EMERGENCIA SANITARIA	DURANTE LA EMERGENCIA SANITARIA
NEUROLOGÍA	12	10
CARDIOLOGÍA	1	1
ENDOCRINOLOGÍA	1	0
MEDICINA INTERNA	1	0
MEDICINA FÍSICA	3	3
NEURO OFTALMOLOGÍA	3	3
MICRONEUROCIRUGÍA	3	3
NEUROCIRUGÍA	4	2
OTONEUROCIRUGÍA	3	2
TELESALUD	0	1
TOTAL	31	25

Emergencia Sanitaria: Inició en el mes de marzo del año 2020.

Fuente: INCN-DASP-Consultorios Externos.

1.2 RECURSOS FÍSICOS EN HOSPITALIZACIÓN

La información corresponde al número de camas en las salas de hospitalización de neurología y neurocirugía.

TABLA N° 2

RECURSOS FÍSICOS, POR SALAS DE HOSPITALIZACIÓN, AÑO 2022

SALAS HOSPITALARIAS	NÚMERO DE CAMAS	
	NEUROLOGÍA	NEUROCIRUGÍA
SALA SAN LUIS	14	0
SALA SAN JOSÉ	9	0
SALA INMACULADA	14	0
SAN VICENTE	16	0
SALA SANTA ANA	12	0
SALA JESÚS MARÍA	8	0
SALA LA VIRGEN Y LOS ÁNGELES	11	0
SALA SAN MIGUEL	0	11
SALA CORAZÓN DE JESÚS	0	11
SALA EL ROSARIO	0	11
UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (UCI)	7	7
UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS (UCIN)	6	6
TOTAL	84	46

Número de Camas: se muestran solo las camas habilitadas. Unidad de Cuidados Intermedios (UCIN): Atienden pacientes de Neurocirugía y Neurología.

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

INDICADORES DE LAS ACTIVIDADES DE SALUD



CAPÍTULO II: INDICADORES DE LAS ACTIVIDADES DE SALUD

2.1 INDICADORES DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO HOSPITALARIOS

En el Instituto el indicador productividad Hora-Médico, se encuentra dentro del periodo establecido, realizando 2 consultas por hora. El rendimiento de Hora-Médico, es de 2 pacientes atendidos por hora. El indicador Concentración en el Instituto es de 5 consultas otorgadas a cada paciente durante el año 2022. La utilización de los consultorios en el Instituto es de 1.5 turnos otorgados en los consultorios de consulta externa.

TABLA N° 3
INDICADORES DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO HOSPITALARIOS, AÑO 2022

N° ORDEN	NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES	TOTAL ANUAL	VALOR	ESTANDAR PROPUESTO
1	PRODUCTIVIDAD HORA MEDICO	N° DE ATENCIONES MÉDICAS REALIZADAS	58,364	2	INSTITUTO: 2 - 3 CONSULTAS POR HORA (SEGÚN SERVICIO O ESPECIALIDAD)
		N° DE HORAS MÉDICO PROGRAMADAS	37,337		
2	RENDIMIENTO HORA MEDICO	N° DE ATENCIONES MÉDICAS REALIZADAS	58,364	2	ENTRE 2 Y 3 CONSULTAS POR HORA.
		N° DE HORAS MÉDICO EFECTIVAS	26,248		
3	CONCENTRACIÓN	N° DE ATENCIONES MÉDICAS REALIZADAS	58,364	5	INSTITUTO: ENTRE 4 Y 5 CONSULTAS EN PROMEDIO.
		N° DE ATENDIDOS (NUEVOS Y REINGRESOS)	12,083		
4	UTILIZACIÓN DE LOS CONSULTORIOS (MÉDICOS)	N° DE CONSULTORIOS FUNCIONALES (MÉDICOS)	16	1.5	INSTITUTO: 2 TURNOS.
		N° DE CONSULTORIOS FÍSICOS (MÉDICOS)	11		

Nota: Los valores de cada indicador se obtienen del cociente de las variables.

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática.

***Productividad Hora Médico:** Es la relación entre el número de consultas médicas de un periodo y el número de horas médico programadas en el mismo periodo. Determina el número de atenciones que realiza el médico por cada hora programada de trabajo en consulta externa.

***Rendimiento Hora Médico:** Es el número de productos alcanzados, en relación al recurso utilizado por unidad de tiempo, el objetivo es conocer el promedio de pacientes atendidos por hora, por el profesional médico.

*** Concentración:** Sirve para establecer el promedio de consultas que se ha otorgado a cada paciente que acudió a la institución durante un periodo.

***Utilización de los Consultorios (Médicos):** Es la relación de los consultorios funcionales y físicos. Permite conocer el grado de uso de los consultorios de consulta externa, según el número de turnos otorgados y el tiempo que cada uno comprende.

2.2 INDICADORES DE EFICIENCIA

Los indicadores de eficiencia, en el año 2022, fueron los siguientes: Indicador promedio de análisis de laboratorio por consulta externa se realiza 1 análisis por cada atención médica de consulta externa. El promedio de permanencia de los pacientes en el Instituto es de 17 días. El Intervalo de Sustitución de Cama en el Instituto es de 5.4 días.

TABLA N° 4
INDICADORES DE EFICIENCIA, AÑO 2022

N° ORDEN	NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES	TOTAL ANUAL	VALOR	ESTANDAR PROPUESTO
5	PROMEDIO DE ANÁLISIS DE LABORATORIO POR CONSULTA EXTERNA	N° ANÁLISIS DE LABORATORIO INDICADOS EN CONSULTA EXTERNA	48,668	1	INSTITUTO: 1.0
		N° ATENCIONES MÉDICAS REALIZADAS	58,364		
6	PROMEDIO DE PERMANENCIA	TOTAL DÍAS ESTANCIAS DE EGRESOS	35,381	17	14 - 16 DIAS
		N° EGRESOS HOSPITALARIOS	2,135		
7	INTERVALO DE SUSTITUCIÓN CAMA	N° DÍAS CAMA DISPONIBLES - N° PACIENTES DÍA	11,469	5.4	INSTITUTO: 0.6 HASTA 1 DÍA.
		N° EGRESOS HOSPITALIZACIÓN	2,135		
8	PORCENTAJE OCUPACIÓN DE CAMAS (FACTOR: 100)	N° PACIENTES-DÍA	34,280	75%	INSTITUTO: 85 - 90%.
		N° DÍAS CAMA DISPONIBLES	45,749		
9	RENDIMIENTO CAMA	N° EGRESOS	2,135	1.4	3 a 5
		N° CAMAS DISPONIBLES PROMEDIO	127		
10	RAZÓN DE EMERGENCIAS POR CONSULTA MÉDICAS	N° DE ATENCIONES MÉDICAS EN EMERGENCIA (PRIORIDAD I Y II)	3,938	0.1	0.2 A 0.3
		N° TOTAL DE ATENCIONES MÉDICAS EN CONSULTA EXTERNA	58,364		

Nota: Los valores de cada indicador se obtienen del cociente de las variables.

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática.

TABLA N° 4
INDICADORES DE EFICIENCIA, AÑO 2022

N° ORDEN	Nombre del Indicador	VARIABLES	TOTAL ANUAL	Valor	ESTANDAR PROPUESTO
12	RENDIMIENTO DE SALA DE OPERACIONES	N° INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS EJECUTADAS	904	18.8	VARIABLE DE ACUERDO A LA ESPECIALIDAD DEL INSTITUTO
		N° DE SALAS DE OPERACIONES UTILIZADOS	4		
13	Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías de Emergencia)	N° INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS DE EMERGENCIA	177	3.7	sin estándar
		N° DE SALAS DE OPERACIONES UTILIZADOS	4		
14	Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías Electivas)	N° INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS PROGRAMADAS EJECUTADAS (CIRUGÍAS ELECTIVAS)	727	15.1	sin estándar
		N° DE SALAS DE OPERACIONES UTILIZADOS	4		
15	Grado de Resolutividad del Establecimiento de Salud (Factor: 100)	N° DE SOLICITUDES DE REFERENCIAS ENVIADAS PARA ATENCIÓN MÉDICA EN CONSULTA EXTERNA	1,256	2.2	sin estándar
		N° TOTAL DE CONSULTAS MÉDICAS	58,364		

Nota: Los valores de cada indicador se obtienen del cociente de las variables.

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática.

***Promedio de Análisis de Laboratorio por Consulta Externa:** Indicador que refleja la utilización de los recursos de laboratorio por cada atención de consulta externa.

***Promedio de Permanencia:** Dicho indicador determina el promedio de días de permanencia de los pacientes que egresaron en un periodo.

***Intervalo de Sustitución de cama:** Nos permite determinar el tiempo en que permanece la cama vacía entre un egreso y el subsiguiente ingreso a la misma cama.

***Porcentaje de Ocupación de Camas (Factor: 100):** Permite medir el grado de utilización del recurso cama de hospitalización en un periodo de tiempo.

***Rendimiento Cama:** Permite medir el número de egresos hospitalarios por cada cama hospitalaria disponible en un período determinado (promedio de uso de una cama hospitalaria). Este indicador es influenciado por el Promedio de Permanencia Cama y el Intervalo de Sustitución.

***Razón de Emergencias por Consulta Médica:** Sirve para conocer y evaluar la magnitud de las atenciones de emergencia en relación a las atenciones de consulta externa en un periodo.

***Rendimiento de sala de operaciones:** Este Indicador sirve para conocer el promedio de intervenciones quirúrgicas que se realizan, en cada sala de centro quirúrgico. Permite identificar el grado de uso de las salas quirúrgicas (puede calcularse por separado el promedio de las salas de emergencia y de las destinadas para operaciones electivas).

***Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías de Emergencia):** Es el número de Intervenciones quirúrgicas(en sala de emergencia), en relación a los turnos quirúrgicos ejecutados por unidad de tiempo (mes).

***Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías Electivas):** Es el número de Intervenciones quirúrgicas (en sala de cirugías electivas), en relación a los turnos quirúrgicos ejecutados por unidad de tiempo (mes).

***Grado de Resolutividad del Establecimiento de Salud (Factor: 100):** Es el número de referencias ejecutadas por un establecimiento de salud, en relación a las consultas médicas ejecutadas en el mismo periodo de tiempo.

2.3 INDICADORES DE CALIDAD

TABLA N° 5
INDICADORES DE CALIDAD, AÑO 2022

N° ORDEN	NOMBRE DEL INDICADOR	VARIABLES	TOTAL ANUAL	VALOR	ESTANDAR PROPUESTO
16	PORCENTAJE DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS (FACTOR: 100)	TOTAL DE PACIENTES CON INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS	32	1.5	III: 0 A 0,7%.
		N° EGRESOS	2,135		
17	TASA NETA DE MORTALIDAD (FACTOR: 100)	N° EGRESOS POR DEFUNCIÓN HOSPITALARIA (FALLECIDOS DESPUÉS DE 48 HORAS DE ADMISIÓN AL HOSPITAL, SERVICIO O ESPECIALIDAD)	83	4%	INSTITUTO: 3% A 4%.
		N° EGRESOS	2,135		
22	PORCENTAJE DE CIRUGÍAS SUSPENDIDAS (FACTOR: 100)	N° INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS SUSPENDIDAS	32	4%	INSTITUTO: 5%.
		N° INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS PROGRAMADAS	759		

ELABORADO: OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Nota: Los valores de cada indicador se obtienen del cociente de las variables.

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática.

***Porcentaje de Infecciones Intrahospitalarias (Factor: 100):** Se define como infecciones intrahospitalarias a aquellos procesos infecciosos que ocurren durante la hospitalización de un paciente entre las (48-72 horas postingreso) o después del egreso que no se encontraban presentes ni en incubación en el momento de la admisión; cualquiera sea la causa que motivó la hospitalización. Este indicador puede aplicarse de manera global o específica para cada una de las complicaciones que se presenten en el hospital o en los servicios o especialidades. También se incluye infecciones que se manifiestan hasta 30 días después del alta y excluye las que se encuentran presentes o en incubación al momento del ingreso.

*** Tasa Neta de Mortalidad (Factor: 100) Sin UCI:** Proporción de fallecidos en el hospital respecto al total de egresos durante un mismo período, considerando sólo las muertes que ocurrieron a partir de las 48 horas de ingresado el paciente.

***Porcentaje de Cirugías Suspendidas (Factor: 100):** Mide la proporción de intervenciones quirúrgicas programadas que fueron suspendidas. Permite identificar problemas, en los procesos relacionados con las intervenciones quirúrgicas.

CONSULTA EXTERNA



CAPÍTULO III: CONSULTA EXTERNA

3.1 ATENCIÓN EN CONSULTA EXTERNA

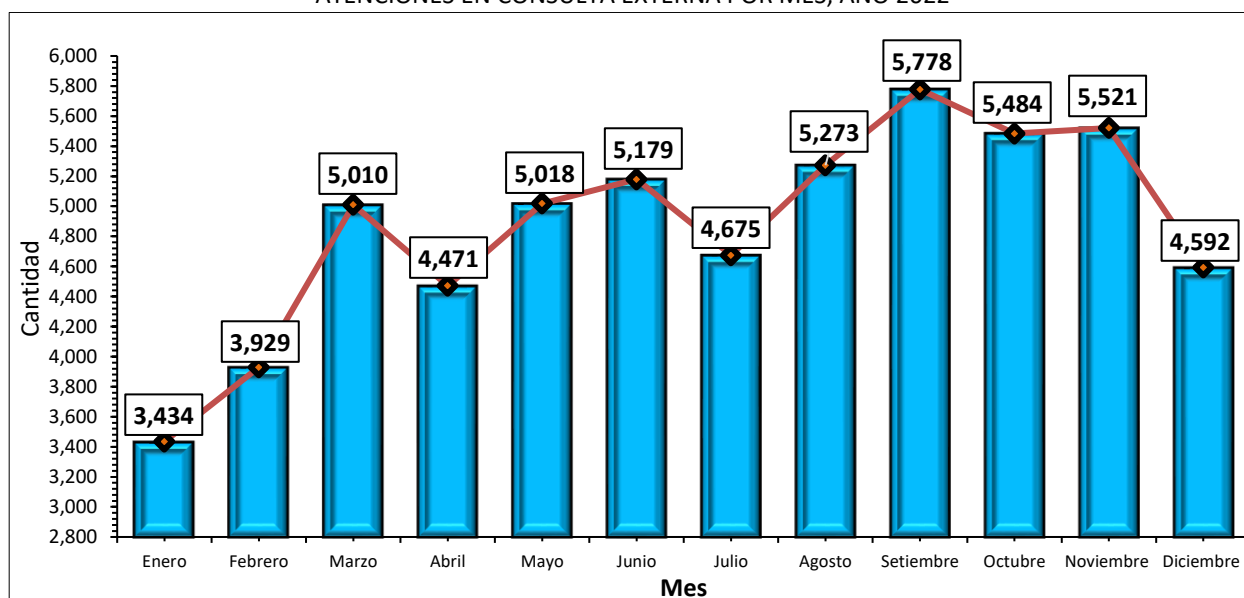
Las atenciones en consulta externa, durante el año 2022, fue de 58,364 atenciones, con un promedio de 4,864 atenciones al mes. La mayor cantidad de atenciones, se tuvo en el III trimestre 15,726 pacientes (en el mes de setiembre 5,778 atenciones) que representa el 26.9%.

TABLA N° 6
ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR TRIMESTRE, AÑO 2022

TRIMESTRE					TOTAL
ATENCIONES	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	
	12,373	14,668	15,726	15,597	58,364
PORCENTAJE (%)	21.2%	25.1%	26.9%	26.7%	100%

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

GRÁFICO N° 1
ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR MES, AÑO 2022



FUENTE: REGISTRO DIARIO DE ATENCION DE CONSULTA EXTERNA

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

En la siguiente tabla, se muestra las atenciones en consulta externa por especialidad, durante el año 2022 (enero- diciembre); siendo las especialidades con mayor número de atenciones: Neurodegenerativas con 7,624 atenciones (13.1%); Epilepsia 6,100 atenciones (10.5%) y Neuropediatria con 6,018 atenciones (10.3%).

TABLA N° 7
ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR ESPECIALIDAD, AÑO 2022

SERVICIOS / ESPECIALIDADES	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
NEURODEGENERATIVAS	1541	2,053	2,091	1,939	7,624	13.1%
EPILEPSIA	1295	1,598	1,613	1,594	6,100	10.5%
NEUROPEDIATRÍA	1348	1,488	1,595	1,587	6,018	10.3%
NEUROVASCULARES Y METABÓLICAS	1034	1,459	1,478	1,534	5,505	9.4%
NEUROLOGÍA DE LA CONDUCTA	1139	1,316	1,350	1,298	5,103	8.7%
NEUROCIRUGÍA	1058	1,120	1,122	1,046	4,346	7.4%
NEUROREHABILITACIÓN	730	825	913	1,221	3,689	6.3%
ESPECIALIDADES MÉDICAS (CARDIOLOGÍA, ENDOCRINOLOGÍA, MEDICINA INTERNA)	548	919	1,039	960	3,466	5.9%
NEUROTRANSMISIBLES	830	800	873	787	3,290	5.6%
NEUROGENÉTICA	787	625	728	613	2,753	4.7%
MICRONEUROCIRUGÍA	460	579	677	685	2,401	4.1%
NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA	470	495	572	508	2,045	3.5%
SERVICIO DE ATENCIÓN AL PACIENTE (NEUROLOGÍA)	347	500	642	567	2,056	3.5%
OTONEUROCIRUGÍA	355	432	551	620	1,958	3.4%
NEUROOFTALMOLOGÍA	185	250	366	599	1,400	2.4%
UNIDAD DE PSIQUIATRÍA	246	205	74	0	525	0.9%
SERVICIO ADMINISTRATIVO DE PERSONAL	0	0	25	19	44	0.1%
SERVICIO DE ANESTESIOLOGÍA	0	4	17	20	41	0.1%
TOTAL	12,373	14,668	15,726	15,597	58,364	100%

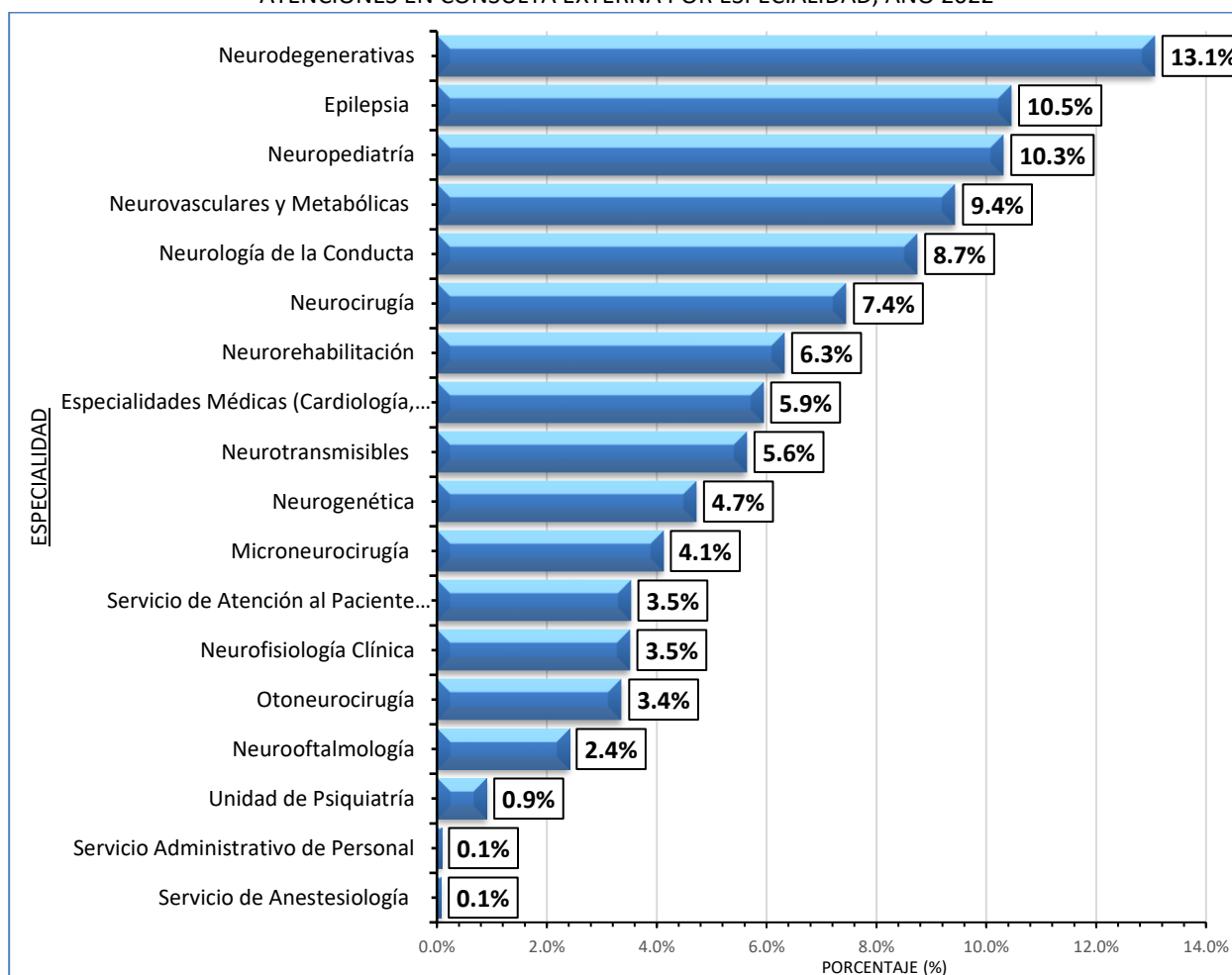
Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática



C. VALDIVIA C.



GRÁFICO N° 2
ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR ESPECIALIDAD, AÑO 2022



Las atenciones en Consulta Externa según especialidad y por tipo de condición (C= Continuator, N= Nuevo, R= Reingresante), se muestran en la siguiente tabla. La especialidad de enfermedades neurodegenerativas con mayor número de pacientes continuadores (6,123 atenciones) nuevo (919 atenciones) y Reingresante (582 atenciones); Epilepsia: pacientes continuadores (5,313 atenciones) nuevo (378 atenciones) y Reingresante (409 atenciones); Neuropediatría: pacientes continuadores (3,758 atenciones), mayor cantidad de pacientes nuevos (1,678 atenciones) y reingresantes (585 atenciones) y Enfermedades neurovasculares y metabólicas: pacientes continuadores (3,975 atenciones), nuevos (1,064 atenciones) y reingresantes (466 atenciones).

TABLA N° 8
ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA, SEGÚN ESPECIALIDAD Y POR TIPO DE CONDICIÓN, AÑO 2022

SERVICIO / ESPECIALIDAD	CONDICIÓN			TOTAL
	CONTINUADOR C	NUEVO N	REINGRESO R	
NEUROLOGÍA	35,468	5,678	3,149	44,295
ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	6,123	919	582	7,624
EPILEPSIA	5,313	378	409	6,100
NEUROPEDIATRÍA	3,758	1,678	582	6,018
ENFERMEDADES NEUROVASCULARES Y METABÓLICAS	3,975	1,064	466	5,505
NEUROLOGÍA DE LA CONDUCTA	4,066	726	311	5,103
ENFERMEDADES NEUROTRANSMISIBLES EN EL SISTEMA NERVIOSO	2,783	282	225	3,290
NEUROREHABILITACIÓN	3,644	0	45	3,689
ESPECIALIDADES MÉDICAS (CARDIOLOGÍA, ENDOCRINOLOGÍA, MEDICINA INTERNA)	3,350	2	114	3,466
SERVICIO DE ATENCIÓN AL PACIENTE (NEUROLOGÍA)	1,309	501	246	2,056
NEUROOFTALMOLOGÍA	1,122	127	151	1,400
SERVICIO ADMINISTRATIVO DE PERSONAL	25	1	18	44
NEUROCIRUGÍA	6,489	1,611	646	8,746
NEUROCIRUGÍA	3,124	918	304	4,346
MICRONEUROCIRUGÍA	1,839	394	168	2,401
OTONEUROCIRUGÍA	1,486	299	173	1,958
ANESTESIOLOGÍA	40	0	1	41
APOYO AL DIAGNÓSTICO	4,324	659	340	5,323
NEUROGENÉTICA	2,885	230	163	3,278
SERVICIO DE NEUROGENÉTICA	2,364	227	162	2,753
UNIDAD DE PSIQUIATRÍA	521	3	1	525
NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA	1,439	429	177	2,045
TOTAL ATENCIONES	46,281	7,948	4,135	58,364
PORCENTAJE (%)	79%	14%	7%	100%

Nota: Tipos de condición: C = Continuator, N= Nuevo, R= Reingresante.

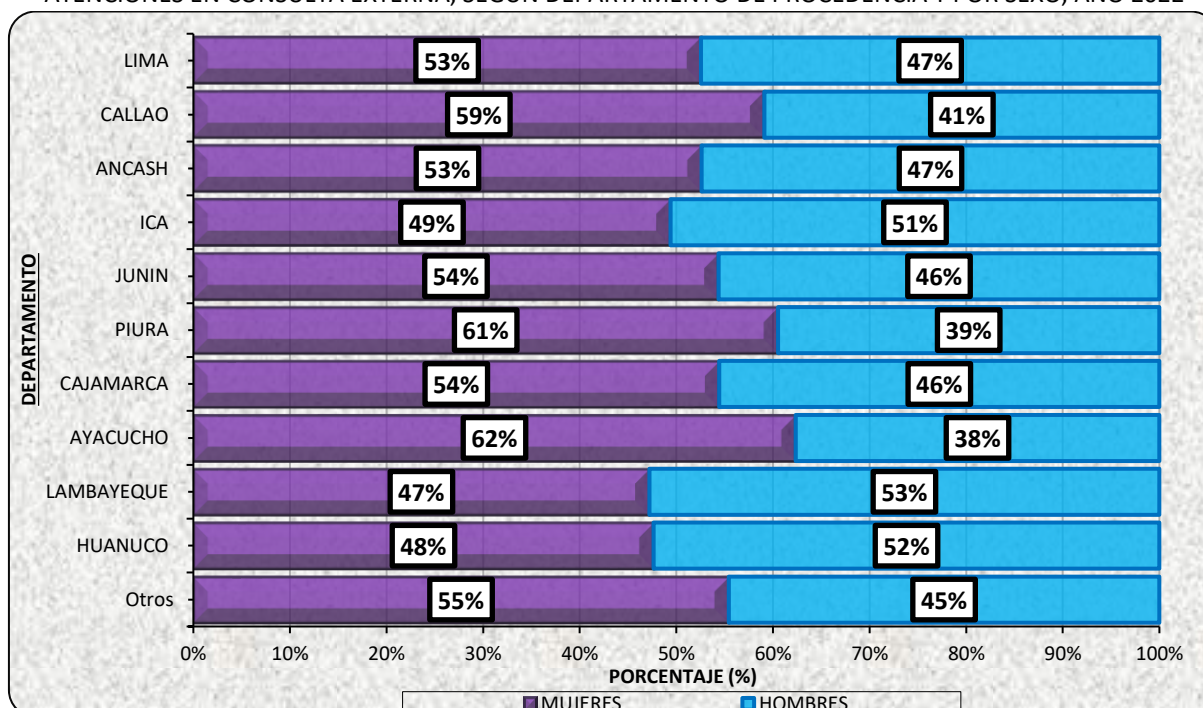
Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

En el Instituto se atienden a pacientes de todo el país; en la tabla se muestra las atenciones de consulta externa según departamento de procedencia y por sexo. La mayor cantidad de pacientes provienen del departamento de Lima (78%) con 45,710 atenciones, siendo el 53% mujeres y 47% hombres; pacientes del Callao (6%) con 3,274 atenciones representa el 59% mujeres y 41% hombres; Ancash (3%) con 1,707 atenciones, mujeres 53% y hombres 47%; del total de pacientes que se atienden en el Instituto.

TABLA N° 9
ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA, SEGÚN DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA Y POR SEXO, AÑO 2022

N°	DEPARTAMENTO	SEXO				TOTAL	PORCENTAJE (%)
		MUJERES	% MUJERES	HOMBRES	% HOMBRES		
1	LIMA	24,013	53%	21,697	47%	45,710	78.3%
2	CALLAO	1,935	59%	1,339	41%	3,274	5.6%
3	ANCASH	898	53%	809	47%	1,707	2.9%
4	ICA	533	49%	546	51%	1,079	1.8%
5	JUNIN	560	54%	470	46%	1,030	1.8%
6	PIURA	466	61%	304	39%	770	1.3%
7	CAJAMARCA	356	54%	298	46%	654	1.1%
8	AYACUCHO	288	62%	174	38%	462	0.8%
9	LAMBAYEQUE	203	47%	227	53%	430	0.7%
10	HUANUCO	202	48%	222	52%	424	0.7%
OTROS DEPARTAMENTOS		1,565	55%	1,259	45%	2,824	4.8%
TOTAL		31,019		27,345		58,364	100%

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

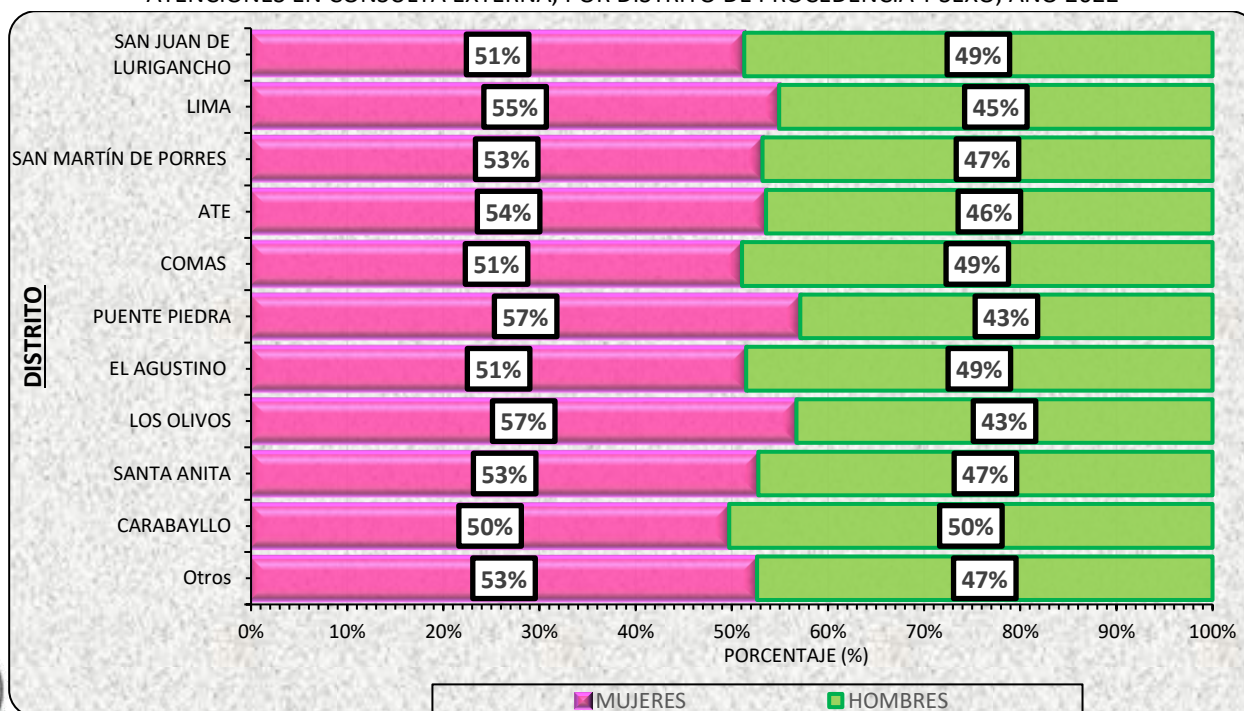
GRÁFICO N° 3
ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA, SEGÚN DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA Y POR SEXO, AÑO 2022


En la tabla se muestra los diez primeros distritos de Lima Metropolitana de donde proceden la mayor cantidad de pacientes del INCN. El distrito de mayor procedencia de pacientes es el distrito de San Juan de Lurigancho con 17% (7,049 atenciones), distrito de Lima 11% (4,836 atenciones) y San Martín de Porres con 7% (2,994 atenciones).

TABLA N° 10
ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA, POR DISTRITO DE PROCEDENCIA Y SEXO, AÑO 2022

N°	DISTRITOS	SEXO				TOTAL	PORCENTAJE (%)
		MUJERES	% MUJERES	HOMBRES	% HOMBRES		
1	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3,615	51%	3,434	49%	7,049	16.5%
2	LIMA	2,656	55%	2,180	45%	4,836	11.3%
3	SAN MARTÍN DE PORRES	1,592	53%	1,402	47%	2,994	7.0%
4	ATE	1,524	54%	1,321	46%	2,845	6.7%
5	COMAS	1,447	51%	1,387	49%	2,834	6.6%
6	PUENTE PIEDRA	1,076	57%	808	43%	1,884	4.4%
7	EL AGUSTINO	900	51%	848	49%	1,748	4.1%
8	LOS OLIVOS	933	57%	712	43%	1,645	3.9%
9	SANTA ANITA	816	53%	731	47%	1,547	3.6%
10	CARABAYLLO	623	50%	630	50%	1,253	2.9%
	OTROS	7,271	52%	6,763	48%	14,034	32.9%
TOTAL		22,453		20,216		42,669	100%

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

GRÁFICO N° 4
ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA, POR DISTRITO DE PROCEDENCIA Y SEXO, AÑO 2022


Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

En la gráfica se muestran los distritos de procedencia y por sexo: el distrito de San Juan de Lurigancho donde proceden mayor cantidad de pacientes, el 51% son mujeres y 49% hombres; distrito de Lima 55% mujeres y 45% hombres, San Martín de Porres el 53 % pacientes mujeres y 47% hombres.

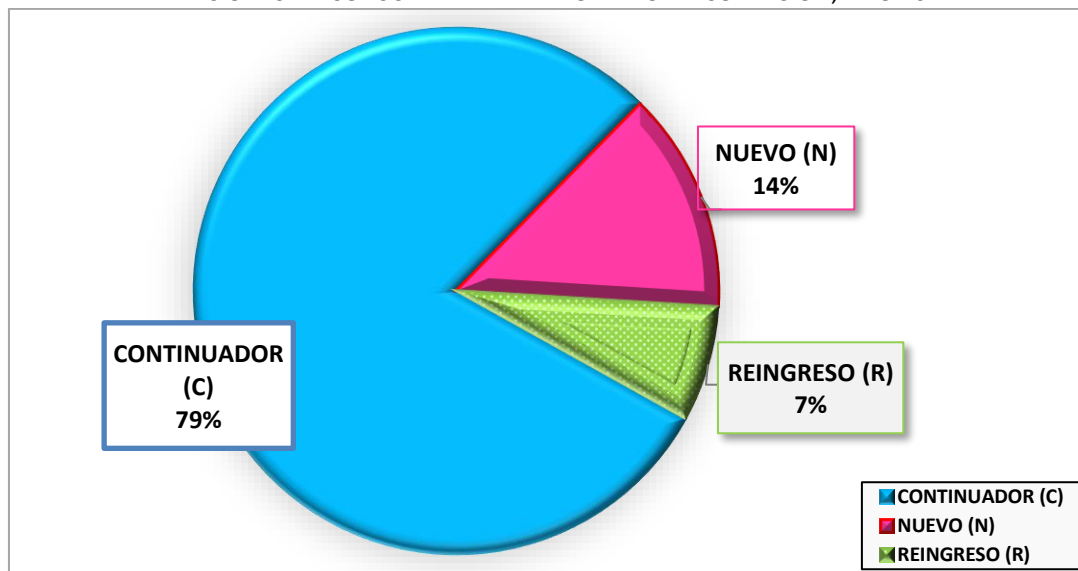
Las atenciones por condición de paciente durante el año 2022 fue la siguiente: paciente Continuator 46,281 atenciones (79%), Nuevos 7,948 atenciones (14%) y Reingreso 4,135 atenciones (7%), del total de 58, 364 atenciones.

TABLA N° 11
ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR CONDICIÓN DEL PACIENTE, AÑO 2022

TIPO DE CONDICIÓN DEL PACIENTE	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
CONTINUADOR (C)	9,910	11,640	12,289	12,442	46,281	79%
NUEVO (N)	1,462	1,960	2,370	2,156	7,948	14%
REINGRESO (R)	1,001	1,068	1,067	999	4,135	7%
TOTAL	12,373	14,668	15,726	15,597	58,364	100%

*Tipo de Condición del Paciente: Hace referencia a la continuidad o no del paciente en la Institución (C = Continuator, N = Nuevo, R = Reingreso).
Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

GRÁFICO N° 5
ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR TIPO DE CONDICIÓN, AÑO 2022



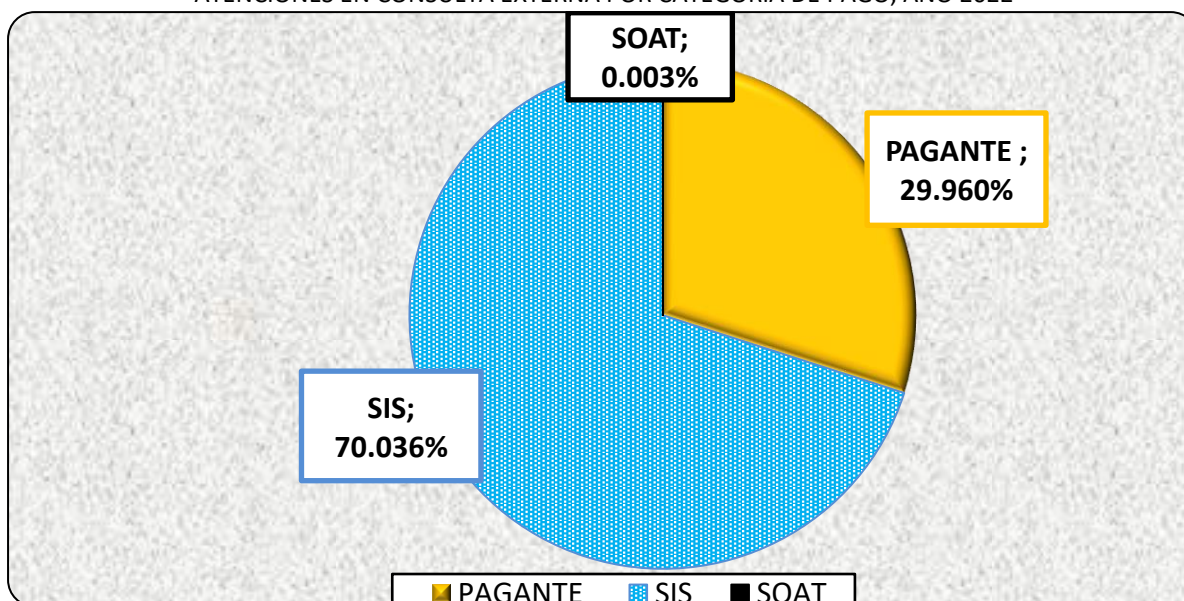
Las atenciones en consulta externa por tipo financiador tenemos: paciente Pagante 17, 486 atenciones (29.960%), SIS 40, 876 atenciones (70.036%) y SOAT 2 atenciones (0.003%).

TABLA N° 12
ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR TIPO DE FINANCIADOR, AÑO 2022

MES	FINANCIADOR			TOTAL
	PAGANTE	SIS	SOAT	
ENERO	805	2,629	0	3,434
FEBRERO	1,032	2,896	1	3,929
MARZO	1,362	3,648	0	5,010
ABRIL	1,221	3,250	0	4,471
MAYO	1,573	3,444	1	5,018
JUNIO	1,521	3,658	0	5,179
JULIO	1,348	3,327	0	4,675
AGOSTO	1,673	3,600	0	5,273
SETIEMBRE	1,838	3,940	0	5,778
OCTUBRE	1,894	3,590	0	5,484
NOVIEMBRE	1,813	3,708	0	5,521
DICIEMBRE	1,406	3,186	0	4,592
TOTAL	17,486	40,876	2	58,364
PORCENTAJE (%)	29.960%	70.036%	0.003%	100%

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

GRÁFICO N° 6
ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR CATEGORÍA DE PAGO, AÑO 2022



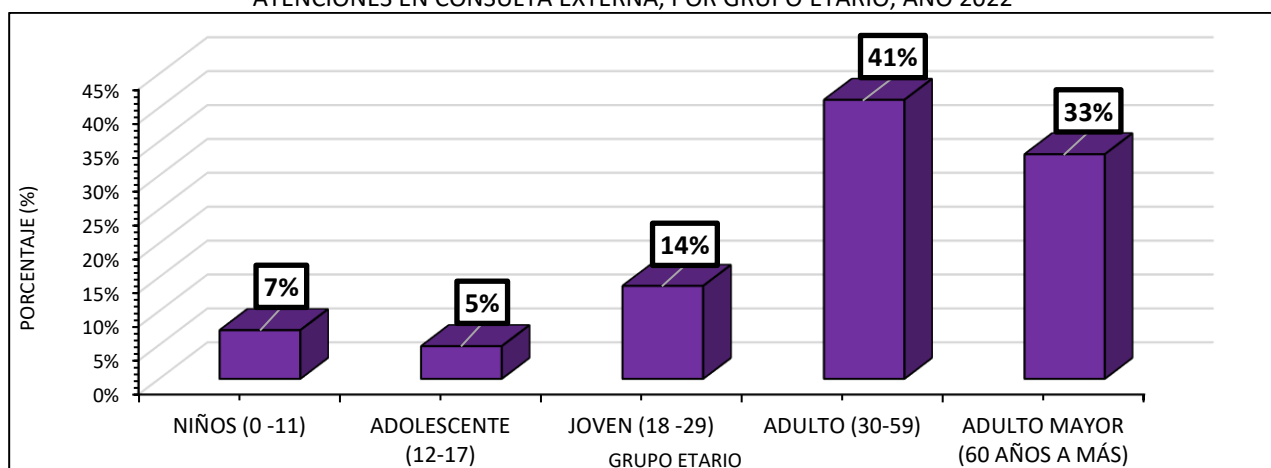
• ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA SEGÚN GRUPO ETARIO Y POR SEXO

Las atenciones en consulta externa según grupo etario, la mayor cantidad se encuentra en pacientes Adultos (30-59) años, equivale al 41% (24,022 atenciones), Adulto Mayor (60 años a más) 33% (19,336 atenciones), Jóvenes (18-29) años 14% (8,003 atenciones), Niños (0-11) años 7% (4,191 atenciones) y Adolescentes (12-17) años con 5% (2,812 atenciones).

TABLA N° 13
ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA, SEGÚN GRUPO ETARIO Y POR SEXO, AÑO 2022

GRUPO ETARIO/GÉNERO	TRIMESTRE								TOTAL	PORCENTAJE (%)
	I TRIMESTRE		II TRIMESTRE		III TRIMESTRE		III TRIMESTRE			
	M	H	M	H	M	H	M	H		
NIÑOS (0 -11)	327	625	302	744	352	731	370	740	4,191	7%
ADOLESCENTE (12-17)	250	404	244	414	297	439	323	441	2,812	5%
JOVEN (18 -29)	907	911	1,054	984	1,118	1,031	1,015	983	8,003	14%
ADULTO (30-59)	2,821	2,277	3,403	2,634	3,786	2,808	3,626	2,667	24,022	41%
ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)	2,113	1,738	2,738	2,151	2,946	2,218	3,027	2,405	19,336	33%
TOTAL DE ATENCIONES	6,418	5,955	7,741	6,927	8,499	7,227	8,361	7,236	58,364	100%

GRÁFICO N° 7
ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA, POR GRUPO ETARIO, AÑO 2022

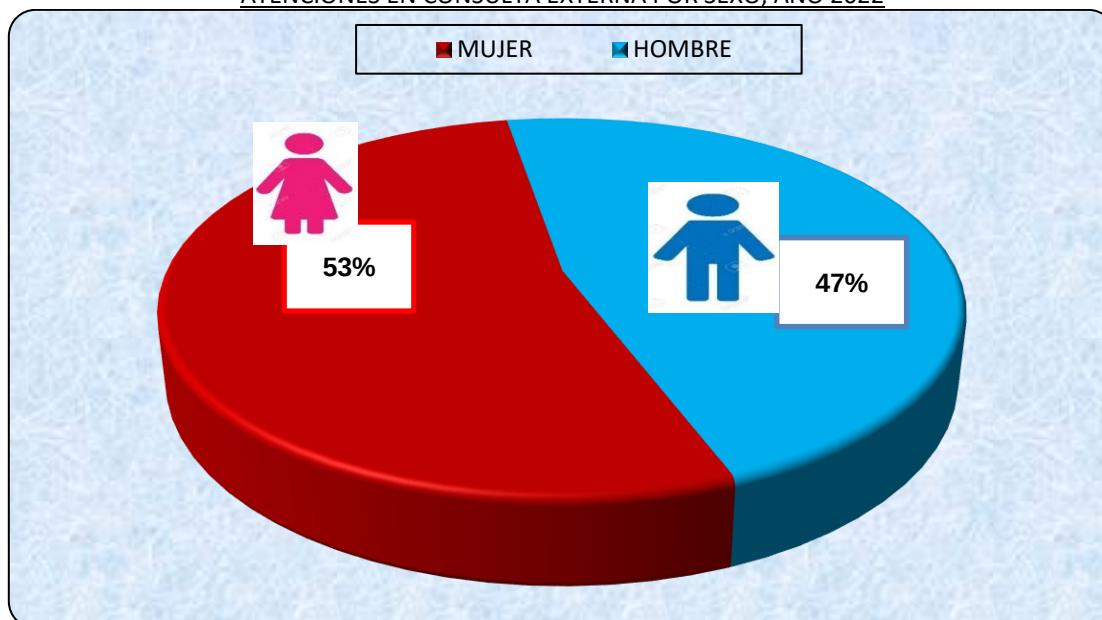


Con respecto a las atenciones por sexo del paciente, se tiene que el 53% son mujeres (31,019 atenciones) y 47% hombre (27,345 atenciones).

TABLA N° 14
ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR SEXO, AÑO 2022

GRUPO ETARIO	MUJER	HOMBRE	TOTAL
NIÑOS (0 -11)	1,351	2,840	4,191
ADOLESCENTE (12-17)	1,114	1,698	2,812
JOVEN (18 -29)	4,094	3,909	8,003
ADULTO (30-59)	13,636	10,386	24,022
ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)	10,824	8,512	19,336
TOTAL	31,019	27,345	58,364
PORCENTAJE (%)	53%	47%	100%

GRÁFICO N° 8
ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA POR SEXO, AÑO 2022



3.2 MORBILIDAD EN CONSULTA EXTERNA

Las principales morbilidades en consulta externa por Categoría CIE-10 son las siguientes: G40 Epilepsia y crisis epiléptica recurrentes 5,199 casos (19%), G20 Enfermedad de Parkinson 2,064 casos (8%), M54 Dorsalgia 1,404 casos (5%), I63 Infarto Cerebral 1,157 casos (4%), G44 Otros síndromes de cefalea 1,097 casos (4%), D43 Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo y del sistema nervioso central 803 casos (3%), H81 Trastornos de la función vestibular 635 casos (2%), M51 Trastornos de disco lumbar y otros 634 casos (2%), I69 Secuelas de enfermedad cerebrovascular 590 casos (2%) y R51 Cefalea 554 casos (2%).

TABLA N° 15
MORBILIDAD EN CONSULTA EXTERNA POR CATEGORÍA CIE-10, AÑO 2022

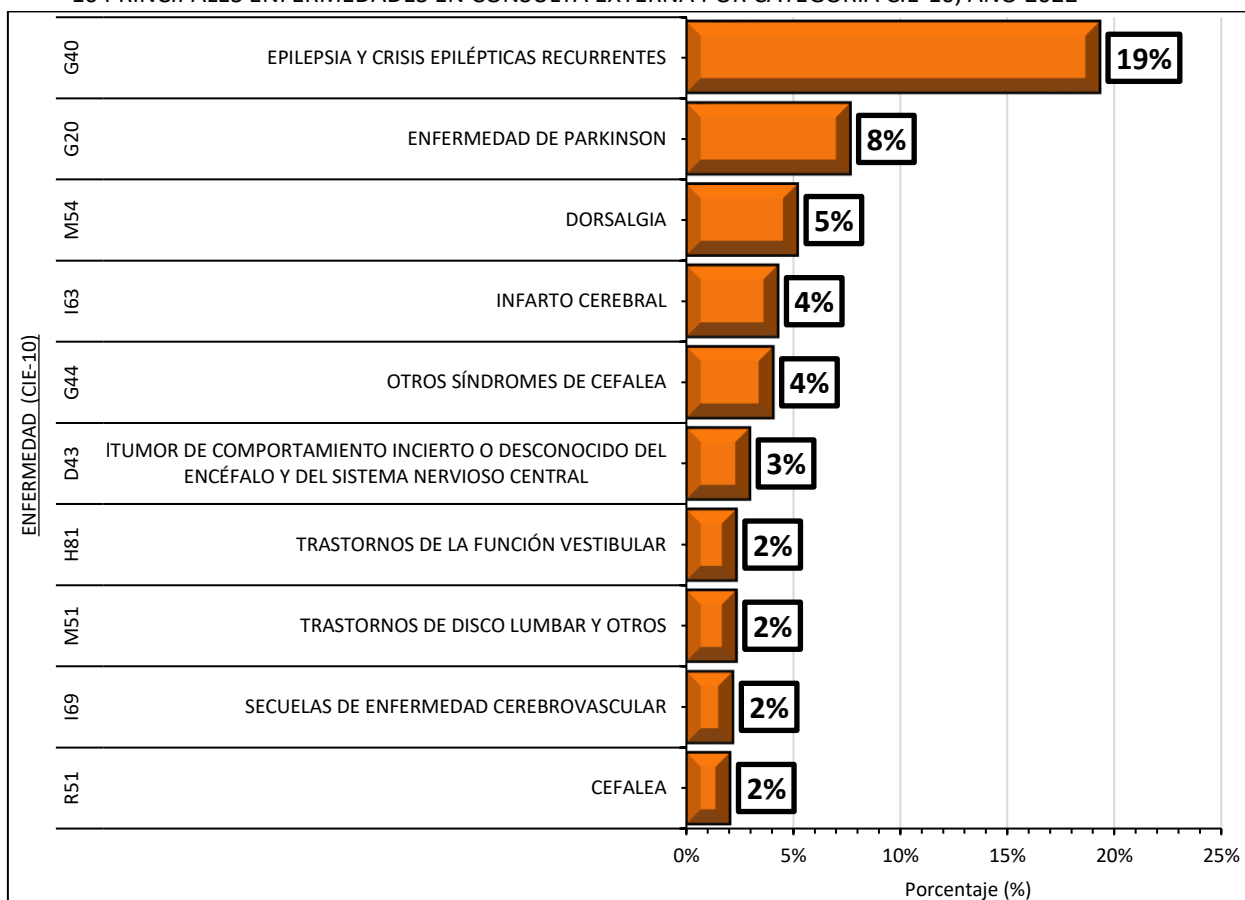
N°	CIE-10	MORBILIDAD	GRUPO ETARIO					TOTAL	PORCENTAJE (%)
			NIÑOS (0 -11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18 -29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)		
1	G40	EPILEPSIA Y CRISIS EPILÉPTICAS RECURRENTES	486	682	1,650	2,102	279	5,199	19%
2	G20	ENFERMEDAD DE PARKINSON	0	0	1	662	1,401	2,064	8%
3	M54	DORSALGIA	1	2	110	751	540	1,404	5%
4	I63	INFARTO CEREBRAL	0	0	13	295	849	1,157	4%
5	G44	OTROS SÍNDROMES DE CEFALEA	5	36	148	622	286	1,097	4%
6	D43	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCÉFALO Y DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	0	4	122	481	196	803	3%
7	H81	TRASTORNOS DE LA FUNCIÓN VESTIBULAR	2	10	33	230	360	635	2%
8	M51	TRASTORNOS DE DISCO LUMBAR Y OTROS	1	0	57	416	160	634	2%
9	I69	SECUELAS DE ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR	0	0	20	222	348	590	2%
10	R51	CEFALEA	4	9	63	285	193	554	2%
OTRAS MORBILIDADES			1,175	540	1,464	5,205	4,370	12,754	47%
TOTAL			1,674	1,283	3,681	11,271	8,982	26,891	100%

NOTA: SE CONSIDERA SOLO DIAGNÓSTICOS DEFINITIVOS.

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

GRÁFICO N° 9

10 PRINCIPALES ENFERMEDADES EN CONSULTA EXTERNA POR CATEGORÍA CIE-10, AÑO 2022



FUENTE: REGISTRO DIARIO DE ATENCION DE CONSULTA EXTERNA

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

Las morbilidades en consulta externa por subcategoría CIE-10 (en forma más específica) se tiene: G40.2 Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos 2,143 casos (8%), G20.X Enfermedad de Parkinson 2,064 casos (7.7%), G40.3 Epilepsia y síndromes epilépticos idiopáticos 1,543 casos (5.7%), D43.0 Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, supratentorial 615 casos (2.3%), G40.9 Epilepsia, tipo no especificado 582 casos (2.2%), R51.X Cefalea 554 casos (2.1%), M51.1 Trastornos de disco lumbar y otros, con radiculopatía (G55.1*) (+) con 512 casos (1.9%), B69.0 Cisticercosis del sistema nervioso central 505 casos (1.9%), I69.3 Secuelas de infarto cerebral 479 casos (1.8%) y G44.2 Cefalea debida a tensión con 444 casos (1.7%).

TABLA N° 16
MORBILIDAD EN CONSULTA EXTERNA POR SUBCATEGORÍA CIE-10, AÑO 2022

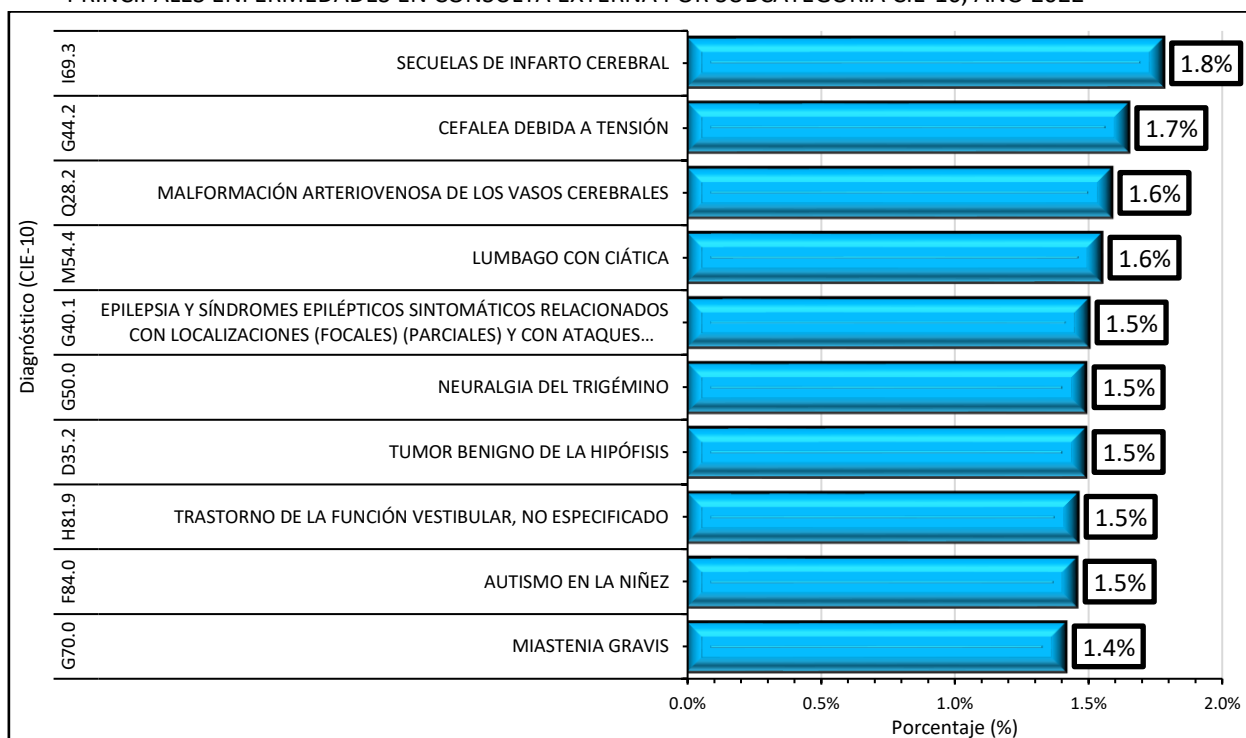
N°	CIE-10	MORBILIDAD	GRUPO ETARIO					TOTAL	PORCENTAJE (%)
			NIÑOS (0 -11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18 -29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)		
1	G40.2	EPILEPSIA Y SÍNDROMES EPILEPTICOS SINTOMÁTICOS RELACIONADOS CON LOCALIZACIONES (FOCALES) (PARCIALES) Y CON ATAQUES PARCIALES COMPLEJOS	169	276	645	948	105	2,143	8.0%
2	G20.X	ENFERMEDAD DE PARKINSON	0	0	1	662	1,401	2,064	7.7%
3	G40.3	EPILEPSIA Y SÍNDROMES EPILEPTICOS IDIOPÁTICOS GENERALIZADOS	81	157	576	659	70	1,543	5.7%
4	D43.0	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCÉFALO, SUPRATENTORIAL	0	4	94	379	138	615	2.3%
5	G40.9	EPILEPSIA, TIPO NO ESPECIFICADO	34	56	229	209	54	582	2.2%
6	R51.X	CEFALEA	4	9	63	285	193	554	2.1%
7	M51.1	TRASTORNOS DE DISCO LUMBAR Y OTROS, CON RADICULOPATÍA (G55.1*) (+)	0	0	47	345	120	512	1.9%
8	B69.0	CISTICERCOSIS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	1	4	72	300	128	505	1.9%
9	I69.3	SECUELAS DE INFARTO CEREBRAL	0	0	12	161	306	479	1.8%
10	G44.2	CEFALEA DEBIDA A TENSIÓN	0	15	43	253	133	444	1.7%
11	Q28.2	MALFORMACIÓN ARTERIOVENOSA DE LOS VASOS CEREBRALES	1	3	148	227	48	427	1.6%
12	M54.4	LUMBAGO CON CIÁTICA	0	1	33	231	152	417	1.6%
13	G40.1	EPILEPSIA Y SÍNDROMES EPILEPTICOS SINTOMÁTICOS RELACIONADOS CON LOCALIZACIONES (FOCALES) (PARCIALES) Y CON ATAQUES PARCIALES SIMPLES	94	84	89	119	18	404	1.5%
14	D35.2	TUMOR BENIGNO DE LA HIPÓFISIS	0	3	44	234	120	401	1.5%
15	G50.0	NEURALGIA DEL TRIGÉMINO	0	1	15	174	211	401	1.5%
16	H81.9	TRASTORNO DE LA FUNCIÓN VESTIBULAR, NO ESPECIFICADO	0	2	29	144	218	393	1.5%
17	F84.0	AUTISMO EN LA NIÑEZ	310	72	7	3	0	392	1.5%
18	G70.0	MIASTENIA GRAVIS	11	8	88	140	134	381	1.4%
OTRAS MORBILIDADES			969	588	1,446	5,798	5,433	14,234	52.9%
TOTAL			1,674	1,283	3,681	11,271	8,982	26,891	100%

* SE CONSIDERA SOLO DIAGNÓSTICOS DEFINITIVOS.

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

GRÁFICO N°10

PRINCIPALES ENFERMEDADES EN CONSULTA EXTERNA POR SUBCATEGORÍA CIE-10, AÑO 2022



FUENTE: REGISTRO DIARIO DE ATENCION DE CONSULTA EXTERNA

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

HOSPITALIZACIÓN



CAPÍTULO IV: HOSPITALIZACIÓN

4.1 EGRESOS HOSPITALARIOS

Los egresos hospitalarios, en el año 2022, fue de 2,135; con un promedio de 178 egresos por mes. Siendo en el IV trimestre la mayor cantidad con 643 egresos hospitalarios.

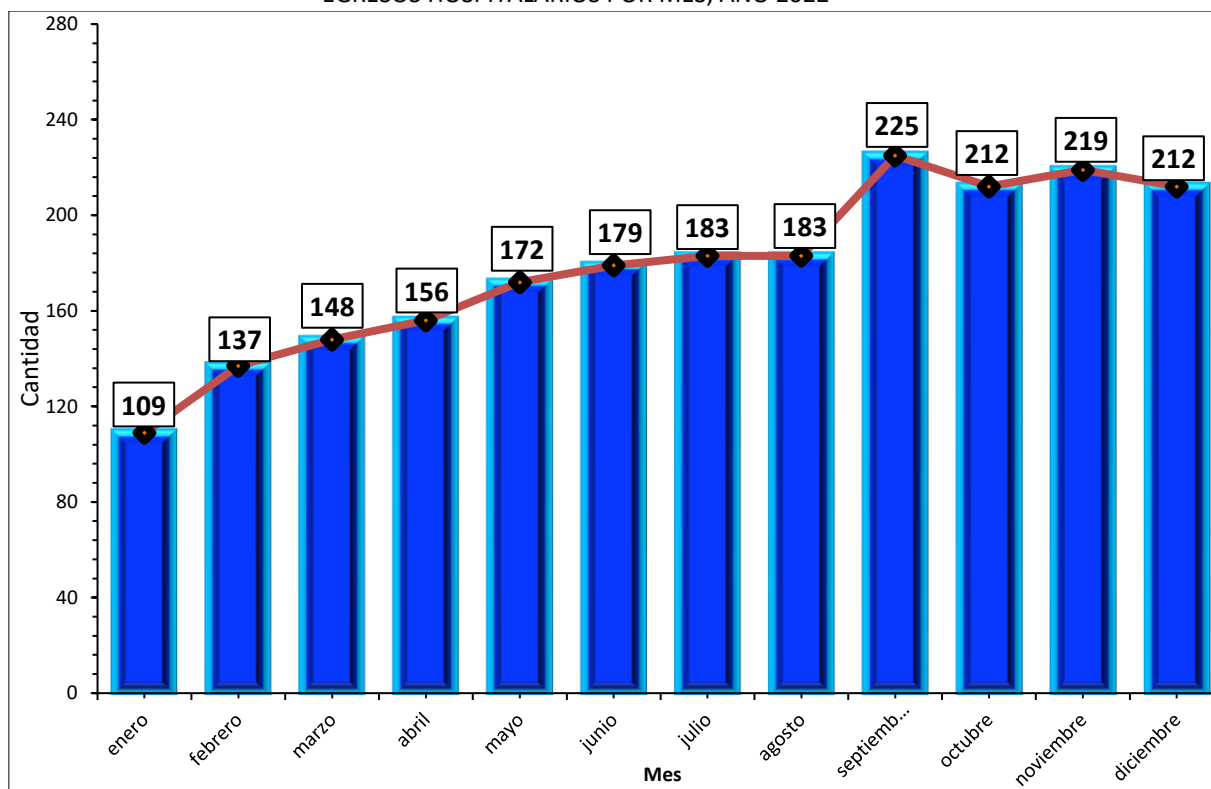
TABLA N° 17
EGRESOS HOSPITALARIOS POR TRIMESTRE, AÑO 2022

	TRIMESTRE				TOTAL
	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	
EGRESOS	394	507	591	643	2,135
PORCENTAJE (%)	18%	24%	28%	30%	100%

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

En la gráfica observamos los egresos hospitalarios por mes, teniendo en los últimos 4 meses mayor cantidad de egresos: el mes de septiembre tiene la mayor cantidad de egresos con 225 (11%), noviembre 219 egresos (10%), octubre y diciembre 212 egresos (10%) respectivamente.

GRÁFICO N° 11
EGRESOS HOSPITALARIOS POR MES, AÑO 2022



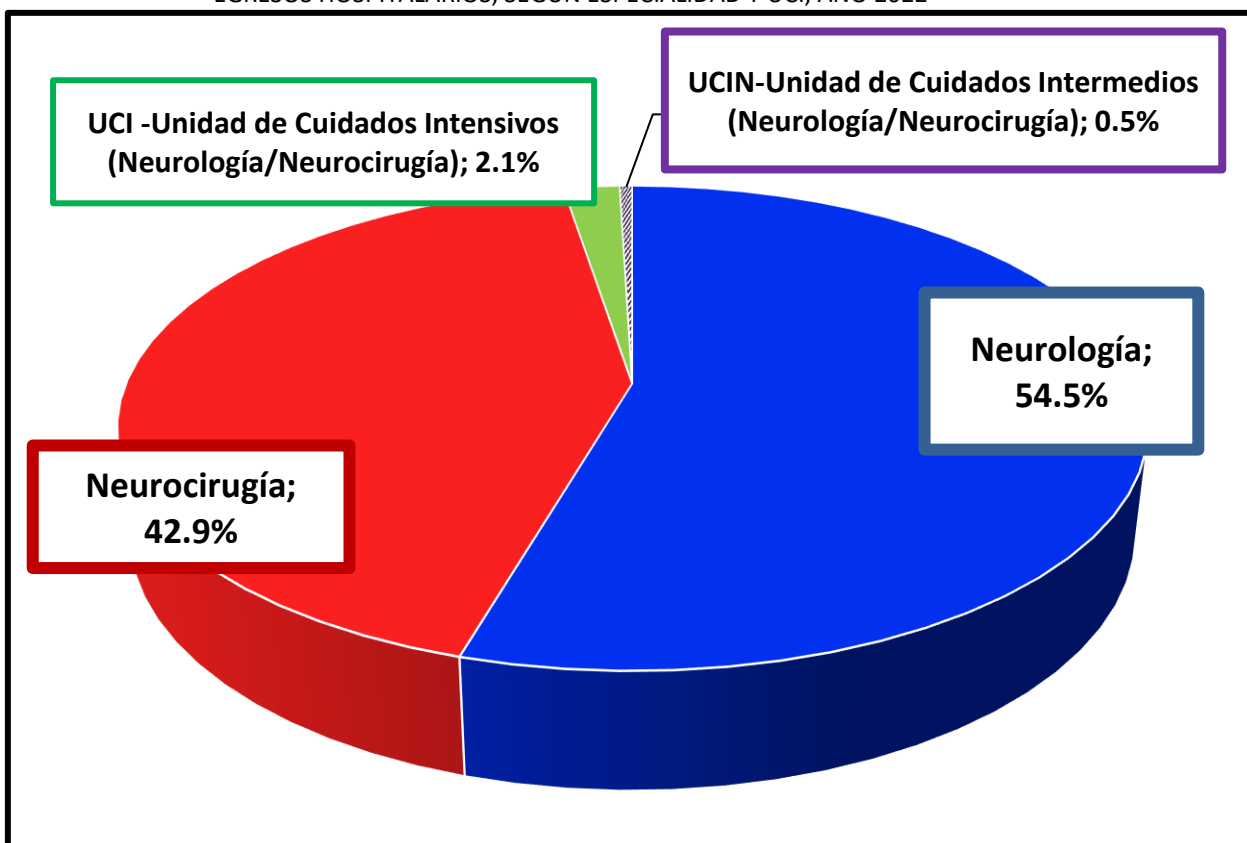
Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

TABLA N° 18
EGRESOS HOSPITALARIOS, SEGÚN DEPARTAMENTO Y SALA DE HOSPITALIZACIÓN POR MES,
AÑO 2022

SALAS DE HOSPITALIZACIÓN	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
NEUROLOGÍA	190	276	322	376	1164	54.5%
NEUROLOGÍA: SALA SAN LUIS	14	4	58	72	148	6.9%
NEUROLOGÍA: SALA SAN JOSÉ	24	55	52	54	185	8.7%
NEUROLOGÍA: SALA LOS ÁNGELES (NEUROPEDIATRÍA)	16	0	0	0	16	0.7%
NEUROLOGÍA: SALA INMACULADA (NEUROPEDIATRÍA)	3	29	41	60	133	6.2%
NEUROLOGÍA: SALA SAN VICENTE	27	35	39	55	156	7.3%
NEUROLOGÍA: SALA LA VIRGEN Y LOS ÁNGELES	45	62	82	74	263	12.3%
NEUROLOGÍA: SALA SANTA ANA (VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA)	39	34	29	32	134	6.3%
NEUROLOGÍA SALA JESÚS MARÍA	22	57	21	29	129	6.0%
NEUROCIRUGÍA	194	222	249	251	916	42.9%
NEUROCIRUGÍA: SALA SAN MIGUEL	63	60	69	62	254	11.9%
NEUROCIRUGÍA: SALA CORAZÓN DE JESÚS	65	87	80	96	328	15.4%
MICRONEUROCIRUGÍA: SALA ROSARIO	56	75	100	93	324	15.2%
NEUROCIRUGÍA: SALA INMACULADA (VIGILANCIA)	10	0	0	0	10	0.5%
UCI - UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (NEUROLOGÍA/NEUROCIRUGÍA)	10	8	16	11	45	2.1%
UCIN - UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS (NEUROLOGÍA/NEUROCIRUGÍA)	0	1	4	5	10	0.5%
TOTAL EGRESOS	394	507	591	643	2,135	100.0%

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

GRÁFICO N° 12
EGRESOS HOSPITALARIOS, SEGÚN ESPECIALIDAD Y UCI, AÑO 2022



4.2 EGRESOS HOSPITALARIOS POR GRUPO ETARIO, SEXO, TIPO DE ALTA Y TIPO DE FINANCIADOR

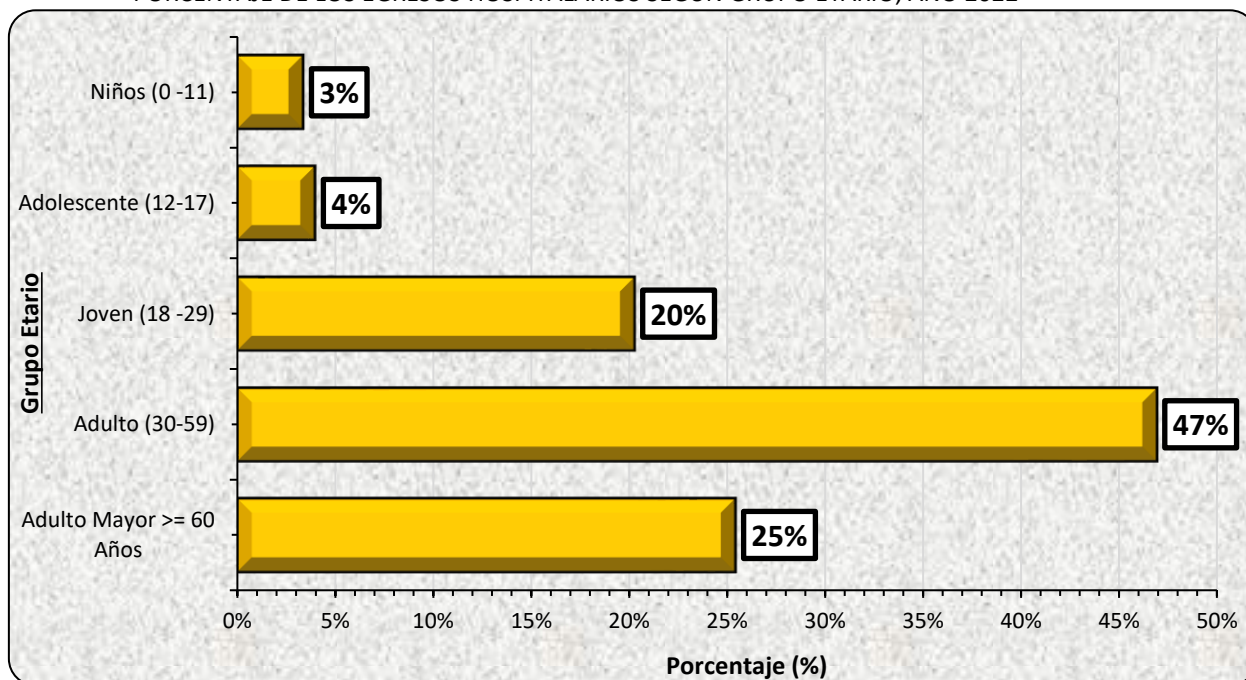
Los pacientes hospitalizados, se encuentran en el grupo etario de Adultos (30-59) años, con un porcentaje de 47% del total de egresos hospitalarios.

TABLA N° 19
EGRESOS HOSPITALARIOS, SEGÚN GRUPO ETARIO POR MES, AÑO 2022

GRUPO ETARIO	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
NIÑOS (0 -11)	11	12	18	31	72	3%
ADOLESCENTE (12-17)	9	18	26	32	85	4%
JOVEN (18 -29)	93	106	112	122	433	20%
ADULTO (30-59)	176	245	278	303	1002	47%
ADULTO MAYOR (>= 60 AÑOS)	105	126	157	155	543	25%
TOTAL	394	507	591	643	2,135	100%

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

GRÁFICO N° 13
PORCENTAJE DE LOS EGRESOS HOSPITALARIOS SEGÚN GRUPO ETARIO, AÑO 2022



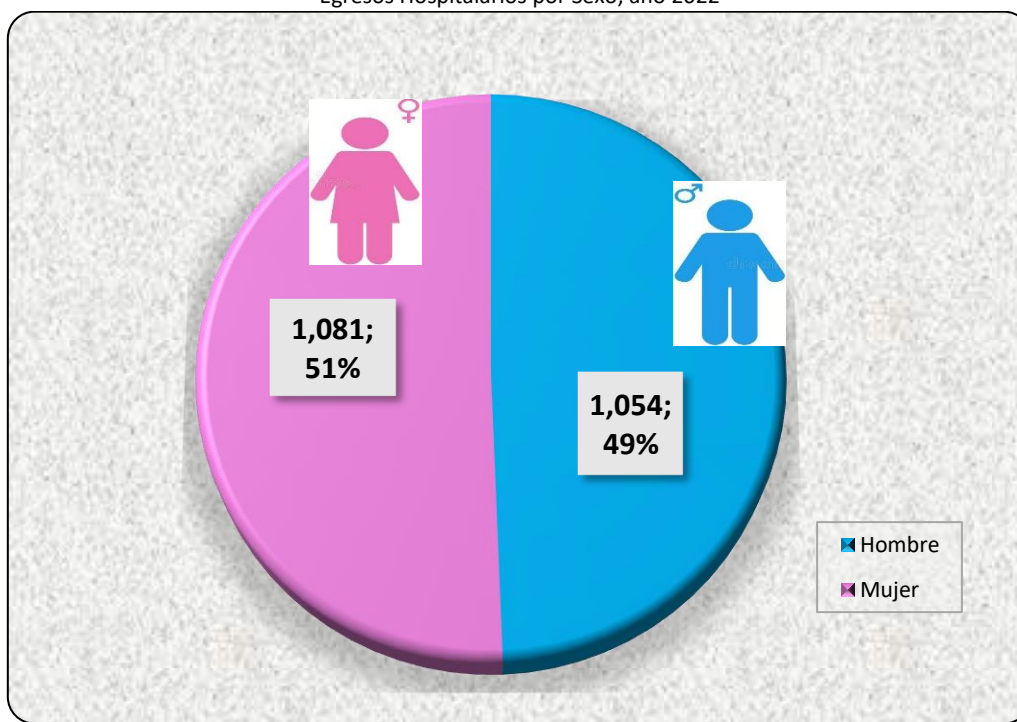
Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

TABLA N° 20
EGRESOS HOSPITALARIOS, SEGÚN GRUPO ETARIO Y SEXO, AÑO 2022

Grupo Etario	Sexo		Total
	Hombre	Mujer	
Niño (0 -11)	40	32	72
Adolescente (12-17)	41	44	85
Joven (18 -29)	218	215	433
Adulto (30-59)	483	519	1,002
Adulto mayor (60años a más)	272	271	543
Total	1,054	1,081	2,135
Porcentaje (%)	49%	51%	100%

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

Gráfico N° 14
Egresos Hospitalarios por Sexo, año 2022



Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

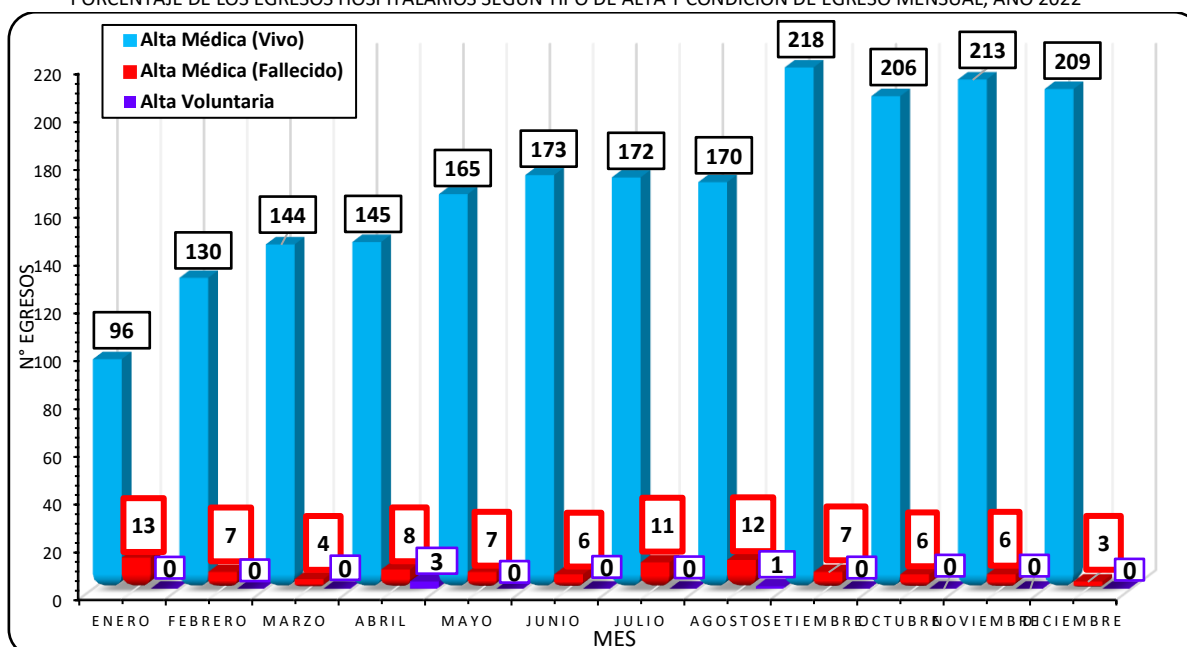
TABLA N° 21
EGRESOS HOSPITALARIOS, SEGÚN TIPO DE ALTA Y CONDICIÓN DE EGRESO MENSUAL, AÑO 2022

TIPO DE ALTA\ CONDICIÓN DE EGRESO	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
ALTA MÉDICA (VIVO)	370	483	560	628	2,041	95.6%
ALTA MÉDICA (FALLECIDO)	24	21	30	15	90	4.2%
ALTA VOLUNTARIA	0	3	1	0	4	0.2%
TOTAL EGRESOS	394	507	591	643	2,135	100%

Nota: Tipo de Alta: se considera el alta médica, alta voluntaria y paciente fugado.

Condición de Egreso: se considera paciente vivo o fallecido

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

GRÁFICO N° 15
PORCENTAJE DE LOS EGRESOS HOSPITALARIOS SEGÚN TIPO DE ALTA Y CONDICIÓN DE EGRESO MENSUAL, AÑO 2022


Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

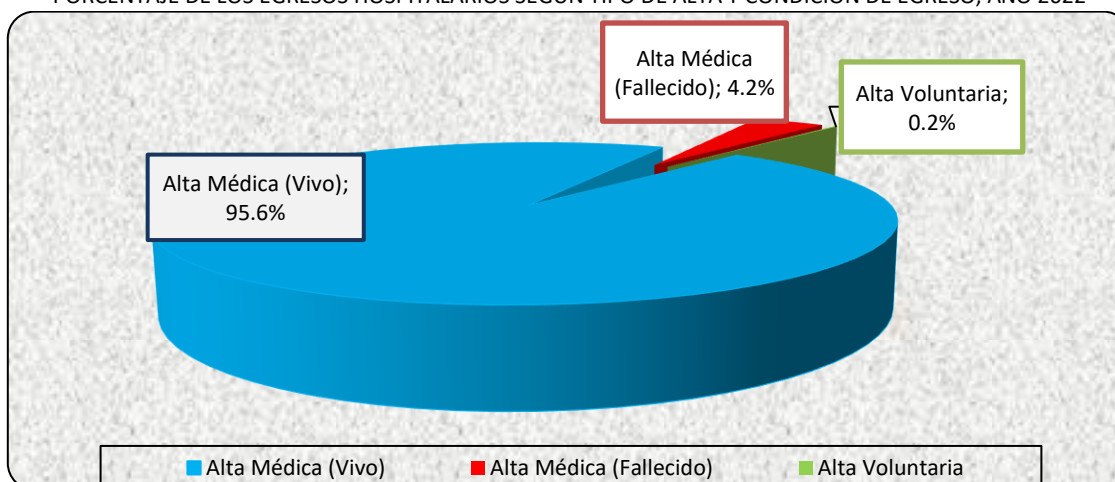
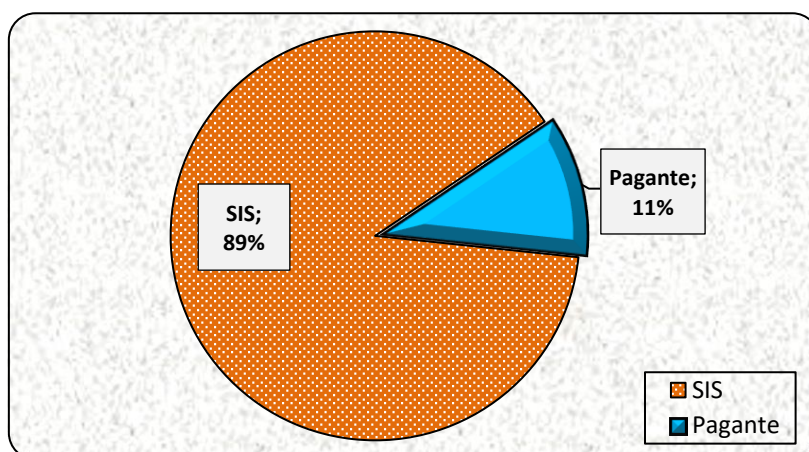
GRÁFICO N° 16
PORCENTAJE DE LOS EGRESOS HOSPITALARIOS SEGÚN TIPO DE ALTA Y CONDICIÓN DE EGRESO, AÑO 2022


TABLA N° 22
EGRESOS HOSPITALARIOS, SEGÚN GRUPO ETARIO Y TIPO DE FINANCIADOR, AÑO 2022

Grupo Etario	Tipo de Financiador		Total
	SIS	Pagante	
Niño (0 -11)	51	21	72
Adolescente (12-17)	69	16	85
Joven (18 -29)	411	22	433
Adulto (30-59)	915	87	1,002
Adulto mayor (60años a más)	452	91	543
Total	1,898	237	2,135
Porcentaje (%)	89%	11%	100%

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

GRÁFICO N° 17
PORCENTAJE DE LOS EGRESOS HOSPITALARIOS SEGÚN TIPO DE FINANCIADOR, AÑO 2022

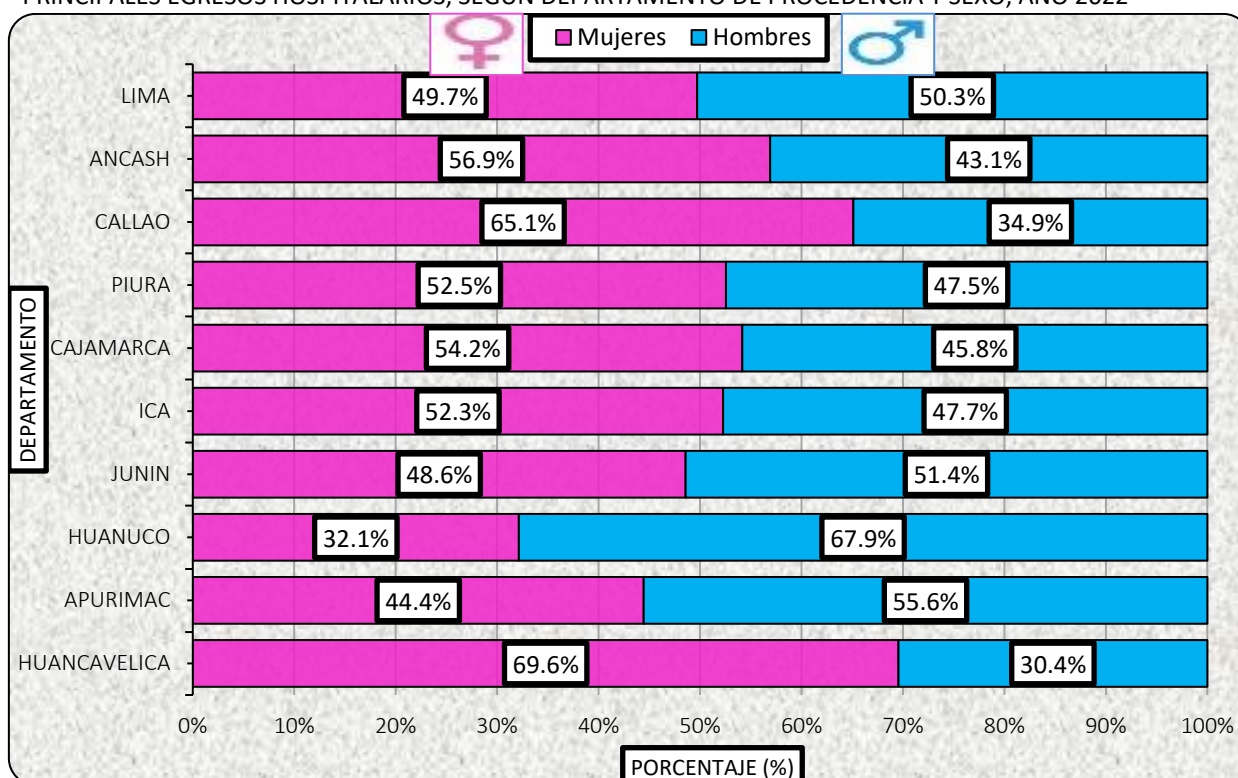


Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

TABLA N° 23
EGRESOS HOSPITALARIOS, SEGÚN DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA Y SEXO, AÑO 2022

Nº	DEPARTAMENTO	SEXO		TOTAL
		MUJER	HOMBRE	
1	LIMA	730	738	1,468
2	ANCASH	70	53	123
3	CALLAO	56	30	86
4	PIURA	31	28	59
5	CAJAMARCA	26	22	48
6	ICA	23	21	44
7	JUNIN	17	18	35
8	HUANUCO	9	19	28
9	APURIMAC	12	15	27
10	HUANCAVELICA	16	7	23
	OTROS	91	103	194
	TOTAL	1,081	1,054	2,135
	PORCENTAJE (%)	51%	49%	100%

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

GRÁFICO N° 18
PRINCIPALES EGRESOS HOSPITALARIOS, SEGÚN DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA Y SEXO, AÑO 2022


Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

4.3 MORBILIDAD HOSPITALARIA

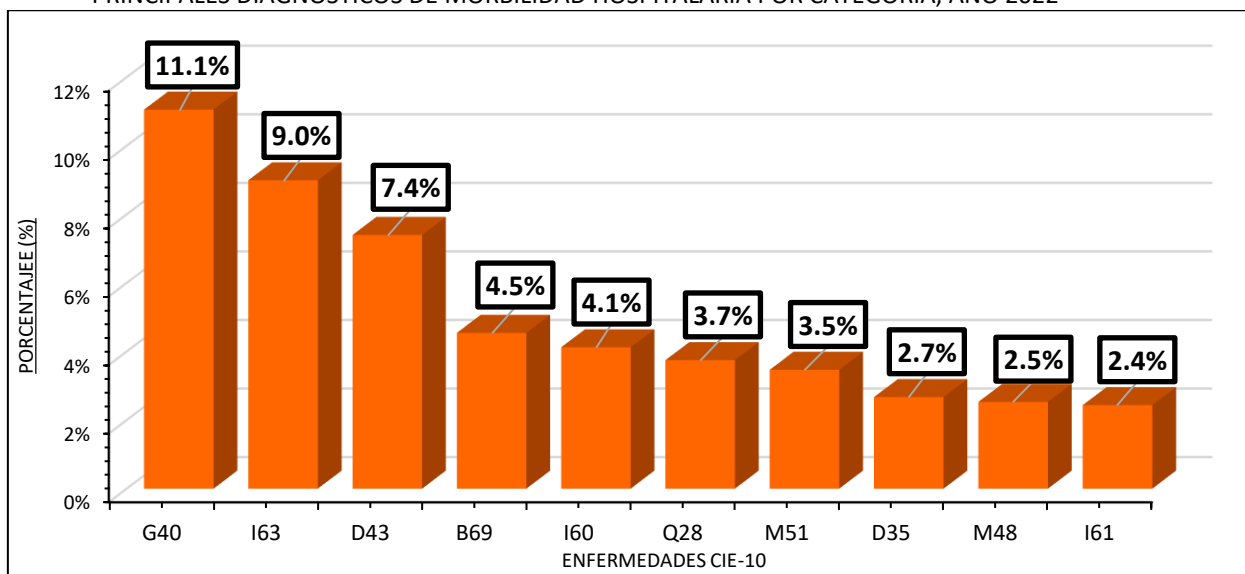
En la tabla se muestran las principales morbilidades hospitalarias, por categoría y subcategoría CIE-10.

♦ POR CATEGORIA

TABLA N° 24
MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CATEGORÍA, AÑO 2022

N°	CIE-10	MORBILIDAD	NIÑOS (0-11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18-29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)	TOTAL	PORCENTAJE (%)
1	G40	EPILEPSIA	49	40	72	64	11	236	11.1%
2	I63	INFARTO CEREBRAL	0	0	6	59	127	192	9.0%
3	D43	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCÉFALO Y DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	1	2	28	98	29	158	7.4%
4	B69	CISTICERCOSIS	1	0	16	53	27	97	4.5%
5	I60	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA	0	0	13	42	33	88	4.1%
6	Q28	OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	1	0	39	36	4	80	3.7%
7	M51	OTROS TRASTORNOS DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES	0	0	11	48	15	74	3.5%
8	D35	TUMOR BENIGNO DE OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS Y DE LAS NO ESPECIFICADAS	0	0	2	41	14	57	2.7%
9	M48	OTRAS ESPONDILOPATIAS	0	0	0	18	36	54	2.5%
10	I61	HEMORRAGIA INTRAENCEFALICA	0	0	5	27	20	52	2.4%
OTRAS MORBILIDADES			20	43	241	516	227	1,047	49.0%
TOTAL			72	85	433	1,002	543	2,135	100.0%

GRÁFICO N° 19
PRINCIPALES DIAGNÓSTICOS DE MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CATEGORÍA, AÑO 2022

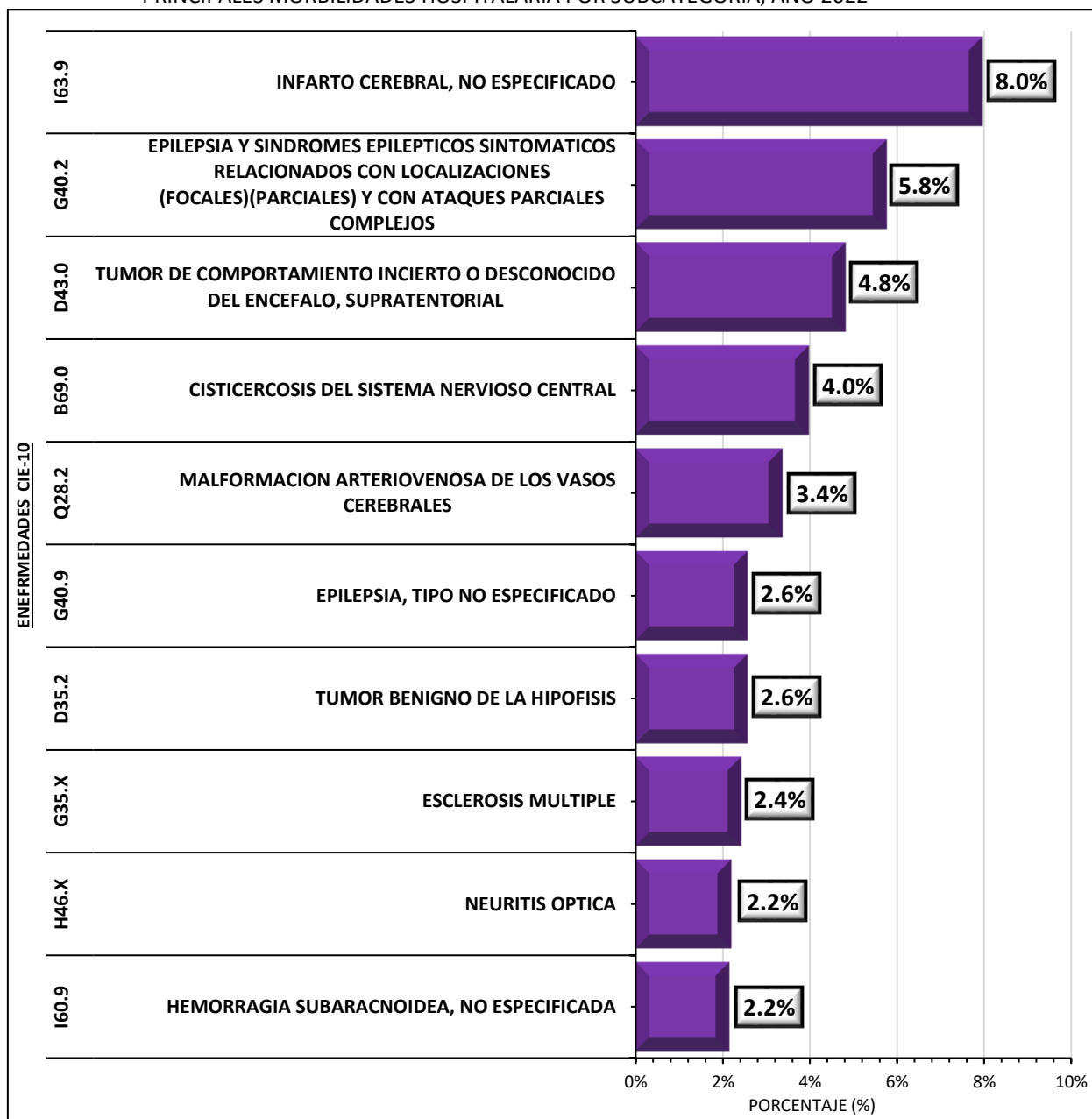


◆ POR SUBCATEGORÍA

TABLA N° 25
MORBILIDAD HOSPITALARIA POR SUBCATEGORÍA, AÑO 2022

N°	CIE-10	MORBILIDAD	GRUPO ETARIO					TOTAL	PORCENTAJE (%)
			NIÑOS (0-11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18-29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)		
1	I63.9	INFARTO CEREBRAL, NO ESPECIFICADO	0	0	5	47	118	170	8.0%
2	G40.2	EPILEPSIA Y SINDROMES EPILEPTICOS SINTOMATICOS RELACIONADOS CON LOCALIZACIONES (FOCALES)(PARCIALES) Y CON ATAQUES PARCIALES COMPLEJOS	13	17	39	46	8	123	5.8%
3	D43.0	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCEFALO, SUPRATENTORIAL	1	2	16	65	19	103	4.8%
4	B69.0	CISTICERCOSIS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	1	0	13	46	25	85	4.0%
5	Q28.2	MALFORMACION ARTERIOVENOSA DE LOS VASOS CEREBRALES	0	0	37	32	3	72	3.4%
6	D35.2	TUMOR BENIGNO DE LA HIPOFISIS	0	0	2	39	14	55	2.6%
7	G40.9	EPILEPSIA, TIPO NO ESPECIFICADO	10	8	21	15	1	55	2.6%
8	G35.X	ESCLEROSIS MULTIPLE	2	3	30	14	3	52	2.4%
9	H46.X	NEURITIS OPTICA	0	1	18	23	5	47	2.2%
10	I60.9	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA, NO ESPECIFICADA	0	0	7	22	17	46	2.2%
11	M51.1	TRASTORNOS DE DISCO LUMBAR Y OTROS, CON RADICULOPATIA	0	0	7	32	7	46	2.2%
12	G20.X	ENFERMEDAD DE PARKINSON	0	0	0	27	18	45	2.1%
13	M48.0	ESTENOSIS ESPINAL	0	0	0	15	28	43	2.0%
OTRAS MORBILIDADES			45	54	238	579	277	1,193	55.9%
TOTAL			72	85	433	1,002	543	2,135	100%

GRÁFICO N° 20
PRINCIPALES MORBILIDADES HOSPITALARIA POR SUBCATEGORÍA, AÑO 2022



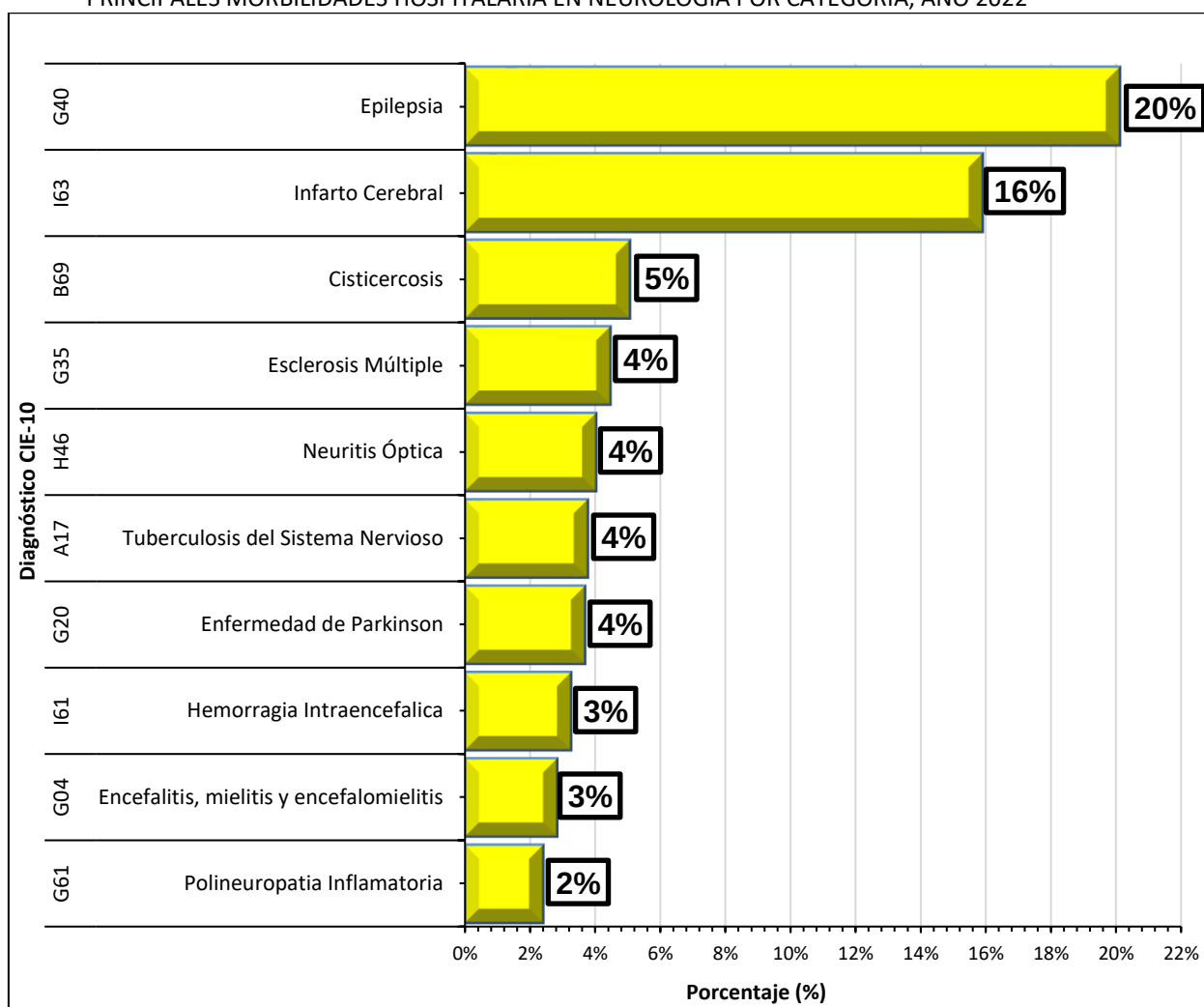
➤ MORBILIDAD HOSPITALARIA NEUROLOGÍA

◆ POR CATEGORIA

TABLA N° 26
MORBILIDAD HOSPITALARIA NEUROLOGÍA POR CATEGORÍA, AÑO 2022

N°	CIE-10	MORBILIDAD	GRUPO ETARIO					TOTAL	PORCENTAJE (%)
			NIÑOS (0-11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18-29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)		
1	G40	EPILEPSIA	49	40	71	63	11	234	20%
2	I63	INFARTO CEREBRAL	0	0	6	56	123	185	16%
3	B69	CISTICERCOSIS	1	0	10	37	11	59	5%
4	G35	ESCLEROSIS MÚLTIPLE	2	3	30	14	3	52	4%
5	H46	NEURITIS ÓPTICA	0	1	18	23	5	47	4%
6	A17	TUBERCULOSIS DEL SISTEMA NERVIOSO	0	1	19	20	4	44	4%
7	G20	ENFERMEDAD DE PARKINSON	0	0	0	27	16	43	4%
8	I61	HEMORRAGIA INTRAENCEFALICA	0	0	2	18	18	38	3%
9	G04	ENCEFALITIS, MIELITIS Y ENCEFALOMIELITIS	0	5	16	6	6	33	3%
10	G61	POLINEUROPATIA INFLAMATORIA	2	1	5	18	2	28	2%
OTRAS MORBILIDADES			18	31	90	175	87	401	34%
TOTAL			72	82	267	457	286	1,164	100%

GRÁFICO N° 21
PRINCIPALES MORBILIDADES HOSPITALARIA EN NEUROLOGÍA POR CATEGORÍA, AÑO 2022

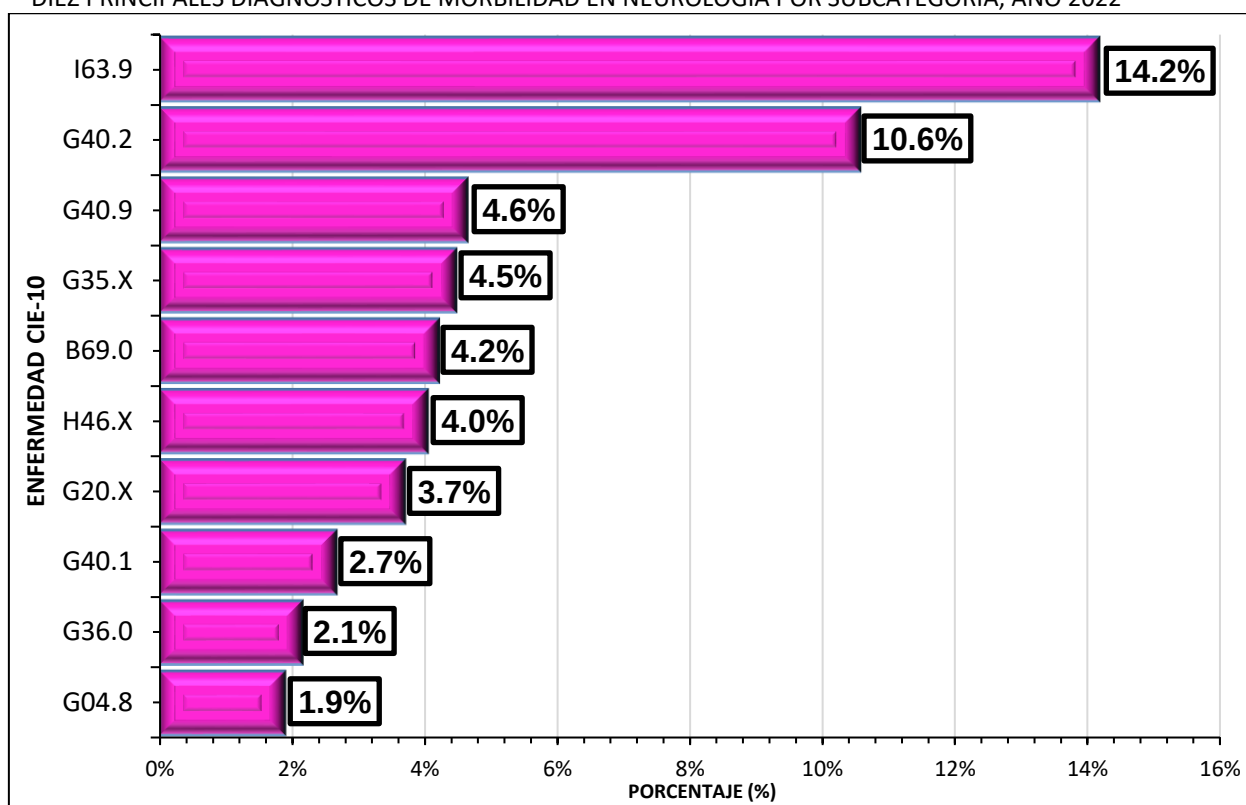


◆ POR SUBCATEGORÍA

TABLA N° 27
 MORBILIDAD HOSPITALARIA NEUROLOGÍA POR SUBCATEGORÍA, AÑO 2022

		*	GRUPO ETARIO					*	*
N°	CIE-10	MORBILIDAD	NIÑOS (0-11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18-29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)	TOTAL	PORCENTAJE (%)
1	I63.9	INFARTO CEREBRAL, NO ESPECIFICADO	0	0	5	45	115	165	14.2%
2	G40.2	EPILEPSIA Y SINDROMES EPILEPTICOS SINTOMATICOS RELACIONADOS CON LOCALIZACIONES (FOCALES)(PARCIALES) Y CON ATAQUES PARCIALES COMPLEJOS	13	17	39	46	8	123	10.6%
3	G40.9	EPILEPSIA, TIPO NO ESPECIFICADO	10	8	21	14	1	54	4.6%
4	G35.X	ESCLEROSIS MULTIPLE	2	3	30	14	3	52	4.5%
5	B69.0	CISTICERCOSIS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	1	0	7	31	10	49	4.2%
6	H46.X	NEURITIS OPTICA	0	1	18	23	5	47	4.0%
7	G20.X	ENFERMEDAD DE PARKINSON	0	0	0	27	16	43	3.7%
8	G40.1	EPILEPSIA Y SINDROMES EPILEPTICOS SINTOMATICOS RELACIONADOS CON LOCALIZACIONES (FOCALES)(PARCIALES) Y CON ATAQUES PARCIALES SIMPLES	15	7	4	3	2	31	2.7%
9	G36.0	NEUROMIELITIS OPTICA [DEVIC]	0	0	3	15	7	25	2.1%
10	G04.8	OTRAS ENCEFALITIS, MIELITIS Y ENCEFALOMIELITIS	0	0	12	6	4	22	1.9%
11	G61.0	SINDROME DE GUILLAIN-BARRE	0	0	5	15	2	22	1.9%
12	I61.9	HEMORRAGIA INTRAENCEFALICA, NO ESPECIFICADA	0	0	1	10	10	21	1.8%
OTRAS MORBILIDADES			31	46	122	208	103	510	43.8%
TOTAL			72	82	267	457	286	1,164	100%

GRÁFICO N° 22
DIEZ PRINCIPALES DIAGNÓSTICOS DE MORBILIDAD EN NEUROLOGÍA POR SUBCATEGORÍA, AÑO 2022



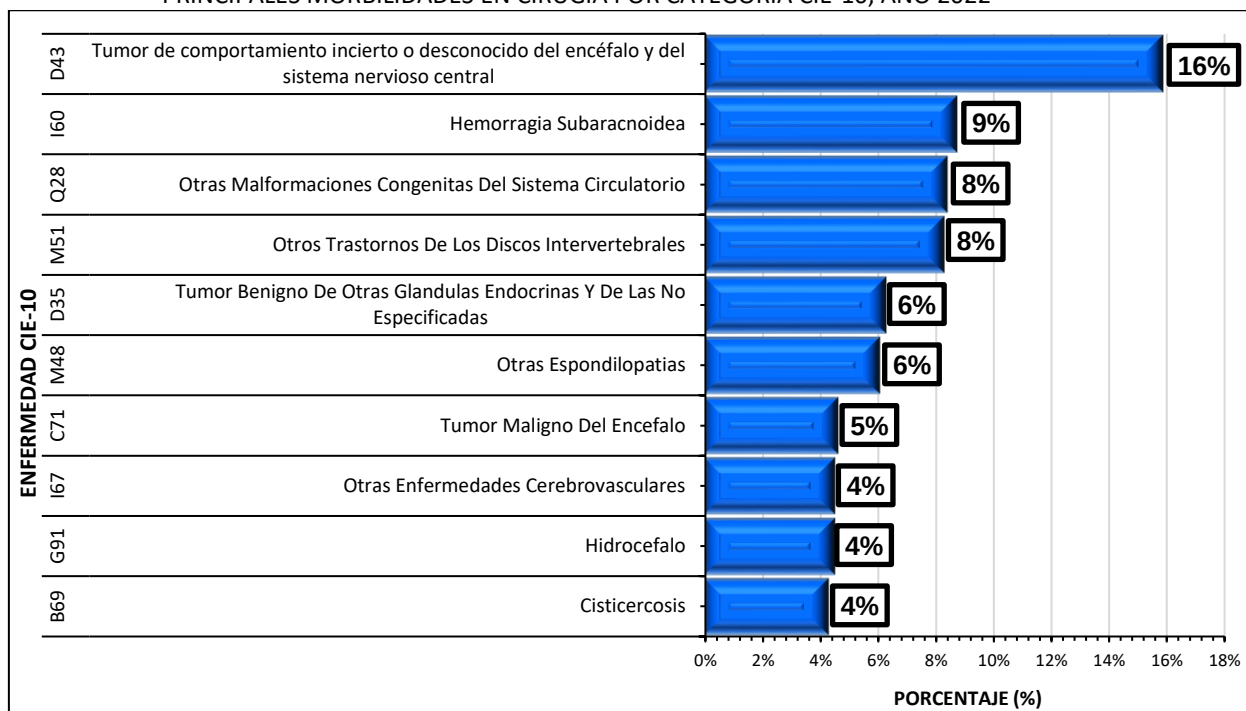
➤ MORBILIDAD HOSPITALARIA NEUROCIRUGÍA

◆ POR CATEGORIA

TABLA N° 28
PRINCIPALES MORBILIDADES EN NEUROCIRUGÍA POR CATEGORÍA, AÑO 2022

N°	CIE-10	MORBILIDAD	GRUPO ETARIO					TOTAL	PORCENTAJE (%)
			NIÑOS (0-11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18-29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)		
1	D43	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCÉFALO Y DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	0	1	26	89	26	142	16%
2	I60	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA	0	0	11	40	27	78	9%
3	Q28	OTRAS MALFORMACIONES CONGENITAS DEL SISTEMA CIRCULATORIO	0	0	37	35	3	75	8%
4	M51	OTROS TRASTORNOS DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES	0	0	11	48	15	74	8%
5	D35	TUMOR BENIGNO DE OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS Y DE LAS NO ESPECIFICADAS	0	0	2	40	14	56	6%
6	M48	OTRAS ESPONDILOPATIAS	0	0	0	18	36	54	6%
7	C71	TUMOR MALIGNO DEL ENCEFALO	0	0	11	25	5	41	5%
8	I67	OTRAS ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	0	0	0	22	18	40	4%
9	G91	HIDROCEFALO	0	1	3	28	8	40	4%
10	B69	CISTICERCOSIS	0	0	6	16	16	38	4%
OTRAS MORBILIDADES			0	1	45	146	67	259	29%
TOTAL			0	3	152	507	235	897	100%

GRÁFICO N° 23
PRINCIPALES MORBILIDADES EN CIRUGÍA POR CATEGORÍA CIE-10, AÑO 2022

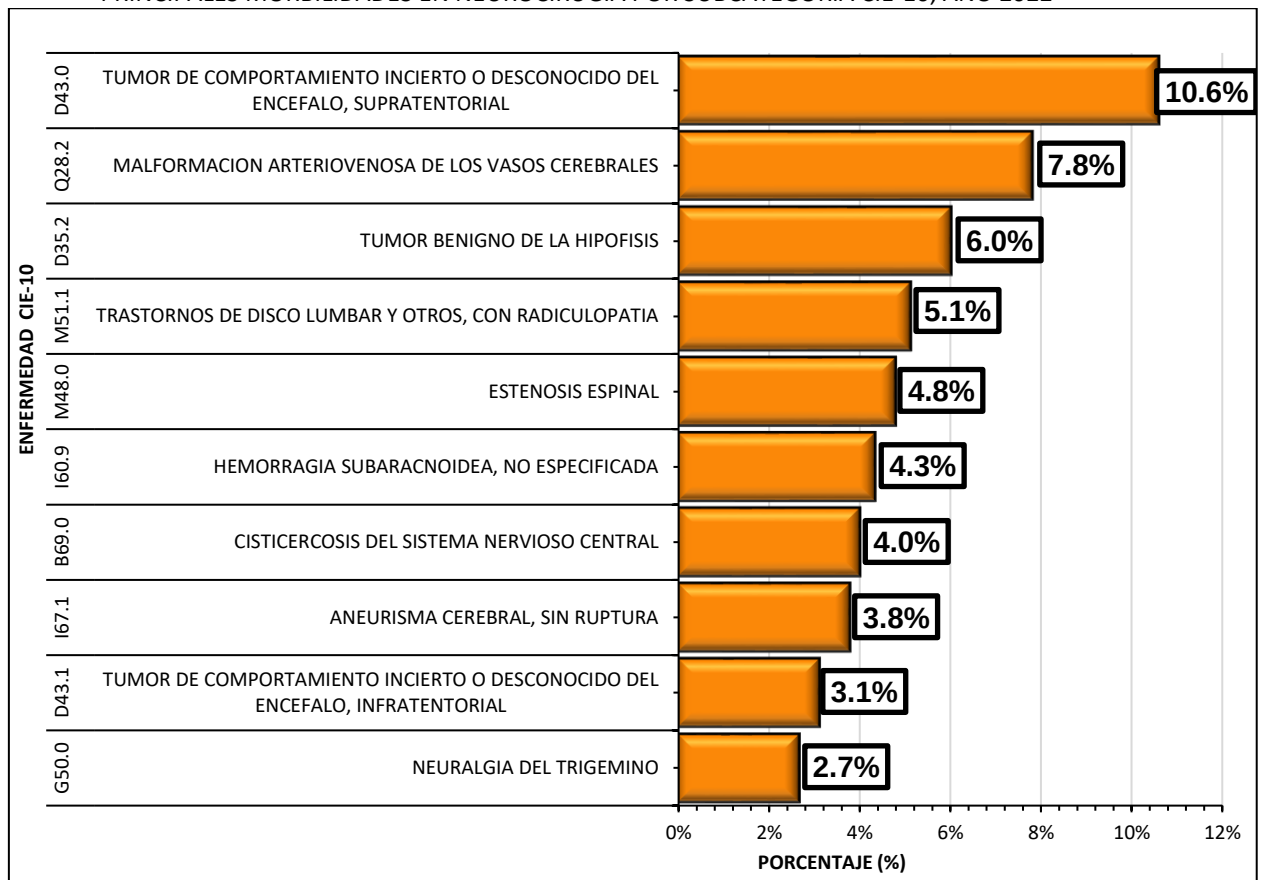


◆ POR SUBCATEGORIA

TABLA N° 29
PRINCIPALES MORBILIDADES EN NEUROCIRUGÍA POR SUBCATEGORÍA CIE-10, AÑO 2022

N°	CIE-10	MORBILIDAD	GRUPO ETARIO					TOTAL	PORCENTAJE (%)
			NIÑOS (0-11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18-29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)		
1	D43.0	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCEFALO, SUPRATENTORIAL	0	1	16	61	17	95	10.6%
2	Q28.2	MALFORMACION ARTERIOVENOSA DE LOS VASOS CEREBRALES	0	0	36	31	3	70	7.8%
3	D35.2	TUMOR BENIGNO DE LA HIPOFISIS	0	0	2	38	14	54	6.0%
4	M51.1	TRASTORNOS DE DISCO LUMBAR Y OTROS, CON RADICULOPATIA	0	0	7	32	7	46	5.1%
5	M48.0	ESTENOSIS ESPINAL	0	0	0	15	28	43	4.8%
6	I60.9	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA, NO ESPECIFICADA	0	0	5	22	12	39	4.3%
7	B69.0	CISTICERCOSIS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	0	0	6	15	15	36	4.0%
8	I67.1	ANEURISMA CEREBRAL, SIN RUPTURA	0	0	0	19	15	34	3.8%
9	D43.1	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCEFALO, INFRATENTORIAL	0	0	8	15	5	28	3.1%
10	G50.0	NEURALGIA DEL TRIGEMINO	0	0	2	16	6	24	2.7%
OTRAS MORBILIDADES			0	2	70	243	113	428	47.7%
TOTAL			0	3	152	507	235	897	100%

GRÁFICO N° 24
PRINCIPALES MORBILIDADES EN NEUROCIRUGÍA POR SUBCATEGORÍA CIE-10, AÑO 2022



4.4 MORTALIDAD HOSPITALARIA

La mortalidad hospitalaria, en el año 2022 fue de 90 casos, los cuales se tiene en neurología 26 casos, neurocirugía 18 casos y UCI 46 casos.

Los diagnósticos de a mortalidad hospitalaria, os diagnósticos más frecuentes entre los pacientes fallecidos en neurología, según CIE10 son: I63.9 D43.0 Infarto cerebral, no especificado con 19%, D43.2 Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada con 8%, I63.8 otros infartos cerebrales con 4%, D43.1 Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, infratentorial tiene 4% y otros diagnósticos con 4%.

TABLA N° 30
DIAGNÓSTICOS EN MORTALIDAD HOSPITALARIA, SEGÚN CATEGORÍA CIE-10, AÑO 2022

Nº	CIE-10	MORBILIDAD	GRUPO ETARIO					TOTAL	PORCENTAJE (%)
			NIÑOS (0-11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18-29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)		
1	I60	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA	0	0	0	5	5	10	11%
	I60.0	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA DE SIFON Y BIFURCACIÓN CAROTIDEA	0	0	0	1	0	1	
	I60.2	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA DE ARTERIA COMUNICANTE ANTERIOR	0	0	0	1	0	1	
	I60.3	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA DE ARTERIA COMUNICANTE POSTERIOR	0	0	0	0	1	1	
	I60.7	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA DE ARTERIA INTRACRANEAL NO ESPECIFICADA	0	0	0	1	0	1	
	I60.9	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	2	3	5	
	I60.6	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA DE OTRAS ARTERIAS INTRACRANEALES	0	0	0	0	1	1	

TABLA N° 30
DIAGNÓSTICOS EN MORTALIDAD HOSPITALARIA, SEGÚN CATEGORÍA CIE-10, AÑO 2022

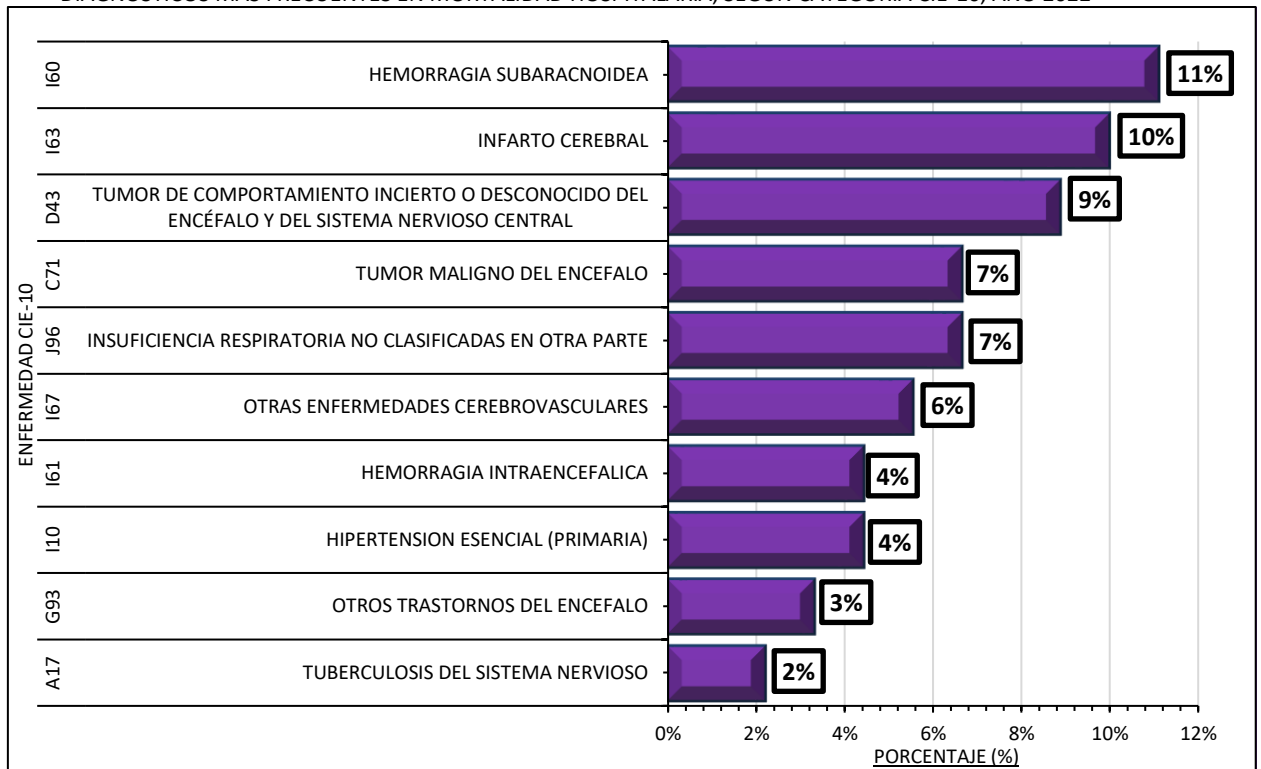
Nº	CIE-10	MORBILIDAD	GRUPO ETARIO					TOTAL	PORCENTAJE (%)
			NIÑOS (0-11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18-29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)		
2	I63	INFARTO CEREBRAL	0	0	0	1	8	9	10%
	I63.5	INFARTO CEREBRAL DEBIDO A OCLUSIÓN O ESTENOSIS NO ESPECIFICADA DE ARTERIAS CEREBRALES	0	0	0	0	1	1	
	I63.8	OTROS INFARTOS CEREBRALES	0	0	0	0	1	1	
	I63.9	INFARTO CEREBRAL, NO ESPECIFICADO	0	0	0	1	6	7	
3	D43	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCÉFALO Y DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	0	0	0	7	1	8	9%
	D43.0	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCEFALO, SUPRATENTORIAL	0	0	0	3	1	4	
	D43.1	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCEFALO, INFRATENTORIAL	0	0	0	2	0	2	
	D43.2	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCEFALO, PARTE NO ESPECIFICADA	0	0	0	2	0	2	
4	J96	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	0	0	0	4	2	6	7%
	J96.0	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	0	0	0	2	1	3	
	J96.9	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	2	1	3	

TABLA N° 30
DIAGNÓSTICOS EN MORTALIDAD HOSPITALARIA, SEGÚN CATEGORÍA CIE-10, AÑO 2022

N°	CIE-10	MORBILIDAD	GRUPO ETARIO					TOTAL	PORCENTAJE (%)
			NIÑOS (0-11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18-29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)		
5	C71	TUMOR MALIGNO DEL ENCEFALO	0	0	1	3	2	6	7%
	C71.1	TUMOR MALIGNO DEL LOBULO FRONTAL	0	0	0	2	0	2	
	C71.6	TUMOR MALIGNO DEL CEREBELO	0	0	0	0	1	1	
	C71.9	TUMOR MALIGNO DEL ENCEFALO, PARTE NO ESPECIFICADA	0	0	1	1	1	3	
6	I67	OTRAS ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	0	0	0	2	3	5	6%
	I67.1	ANEURISMA CEREBRAL, SIN RUPTURA	0	0	0	1	2	3	
	I67.9	ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR, NO ESPECIFICADA	0	0	0	1	1	2	
7	I10	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	0	0	1	0	3	4	4%
	I10.X	HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	0	0	1	0	3	4	
8	I61	HEMORRAGIA INTRAENCEFALICA	0	0	0	2	2	4	4%
	I61.0	HEMORRAGIA INTRACEREBRAL EN HEMISFERIO, SUBCORTICAL	0	0	0	0	1	1	
	I61.2	HEMORRAGIA INTRACEREBRAL EN HEMISFERIO, NO ESPECIFICADA	0	0	0	1	0	1	
	I61.3	HEMORRAGIA INTRAENCEFALICA EN TALLO CEREBRAL	0	0	0	0	1	1	
	I61.9	HEMORRAGIA INTRAENCEFALICA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	1	0	1	
9	G93	OTROS TRASTORNOS DEL ENCEFALO	0	0	1	1	1	3	3%
	G93.0	QUISTE CEREBRAL	0	0	0	1	0	1	
	G93.9	TRASTORNO DEL ENCEFALO, NO ESPECIFICADO	0	0	1	0	0	1	
	G93.5	COMPRESIÓN DEL ENCEFALO	0	0	0	0	1	1	
10	A17	TUBERCULOSIS DEL SISTEMA NERVIOSO	0	0	1	0	1	2	2%
	A17.0	MENINGITIS TUBERCULOSA	0	0	0	0	1	1	
	A17.9	TUBERCULOSIS DEL SISTEMA NERVIOSO, NO ESPECIFICADA	0	0	1	0	0	1	
OTRAS MORTALIDADES			0	0	5	16	12	33	37%
TOTAL			0	0	9	41	40	90	100%

GRÁFICO N° 25

DIAGNÓSTICOS MÁS FRECUENTES EN MORTALIDAD HOSPITALARIA, SEGÚN CATEGORÍA CIE-10, AÑO 2022



❖ MORTALIDAD HOSPITALARIA NEUROLOGÍA

Los diagnósticos más frecuentes entre los pacientes fallecidos en neurología, según CIE10 son: I63.9 D43.0 Infarto cerebral, no especificado con 19%, D43.2 Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada con 8%, I63.8 otros infartos cerebrales con 4%, D43.1 Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, infratentorial tiene 4% y otros diagnósticos con 4%.

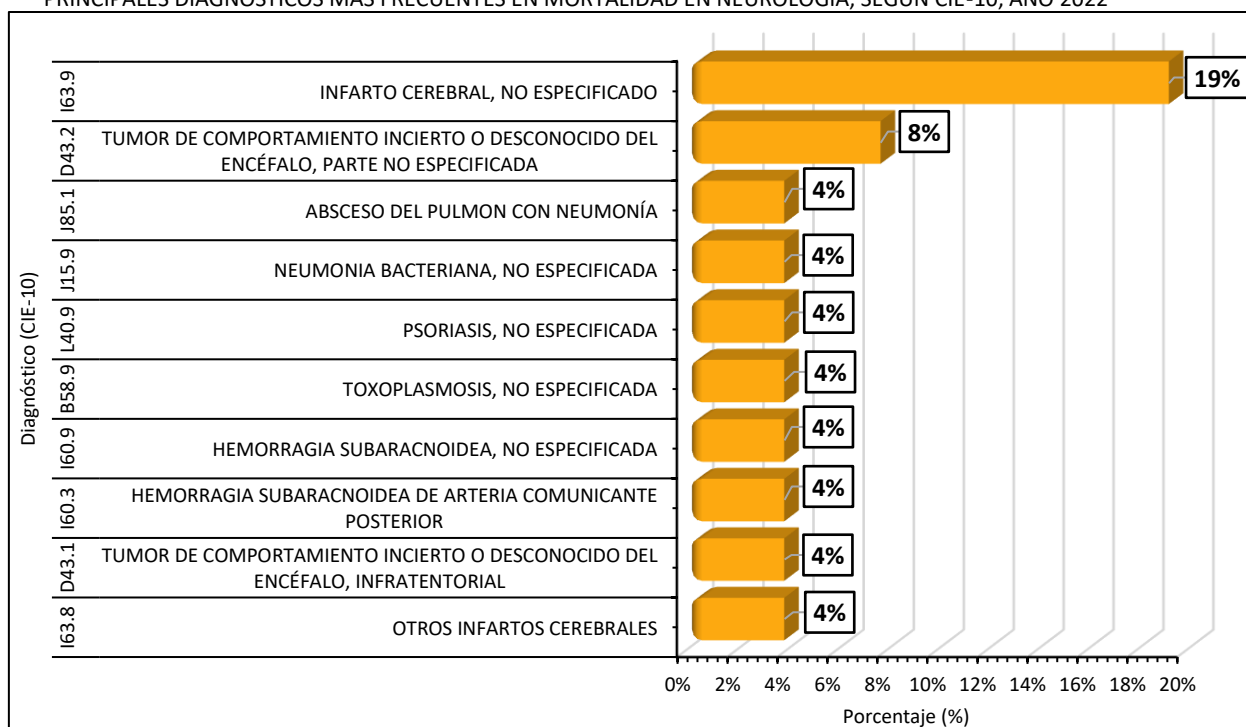
TABLA N° 31

DIAGNÓSTICOS EN MORTALIDAD EN NEUROLOGÍA, SEGÚN CATEGORÍA CIE-10, AÑO 2022

N°	CIE-10	DESCRIPCIÓN	GRUPO ETARIO					TOTAL	PORCENTAJE (%)
			NIÑOS (0-11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18-29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)		
1	I63.9	INFARTO CEREBRAL, NO ESPECIFICADO	0	0	0	0	5	5	19%
2	D43.2	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCÉFALO, PARTE NO ESPECIFICADA	0	0	0	2	0	2	8%
3	I63.8	OTROS INFARTOS CEREBRALES	0	0	0	0	1	1	4%
4	D43.1	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCÉFALO, INFRATENTORIAL	0	0	0	1	0	1	4%
5	I60.3	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA DE ARTERIA COMUNICANTE POSTERIOR	0	0	0	0	1	1	4%
6	I60.9	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	1	1	4%
7	B58.9	TOXOPLASMOSIS, NO ESPECIFICADA	0	0	0	1	0	1	4%
8	L40.9	PSORIASIS, NO ESPECIFICADA	0	0	0	1	0	1	4%
9	J15.9	NEUMONIA BACTERIANA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	1	1	4%
10	J85.1	ABSCESO DEL PULMON CON NEUMONÍA	0	0	0	1	0	1	4%

TABLA N° 31
DIAGNÓSTICOS EN MORTALIDAD EN NEUROLOGÍA, SEGÚN CATEGORÍA CIE-10, AÑO 2022

Nº	CIE-10	DESCRIPCIÓN	GRUPO ETARIO					TOTAL	PORCENTAJE (%)
			NIÑOS (0-11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18-29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)		
11	J18.9	NEUMONIA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	1	1	4%
12	B24.X	ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA [VIH], SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	0	0	0	0	1	1	4%
13	B45.1	CRIPTOCOCOSIS CEREBRAL	0	0	0	1	0	1	4%
14	B23.8	ENFERMEDAD POR VIH, RESULTANTE EN OTRAS AFECCIONES ESPECIFICADAS	0	0	0	1	0	1	4%
15	A17.0	MENINGITIS TUBERCULOSA	0	0	0	0	1	1	4%
16	B20.7	ENFERMEDAD POR VIH, RESULTANTE EN INFECCIONES MÚLTIPLES	0	0	0	1	0	1	4%
17	I10.X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	0	0	0	0	1	1	4%
18	A15.3	TUBERCULOSIS DEL PULMON, CONFIRMADA POR MEDIOS NO ESPECIFICADOS	0	0	0	0	1	1	4%
19	G71.3	MIOPATIA MITOCONDRIA, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	0	0	1	0	0	1	4%
20	J96.9	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	1	0	1	4%
21	F03.X	DEMENCIA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	1	1	4%
TOTAL			0	0	1	10	15	26	100%

GRÁFICO N° 26
PRINCIPALES DIAGNÓSTICOS MÁS FRECUENTES EN MORTALIDAD EN NEUROLOGÍA, SEGÚN CIE-10, AÑO 2022


❖ MORTALIDAD HOSPITALARIA NEUROCIRUGÍA

Los diagnósticos más frecuentes entre los pacientes fallecidos en neurocirugía, según CIE-10 tenemos: D43.0 Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, supratentorial con 22%, I60.9 hemorragia subaracnoidea, no especificada y I67.1 aneurisma cerebral, sin ruptura con 11%, D43.1 tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, infratentorial tiene 6% y otros diagnósticos con 6%.

TABLA N° 32
DIAGNÓSTICOS EN MORTALIDAD EN NEUROCIRUGÍA, SEGÚN CATEGORÍA CIE-10, AÑO 2022

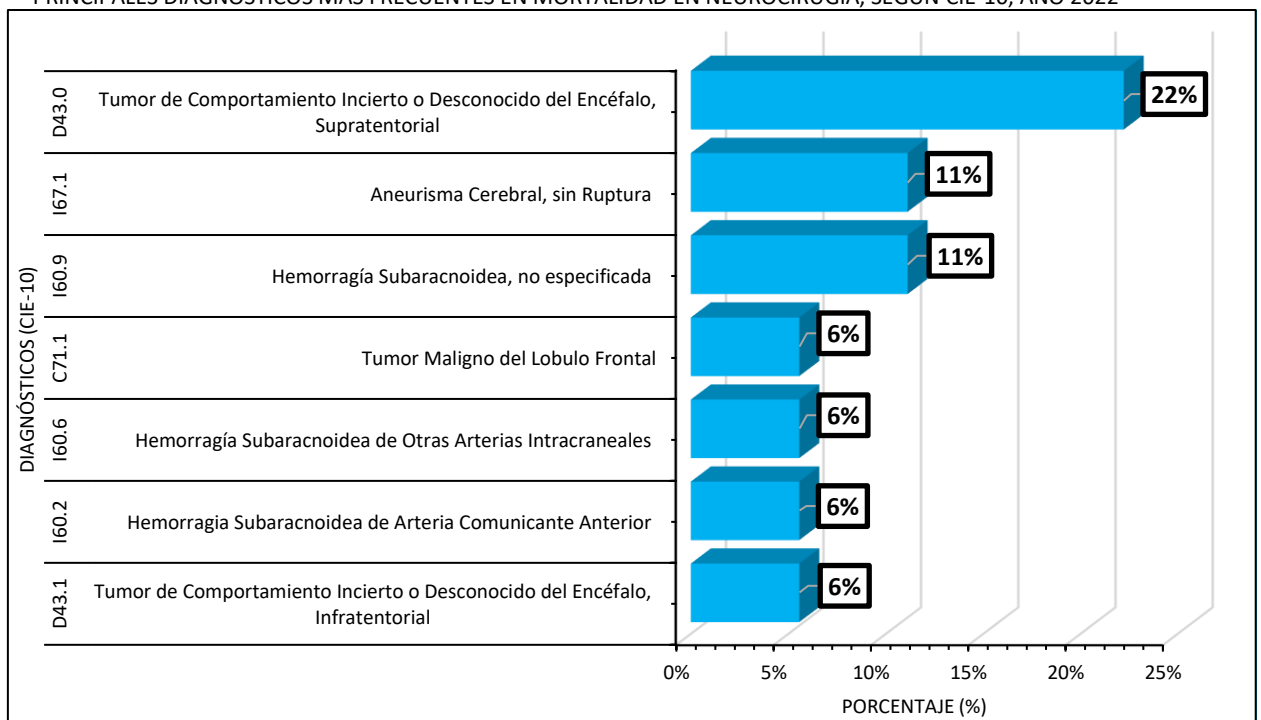
Nº	CIE-10	DESCRIPCIÓN	GRUPO ETARIO					TOTAL	PORCENTAJE (%)
			NIÑOS (0-11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18-29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)		
1	D43.0	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCÉFALO, SUPRATENTORIAL	0	0	0	3	1	4	22%
2	I60.9	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	2	0	2	11%
3	I67.1	ANEURISMA CEREBRAL, SIN RUPTURA	0	0	0	1	1	2	11%

TABLA N° 32
DIAGNÓSTICOS EN MORTALIDAD EN NEUROCIRUGÍA, SEGÚN CATEGORÍA CIE-10, AÑO 2022

Nº	CIE-10	DESCRIPCIÓN	GRUPO ETARIO					TOTAL	PORCENTAJE (%)
			NIÑOS (0-11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18-29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)		
4	D43.1	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCÉFALO, INFRATENTORIAL	0	0	0	1	0	1	6%
5	I60.2	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA DE ARTERIA COMUNICANTE ANTERIOR	0	0	0	1	0	1	6%
6	I60.6	HEMORRAGÍA SUBARACNOIDEA DE OTRAS ARTERIAS INTRACRANEALES	0	0	0	0	1	1	6%
7	C71.1	TUMOR MALIGNO DEL LOBULO FRONTAL	0	0	0	1	0	1	6%
8	C71.6	TUMOR MALIGNO DEL CEREBELO	0	0	0	0	1	1	6%
9	E43.X	DESNUTRICIÓN PROTEICOALORICA SEVERA, NO ESPECIFICADA	0	0	1	0	0	1	6%
10	N43.3	HIDROCELE, NO ESPECIFICADO	0	0	1	0	0	1	6%
11	J90.X	DERRAME PLEURAL NO CLASIFICADO EN OTRA PARTE	0	0	1	0	0	1	6%
12	I63.9	INFARTO CEREBRAL, NO ESPECIFICADO	0	0	0	1	0	1	6%
13	I61.3	HEMORRAGIA INTRAENCEFALICA EN TALLO CEREBRAL	0	0	0	0	1	1	6%
TOTAL			0	0	3	10	5	18	100%

GRÁFICO N° 27

PRINCIPALES DIAGNÓSTICOS MÁS FRECUENTES EN MORTALIDAD EN NEUROCIRUGÍA, SEGÚN CIE-10, AÑO 2022



EMERGENCIA



CAPÍTULO V: EMERGENCIA

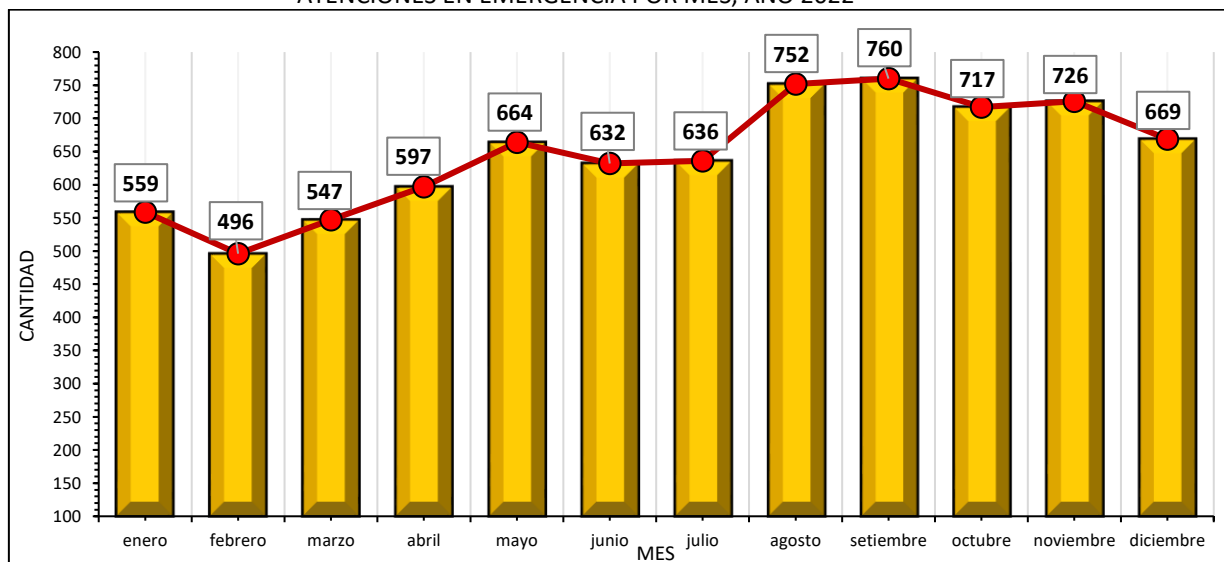
5.1 ATENCIONES EN EMERGENCIA

TABLA N° 33
 ATENCIONES EN EMERGENCIA, SEGÚN ESPECIALIDAD POR TRIMESTRE, AÑO 2022

ATENCIONES POR ESPECIALIDAD	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
NEUROLOGÍA	1,378	1,669	1,706	1,692	6,445	83%
NEUROCIRUGÍA	224	224	442	420	1,310	17%
TOTAL	1,602	1,893	2,148	2,112	7,755	100%
PORCENTAJE (%)	21%	24%	28%	27%	100%	

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

GRÁFICO N° 28
 ATENCIONES EN EMERGENCIA POR MES, AÑO 2022



Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

GRÁFICO N° 29
 ATENCIONES EN EMERGENCIA, SEGÚN ESPECIALIDAD, AÑO 2022

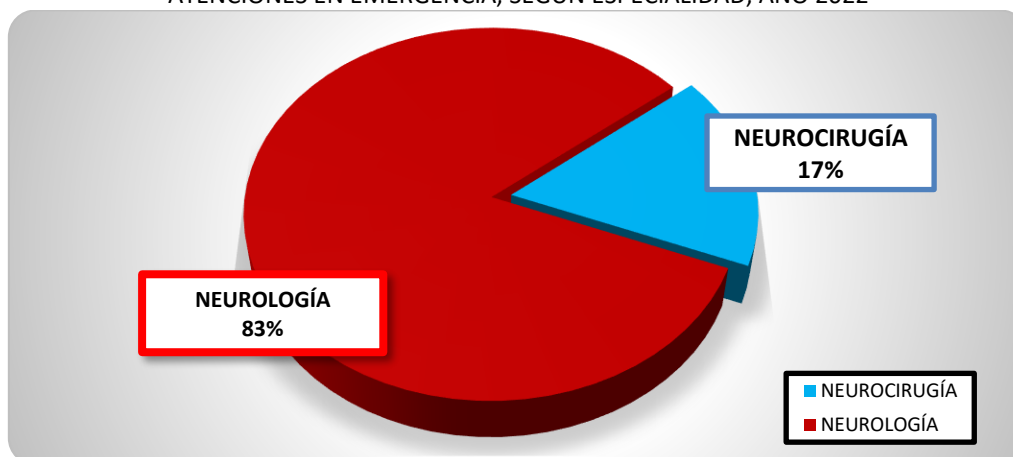
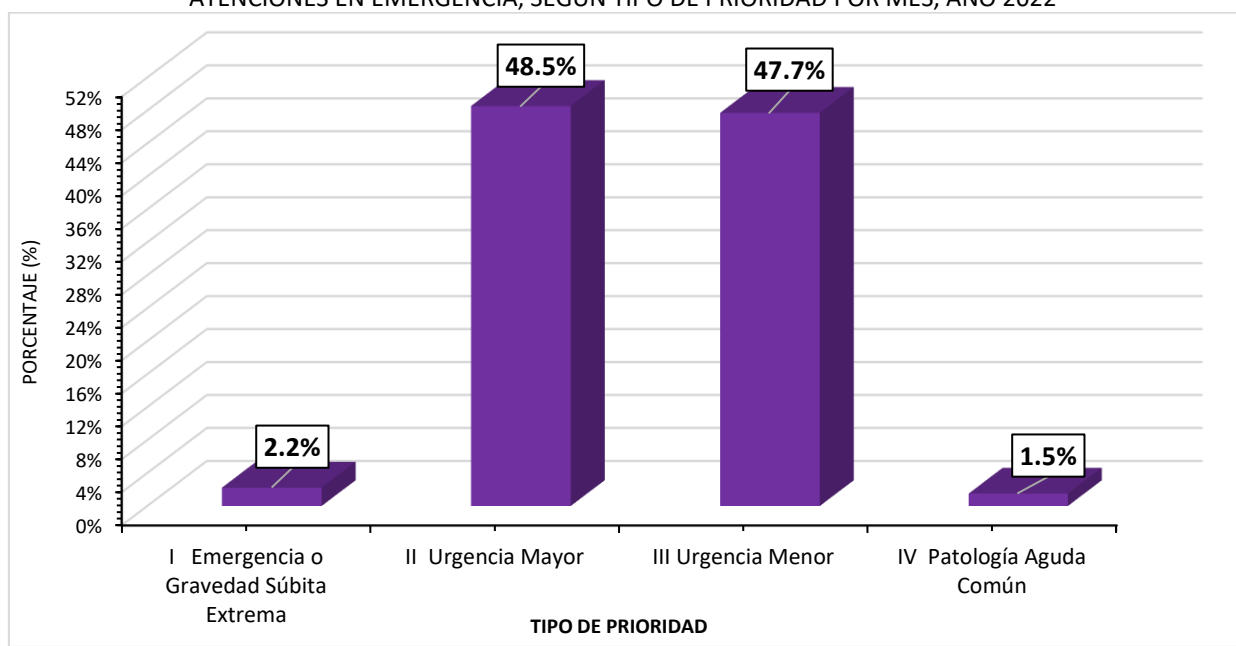


TABLA N° 34
ATENCIONES EN EMERGENCIA, SEGÚN TIPO DE PRIORIDAD POR MES, AÑO 2022

TIPO DE PRIORIDAD	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
I EMERGENCIA O GRAVEDAD SÚBITA EXTREMA	46	60	37	30	173	2.2%
II URGENCIA MAYOR	801	969	1056	939	3,765	48.5%
III URGENCIA MENOR	734	853	1027	1086	3,700	47.7%
IV PATOLOGÍA AGUDA COMÚN	21	11	28	57	117	1.5%
TOTAL	1,602	1,893	2,148	2,112	7,755	100.0%

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

GRÁFICO N° 30
ATENCIONES EN EMERGENCIA, SEGÚN TIPO DE PRIORIDAD POR MES, AÑO 2022



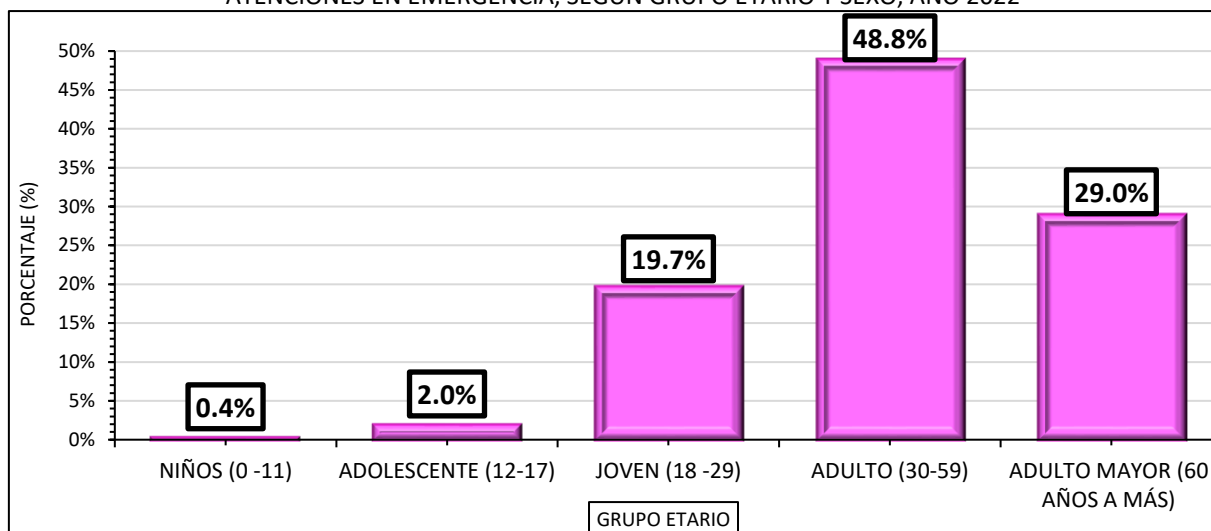
Fuente: INCN Oficina de Estadística e Informática

TABLA N° 35
ATENCIONES EN EMERGENCIA, SEGÚN GRUPO ETARIO Y SEXO, AÑO 2022

GRUPO ETARIO	SEXO		TOTAL	PORCENTAJE GRUPO ETARIO (%)
	HOMBRE	MUJER		
NIÑOS (0 -11)	18	12	30	0.4%
ADOLESCENTE (12-17)	79	79	158	2.0%
JOVEN (18 -29)	657	874	1,531	19.7%
ADULTO (30-59)	1,608	2,180	3,788	48.8%
ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)	1,015	1,233	2,248	29.0%
TOTAL	3,377	4,378	7,755	100%
PORCENTAJE SEXO (%)	44%	56%	100%	

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

GRÁFICO N° 31
ATENCIONES EN EMERGENCIA, SEGÚN GRUPO ETARIO Y SEXO, AÑO 2022



Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

GRÁFICO N° 32
EGRESOS EN EMERGENCIA, POR SEXO, AÑO 2022

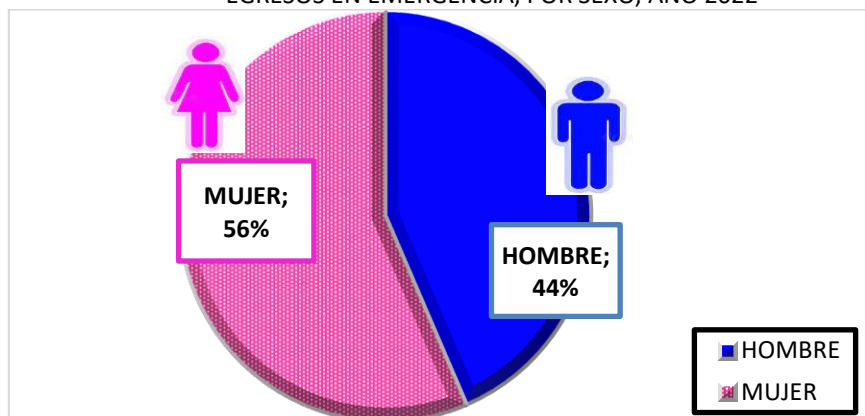
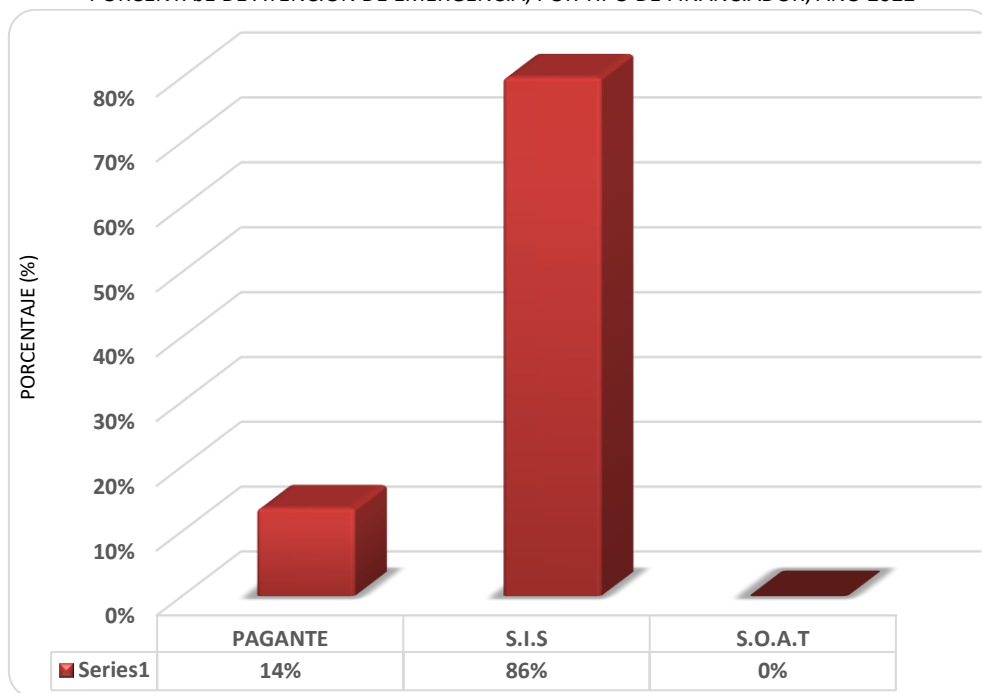


Tabla N° 36
ATENCIÓN EN EMERGENCIA, POR TIPO DE FINANCIADOR, AÑO 2022

GRUPO ETARIO	FINANCIADOR			TOTAL	PORCENTAJE (%)
	PAGANTE	SIS	SOAT		
NIÑOS (0 -11)	11	19	0	30	0%
ADOLESCENTE (12-17)	16	142	0	158	2%
JOVEN (18 -29)	118	1,413	0	1,531	20%
ADULTO (30-59)	502	3,286	0	3,788	49%
ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)	405	1,843	0	2,248	29%
TOTAL	1,052	6,703	0	7,755	100%
PORCENTAJE (%)	14%	86%	0%	100%	

*Tipo de Financiador: Hace referencia al uso del Seguro Integral de Salud (SIS) o a la atención de modo particular si el paciente realiza el pago de consulta, hospitalización y otros.

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

Gráfico N° 33
PORCENTAJE DE ATENCIÓN DE EMERGENCIA, POR TIPO DE FINANCIADOR, AÑO 2022


Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

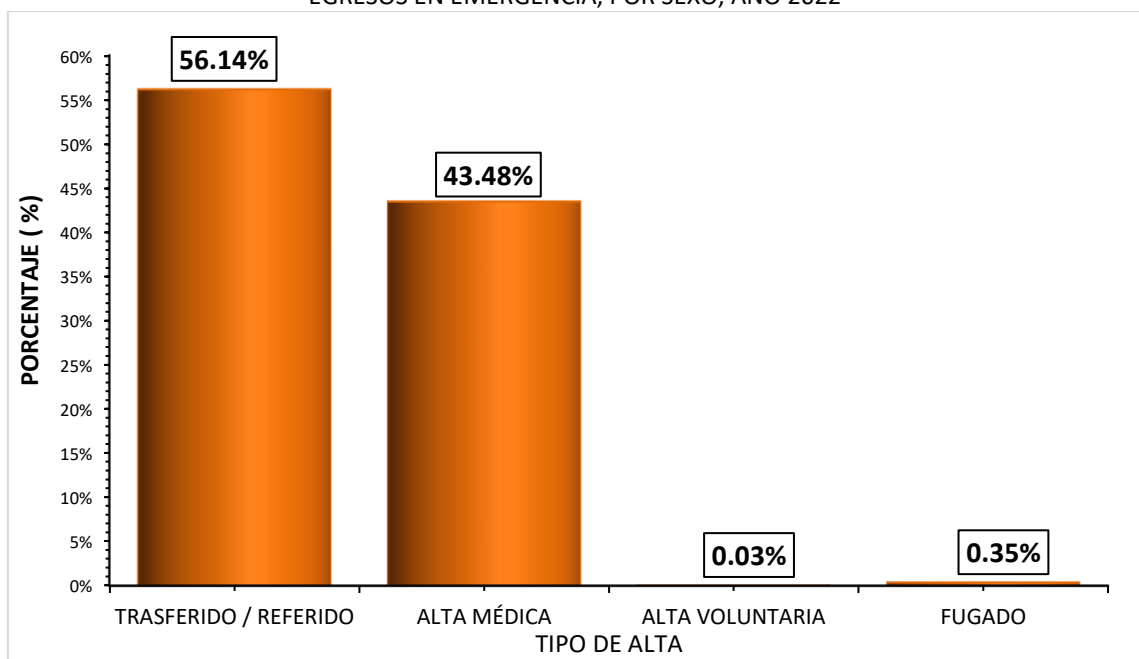
5.2 EGRESOS EN EMERGENCIA

TABLA N° 37
EGRESOS EN EMERGENCIA, SEGÚN TIPO DE ALTA, AÑO 2022

TIPO DE ALTA	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
TRASFERIDO / REFERIDO	876	1074	1211	1193	4,354	56.14%
ALTA MÉDICA	721	813	927	911	3,372	43.48%
*VIVO	715	811	927	905	3,358	
*FALLECIDO	6	2	0	6	14	
ALTA VOLUNTARIA	0	1	1	0	2	0.03%
FUGADO	5	5	9	8	27	0.35%
TOTAL EGRESOS	1,602	1,893	2,148	2,112	7,755	100.00%

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

GRÁFICO N° 34
EGRESOS EN EMERGENCIA, POR SEXO, AÑO 2022



Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

5.3 MORBILIDAD EN EMERGENCIA

TABLA N° 38
MORBILIDAD EN EMERGENCIA POR CATEGORÍA, AÑO 2022

N°	CIE-10	MORBILIDAD	GRUPO ETARIO					TOTAL	PORCENTAJE (%)
			NIÑO (0 -11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18 -29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)		
1	G44	OTROS SÍNDROMES DE CEFALEA	2	33	369	776	319	1,499	19.57%
	G44.8	OTROS SINDROMES DE CEFALEA ESPECIFICADOS.	2	21	264	542	219	1,048	
	G44.2	CEFALEA DEBIDA A TENSION.	0	4	64	144	61	273	
	G44.1	CEFALEA VASCULAR, NCOP.	0	8	38	85	35	166	
	G44.3	CEFALEA POSTRAUMATICA CRONICA.	0	0	2	4	3	9	
	G44.0	SINDROME DE CEFALEA EN RACIMOS.	0	0	1	0	1	2	
	G44.4	CEFALEA INDUCIDA POR DROGAS, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE.	0	0	0	1	0	1	
2	G40	EPILEPSIA	21	60	336	445	127	989	12.91%
	G40.9	EPILEPSIA, TIPO NO ESPECIFICADO.	15	54	281	365	103	818	
	G40.2	EPILEPSIA Y SINDROMES EPILEPTICOS SINTOMATICOS RELACIONADOS CON LOCALIZACIONES (FOCALES)(PARCIALES) Y CON ATAQUES PARCIALES COMPLEJOS.	3	3	24	45	16	91	
	G40.8	OTRAS EPILEPSIAS.	2	1	10	10	2	25	
	G40.0	EPILEPSIA Y SINDROMES EPILEPTICOS IDIOPATICOS RELACIONADOS CON LOCALIZACIONES (FOCALES)(PARCIALES) Y CON ATAQUES DE INICIO LOCALIZADO.	0	1	11	12	1	25	
	G40.1	EPILEPSIA Y SINDROMES EPILEPTICOS SINTOMATICOS RELACIONADOS CON LOCALIZACIONES (FOCALES)(PARCIALES) Y CON ATAQUES PARCIALES SIMPLES.	0	0	5	4	3	12	
	G40.3	EPILEPSIA Y SINDROMES EPILEPTICOS IDIOPATICOS GENERALIZADOS.	0	1	4	5	1	11	
	G40.4	OTRAS EPILEPSIAS Y SINDROMES EPILEPTICOS GENERALIZADOS.	1	0	1	3	1	6	
	G40.6	ATAQUES DE GRAN MAL, NO ESPECIFICADOS (CON O SIN PEQUEÑO MAL).	0	0	0	1	0	1	

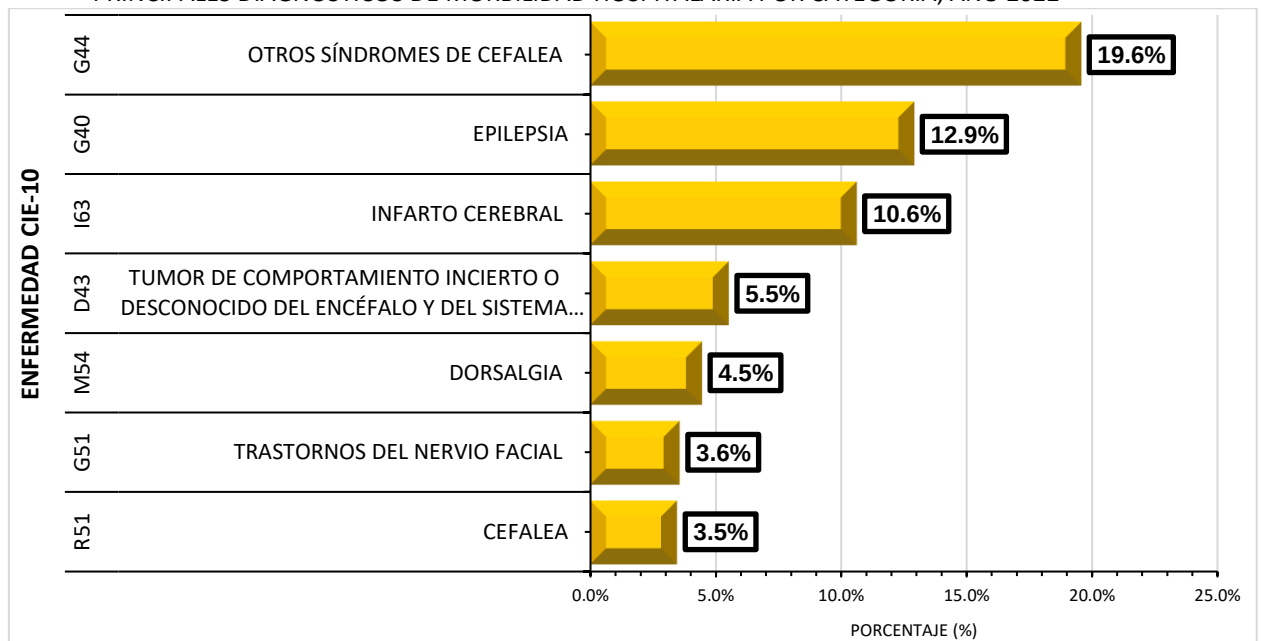
TABLA N° 38
MORBILIDAD EN EMERGENCIA POR CATEGORÍA, AÑO 2022

N°	CIE-10	MORBILIDAD	GRUPO ETARIO					TOTAL	PORCENTAJE (%)
			NIÑO (0 -11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18 -29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)		
3	I63	INFARTO CEREBRAL	0	0	13	237	563	813	10.61%
	I63.9	INFARTO CEREBRAL, NO ESPECIFICADO.	0	0	13	232	533	778	
	I63.8	OTROS INFARTOS CEREBRALES.	0	0	0	2	13	15	
	I63.4	INFARTO CEREBRAL DEBIDO A EMBOLIA DE ARTERIAS CEREBRALES.	0	0	0	2	6	8	
	I63.0	INFARTO CEREBRAL DEBIDO A TROMBOSIS DE ARTERIAS PRECEREBRALES.	0	0	0	0	7	7	
	I63.5	INFARTO CEREBRAL DEBIDO A OCLUSION O ESTENOSIS NO ESPECIFICADA DE ARTERIAS CEREBRALES	0	0	0	1	2	3	
	I63.6	INFARTO CEREBRAL DEBIDO A TROMBOSIS DE VENAS CEREBRALES, NO PIOGENO	0	0	0	0	1	1	
	I63.1	INFARTO CEREBRAL DEBIDO A EMBOLIA DE ARTERIAS PRECEREBRALES.	0	0	0	0	1	1	
4	D43	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCÉFALO Y DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	1	4	79	231	108	423	5.52%
	D43.0	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCEFALO, SUPRATENTORIAL.	1	2	22	75	30	130	
	D43.2	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCEFALO, PARTE NO ESPECIFICADA.	0	0	23	65	35	123	
	D43.9	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, SITIO NO ESPECIFICADO.	0	2	22	65	28	117	
	D43.1	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DEL ENCEFALO, INFRATENTORIAL.	0	0	10	23	13	46	
	D43.4	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DE LA MEDULA ESPINAL.	0	0	2	2	1	5	
	D43.7	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DE OTRAS PARTES ESPECIFICADAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	0	0	0	1	0	1	
	D43.3	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DE LOS NERVIOS CRANEALES.	0	0	0	0	1	1	

TABLA N° 38
MORBILIDAD EN EMERGENCIA POR CATEGORÍA, AÑO 2022

N°	CIE-10	MORBILIDAD	GRUPO ETARIO					TOTAL	PORCENTAJE (%)
			NIÑO (0 -11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18 -29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)		
5	M54	DORSALGIA	0	1	28	205	107	341	4.45%
	M54.4	LUMBAGO CON CIATICA.	0	1	9	95	47	152	
	M54.5	LUMBAGO NO ESPECIFICADO.	0	0	11	61	34	106	
	M54.2	CERVICALGIA.	0	0	6	21	18	45	
	M54.1	RADICULOPATIA.	0	0	2	18	5	25	
	M54.9	DORSALGIA, NO ESPECIFICADA.	0	0	0	6	0	6	
	M54.6	DOLOR EN LA COLUMNA DORSAL.	0	0	0	2	3	5	
	M54.8	OTRAS DORSALGIAS.	0	0	0	1	0	1	
	M54.3	CIATICA.	0	0	0	1	0	1	
6	G51	TRASTORNOS DEL NERVIO FACIAL	2	9	40	167	55	273	3.56%
	G51.0	PARALISIS DE BELL	2	7	40	161	53	263	
	G51.9	TRASTORNO DEL NERVIO FACIAL, NO ESPECIFICADO.	0	2	0	4	1	7	
	G51.8	OTROS TRASTORNOS DEL NERVIO FACIAL.	0	0	0	2	0	2	
	G51.3	ESPASMO HEMIFACIAL CLONICO.	0	0	0	0	1	1	
7	R51	CEFALEA	0	3	59	157	46	265	3.46%
	R51.X	CEFALEA	0	3	59	157	46	265	
OTROS CASOS			4	46	594	1,500	913	3,057	39.91%
TOTAL			30	156	1,518	3,718	2,238	7,660	100%

GRÁFICO N° 35
PRINCIPALES DIAGNÓSTICOS DE MORBILIDAD HOSPITALARIA POR CATEGORÍA, AÑO 2022



UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (UCI)



CAPÍTULO VI: UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

6.1 ATENCIONES EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (UCI)

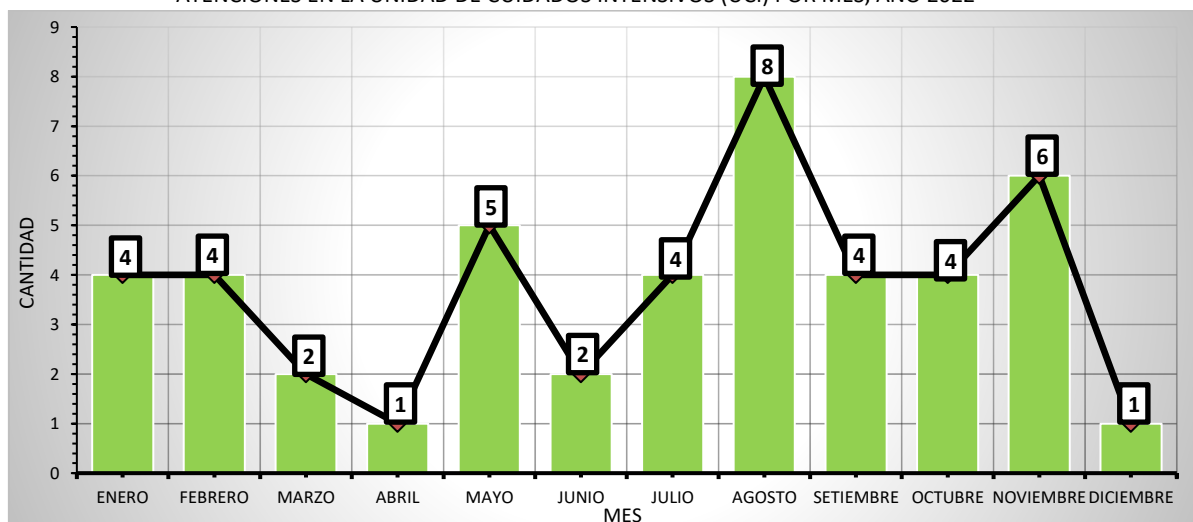
Las atenciones en UCI, durante el año 2022, fue de 45 atenciones, con un promedio de 4 atenciones por mes. La mayor cantidad se encuentra en pacientes cuyo grupo etario adulto (30-59 años) con 44% (20 atenciones), adulto mayor (60 años a más) el 40% (18 atenciones) y joven (18-29 años) el 16% (7 atenciones).

TABLA N° 39
ATENCIONES EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS SEGÚN GRUPO ETARIO, AÑO 2022

GRUPO ETARIO	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
NIÑOS (0-11) AÑOS	0	0	0	0	0	0%
ADOLESCENTE (12-17) AÑOS	0	0	0	0	0	0%
JOVEN (18 -29) AÑOS	2	1	2	2	7	16%
ADULTO (30-59) AÑOS	3	2	9	6	20	44%
ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)	5	5	5	3	18	40%
TOTAL	10	8	16	11	45	100%
PORCENTAJE (%)	22%	18%	36%	24%	100%	

En la gráfica observamos que en el mes de agosto se tiene la mayor cantidad de pacientes atendidos 18% (8 atenciones), noviembre 13% (6 atenciones) y el mes de mayo pacientes atendidos 11% (5 atenciones).

Gráfico N° 36
ATENCIONES EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (UCI) POR MES, AÑO 2022



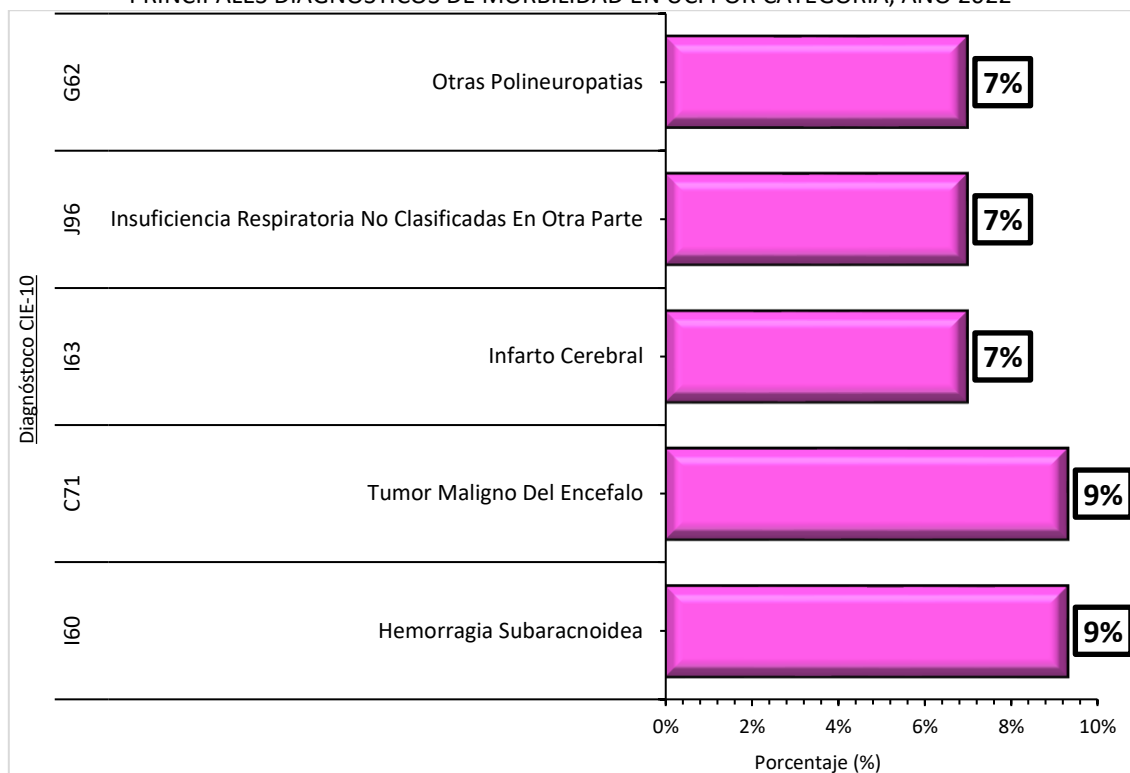
- MORBILIDAD EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (UCI)**

Las morbilidades en la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI), agrupados según categorías CIE-10, siendo las principales las siguientes: I60 Hemorragia Subaracnoidea 9%, C71 Tumor Maligno del Encéfalo 9%, I63 Infarto Cerebral 7%, J96 Insuficiencia Respiratoria no clasificadas en otra parte 7%, G62 Otras Polineuropatías 7%.

TABLA N° 40
MORBILIDAD EN UCI POR CATEGORÍA, AÑO 2022

N°	CIE-10	MORBILIDAD	GRUPO ETARIO					TOTAL	PORCENTAJE (%)
			NIÑOS (0-11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18-29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)		
1	I60	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA	0	0	0	2	2	4	9%
2	C71	TUMOR MALIGNO DEL ENCEFALO	0	0	1	2	1	4	9%
3	I63	INFARTO CEREBRAL	0	0	0	1	2	3	7%
4	J96	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	0	0	0	1	2	3	7%
5	G62	OTRAS POLINEUROPATIAS	0	0	2	1	0	3	7%
6	I67	OTRAS ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	0	0	0	1	2	3	7%
7	I61	HEMORRAGIA INTRAENCEFALICA	0	0	0	2	1	3	7%
8	G03	MENINGITIS DEBIDA A OTRAS CAUSAS Y A LAS NO ESPECIFICADAS	0	0	0	2	0	2	5%
9	U07	USO DE EMERGENCIA DE U07	0	0	0	1	1	2	5%
10	I10	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	0	0	1	0	1	2	5%
OTROS CASOS			0	0	3	5	6	14	33%
TOTAL			0	0	7	18	18	43	100%

GRÁFICO N° 37
PRINCIPALES DIAGNÓSTICOS DE MORBILIDAD EN UCI POR CATEGORÍA, AÑO 2022



• MORTALIDAD

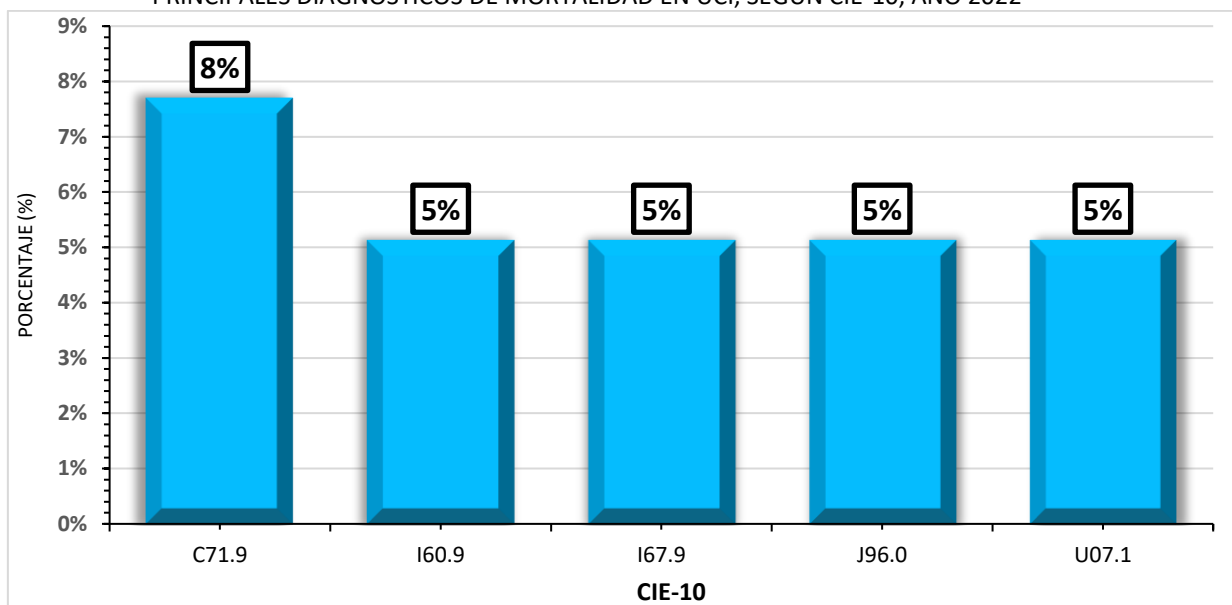
Los principales diagnósticos de Mortalidad en UCI, según CIE-10, son los siguientes: C71.9 Tumor maligno del encéfalo, parte no especificada (8%), I60.9 Hemorragia subaracnoidea, no especificada (5%), I67.9 Enfermedad cerebrovascular, no especificada (5%), J96.0 Insuficiencia respiratoria aguda (5%) y U07.1 COVID 19 virus identificado (5%).

TABLA N° 41
MORTALIDAD EN UCI, SEGÚN CIE-10, AÑO 2022

N°	CIE-10	MORBILIDAD	GRUPO ETARIO					TOTAL	PORCENTAJE (%)
			NIÑOS (0 -11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18 -29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)		
1	C71.9	TUMOR MALIGNO DEL ENCEFALO, PARTE NO ESPECIFICADA	0	0	1	1	1	3	8%
2	I60.9	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	2	2	5%
3	I67.9	ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR, NO ESPECIFICADA	0	0	0	1	1	2	5%
4	J96.0	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	0	0	0	1	1	2	5%
5	U07.1	COVID 19 VIRUS IDENTIFICADO	0	0	0	1	1	2	5%
6	G03.9	MENINGITIS, NO ESPECIFICADA	0	0	0	2	0	2	5%
7	I10.X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	0	0	1	0	1	2	5%
8	I60.0	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA DE SIFON Y BIFURCACION CAROTIDEA	0	0	0	1	0	1	3%
9	I60.7	HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA DE ARTERIA INTRACRANEAL NO ESPECIFICADA	0	0	0	1	0	1	3%
10	C71.1	TUMOR MALIGNO DEL LOBULO FRONTAL	0	0	0	1	0	1	3%
11	I67.1	ANEURISMA CEREBRAL, SIN RUPTURA	0	0	0	0	1	1	3%
12	J96.9	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	1	1	3%
13	I61.0	HEMORRAGIA INTRACEREBRAL EN HEMISFERIO, SUBCORTICAL	0	0	0	0	1	1	3%
14	I61.2	HEMORRAGIA INTRACEREBRAL EN HEMISFERIO, NO ESPECIFICADA	0	0	0	1	0	1	3%
OTROS DIAGNÓSTICOS			0	0	2	7	8	17	44%
TOTAL			0	0	4	17	18	39	100%

GRÁFICO N° 38

PRINCIPALES DIAGNÓSTICOS DE MORTALIDAD EN UCI, SEGÚN CIE-10, AÑO 2022



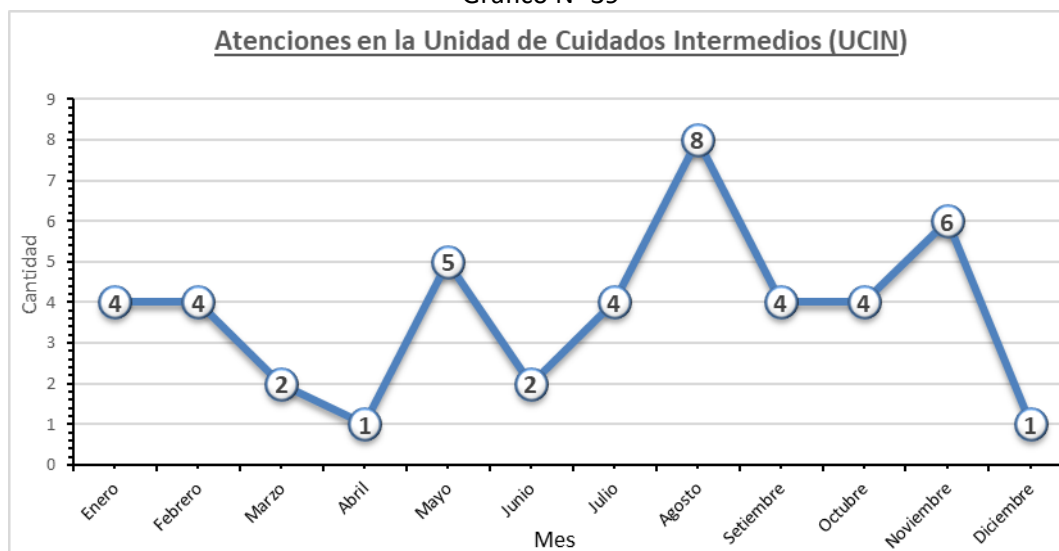
6.2 ATENCIONES EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS (UCIN)

TABLA N° 42
 ATENCIONES EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIOS, SEGÚN GRUPO ETARIO Y POR MES,
 AÑO 2022

GRUPO ETARIO	TRIMESTRE				TOTAL
	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	
NIÑOS (0-11 AÑOS)	0	0	0	0	0
ADOLESCENTE (12-17 AÑOS)	0	0	0	0	0
JOVEN (18 -29 AÑOS)	0	0	2	0	2
ADULTO (30-59 AÑOS)	0	1	0	5	6
ADULTO MAYOR (60 A MÁS AÑOS)	0	0	2	0	2
TOTAL	0	1	4	5	10
PORCENTAJE (%)	0%	10%	40%	50%	100%

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

Gráfico N° 39



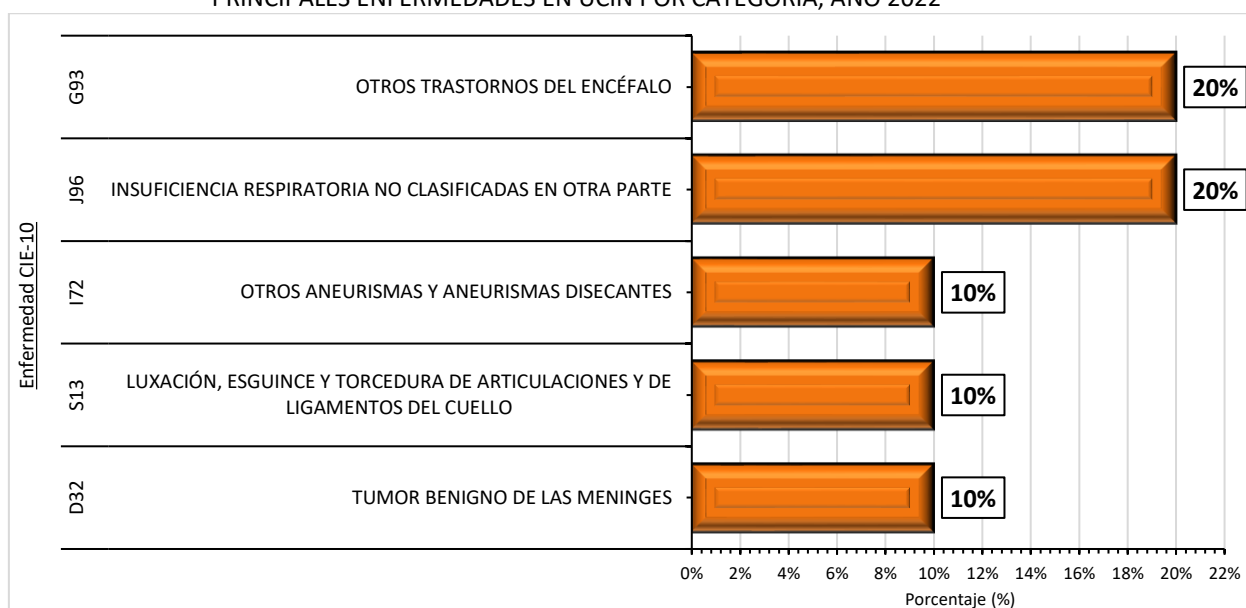
- MORBILIDAD EN UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIO (UCIN), SEGÚN CATEGORÍA CIE-10**

Las principales enfermedades en la unidad de cuidados intermedio (UCIN), según Categoría CIE-10: J96 en el grupo etario Adulto (30-59 años) 2 pacientes; CIE-10 G93 en el grupo etario Joven (18-29 años) y Adulto Mayor (60 años a más) con uno (1) paciente en cada uno. Enfermedades CIE-10: D32, S13 y I72 tienen 1 paciente que se encuentra en el grupo etario Adulto (30-59 años) respectivamente.

TABLA N° 43
MORBILIDAD UCIN POR CATEGORÍA, AÑO 2022

N°	CIE-10	MORBILIDAD	GRUPO ETARIO					TOTAL	PORCENTAJE (%)
			NIÑOS (0 -11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18 -29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)		
1	J96	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA NO CLASIFICADAS EN OTRA PARTE	0	0	0	2	0	2	20%
2	G93	OTROS TRASTORNOS DEL ENCÉFALO	0	0	1	0	1	2	20%
3	D32	TUMOR BENIGNO DE LAS MENINGES	0	0	0	1	0	1	10%
4	S13	LUXACIÓN, ESGUINCE Y TORCEDURA DE ARTICULACIONES Y DE LIGAMENTOS DEL CUELLO	0	0	0	1	0	1	10%
5	I72	OTROS ANEURISMAS Y ANEURISMAS DISECANTES	0	0	0	1	0	1	10%
OTROS DIAGNÓSTICOS			0	0	1	1	1	3	30%
TOTAL			0	0	2	6	2	10	100%

GRÁFICO N° 40
PRINCIPALES ENFERMEDADES EN UCIN POR CATEGORÍA, AÑO 2022



- MORBILIDAD UNIDAD DE CUIDADOS INTERMEDIO (UCIN), SEGÚN SUBCATEGORÍA CIE-10**

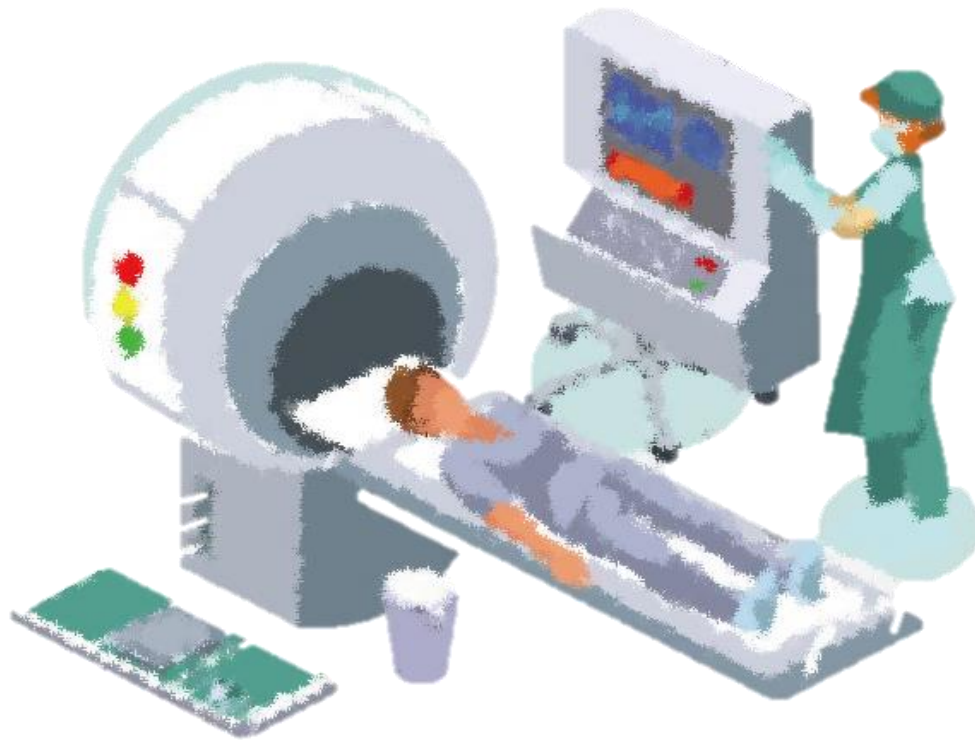
La morbilidad en la unidad de cuidados intermedio (UCIN), según subcategoría CIE-10, se tiene un (1) paciente en cada una de las enfermedades. Las enfermedades CIE-10: G93.9 y S06.9 se presentan en el grupo etario Joven (18-29 años) 2 pacientes. Enfermedades CIE-10: D32.9, G40.9, J96.0, J96.9, I72.0 y S13.0 en el grupo etario Adulto (30-59 años) 6 pacientes. Enfermedades CIE-10: I10.X y G93.5 en el grupo etario Adulto Mayor (60 años a más) 2 pacientes.

TABLA N° 44

MORBILIDAD UCIN SEGÚN SUBCATEGORÍA CIE-10 POR GRUPO ETARIO, AÑO 2022

N°	CIE-10	MORBILIDAD	GRUPO ETARIO					TOTAL	PORCENTAJE (%)
			NIÑOS (0 -11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18 -29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)		
1	D32.9	TUMOR BENIGNO DE LAS MENINGES, PARTE NO ESPECIFICADA	0	0	0	1	0	1	10%
2	G40.9	EPILEPSIA, TIPO NO ESPECIFICADO	0	0	0	1	0	1	10%
3	G93.9	TRASTORNO DEL ENCÉFALO, NO ESPECIFICADO	0	0	1	0	0	1	10%
4	I10.X	HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	0	0	0	0	1	1	10%
5	J96.0	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	0	0	0	1	0	1	10%
6	J96.9	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	1	0	1	10%
7	S06.9	TRAUMATISMO INTRACRANEAL, NO ESPECIFICADO	0	0	1	0	0	1	10%
8	G93.5	COMPRESIÓN DEL ENCEFALO	0	0	0	0	1	1	10%
9	I72.0	ANEURISMA Y DISECCIÓN DE LA ARTERIA CAROTIDA	0	0	0	1	0	1	10%
10	S13.0	RUPTURA TRAUMÁTICA DE DISCO CERVICAL INTERVERTEBRAL	0	0	0	1	0	1	10%
TOTAL			0	0	2	6	2	10	100%

EXÁMENES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO



CAPÍTULO VII: EXÁMENES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO

EXÁMENES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO

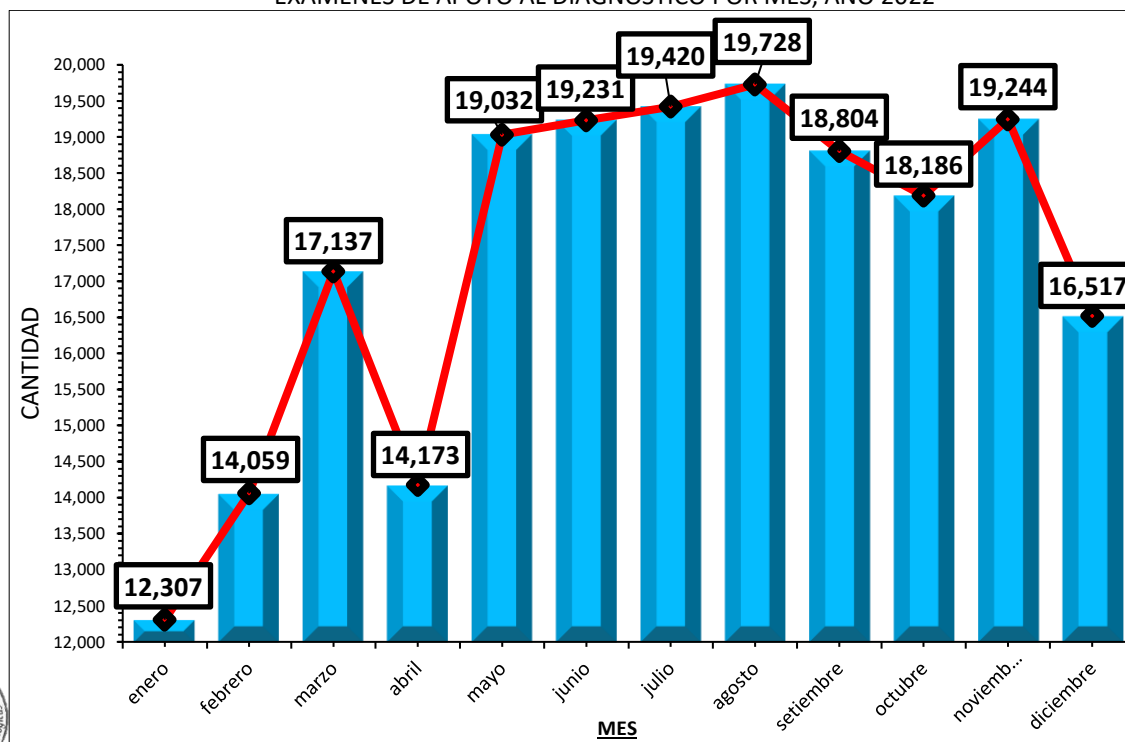
El total de Exámenes de Apoyo al Diagnóstico en el año 2022, fue de 207,838 procedimientos; con un promedio de 17,320 exámenes por mes. Siendo en el mes de agosto el mayor número de procedimientos (19,728) que representa el 9.5%.

TABLA N° 45
PROCEDIMIENTOS DE EXÁMENES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO POR MES, AÑO 2022

EXÁMENES DE APOYO AL DX.	TRIMESTRE				TOTAL
	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	
	43,503	52,436	57,952	53,947	207,838
PORCENTAJE (%)	21%	25%	28%	26%	100%

En la gráfica, se muestra los exámenes de apoyo al diagnóstico realizados por mes durante año 2022. Observamos que en el mes de agosto se realizó 19,728 procedimientos (9.5%), mes de julio 19,420 (9.3%), noviembre 19,244 (9.3%) y mes de junio 19,231 procedimientos (9.3%).

GRÁFICO N° 41
EXÁMENES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO POR MES, AÑO 2022



Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

7.1 EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO Y BACTERIOLÓGICO

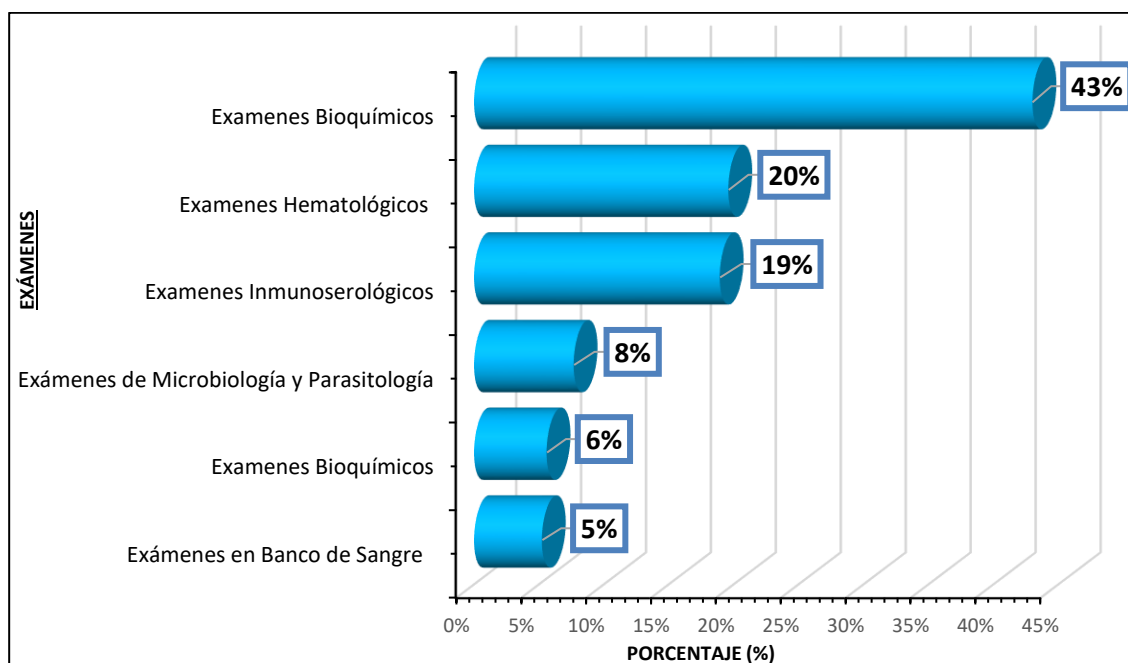
En la tabla se muestra los procedimientos realizados en Laboratorio clínico, según UPS, durante el año 2022; con un total de 110,968 procedimientos. Los procedimientos (exámenes) son los siguientes: UPS 150100 Patología clínica (laboratorio clínico)-bioquímica y urianálisis el 46% (47,721 exámenes), UPS 150300 Patología clínica (laboratorio clínico)-hematología el 20% (21,738 exámenes), UPS 150500 Patología clínica (laboratorio clínico)-inmunología el 19% (21,003 exámenes), UPS 150800 Patología Clínica (laboratorio clínico)-Microbiología y Parasitología el 8% (8,513 exámenes), UPS 030300 Anatomo patología / Patología-Citología el 6% (6,199 exámenes) y UPS 120000 Hemoterapia y Banco de Sangre el 5% (5,794 exámenes).

TABLA N°46
EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO Y BACTERIOLÓGICO POR TRIMESTRE, AÑO 2022

CÓDIGO UPS	DESCRIPCIÓN DE UPS	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
150100	PATOLOGÍA CLÍNICA (LABORATORIO CLÍNICO)-BIOQUÍMICA Y URIANÁLISIS	9,215	12,179	14,756	11,571	47,721	43%
150300	PATOLOGÍA CLÍNICA (LABORATORIO CLÍNICO)-HEMATOLOGÍA	4,958	5,308	5,487	5,985	21,738	20%
150500	PATOLOGÍA CLÍNICA (LABORATORIO CLÍNICO)-INMUNOLOGÍA	4,468	5,962	6,333	4,240	21,003	19%
150800	PATOLOGÍA CLÍNICA (LABORATORIO CLÍNICO)-MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	1,788	2,167	2,337	2,221	8,513	8%
	EXÁMENES BACTERIOLÓGICOS	1,759	2,153	2,313	2,154	8,379	
150800	EXÁMENES PARASITOLÓGICOS	29	14	24	67	134	
30300	ANATOMO PATOLOGÍA / PATOLOGÍA-CITOLOGÍA	1,679	1,715	1,562	1,243	6,199	6%
120000	HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	1,075	1,425	1,723	1,571	5,794	5%
TOTAL DE EXÁMENES		23,183	28,756	32,198	26,831	110,968	100%

FUENTE: REPORTES ESTADÍSTICOS DE OFICINAS Y DPTOS. DEL INCN (2022).
UPS: Unidad Prestadora de Servicios

GRÁFICO N°42
EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO Y BACTERIOLÓGICO, AÑO 2022



7.2 EXÁMENES DE LABORATORIO DE CISTICERCOSIS

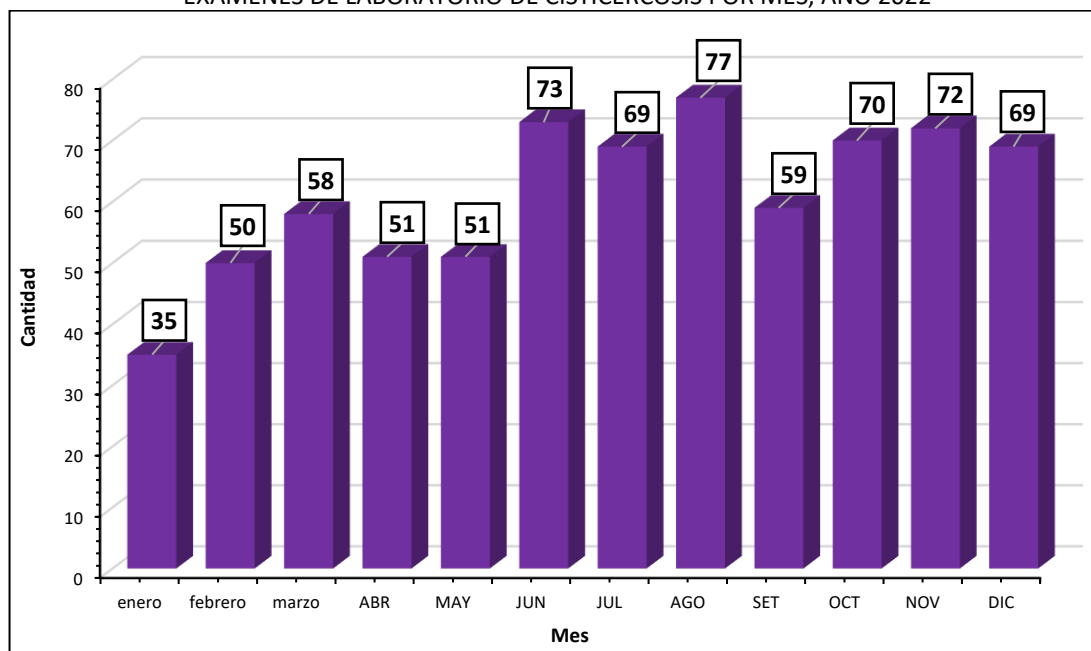
En la tabla se muestra los procedimientos de laboratorio de Cisticercosis 734 exámenes (48%), con un promedio de 61 exámenes al mes. Siendo los meses de agosto (77 exámenes), junio (73 exámenes) y noviembre (72 exámenes), la mayor cantidad de exámenes realizados.

TABLA N°47
EXÁMENES DE LABORATORIO DE CISTICERCOSIS, AÑO 2022

CPMS	DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE				TOTAL
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	
86690	PRUEBA DE WESTERN BLOT PARA CISTICERCOSIS	125	142	171	165	603
86691	PRUEBA DE WESTERN BLOT PARA HIDATIDOSIS	18	33	34	46	131
Total		143	175	205	211	734

* PROMEDIO MENSUAL DE EXÁMENES REALIZADOS = 61

GRÁFICO N°43
EXÁMENES DE LABORATORIO DE CISTICERCOSIS POR MES, AÑO 2022



7.3 EXÁMENES DE LABORATORIO DE NEUROGENÉTICA

Durante el año 2022, en el laboratorio de Neurogenética, se realizaron 219 exámenes, con un promedio de 18 exámenes al mes.

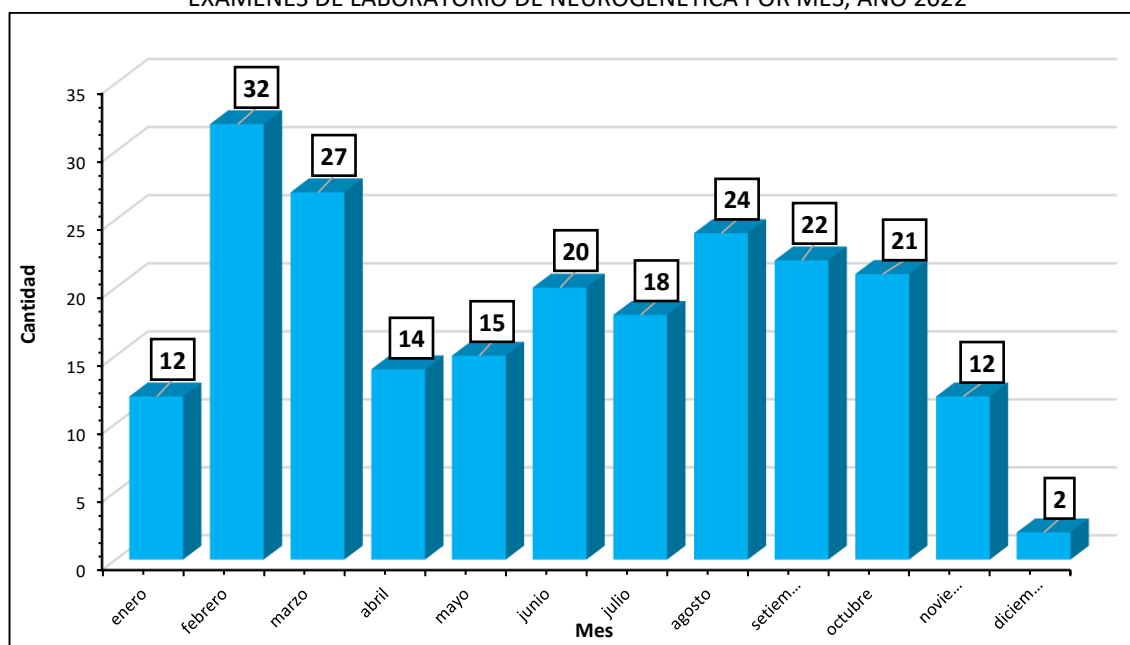
TABLA N°48
EXÁMENES DE LABORATORIO DE NEUROGENÉTICA, AÑO 2022

CPMS	DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE				TOTAL
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	
81416	PRUEBA GENÉTICA PARA LA GENOTIPIFICACIÓN DEL TRIPLETE CAG EN EL GEN HTT-PRUEBA HTT	18	11	19	8	56
81418	PRUEBA GENÉTICA PARA LA MUTACIÓN 904_906 DEL TRIPLETE GAG EN EL GEN TORSINA1A-PRUEBA TORSINA 1A	1	3	2	1	7
81419	PRUEBA GENÉTICA PARA LA GENOTIPIFICACIÓN DEL TRIPLETE CTG EN EL GEN DMPK-PRUEBA DMPK	6	4	7	1	18
83891	DIAGNÓSTICO MOLECULAR; AISLAMIENTO O EXTRACCIÓN DE ÁCIDO NUCLÉICO ALTAMENTE PURIFICADO-EXTRACCIÓN ADN	46	31	36	25	138
TOTAL		71	49	64	35	219

* PROMEDIO 18

En el gráfico, observamos los exámenes de Neurogenética por mes, donde la mayor cantidad de exámenes se realizó en el mes de febrero (32 exámenes) y marzo (27 exámenes).

GRÁFICO N°44
EXÁMENES DE LABORATORIO DE NEUROGENÉTICA POR MES, AÑO 2022



7.4 EXÁMENES DE LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

Durante el año 2022, en el laboratorio de anatomía patológica, se realizaron 570 exámenes, con un promedio de 48 exámenes al mes. En la gráfica observamos los exámenes de laboratorio de anatomía patológica por mes, siendo en los meses de febrero y octubre (56 exámenes), la mayor cantidad de exámenes realizados.

TABLA N°49
EXÁMENES DE LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA, AÑO 2022

CPMS	DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE				TOTAL
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	
88112	CITOPATOLOGÍA, TÉCNICA DE MEJORAMIENTO CELULAR SELECTIVA CON INTERPRETACION (EJEMPLO: METODO DE PREPARACIÓN DE LÁMINA BASADA EN LIQUIDO), EXCEPTO MUESTRA CERVICAL O VAGINAL - LCR	7	8	1	0	16
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 PIEL; REPARACIÓN PLÁSTICA DE TERMINALES SIMPÁTICOS TESTICULARES; CASTRACIÓN DE MUCOSA VAGINAL; GANGLIO; ESTERILIZACIÓN INCIDENTAL DE VASO DEFERENTE; MUCOSA VAGINAL DE PROCEDIMIENTO INCIDENTAL - BIOPSIA	1	0	0	0	1
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), DIFERENTE DE FRACTURA PATOLÓGICA; TEJIDO DE TUNEL DEL CARPO; QUISTE DE BURSA/SINOVIAL; CARTÍLAGO; AFEITADO DE CARTÍLAGO; COLESTEATOMA, COLOSTOMÍA, COLON; CONJUNTIVA, BIOPSIA/PTERIGION; CÓRNEA; DIVERTÍCULO - ESÓFAGO/INTESTINO DELGADO; TEJIDO DE CONTRACTURA DE DUPUYTREN; CABEZA FEMORAL, EXCEPTO FRACTURA; FISURA/FÍSTULA; PREPUCIO, EXCEPTO NEONATO; VESÍCULA BILIAR; QUISTE DE GANGLION; HEMATOMA; HEMORROIDES; HIDÁTIDE DE MORGAGNI; DISCO INTERVERTEBRAL; CUERPO FLOTANTE EN ARTICULACIÓN; MENISCO; MUCOCELE SALIVAL; NEUROMA, TRAUMÁTICO, MORTON; PÓLIPOS INFLAMATORIOS, NASAL/SINUSOIDAL; PIEL, QUISTE, VERRUGA/DEBRIDACIÓN; TEJIDO BLANDO, DEBRIDACIÓN; TEJIDO BLANDO, LIPOMA; ESPERMATOCELE; TENDÓN/VAINA DE TENDÓN; APÉNDICE TESTICULAR; TROMBO O ÉMBOLO; AMÍGDALAS Y/O ADENOIDES; VARICOCELE; VASO DEFERENTE, EXCEPTO ESTERILIZACIÓN; VARICOSIDAD VENOSA; COLESTEATOMA; QUISTE PILONIDAL - BIOPSIA	22	31	22	0	75

TABLA N°49
EXÁMENES DE LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA, AÑO 2022

EXAMEN DE LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA						
CPMS	DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE				TOTAL
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	
88305	NIVEL IV: ESTUDIO MACRO Y MICROSCÓPICO DE PIEZA OPERATORIA: ABORTO - ESPONTÁNEA/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 DE MÁRGENES QUIRÚRGICOS; MAMA, MAMOPLASTÍA REDUCTORA; BRONQUIO, BIOPSIA, BLOQUE CELULAR, CUALQUIER FUENTE; CÉRVIX, BIOPSIA; COLON, BIOPSIA; DUODENO, BIOPSIA; ENDOCÉRVIX, CURETAJE/BOPSIA; ENDOMETRIO, CURETAJE/BOPSIA; ESÓFAGO, BIOPSIA; EXTREMIDAD, AMPUTACIÓN TRAUMÁTICA; TROMPA DE FALOPIO, BIOPSIA; TROMPA DE FALOPIO, EMBARAZO ECTÓPICO; CABEZA FEMORAL, FRACTURA; DEDOS DE MANOS O PIES, AMPUTACIÓN NO TRAUMÁTICA; ENCÍAS/MUCOSA GINGIVAL, BIOPSIA; VÁLVULA CARDIACA; RESECCIÓN ARTICULAR; RIÑÓN, BIOPSIA; LARINGE, BIOPSIA; LEIOMIOMA(S) - MIOMEOTOMÍA UTERINA SIN ÚTERO; LABIO, BIOPSIA/RESECCIÓN EN CUÑA; PULMÓN, BIOPSIA TRANSBRONQUIAL; PLEURA, BIOPSIA; GANGLIO LINFÁTICO, BIOPSIA; MÚSCULO, BIOPSIA; MUCOSA NASAL, BIOPSIA; NASOFARINGE/OROFARINGE, BIOPSIA; NERVIOS, BIOPSIA; QUISTE DENTAL/ODONTOGÉNICO; EPIPLON, BIOPSIA; OVARIO CON/SIN TROMPA, NO NEOPLÁSICO; OVARIO, RESECCIÓN EN CUÑA/BOPSIA; GLÁNDULA PARATIROIDES; PERITONEO, BIOPSIA; GLÁNDULA PITUITARIA; PLACENTA, DIFERENTE DE TERCER TRIMESTRE; PEURA/PERICARDIO, BIOPSIA/TEJIDO; PÓLIPO ENDOMETRIAL/CERVICAL; PÓLIPO COLORECTAL; PÓLIPO DE ESTÓMAGO/INTESTINO DELGADO; PRÓSTATA, BIOPSIA CON AGUJA; PRÓSTATA, BIOPSIA TRANSURETRAL; GLÁNDULA SALIVAL, BIOPSIA; PIEL, DIFERENTE DE QUISTE/VERRUGA/DEBRIDACIÓN/REPARACIÓN PLÁSTICA; INTESTINO DELGADO, BIOPSIA, TEJIDO BLANDO, QUE NO SEA TUMOR/MASA/LIPOMA/DEBRIDAMIENTO; BAZO, ESTÓMAGO, BIOPSIA; MEMBRANA SINOVIAL; TESTÍCULO, QUE NO SEA TUMOR/BIOPSIA/CASTRACIÓN; CONDCTO TIROGLOSO/QUISTE BRAQUIAL; LENGUA, BIOPSIA; AMÍGDALA, BIOPSIA; TRÁQUEA, BIOPSIA; URÉTER, BIOPSIA; URETRA, BIOPSIA; VEJIGA URINARIA, BIOPSIA; ÚTERO CON O SIN TROMPAS Y OVARIOS, POR PROLAPSO; VAGINA, BIOPSIA; VULVA/LABIOS MENORES, BIOPSIA - BIOPSIA	84	86	55	0	225
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, ESCICIÓN DE LESIÓN, REQUIRIENDO EVALUACIÓN MICROSCÓPICA DE MÁRGENES QUIRÚRGICOS; MAMA, MASTECTOMÍA - PARCIAL/SIMPLE; CÉRVIX, CONIZACIÓN; COLON, RESECCIÓN SEGMENTARIA, DIFERENTE DE TUMOR; EXTREMIDAD, AMPUTACIÓN, NO TRAUMÁTICA; OJO, ENUCLEACIÓN; RIÑÓN, NEFRECTOMÍA PARCIAL/TOTAL; LARINGE, RESECCIÓN PARCIAL/TOTAL; HÍGADO, BIOPSIA CON AGUJA/CUÑA; HÍGADO, RESECCIÓN PARCIAL; PULMÓN, BIOPSIA EN CUÑA; GANGLIOS LINFÁTICOS; RESECCIÓN REGIONAL; MEDIASTINO, MASA; MIOCARDIO, BIOPSIA; TUMOR ODONTOGÉNICO; OVARIO CON O SIN TROMPA, NEOPLÁSICO; PANCREAS, BIOPSIA; PRÓSTATA, EXCEPTO RESECCIÓN RADICAL; GLÁNDULA SALIVAL, GANGLIO CENTINELA; INTESTINO DELGADO, RESECCIÓN, DIFERENTE DE TUMOR; MASA DE TEJIDO BLANDO (EXCEPTO LIPOMA) - BIOPSIA/ESCICIÓN SIMPLE; ESTÓMAGO - RESECCIÓN SUBTOTAL/TOTAL, DIFERENTE DE TUMOR; TESTÍCULO, TUMOR; TIMO, TUMOR; TIROIDES, TOTAL/LÓBULO; URÉTER, RESECCIÓN; VEJIGA URINARIA, RESECCIÓN TRANSURETRAL; ÚTERO, CON O SIN TROMPAS Y OVARIOS, DIFERENTE DE NEOPLASIA/PROLAPSO - BIOPSIA	0	1	1	1	3

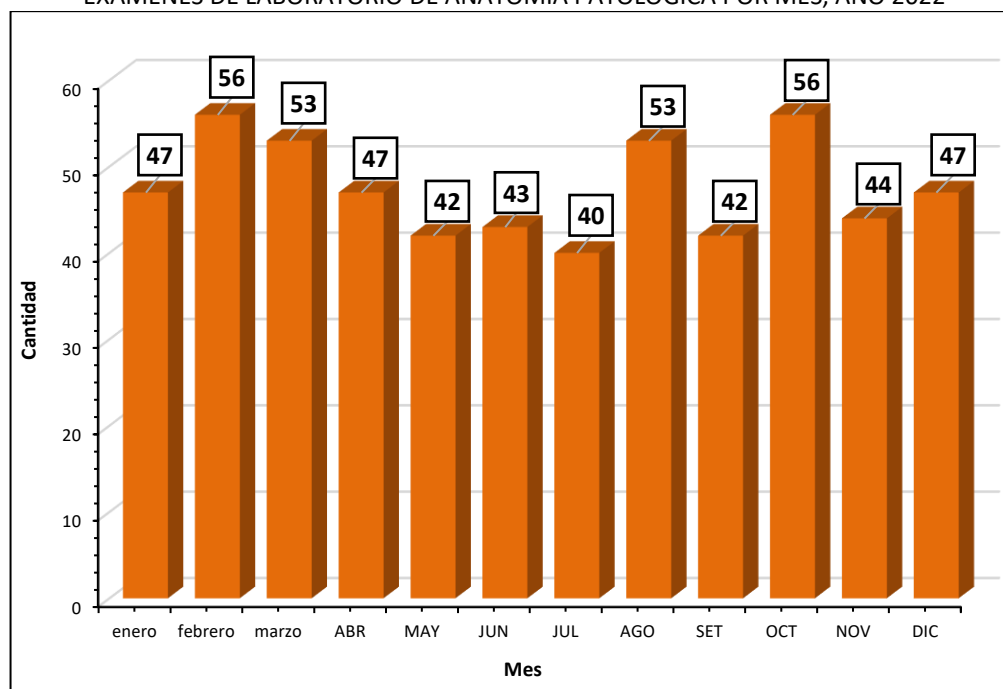
TABLA N°49
EXÁMENES DE LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA, AÑO 2022

CPMS	DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE				TOTAL
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	
88311	PROCEDIMIENTO DE DESCALCIFICACIÓN (SE LISTA SEPARADAMENTE ADEMÁS DEL CÓDIGO PARA EL EXAMEN DE PATOLOGÍA QUIRÚRGICA) - AMPLIACION DE BIOPSIA	0	0	2	0	2
88312	TINCIONES ESPECIALES, INCLUYENDO INTERPRETACIÓN Y REPORTE; GRUPO I PARA MICROORGANISMOS (P. EJ. ÁCIDORESISTENTE, METENAMINA ARGÉNTICA) - HISTOQUIMICA	42	6	16	22	86
88366	ESTUDIO DE BIOPSIA QUIRÚRGICA	0	0	36	116	152
88104	CITOPATOLOGÍA, LÍQUIDOS, LAVADOS O CEPILLADOS, EXCEPTO CERVICALES O VAGINALES; EXTENDIDOS CON INTERPRETACIÓN	0	0	2	8	10
TOTAL		156	132	135	147	570

* PROMEDIO 48

Durante el año 2022, en el Laboratorio de Anatomía Patológica, se realizaron 570 exámenes, con un promedio de 48 exámenes al mes. Siendo los meses de febrero y octubre (56 exámenes), la mayor cantidad de exámenes realizados.

GRÁFICO N°45
EXÁMENES DE LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA POR MES, AÑO 2022



7.5 EXÁMENES DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

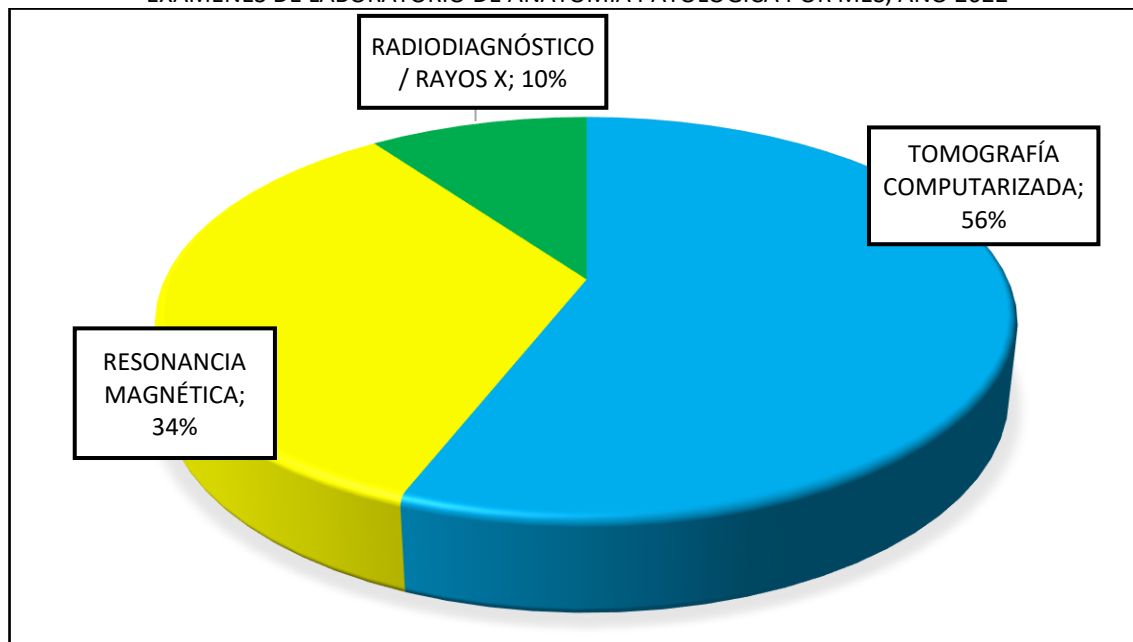
En la tabla se muestra los procedimientos de diagnóstico por imágenes, durante el año 2022, teniendo un total de 22,226 procedimientos. Los procedimientos según UPS 080800 Tomografía Computarizada 12,434 procedimientos (56%), UPS 080600 Resonancia Magnética 7,596 procedimientos (34%) y UPS 80400 Radiodiagnóstico / Rayos X con 2,196 procedimientos (10%).

TABLA N°50
EXÁMENES DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES, AÑO 2022

CÓD. UPS	DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
80800	TOMOGRFÍA COMPUTARIZADA	2,634	3,030	3,426	3,344	12,434	56%
80600	RESONANCIA MAGNÉTICA	2,114	1,212	2,249	2,021	7,596	34%
80400	RADIODIAGNÓSTICO / RAYOS X	115	620	764	697	2,196	10%
TOTAL		4,863	4,862	6,439	6,062	22,226	100%

Fuente: Reportes Estadísticos de Oficinas y Dptos. del INCN (2022).

GRÁFICO N°46
EXÁMENES DE LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA POR MES, AÑO 2022



7.6 EXÁMENES DE CENTRO NEUROQUIRÚRGICO

En la tabla se muestra los exámenes realizados en Centro Neuroquirúrgico con un total de 189 procedimientos, con un promedio de 16 exámenes al mes. Los procedimientos realizados: Panangiografía 180 exámenes (95%) y Traqueostomía 9 exámenes (5%).

TABLA N° 51
EXÁMENES DEL CENTRO NEUROQUIRÚRGICO, AÑO 2022

CÓDIGO CPMS	DESCRIPCIÓN DE UPSS	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
75671	PANANGIOGRAFÍA	22	39	60	59	180	95%
31603	TRAQUEOSTOMÍA	4	1	2	2	9	5%
TOTAL		26	40	62	61	189	100%

FUENTE: REPORTES ESTADÍSTICOS DE OFICINAS Y DPTOS. DEL INCN (2022).

GRÁFICO N°47
EXÁMENES DEL CENTRO NEUROQUIRÚRGICO, AÑO 2022

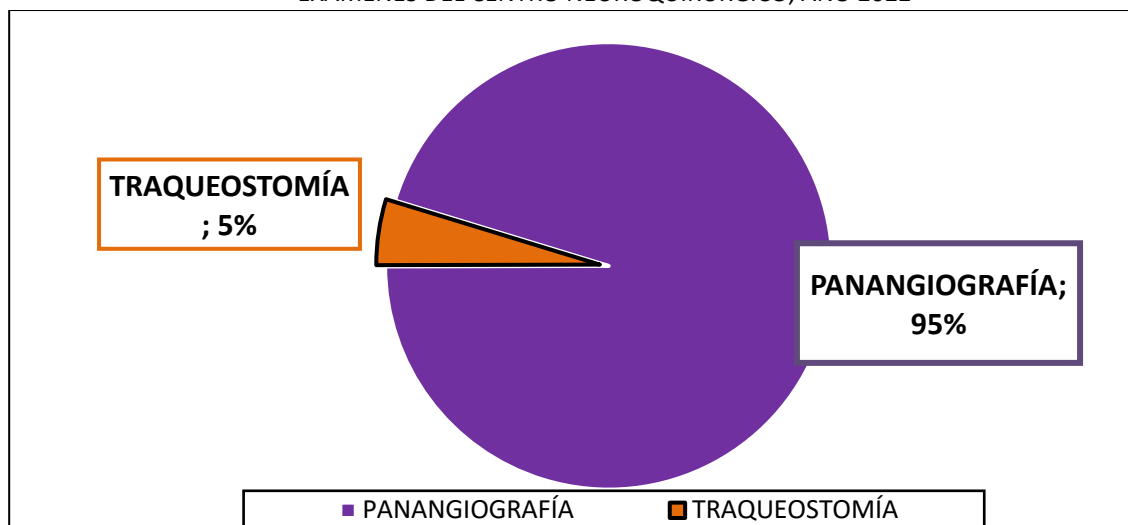
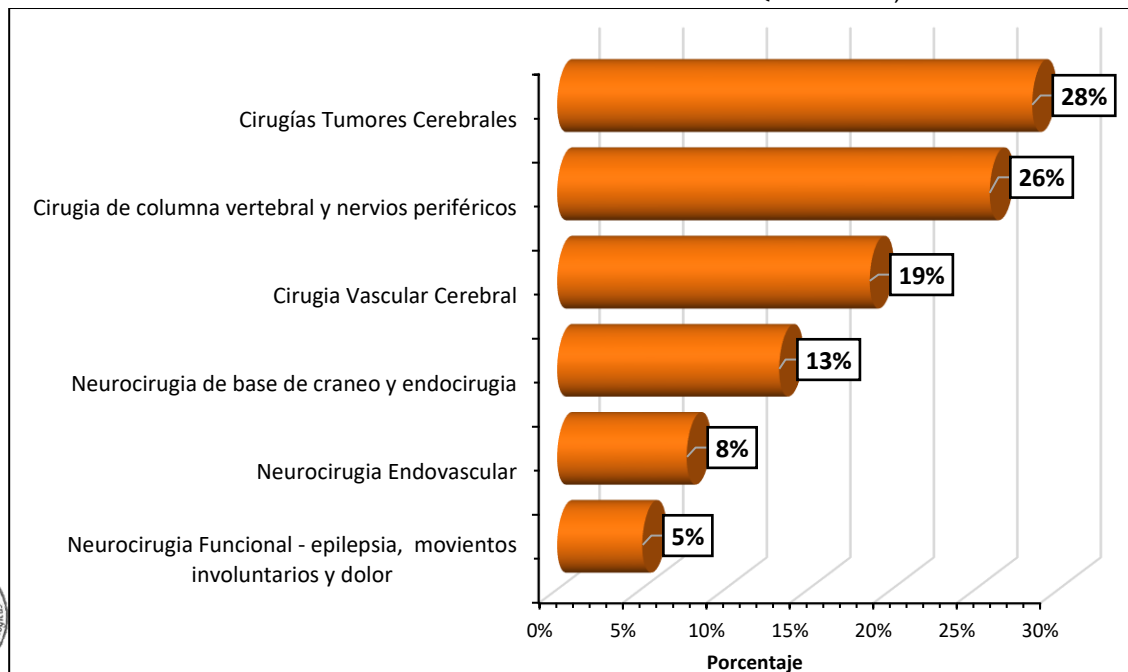


TABLA N° 52
PROCEDIMIENTOS DEL CENTRO NEUROQUIRÚRGICO REALIZADOS EN EL INCN DURANTE EL 2022.

CÓD. UPSS	DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
220910	CIRUGÍAS TUMORES CEREBRALES	64	73	68	52	257	28%
220904	CIRUGÍA DE COLUMNA VERTEBRAL Y NERVIOS PERIFÉRICOS	34	63	80	57	234	26%
220907	CIRUGÍA VASCULAR CEREBRAL	38	41	35	55	169	19%
220905	NEUROCIRUGÍA DE BASE DE CRÁNEO Y ENDOCIRUGÍA	23	25	40	32	120	13%
220908	NEUROCIRUGÍA ENDOVASCULAR	19	17	19	15	70	8%
220906	NEUROCIRUGÍA FUNCIONAL - EPILEPSIA, MOVIENTOS INVOLUNTARIOS Y DOLOR	16	7	5	18	46	5%
OTRAS		5	3	0	0	8	1%
TOTAL DE EXÁMENES		199	229	247	229	904	100%

FUENTE: REPORTES ESTADÍSTICOS DE OFICINAS Y DPTOS. DEL INCN (2022).

GRÁFICO N°48
PRINCIPALES PROCEDIMIENTOS DE CENTRO NEUROQUIRÚRGICO, AÑO 2022


7.7 EXÁMENES DEL SERVICIO DE ANESTESIOLOGÍA

Los procedimientos en el servicio de Anestesiología, durante el año 2022, fue de 5,701 procedimientos realizados; siendo los principales procedimientos, según CPMS: C7001 Monitoreo el 17% (969 procedimientos), CPMS 94761 Oximetría no invasiva de la oreja o de pulso para determinar saturación de oxígeno; múltiples determinaciones (Ejemplo: durante el ejercicio) el 16.03% (914 procedimientos), CPMS 33952 Inserción de cánula(s) (arterial y/o venosa) periférica, percutánea, de 6 años a mayores (incluye guía fluoroscópica, cuando se realice) el 13.84% (789 procedimientos) y CPMS 00210 Anestesia para procedimientos intracraneales; no especificados de otra forma el 13.77% (785 procedimientos).

TABLA N° 53
PROCEDIMIENTOS EN EL SERVICIO DE ANESTESIOLOGÍA, AÑO 2022

CPMS	DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
C7001	MONITOREO	266	157	293	253	969	17.00%
94761	OXIMETRÍA NO INVASIVA DE LA OREJA O DE PULSO PARA DETERMINAR SATURACIÓN DE OXÍGENO; MÚLTIPLES DETERMINACIONES (EJEMPLO: DURANTE EL EJERCICIO)	217	152	283	262	914	16.03%
33952	INSERCIÓN DE CÁNULA(S) (ARTERIAL Y/O VENOSA) PERIFÉRICA, PERCUTÁNEA, DE 6 AÑOS A MAYORES (INCLUYE GUÍA FLUOROSCÓPICA, CUANDO SE REALICE)	178	157	250	204	789	13.84%
00210	ANESTESIA PARA PROCEDIMIENTOS INTRACRANEALES; NO ESPECIFICADOS DE OTRA FORMA	206	167	235	177	785	13.77%
01974	ANESTESIA GENERAL ENDOVENOSA CON INTUBACIÓN	176	112	252	126	666	11.68%
61259.01	MONITOREO DE LA SEDACIÓN CON INDICE BIESPECTRAL (BIS)	73	133	94	149	449	7.88%

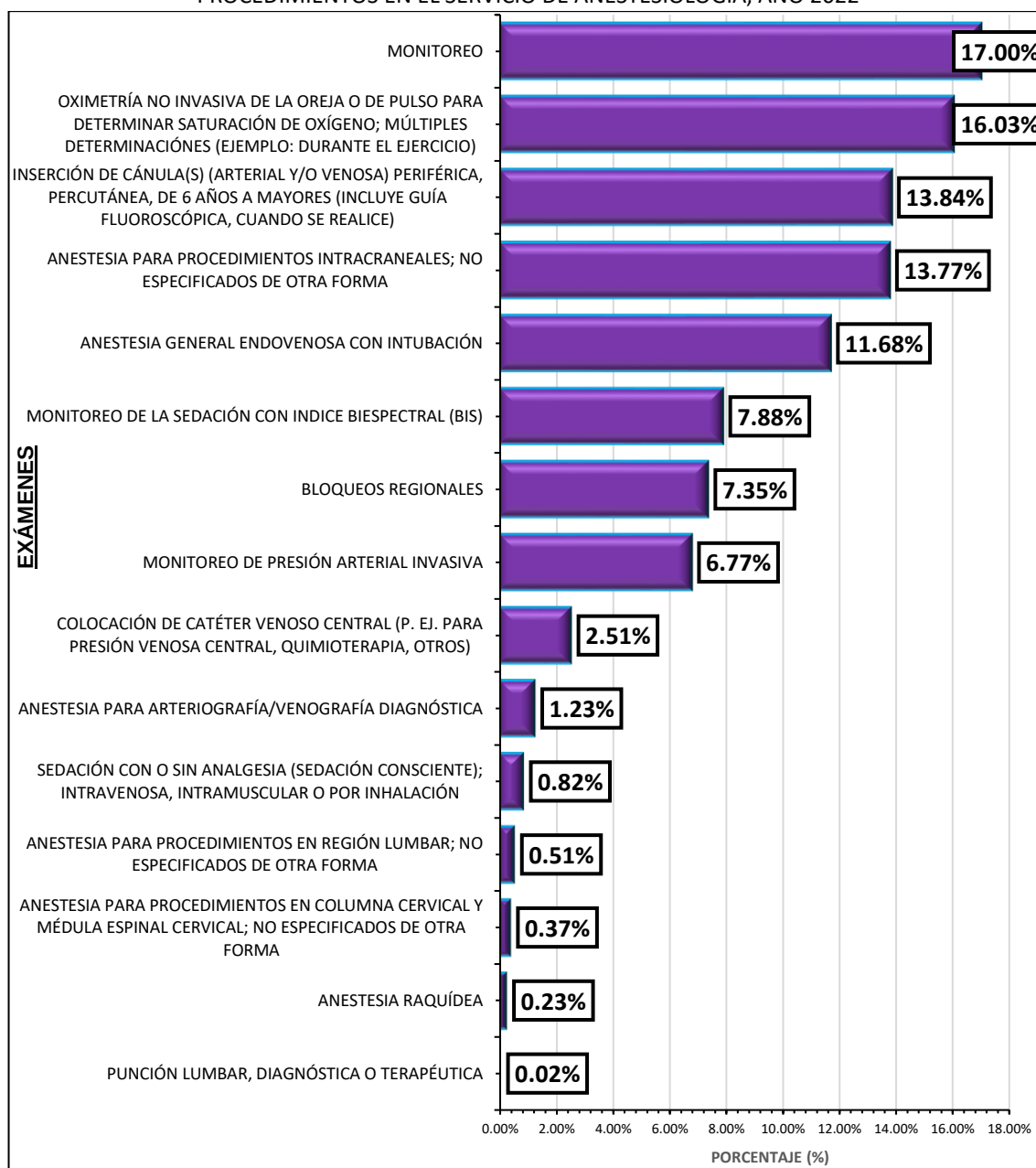
CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud
FUENTE: REPORTES ESTADÍSTICOS DE OFICINAS Y DPTOS. DEL INCN (2022).

TABLA N° 53
PROCEDIMIENTOS EN EL SERVICIO DE ANESTESIOLOGÍA, AÑO 2022

CPMS	DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
01984	BLOQUEOS REGIONALES	70	124	93	132	419	7.35%
99301.01	MONITOREO DE PRESIÓN ARTERIAL INVASIVA	67	133	80	106	386	6.77%
36489	COLOCACIÓN DE CATÉTER VENOSO CENTRAL (P. EJ. PARA PRESIÓN VENOSA CENTRAL, QUIMIOTERAPIA, OTROS)	17	92	0	34	143	2.51%
01916	ANESTESIA PARA ARTERIOGRAFÍA/VENOGRAFÍA DIAGNÓSTICA	3	67	0	0	70	1.23%
99141	SEDACIÓN CON O SIN ANALGESIA (SEDACIÓN CONSCIENTE); INTRAVENOSA, INTRAMUSCULAR O POR INHALACIÓN	4	43	0	0	47	0.82%
00630	ANESTESIA PARA PROCEDIMIENTOS EN REGIÓN LUMBAR; NO ESPECIFICADOS DE OTRA FORMA	3	26	0	0	29	0.51%
00600	ANESTESIA PARA PROCEDIMIENTOS EN COLUMNA CERVICAL Y MÉDULA ESPINAL CERVICAL; NO ESPECIFICADOS DE OTRA FORMA	8	13	0	0	21	0.37%
01983	ANESTESIA RAQUÍDEA	6	6	1	0	13	0.23%
62270	PUNCIÓN LUMBAR, DIAGNÓSTICA O TERAPÉUTICA	0	0	1	0	1	0.02%
TOTAL		1,294	1,382	1,582	1,443	5,701	100%

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud
Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

GRÁFICO N°49
PROCEDIMIENTOS EN EL SERVICIO DE ANESTESIOLOGÍA, AÑO 2022



7.8 EXÁMENES DEL DEPARTAMENTO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

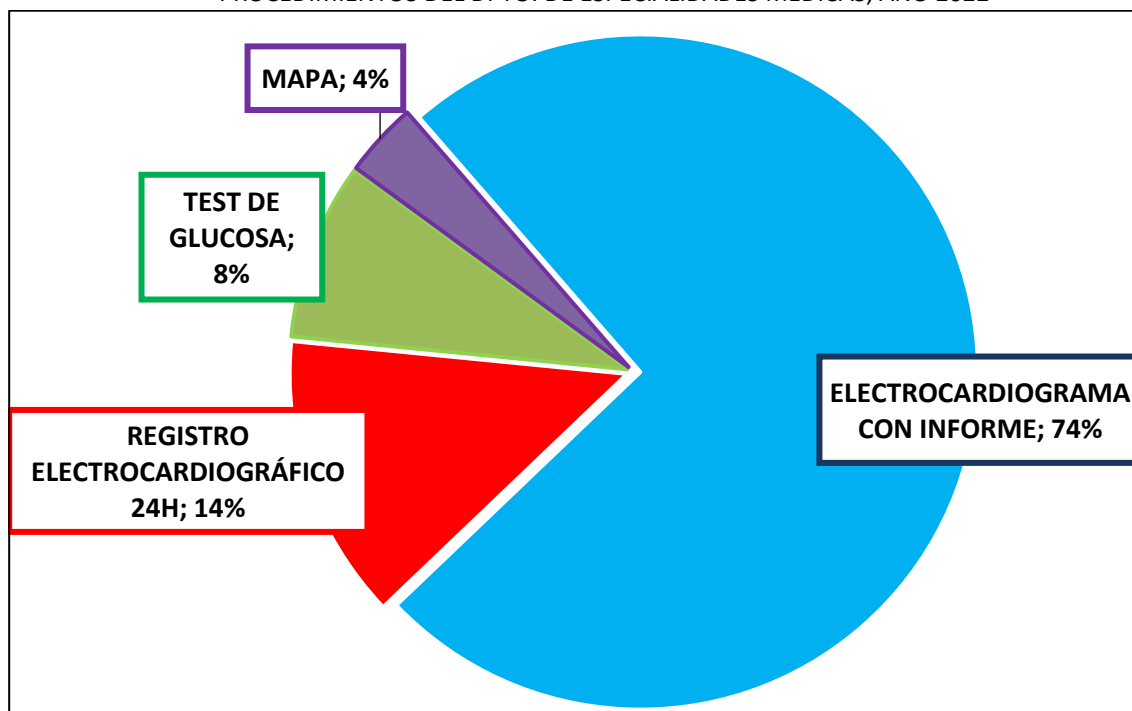
TABLA N° 54

PROCEDIMIENTOS DEL DPTO. DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, SEGÚN CPMS, AÑO 2022

N°	CÓDIGO CPMS	DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
			I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
1	93000	ELECTROCARDIOGRAMA CON INFORME	336	528	563	488	1,915	74%
2	93224	REGISTRO ELECTROCARDIOGRÁFICO 24H	46	84	112	111	353	14%
3	82948	TEST DE GLUCOSA	0	108	78	33	219	8%
4	93784	MAPA	7	4	39	42	92	4%
TOTAL			389	724	792	674	2,579	100%

GRÁFICO N° 50

PROCEDIMIENTOS DEL DPTO. DE ESPECIALIDADES MÉDICAS, AÑO 2022



7.9 EXÁMENES DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMEDADES NEUROVASCULARES Y METABÓLICAS

En la tabla se muestra los procedimientos del Departamento de Enfermedades Neurovasculares y Metabólicas, durante el año 2022, con un total de 426 procedimientos realizados; los principales procedimientos realizados son: CPMS 93888 Doppler Vertebro Basilar con 32% (138 procedimientos), CPMS 93886 Doppler Transcraneal el 29% (122 procedimientos) y CPMS 93880 Doppler Carotideo el 23% (100 procedimientos).

TABLA N° 55

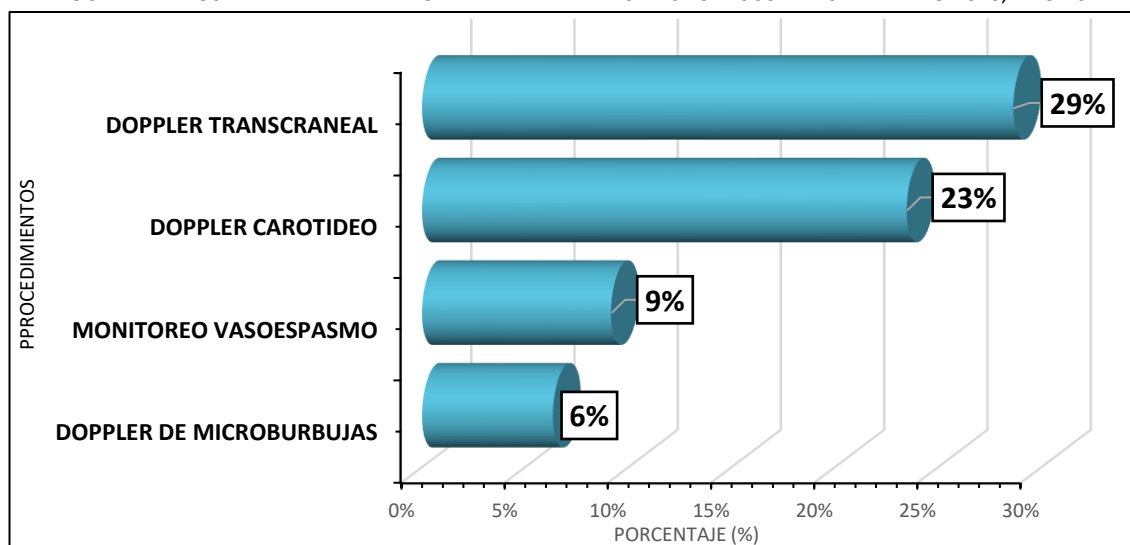
PROCEDIMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMEDADES NEUROVASCULARES Y METABÓLICAS, AÑO 2022

CÓDIGO CPMS	DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
93888	DOPPLER VERTEBRO BASILAR	22	34	68	14	138	32%
93886	DOPPLER TRANSCRANEAL	22	37	50	13	122	29%
93880	DOPPLER CAROTIDEO	0	21	66	13	100	23%
93890	MONITOREO VASOESPASMO	0	3	26	10	39	9%
95865	DOPPLER DE MICROBURBUJAS	0	0	24	3	27	6%
TOTAL		44	95	234	53	426	100%

FUENTE: REPORTES ESTADÍSTICOS DE OFICINAS Y DPTOS. DEL INCN (2022).

GRÁFICO N°51

PROCEDIMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMEDADES NEUROVASCULARES Y METABÓLICAS, AÑO 2022



7.10 EXÁMENES DEL DEPARTAMENTO DE NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA

Los procedimientos del Departamento de Neurofisiología Clínica, durante el año 2022, tiene un total de 3,571 procedimientos realizados. Se detalla los 3 primeros procedimientos, según CPMS: 95864 Electromiografía con aguja de 4 extremidades con o sin la evaluación de los músculos paravertebrales relacionados con 17.31% (618 procedimientos), CPMS 95861 Electromiografía con aguja de 2 extremidades con o sin la evaluación de los músculos paravertebrales relacionados el 17.19% (614 procedimientos) y CPMS 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, inervados por 3 o más nervios o 4 o más niveles espinales (registrar separadamente además del código para el procedimiento primario) el 13.78% (492 procedimientos).

TABLA N° 56

PROCEDIMIENTOS DEL DPTO. DE NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA, SEGÚN CPMS, AÑO 2022

CÓDIGO CPMS	DESCRIPCIÓN DE CPMS	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
95864	ELECTROMIOGRAFÍA CON AGUJA DE 4 EXTREMIDADES CON O SIN LA EVALUACIÓN DE LOS MÚSCULOS PARAVERTEBRALES RELACIONADOS	0	185	215	218	618	17.31%
95861	ELECTROMIOGRAFÍA CON AGUJA DE 2 EXTREMIDADES CON O SIN LA EVALUACIÓN DE LOS MÚSCULOS PARAVERTEBRALES RELACIONADOS	0	136	250	228	614	17.19%
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, INERVADOS POR 3 O MÁS NERVIOS O 4 O MÁS NIVELES ESPINALES (REGISTRAR SEPARADAMENTE ADEMÁS DEL CÓDIGO PARA EL PROCEDIMIENTO PRIMARIO)	349	143	0	0	492	13.78%

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud
FUENTE: REPORTES ESTADÍSTICOS DE OFICINAS Y DPTOS. DEL INCN (2022).

TABLA N° 56
PROCEDIMIENTOS DEL DPTO. DE NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA, SEGÚN CPMS, AÑO 2022

CÓDIGO CPMS	DESCRIPCIÓN DE CPMS	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
95812	MONITOREO EXTENDIDO DE ELECTROENCEFALOGRAMA (EEG); 41-60 MINUTOS	114	341	0	0	455	12.74%
95812	MONITOREO DE ELECTROENCEFALOGRAMA (EEG) DE 30 MINUTOS	0	0	237	106	343	9.61%
95812	MONITOREO DE ELECTROENCEFALOGRAMA (EEG) DE 60 MINUTOS	0	0	150	174	324	9.07%
92585	POTENCIALES EVOCADOS AUDITIVOS COMPLETOS PARA LA AUDIOMETRÍA DE RESPUESTAS EVOCADAS Y/O PRUEBAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	15	19	63	82	179	5.01%
95819	ELECTROENCEFALOGRAMA (EEG), INCLUYENDO REGISTRO EN ESTADO DE VIGILIA Y EN ESTADO DE SUEÑO	56	79	0	0	135	3.78%
95867	ELECTROMIOGRAFÍA CON AGUJA; MÚSCULOS INERVADOS POR UN NERVIOS CRANIAL DE UN SOLO LADO DEL CUERPO	0	33	38	45	116	3.25%
95930	PRUEBAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL MEDIANTE POTENCIALES EVOCADOS VISUALES (VEP), TABLERO CUADRICULADO O DESTELLO	7	8	44	55	114	3.19%
95813	MONITOREO EXTENDIDO DE ELECTROENCEFALOGRAMA (EEG); MAYOR DE 1 HORA	48	3	0	2	53	1.48%
95812	MONITOREO DE ELECTROENCEFALOGRAMA (EEG) DE 120 MINUTOS	0	0	15	27	42	1.18%
95937	PRUEBAS DE UNIÓN NEUROMUSCULAR (ESTIMULACIÓN REPETITIVA, ESTÍMULOS PAREADOS) CON CUALQUIER MÉTODO EN UN NERVIOS	0	6	13	18	37	1.04%
95860	ELECTROMIOGRAFÍA CON AGUJA DE UNA EXTREMIDAD CON O SIN LA EVALUACIÓN DE LOS MÚSCULOS PARAVERTEBRALES RELACIONADOS	0	1	13	21	35	0.98%

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

FUENTE: REPORTES ESTADÍSTICOS DE OFICINAS Y DPTOS. DEL INCN (2022).

TABLA N° 56
PROCEDIMIENTOS DEL DPTO. DE NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA, SEGÚN CPMS, AÑO 2022

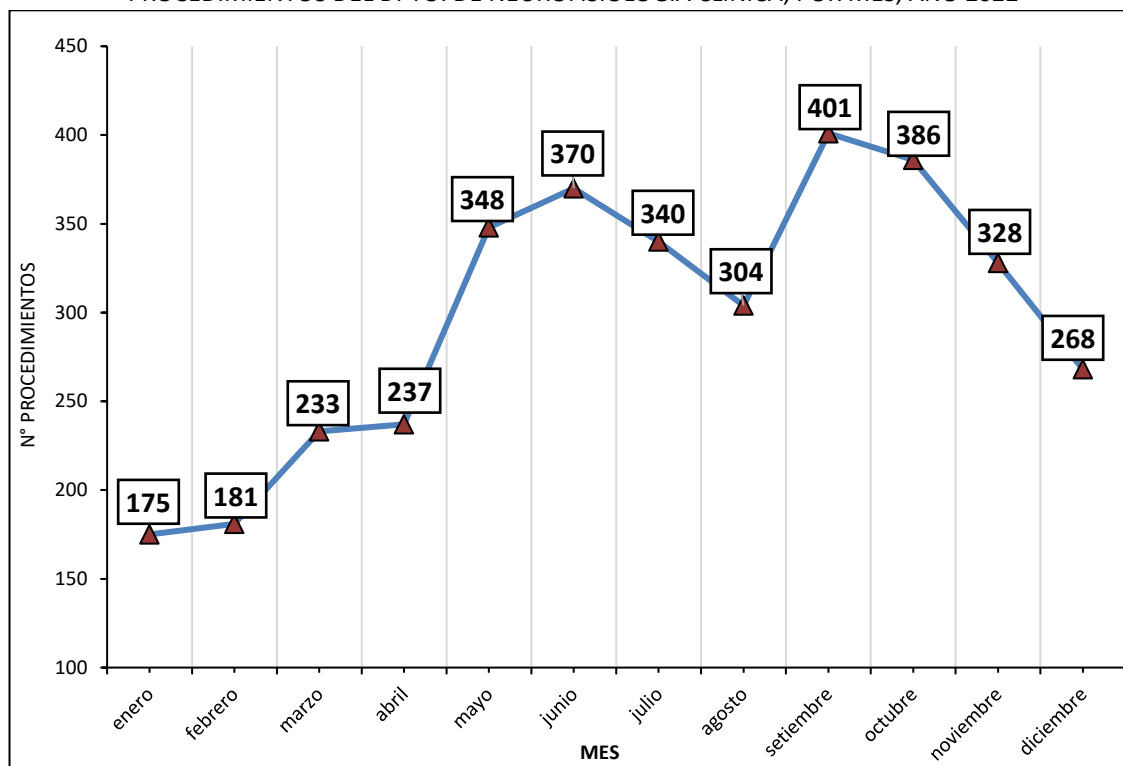
CÓDIGO CPMS	DESCRIPCIÓN DE CPMS	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
95872	ELECTROMIOGRAFÍA DE AGUJA CON ELECTRODO DE FIBRA ÚNICA, CON DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE TEMBLORES, BLOQUEO Y/O DENSIDAD DE FIBRAS, CUALQUIER SITIO O TODOS LOS SITIOS DE CADA MÚSCULO ESTUDIADO	0	1	2	1	4	0.11%
95812	MONITOREO DE ELECTROENCEFALOGRAMA (EEG) DE 180 MINUTOS	0	0	0	3	3	0.08%
95863	ELECTROMIOGRAFÍA CON AGUJA DE 3 EXTREMIDADES CON O SIN LA EVALUACIÓN DE LOS MÚSCULOS PARAVERTEBRALES RELACIONADOS	0	0	1	1	2	0.06%
95812	MONITOREO DE ELECTROENCEFALOGRAMA (EEG) DE 6 HORAS	0	0	0	1	1	0.03%
95865	ELECTROMIOGRAFÍA CON AGUJA; LARINGE	0	0	1	0	1	0.03%
95866	ELECTROMIOGRAFÍA CON AGUJA; HEMIDIAFRAGMA	0	0	1	0	1	0.03%
95887	ELECTROMIOGRAFÍA DE AGUJA, MÚSCULO(S) QUE NO ES DE EXTREMIDAD (INERVADO POR NERVIOS CRANEALES O AXIALES), HECHO CON CONDUCCIÓN NERVIOSA, AMPLITUD Y ESTUDIO DE VELOCIDAD/LATENCIA (REGISTRAR SEPARADAMENTE ADEMÁS DEL CÓDIGO PARA EL PROCEDIMIENTO PRIMARIO)	0	0	1	0	1	0.03%
61880	REVISIÓN O REMOCIÓN DE ELECTRODOS NEUROESTIMULADORES INTRACRANEALES	0	0	1	0	1	0.03%
TOTAL		589	955	1,045	982	3,571	100%

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

FUENTE: REPORTES ESTADÍSTICOS DE OFICINAS Y DPTOS. DEL INCN (2022).

En la gráfica se observa la información de los procedimientos realizados en el Dpto. de Neurofisiología Clínica, por mes, durante el año 2022.; se tiene en el mes de setiembre el mayor número de procedimientos realizados 11.2% (401 procedimientos), en el mes de octubre 10.8% (386 procedimientos) y en el mes de junio 10.4% (370 procedimientos).

GRÁFICO N°52
PROCEDIMIENTOS DEL DPTO. DE NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA, POR MES, AÑO 2022



7.11 EXÁMENES DEL DEPARTAMENTO DE EPILEPSIA

En la tabla se muestra los procedimientos del Departamento de Epilepsia Clínica, según CPMS; los principales procedimientos realizados son: CPMS 95,812 Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 60 minutos el 66.4% (386 procedimientos), CPMS 95812 Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 6 horas con 20.1% (117 procedimientos), CPMS 95812 Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 4 horas el 10.5% (61 procedimientos) y CPMS 95812 Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 120 horas con 2.6% (15 procedimientos).

En la gráfica se observa la información de los procedimientos realizados en el Dpto. de Epilepsia Clínica, por mes, durante el año 2022.; se tiene en el mes de setiembre el mayor número de procedimientos realizados 13.4% (78 procedimientos), en el mes de diciembre 13.1% (76 procedimientos) y en el mes de octubre 12% (70 procedimientos).

TABLA N° 57

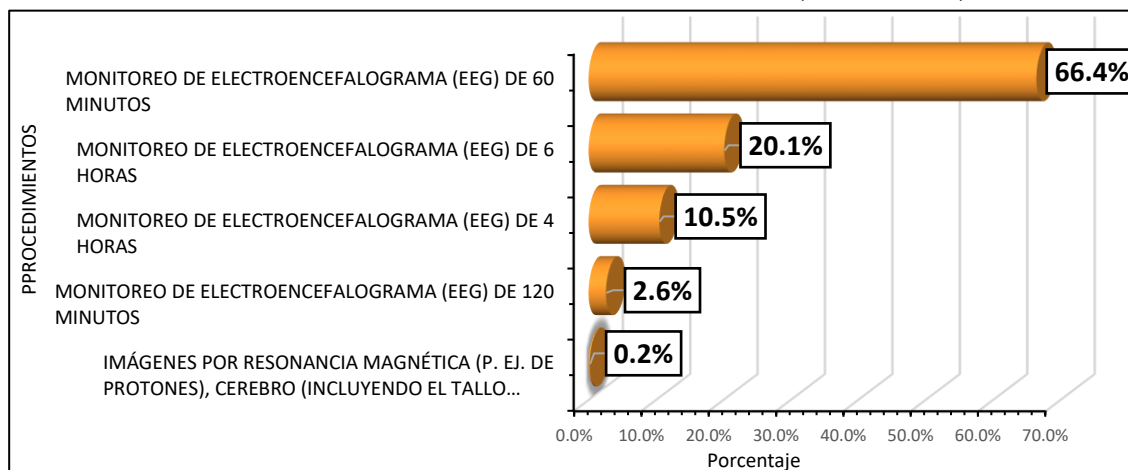
PROCEDIMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DE EPILEPSIA CLÍNICA, SEGÚN CPMS, AÑO 2022

CÓDIGO CPMS	DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
95812.02	MONITOREO DE ELECTROENCEFALOGRAMA (EEG) DE 60 MINUTOS	3	94	133	156	386	66.4%
95812.06	MONITOREO DE ELECTROENCEFALOGRAMA (EEG) DE 6 HORAS	0	19	50	48	117	20.1%
95812.05	MONITOREO DE ELECTROENCEFALOGRAMA (EEG) DE 4 HORAS	16	45	0	0	61	10.5%
95812.03	MONITOREO DE ELECTROENCEFALOGRAMA (EEG) DE 120 MINUTOS	2	11	1	1	15	2.6%
95813	MONITOREO EXTENDIDO DE ELECTROENCEFALOGRAMA (EEG); MAYOR DE 1 HORA	0	1	0	0	1	0.2%
70552	IMÁGENES POR RESONANCIA MAGNÉTICA (P. E.J. DE PROTONES), CEREBRO (INCLUYENDO EL TALLO CEREBRAL); CON MATERIALES DE CONTRASTE	0	0	0	1	1	0.2%
TOTAL		21	170	184	206	581	100%

FUENTE: REPORTES ESTADÍSTICOS DE OFICINAS Y DPTOS. DEL INCN (2022).

GRÁFICO N°53

PROCEDIMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DE EPILEPSIA CLÍNICA, SEGÚN CPMS, AÑO 2022



7.12 EXÁMENES DEL DEPARTAMENTO DE NEUROPEDIATRÍA

Se muestra los procedimientos realizados en el Departamento de Neuropediatría, según CPMS, durante el año 2022: el procedimiento de mayor porcentaje es CPMS 95812-Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); 41-60 minutos con 361 procedimientos (75.1%), CPMS 95813 Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); mayor de 1 hora con 119 procedimientos (24.7%) y CPMS 62270 Punción lumbar, diagnóstica o terapéutica solo 1 procedimiento (0.2%).

TABLA N° 58

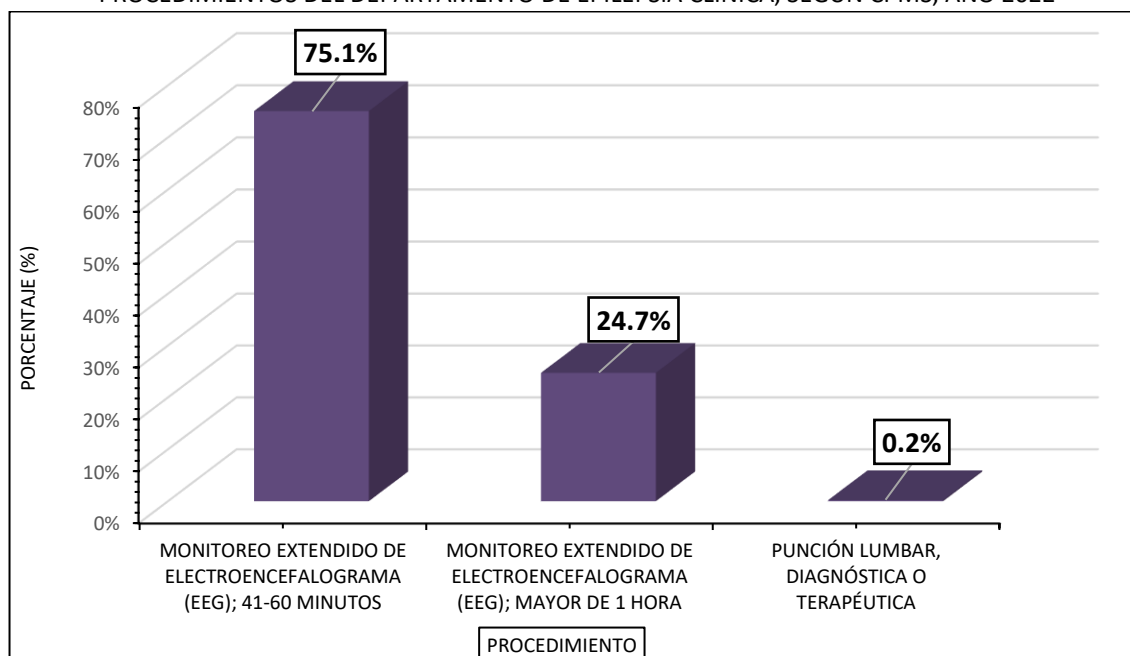
PROCEDIMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DE NEUROPEDIATRÍA, SEGÚN CPMS, AÑO 2022

CÓDIGO CPMS	DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
95812	MONITOREO EXTENDIDO DE ELECTROENCEFALOGRAMA (EEG); 41-60 MINUTOS	77	62	93	129	361	75.1%
95813	MONITOREO EXTENDIDO DE ELECTROENCEFALOGRAMA (EEG); MAYOR DE 1 HORA	26	18	31	44	119	24.7%
62270	PUNCIÓN LUMBAR, DIAGNÓSTICA O TERAPÉUTICA	1	0	0	0	1	0.2%
TOTAL		104	80	124	173	481	100.0%

FUENTE: REPORTES ESTADÍSTICOS DE OFICINAS Y DPTOS. DEL INCN (2022).

GRÁFICO N°54

PROCEDIMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DE EPILEPSIA CLÍNICA, SEGÚN CPMS, AÑO 2022



7.13 EXÁMENES DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

En la tabla se muestra los procedimientos del departamento de Enfermedades Neurodegenerativas, según CPMS, con un total de 267. Los 3 primeros procedimientos son: CPMS 64642 Quimiodenervación de una extremidad; 1-4 músculo(s) el 48.7% (130 procedimientos), CPMS 62271 Aplicación de toxina botulínica el 30% (80 procedimientos) y CPMS 62270 Punción lumbar, diagnóstica o terapéutica el 18% (48 procedimientos).

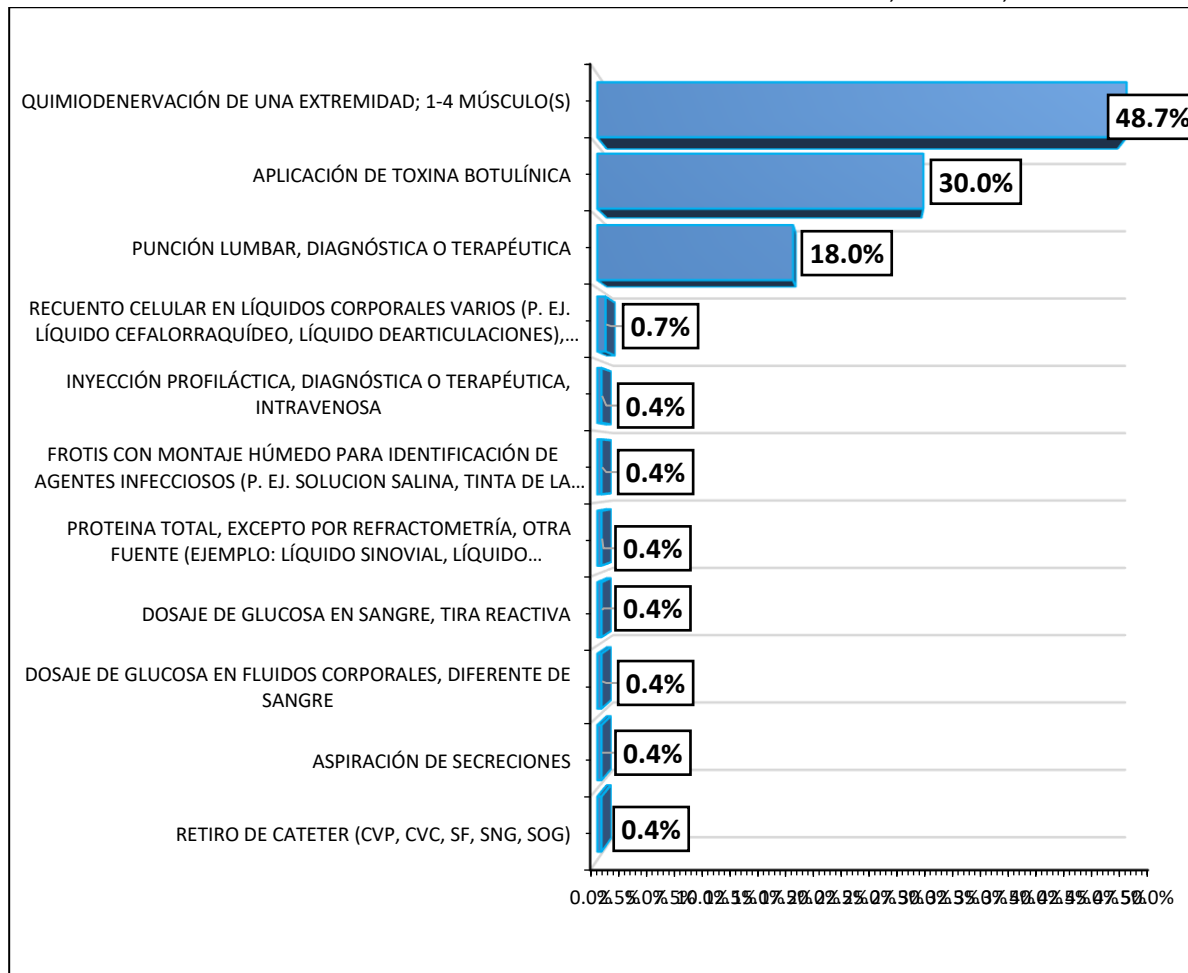
TABLA N° 59

PROCEDIMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DE NEUROPEDIATRÍA, SEGÚN CPMS, AÑO 2022

N°	*	*	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
*	CPMS	DESCRIPCIÓN	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	TOTAL	*
1	64642	QUIMIODENERVACIÓN DE UNA EXTREMIDAD; 1-4 MÚSCULO(S)	38	77	15	0	130	48.7%
2	62271	APLICACIÓN DE TOXINA BOTULÍNICA	0	0	54	26	80	30.0%
3	62270	PUNCIÓN LUMBAR, DIAGNÓSTICA O TERAPÉUTICA	9	18	10	11	48	18.0%
4	89050	RECuento CELULAR EN LÍQUIDOS CORPORALES VARIOS (P. EJ. LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO, LÍQUIDO DE ARTICULACIONES), EXCEPTO SANGRE	0	0	0	2	2	0.7%
5	15859	RETIRO DE CATETER (CVP, CVC, SF, SNG, SOG)	0	0	0	1	1	0.4%
6	31720.01	ASPIRACIÓN DE SECRECIONES	0	0	0	1	1	0.4%
7	82945	DOSAJE DE GLUCOSA EN FLUIDOS CORPORALES, DIFERENTE DE SANGRE	0	0	0	1	1	0.4%
8	82948	DOSAJE DE GLUCOSA EN SANGRE, TIRA REACTIVA	0	0	0	1	1	0.4%
9	84157	PROTEÍNA TOTAL, EXCEPTO POR REFRACTOMETRÍA, OTRA FUENTE (EJEMPLO: LÍQUIDO SINOVIAL, LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO)	0	0	0	1	1	0.4%
10	87210	FROTIS CON MONTAJE HÚMEDO PARA IDENTIFICACIÓN DE AGENTES INFECCIOSOS (P. EJ. SOLUCIÓN SALINA, TINTA DE LA INDIA, PREPARACIONES DE KOH)	0	0	0	1	1	0.4%
11	90784	INYECCIÓN PROFILÁCTICA, DIAGNÓSTICA O TERAPÉUTICA, INTRAVENOSA	0	0	0	1	1	0.4%
TOTAL			47	95	79	46	267	100%

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud
Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

En la gráfica se observa la información de los procedimientos realizados en el Dpto. de Neurodegenerativas, por mes, durante el año 2022.; en el mes de agosto se tiene el **13.5%** (36 procedimientos), el mes de abril **13.1%** (35 procedimientos) y en el mes de mayo **12.7%** (26 procedimientos).

GRÁFICO N° 55
PROCEDIMIENTOS DEL DPTO. DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS, POR MES, AÑO 2022


7.14 EXÁMENES DEL DEPARTAMENTO DE OTONEUROCIROGÍA

TABLA N° 60

EXÁMENES DEL DEPARTAMENTO DE OTONEUROCIROGÍA, SEGÚN CPMS, AÑO 2022

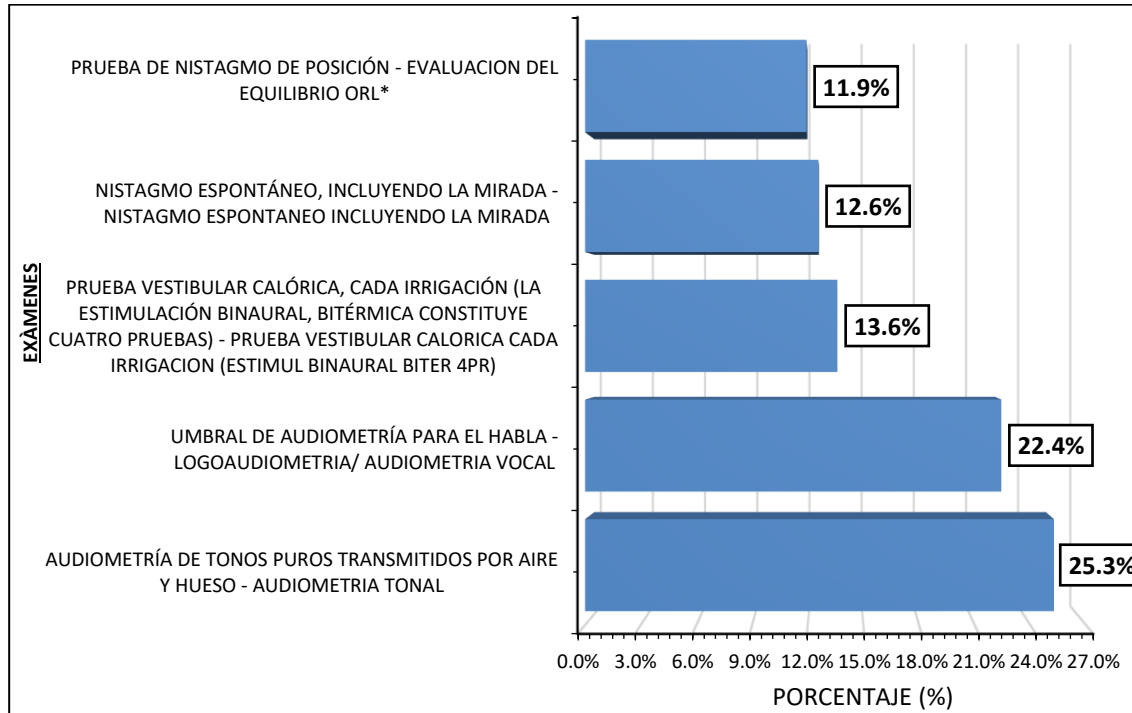
Nº	CÓDIGO CPMS	DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
			I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
1	92553	AUDIOMETRÍA DE TONOS PUROS TRANSMITIDOS POR AIRE Y HUESO - AUDIOMETRIA TONAL	93	6	42	251	392	25.3%
2	92555	UMBRAL DE AUDIOMETRÍA PARA EL HABLA - LOGO AUDIOMETRIA/ AUDIOMETRIA VOCAL	15	132	29	172	348	22.4%
3	92533	PRUEBA VESTIBULAR CALÓRICA, CADA IRRIGACIÓN (LA ESTIMULACIÓN BINAURAL, BITÉRMICA CONSTITUYE CUATRO PRUEBAS) - PRUEBA VESTIBULAR CALORICA CADA IRRIGACION (ESTIMUL BINAURAL BITER 4PR)	7	40	81	83	211	13.6%
4	92531	NISTAGMO ESPONTÁNEO, INCLUYENDO LA MIRADA - NISTAGMO ESPONTANEO INCLUYENDO LA MIRADA	21	33	58	83	195	12.6%
5	92532	PRUEBA DE NISTAGMO DE POSICIÓN - EVALUACION DEL EQUILIBRIO ORL*	5	40	58	82	185	11.9%
6	92534	PRUEBA DE NISTAGMO OPTOCINÉTICO - NISTAGMO OPTOCINETICO	0	16	24	38	78	5.0%

TABLA N° 60
EXÁMENES DEL DEPARTAMENTO DE OTONEUROCIROGÍA, SEGÚN CPMS, AÑO 2022

Nº	CÓDIGO CPMS	DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
			I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
7	69210	REMOCIÓN DE CERUMEN IMPACTADO QUE REQUIERE INSTRUMENTACIÓN, UNILATERAL - LAVADO DE OIDO	2	13	14	33	62	4.0%
8	95992	PROCEDIMIENTO(S) DE REPOSICIONAMIENTO DE CANALÍCULO (P. EJ. MANIOBRA DE EPLEY, MANIOBRA DE SERMONT), POR DÍA - MANIOBRAS DE REPOSICION CANALICULAR	2	6	18	10	36	2.3%
9	92567	TIMPANOMETRÍA (PRUEBA DE IMPEDANCIA) - TIMPANOMETRIA	20	0	0	0	20	1.3%
10	92625	EVALUACIÓN DE TINNITUS (INCLUYE TONO, VOLUMEN Y ENMASCARAMIENTO) - ACUFENOMETRIA	0	3	1	15	19	1.2%
11	92992	SEPTECTOMÍA O SEPTOSTOMÍA AURICULAR; MÉTODO TRANSVENOSO DE BALÓN, (P. EJ. TIPO RASHKIND) (INCLUYE LA CATETERIZACIÓN CARDIACA) - SEPTECTOMÍA	2	0	0	0	2	0.1%
12	69200	REMOCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO DE CONDUCTO AUDITIVO EXTERNO SIN ANESTESIA GENERAL	0	0	0	2	2	0.1%
13	92564	INDICE DE SENSIBILIDAD A LOS INCREMENTOS BREVES (SISI)	0	0	0	1	1	0.1%
TOTAL			167	289	325	770	1551	100%

GRÁFICO N° 56

PRINCIPALES EXÁMENES REALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE OTONEUROCIROGÍA, AÑO 2022



7.15 EXÁMENES DEL DEPARTAMENTO DE NEUROOFTALMOLOGÍA

En la tabla se muestra los procedimientos del departamento de Neuro oftalmología, según CPMS: 92015.01 Determinación de estado de refracción y Prueba y ajuste de anteojos el 21.5% (425 procedimientos), CPMS 92276 Test de colores el 21.2% (418 procedimientos), CPMS 99173 Prueba de agudeza visual, cuantitativa, bilateral el 20.5% (405 procedimientos) y CPMS 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)/Estudio de Campo Visual - Campimetría y/o perimetría limitada, uni o bilateral. Incluye la interpretación e informe - Perimetría computarizada el 18.2% (360 procedimientos).

TABLA N° 61

PROCEDIMIENTOS DEL DPTO. DE NEUROOFTALMOLOGÍA, SEGÚN CPMS, AÑO 2022

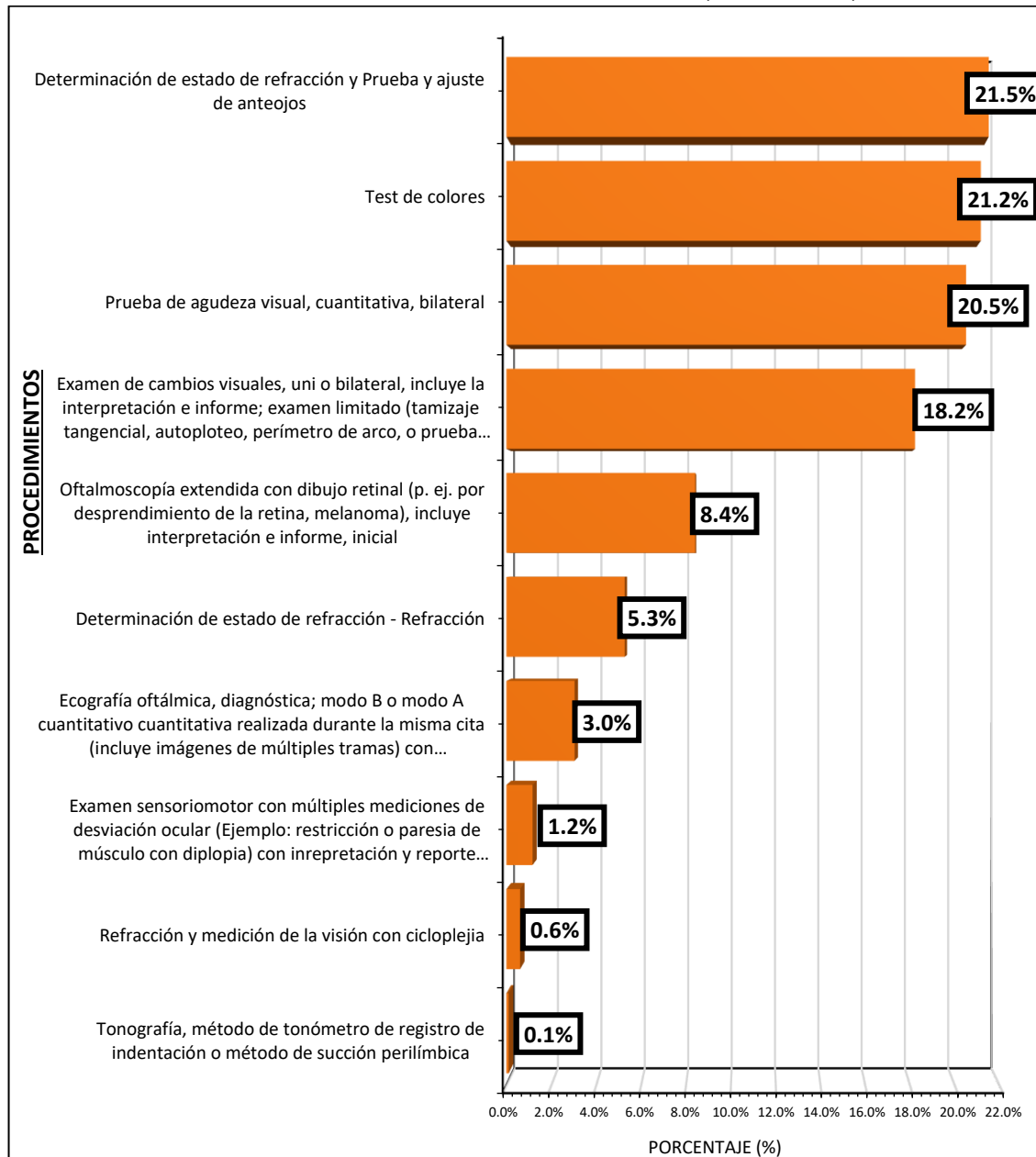
N°	CPMS	DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
			I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
1	92015	DETERMINACIÓN DE ESTADO DE REFRACCIÓN Y PRUEBA Y AJUSTE DE ANTEOJOS	0	0	143	282	425	21.5%
2	92276	TEST DE COLORES	1	43	145	229	418	21.2%
3	99173	PRUEBA DE AGUDEZA VISUAL, CUANTITATIVA, BILATERAL	0	4	134	267	405	20.5%
4	92081	EXAMEN DE CAMBIOS VISUALES, UNI O BILATERAL, INCLUYE LA INTERPRETACIÓN E INFORME; EXAMEN LIMITADO (TAMIZAJE TANGENCIAL, AUTOPLOTE, PERÍMETRO DE ARCO, O PRUEBA AUTOMATIZADA DE ESTÍMULO ÚNICO, TAL COMO OCTOPUS 3 O EQUIVALENTE 7) /ESTUDIO DE CAMPO VISUAL - CAMPIMETRÍA Y/O PERIMETRÍA LIMITADA, UNI O BILATERAL. INCLUYE LA INTERPRETACIÓN E INFORME - PERIMETRÍA COMPUTARIZADA	26	76	119	139	360	18.2%

TABLA N° 61
PROCEDIMIENTOS DEL DPTO. DE NEUROOFTALMOLOGÍA, SEGÚN CPMS, AÑO 2022

N°	CPMS	DESCRIPCIÓN *	TRIMESTRE				TOTAL *	PORCENTAJE (%)
			I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
5	92225	OFTALMOSCOPIA EXTENDIDA CON DIBUJO RETINAL (P. EJ. POR DESPRENDIMIENTO DE LA RETINA, MELANOMA), INCLUYE INTERPRETACIÓN E INFORME, INICIAL	0	1	47	118	166	8.4%
7	76510	ECOGRÁFIA OFTÁLMICA, DIAGNÓSTICA; MODO B O MODO A CUANTITATIVO CUANTITATIVA REALIZADA DURANTE LA MISMA CITA (INCLUYE IMÁGENES DE MÚLTIPLES TRAMAS) CON INTERPRETACIÓN Y REPORTE - ECOGRAFIA OCULAR	2	23	20	15	60	3.0%
8	92060	EXAMEN SENSORIOMOTOR CON MÚLTIPLES MEDICIONES DE DESVIACIÓN OCULAR (EJEMPLO: RESTRICCIÓN O PARESIA DE MÚSCULO CON DIPLOPIA) CON INREPRETACIÓN Y REPORTE (PROCEDIMIENTO SEPARADO)	0	0	2	21	23	1.2%
9	92016	REFRACCIÓN Y MEDICIÓN DE LA VISIÓN CON CICLOPLEJIA	0	0	4	8	12	0.6%
10	92120	TONOGRAFÍA, MÉTODO DE TONÓMETRO DE REGISTRO DE INDENTACIÓN O MÉTODO DE SUCCIÓN PERILÍMBICA	0	0	2	0	2	0.1%
TOTAL			55	187	648	1,085	1,975	100.0%

GRÁFICO N°57

PROCEDIMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DE EPILEPSIA CLÍNICA, SEGÚN CPMS, AÑO 2022



7.16 EXÁMENES DEL DEPARTAMENTO DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DEL SISTEMA NERVIOSO

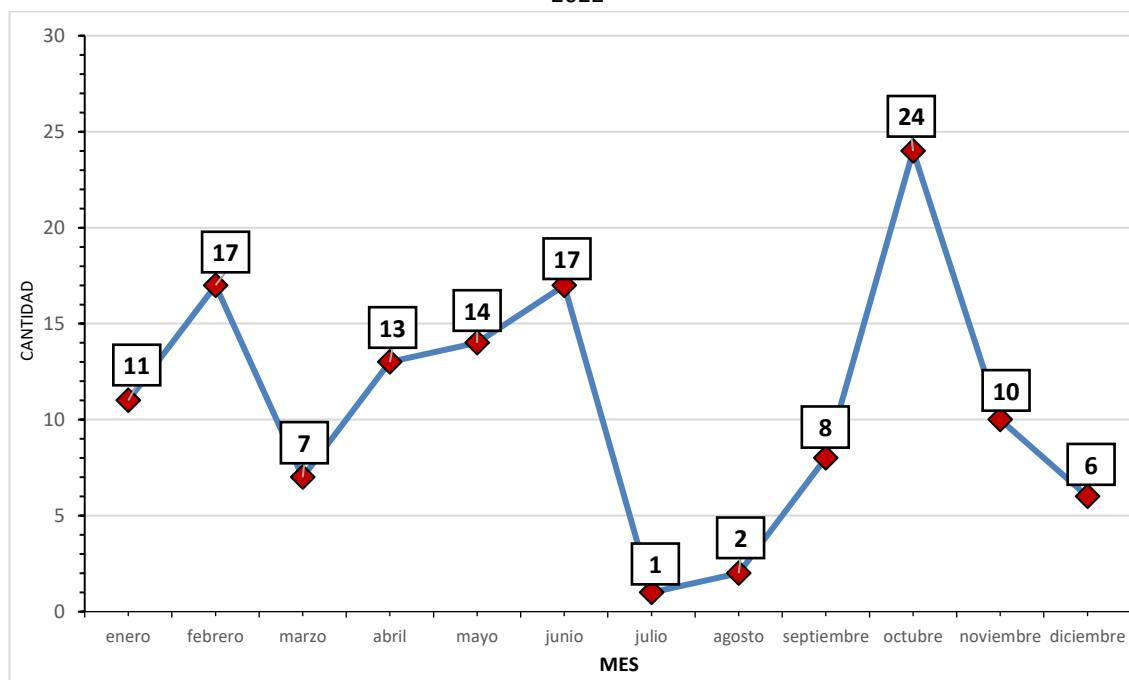
TABLA N° 62

PROCEDIMIENTOS DEL DPTO. DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DEL SISTEMA NERVIOSO, SEGÚN CPMS, AÑO 2022

CÓDIGO CPMS	DESCRIPCIÓN DE CPMS	TRIMESTRAL				TOTAL
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	
62270	PUNCIÓN LUMBAR, DIAGNÓSTICA O TERAPÉUTICA	35	44	11	40	130
TOTAL		35	44	11	40	130
PORCENTAJE (%)		27%	34%	8%	31%	100%

GRÁFICO N° 58

PROCEDIMIENTOS DEL DPTO. DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DEL SISTEMA NERVIOSO, POR MES, AÑO 2022



7.17 EXÁMENES DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA

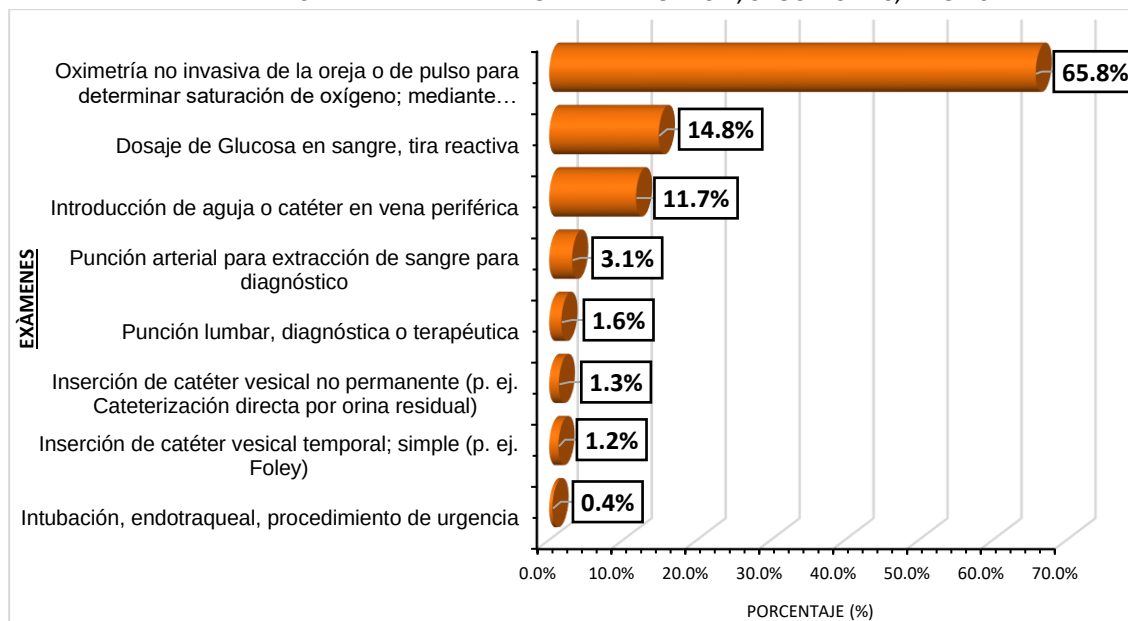
Los exámenes del departamento de emergencia realizados en el INCN durante el 2022 se detallan en la siguiente tabla, según código UPSS: 230300.

TABLA N° 63
EXÁMENES DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA, SEGÚN CPMS, AÑO 2022

CÓDIGO. CPMS	DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
94762	OXIMETRÍA NO INVASIVA DE LA OREJA O DE PULSO PARA DETERMINAR SATURACIÓN DE OXÍGENO; MEDIANTE MONITOREO CONTINUO DURANTE TODA LA NOCHE (PROCEDIMIENTO SEPARADO)	1,949	2,536	2,654	2,170	9,309	65.8%
82948	DOSAJE DE GLUCOSA EN SANGRE, TIRA REACTIVA	500	554	523	518	2,095	14.8%
36000	INTRODUCCIÓN DE AGUJA O CATÉTER EN VENA PERIFÉRICA	381	402	433	444	1,660	11.7%
36600	PUNCIÓN ARTERIAL PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE PARA DIAGNÓSTICO	134	100	71	132	437	3.1%
62270	PUNCIÓN LUMBAR, DIAGNÓSTICA O TERAPÉUTICA	51	58	51	72	232	1.6%
51701	INSERCIÓN DE CATÉTER VESICAL NO PERMANENTE (P. EJ. CATETERIZACIÓN DIRECTA POR ORINA RESIDUAL)	55	30	50	48	183	1.3%
51702	INSERCIÓN DE CATÉTER VESICAL TEMPORAL; SIMPLE (P. EJ. FOLEY)	35	42	35	63	175	1.2%
31500	INTUBACIÓN, ENDOTRAQUEAL, PROCEDIMIENTO DE URGENCIA	12	14	18	17	61	0.4%
TOTAL		3,117	3,736	3,835	3,464	14,152	100%

GRÁFICO N° 59

EXÁMENES DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA, SEGÚN CPMS, AÑO 2022

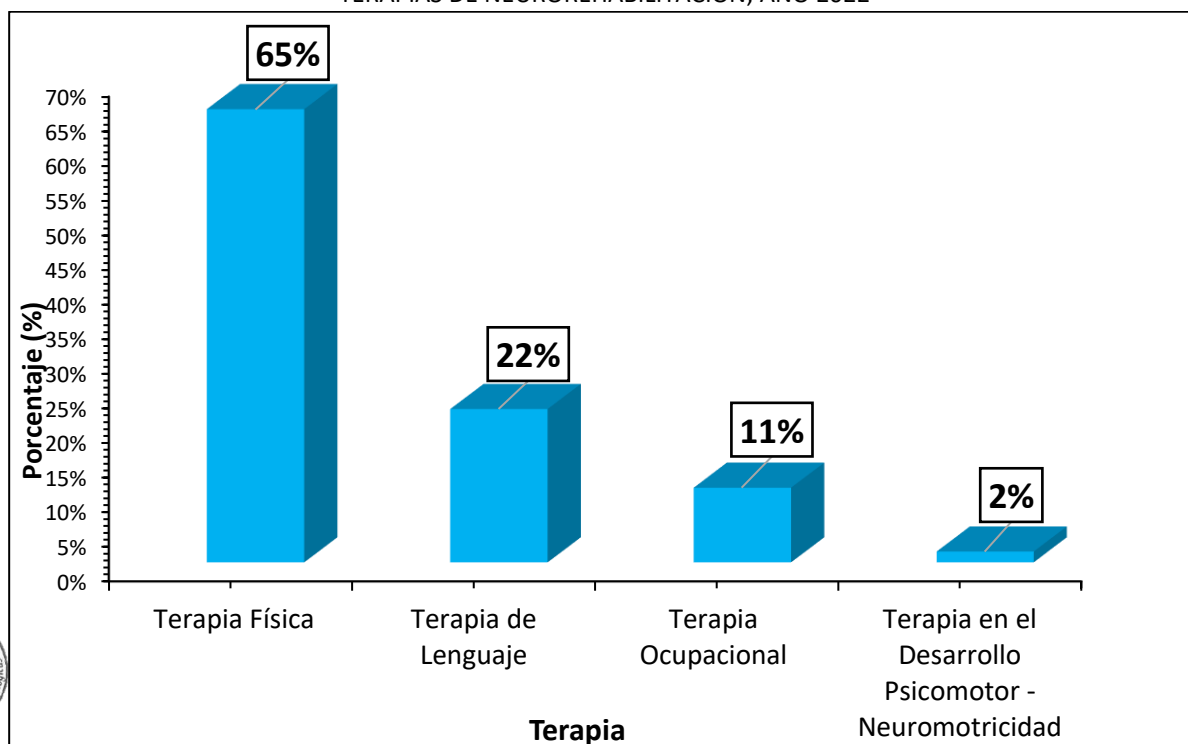


7.18 TERAPIAS EN NEUROREHABILITACIÓN

TABLA N° 64
TERAPIAS DE NEUROREHABILITACIÓN, AÑO 2022

DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
TERAPIA FÍSICA	4,376	5,129	4,853	5,759	20,117	65%
TERAPIA DE LENGUAJE	1,709	1,840	1,615	1,653	6,817	22%
TERAPIA OCUPACIONAL	946	798	878	697	3,319	11%
TERAPIA EN EL DESARROLLO PSICOMOTOR - NEUROMOTRICIDAD	126	121	98	136	481	2%
TOTAL TERAPIAS DE REHABILITACIÓN	7,157	7,888	7,444	8,245	30,734	100%

GRÁFICO N° 60
TERAPIAS DE NEUROREHABILITACIÓN, AÑO 2022



➤ **TERAPIA OCUPACIONAL**

TABLA N° 65

CÓDIGO CPMS	DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE				TOTAL
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	
97535	ENTRENAMIENTO PARA AUTO-CUIDADO Y MANEJO EN EL HOGAR (EJEMPLO: ACTIVIDADES COTIDIANAS (ADL)) Y ENTRENAMIENTO COMPENSATORIO, PREPARACIÓN DE COMIDAS, PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD, E INSTRUCCIONES PARA USAR DISPOSITIVOS /EQUIPOS DE ADAPTACIÓN EMPLEADOS PARA LA ASISTENCIA), CONTACTO DIRECTO UNO A UNO, CADA 15 MINUTOS	935	791	871	689	3,286
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	1	0	7	4	12
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	7	0	0	4	11
97039	MODALIDAD QUE NO APARECE EN LA LISTA (ESPECIFIQUE EL TIPO Y LA DURACIÓN SI EL PACIENTE ES ATENDIDO EN FORMA CONSTANTE). EJ: REVISIÓN DE ORTÉTICOS/CALZADOS ORTOPÉDICOS	3	7	0	0	10
TOTAL		946	798	878	697	3,319

➤ TERAPIA DE LENGUAJE

TABLA N° 66
EVALUACIONES NEUROPSICOLÓGICAS, SEGÚN CPMS, AÑO 2022

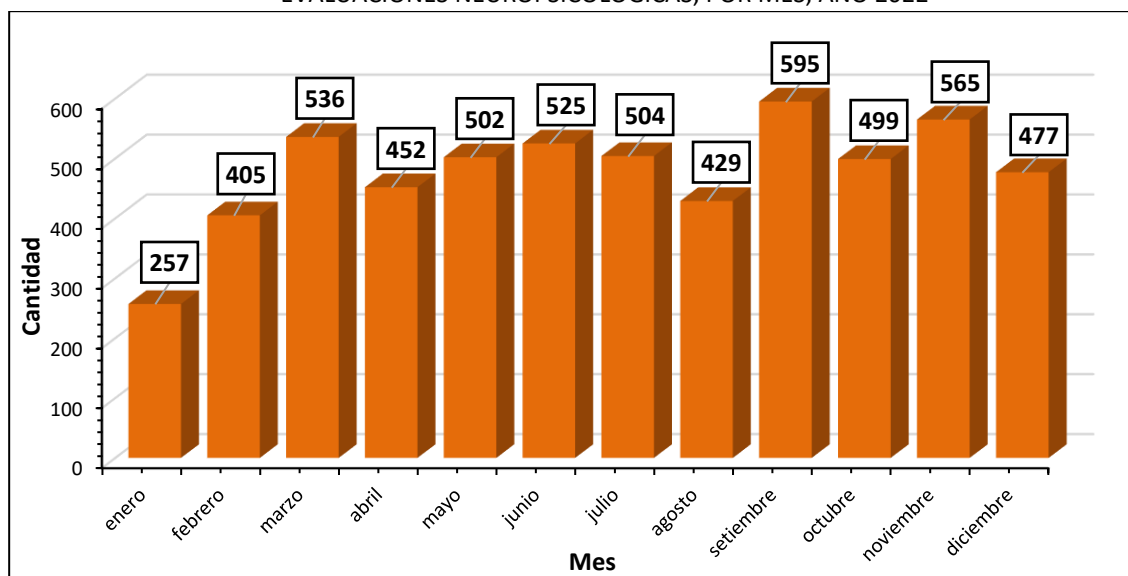
CÓDIGO CPMS	DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE				TOTAL
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	
92507	TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD DEL HABLA, LENGUAJE, VOZ, COMUNICACIÓN Y/O PROCESAMIENTO AUDITIVO; INDIVIDUAL	1,682	1,784	1,551	1,639	6,656
92526	TRATAMIENTO DE LA DISFUNCIÓN DE LA DEGLUCIÓN Y/O FUNCIÓN ORAL PARA LA ALIMENTACIÓN	27	53	43	2	125
92521	EVALUACIÓN DE FLUIDEZ DEL LENGUAJE (P. EJ. TARTAMUDEO, ATROPELLAMIENTO-TAQUIFEMIA)	0	0	14	5	19
92506	EVALUACIÓN DEL HABLA, LENGUAJE, VOZ, COMUNICACIÓN, PROCESAMIENTO AUDITIVO, Y/O REHABILITACIÓN DELESTADO AURAL	0	3	0	6	9
92607	EVALUACIÓN PARA LA PRESCRIPCIÓN DE UN DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN ALTERNATIVA O AMPLIFICADORA QUE GENERA VOZ; CARA A CARA CON EL PACIENTE; PRIMERA HORA	0	0	7	1	8
TOTAL		1,709	1,840	1,615	1,653	6,817

7.19 EVALUACION NEUROPSICOLÓGICAS

TABLA N° 67
EVALUACIONES NEUROPSICOLÓGICAS, SEGÚN CPMS, AÑO 2022

CÓDIGO CPMS	DESCRIPCIÓN	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
		I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
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 ADMINISTRACIÓN DE LAS PRUEBAS AL PACIENTE, COMO POR EL TIEMPO INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA PRUEBA Y DE PREPARACIÓN DE REPORTE	1,065	1,257	1,226	1,276	4,824	84.0%
96111	PRUEBAS DE DESARROLLO (INCLUYE EVALUACIONES DEL FUNCIONAMIENTO MOTOR, DEL LENGUAJE, SOCIAL, ADAPTATIVO, Y/O COGNITIVO MEDIANTE INSTRUMENTOS DE DESARROLLO ESTANDARIZADOS) CON INTERPRETACIÓN Y REPORTE	133	222	300	261	916	15.9%
96116	EXAMEN DE ESTADO NEUROCONDUCTUAL (EVALUACIÓN CLÍNICA DEL PENSAMIENTO, RAZONAMIENTO, CRITERIO, P. EJ. CONOCIMIENTO ADQUIRIDO, ATENCIÓN, LENGUAJE, PLANTEAMIENTO Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS, Y HABILIDADES VISUALES ESPACIALES), POR HORA DEL PSICÓLOGO O DEL MÉDICO, TANTO EN CONTACTO CARA A CARA CON EL PACIENTE, COMO POR EL TIEMPO INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA PRUEBA Y DE PREPARACIÓN DE REPORTE	0	0	2	4	6	0.1%
TOTAL		1,198	1,479	1,528	1,541	5,746	100%
PORCENTAJE (%)		20.8%	25.7%	26.6%	26.8%	100.0%	

GRÁFICO N° 61
EVALUACIONES NEUROPSICOLÓGICAS, POR MES, AÑO 2022



ELABORADO: OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA/UNIDAD DE ESTADÍSTICA (PROCESAMIENTO DE DATOS).

CENTRO NEUROQUIRÚRGICO



CAPÍTULO VIII: CENTRO NEUROQUIRÚRGICO

8.1 CIRUGÍAS REALIZADAS EN CENTRO NEUROQUIRÚRGICO

TABLA N° 68

NÚMERO DE CIRUGÍAS REALIZADAS EN CENTRO NEUROQUIRÚRGICO POR MES, AÑO 2022

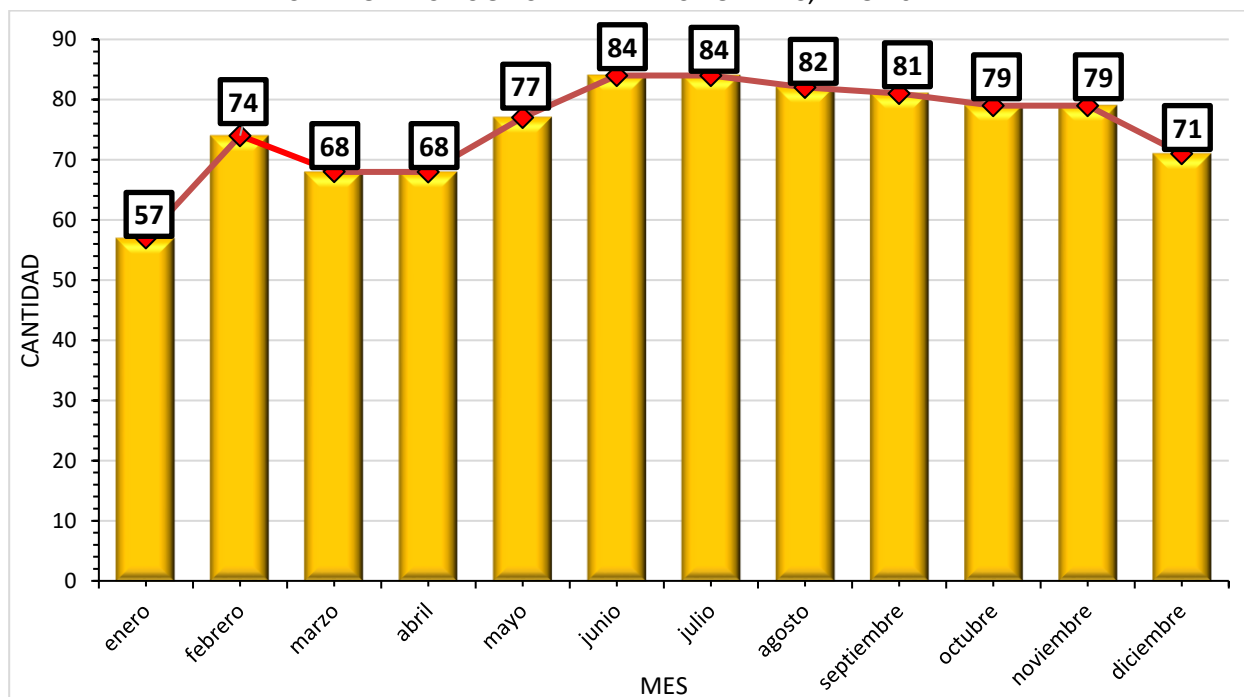
CIRUGÍAS	TRIMESTRE				TOTAL
	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE	
	199	229	247	229	904
PORCENTAJE (%)	22%	25%	27%	25%	100%

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

En el año 2022, se hicieron un total de 904 cirugías; siendo el 27% de las operaciones en el III trimestre del año con una cantidad de 247 cirugías (el mes de junio y julio se realizaron 84 cirugías); con un promedio mensual de 75 cirugías. En la gráfica se muestra el número de cirugías realizada por mes.

GRÁFICO N° 62

NÚMERO DE CIRUGÍAS REALIZADAS POR MES, AÑO 2022



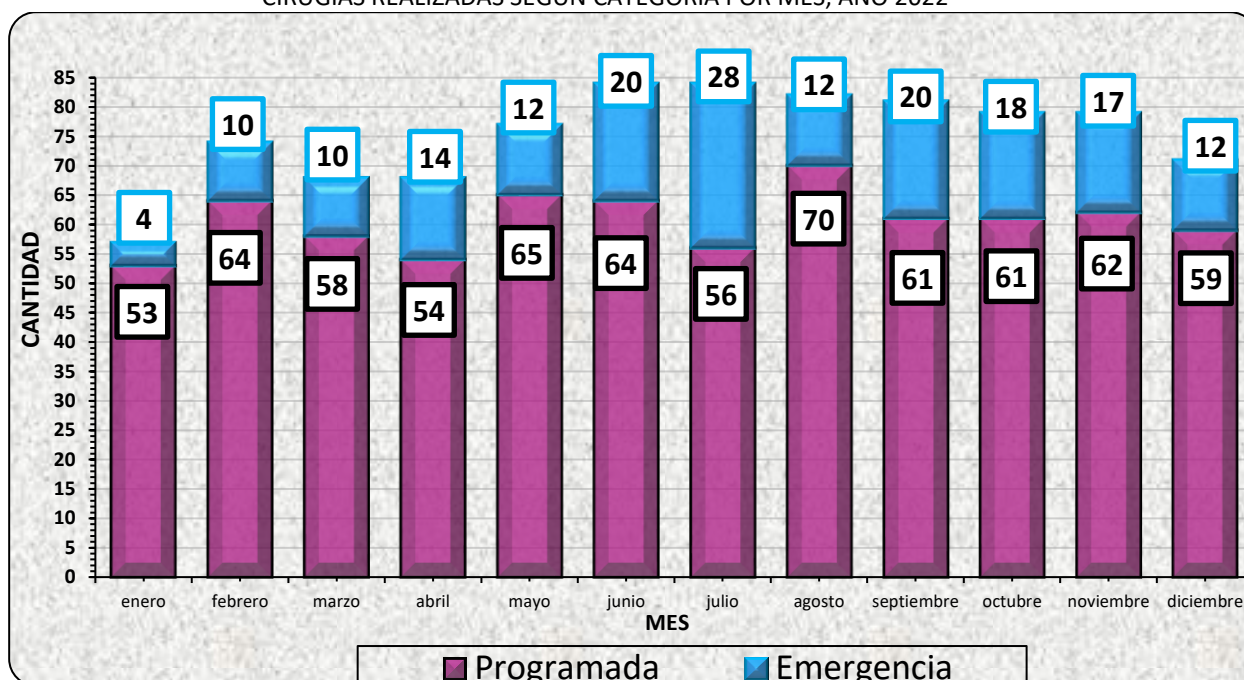
Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

TABLA N° 69
NÚMERO DE CIRUGÍAS REALIZADAS SEGÚN CATEGORÍA POR MES, AÑO 2022

CATEGORÍAS DE CIRUGÍAS	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
PROGRAMADA	175	183	187	182	727	80%
EMERGENCIA	24	46	60	47	177	20%
TOTAL DE CIRUGÍAS	199	229	247	229	904	100%

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

Las cirugías realizadas según categoría durante el año 2022, fueron: cirugías programadas el 80% (727 cirugía) y las cirugías de emergencia el 20% (177 cirugías). En la gráfica se muestra las cirugías según categoría por mes.

GRÁFICO N° 63
CIRUGÍAS REALIZADAS SEGÚN CATEGORÍA POR MES, AÑO 2022


ELABORADO: OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

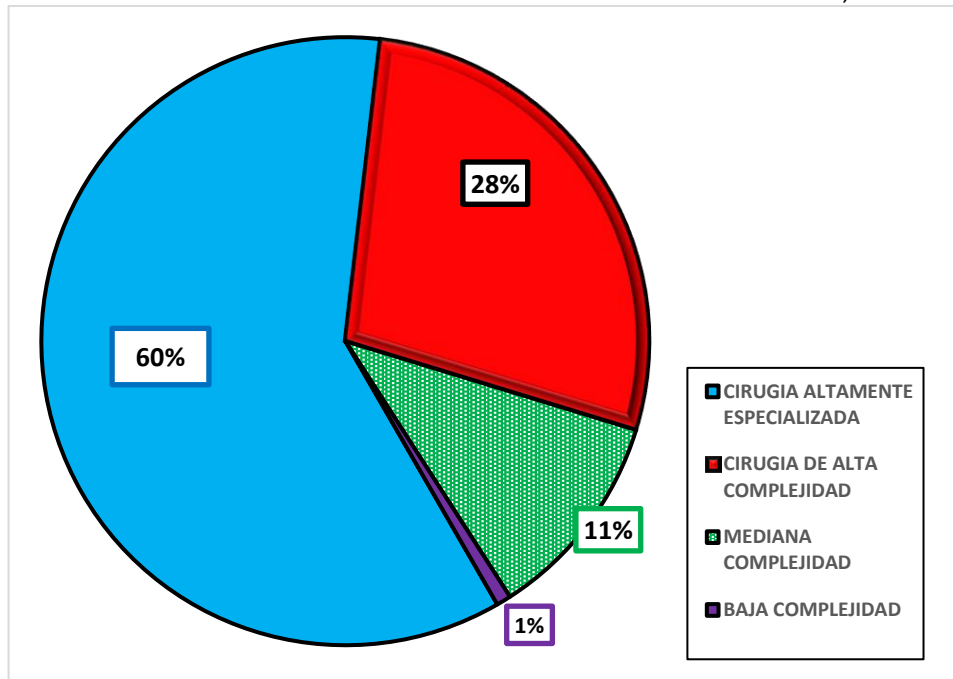
TABLA N° 70
NÚMERO DE CIRUGÍAS REALIZADAS SEGÚN TIPO DE COMPLEJIDAD POR MES, AÑO 2022

Tipo de Complejidad	ene	feb	mar	abr	mayo	jun	jul	ago	set	oct	nov	dic	Total	Porcentaje (%)
Cirugía Altamente Especializada	31	43	38	36	39	60	48	57	47	50	49	46	544	60%
Cirugía de Alta Complejidad	12	18	25	18	26	19	24	22	26	20	22	20	252	28%
Mediana Complejidad	14	13	5	14	12	5	12	3	7	7	7	2	101	11%
Baja Complejidad	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	7	1%
Total	57	74	68	68	77	84	84	82	81	79	79	71	904	100%

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

En la tabla se observa el número de cirugías según tipo de complejidad por mes (enero-diciembre). El número de cirugías por tipo de complejidad son: Cirugía altamente especializada representa el 60% (544) del total de cirugías, Cirugía de alta complejidad 28 % (252 cirugías), Mediana complejidad 11 % (101 cirugías) y de baja complejidad 1 % (7 cirugías).

GRÁFICO N° 64
NÚMERO DE CIRUGÍAS REALIZADAS SEGÚN TIPO DE COMPLEJIDAD POR MES, AÑO 2022



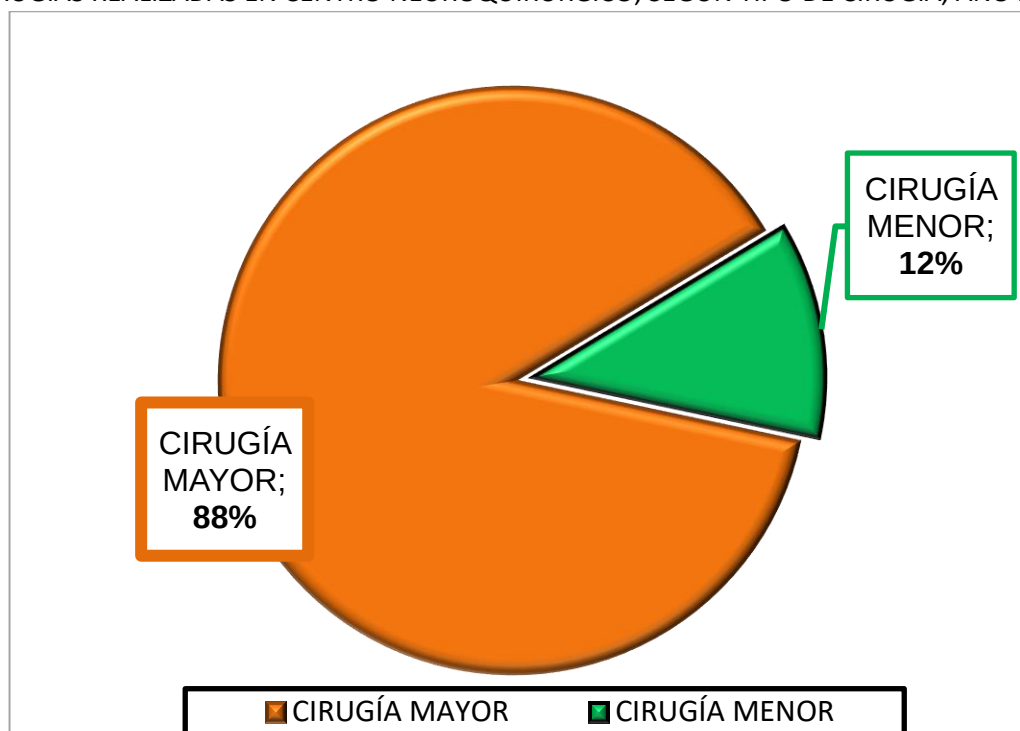
Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

TABLA N° 71
NÚMERO DE CIRUGÍAS REALIZADAS SEGÚN TIPO DE CIRUGÍA POR TRIMESTRE, AÑO 2022

TIPO DE CIRUGÍA	TRIMESTRE				TOTAL	PORCENTAJE (%)
	I TRIMESTRE	II TRIMESTRE	III TRIMESTRE	IV TRIMESTRE		
CIRUGÍA MAYOR	167	198	224	207	796	88%
CIRUGÍA MENOR	32	31	23	22	108	12%
TOTAL DE CIRUGÍAS	199	229	247	229	904	100%

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

Las cirugías que se realizan en el Instituto son Cirugías especializadas en Cerebro y Columna; las cuales según complejidad de la enfermedad el tipo de cirugías mayores (requiere de anestesia general) representa el 88% (796 cirugías) y las cirugías menores (anestesia local) es el 12% (108 cirugías).

GRÁFICO N° 65
CIRUGÍAS REALIZADAS EN CENTRO NEUROQUIRÚRGICO, SEGÚN TIPO DE CIRUGÍA, AÑO 2022


Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

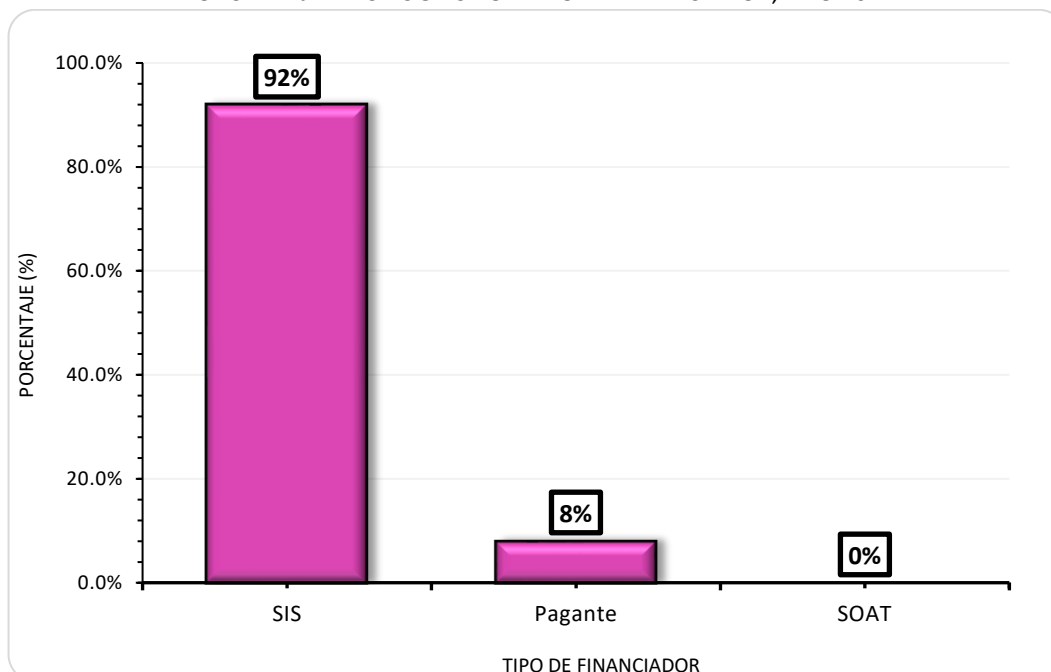
TABLA N° 72
CIRUGÍAS REALIZADAS POR TIPO DE FINANCIADOR, AÑO 2022

MES	SIS	PAGANTE	SOAT	TOTAL
ENERO	57	0	0	57
FEBRERO	67	7	0	74
MARZO	61	7	0	68
ABRIL	62	6	0	68
MAYO	71	6	0	77
JUNIO	80	4	0	84
JULIO	76	8	0	84
AGOSTO	77	5	0	82
SETIEMBRE	70	11	0	81
OCTUBRE	74	5	0	79
NOVIEMBRE	75	4	0	79
DICIEMBRE	61	10	0	71
TOTAL	831	73	0	904
PORCENTAJE (%)	92%	8%	0%	100%

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

Del total de 904 cirugías realizadas, se tiene por tipo de financiador las siguientes: pacientes SIS 92% (831 cirugías), Pagante 8% (73 cirugías) y por SOAT no se tuvo ninguna cirugía (0 cirugías).

GRÁFICO N°66
PORCENTAJE DE CIRUGÍAS POR TIPO DE FINANCIADOR, AÑO 2022



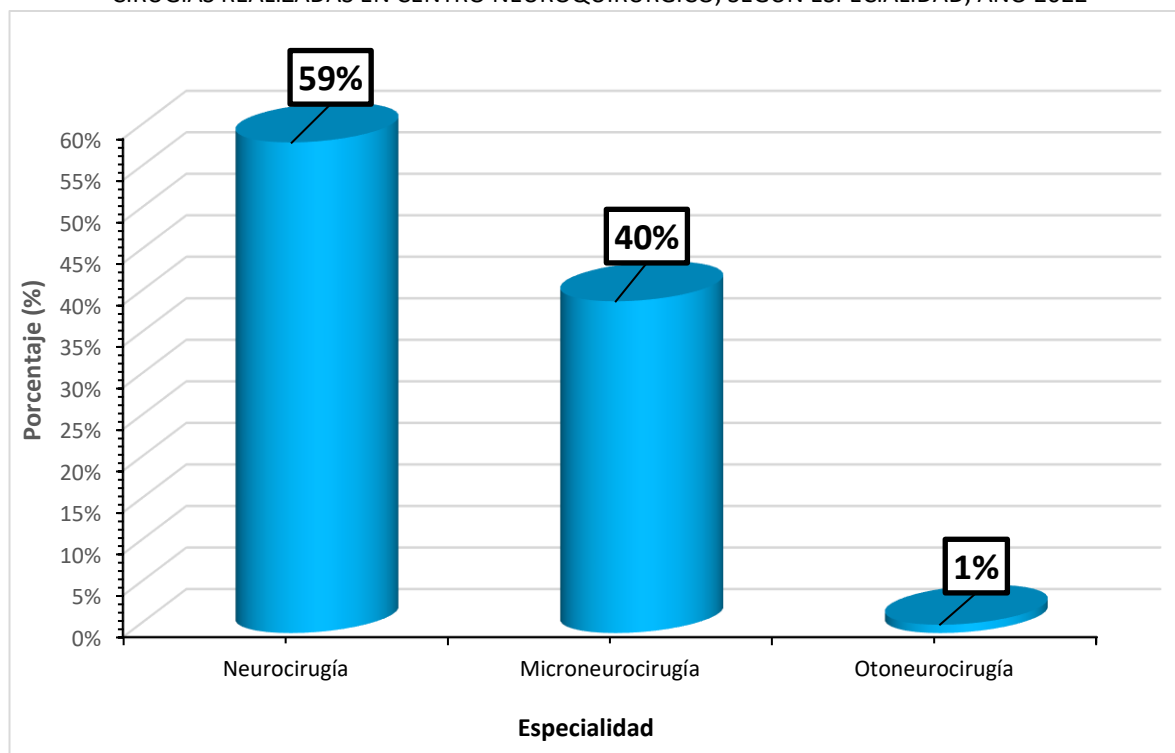
Fuente: REGISTRO DIARIO DE PROGRAMACION DEL CENTRO NEURO QUIRURGICO

TABLA N° 73
CIRUGÍAS REALIZADAS EN CENTRO NEUROQUIRÚRGICO, SEGÚN ESPECIALIDAD Y POR GRUPO ETARIO, AÑO 2022

ESPECIALIDAD	GRUPO ETARIO					TOTAL	PORCENTAJE (%)
	NIÑOS (0-11)	ADOLESCENTE (12-17)	JOVEN (18-29)	ADULTO (30-59)	ADULTO MAYOR (60 AÑOS A MÁS)		
NEUROCIRUGÍA	0	2	94	304	134	534	59%
MICRONEUROCIRUGÍA	0	1	65	196	99	361	40%
OTONEUROCIRUGÍA	0	0	2	1	6	9	1%
TOTAL DE CIRUGÍAS	0	3	161	501	239	904	100%

Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática

En la tabla se tiene las cirugías realizadas según especialidad y por grupo etario. Las cirugías según especialidad: Neurocirugía 59% (534 cirugías), Microneurocirugía 40% (361 cirugías) y Otoneurocirugía 1% (9 cirugías). Por grupo etario la mayor cantidad de cirugías realizadas se encuentra en pacientes adulto (30-59 años) con 501 cirugías, adulto mayor (60 años a más) 239 cirugías, pacientes jóvenes (18-29 años) 161 cirugías y Adolescente de (12-17 años) se realizaron 3 cirugías.

GRÁFICO N° 67
CIRUGÍAS REALIZADAS EN CENTRO NEUROQUIRÚRGICO, SEGÚN ESPECIALIDAD, AÑO 2022


Fuente: INCN-Oficina de Estadística e Informática