



INCN



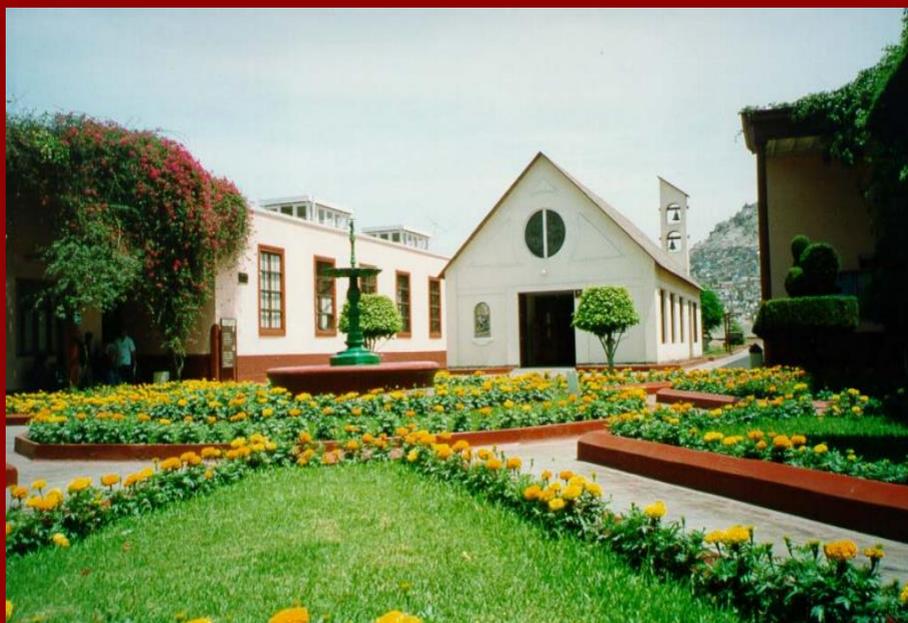
PERÚ

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”
I Trimestre 2024

AÑO
2024



PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Prestaciones y Aseguramiento en Salud

Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS NEUROLÓGICAS

OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA



DOCUMENTO TÉCNICO: "BOLETÍN ESTADÍSTICO DE LAS ACTIVIDADES DE SALUD" I Trimestre 2024



C. VALDIVIA C.





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
SRA. CELINDA MONJE FARFÁN
TÉC. JUAN TEÓFILO MEJÍA VERGARA
TÉC. JULIO CESAR BRAVO ANICETO
TÉC. HECTOR TORRES MARTINEZ



C. VALDIVIA C.



Lima, Perú
2024



DOCUMENTO TÉCNICO: “BOLETÍN ESTADÍSTICO DE LAS ACTIVIDADES DE SALUD” I Trimestre 2024

| ROL | ORGANO | FECHA | V° B° |
|--------------|--|-------------|-------|
| ELABORADO | OFICINA DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA | JUNIO, 2024 | |
| | OFICINA EJECUTIVA DE PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO (UNIDAD DE ORGANIZACIÓN) | JUNIO, 2024 | |
| REVISADO POR | OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA | JUNIO, 2024 | |
| APROBADO | DIRECCIÓN GENERAL | JUNIO, 2024 | |



C. VALDIVIA C.



ÍNDICE

| Contenido | Pág. |
|--|------|
| Presentación | 7 |
| Introducción | 8 |
| Capítulo I. Recursos Hospitalarios | 9 |
| 1.1 Recursos Físicos en Consulta Externa | 9 |
| 1.2 Recursos Físicos en Hospitalización | 10 |
| Capítulo II. Indicadores de las Actividades de Salud | 11 |
| 2.1 Indicadores de Producción y Rendimiento Hospitalarios | 12 |
| 2.2 Indicadores de Eficiencia | 13 |
| 2.3 Indicadores de Calidad | 15 |
| Capítulo III. Consulta Externa | 16 |
| 3.1 Atenciones y Atendidos en Consulta Externa | 17 |
| 3.2 Atención Presencial, Teleinterconsulta y Telemonitoreo en Consulta Externa | 19 |
| 3.3 Atenciones en Consulta Externa, I Trimestre 2024 | 21 |
| 3.4 Atenciones en Consulta Externa, según Tipo de Financiador | 22 |
| 3.5 Atenciones en Consulta Externa, según Grupo Etario y Sexo | 23 |
| 3.6 Morbilidad en Consulta Externa | 24 |
| Capítulo IV. Hospitalización | 29 |
| 4.1 Egresos Hospitalarios | 30 |
| 4.2 Egresos Hospitalarios por Salas de Hospitalización | 31 |
| 4.3 Egresos Hospitalarios, según Grupo Etario | 32 |
| 4.4 Egresos Hospitalarios, según Sexo | 33 |
| 4.5 Morbilidad Hospitalaria | 34 |
| 4.6 Mortalidad Hospitalaria | 37 |
| Capítulo V. Emergencia | 39 |
| 5.1 Atenciones en Emergencia | 40 |
| 5.2 Atenciones en Emergencia, según Especialidad | 42 |
| 5.3 Atenciones en Emergencia, según Tipo de Prioridad | 43 |
| 5.4 Morbilidad del Servicio de Emergencia | 44 |
| 5.5 Mortalidad en Emergencia | 47 |

| Contenido | Pág. |
|--|------|
| Capítulo VI. Exámenes de Apoyo al Diagnóstico | 48 |
| 6.1 Exámenes de Apoyo al Diagnóstico | 49 |
| 6.2 Exámenes de Laboratorio Clínico y Bacteriológico | 50 |
| 6.3 Exámenes de la Unidad de Investigación y Epidemiología en Laboratorio de Cisticercosis | 50 |
| 6.4 Exámenes del Centro de Investigación Básica en Neurogenética | 51 |
| 6.5 Exámenes del Departamento en Neuropatología (Laboratorio de Anatomía Patológica) | 51 |
| 6.6 Exámenes del Departamento de Diagnóstico por Imágenes | 51 |
| 6.7 Exámenes realizados en Centro Neuroquirúrgico (CNQ) | 56 |
| 6.8 Procedimientos en el Servicio de Anestesiología | 56 |
| 6.9 Procedimientos del Departamento de Especialidades Médicas | 57 |
| 6.10 Procedimientos del Departamento de Enfermedades Neurovasculares | 58 |
| 6.11 Procedimientos del Departamento de Neurofisiología Clínica | 59 |
| 6.12 Procedimientos del Departamento de Epilepsia | 60 |
| 6.13 Procedimientos del Departamento de Neuropediatría | 60 |
| 6.14 Procedimientos del Departamento de Enfermedades Neurodegenerativas | 61 |
| 6.15 Procedimientos en el Departamento de Otoneurocirugía | 61 |
| 6.16 Procedimientos en el Departamento de Neurooftalmología | 62 |
| 6.17 Procedimientos en el Departamento de Enfermedades Trasmisibles | 62 |
| 6.18 Procedimientos en el Departamento de Emergencia | 63 |
| 6.19 Procedimientos en el Departamento de Neurorehabilitación | 66 |
| 6.20 Evaluaciones Neuropsicológicas | 69 |
| Capítulo VII. Centro Neuroquirúrgico (CNQ) | 70 |
| 7.1 Número de Cirugías realizadas en Centro Neuroquirúrgico | 71 |
| 7.2 Número de Cirugías, según Categoría de Cirugía | 72 |
| 7.3 Número de Cirugías, según Tipo de Cirugía | 73 |
| 7.4 Número de Cirugías, según Tipo de Complejidad | 73 |
| 7.5 Número de Cirugías, según Tipo de Financiador | 74 |
| 7.6 Número de Cirugías, según Especialidad | 75 |
| 7.7 Morbilidad en Centro Neuroquirúrgico | 76 |



PRESENTACIÓN

La Oficina de Estadística e Informática es una unidad orgánica de apoyo a la Dirección General, la Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías es la encargada de la recolección, procesamiento, control de calidad y análisis de la información de las Actividades en Salud del Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas (INCN) que mediante herramientas y aplicativos estadísticos permitieron la obtención de calidad de la información.

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 Especializado 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 los principales indicadores y la producción hospitalaria, correspondiente al I Trimestre 2024.



C. VALDIVIA C.



INTRODUCCIÓN

El Boletín Estadístico de las Actividades de Salud, correspondiente al I Trimestre 2024 (enero-marzo) 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 desarrolla lo concerniente a la distribución de los consultorios físicos para la atención médica en consulta externa, según la especialidad. Así mismo, se informa el número de camas disponibles por sala de hospitalización en neurología y neurocirugía.

En el segundo capítulo, "Indicadores de Producción Hospitalaria", se muestran los indicadores de Producción y Rendimiento, Eficiencia y Calidad; que cuenta con información de: productividad hora médico, rendimiento hora médico, concentración, utilización de los consultorios (médicos), promedio de análisis de laboratorio por consulta externa, promedio de permanencia, intervalo de sustitución cama, porcentaje ocupación de camas, rendimiento cama, razón de emergencias por consultas médicas, rendimiento de sala de operaciones, rendimiento de sala de operaciones (para cirugías de emergencia), rendimiento de sala de operaciones (para cirugías electivas), grado de resolutivez del establecimiento de salud, porcentaje de infecciones intrahospitalarias, tasa neta de mortalidad y porcentaje de cirugías suspendidas, I Trimestre 2024.

El tercer capítulo, "Consulta Externa", se tiene información de las atenciones y atendidos por consultorios externos, correspondiente al I Trimestre 2024; tomando en cuenta las direcciones y departamentos por subespecialidades en neurología y neurocirugía, las atenciones por modalidad remota o presencial indicando el género del paciente y el tipo de financiador, así como el grupo etario al que pertenecen y su procedencia. También se presentan las morbilidades más frecuentes registradas en el INCN.

En el cuarto capítulo, "Egresos Hospitalarios", se tiene el número de egresos por sala de hospitalización en neurología y neurocirugía, por grupo etario, lugar de procedencia, condición de alta y sexo del paciente; así como las morbilidades más frecuentes registradas en el INCN y las causas de mortalidad.

El quinto capítulo "Emergencia", se tiene información de las atenciones por especialidad, según prioridad, grupo etario y tipo de financiador. Así como las morbilidades más frecuentes y las causas de mortalidad en este servicio.

El sexto capítulo, "Exámenes de Apoyo al Diagnóstico", se detallan los procedimientos y exámenes realizados por los diferentes servicios de neurología y neurocirugía del Instituto, correspondiente al I Trimestre 2024.

Finalmente, en el séptimo capítulo, "Centro Neuroquirúrgico", se tiene información de los procedimientos quirúrgicos realizados por servicio de neurología y neurocirugía, las cirugías por categoría, complejidad y tipo de financiador.

CAPÍTULO I. RECURSOS HOSPITALARIOS

1.1 Recurso Físico en Consulta Externa

Los consultorios físicos en el instituto, son de 22 consultorios para la atención médica en consulta externa. En la tabla se informa los consultorios funcionales y por turno (mañana y tarde), I trimestre 2024.

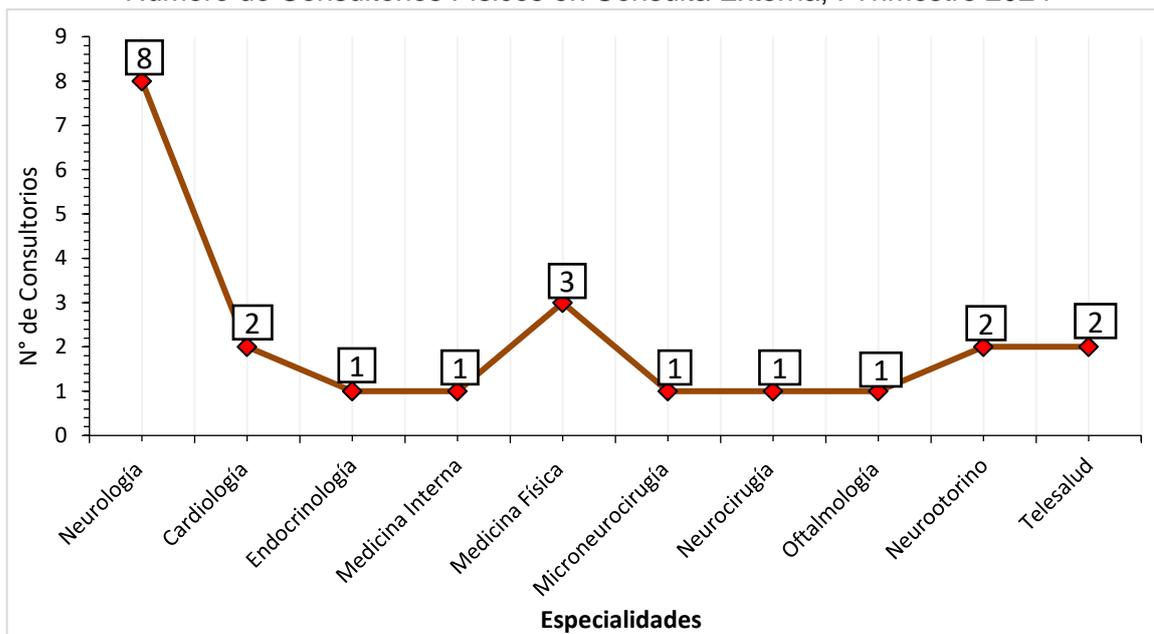
Tabla N° 1
Recursos Físicos, por Consultorio Médico en Consulta Externa, I trimestre 2024

| Especialidad | Año 2024 (enero- abril) | | | |
|---------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| | Consultorios Físicos | Consultorios Funcionales | Consultorios Funcionales Mañana | Consultorios Funcionales Tarde |
| Neurología | 8 | 15 | 8 | 7 |
| Cardiología | 2 | 3 | 1 | 2 |
| Endocrinología | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Medicina Interna | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Neurorehabilitación | 3 | 3 | 3 | 0 |
| Microneurocirugía | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Neurocirugía | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Neurooftalmología | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Neurootorino | 2 | 3 | 2 | 1 |
| Telesalud | 2 | 2 | 2 | 0 |
| Total | 22 | 32 | 21 | 11 |

Fuente: Censo de Consultorios Externos.

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Gráfico N°1
Número de Consultorios Físicos en Consulta Externa, I Trimestre 2024



Fuente: Censo de consultorios Externos.

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

1.2 Recurso Físico en Hospitalización

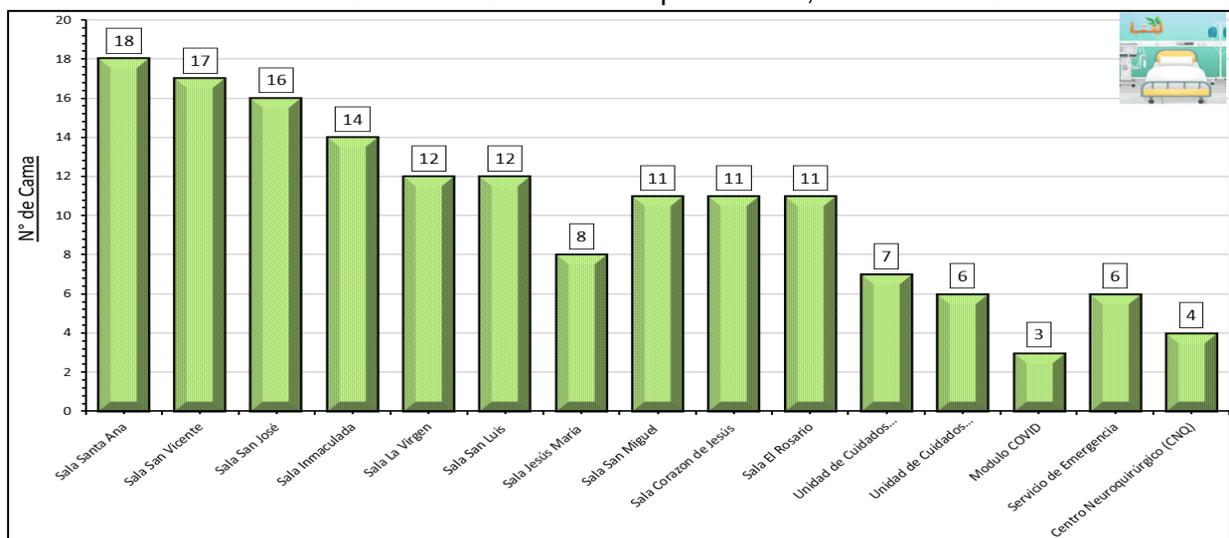
La información corresponde al número de camas en las salas de hospitalización según especialidad en neurología y neurocirugía; por camas ocupadas, desocupadas y bloqueadas.

Tabla N° 2
 Recursos Físicos, por Salas de Hospitalización, I Trimestre 2024

| SALAS DE HOSPITALIZACIÓN | Dotación de Camas | Camas Ocupadas | Camas Desocupadas | Camas Bloqueadas |
|--|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|
| Sala Santa Ana - Neurodegenerativas | 18 | 13 | 5 | 0 |
| Sala San Vicente- Neurología (Enf. Trasmisibles) | 17 | 16 | 0 | 1 |
| Sala San José – Neurología (Epilepsia) | 16 | 16 | 0 | 0 |
| Sala Inmaculada - Neuropediatria | 14 | 10 | 4 | 0 |
| Sala La Virgen - Neurovasculares | 12 | 12 | 0 | 0 |
| Sala San Luis | 12 | 9 | 3 | 0 |
| Sala Jesús María | 8 | 8 | 0 | 0 |
| Sala San Miguel (Cirugía de Columna Vertebral y Nervios Perifericos)-Neurocirugía | 11 | 11 | 0 | 0 |
| Sala Corazon de Jesus (Tumor Cerebral - NC Funcional, Epilepsia - Movimientos Involuntarios, Dolor)-Neurocirugía | 11 | 10 | 1 | 0 |
| Sala El Rosario (Cirugía Vascular Cerebral-Base de Cráneo y Endocirugía-Endovascular)-Microneurocirugía | 11 | 10 | 1 | 0 |
| Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) (Neurología-Neurocirugía) | 7 | 5 | 2 | 0 |
| Unidad de Cuidados Intermedios (UCIN) | 6 | 5 | 0 | 1 |
| Modulo COVID | 3 | 3 | 0 | 0 |
| Servicio de Emergencia | 6 | 6 | 0 | 0 |
| Centro Neuroquirúrgico (CNQ) | 4 | 4 | 0 | 0 |
| TOTAL | 156 | 138 | 16 | 2 |

Fuente: Censo de Camas de Hospitalización
 UCI y UCIN atienden pacientes de Neurocirugía y Neurología

Gráfico N°2
 Número de Camas en Salas de Hospitalización, I Trimestre 2024



Fuente: Censo de Camas de Hospitalización.
 Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

INDICADORES DE LAS ACTIVIDADES DE SALUD



CAPÍTULO II. INDICADORES DE LAS ACTIVIDADES DE SALUD

2.1 Indicadores de Producción y Rendimiento Hospitalario, I Trimestre 2024

Los indicadores de producción y rendimiento hospitalario, son información específica de consulta externa, correspondiente a la productividad hora médico, rendimiento hora médico, concentración y la utilización de los consultorios (médicos).

Tabla N° 3

| A. Indicadores de Producción y Rendimiento | | | | | |
|--|---|--|-------------|-------|--|
| N° Orden | Nombre del Indicador | Variables | Total Anual | Valor | Estándar Propuesto |
| 1 | Productividad Hora Médico | N° de Atenciones Médicas realizadas | 18,372 | 3.0 | Instituto: 2 - 3 Consultas por hora (según servicio o especialidad) |
| | | N° de Horas Médico Programadas | 6,149 | | |
| 2 | Rendimiento Hora Médico | N° de Atenciones Médicas realizadas | 18,372 | 3.4 | Entre 2 y 3 Consultas por hora. |
| | | N° de Horas Médico Efectivas | 5,343 | | |
| 3 | Concentración | N° de Atenciones Médicas realizadas | 18,372 | 5.3 | Instituto: Entre 4 y 5 Consultas en promedio. |
| | | N° de Atendidos (nuevos y reingresos) | 3,484 | | |
| 4 | Utilización de los Consultorios (médicos) | N° de Consultorios Funcionales (médicos) | 31 | 1.4 | Instituto: 2 turnos. |
| | | N° de Consultorios Físicos (médicos) | 22 | | |

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

En el I Trimestre 2024, se obtuvo los siguientes valores de indicadores de producción y rendimiento:

- (1) Productividad Hora Médico: Determina el número de consultas que realiza el médico por cada hora programada en consulta externa. En el INCN, el número de atenciones es de 3 atenciones médicas por hora programada.
- (2) Rendimiento Hora Médico: Es el número de consultas por cada hora médico efectiva, siendo de 3.4 atenciones médicas por hora.
- (3) Concentración: Establece el promedio de consultas que se ha otorgado a cada paciente; en el instituto se tiene un promedio de 5.3 consultas otorgadas a cada paciente que acudió a la institución.
- (4) Utilización de los Consultorios: 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; siendo en el instituto de 1.4 turnos.

2.2 Indicadores de Eficiencia, I Trimestre 2024

Los indicadores de Eficiencia, comprende atenciones en consulta externa, salas de hospitalización, emergencia, sala de operaciones (intervenciones quirúrgicas).

Tabla N° 4

| B. Indicadores de Eficiencia | | | | | |
|------------------------------|--|---|-------------|-------|----------------------------|
| N° Orden | Nombre del Indicador | Variables | Total Anual | Valor | Estándar Propuesto |
| 5 | Promedio de Análisis de Laboratorio por Consulta Externa | N° Análisis de Laboratorio indicados en Consulta Externa | 11,812 | 0.6 | Instituto: 1.0 |
| | | N° Atenciones Médicas realizadas | 18,372 | | |
| 6 | Promedio de Permanencia | Total días Estancias de Egresos | 10,352 | 16 | 14 - 16 Días |
| | | N° Egresos Hospitalarios | 650 | | |
| 7 | Intervalo de Sustitución Cama | N° Días Cama Disponibles - N° Pacientes Día | 1,702 | 2.6 | Instituto: 0.6 hasta 1 día |
| | | N° Egresos Hospitalización | 650 | | |
| 8 | Porcentaje Ocupación de Camas (factor: 100) | N° Pacientes-Día | 10,243 | 86% | Instituto: 85 - 90% |
| | | N° Días Cama Disponibles | 11,945 | | |
| 9 | Rendimiento Cama | N° Egresos | 650 | 1.6 | 3 a 5 |
| | | N° Camas Disponibles Promedio | 98 | | |
| 10 | Razón de Emergencias por Consulta Médicas | N° de Atenciones Médicas en Emergencia (prioridad I y II) | 1,432 | 0.1 | 0.2 a 0.3 |
| | | N° Total de Atenciones Médicas en Consulta Externa | 18,372 | | |

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

En el presente año, se obtuvo los siguientes valores de indicadores de Eficiencia:

- (5) Promedio de Análisis de Laboratorio por Consulta Externa: Es el Indicador que refleja la utilización de los recursos de laboratorio por cada atención de consulta externa, siendo en el instituto de 1 pacientes que utiliza los recursos de laboratorio por cada atención médica.
- (6) Promedio de Permanencia: Es el promedio de días de permanencia de los pacientes que egresaron; siendo de 16 días el promedio de permanencia.
- (7) Intervalo de Sustitución Cama: El intervalo de sustitución cama es 2.6 días cama disponible.
- (8) Porcentaje Ocupación de Camas (Factor: 100): En el instituto el porcentaje de ocupación de cama es 86%.
- (9) Rendimiento Cama: El rendimiento cama es 1.6 egresos promedio que se genera por cada cama.
- (10) Razón de Emergencias por Consulta Médicas: La razón de emergencia por consulta externa es 0.1 atenciones.

Tabla N° 4

| B. Indicadores de Eficiencia | | | | | |
|------------------------------|---|--|-------------|-------|--|
| N° Orden | Nombre del Indicador | Variables | Total Anual | Valor | Estándar Propuesto |
| 12 | Rendimiento de Sala de Operaciones | N° Intervenciones Quirúrgicas Ejecutadas | 251 | 20.9 | 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 | 70 | 5.8 | 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) | 181 | 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 | 451 | 2.5 | Sin Estándar |
| | | N° Total de Consultas Médicas | 18,372 | | |

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Indicadores de Eficiencia:

- (12) Rendimiento de Sala de Operaciones: Se tiene un promedio de 20.9 intervenciones quirúrgicas que se realizan en cada sala de operaciones.
- (13) Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías de Emergencia): El rendimiento es de 5.8 intervenciones quirúrgicas que se realizan en cada sala de operaciones para cirugías de emergencia.
- (14) Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías Electivas): El rendimiento es de 15.1 intervenciones quirúrgicas para cirugías electivas que se realizan en cada sala de operaciones.
- (15) Grado de Resolutividad del Establecimiento de Salud (Factor: 100): El grado de Resolutividad es de 2.5 solicitudes de referencia por consultas médicas.

2.3 Indicadores de Calidad, 2023

Tabla N° 5

| C. Indicadores de Calidad | | | | | |
|---------------------------|--|---|-------------|-------|------------------------|
| N° Orden | Nombre del Indicador | Variables | Total Anual | Valor | Estándar Propuesto |
| 16 | Porcentaje de Infecciones Intrahospitalarias (Factor: 100) | Total de Pacientes con Infecciones Intrahospitalarias | 23 | 3.5% | Instituto III-2: < 7%. |
| | | N° Egresos | 650 | | |
| 17 | Tasa Neta de Mortalidad (Factor: 100) | N° Egresos por Defunción Hospitalaria (fallecidos después de 48 horas de admisión al hospital, servicio o especialidad) | 14 | 2% | Instituto: < 4%. |
| | | N° Egresos | 650 | | |
| 22 | Porcentaje de Cirugías suspendidas (Factor: 100) | N° Intervenciones Quirúrgicas suspendidas | 2 | 1% | Instituto: < 5%. |
| | | N° Intervenciones Quirúrgicas programadas | 183 | | |

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

En el I Trimestre 2024, se obtuvo los siguientes valores de los indicadores de Calidad:

- (16) Porcentaje de Infecciones Intrahospitalarias (Factor: 100): Se tiene 3.5 de pacientes con infecciones hospitalarias por cada egreso.
- (17) Tasa Neta de Mortalidad (Factor: 100): La tasa neta de mortalidad es del 2% por cada egreso hospitalario.
- (22) Porcentaje de Cirugías suspendidas (factor: 100): El porcentaje de cirugías suspendidas es 1% de intervenciones quirúrgicas suspendidas en cada intervención quirúrgica programada.

CONSULTA EXTERNA



CAPÍTULO III. CONSULTA EXTERNA

3.1 Atenciones y Atendidos en Consulta Externa

La información corresponde a las atenciones realizadas en las diferentes especialidades de Neurología Clínica y Neurocirugía por Consultorios Externos, por trimestre, durante el I Trimestre 2024.

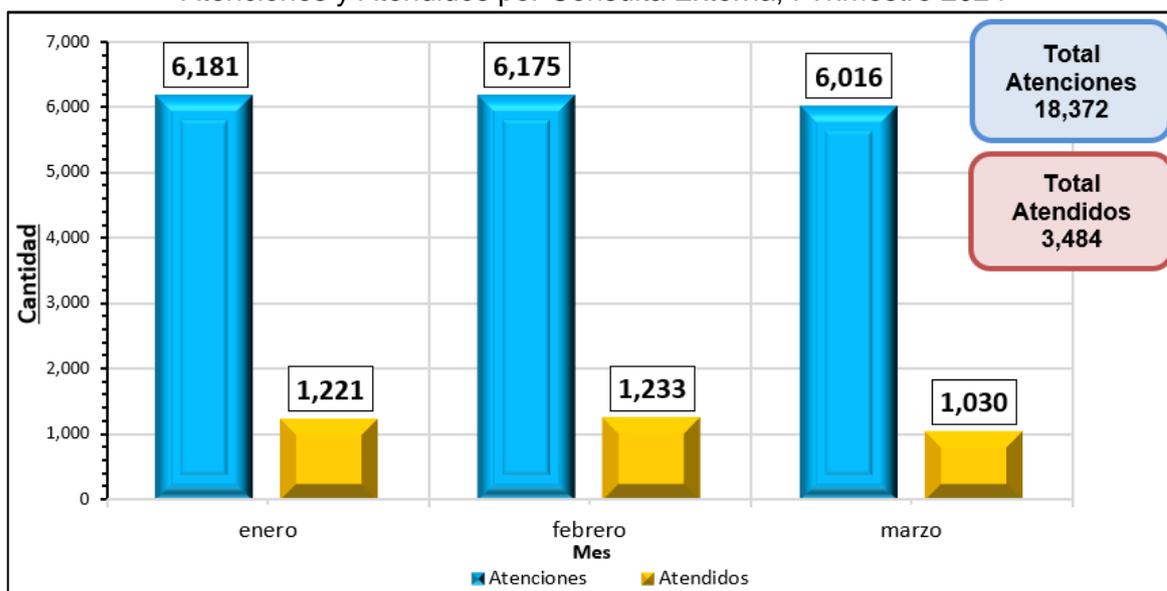
Tabla N° 6
Atenciones y Atendidos por Consulta Externa, I Trimestre 2024

| Consulta Externa | Mes | | | Total |
|--|-------|---------|-------|---------------|
| | enero | febrero | marzo | |
| Atenciones <small>3/</small> | 6,181 | 6,175 | 6,016 | 18,372 |
| Atendidos <small>4/</small> | 1,221 | 1,233 | 1,030 | 3,484 |

Fuente: HIS-MINSA

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Gráfico N° 3
Atenciones y Atendidos por Consulta Externa, I Trimestre 2024



Fuente: HIS-MINSA

Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Definición de Atenciones y Atendidos:

3/ Atenciones médicas: es el resultado de sumar las atenciones realizadas en los consultorios externos.

Atenciones= Paciente Nuevo+ Paciente Reingresante+ Paciente Continuator.

4/ Atendidos: se refiere a los pacientes nuevos y reingresantes a nuestra institución, que recibieron atención médica especializada.

Atendidos= Paciente Nuevo + Paciente Reingresante.

Tabla N° 7
Atenciones y Atendidos en Consulta Externa, según Especialidad, I Trimestre 2024

| Especialidad | I Trimestre 2024 | |
|---|------------------|--------------|
| | Atenciones | Atendidos |
| Neurología Clínica | 13,939 | 2,709 |
| Neurología de la Conducta | 1,929 | 449 |
| Enfermedades Neurovasculares y Metabólicas | 1,879 | 454 |
| Enfermedades Neurodegenerativas | 1,865 | 421 |
| Neuropediatría | 1,748 | 695 |
| Epilepsia | 1,665 | 206 |
| Neurorrehabilitación | 1,553 | 21 |
| Especialidades Médicas (Cardiología, Endocrinología y Medicina Interna) | 1,034 | 5 |
| Enfermedades Transmisibles en el Sistema Nervioso | 1,087 | 210 |
| Neurooftalmología | 820 | 123 |
| Servicio de Atención al Paciente (Neurología) | 359 | 125 |
| Neurocirugía | 3,047 | 575 |
| Neurocirugía | 1,222 | 262 |
| Microneurocirugía | 880 | 158 |
| Otoneurocirugía | 778 | 155 |
| Servicio de Anestesiología | 167 | 0 |
| Apoyo al Diagnóstico | 1,372 | 194 |
| Neuropatología (Servicio de Neurogenética) | 597 | 53 |
| Neurofisiología Clínica | 570 | 141 |
| Unidad de Psiquiatría | 205 | 0 |
| Bienestar de Personal | 10 | 4 |
| Servicio Administrativo de Personal | 10 | 4 |
| Unidad de Cuidados Intensivos - UCI | 4 | 2 |
| Unidad de Cuidados Intensivos - UCI | 4 | 2 |
| TOTAL | 18,372 | 3,484 |

Fuente: HIS-MINSA

Elaborad: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Atenciones= Paciente Nuevo+ Paciente Reingresante+ Paciente Continuator y

Atendidos= Paciente Nuevo + Paciente Reingresante

*Servicio de Anestesiología: atiende solo pacientes continuadores.

*Neurorrehabilitación: pacientes continuadores y reingresantes.

*Emergencia y UCI = pacientes Teleinterconsulta.

3.2 Atención Presencial, Teleinterconsulta y Telemonitoreo en Consulta Externa, I Trimestre 2024

Tabla N° 8

Atención Presencial en Consulta Externa, según Tipo de Condición y Trimestre, Año 2023

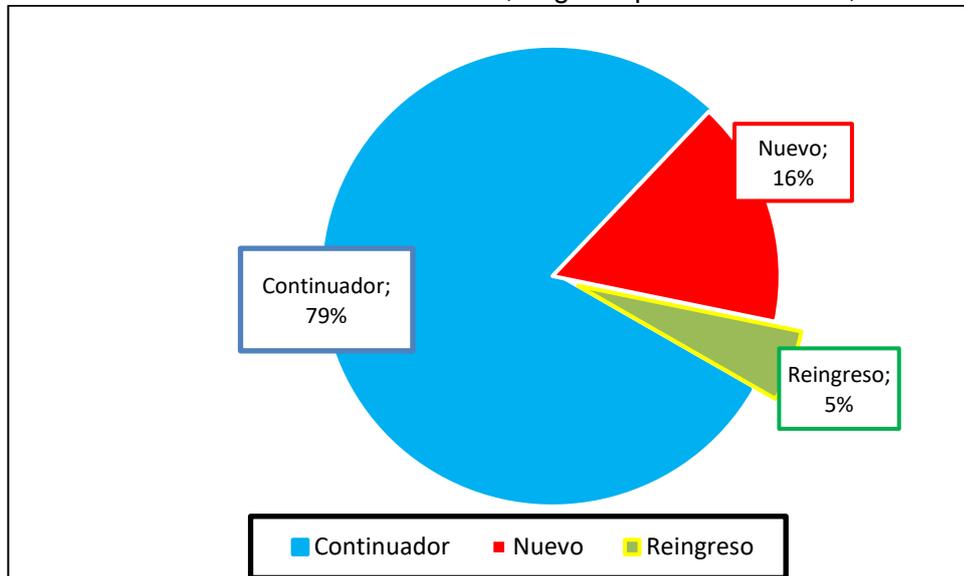
| Tipo de Atención | Tipo de Condición | | | Total |
|------------------------------|-------------------|--------------|------------|---------------|
| | Continuador | Nuevo | Reingreso | |
| Telemonitoreo - 99499.10 | 2,176 | 1 | 40 | 2,217 |
| Teleinterconsulta - 99499.11 | 12 | 30 | 2 | 44 |
| Certificado de Discapacidad | 92 | 0 | 0 | 92 |
| Certificado de Incapacidad | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Atención Presencial | 12,606 | 2,595 | 816 | 16,017 |
| Total | 14,888 | 2,626 | 858 | 18,372 |

Fuente: HIS-MINSA

Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Gráfico N° 4

Atención Presencial en Consulta Externa, según Tipo de Condición, I Trimestre 2024

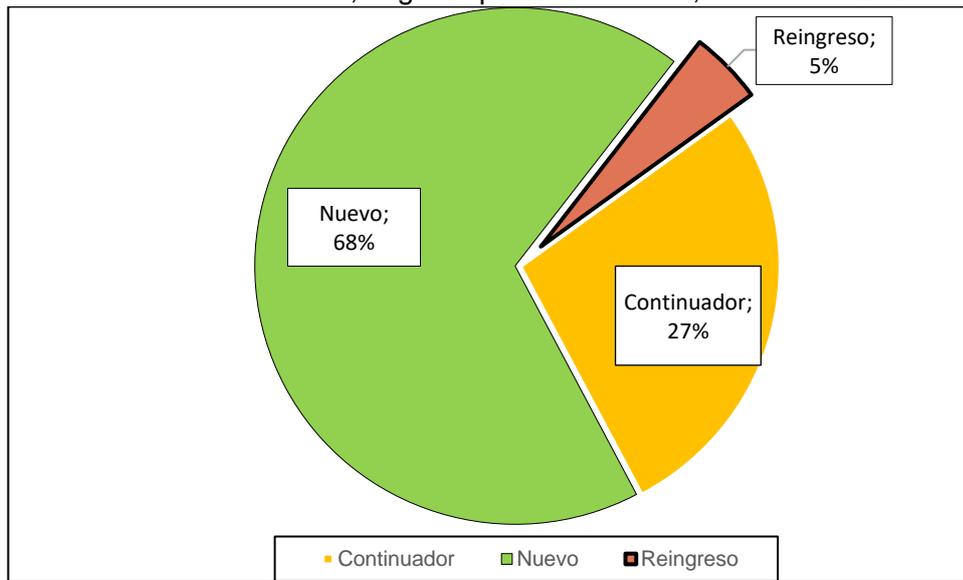


Fuente: HIS-MINSA

Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Gráfico N° 5

Teleinterconsulta, según Tipo de Condición, I Trimestre 2024

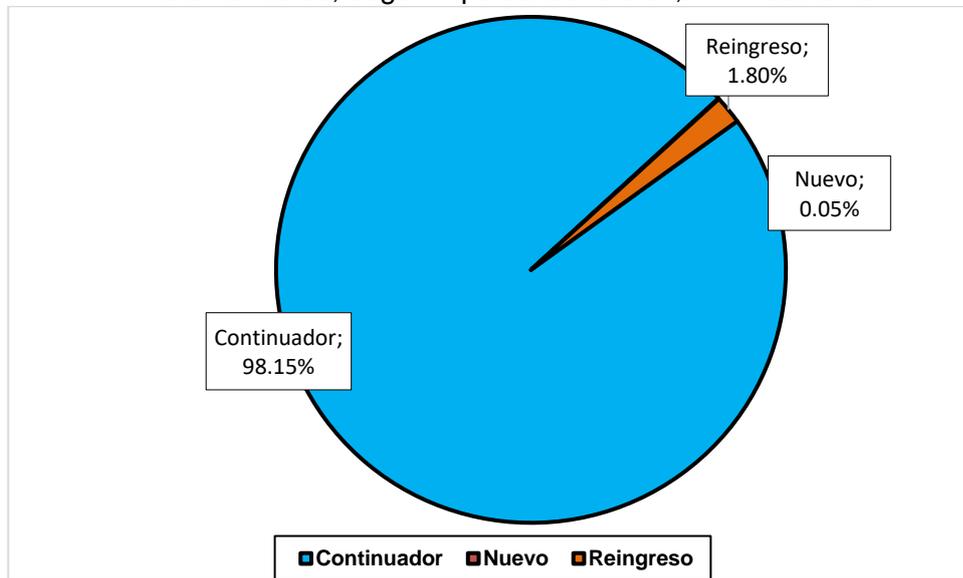


Fuente: HIS-MINSA

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Gráfico N° 6

Telemonitoreo, según Tipo de Condición, I Trimestre 2024



Fuente: HIS-MINSA

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

3.3 Atenciones en Consulta Externa, I Trimestre 2024

Las atenciones en consulta externa, durante el I trimestre 2024, es de 18,372 atenciones, con un promedio de 6,124 atenciones al mes.

Tabla N° 9
Atenciones en Consulta Externa, I Trimestre 2024

| | Mes | | | Total | Promedio Mensual |
|------------|-------|---------|-------|---------------|------------------|
| | enero | febrero | marzo | | |
| Atenciones | 6,181 | 6,175 | 6,016 | 18,372 | 6,124 |

Fuente: HIS-MINSA

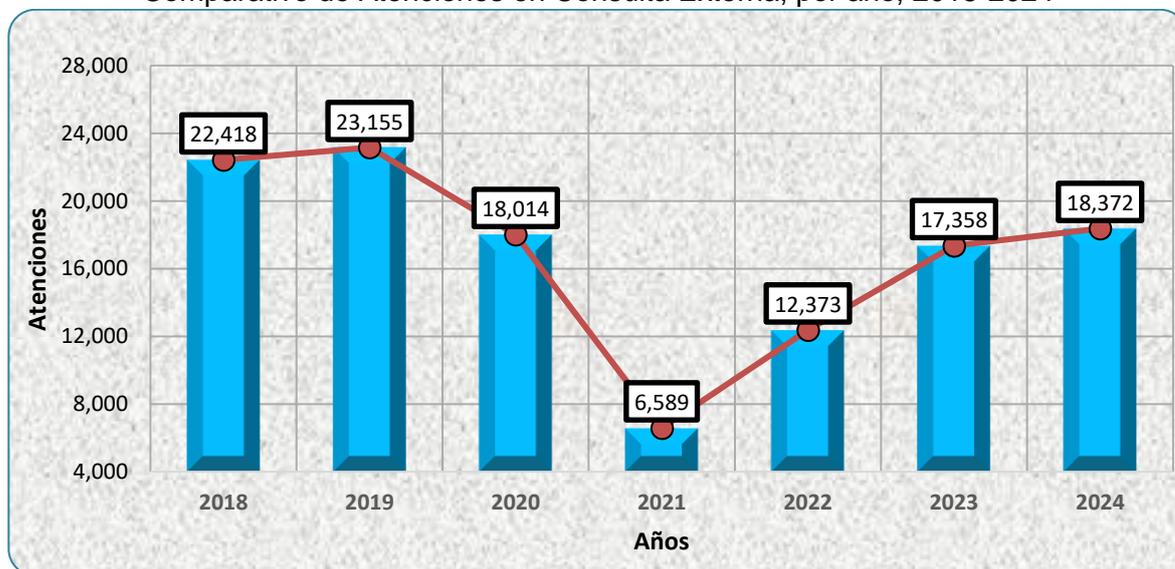
Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Tabla N° 10
Comparativo de las Atenciones en Consulta Externa, I Trimestre, años 2018-2024

| Atenciones | I Trimestre | | | | | | |
|------------|-------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| | 22,418 | 23,155 | 18,014 | 6,589 | 12,373 | 17,358 | 18,372 |

Fuente: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Gráfico N° 7
Comparativo de Atenciones en Consulta Externa, por año, 2018-2024



Fuente: HIS-MINSA

Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

3.4 Atenciones en Consulta Externa, según Tipo de Financiador

Las atenciones en consulta externa, según tipo de financiador, durante el I trimestre 2024, es el siguiente: SIS (69.17%), Pagante (30.62%), SOAT (0.01%) y SALUDPOL (0.21%).

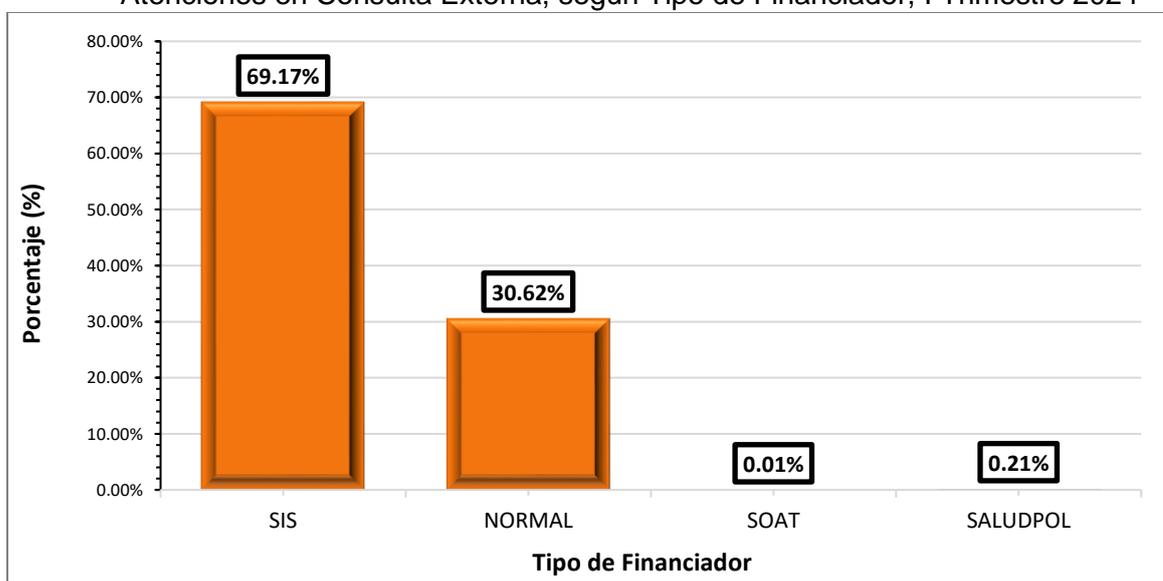
Tabla N° 11
Atenciones en Consulta Externa, según Tipo de Financiador, Año 2023

| Mes | Tipo de Financiador | | | | Total |
|----------------|---------------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| | SIS | Pagante | SOAT | SALUDPOL | |
| enero | 4,252 | 1,911 | 1 | 17 | 6,181 |
| febrero | 4,168 | 1,992 | 0 | 15 | 6,175 |
| marzo | 4,287 | 1,722 | 0 | 7 | 6,016 |
| Total | 12,707 | 5,625 | 1 | 39 | 18,372 |
| Porcentaje (%) | 69.17% | 30.62% | 0.01% | 0.21% | 100.00% |

Fuente: HIS-MINSA

Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Gráfico N° 8
Atenciones en Consulta Externa, según Tipo de Financiador, I Trimestre 2024



Fuente: HIS-MINSA

Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

3.5 Atenciones en Consulta Externa, según Grupo Etario y Sexo

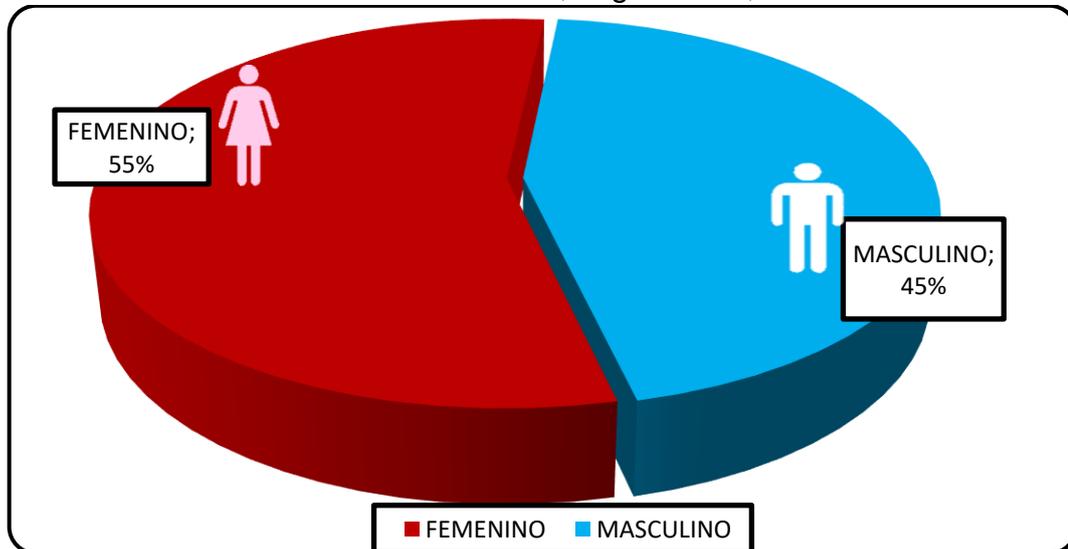
Tabla N° 12
Atenciones en Consulta Externa, según Grupo Etario y Sexo, 2023

| Grupo Etario | Sexo | | Total | Porcentaje (%) |
|------------------------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| | Mujer | Hombre | | |
| Niños (0 -11) | 420 | 815 | 1235 | 7% |
| Adolescente (12-17) | 357 | 485 | 842 | 5% |
| Joven (18 -29) | 1,306 | 1,230 | 2,536 | 14% |
| Adulto (30-59) | 4,573 | 3,055 | 7,628 | 42% |
| Adulto Mayor (60 años a más) | 3,498 | 2,633 | 6,131 | 33% |
| Total | 10,154 | 8,218 | 18,372 | 100% |
| Porcentaje (%) | 55% | 45% | 100% | |

Fuente: HIS-MINSA

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Gráfico N° 9
Atenciones en Consulta Externa, según Sexo, I Trimestre 2024



Fuente: HIS-MINSA

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

3.6 Morbilidad en Consulta Externa

En la siguiente tabla se muestra las 15 principales morbilidades en consulta externa, según CIE-10, siendo las siguientes: G40 Epilepsia 1,073 casos (12.5%), M54 Dorsalgia 463 casos (5.4%), G20 Enfermedad de Parkinson 431 casos (5.0%), G44 Otros síndromes de migraña 354 casos (4.1%), F84 Trastornos generalizados del desarrollo 266 casos (3.1%), I63 Infarto cerebral 257 casos (3.0%), Q28 Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio 246 casos (2.9%), D35 Tumor benigno de otras glándulas endocrinas y de las no especificadas 235 casos (2.7%), H81 Trastornos de la función vestibular 227 casos (2.7%), D43 Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo y del sistema nervioso central 217 casos (2.5%), I69 Secuelas de enfermedad cerebrovascular 186 casos (2.2%), M48 Otras Espondilopatías 177 casos (2.1%), I67 Otras enfermedades cerebrovasculares 171 casos (2.0%), H52 Trastornos de la acomodación y de la refracción 170 casos (2.0%) y M51 Otros trastornos de los discos intervertebrales 160 casos (1.9%).

Tabla N° 13
Morbilidad en Consulta Externa, según CIE-10 y Grupo Etario, I Trimestre 2024

| N° | CIE-10 | Diagnóstico | 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 | 164 | 239 | 266 | 346 | 58 | 1,073 | 12.54% |
| | G40.2 | Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales) (parciales) y con ataques parciales complejos | 66 | 111 | 174 | 232 | 24 | 607 | |
| | G40.9 | Epilepsia, tipo no especificado | 21 | 28 | 39 | 42 | 18 | 148 | |
| | G40.3 | Epilepsia y síndromes epilépticos idiopáticos generalizados | 28 | 57 | 18 | 5 | 0 | 108 | |
| | G40.1 | Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales) (parciales) y con ataques parciales simples | 27 | 23 | 19 | 33 | 4 | 106 | |
| | G40.0 | Epilepsia y síndromes epilépticos idiopáticos relacionados con localizaciones (focales) (parciales) y con ataques de inicio localizado | 4 | 9 | 7 | 27 | 10 | 57 | |
| | G40.4 | Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados | 3 | 8 | 3 | 4 | 1 | 19 | |
| | G40.5 | Síndromes epilépticos especiales | 14 | 2 | 3 | 0 | 0 | 19 | |
| | G40.8 | Otras epilepsias | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 9 | |
| 2 | M54 | Dorsalgia | 0 | 2 | 25 | 232 | 204 | 463 | 5.41% |
| | M54.4 | Lumbago con ciática | 0 | 0 | 8 | 78 | 63 | 149 | |
| | M54.2 | Cervicalgia | 0 | 0 | 4 | 51 | 69 | 124 | |
| | M54.5 | Lumbago no especificado | 0 | 2 | 5 | 53 | 27 | 87 | |
| | M54.1 | Radiculopatía | 0 | 0 | 5 | 37 | 39 | 81 | |
| | M54.9 | Dorsalgia, no especificada | 0 | 0 | 2 | 7 | 2 | 11 | |
| | M54.6 | Dolor en la columna dorsal | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 5 | |
| | M54.8 | Otras dorsalgias | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | |
| | M54.0 | Paniculitis que afecta regiones del cuello y de la espalda | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | |
| | M54.3 | Ciática | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |

*Nota: se considera solo diagnósticos definitivos.

Fuente: Registro Diario de Atención de Consulta Externa.

Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Tabla N° 13
Morbilidad en Consulta Externa, según CIE-10 y Grupo Etario, I Trimestre 2024

| N° | CIE-10 | Diagnóstico | Grupo Etario | | | | | Total | Porcentaje (%) |
|----|--------|--|---------------|---------------------|----------------|----------------|------------------------------|-------|----------------|
| | | | Niños (0 -11) | Adolescente (12-17) | Joven (18 -29) | Adulto (30-59) | Adulto Mayor (60 años a más) | | |
| 3 | G20 | Enfermedad de Parkinson | 0 | 0 | 0 | 135 | 296 | 431 | 5.04% |
| | G20.X | Enfermedad de Parkinson | 0 | 0 | 0 | 135 | 296 | 431 | |
| 4 | G44 | Otros síndromes de cefalea | 2 | 9 | 46 | 212 | 85 | 354 | 4.14% |
| | G44.8 | Otros síndromes de cefalea especificados | 0 | 1 | 26 | 90 | 27 | 144 | |
| | G44.2 | Cefalea debida a tensión | 0 | 5 | 7 | 68 | 45 | 125 | |
| | G44.1 | Cefalea vascular, NCOP | 2 | 3 | 9 | 50 | 13 | 77 | |
| | G44.3 | Cefalea postraumática crónica | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 4 | |
| | G44.4 | Cefalea inducida por drogas, no clasificada en otra parte | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | |
| | G44.0 | Síndrome de cefalea en racimos | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | |
| 5 | F84 | Trastornos generalizados del desarrollo | 204 | 51 | 11 | 0 | 0 | 266 | 3.11% |
| | F84.0 | Autismo en la niñez | 189 | 48 | 10 | 0 | 0 | 247 | |
| | F84.5 | Síndrome de Asperger | 11 | 2 | 1 | 0 | 0 | 14 | |
| | F84.8 | Otros trastornos generalizados del desarrollo | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| 6 | I63 | Infarto cerebral | 0 | 0 | 3 | 67 | 187 | 257 | 3.00% |
| | I63.3 | Infarto cerebral debido a trombosis de arterias cerebrales | 0 | 0 | 1 | 20 | 74 | 95 | |
| | I63.9 | Infarto cerebral, no especificado | 0 | 0 | 2 | 23 | 51 | 76 | |
| | I63.8 | Otros infartos cerebrales | 0 | 0 | 0 | 13 | 23 | 36 | |
| | I63.4 | Infarto cerebral debido a embolia de arterias cerebrales | 0 | 0 | 0 | 1 | 22 | 23 | |
| | I63.0 | Infarto cerebral debido a trombosis de arterias precerebrales | 0 | 0 | 0 | 8 | 14 | 22 | |
| | I63.2 | Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias precerebrales | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | |
| | I63.1 | Infarto cerebral debido a embolia de arterias precerebrales | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | |
| | I63.6 | Infarto cerebral debido a trombosis de venas cerebrales, no piógeno | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| 7 | Q28 | Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio | 0 | 4 | 103 | 113 | 26 | 246 | 2.87% |
| | Q28.2 | Malformación arteriovenosa de los vasos cerebrales | 0 | 4 | 87 | 88 | 16 | 195 | |
| | Q28.3 | Otras malformaciones de los vasos cerebrales | 0 | 0 | 15 | 15 | 8 | 38 | |
| | Q28.1 | Otras malformaciones de los vasos precerebrales | 0 | 0 | 1 | 9 | 1 | 11 | |
| | Q28.9 | Malformación congénita del sistema circulatorio, no especificada | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| | Q28.0 | Malformación arteriovenosa de los vasos precerebrales | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| 8 | D35 | Tumor benigno de otras glándulas endocrinas y de las no especificadas | 0 | 4 | 29 | 140 | 62 | 235 | 2.75% |
| | D35.2 | Tumor benigno de la hipófisis | 0 | 4 | 28 | 135 | 61 | 228 | |
| | D35.3 | Tumor benigno del conducto craneofaríngeo | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 6 | |
| | D35.6 | Tumor benigno del cuerpo aórtico y de otros cuerpos cromafines | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |

*Nota: se considera solo diagnósticos definitivos.

Fuente: Registro Diario de Atención de Consulta Externa.

Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Tabla N° 13
Morbilidad en Consulta Externa, según CIE-10 y Grupo Etario, I Trimestre 2024

| N° | CIE-10 | Diagnóstico | Grupo Etario | | | | | Total | Porcentaje (%) |
|----|--------|---|---------------|---------------------|----------------|----------------|------------------------------|-------|----------------|
| | | | Niños (0 -11) | Adolescente (12-17) | Joven (18 -29) | Adulto (30-59) | Adulto Mayor (60 años a más) | | |
| 9 | H81 | Trastornos de la función vestibular | 0 | 1 | 9 | 100 | 117 | 227 | 2.65% |
| | H81.9 | Trastorno de la función vestibular, no especificado | 0 | 1 | 5 | 57 | 74 | 137 | |
| | H81.0 | Enfermedad de Meniere | 0 | 0 | 4 | 32 | 14 | 50 | |
| | H81.1 | Vértigo paroxístico benigno | 0 | 0 | 0 | 7 | 17 | 24 | |
| | H81.3 | Otros vértigos periféricos | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 6 | |
| | H81.4 | Vértigo de origen central | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | |
| | H81.2 | Neuritis vestibular | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | |
| | H81.8 | Otros trastornos de la función vestibular | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | |
| 10 | D43 | Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo y del sistema nervioso central | 0 | 0 | 25 | 132 | 60 | 217 | 2.54% |
| | D43.0 | Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, supratentorial | 0 | 0 | 16 | 89 | 44 | 149 | |
| | D43.1 | Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, infratentorial | 0 | 0 | 3 | 37 | 13 | 53 | |
| | D43.2 | Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 5 | |
| | D43.7 | Tumor de comportamiento incierto o desconocido de otras partes especificadas del sistema nervioso central | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | |
| | D43.4 | Tumor de comportamiento incierto o desconocido de la médula espinal | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 | |
| | D43.9 | Tumor de comportamiento incierto o desconocido del sistema nervioso central, sitio no especificado | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | |
| 11 | I69 | Secuelas de enfermedad cerebrovascular | 0 | 0 | 9 | 63 | 114 | 186 | 2.17% |
| | I69.3 | Secuelas de infarto cerebral | 0 | 0 | 4 | 53 | 95 | 152 | |
| | I69.1 | Secuelas de hemorragia Intraencefálica | 0 | 0 | 4 | 6 | 13 | 23 | |
| | I69.0 | Secuelas de hemorragia subaracnoidea | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 5 | |
| | I69.8 | Secuelas de otras enfermedades cerebrovasculares y de las no especificadas | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | |
| | I69.2 | Secuelas de otras hemorragias intracraneales no traumáticas | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | |
| | I69.4 | Secuelas de accidente vascular encefálico, no especificado como hemorrágico o isquémico | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | |
| 12 | M48 | Otras Espondilopatías | 0 | 0 | 2 | 69 | 106 | 177 | 2.07% |
| | M48.0 | Estenosis espinal | 0 | 0 | 2 | 69 | 106 | 177 | |

*Nota: se considera solo diagnósticos definitivos.

Fuente: Registro Diario de Atención de Consulta Externa.

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Tabla N° 13
Morbilidad en Consulta Externa, según CIE-10 y Grupo Etario, I Trimestre 2024

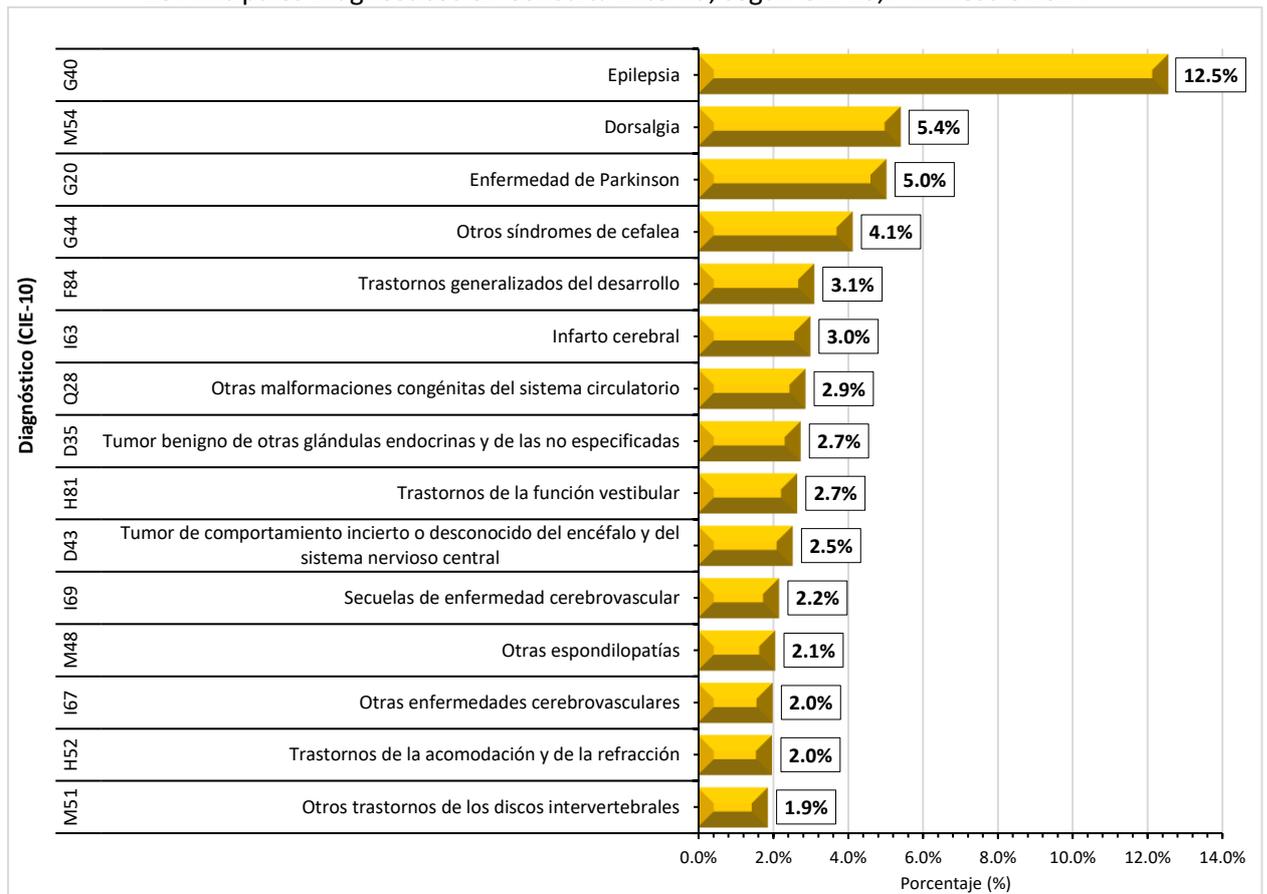
| N° | CIE-10 | Diagnóstico | Grupo Etario | | | | | Total | Porcentaje (%) |
|------------------|--------|--|---------------|---------------------|----------------|----------------|------------------------------|--------------|----------------|
| | | | Niños (0 -11) | Adolescente (12-17) | Joven (18 -29) | Adulto (30-59) | Adulto Mayor (60 años a más) | | |
| 13 | I67 | Otras enfermedades cerebrovasculares | 0 | 1 | 16 | 105 | 49 | 171 | 2.00% |
| | I67.1 | Aneurisma cerebral, sin ruptura | 0 | 0 | 14 | 97 | 41 | 152 | |
| | I67.8 | Otras enfermedades cerebrovasculares especificadas | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 5 | |
| | I67.9 | Enfermedad cerebrovascular, no especificada | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | |
| | I67.0 | Diseción de arterias cerebrales, sin ruptura | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | |
| | I67.3 | Leucoencefalopatía vascular progresiva | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | |
| | I67.5 | Enfermedad de Moyamoya | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | |
| | I67.6 | Trombosis apiógena del sistema venoso intracraneal | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| | I67.7 | Arteritis cerebral, no clasificada en otra parte | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 14 | H52 | Trastornos de la acomodación y de la refracción | 9 | 9 | 30 | 76 | 46 | 170 | 1.99% |
| | H52.7 | Trastorno de la refracción, no especificado | 9 | 9 | 30 | 75 | 45 | 168 | |
| | H52.2 | Astigmatismo | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| | H52.6 | Otros trastornos de la refracción | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| 15 | M51 | Otros trastornos de los discos intervertebrales | 0 | 2 | 19 | 99 | 40 | 160 | 1.87% |
| | M51.1 | Trastornos de disco lumbar y otros, con radiculopatía (G55.1*) (+) | 0 | 1 | 18 | 95 | 34 | 148 | |
| | M51.2 | Otros desplazamientos especificados de disco intervertebral | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 5 | |
| | M51.8 | Otros trastornos especificados de los discos intervertebrales | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 4 | |
| | M51.9 | Trastorno de los discos intervertebrales, no especificado | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | |
| | M51.3 | Otras degeneraciones especificadas de disco intervertebral | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| Otras Morbidades | | | 276 | 166 | 436 | 1,526 | 1,521 | 3,925 | 45.86% |
| Total | | | 655 | 488 | 1,029 | 3,415 | 2,971 | 8,558 | 100% |

*Nota: se considera solo diagnósticos definitivos.

Fuente: Registro Diario de Atención de Consulta Externa.

Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Gráfico N° 10
15 Principales Diagnósticos en Consulta Externa, según CIE-10, I Trimestre 2024



*Nota: se considera solo diagnósticos definitivos.

Fuente: Registro Diario de Atención de Consulta Externa.

Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

HOSPITALIZACIÓN



CAPÍTULO IV. HOSPITALIZACIÓN

4.1 Egresos Hospitalarios

Los egresos hospitalarios, en el I Trimestre 2024, es de 650 egresos; con un promedio mensual de 217 egresos.

Tabla N° 14
Egresos Hospitalarios, I Trimestre 2024

| Total de Egresos | Mes | | | Total | Promedio |
|------------------|-------|---------|-------|------------|----------|
| | enero | febrero | marzo | | |
| | 653 | 614 | 637 | 650 | 217 |

Fuente: Registro del Aplicativo SEEM

Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

En la siguiente tabla, se tiene información de los egresos hospitalarios, correspondiente al I Trimestre 2018-2024.

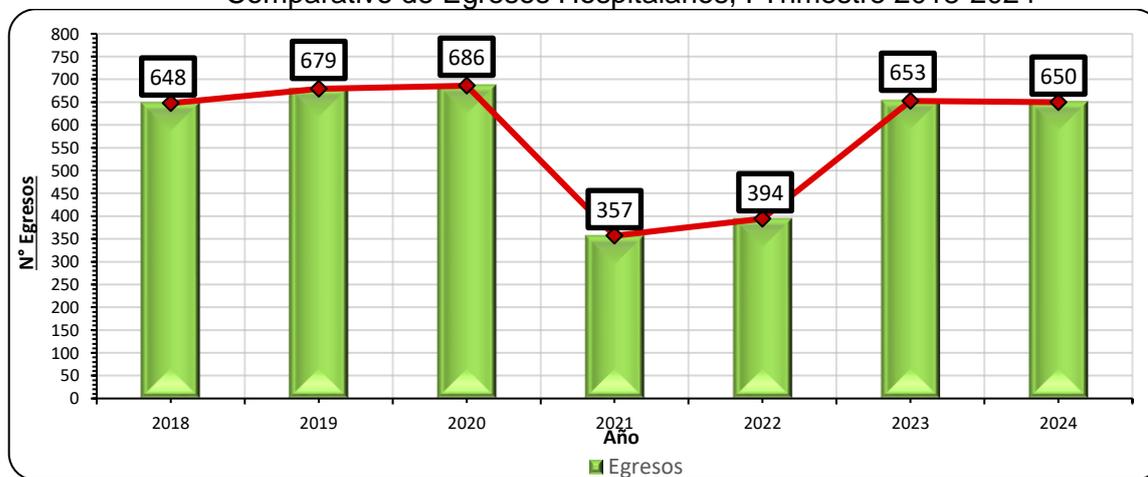
Tabla N° 15
Comparativo de los Egresos Hospitalarios, I Trimestre 2018-2024

| Egresos | I Trimestre | | | | | | |
|---------|-------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| | 648 | 679 | 686 | 357 | 394 | 653 | 650 |

Fuente: Registro del Aplicativo SEEM

Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Gráfico N° 11
Comparativo de Egresos Hospitalarios, I Trimestre 2018-2024

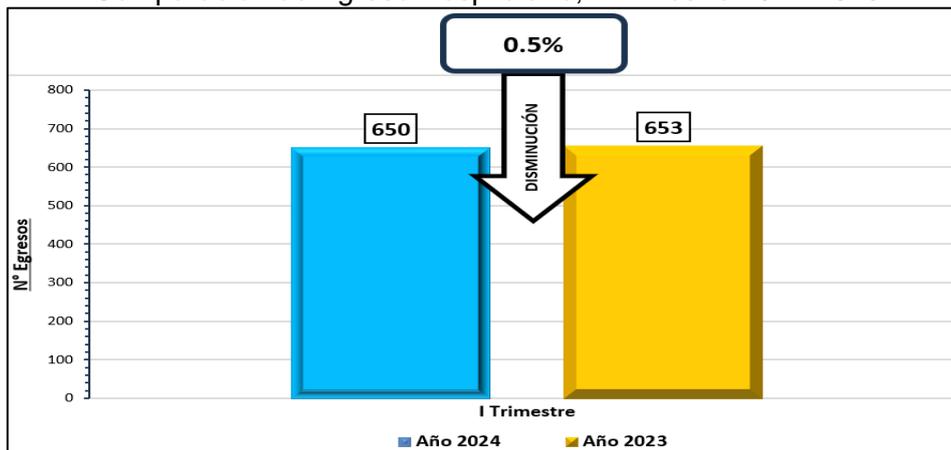


Fuente: Registro del Aplicativo SEEM

Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Los egresos hospitalarios, comparando el I Trimestre 2024-2023, disminuyeron en 0.5%.

Gráfico N° 12
Comparación de Egreso Hospitalario, I Trimestre 2024-2023



Fuente: Registro del Aplicativo SEEM
Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

4.2 Egresos Hospitalarios por Salas de Hospitalización

Los Egresos Hospitalarios por condición de egreso: Alta médica y voluntaria es de 636 egresos y Fallecidos 14 pacientes, con un total de egresos 650.

Tabla N° 16
Egresos Hospitalarios por Salas de Hospitalización, I Trimestre 2024

| Salas de Hospitalización | Condición de Egreso | | | Total |
|---|---------------------|-----------|-----------------|------------|
| | Alta Médica | Fallecido | Alta Voluntaria | |
| Neurología | 398 | 2 | 0 | 400 |
| Sala San Luis (Neurología de la Conducta) | 90 | 0 | 0 | 90 |
| Sala Inmaculada (Neuropediatría) | 52 | 0 | 0 | 52 |
| Sala San Vicente (Enfermedades Trasmisibles) | 29 | 1 | 0 | 30 |
| Sala La Virgen & Los Ángeles (Neurovasculares) | 75 | 1 | 0 | 76 |
| Sala San José (Epilepsia) | 74 | 0 | 0 | 74 |
| Sala Jesús María (Neurodegenerativas) | 44 | 0 | 0 | 44 |
| Sala Santa Ana (Neurodegenerativas) | 34 | 0 | 0 | 34 |
| Neurocirugía | 235 | 5 | 0 | 240 |
| Microneurocirugía: Sala Rosario (Cirugía Vascular Cerebral-Base de Cráneo y Endocirugía-Endovascular) | 81 | 2 | 0 | 83 |
| Neurocirugía: Sala San Miguel (Cirugía de Columna Vertebral y Nervios Periféricos) | 61 | 0 | 0 | 61 |
| Neurocirugía: Sala Corazón de Jesús (Tumor Cerebral - Neurocirugía Funcional, Epilepsia-Movimientos Involuntarios, Dolor) | 93 | 3 | 0 | 96 |
| Unidad de Cuidados Intensivos- UCI | 1 | 7 | 0 | 8 |
| Unidad de Cuidados Intermedios- UCIN | 2 | 0 | 0 | 2 |
| TOTAL | 636 | 14 | 0 | 650 |

Fuente: Registro del Aplicativo SEEM
Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

➤ Egresos + transferencias por Salas de Hospitalización

Los Egresos Hospitalarios por condición de egreso: Alta médica y voluntaria es de 636 egresos y Fallecidos 14 pacientes, con un total de egresos 650.

Tabla N° 17
Egresos + Transferencias por Salas de Hospitalización, I Trimestre 2024

| Salas de Hospitalización | Egreso Directo +Transferencia |
|---|-------------------------------|
| Neurología | 502 |
| Sala San Luis (Neurología de la Conducta) | 107 |
| Sala Inmaculada (Neuropediatría) | 56 |
| Sala San Vicente (Enfermedades Trasmisibles) | 48 |
| Sala La Virgen & Los Ángeles (Neurovasculares) | 101 |
| Sala San José (Epilepsia) | 90 |
| Sala Jesús María (Neurodegenerativas) | 35 |
| Sala Santa Ana (Neurodegenerativas) | 65 |
| Neurocirugía | 451 |
| Microneurocirugía: Sala Rosario (Cirugía Vascular Cerebral-Base de Cráneo y Endocirugía-Endovascular) | 163 |
| Neurocirugía: Sala San Miguel (Cirugía de Columna Vertebral y Nervios Periféricos) | 113 |
| Neurocirugía: Sala Corazón de Jesús (Tumor Cerebral - Neurocirugía Funcional, Epilepsia-Movimientos Involuntarios, Dolor) | 175 |
| Unidad de Cuidados Intensivos- UCI (NEUROLOGIA-NEUROCIRUGÍA) | 54 |
| Unidad de Cuidados Intermedios- UCIN | 10 |
| TOTAL | 1,017 |

Fuente: Hoja de Censo diario de Hospitalización y Cedula de Hospitalización.

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

4.3 Egresos Hospitalarios, según Grupo Etario

Los Egresos Hospitalarios, según grupo etario, es el siguiente: Niños (0 -11) 21 egresos (3%), Adolescente (12-17) con 32 egresos (5%), Joven (18 -29) 119 egresos (18%), Adulto (30-59) 310 egresos (48%) y Adulto Mayor (60 años a más) 168 egresos (26%).

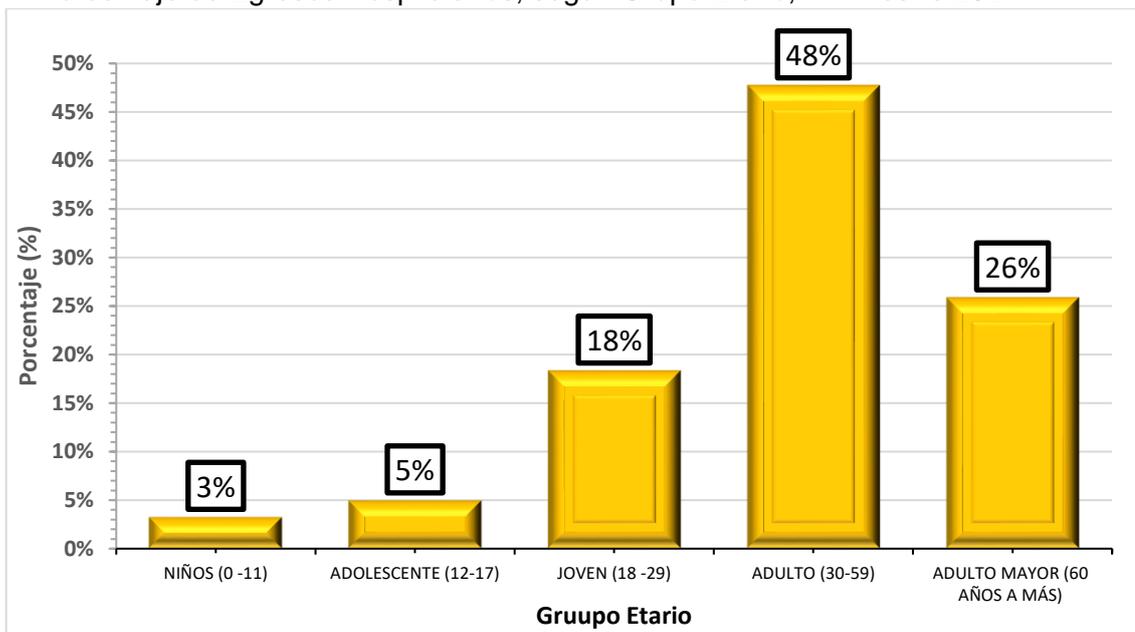
Tabla N° 18
Egresos Hospitalarios según Grupo Etario, Año 2023

| Grupo Etario | Mes | | | Total | Porcentaje (%) |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| | enero | febrero | marzo | | |
| Niños (0 -11) | 7 | 9 | 5 | 21 | 3% |
| Adolescente (12-17) | 9 | 13 | 10 | 32 | 5% |
| Joven (18 -29) | 37 | 41 | 41 | 119 | 18% |
| Adulto (30-59) | 101 | 107 | 102 | 310 | 48% |
| Adulto Mayor (60 años a más) | 59 | 59 | 50 | 168 | 26% |
| Total | 213 | 229 | 208 | 650 | 100% |

Fuente: Registro del Aplicativo SEEM

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Gráfico N° 13
 Porcentaje de Egresos Hospitalarios, según Grupo Etario, I Trimestre 2024



Fuente: Registro del Aplicativo SEEM
 Elaborado Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

4.4 Egresos Hospitalarios, según Sexo

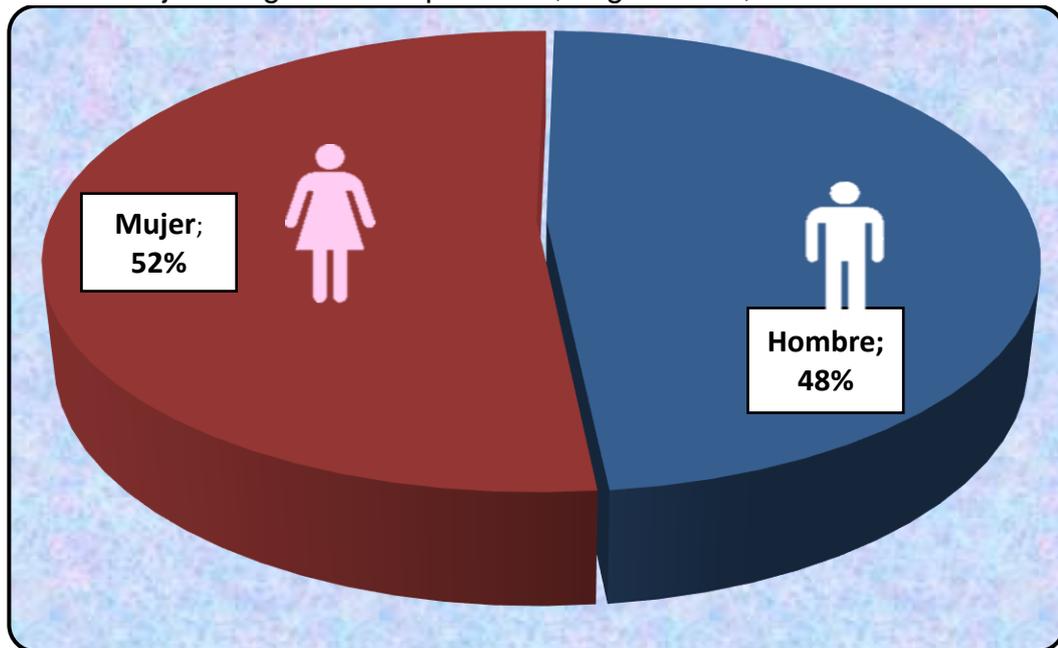
Los Egresos Hospitalarios, según sexo del paciente, es el siguiente: 338 pacientes mujeres (52%) y 312 hombres (48%).

Tabla N° 19
 Egresos Hospitalarios, según Grupo Etario y Sexo, I Trimestre 2024

| Grupo Etario | Sexo | | Total |
|------------------------------|------------|------------|------------|
| | Mujer | Hombre | |
| Niños (0 -11) | 8 | 13 | 21 |
| Adolescente (12-17) | 15 | 17 | 32 |
| Joven (18 -29) | 62 | 57 | 119 |
| Adulto (30-59) | 170 | 140 | 310 |
| Adulto Mayor (60 años a más) | 83 | 85 | 168 |
| Total | 338 | 312 | 650 |
| Porcentaje (%) | 52% | 48% | 100% |

Fuente: Registro del Aplicativo SEEM
 Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Gráfico N° 14
Porcentaje de Egresos Hospitalarios, según Sexo, I Trimestre 2024



Fuente: Registro del Aplicativo SEEM
Elaborado Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

4.5 Morbilidad Hospitalaria

La morbilidad hospitalaria, en el I Trimestre 2024, es de 636 casos; siendo las 10 principales morbilidades el 63.5% y otras morbilidades 36.5%. En la tabla se muestra las morbilidades, según CIE-10 y grupo etario; teniendo como principales diagnósticos: G40 Epilepsia 100 casos (15.72%), D43 Tumor de Comportamiento Incierto o Desconocido del Encéfalo y del Sistema Nervioso Central 68 casos (10.69%) y I63 Infarto Cerebral 56 casos (8.81%).

Tabla N° 20

Morbilidades Hospitalarias más frecuentes, según CIE-10 y grupo etario, I Trimestre 2024

| N° | CIE-10 a/ | 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 | 15 | 17 | 27 | 39 | 2 | 100 | 15.72% |
| | G40.2 | Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales)(parciales) y con ataques parciales complejos. | 8 | 12 | 17 | 28 | 1 | 66 | |
| | G40.9 | Epilepsia, tipo no especificado. | 3 | 1 | 6 | 5 | 0 | 15 | |
| | G40.4 | Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados. | 2 | 0 | 1 | 4 | 0 | 7 | |
| | G40.3 | Epilepsia y síndromes epilépticos idiopáticos generalizados. | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| | G40.1 | Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales)(parciales) y con ataques parciales simples. | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | |
| | G40.0 | Epilepsia y síndromes epilépticos idiopáticos relacionados con localizaciones (focales)(parciales) y con ataques de inicio localizado. | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | |
| | G40.8 | Otras Epilepsias | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | |
| | G40.6 | Ataques de Gran Mal, no especificados (con o sin pequeño mal) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| | G40.5 | Síndromes Epilépticos Especiales | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 2 | D43 | Tumor de Comportamiento Incierto o Desconocido del Encéfalo y del Sistema Nervioso Central | 0 | 0 | 8 | 46 | 14 | 68 | 10.69% |
| | D43.0 | Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, supratentorial. | 0 | 0 | 2 | 22 | 8 | 32 | |
| | D43.1 | Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, infratentorial. | 0 | 0 | 3 | 13 | 3 | 19 | |
| | D43.9 | Tumor de comportamiento incierto o desconocido del sistema nervioso central, sitio no especificado. | 0 | 0 | 1 | 6 | 2 | 9 | |
| | D43.2 | Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada. | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 5 | |
| | D43.4 | Tumor de comportamiento incierto o desconocido de la medula espinal. | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 | |

Fuente: Registro del Aplicativo SEEM

Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

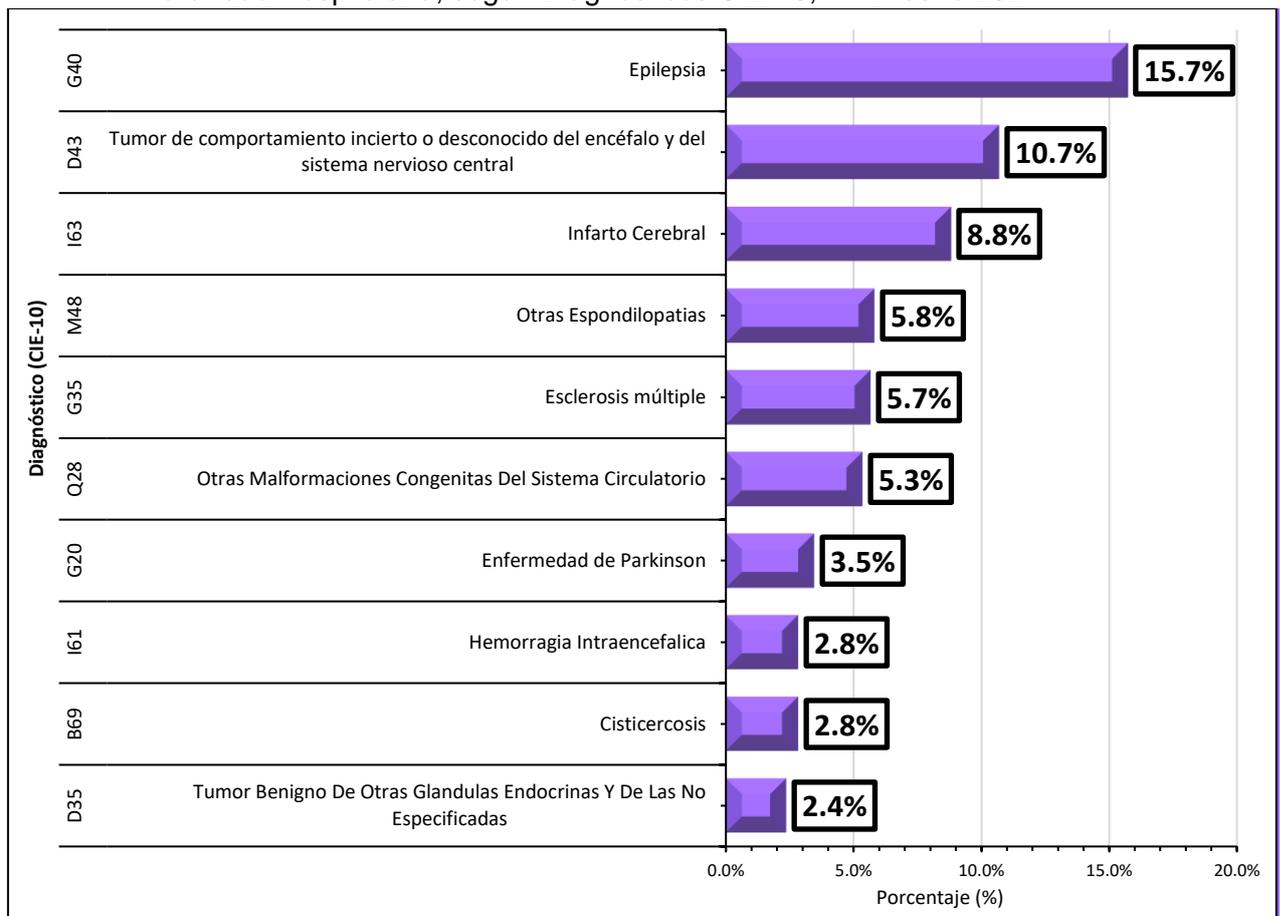
Tabla N° 20
Morbilidades Hospitalarias más frecuentes, según CIE-10 y grupo etario, I Trimestre 2024

| N° | CIE-10 a/ | Morbilidad | Grupo Etario | | | | | Total | Porcentaje (%) |
|---------------------------|-----------|---|--------------|---------------------|---------------|----------------|------------------------------|-------|----------------|
| | | | Niños (0-11) | Adolescente (12-17) | Joven (18-29) | Adulto (30-59) | Adulto Mayor (60 años a más) | | |
| 3 | I63 | Infarto Cerebral | 0 | 0 | 1 | 17 | 38 | 56 | 8.81% |
| | I63.9 | Infarto cerebral, no especificado. | 0 | 0 | 1 | 12 | 33 | 46 | |
| | I63.5 | Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias cerebrales. | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | |
| | I63.8 | Otros infartos cerebrales. | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | |
| | I63.2 | Infarto cerebral debido a oclusión o estenosis no especificada de arterias precerebrales. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| | I63.6 | Infarto cerebral debido a trombosis de venas cerebrales, no piógeno. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| | I63.3 | Infarto cerebral debido a trombosis de arterias cerebrales. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| | I63.4 | Infarto cerebral debido a embolia de arterias cerebrales. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| 4 | M48 | Otras Espondilopatias | 0 | 0 | 1 | 24 | 12 | 37 | 5.82% |
| | M48.0 | Estenosis espinal. | 0 | 0 | 1 | 24 | 12 | 37 | |
| 5 | G35 | Esclerosis múltiple | 0 | 3 | 17 | 15 | 1 | 36 | 5.66% |
| | G35.X | Esclerosis múltiple. | 0 | 3 | 17 | 15 | 1 | 36 | |
| 6 | Q28 | Otras Malformaciones Congénitas del Sistema Circulatorio | 0 | 0 | 20 | 13 | 1 | 34 | 5.35% |
| | Q28.2 | Malformación arteriovenosa de los vasos cerebrales. | 0 | 0 | 20 | 12 | 1 | 33 | |
| | Q28.3 | Otras malformaciones de los vasos cerebrales. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| 7 | G20 | Enfermedad de Parkinson | 0 | 0 | 1 | 12 | 9 | 22 | 3.46% |
| | G20.X | Enfermedad de Parkinson. | 0 | 0 | 1 | 12 | 9 | 22 | |
| 8 | I61 | Hemorragia Intraencefálica | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 18 | 2.83% |
| | I61.9 | Hemorragia Intraencefálica, no especificada. | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 8 | |
| | I61.2 | Hemorragia intracerebral en hemisferio, no especificada. | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | |
| | I61.1 | Hemorragia intracerebral en hemisferio, cortical. | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | |
| | I61.0 | Hemorragia intracerebral en hemisferio, subcortical. | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | |
| 9 | B69 | Cisticercosis | 0 | 0 | 2 | 11 | 5 | 18 | 2.83% |
| | B69.0 | Cisticercosis del sistema nervioso central. | 0 | 0 | 2 | 11 | 5 | 18 | |
| 10 | D35 | Tumor Benigno de Otras Glándulas Endocrinas y de las No Especificadas | 0 | 0 | 1 | 12 | 2 | 15 | 2.36% |
| | D35.2 | Tumor benigno de la hipófisis. | 0 | 0 | 1 | 12 | 2 | 15 | |
| Otras Morbilidades | | | 6 | 12 | 39 | 105 | 70 | 232 | 36.48% |
| Total | | | 21 | 32 | 117 | 303 | 163 | 636 | 100% |

Fuente: Registro del Aplicativo SEEM

Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Gráfico N° 15
Morbilidad Hospitalaria, según Diagnósticos CIE-10, I Trimestre 2024



Fuente: Registro del Aplicativo SEEM

Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

4.6 Mortalidad Hospitalaria

La mortalidad hospitalaria en el instituto, en el I Trimestre 2024, fue de 14 casos; siendo los principales: I63 Infarto Cerebral 4 casos (28.6%), C71 Tumor Maligno del Encéfalo 2 casos (14.3%) y G93 Otros Trastornos del Encéfalo 2 casos (14.3%). En la tabla se muestra las mortalidades, según CIE-10 y grupo etario.

Tabla N° 21
Principales Diagnósticos de Mortalidad Hospitalaria, según CIE-10 y grupo etario, I Trimestre 2024

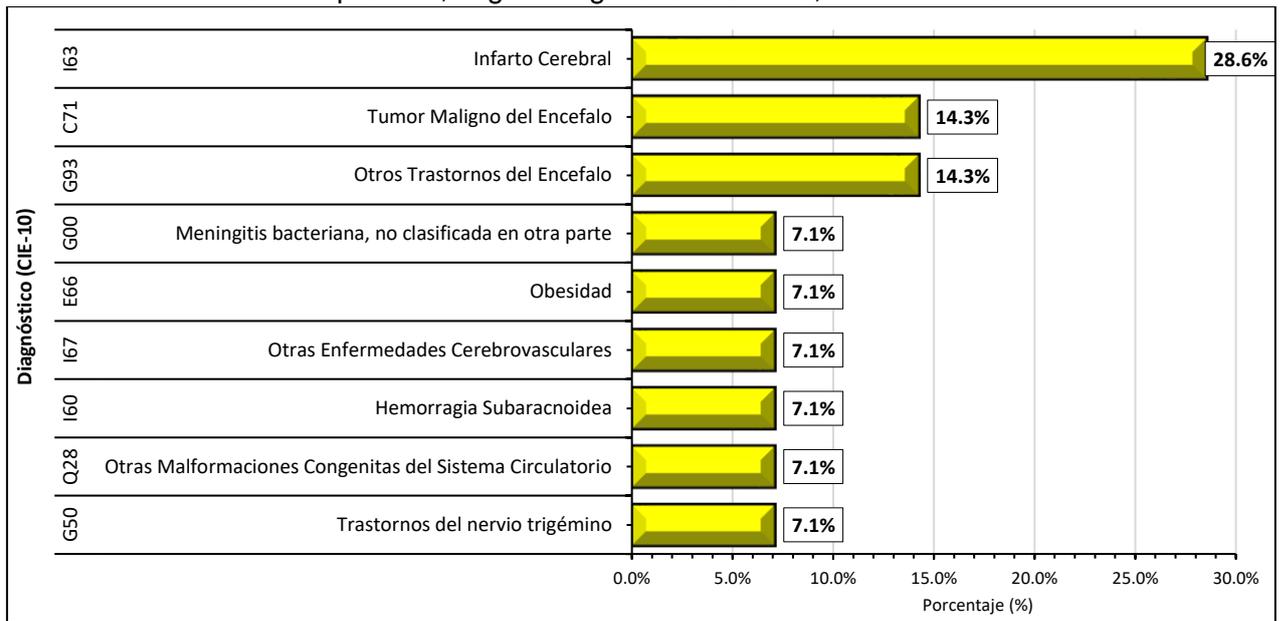
| N° | CIE-10 a/ | Descripción | Grupo Etario | | | | | Total | Porcentaje (%) |
|--------------|------------|---|--------------|---------------------|---------------|----------------|------------------------------|-----------|----------------|
| | | | Niños (0-11) | Adolescente (12-17) | Joven (18-29) | Adulto (30-59) | Adulto Mayor (60 años a más) | | |
| 1 | I63 | Infarto Cerebral | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 28.6% |
| | I63.9 | Infarto cerebral, no especificado. | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | |
| | I63.8 | Otros infartos cerebrales. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| 2 | C71 | Tumor Maligno del Encéfalo | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 14.3% |
| | C71.0 | Tumor maligno del cerebro, excepto lóbulos y ventrículos. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| | C71.1 | Tumor maligno del lóbulo frontal. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| 3 | G93 | Otros Trastornos del Encéfalo | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 14.3% |
| | G93.2 | Hipertensión intracraneal benigna. | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| | G93.6 | Edema cerebral. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| 4 | G00 | Meningitis Bacteriana, no clasificada en otra parte | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7.1% |
| | G00.9 | Meningitis bacteriana, no especificada. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| 5 | E66 | Obesidad | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 7.1% |
| | E66.9 | Obesidad, no especificada. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| 6 | I67 | Otras Enfermedades Cerebrovasculares | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 7.1% |
| | I67.1 | Aneurisma cerebral, sin ruptura. | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| 7 | I60 | Hemorragia Subaracnoidea | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 7.1% |
| | I60.7 | Hemorragia subaracnoidea de arteria intracraneal no especificada. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| 8 | Q28 | Otras Malformaciones Congénitas del Sistema Circulatorio | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 7.1% |
| | Q28.2 | Malformación Arteriovenosa de los vasos cerebrales. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| 9 | G50 | Trastornos del Nervio Trigémino | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7.1% |
| | G50.0 | Neuralgia del Trigémino. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| Total | | | 0 | 0 | 2 | 7 | 5 | 14 | 100% |

a/ Clasificación Internacional de Enfermedades

Fuente: Registro del Aplicativo SEEM

Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Gráfico N° 16
Mortalidad Hospitalaria, según Diagnósticos CIE-10, I trimestre 2024



Fuente: Registro del Aplicativo SEEM

Elaborado OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

EMERGENCIA



CAPÍTULO V. SERVICIO DE EMERGENCIA

5.1 Atenciones en el Servicio de Emergencia

El servicio de emergencia, en el I trimestre 2024, atendieron a 2,029 pacientes; con un promedio de 676 atenciones por mes.

Tabla N° 22
Atenciones en Emergencia, I Trimestre 2024

| Año 2024 | Mes | | | Promedio | Total I Trimestre |
|-------------------|-------|---------|-------|----------|-------------------|
| | enero | febrero | marzo | | |
| Atenciones | 739 | 644 | 646 | 676 | 2,029 |

Fuente: Registro de Atención de Emergencia.

Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías-Oficina de Estadística e Informática

En la siguiente tabla, se tiene información de las atenciones del servicio de emergencia, I trimestre 2018-2024.

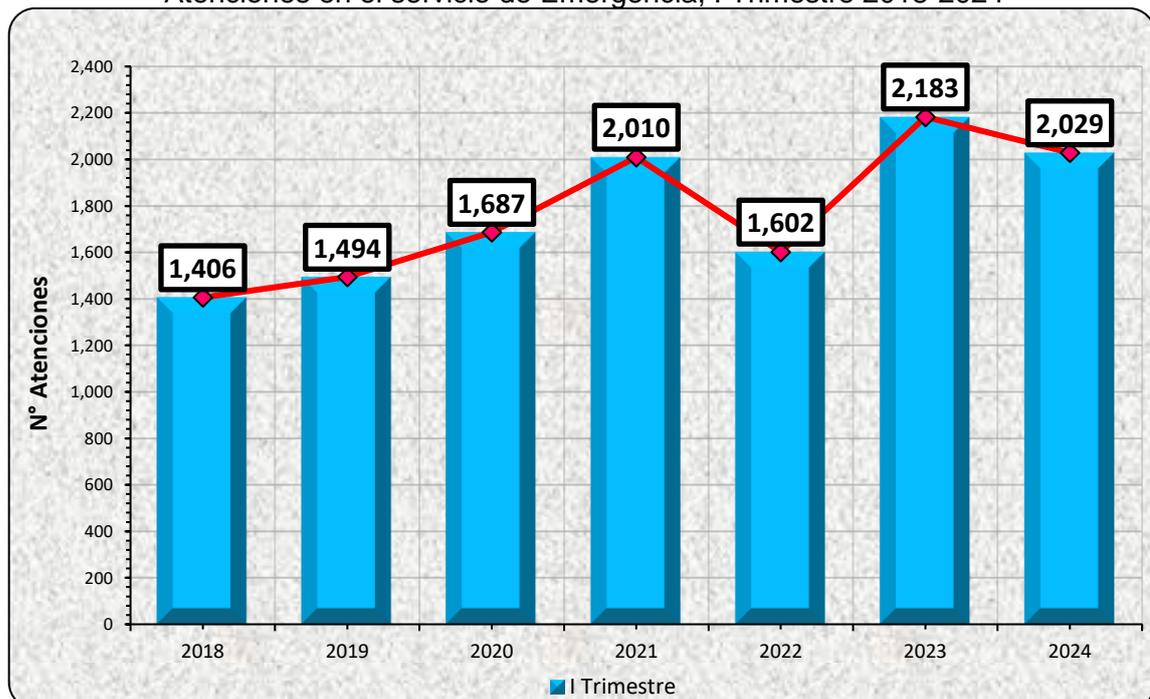
Tabla N° 23
Atenciones en el Servicio de Emergencia, Años 2018-2024

| Atenciones | I Trimestre | | | | | | |
|------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| | 1,406 | 1,494 | 1,687 | 2,010 | 1,602 | 2,183 | 2,029 |

Fuente: Registro de Atención de Emergencia.

Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías-Oficina de Estadística e Informática

Gráfico N° 17
Atenciones en el servicio de Emergencia, I Trimestre 2018-2024



Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías-Oficina de Estadística e Informática

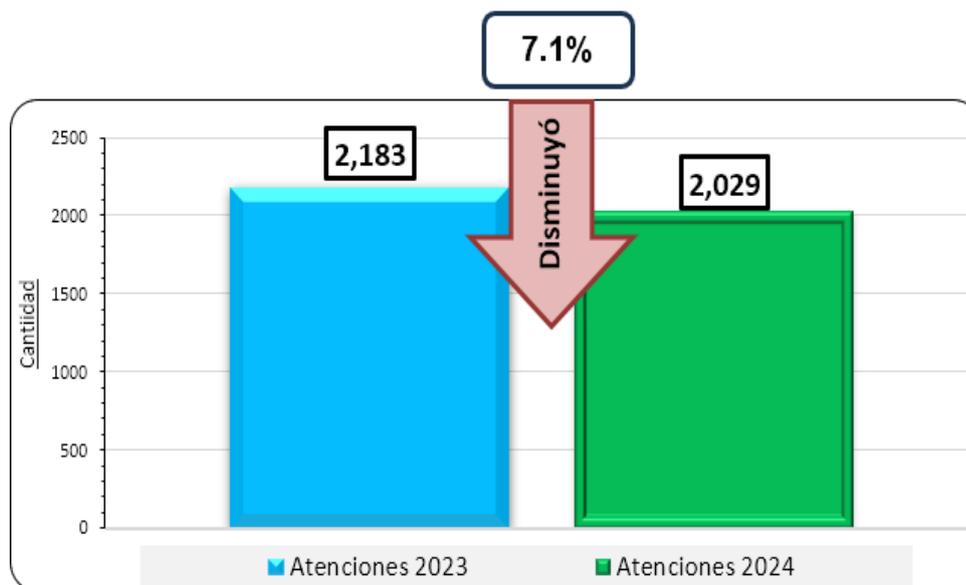
Comparando las atenciones en Emergencia, correspondiente al I trimestre del año 2024-2023, disminuyeron en 7.1%.

| Aumento y Disminución porcentual de las Atenciones en Emergencia | | |
|--|-------|-------|
| Emergencia 2024 (enero-marzo) | 2,029 | -7.1% |
| Emergencia 2023 (enero-marzo) | 2,183 | |

Fuente: Registro de Atención de Emergencia.

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías

Gráfico N° 18
Comparación de Atenciones en Emergencia, año 2024-2023



Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías-Oficina de Estadística e Informática

5.2 Atenciones en Emergencia, según Especialidad

Las atenciones en el departamento de emergencia, según especialidad fueron las siguientes: Neurología el 79% (6,516 atenciones) y Neurocirugía 21% (1,768 atenciones). En la tabla se muestra las atenciones de manera trimestral y en la gráfica el porcentaje de atenciones según especialidad.

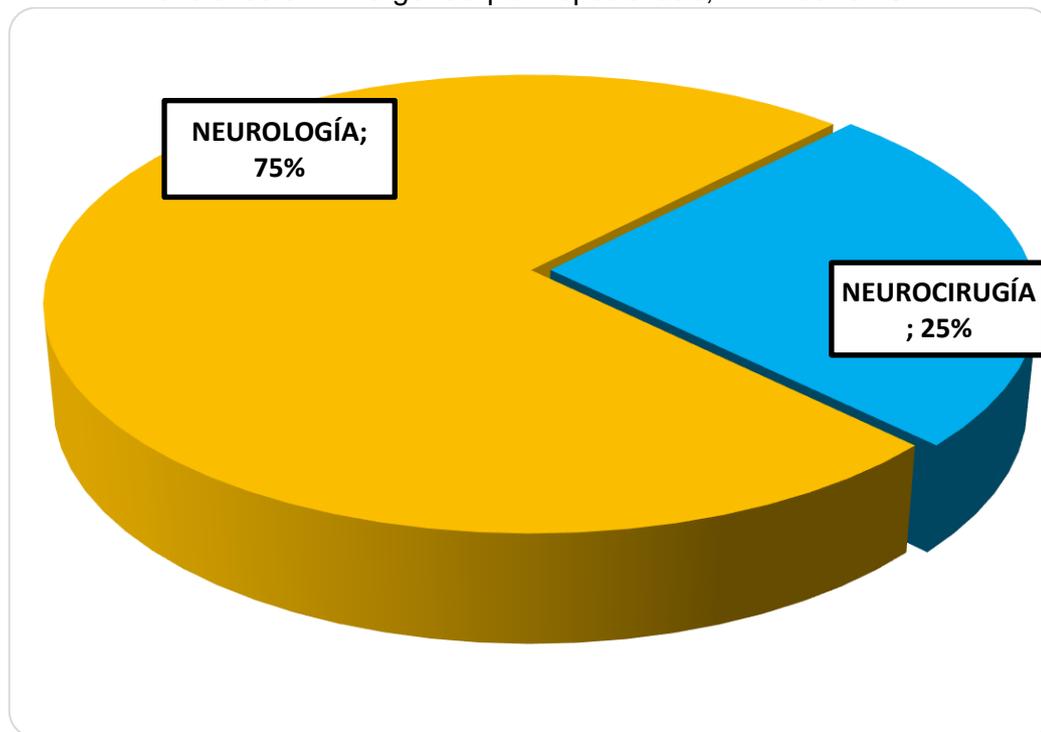
Tabla N° 24
Atenciones en Emergencia, por Especialidad, I Trimestre 2024

| Atención de Emergencia por Especialidad | Mes | | | Total | Porcentaje (%) |
|---|------------|------------|------------|--------------|----------------|
| | enero | febrero | marzo | | |
| Neurología | 564 | 466 | 489 | 1,519 | 75% |
| Neurocirugía | 175 | 178 | 157 | 510 | 25% |
| Total | 739 | 644 | 646 | 2,029 | 100% |

Fuente: Registro de Atención de Emergencia.

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías-Oficina de Estadística e Informática

Gráfico N° 19
Atenciones en Emergencia por Especialidad, I Trimestre 2024



Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías-Oficina de Estadística e Informática

5.3 Atenciones en Emergencia, según Tipo de Prioridad

Las atenciones en emergencia, según tipo de prioridad: I Emergencia o Gravedad Súbita Extrema 23 atenciones (1.1%), II Urgencia Mayor 1,036 atenciones (51.1%), III Urgencia Menor 921 atenciones (45.4%) y IV Patología Aguda Común 49 atenciones (2.4%).

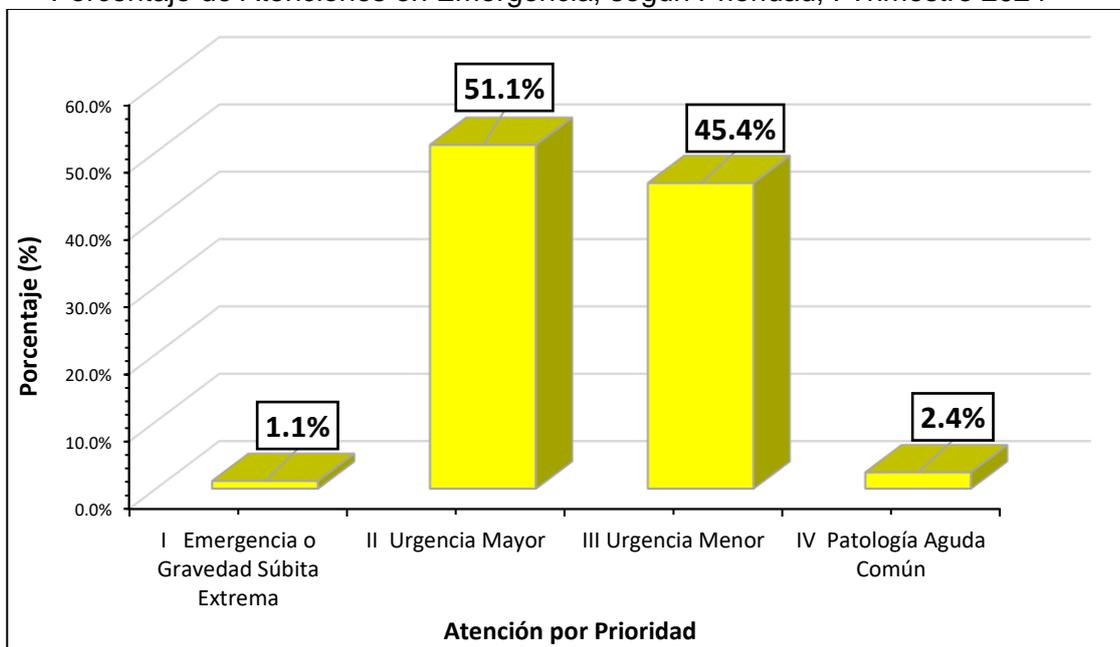
Tabla N° 25
Atenciones en Emergencia, según Tipo de Prioridad, I Trimestre 2024

| Atención por Prioridad | Mes | | | Total | Porcentaje (%) |
|---|------------|------------|------------|-------------|----------------|
| | enero | febrero | marzo | | |
| I Emergencia o Gravedad Súbita Extrema | 12 | 7 | 4 | 23 | 1.1% |
| II Urgencia Mayor | 330 | 371 | 335 | 1036 | 51.1% |
| III Urgencia Menor | 385 | 247 | 289 | 921 | 45.4% |
| IV Patología Aguda Común | 12 | 19 | 18 | 49 | 2.4% |
| Total | 739 | 644 | 646 | 2029 | 100% |

Fuente: Registro de Atención de Emergencia.

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías-Oficina de Estadística e Informática

Gráfico N° 20
Porcentaje de Atenciones en Emergencia, según Prioridad, I Trimestre 2024



Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías-Oficina de Estadística e Informática

5.4 Morbilidad en el Servicio de Emergencia

La morbilidad en el servicio de emergencia, durante el I Trimestre 2024, es de 2,022 casos; siendo las 10 primeras morbilidades representa el 71.4% y otras morbilidades el 28.6%, en la siguiente tabla, se describe las principales morbilidades, según CIE-10 y Grupo Etario.

Tabla N° 26
Principales Morbilidades en Emergencia, según CIE-10 y Grupo Etario, I Trimestre 2024

| 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 | 0 | 17 | 116 | 242 | 110 | 485 | 24.0% |
| | G44.8 | Otros síndromes de cefalea especificados. | 0 | 15 | 92 | 182 | 91 | 380 | |
| | G44.2 | Cefalea debida a tensión. | 0 | 1 | 18 | 43 | 12 | 74 | |
| | G44.1 | Cefalea vascular, ncop. | 0 | 1 | 6 | 17 | 7 | 31 | |
| 2 | I63 | Infarto Cerebral | 0 | 0 | 4 | 76 | 174 | 254 | 12.6% |
| | I63.9 | Infarto cerebral, no especificado. | 0 | 0 | 4 | 76 | 171 | 251 | |
| | I63.8 | Otros infartos cerebrales. | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | |
| | I63.0 | Infarto cerebral debido a trombosis de arterias precerebrales. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| 3 | G40 | Epilepsia | 8 | 23 | 76 | 87 | 21 | 215 | 10.6% |
| | G40.9 | Epilepsia, tipo no especificado. | 7 | 16 | 52 | 67 | 12 | 154 | |
| | G40.8 | Otras epilepsias. | 0 | 0 | 3 | 4 | 2 | 9 | |
| | G40.7 | Pequeño mal, no especificado (sin ataque de gran mal). | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| | G40.6 | Ataques de gran mal, no especificados (con o sin pequeño mal). | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | |
| | G40.5 | Síndromes epilépticos especiales. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| | G40.4 | Otras epilepsias y síndromes epilépticos generalizados. | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 4 | |
| | G40.3 | Epilepsia y síndromes epilépticos idiopáticos generalizados. | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 4 | |
| | G40.2 | Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales)(parciales) y con ataques parciales complejos. | 1 | 3 | 13 | 10 | 2 | 29 | |
| | G40.1 | Epilepsia y síndromes epilépticos sintomáticos relacionados con localizaciones (focales)(parciales) y con ataques parciales simples. | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 5 | |
| | G40.0 | Epilepsia y síndromes epilépticos idiopáticos relacionados con localizaciones (focales)(parciales) y con ataques de inicio localizado. | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 | |

a/ Clasificación Internacional de Enfermedades

Fuente: Registro de Atención de Emergencia.

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías-Oficina de Estadística e Informática

Tabla N° 26
Principales Morbilidades en Emergencia, según CIE-10 y Grupo Etario, I Trimestre 2024

| 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) | | |
| 4 | D43 | Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo y del sistema nervioso central | 1 | 1 | 12 | 67 | 40 | 121 | 6.0% |
| | D43.9 | Tumor de comportamiento incierto o desconocido del sistema nervioso central, sitio no especificado. | 1 | 0 | 1 | 8 | 2 | 12 | |
| | D43.4 | Tumor de comportamiento incierto o desconocido de la medula espinal. | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | |
| | D43.2 | Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada. | 0 | 0 | 7 | 30 | 18 | 55 | |
| | D43.1 | Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, infratentorial. | 0 | 0 | 2 | 12 | 6 | 20 | |
| | D43.0 | Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, supratentorial. | 0 | 1 | 1 | 15 | 14 | 31 | |
| 5 | M54 | Dorsalgia | 0 | 1 | 11 | 60 | 38 | 110 | 5.4% |
| | M54.9 | Dorsalgia, no especificada. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| | M54.6 | Dolor en la columna dorsal. | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | |
| | M54.5 | Lumbago no especificado. | 0 | 0 | 4 | 12 | 11 | 27 | |
| | M54.4 | Lumbago con ciática. | 0 | 1 | 5 | 28 | 14 | 48 | |
| | M54.2 | Cervicalgia. | 0 | 0 | 1 | 15 | 11 | 27 | |
| | M54.1 | Radiculopatía. | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 5 | |
| 6 | G51 | Trastornos del nervio facial | 0 | 0 | 14 | 52 | 20 | 86 | 4.3% |
| | G51.0 | Parálisis de Bell. | 0 | 0 | 14 | 52 | 20 | 86 | |
| 7 | G43 | Migraña | 0 | 1 | 15 | 35 | 1 | 52 | 2.6% |
| | G43.9 | Migraña, no especificada. | 0 | 0 | 8 | 18 | 1 | 27 | |
| | G43.8 | Otras migrañas. | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | |
| | G43.3 | Migraña complicada. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| | G43.2 | Estado migrañoso. | 0 | 1 | 4 | 8 | 0 | 13 | |
| | G43.1 | Migraña con aura [migraña clásica]. | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 4 | |
| | G43.0 | Migraña sin aura [migraña común]. | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 5 | |
| 8 | M51 | Otros Trastornos De Los Discos Intervertebrales | 0 | 0 | 6 | 29 | 9 | 44 | 2.2% |
| | M51.9 | Trastorno de los discos intervertebrales, no especificado. | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 | |
| | M51.8 | Otros trastornos especificados de los discos intervertebrales. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| | M51.1 | Trastornos de disco lumbar y otros, con radiculopatía. | 0 | 0 | 5 | 22 | 5 | 32 | |
| | M51.0 | Trastornos de discos intervertebrales lumbares y otros, con mielopatía. | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 7 | |

a/ Clasificación Internacional de Enfermedades

Fuente: Registro de Atención de Emergencia.

Tabla N° 26
Principales Morbilidades en Emergencia, según CIE-10 y Grupo Etario, I Trimestre 2024

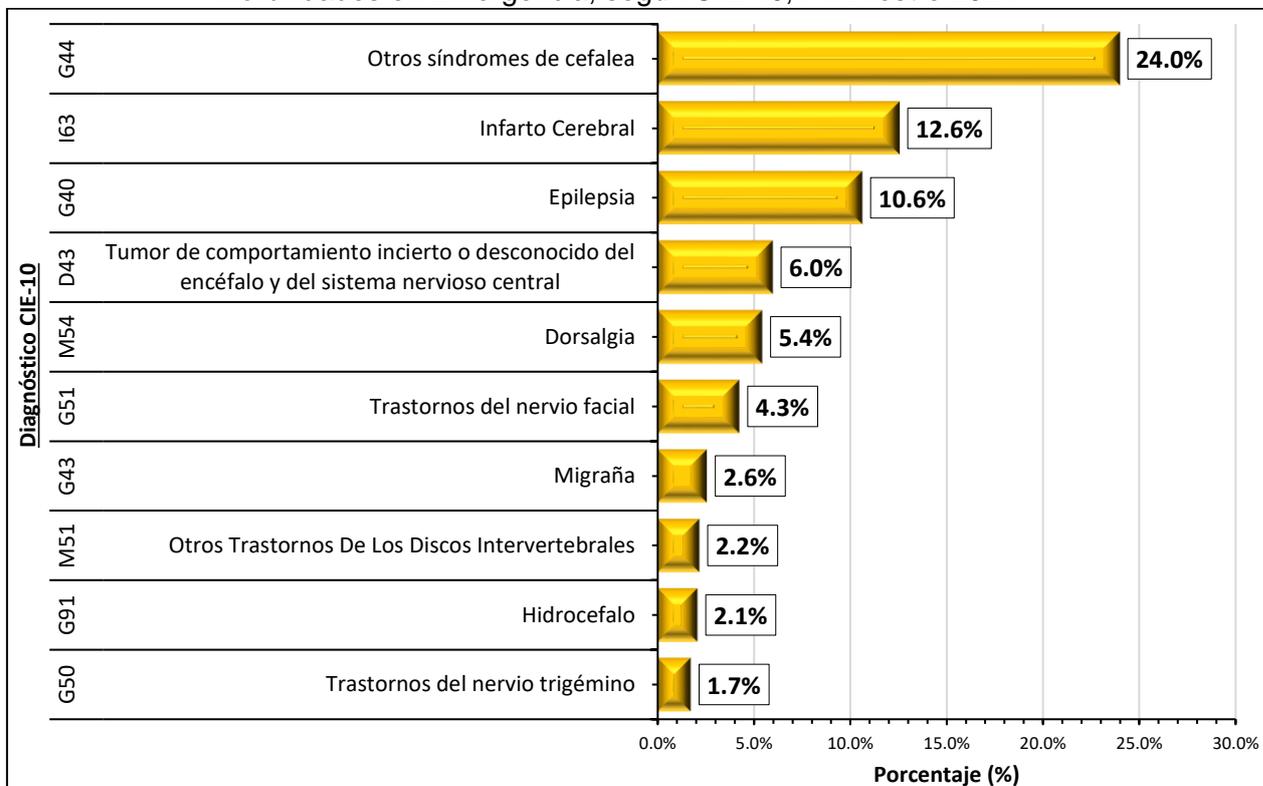
| N° | CIE-10 | Morbilidad | Grupo Etario | | | | | Total | Porcentaje (%) |
|----|--------------------|---|--------------|---------------------|----------------|----------------|------------------------------|--------------|----------------|
| | | | Niño (0 -11) | Adolescente (12-17) | Joven (18 -29) | Adulto (30-59) | Adulto Mayor (60 años a más) | | |
| 9 | G91 | Hidrocéfalo | 0 | 0 | 8 | 22 | 12 | 42 | 2.1% |
| | G91.9 | Hidrocéfalo, no especificado. | 0 | 0 | 4 | 12 | 8 | 24 | |
| | G91.8 | Otros tipos de hidrocéfalo. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| | G91.1 | Hidrocéfalo obstructivo. | 0 | 0 | 4 | 8 | 4 | 16 | |
| | G91.0 | Hidrocéfalo comunicante. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| 10 | G50 | Trastornos del nervio trigémino | 0 | 0 | 1 | 15 | 19 | 35 | 1.7% |
| | G50.9 | Trastorno del trigémino, no especificado. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| | G50.8 | Otros trastornos del trigémino. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| | G50.1 | Dolor facial atípico. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| | G50.0 | Neuralgia del trigémino. | 0 | 0 | 1 | 14 | 17 | 32 | |
| | Otros Casos | | 5 | 7 | 114 | 275 | 177 | 578 | 28.6% |
| | | TOTAL | 14 | 50 | 377 | 960 | 621 | 2,022 | 100% |

a/ Clasificación Internacional de Enfermedades

Fuente: Registro de Atención de Emergencia.

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías-Oficina de Estadística e Informática

Gráfico N° 21
Morbilidades en Emergencia, según CIE-10, I Trimestre 2024



Fuente: Registro de Atención de Emergencia.

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías-Oficina de Estadística e Informática

5.5 Mortalidad en Emergencia

La mortalidad en el servicio de Emergencia, durante el I trimestre 2024, es de 7 casos; en la siguiente tabla se especifica los diagnósticos, según CIE-10.

Tabla N° 27
Mortalidad en Emergencia, según CIE-10 y Grupo Etario, I Trimestre 2024

| N° | CIE-10 a/ | 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 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 14.3% |
| | D43.2 | tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo, parte no especificada | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| 2 | G41 | Estado de Mal Epiléptico | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 14.3% |
| | G41.0 | Estado de gran mal epiléptico | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| 3 | I46 | Paro Cardíaco | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 14.3% |
| | I46.9 | Paro Cardíaco, no especificado | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| 4 | I61 | Hemorragia Intraencefálica | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 14.3% |
| | I61.9 | hemorragia Intraencefálica, no especificada | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| 5 | I69 | Secuelas de Enfermedades Cerebrovasculares | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 14.3% |
| | I69.3 | secuelas de infarto cerebral | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| 6 | Q28 | Otras Malformaciones Congénitas del Sistema Circulatorio | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 14.3% |
| | Q28.2 | Malformación arteriovenosa de los vasos cerebrales | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| 7 | R41 | Otros Síntomas y Signos que involucran la Función Cognoscitiva y la Conciencia | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 14.3% |
| | R41.0 | Desorientación no especificada | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| TOTAL | | | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 7 | 100.0% |

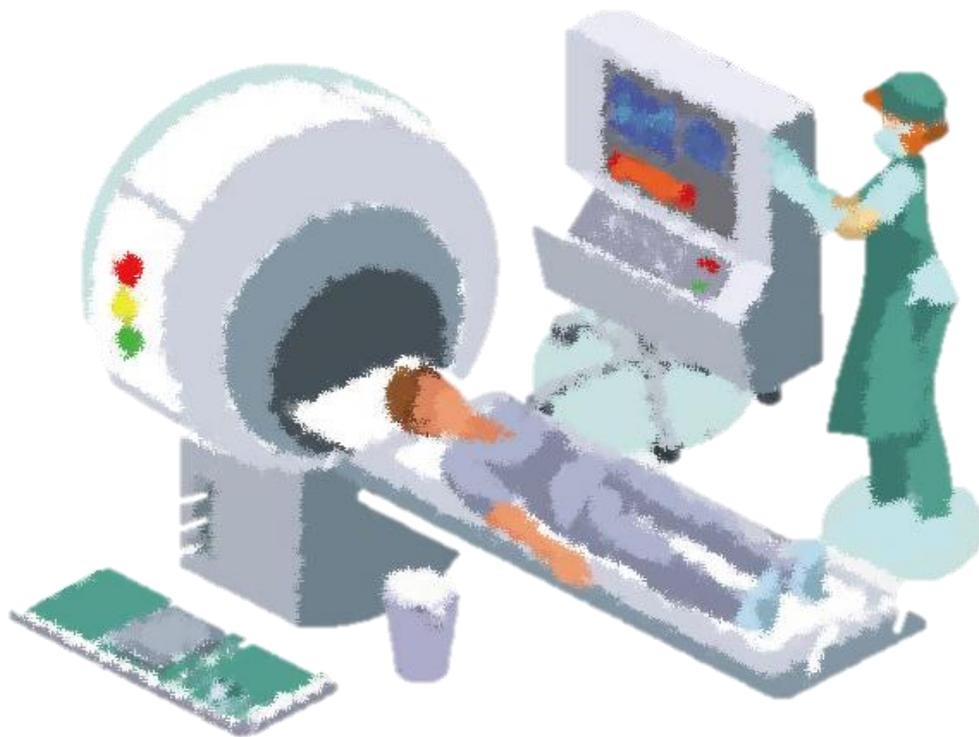
a/ Clasificación Internacional de Enfermedades

Fuente: Registro de Atención de Emergencia.

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías-Oficina de Estadística e Informática



EXÁMENES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO



C. VALDIVIA C.



CAPÍTULO VI. EXÁMENES DE APOYO AL DIAGNÓSTICO

6.1 Exámenes de Apoyo al Diagnóstico, Años 2018-2024

En la siguiente tabla se tiene los exámenes de apoyo al diagnóstico realizados durante el I trimestre de los años 2018-2024. En el primer trimestre del año 2024 se tiene 69,893 exámenes realizados.

Tabla N°28
Exámenes de Apoyo al Diagnóstico, 2018-2024

| Año | I Trimestre | | | | | | |
|--------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Total | 86,000 | 86,144 | 66,369 | 41,599 | 43,499 | 77,456 | 69,893 |

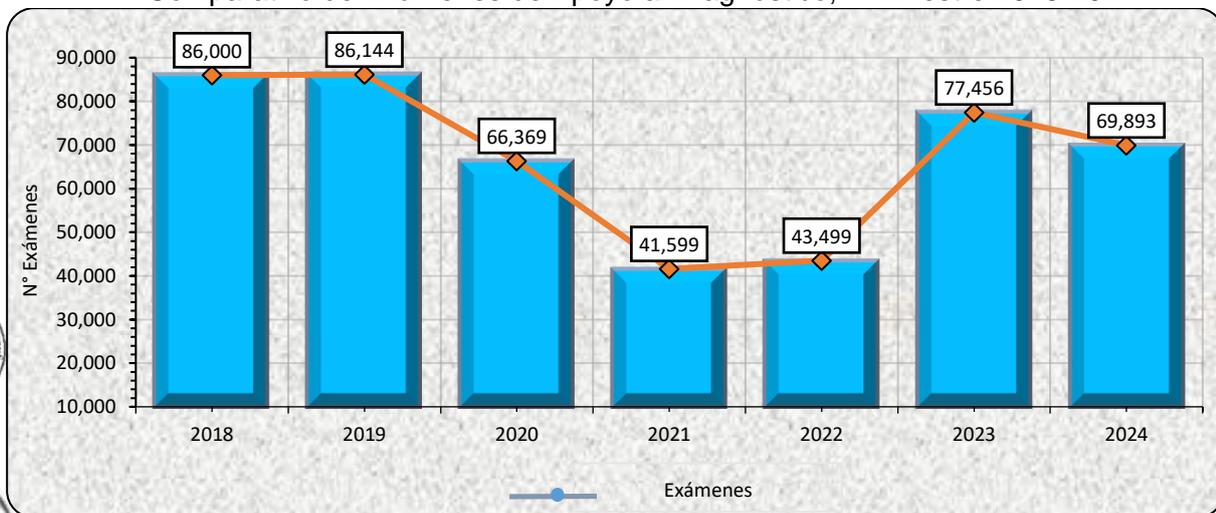
Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH
Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

El comparativo de Exámenes de Apoyo al Diagnóstico, correspondiente al I trimestre 2024-2023, disminuyó en 9.8%.

Tabla N° 29
Porcentaje de Comparación de Exámenes de Apoyo al Diagnóstico, I trimestre 2024-2023

| Aumento y/o Disminución en porcentaje de los Exámenes de Apoyo al Diagnóstico | | |
|---|---------------|--------------|
| Exámenes enero- marzo 2024 | 69,893 | -9.8% |
| Exámenes enero-marzo 2023 | 77,456 | |

Gráfico N° 22
Comparativo de Exámenes de Apoyo al Diagnóstico, I Trimestre 2018-2024



Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH
Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

6.2 Exámenes de Laboratorio Clínico y Bacteriológico

En Laboratorio Clínico durante el presente año se realizaron 128,913 procedimientos; siendo los procedimientos: exámenes bioquímicos 60,276 (46.8%), procedimientos Hematológicos 25,661 (19.9%), procedimientos Inmunoserológicos 21,293 (16.5%), procedimientos bacteriológicos 9,968 (7.7%), exámenes del banco de sangre 6,759 (5.2%), exámenes en líquido cefalorraquídeo 4,789 (3.7%) y procedimientos parasitológicos 167 (0.1%).

Tabla N° 30

Exámenes del Departamento de Laboratorio Clínico y Bacteriológico, I Trimestre 2024

| Descripción | Mes | | | Total | Porcentaje (%) |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| | enero | febrero | marzo | | |
| Exámenes Bioquímicos | 3,123 | 2,969 | 2,516 | 8,608 | 39.8% |
| Procedimientos Hematológicos | 2,409 | 2,062 | 1,869 | 6,340 | 29.3% |
| Procedimientos Inmunoserológicos | 1,213 | 1,014 | 674 | 2,901 | 13.4% |
| Exámenes del Banco de Sangre | 600 | 584 | 471 | 1,655 | 7.6% |
| Procedimientos Bacteriológicos | 751 | 318 | 113 | 1,182 | 5.5% |
| Exámenes en Líquido Cefalorraquídeo | 275 | 381 | 254 | 910 | 4.2% |
| Procedimientos Parasitológicos | 17 | 16 | 13 | 46 | 0.2% |
| Total | 8,388 | 7,344 | 5,910 | 21,642 | 100.0% |

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

6.3 Exámenes de la Unidad de Investigación y Epidemiología en Laboratorio de Cisticercosis

En el Laboratorio de Cisticercosis, durante el I Trimestre se realizaron 229 procedimientos, siendo los principales: Código CPMS 86690 Prueba de Western Blot para Cisticercosis 185 Procedimientos (81%) y código CPMS 86691 Prueba de Western Blot para Hidatidosis 44 procedimientos (19%).

Tabla N°31

Exámenes del Laboratorio de Cisticercosis, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción * | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|---|-----------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 86690 | Prueba de Western Blot para Cisticercosis | 71 | 60 | 54 | 62 | 185 | 81% |
| 86691 | Prueba de Western Blot para Hidatidosis | 11 | 18 | 15 | 15 | 44 | 19% |
| Total | | 82 | 78 | 69 | 76 | 229 | 100% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

6.4 Exámenes del Centro de Investigación Básica en Neurogenética

En el Laboratorio de Neurogenética, durante el I Trimestre se realizaron 58 procedimientos, siendo los principales: Código CPMS 83891 Extracción ADN, 39 procedimientos (67%) y código CPMS 81416 Prueba HTT, 16 procedimientos (28%).

Tabla N° 32
Exámenes del Laboratorio de Neurogenética, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|--|-----------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 83891 | Extracción ADN: Diagnóstico molecular; aislamiento o extracción de ácido nucleico altamente purificado | 10 | 17 | 12 | 13 | 39 | 67% |
| 81416 | Prueba HTT: Análisis de secuencia, cada exoma comparador (p.ej., padres, hermanos) | 3 | 7 | 6 | 5 | 16 | 28% |
| 81419 | Prueba DMPK: Panel de análisis de secuencia genómica de epilepsia, debe incluir análisis para ALDH7A1, CACNA1A, CDKL5, CHD2, GABRG2, GRIN2A, KCNQ2, MECP2, PCDH19, POLG, PRRT2, SCN1A, SCN1B, SCN2A, SCN8A, SLC2A1, SLC9A6, TSF4, TP1, TC2 y ZEB2. | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 5% |
| Total | | 14 | 25 | 19 | 19 | 58 | 100% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

6.5 Exámenes del Departamento en Neuropatología (Laboratorio de Anatomía Patológica)

En el Departamento de Neuropatología, durante el I Trimestre, se realizó el examen CPMS 88104 Líquido Cefalorraquídeo (LCR) con 4 procedimientos.

Tabla N°33
Procedimientos del Laboratorio de Anatomía Patológica, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre |
|--------------|---|----------|----------|----------|----------------------|-------------------|
| | | enero | febrero | marzo | | |
| 88104 | LCR: Citopatología, líquidos, lavados o cepillados, excepto cervicales o vaginales; extendidos con interpretación | 1 | 0 | 3 | 1 | 4 |
| Total | | 1 | 0 | 3 | 1 | 4 |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

6.6 Exámenes del Departamento de Diagnóstico por Imágenes

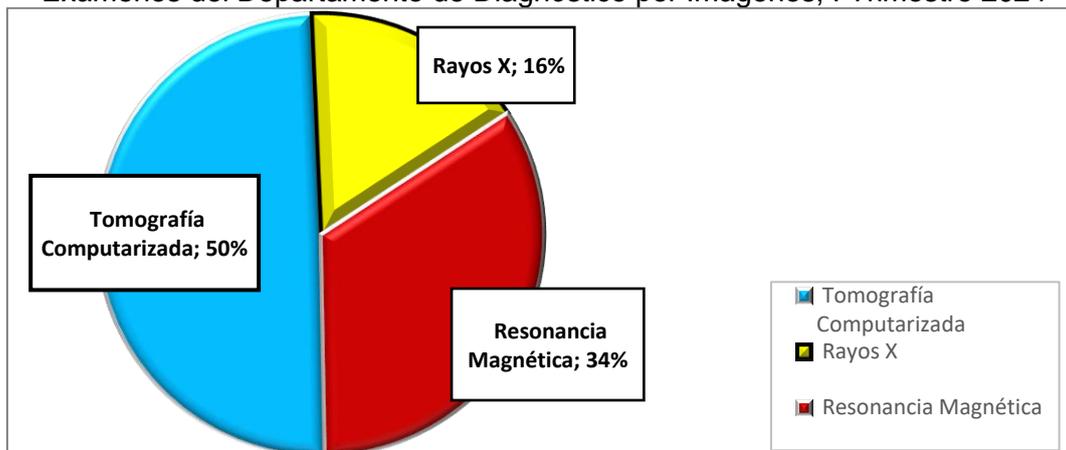
Los exámenes realizados en el Departamento de diagnósticos por Imágenes son los siguientes: Tomografía Computarizada 3,431 exámenes (50%), Rayos X con 2,351 exámenes (34%) y Resonancia Magnética 1,136 exámenes (16%).

Tabla N°34
Exámenes del Departamento de Diagnóstico por Imágenes, I Trimestre 2024

| Código UPSS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 80800 | Tomografía Computarizada | 1,189 | 1,185 | 1,057 | 1,144 | 3,431 | 50% |
| 80400 | Rayos X | 909 | 712 | 730 | 784 | 2,351 | 34% |
| 80600 | Resonancia Magnética | 359 | 373 | 404 | 379 | 1,136 | 16% |
| Total | | 2,457 | 2,270 | 2,191 | 2,306 | 6,918 | 100% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Gráfico N° 23
Exámenes del Departamento de Diagnóstico por Imágenes, I Trimestre 2024


CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud
 Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH
 Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

• Procedimientos de Tomografía

Los procedimientos realizados en Tomografía, durante el I Trimestre 2024, es de 3,431 procedimientos, siendo los principales: CPMS 70450 Tomografía axial computarizada de cerebro 1,990 procedimientos (58%), CPMS 71250 Tomografía computarizada de tórax 504 procedimientos (15%) y CPMS 70496 Angiografía por tomografía computarizada de cabeza y/o cuello 274 procedimientos (8%).

Tabla N° 35
Procedimientos realizados de Tomografía, según código CPMS, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|-------------|---|-------|---------|-------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 70450 | Tomografía axial computarizada de cerebro; sin material de contraste | 704 | 679 | 607 | 663 | 1,990 | 58.00% |
| 71250 | Tomografía computarizada de tórax; sin material de contraste | 179 | 175 | 150 | 168 | 504 | 14.69% |
| 70496 | Angiografía por tomografía computarizada de cabeza y/o cuello, con contraste(s), incluyendo imágenes no contrastadas, si se toman, y post procesamiento de imágenes | 79 | 107 | 88 | 91 | 274 | 7.99% |
| 72131 | Tomografía axial computarizada, columna vertebral lumbar; sin material de contraste | 59 | 40 | 41 | 47 | 140 | 4.08% |
| 70498 | Angiografía por tomografía computarizada de cuello, con material de contraste, incluyendo imágenes no contrastadas, si se realizan, y postprocesamiento de imágenes | 31 | 36 | 43 | 37 | 110 | 3.21% |
| 70460 | Tomografía axial computadorizada, cabeza o cerebro; con materiales de contraste | 25 | 32 | 40 | 32 | 97 | 2.83% |
| 72125 | Tomografía axial computarizada, columna vertebral cervical; sin material de contraste | 20 | 31 | 20 | 24 | 71 | 2.07% |
| 72128 | Tomografía axial computarizada, columna vertebral torácica; sin material de contraste | 18 | 23 | 15 | 19 | 56 | 1.63% |
| 74177 | Tomografía computarizada de abdomen y pelvis, con material(es) de contraste | 18 | 10 | 13 | 14 | 41 | 1.19% |
| 71260 | Tomografía axial computadorizada, tórax; con materiales de contraste | 13 | 11 | 14 | 13 | 38 | 1.11% |
| 70480 | Tomografía computarizada de órbita, silla turca o fosa posterior, u oído externo, medio o interno sin material de contraste | 10 | 10 | 7 | 9 | 27 | 0.79% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud
 Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH
 Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Tabla N° 35
Procedimientos realizados de Resonancia Magnética, según código CPMS, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|--|--------------|--------------|--------------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 74176 | Tomografía computarizada de abdomen y pelvis, sin material de contraste | 11 | 4 | 3 | 6 | 18 | 0.52% |
| 74150 | Tomografía computarizada de abdomen sin contraste | 8 | 3 | 4 | 5 | 15 | 0.44% |
| 72132 | Tomografía axial computarizada, columna vertebral lumbar; con material de contraste | 1 | 5 | 1 | 2 | 7 | 0.20% |
| 72192 | Tomografía axial computarizada, pelvis; sin material de contraste | 1 | 3 | 3 | 2 | 7 | 0.20% |
| 70470 | Tomografía axial computarizada de cerebro; sin material de contraste, seguida de material(es) de contraste y secciones adicionales | 4 | 0 | 1 | 2 | 5 | 0.15% |
| 70482 | Tomografía computarizada de órbita, silla turca o fosa posterior, u oído externo, medio o interno con material de contraste; sin material de contraste, seguido de material(es) de contraste y secciones adicionales | 0 | 5 | 0 | 2 | 5 | 0.15% |
| 72129 | Tomografía axial computarizada, columna vertebral torácica; con material de contraste | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 0.12% |
| 70481 | Tomografía axial computadorizada, órbita, silla turca o fosa posterior, u oído externo, medio o interno; con materiales de contraste | 1 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0.09% |
| 72126 | Tomografía axial computarizada, columna vertebral cervical; con material de contraste | 3 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0.09% |
| 72133 | Tomografía axial computarizada, columna vertebral lumbar; sin material de contraste, seguida de materiales de contraste y secciones adicionales | 0 | 3 | 0 | 1 | 3 | 0.09% |
| 74160 | Tomografía computarizada de abdomen; con materiales de contraste | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0.09% |
| 74175 | Angiografía por tomografía computarizada abdomen, con material(es) de contraste, incluyendo imágenes no contrastadas, si se realizaran, y postprocesamiento de imágenes | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0.06% |
| 77011 | Guía tomográfica para localización estereotáctica | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0.06% |
| 70486 | Tomografía computarizada de zona maxilofacial sin material de contraste | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.03% |
| 70490 | Tomografía computarizada, tejido blando del cuello; sin material de contraste | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.03% |
| 70492 | Tomografía computarizada, tejido blando del cuello; sin material de contraste, seguido de material(es) de contraste y secciones adicionales | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.03% |
| 72193 | Tomografía axial computarizada, pelvis; con materiales de contraste | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.03% |
| 74170 | Tomografía computarizada de abdomen; sin material de contraste, seguido de material(es) de contraste y secciones adicionales | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.03% |
| 74178 | Tomografía computarizada de abdomen y pelvis, sin material de contraste en una o ambas regiones corporales, seguida de material(es) de contraste y secciones adicionales un una o ambas secciones corporales | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.03% |
| Total | | 1,189 | 1,185 | 1,057 | 1,144 | 3,431 | 100% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

• Procedimientos de Rayos X

Los procedimientos realizados en Rayos X fueron 1,136 procedimientos, siendo los principales: CPMS 71010 Examen radiológico de tórax; incidencia frontal con 331 procedimientos (29%), CPMS 72052 Examen radiológico de columna vertebral cervical 261 procedimientos (23%) y CPMS 72120 Examen radiológico, columna vertebral lumbosacra 164 procedimientos (14%).

Tabla N° 36

Procedimientos realizados de Resonancia Magnética, según código CPMS, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|--|------------|------------|------------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 71010 | Examen radiológico de tórax; incidencia frontal | 111 | 107 | 113 | 110 | 331 | 29.1% |
| 72052 | Examen radiológico de columna vertebral cervical; 6 o más incidencias | 84 | 81 | 96 | 87 | 261 | 23.0% |
| 72120 | Examen radiológico, columna vertebral lumbosacra, incidencias funcionales, vistas en posición doblada solamente, 2 o 3 incidencias | 54 | 42 | 68 | 55 | 164 | 14.4% |
| 72100 | Examen radiológico, columna vertebral lumbosacra; 2 o 3 incidencias | 22 | 41 | 30 | 31 | 93 | 8.2% |
| 71020 | Examen radiológico de tórax, 2 incidencias, frontal y lateral | 30 | 28 | 33 | 30 | 91 | 8.0% |
| 72070 | Examen radiológico, columna vertebral; torácica, 2 incidencias | 15 | 33 | 25 | 24 | 73 | 6.4% |
| 72040 | Examen radiológico de columna vertebral cervical; 2 o 3 incidencias | 12 | 9 | 7 | 9 | 28 | 2.5% |
| 72170 | Examen radiológico, pelvis; incidencia anteroposterior, 1 o 2 incidencias | 8 | 7 | 6 | 7 | 21 | 1.8% |
| 70330 | Examen radiológico, articulación temporomandibular, boca abierta y cerrada; bilateral | 7 | 0 | 2 | 3 | 9 | 0.8% |
| 73620 | Examen radiológico, pie; 2 incidencias | 1 | 6 | 1 | 3 | 8 | 0.7% |
| 72110 | Examen radiológico, columna vertebral lumbosacra; mínimo de 4 incidencias | 6 | 0 | 0 | 2 | 6 | 0.5% |
| 73560 | Examen radiológico de rodilla, 1 o 2 incidencias | 0 | 5 | 1 | 2 | 6 | 0.5% |
| 73565 | Examen radiológico, rodilla; ambas rodillas, posición de pie, anteroposterior | 6 | 0 | 0 | 2 | 6 | 0.5% |
| 73100 | Examen radiológico de muñeca; 2 incidencias | 0 | 2 | 3 | 2 | 5 | 0.4% |
| 70250 | Examen radiológico, cráneo; menos de 4 incidencias | 0 | 1 | 3 | 1 | 4 | 0.4% |
| 73030 | Examen radiológico, hombro; completo, mínimo de dos vistas | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 0.4% |
| 73120 | Examen radiológico, mano; dos incidencias | 1 | 0 | 3 | 1 | 4 | 0.4% |
| 73070 | Examen radiológico de codo; 2 incidencias | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 0.3% |
| 73600 | Examen radiológico, tobillo; 2 incidencias | 1 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0.3% |
| 70120 | Examen radiológico, mastoides; menos de tres incidencias por lado | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0.2% |
| 70328 | Examen radiológico, articulación temporomandibular, boca abierta y cerrada; unilateral | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0.2% |
| 72050 | Examen radiológico de columna vertebral cervical; 4 o 5 incidencias | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0.2% |
| 73520 | Examen radiológico, cadera, bilateral, mínimo de dos vistas de cada cadera, incluyendo la vista anteroposterior de la pelvis | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0.2% |
| 74000 | Examen radiológico de abdomen, incidencia anteroposterior | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0.2% |
| 76499 | Procedimiento radiológico de diagnóstico, que no aparece en la lista | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0.2% |
| 72220 | Examen radiológico de sacro y cóccix, mínimo de 2 vistas | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.1% |
| 73060 | Examen radiológico de húmero, mínimo de 2 incidencias | 0 | 0 | 1 | | 1 | 0.1% |
| 73500 | Examen radiológico, cadera, unilateral; una vista | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.1% |
| 73550 | Examen radiológico de fémur, 2 incidencias | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.1% |
| Total | | 359 | 373 | 404 | 379 | 1,136 | 100.0% |



• Procedimientos de Resonancia Magnética

Los procedimientos en Resonancia Magnética fueron 2,351 procedimientos, siendo los principales: CPMS 70552 Imágenes por resonancia magnética cerebro 722 procedimientos (31%), CPMS 70551 Resonancia magnética de cerebro sin contraste 316 procedimientos (13%) y CPMS 72148 Imágenes por Resonancia magnética canal espinal 249 procedimientos (11%).

Tabla N° 37

Procedimientos realizados de Resonancia Magnética, según código CPMS, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|---|------------|------------|------------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 70552 | Imágenes por resonancia magnética (p. ej. de protones), cerebro (incluyendo el tallo cerebral); con materiales de contraste | 284 | 209 | 229 | 241 | 722 | 30.71% |
| 70551 | Resonancia magnética de cerebro (incluyendo tallo cerebral) sin contraste | 116 | 107 | 93 | 105 | 316 | 13.44% |
| 72148 | Imágenes por resonancia magnética (p. ej. de protones), canal espinal y su contenido, lumbar; sin material de contraste | 107 | 71 | 71 | 83 | 249 | 10.59% |
| 76498 | Procedimiento de resonancia magnética no incluido en la lista (p. ej. diagnóstico, intervencionista) | 71 | 50 | 52 | 58 | 173 | 7.36% |
| 72146 | Imágenes por resonancia magnética (p. ej. de protones), canal espinal y su contenido, torácica; sin material de contraste | 58 | 39 | 41 | 46 | 138 | 5.87% |
| 72147 | Imágenes por resonancia magnética (p. ej. de protones), canal espinal y su contenido, torácica; con materiales de contraste | 41 | 39 | 45 | 42 | 125 | 5.32% |
| 72149 | Imágenes por resonancia magnética (p. ej. de protones), canal espinal y su contenido, lumbar; con materiales de contraste | 41 | 38 | 34 | 38 | 113 | 4.81% |
| 72141 | Imágenes por resonancia magnética (p. ej. de protones), canal espinal y su contenido, cervical; sin material de contraste | 40 | 40 | 32 | 37 | 112 | 4.76% |
| 70546 | Angiografía por resonancia magnética de cabeza; sin material de contraste, seguido de material(es) de contraste y secciones adicionales | 39 | 26 | 36 | 34 | 101 | 4.30% |
| 70544 | Angiografía por resonancia magnética de cabeza sin contraste | 34 | 29 | 28 | 30 | 91 | 3.87% |
| 72142 | Imágenes por resonancia magnética (p. ej. de protones), canal espinal y su contenido, cervical; con materiales de contraste | 24 | 27 | 26 | 26 | 77 | 3.28% |
| 70542 | Resonancia magnética de órbita, cara y/o cuello, con contraste | 26 | 17 | 16 | 20 | 59 | 2.51% |
| 76390 | Espectroscopía por resonancia magnética | 22 | 15 | 17 | 18 | 54 | 2.30% |
| 70555 | Resonancia magnética, cerebro, resonancia magnética funcional, que requieren médico o fisiólogo para la administración de toda la prueba neurofuncional | 6 | 4 | 8 | 6 | 18 | 0.77% |
| 72158 | Imágenes por resonancia magnética (p. ej. de protones), canal espinal y su contenido, sin material de contraste seguidas de materiales de contraste y secuencias adicionales.; lumbar | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0.09% |
| 70553 | Resonancia magnética de cerebro (incluyendo tallo cerebral); sin material de contraste, seguido de material(es) de contraste y secciones adicionales | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.04% |
| Total | | 909 | 712 | 730 | 784 | 2,351 | 100.00% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.



C. VALDIVIA C.



6.7 Exámenes realizados en Centro Neuroquirúrgico (CNQ)

En Centro Neuroquirúrgico, se tiene 62 procedimientos realizados, siendo los principales: CPMS 75671 Angiografía de carótida cerebral, bilateral 36 procedimientos (58%) y CPMS 70391 Arteriografía cerebral bilateral 21 procedimientos (34%).

Tabla N° 38

Procedimientos realizados en Centro Neuroquirúrgico, según código CPMS, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|---|-----------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 75671 | Angiografía de carótida cerebral, bilateral | 23 | 11 | 2 | 12 | 36 | 58% |
| 70391 | Arteriografía cerebral bilateral (***) . Panangiografía | 0 | 15 | 6 | 7 | 21 | 34% |
| 31603 | Traqueostomía, procedimiento de emergencia; transtraqueal | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 6% |
| 62275 | Biopsia de médula espinal, aguja percutánea | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2% |
| Total | | 25 | 27 | 10 | 21 | 62 | 100% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado:OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

6.8 Procedimientos en el Servicio de Anestesiología

En el servicio de Anestesiología, se tiene 1,489 procedimientos, siendo los principales: CPMS C7001 Monitoreo 296 procedimientos (20%), CPMS 94761 Oximetría no invasiva de la oreja o de pulso para determinar saturación de oxígeno 288 procedimientos (20%) y CPMS 33952 Inserción de cánula(s) (arterial y/o venosa) periférica, percutánea con 213 procedimientos (14%).

Tabla N° 39

Procedimientos realizados en servicio de Anestesiología, según código CPMS, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|---|------------|------------|------------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| C7001 | Monitoreo | 113 | 107 | 76 | 99 | 296 | 19.9% |
| 94761 | Oximetría no invasiva de la oreja o de pulso para determinar saturación de oxígeno; múltiples determinaciones (Ejemplo: durante el ejercicio) | 108 | 105 | 75 | 96 | 288 | 19.3% |
| 33952 | Inserción de cánula(s) (arterial y/o venosa) periférica, percutánea, de 6 años a mayores (incluye guía fluoroscópica, cuando se realice) | 85 | 76 | 52 | 71 | 213 | 14.3% |
| 31500 | Intubación endotraqueal, procedimiento de emergencia, urgencia o electivo | 66 | 68 | 45 | 60 | 179 | 12.0% |
| 99301.01 | Monitoreo de Presión Arterial Invasiva | 32 | 43 | 37 | 37 | 112 | 7.5% |
| 36620 | Cateterismo o canulación arterial percutánea para toma de muestra, monitorización o transfusión (procedimiento separado) | 27 | 38 | 29 | 31 | 94 | 6.3% |
| 61259.01 | Monitoreo de la Sedación con Índice Biespectral (BIS) | 29 | 35 | 25 | 30 | 89 | 6.0% |
| 00216 | Anestesia para procedimientos intracraneales; procedimientos vasculares | 33 | 27 | 15 | 25 | 75 | 5.0% |
| 36489 | Colocación de catéter venoso central (p. ej. para presión venosa central, quimioterapia, otros) | 22 | 30 | 20 | 24 | 72 | 4.8% |
| 01984 | Bloqueos regionales | 28 | 19 | 17 | 21 | 64 | 4.3% |
| 01983 | Anestesia raquídea | 3 | 3 | 1 | 2 | 7 | 0.5% |
| Total | | 546 | 551 | 392 | 496 | 1,489 | 100% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado:OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

6.9 Procedimientos del Departamento de Especialidades Médicas

El Departamento de Especialidades Médicas, comprende los servicios de cardiología, endocrinología, medicina interna y odontología. Los procedimientos de Especialidades Médicas fueron de 915 procedimientos realizados, siendo los principales: CPMS 93000 Electrocardiograma, ECG de rutina con por lo menos 12 electrodos; con interpretación e informe 541 procedimientos (59%) y CPMS 9322482948 Registro electrocardiográfico 24Horas con 148 procedimientos (16%).

Tabla N° 40

Procedimientos realizados en Especialidades Médicas, según código CPMS, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|---|------------|------------|------------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 93000 | Electrocardiograma c/i: Electrocardiograma, ECG de rutina con por lo menos 12 electrodos; con interpretación e informe | 189 | 193 | 159 | 180 | 541 | 59% |
| 93224 | Registro electrocardiográfico 24h: Registro electrocardiográfico externo hasta 48 horas mediante registro y almacenamiento continuo; incluye registro, análisis del registro con reporte, revisión e interpretación por médico u otro profesional de la salud calificado/Registro Electrocardiográfico externo (monitoreo Holter) de 24 horas | 48 | 55 | 45 | 49 | 148 | 16% |
| 93307 | Ecocardiograma: Ecocardiografía transtorácica, en tiempo real con documentación de la imagen (2D) con o sin registro en modo M, cuando se realice, completa, sin ecocardiografía espectral o Doppler color | 29 | 35 | 33 | 32 | 97 | 11% |
| 82948 | Test de Glucosa (Diabetes Mellitus I y II): Dosaje de Glucosa en sangre, tira reactiva | 28 | 41 | 7 | 25 | 76 | 8% |
| 93784 | MAPA: Control ambulatorio de la presión arterial, mediante un sistema tal como una cinta magnética o y/o disco de computador, durante 24 horas o más; incluye el registro, análisis por barrido, interpretación e informe | 18 | 13 | 7 | 13 | 38 | 4% |
| 93660 | Til-ttes: Evaluación de la función cardiovascular por evaluación de tabla de oscilación, con control continuo por ECG y control intermitente de la presión arterial, con o sin intervención farmacológica | 2 | 5 | 8 | 5 | 15 | 2% |
| Total | | 314 | 342 | 259 | 305 | 915 | 100% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

• Procedimientos de Odontología

En la tabla se muestra los procedimientos del Servicio de Odontología, según código CPMS, siendo los de mayor procedimiento: D0150 Evaluación Oral completa 411 procedimientos (63%), E1311 Raspaje Dental o destartraje dental 78 procedimientos (12%), D2140 Restauración de una superficie con amalgama en piezas dentarias, primarias o permanentes 57 procedimientos (9%) y D0220 Radiografía Intraoral Periapical 49 procedimientos (8%).

Tabla N° 41

Procedimientos realizados en el Servicio de Odontología, según CPMS, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|-------------|---|-------|---------|-------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| D0150 | Evaluación Oral completa | 159 | 144 | 108 | 137 | 411 | 62.9% |
| E1311 | Raspaje dental o destartraje dental | 27 | 25 | 26 | 26 | 78 | 11.9% |
| D2140 | Restauración de una superficie con amalgama en piezas dentarias, primarias o permanentes | 22 | 11 | 24 | 19 | 57 | 8.7% |
| D0220 | Radiografía Intraoral Periapical | 11 | 27 | 11 | 16 | 49 | 7.5% |
| D2150 | Restauración de dos superficies con amalgama en piezas dentarias, primarias o permanentes | 1 | 3 | 10 | 5 | 14 | 2.1% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Tabla N° 41

Procedimientos realizados en el Servicio de Odontología, según CPMS, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|---|------------|------------|------------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| D7910 | Sutura de las recientes heridas pequeñas de hasta 5.0 cm | 1 | 6 | 2 | 3 | 9 | 1.4% |
| D7210 | Exodoncia quirúrgica del diente erupcionado que requiere elevación del colgajo mucoperiostico, extracción de hueso y/o sección del diente (extracción compleja) | 1 | 5 | 2 | 3 | 8 | 1.2% |
| D4211 | Gingivectomía - gingivoplastia de 1 a 3 dientes contiguos o espacios dentales vecinos por cuadrante o sextantes | 1 | 4 | 1 | 2 | 6 | 0.9% |
| D0140 | Consulta estomatológica no especializada | 0 | 0 | 4 | 1 | 4 | 0.6% |
| D7311 | Alveoloplastia con extracciones de 1 a 3 dientes o espacios interdentes por cuadrante | 0 | 3 | 1 | 1 | 4 | 0.6% |
| D3221 | Apertura cameral | 0 | 0 | 3 | 1 | 3 | 0.5% |
| D9952 | Ajuste oclusal completo | 2 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0.5% |
| 15849 | Retiro de puntos sin anestesia | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0.3% |
| E8000 | Tratamiento de la alveolitis seca | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0.3% |
| D7176 | Extracción dental simple, un diente | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.2% |
| D7220 | Exodoncia quirúrgica de diente impactado en tejido blando | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.2% |
| D7321 | Alveoloplastia sin extracciones de 1 a 3 dientes o espacios interdentes por cuadrante | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.2% |
| Total | | 225 | 231 | 197 | 218 | 653 | 100.0% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

6.10 Procedimientos del Departamento de Enfermedades Neurovasculares

Los procedimientos realizados en el Departamento de Neurovasculares y Metabólicas fue de 892 exámenes, los principales son: CPMS 93886 Monitoreo Vasoespasmo: Estudio transcraneal Doppler de las arterias intracraneales; estudio completo con 101 procedimientos (28%), CPMS 93882.02 Doppler Vertebro Basilar: Estudio transcraneal Doppler vertebrobasilar con 98 procedimientos (27%) y CPMS 93882.01 Doppler Carotideo: Estudio Doppler Carotideo con 88 procedimientos (24%).

Tabla N° 42

Procedimientos realizados en el Departamento de Neurovasculares y Metabólicas, según CPMS, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|--|------------|-----------|------------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 93886 | Monitoreo Vasoespasmo: Estudio transcraneal Doppler de las arterias intracraneales; estudio completo | 34 | 22 | 45 | 34 | 101 | 27.8% |
| 93882.02 | Doppler Vertebro Basilar: Estudio transcraneal Doppler vertebrobasilar | 32 | 21 | 45 | 33 | 98 | 27.0% |
| 93882.01 | Doppler Carotideo: Estudio Doppler Carotideo | 27 | 18 | 43 | 29 | 88 | 24.2% |
| 93890 | Doppler Transcraneal: Estudio transcraneal Doppler de las arterias intracraneales, estudio de la vasoreactividad | 20 | 13 | 31 | 21 | 64 | 17.6% |
| 92120 | Tonografía, método de tonómetro de registro de indentación o método de succión perilímbica | 0 | 4 | 6 | 3 | 10 | 2.8% |
| 93893 | Estudio transcraneal Doppler de las arterias intracraneales, detección de émbolos con inyección intravenosa de microburbujas | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0.6% |
| Total | | 113 | 78 | 172 | 121 | 363 | 100.0% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

6.11 Procedimientos del Departamento de Neurofisiología Clínica

El Departamento de Neurofisiología Clínica realizó 786 procedimientos, siendo los principales: CPMS 95861 EEG: Electromiografía con aguja de 2 extremidades con o sin la evaluación de los músculos paravertebrales relacionados con 229 procedimientos (29%), CPMS 95864 Electromiografía con aguja de 4 extremidades con o sin la evaluación de los músculos paravertebrales relacionados con 213 procedimientos (27%) y CPMS 95812.02 Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 60 minutos con 107 procedimientos (14%).

Tabla N° 43
Procedimientos realizados en el Departamento de Neurofisiología Clínica, según CPMS, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|--|------------|------------|------------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 95861 | EEG: Electromiografía con aguja de 2 extremidades con o sin la evaluación de los músculos paravertebrales relacionados | 83 | 88 | 58 | 76 | 229 | 29.1% |
| 95864 | Electromiografía con aguja de 4 extremidades con o sin la evaluación de los músculos paravertebrales relacionados | 103 | 53 | 57 | 71 | 213 | 27.1% |
| 95812.02 | Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 60 minutos | 33 | 14 | 60 | 36 | 107 | 13.6% |
| 95867 | EEG: Electromiografía con aguja; músculos inervados por un nervio craneal de un solo lado del cuerpo | 31 | 15 | 21 | 22 | 67 | 8.5% |
| 95930 | EMG: Pruebas del sistema nervioso central mediante potenciales evocados visuales (VEP), tablero cuadrículado o destello | 17 | 20 | 19 | 19 | 56 | 7.1% |
| 95812.01 | Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 30 minutos | 6 | 2 | 31 | 13 | 39 | 5.0% |
| 92585 | PEA: Potenciales evocados auditivos completos para la audiometría de respuestas evocadas y/o pruebas del sistema nervioso central | 19 | 10 | 8 | 12 | 37 | 4.7% |
| 95812.03 | Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 120 minutos | 4 | 2 | 11 | 6 | 17 | 2.2% |
| 95860 | EEG: Electromiografía con aguja de una extremidad con o sin la evaluación de los músculos paravertebrales relacionados | 6 | 0 | 5 | 4 | 11 | 1.4% |
| 95937 | EMG: Pruebas de unión neuromuscular (estimulación repetitiva, estímulos pareados) con cualquier método en un nervio | 3 | 3 | 3 | 3 | 9 | 1.1% |
| 95872 | EEG: 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.1% |
| Total | | 306 | 207 | 273 | 262 | 786 | 100.0% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

6.12 Procedimientos del Departamento de Epilepsia

En el Departamento de Epilepsia se realizó 262 procedimientos, siendo los principales: CPMS 95812.06 Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 6 horas con 126 procedimientos (48%) y CPMS 95812.02 Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 60 minutos con 119 procedimientos (45%).

Tabla N° 44
Procedimientos realizados en el Departamento de Epilepsia, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|--|-----------|-----------|------------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 95812.06 | Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 6 horas | 58 | 20 | 48 | 42 | 126 | 48.1% |
| 95812.02 | Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 60 minutos | 19 | 23 | 77 | 40 | 119 | 45.4% |
| 95812.03 | Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 120 minutos | 6 | 8 | 2 | 5 | 16 | 6.1% |
| 95812.01 | Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 30 minutos | 0 | 1 | 0 | | 1 | 0.4% |
| Total | | 83 | 52 | 127 | 87 | 262 | 100% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

6.13 Procedimientos del Departamento de Neuropediatría

En el Departamento de Neuropediatría se tiene 170 procedimientos realizados, siendo los principales: CPMS 95812.02 Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 60 minutos con 89 procedimientos (52%) y CPMS 95812.03 Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 120 minutos con 76 procedimientos (45%).

Tabla N° 45
Procedimientos realizados en el Departamento de Neuropediatría, según CPMS, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|--|-----------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 95812.02 | Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 60 minutos | 27 | 33 | 29 | 30 | 89 | 52% |
| 95812.03 | Monitoreo de electroencefalograma (EEG) de 120 minutos | 30 | 26 | 20 | 25 | 76 | 45% |
| 95812 | Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); 41-60 minutos | 2 | 2 | 0 | 1 | 4 | 2% |
| 95813 | Monitoreo extendido de electroencefalograma (EEG); mayor de 1 hora | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1% |
| Total | | 59 | 61 | 50 | 57 | 170 | 100% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

6.14 Procedimientos del Departamento de Enfermedades Neurodegenerativas

Los procedimientos realizados en el Departamento de Enfermedades Neurodegenerativas son de 81 procedimientos, siendo los principales: CPMS 62271 Aplicación de Toxina Botulínica 74 procedimientos (91%) y CPMS 62270 Punción Lumbar, diagnóstica o terapéutica 7 procedimientos (9%).

Tabla N° 46

Procedimientos realizados en Neurodegenerativas, según CPMS, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|---|-----------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 62271 | Aplicación de Toxina Botulínica | 50 | 16 | 8 | 25 | 74 | 91% |
| 62270 | Punción Lumbar, diagnóstica o terapéutica | 2 | 2 | 3 | 2 | 7 | 9% |
| Total | | 52 | 18 | 11 | 27 | 81 | 100% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

6.15 Procedimientos en el Departamento de Otoneurocirugía

En el Servicio de Otoneurocirugía, en el I trimestre se realizó 804 procedimientos, siendo los principales: CPMS 92553 Nistagmo Optocinético: Audiometría de tonos puros transmitidos por aire y hueso con 252 procedimientos (31%), CPMS 92555 Audiometría Tonal: Umbral de audiometría para el habla con 156 procedimientos (21%) y CPMS 92533 Evaluación del Equilibrio ORL* con 100 procedimientos (12%).

Tabla N° 47

Procedimientos realizados en el Departamento de Otoneurocirugía, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|---|------------|------------|------------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 92553 | Nistagmo Optocinético: Audiometría de tonos puros transmitidos por aire y hueso | 66 | 93 | 93 | 84 | 252 | 31.3% |
| 92555 | Audiometría Tonal: Umbral de audiometría para el habla | 41 | 70 | 54 | 55 | 165 | 20.5% |
| 92533 | Evaluación del Equilibrio ORL*: Prueba vestibular calórica, cada irrigación (la estimulación binaural, bitérmica constituye cuatro pruebas) | 30 | 40 | 30 | 33 | 100 | 12.4% |
| 92532 | Nistagmo Espontáneo Incluyendo la Mirada: Prueba de nistagmo de posición | 35 | 29 | 28 | 31 | 92 | 11.4% |
| 92531 | Lavado de Oído: Nistagmo espontáneo, incluyendo la mirada | 35 | 29 | 27 | 30 | 91 | 11.3% |
| 69210 | Remoción de cerumen impactado que requiere instrumentación, unilateral | 13 | 16 | 13 | 14 | 42 | 5.2% |
| 92625 | Logoaudiometría/ Audiometría Vocal: Evaluación de tinnitus (incluye tono, volumen y enmascaramiento) | 5 | 10 | 9 | 8 | 24 | 3.0% |
| 92534 | Prueba Vestibular Calórica cada Irrigación (Estimul Binaural Biter 4PR): Prueba de nistagmo optocinético | 8 | 9 | 6 | 8 | 23 | 2.9% |
| 95992 | SISI: Procedimiento(s) de reposicionamiento de canalículo (p. ej. maniobra de Epley, maniobra de Sernont), por día | 0 | 2 | 9 | 4 | 11 | 1.4% |
| 92992 | TONE DECAY: Septectomía o septostomía auricular; método transvenoso de balón, (p. ej. tipo Rashkind) (incluye la cateterización cardiaca) | 3 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0.4% |
| 69200 | Remoción de cuerpo extraño de conducto auditivo externo sin anestesia general | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.1% |
| Total | | 236 | 299 | 269 | 268 | 804 | 100% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

6.16 Procedimientos en el Departamento de Neurooftalmología

El Departamento de Neurooftalmología, tiene 853 procedimientos, siendo los principales: CPMS 92015 Determinación de estado de refracción 292 procedimientos (34%), CPMS 92081 Examen de cambios visuales, uni o bilateral, incluye la interpretación e informe 193 procedimientos (23%), CPMS 92225 Oftalmoscopia extendida con dibujo retinal 141 procedimientos (17%) y CPMS 99173 Test de colores 141 procedimientos (17%).

Tabla N° 48

Procedimientos realizados en Neurooftalmología, según código CPMS, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|--|------------|------------|------------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 92015 | Determinación de estado de refracción | 87 | 126 | 79 | 97 | 292 | 34.2% |
| 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 | 75 | 67 | 51 | 64 | 193 | 22.6% |
| 92225 | Oftalmoscopia extendida con dibujo retinal (p. ej. por desprendimiento de la retina, melanoma), incluye interpretación e informe, inicial | 58 | 56 | 27 | 47 | 141 | 16.5% |
| 99173 | Test de colores: Prueba de agudeza visual, cuantitativa, bilateral | 72 | 46 | 23 | 47 | 141 | 16.5% |
| 76510 | Ecografía Ocular: Ecografía oftálmica, diagnóstica; modo B o modo A cuantitativa realizada durante la misma cita (incluye imágenes de múltiples tramas) con interpretación y reporte | 9 | 12 | 5 | 9 | 26 | 3.0% |
| 92015.01 | Refracción: Determinación de estado de refracción y Prueba y ajuste de anteojos | 8 | 13 | 2 | 8 | 23 | 2.7% |
| 92016 | Refracción y medición de la visión con cicloplejia | 6 | 9 | 4 | 6 | 19 | 2.2% |
| 92120 | Perimetría computarizada: Tonometría, método de tonómetro de registro de indentación o método de succión perilémbica | 4 | 0 | 4 | 3 | 8 | 0.9% |
| 92276 | Oftalmoscopia: Test de colores | 4 | 3 | 0 | 2 | 7 | 0.8% |
| 92060 | Examen sensoriomotor con múltiples mediciones de desviación ocular (Ejemplo: restricción o paresia de músculo con diplopía) con interpretación y reporte (procedimiento separado) | 1 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0.4% |
| Total | | 324 | 334 | 195 | 284 | 853 | 100% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

6.17 Procedimientos en el Departamento de Enfermedades Trasmisibles

El Departamento de Enfermedades Trasmisibles, en el I trimestre 2024, realizó los siguientes procedimientos: CPMS 62270 Punción lumbar, diagnóstica o terapéutica con 28 procedimientos (56%) y CPMS 99199.11 Administración de tratamiento con 21 procedimientos (42%).

Tabla N° 49

Procedimientos del Departamento de Enfermedades Trasmisibles, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|---|----------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 62270 | Punción lumbar, diagnóstica o terapéutica | 7 | 12 | 9 | 9 | 28 | 56% |
| 99199.11 | Administración de tratamiento | 0 | 12 | 9 | 7 | 21 | 42% |
| 99199.12 | Administración de terapia preventiva para tuberculosis (TPTB) | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2% |
| Total | | 7 | 25 | 18 | 17 | 50 | 100% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

6.18 Procedimientos en el Departamento de Emergencia

✓ Servicio de Emergencia

* En el Servicio de Emergencia se tiene 2,457 procedimientos, siendo los principales: CPMS 94762 Oximetría no invasiva de la oreja o de pulso para determinar saturación de oxígeno; mediante monitoreo continuo durante toda la noche (procedimiento separado) 1,605 procedimientos (65%), CPMS 82948 Dosaje de Glucosa en sangre, tira reactiva 376 procedimientos (15%) y CPMS 36000 Introducción de aguja o catéter en vena periférica 267 procedimientos (11%).

Tabla N° 50

Procedimientos realizados en Emergencia, según código CPMS, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|--|--------------|------------|------------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 94762 | Oximetría no invasiva de la oreja o de pulso para determinar saturación de oxígeno; mediante monitoreo continuo durante toda la noche (procedimiento separado) | 690 | 384 | 531 | 535 | 1,605 | 65.32% |
| 82948 | Dosaje de Glucosa en sangre, tira reactiva | 163 | 89 | 124 | 125 | 376 | 15.30% |
| 36000 | Introducción de aguja o catéter en vena periférica | 137 | 65 | 65 | 89 | 267 | 10.87% |
| 36600 | Punción arterial para extracción de sangre para diagnóstico | 31 | 18 | 33 | 27 | 82 | 3.34% |
| 51702 | Inserción de catéter vesical temporal; simple (p. ej. Foley) | 13 | 6 | 40 | 20 | 59 | 2.40% |
| 51701 | Inserción de catéter vesical no permanente (p. ej. Cateterización directa por orina residual) | 17 | 5 | 3 | 8 | 25 | 1.02% |
| 62270 | Punción lumbar, diagnóstica o terapéutica | 12 | 9 | 4 | 8 | 25 | 1.02% |
| 31500 | Intubación endotraqueal, procedimiento de emergencia, urgencia o electivo | 3 | 4 | 11 | 6 | 18 | 0.73% |
| Total | | 1,066 | 580 | 811 | 819 | 2,457 | 100% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

✓ Unidad de Cuidados Intensivos (UCI)

* Los procedimientos en la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI), en el I Trimestre 2024 es de 8,212 procedimientos, siendo los principales: código CPMS 31720.01 Aspiración de secreciones 2,920 procedimientos (36%), CPMS 90784 inyección profiláctica, diagnóstica o terapéutica, intravenosa 1,791 procedimientos (22%) y CPMS 82948 Dosaje de Glucosa en sangre, tira reactiva 1,098 procedimientos (13%).

Tabla N° 51

Procedimientos realizados en la UCI, según código CPMS, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|-------------|--|-------|---------|-------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 31720.01 | Aspiración de secreciones | 1,111 | 934 | 875 | 973 | 2,920 | 35.56% |
| 90784 | Inyección profiláctica, diagnóstica o terapéutica, intravenosa | 737 | 528 | 526 | 597 | 1,791 | 21.81% |
| 82948 | Dosaje de Glucosa en sangre, tira reactiva | 325 | 562 | 211 | 366 | 1,098 | 13.37% |
| 96365 | Infusión intravenosa, para terapia, profilaxis o diagnóstico (especificar la sustancia o medicamento); inicial, hasta 1 hora | 226 | 142 | 116 | 161 | 484 | 5.89% |
| 15882 | Curación de Catéter Venoso Central (CVC) | 179 | 134 | 76 | 130 | 389 | 4.74% |
| 82803.01 | Dosaje de Gases arteriales y Electrolitos (Dispositivo Portátil) | 146 | 109 | 106 | 120 | 361 | 4.40% |
| 36600 | Punción arterial para extracción de sangre para diagnóstico | 131 | 97 | 79 | 102 | 307 | 3.74% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Tabla N° 51
Procedimientos realizados en la UCI, según código CPMS, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio I Trimestre | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|---|--------------|--------------|--------------|----------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 90782 | Inyección profiláctica, diagnóstica o terapéutica; subcutánea o intramuscular | 78 | 108 | 61 | 82 | 247 | 3.01% |
| 99141 | Sedación con o sin analgesia (sedación consciente); intravenosa, intramuscular o por inhalación | 123 | 35 | 53 | 70 | 211 | 2.57% |
| 94640 | Tratamiento por inhalación con o sin presión para tratamiento de obstrucción aguda de las vías aéreas o para estimulación de esputo con fines diagnósticos (Ejemplo: con generador de aerosol, nebulizador, inhalador dosificado, o dispositivo de presión intermitente positiva) | 49 | 23 | 33 | 35 | 105 | 1.28% |
| 91105 | Lavado gástrico por sonda nasogástrica | 21 | 15 | 37 | 24 | 73 | 0.89% |
| 15859 | Retiro de catéter (CVP, CVC, SF, SNG, SOG) | 24 | 19 | 10 | 18 | 53 | 0.65% |
| 15881 | Curación de herida operatoria | 3 | 4 | 20 | 9 | 27 | 0.33% |
| 99188.01 | Colocación de sonda orogástrica/nasogástrica | 11 | 8 | 7 | 9 | 26 | 0.32% |
| 15886 | Curación de úlcera de decúbito III | 12 | 12 | 1 | 8 | 25 | 0.30% |
| 15885 | Curación de úlcera de decúbito II | 6 | 11 | 3 | 7 | 20 | 0.24% |
| 15884 | Curación de úlcera de decúbito I | 5 | 2 | 3 | 3 | 10 | 0.12% |
| 51702 | Inserción de catéter vesical temporal; simple (p. ej. Foley) | 3 | 3 | 4 | 3 | 10 | 0.12% |
| 15883 | Curación de Drenaje Ventricular Externo (DVE) | 5 | 2 | 2 | 3 | 9 | 0.11% |
| 36489 | Colocación de catéter venoso central (p. ej. para presión venosa central, quimioterapia, otros) | 1 | 5 | 1 | 2 | 7 | 0.09% |
| 12002 | Sutura simple de heridas superficiales de cuero cabelludo, cuello, axila, genitales externos, tronco y/o extremidades (incluyendo manos y pies); 2.6 a 7.5 cm | 1 | 2 | 3 | 2 | 6 | 0.07% |
| 61070 | Punción de tubo de derivación o reservorio para aspiración o procedimiento de inyección | 0 | 6 | 0 | 2 | 6 | 0.07% |
| 99199.03 | Colocación de Enema | 3 | 1 | 2 | 2 | 6 | 0.07% |
| 15880 | Curación de heridas grandes, más de 10.0 cm | 0 | 3 | 1 | 1 | 4 | 0.05% |
| 31500 | Intubación endotraqueal, procedimiento de emergencia, urgencia o electivo | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 0.05% |
| 36620 | Cateterismo o canulación arterial percutánea para toma de muestra, monitorización o transfusión (procedimiento separado) | 3 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0.04% |
| 31603 | Traqueostomía, procedimiento de emergencia; transtraqueal | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0.02% |
| 99199.01 | Riesgo Quirúrgico | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0.02% |
| 12005 | Sutura simple de heridas superficiales en cuero cabelludo, cuello, axila, genitales externos, tronco y/o extremidades (incluyendo manos y pies); 12.6 a 20.0 cm | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.01% |
| 15990 | Desbridamiento de úlcera de decúbito sin Escisión | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.01% |
| 31605 | Traqueostomía transtraqueal de emergencia a través de membrana de cartílago cricotiroides | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.01% |
| 32422 | Drenaje torácico con tubo de drenaje, incluye sistema de sello bajo agua (p. ej. neumotórax) | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.01% |
| 61259 | Monitoreo de la oximetría cerebral | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.01% |
| 99141.01 | Sedación con o sin analgesia (sedación consciente); por inhalación para TEM | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.01% |
| Total | | 3,209 | 2,771 | 2,232 | 2,737 | 8,212 | 100% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

✓ Unidad de Cuidados Intermedios – UCIN

Los procedimientos realizados en la Unidad de Cuidados Intermedios (UCIN), en el I Trimestre 2024, tiene un total de 5,674 procedimientos. En la tabla se muestra la descripción de los procedimientos, según código CPMS, siendo los principales: CPMS 31720.01 Aspiración de secreciones 3,122 procedimientos (55%), CPMS 90784 Inyección profiláctica, diagnóstica o terapéutica, intravenosa con 500 procedimientos (8.8%), CPMS 90782 Inyección profiláctica, diagnóstica o terapéutica; subcutánea o intramuscular 494 procedimientos (8.7%) y CPMS15881 Curación de Curación de herida operatoria 446 procedimientos (8%).

Tabla N° 52
Procedimientos realizados en la UCIN, según código CPMS, I Trimestre 2024

| Código CPMS | DESCRIPCIÓN | Mes | | | Promedio Mensual | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|-------------|---|-------|---------|-------|------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 31720.01 | Aspiración de Secreciones | 992 | 996 | 1,134 | 1,041 | 3,122 | 55.02% |
| 90784 | Inyección profiláctica, diagnóstica o terapéutica, intravenosa | 212 | 198 | 90 | 167 | 500 | 8.81% |
| 90782 | Inyección profiláctica, diagnóstica o terapéutica; subcutánea o intramuscular | 173 | 163 | 158 | 165 | 494 | 8.71% |
| 15881 | Curación de Herida Operatoria | 140 | 137 | 169 | 149 | 446 | 7.86% |
| 15859 | Retiro de Catéter (CVP, CVC, SF, SNG, SOG) | 189 | 21 | 38 | 83 | 248 | 4.37% |
| 82948 | Dosaje de Glucosa en sangre, tira reactiva | 72 | 42 | 82 | 65 | 196 | 3.45% |
| 15885 | Curación de úlcera de decúbito II | 52 | 46 | 50 | 49 | 148 | 2.61% |
| 94640 | Tratamiento por inhalación con o sin presión para tratamiento de obstrucción aguda de las vías aéreas o para estimulación de esputo con fines diagnósticos (Ejemplo: con generador de aerosol, nebulizador, inhalador dosificado, o dispositivo de presión intermitente positiva) | 32 | 18 | 90 | 47 | 140 | 2.47% |
| 96365 | Infusión intravenosa, para terapia, profilaxis o diagnóstico (especificar la sustancia o medicamento); inicial, hasta 1 hora | 30 | 28 | 18 | 25 | 76 | 1.34% |
| 82803.01 | Dosaje de Gases arteriales y Electrolitos (Dispositivo Portátil) | 22 | 25 | 14 | 20 | 61 | 1.08% |
| 15886 | Curación de Úlcera de decúbito III | 0 | 17 | 37 | 18 | 54 | 0.95% |
| 15882 | Curación de Catéter Venoso Central (CVC) | 13 | 9 | 8 | 10 | 30 | 0.53% |
| 31500 | Intubación endotraqueal, procedimiento de emergencia, urgencia o electivo | 9 | 0 | 18 | 9 | 27 | 0.48% |
| 36600 | Punción arterial para extracción de sangre para diagnóstico | 8 | 17 | 2 | 9 | 27 | 0.48% |
| 99188.01 | Colocación de sonda orogástrica/nasogástrica | 8 | 10 | 9 | 9 | 27 | 0.48% |
| 15884 | Curación de úlcera de decúbito I | 14 | 1 | 5 | 7 | 20 | 0.35% |
| 91105 | Lavado gástrico por sonda nasogástrica | 8 | 2 | 7 | 6 | 17 | 0.30% |
| 99199.03 | Colocación de Enema | 5 | 4 | 7 | 5 | 16 | 0.28% |
| 99141 | Sedación con o sin analgesia (sedación consciente); intravenosa, intramuscular o por inhalación | 3 | 1 | 1 | 2 | 5 | 0.09% |
| 51702 | Inserción de catéter vesical temporal; simple (p. ej. Foley) | 3 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0.07% |
| 15880 | Curación de heridas grandes, más de 10.0 cm | 1 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0.05% |
| 31603 | Traqueostomía, procedimiento de emergencia; transtraqueal | 2 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0.05% |
| 12001 | Sutura simple de heridas superficiales de cuero cabelludo, cuello, axila, genitales externos, tronco y/o extremidades (incluyendo manos y pies); 2.5 cm o menos | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0.04% |
| 15990 | Debridamiento de úlcera de decúbito sin Escisión | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0.04% |
| 36489 | Colocación de catéter venoso central (p. ej. para presión venosa central, quimioterapia, otros) | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0.04% |
| 12002 | Sutura simple de heridas superficiales de cuero cabelludo, cuello, axila, genitales externos, tronco y/o extremidades (incluyendo manos y pies); 2.6 a 7.5 cm | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.02% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Tabla N° 52

Procedimientos realizados en la UCIN, según código CPMS, I Trimestre 2024

| Código CPMS | DESCRIPCIÓN | Mes | | | Promedio Mensual | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|---|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 12005 | Sutura simple de heridas superficiales en cuero cabelludo, cuello, axila, genitales externos, tronco y/o extremidades (incluyendo manos y pies); 12.6 a 20.0 cm | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.02% |
| 31605 | Traqueostomía transtraqueal de emergencia a través de membrana de cartilago cricotiroido | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.02% |
| 61259 | Monitoreo de la oximetría cerebral | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.02% |
| Total | | 1,991 | 1,740 | 1,943 | 1,891 | 5,674 | 100% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

6.19 Procedimientos en el Departamento de Neurorehabilitación

✓ Procedimientos realizados por la Médico Especialista:

Tabla N° 53

Procedimientos realizados en Terapia Física, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio Mensual | Total I Trimestre |
|--------------|---------------------------|----------|-----------|----------|------------------|-------------------|
| | | enero | febrero | marzo | | |
| 97785 | Desgatillamiento muscular | 6 | 10 | 4 | 7 | 20 |
| Total | | 6 | 10 | 4 | 7 | 20 |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

En la tabla se muestra el procedimiento CPMS 97785 Desgatillamiento Muscular, realizado por la médico especialista con un total de 20 procedimientos en el I Trimestre.

✓ Procedimientos realizados por los Terapistas:

Tabla N° 54

Procedimientos realizados en Neurorehabilitación, por Trimestre, I Trimestre 2024

| Descripción | Mes | | | Promedio Mensual | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|
| | enero | febrero | marzo | | | |
| Terapia Física | 2,346 | 5,402 | 5,212 | 4,320 | 12,960 | 80.1% |
| Terapia de Lenguaje | 521 | 626 | 701 | 616 | 1,848 | 11.4% |
| Terapia Ocupacional | 398 | 480 | 328 | 402 | 1,206 | 7.5% |
| Terapia de Neuromotricidad | 22 | 82 | 63 | 56 | 167 | 1.0% |
| Total | 3,287 | 6,590 | 6,304 | 5,394 | 16,181 | 100.0% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Los procedimientos realizados por los Tecnólogo Médico, se desarrolla en las áreas de Terapia Física y Rehabilitación, Terapia de Lenguaje, Terapia Ocupacional y Terapia de Neuromotricidad, siendo en el I Trimestre 2024, un total de 16,181 procedimientos. A continuación, se detalla cada una de las terapias.

• Terapia Física

Los procedimientos realizados en Terapia Física, según código CPMS, se muestra en la tabla, siendo los principales: CPMS 97110 Ejercicios terapéuticos para desarrollar fuerza, resistencia, gama de movimiento o flexibilidad 4,441 procedimientos (34%), CPMS 97124 Masaje, incluyendo frotamiento (Effleurage), compresión (Petrissage), percusión 2,387 procedimientos (18%), CPMS 97112 Procedimiento terapéutico, 1 o más áreas, cada 15 minutos; reeducación neuromuscular del movimiento, equilibrio, coordinación, sentido quinestésico, postura y propiocepción para actividades en posición de pie y/o sentado 1,829 procedimientos (14%) y CPMS 97010 Aplicación de modalidad de terapia física a 1 o más áreas; compresas calientes o frías 1,650 procedimientos (13%).

Tabla N° 55
Procedimientos realizados en Terapia Física, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio Mensual | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|---|--------------|--------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 97110 | Procedimiento terapéutico, 1 o más áreas, cada 15 minutos; ejercicios terapéuticos para desarrollar fuerza, resistencia, gama de movimiento o flexibilidad | 1,213 | 1,640 | 1,588 | 1,480 | 4,441 | 34.27% |
| 97124 | Procedimiento terapéutico, 1 o más áreas, cada 15 minutos; masaje, incluyendo frotamiento (Effleurage), compresión (Petrissage), percusión | 433 | 1,014 | 940 | 796 | 2,387 | 18.42% |
| 97112 | Procedimiento terapéutico, 1 o más áreas, cada 15 minutos; reeducación neuromuscular del movimiento, equilibrio, coordinación, sentido quinestésico, postura y propiocepción para actividades en posición de pie y/o sentado | 253 | 832 | 744 | 610 | 1,829 | 14.11% |
| 97010 | Aplicación de modalidad de terapia física a 1 o más áreas; compresas calientes o frías | 309 | 701 | 640 | 550 | 1,650 | 12.73% |
| 97014 | Aplicación de modalidad de terapia física a 1 o más áreas; estimulación eléctrica (no asistida) | 1 | 475 | 506 | 327 | 982 | 7.58% |
| 97035 | Aplicación de modalidad de terapia física a 1 o más áreas; ultrasonido, cada 15 minutos | 8 | 192 | 218 | 139 | 418 | 3.23% |
| 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 | 0 | 202 | 204 | 135 | 406 | 3.13% |
| 97139 | Procedimiento terapéutico que no aparece en la lista (especifique) | 123 | 109 | 120 | 117 | 352 | 2.72% |
| 97140 | Técnicas manuales de la terapia (p. ej. manipulación de la movilización, drenaje linfático manual, tracción manual), uno o más regiones, cada 15 minutos | 0 | 104 | 66 | 57 | 170 | 1.31% |
| 94656 | Ayuda y manejo de la ventilación, inicio de ventiladores de presión o de volumen prefijados para la respiración asistida o controlada | 0 | 40 | 92 | 44 | 132 | 1.02% |
| 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 | 1 | 66 | 21 | 29 | 88 | 0.68% |
| 97116 | Procedimiento terapéutico, 1 o más áreas, cada 15 minutos; entrenamiento de la marcha (incluyendo subir escaleras) | 0 | 14 | 47 | 20 | 61 | 0.47% |
| 97125 | Técnicas de terapia manual | 0 | 10 | 12 | 7 | 22 | 0.17% |
| 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 | 5 | 2 | 11 | 6 | 18 | 0.14% |
| 97024 | Aplicación de modalidad de terapia física a 1 o más áreas; diatermia (Ejemplo: microondas) | 0 | 0 | 3 | 1 | 3 | 0.02% |
| 94657 | Preestablecimiento de valores de presión o volumen para ventilación asistida o controlada cada uno de los días subsecuentes de soporte ventilatorio | 0 | 1 | 0 | 0.3 | 1 | 0.01% |
| Total | | 2,346 | 5,402 | 5,212 | 4,320 | 12,960 | 100% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

- **Terapia de Lenguaje**

En Terapia de Lenguaje, durante el I trimestre se realizó un solo procedimiento, código CPMS 92507 Tratamiento de enfermedad del habla, lenguaje, voz, comunicación y/o procesamiento auditivo; individual con 1,848 procedimientos.

Tabla N° 56
Procedimientos realizados en Terapia de Lenguaje, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio | Total I Trimestre |
|--------------|---|------------|------------|------------|------------|-------------------|
| | | enero | febrero | marzo | | |
| 92507 | Tratamiento de enfermedad del habla, lenguaje, voz, comunicación y/o procesamiento auditivo; individual | 521 | 626 | 701 | 616 | 1,848 |
| Total | | 521 | 626 | 701 | 616 | 1,848 |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

- **Terapia Ocupacional**

Los principales procedimientos realizados en Terapia Ocupacional, según código CPMS, fueron los siguientes: cód. 97535 Entrenamiento para auto-cuidado y manejo en el hogar y entrenamiento compensatorio 1,201 procedimientos (99.6%) y cód. 97530 Actividades terapéuticas, contacto directo entre el paciente y la persona encargada, 5 procedimientos (0.4%).

Tabla N° 57
Número de Procedimientos realizados en Terapia Ocupacional, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|---|------------|------------|------------|------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 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 | 398 | 478 | 325 | 400 | 1,201 | 99.6% |
| 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 | 0 | 2 | 3 | 2 | 5 | 0.4% |
| Total | | 398 | 480 | 328 | 402 | 1,206 | 100% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

• Terapia de Neuromotricidad

En la tabla se muestra los procedimientos de Terapia de Neuromotricidad, según código CPMS, son los siguientes: cód. 97110 Ejercicios terapéuticos para desarrollar fuerza, resistencia, gama de movimiento o flexibilidad 645 procedimientos (98%) y cód. 97010 Aplicación de modalidad de terapia física a 1 o más áreas; compresas calientes o frías 13 procedimientos (2%).

Tabla N° 58
Procedimientos realizados en Terapia de Neuromotricidad, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 97110 | Procedimiento terapéutico, 1 o más áreas, cada 15 minutos; ejercicios terapéuticos para desarrollar fuerza, resistencia, gama de movimiento o flexibilidad | 20 | 59 | 53 | 44 | 132 | 79.0% |
| 97010 | Aplicación de modalidad de terapia física a 1 o más áreas; compresas calientes o frías | 2 | 22 | 8 | 11 | 32 | 19.2% |
| 97035 | Aplicación de modalidad de terapia física a 1 o más áreas; ultrasonido, cada 15 minutos | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1.2% |
| 97124 | Procedimiento terapéutico, 1 o más áreas, cada 15 minutos; masaje, incluyendo frotamiento (Effleurage), compresión (Petrissage), percusión | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.6% |
| Total | | 22 | 82 | 63 | 56 | 167 | 100% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

6.20 Evaluaciones de Neuropsicología, I Trimestre 2024

Las principales evaluaciones Neuropsicológicas, según código CPMS, fueron las siguientes: CPMS 96118 Pruebas Neuropsicológicas 1,864 evaluaciones realizadas (93%) y CPMS 96111 Pruebas de Desarrollo 146 evaluaciones (7%).

Tabla N°59
Procedimientos realizados en las Evaluaciones en Neuropsicología, según CPMS, I Trimestre 2024

| Código CPMS | Descripción | Mes | | | Promedio | Total I Trimestre | Porcentaje (%) |
|--------------|---|------------|------------|------------|------------|-------------------|----------------|
| | | enero | febrero | marzo | | | |
| 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 | 621 | 685 | 558 | 621 | 1,864 | 93% |
| 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 | 37 | 58 | 51 | 49 | 146 | 7% |
| Total | | 658 | 743 | 609 | 670 | 2,010 | 100% |

CPMS: Catálogo de Procedimientos Médicos y Sanitarios del Sector Salud

Fuente: Reportes del Sistema Integrado de Gestión Hospitalaria-SIGH

Elaborado: OEI- Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

CENTRO NEUROQUIRÚRGICO (CNQ)



CAPÍTULO VII: CENTRO NEUROQUIRÚRGICO

7.1 Número de Cirugías realizadas en Centro Neuroquirúrgico, Años 2018-2024

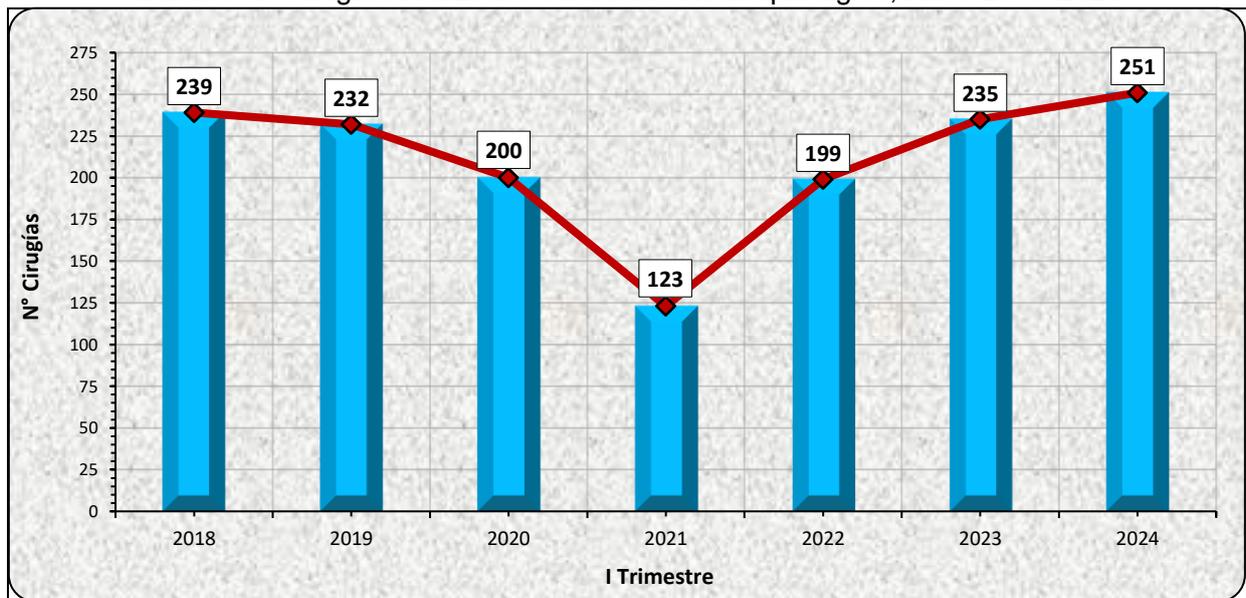
Se muestra las cirugías realizadas en Centro Neuroquirúrgico, correspondientes al I trimestre de los años 2018-2024.

Tabla N° 60
Cirugías realizadas en Centro Neuroquirúrgico, Años 2018 – 2024

| Años | I Trimestre | | | | | | |
|---------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| * Total de Cirugías | 239 | 232 | 200 | 123 | 199 | 235 | 251 |

Fuente: Programaciones Quirúrgicas de Centro Neuroquirúrgico (CNQ).
Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Gráfico N° 24
Número de cirugías realizadas en Centro Neuroquirúrgico, Años 2018-2024



Fuente: Programaciones Quirúrgicas de Centro Neuroquirúrgico (CNQ).
Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

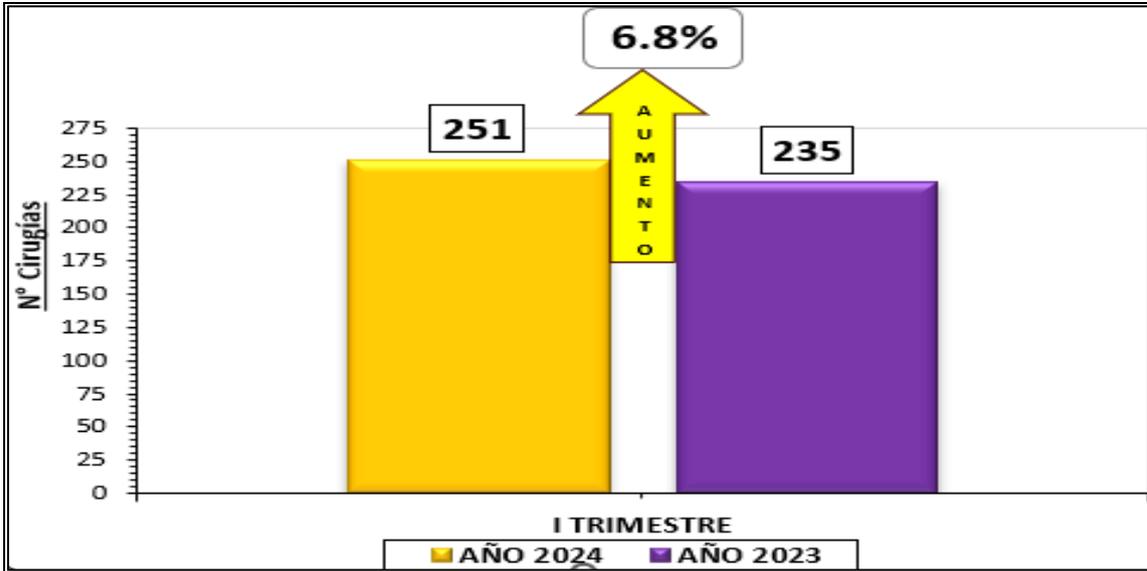
Tabla N° 61
Porcentaje de Comparación de Cirugías, I trimestre 2024-2023

| Aumento y/o Disminución en Porcentaje de Cirugías | | |
|---|------------|-------------|
| Cirugía 2024 ene-mar | 251 | 6.8% |
| Cirugía 2023 ene-mar | 235 | |

Fuente: Programaciones Quirúrgicas de Centro Neuroquirúrgico (CNQ).
Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Las Cirugías realizadas en el Instituto, comparando el I trimestre 2024-2023, aumentó en 6.8%; siendo las cirugías del I trimestre 2023: 235 cirugías y para el I Trimestre 2024: 251 cirugías.

Gráfico N° 25
Comparación de Cirugías realizadas, años 2024-2023



Fuente: Programaciones Quirúrgicas de Centro Neuroquirúrgico (CNQ).
Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

7.2 Número de Cirugías, según Categoría de Cirugía, I Trimestre 2024

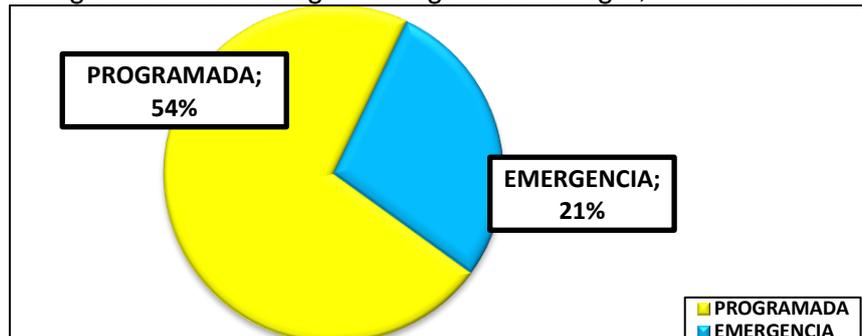
Las cirugías realizadas según categoría durante el I trimestre 2024, fueron: Cirugías Programadas 181 cirugías (72%) y Cirugías de Emergencia 70 cirugías (28%).

Tabla N° 62
Número de Cirugías realizadas según Categoría de Cirugía, I Trimestre 2024

| Categoría de Cirugía | I Trimestre | Porcentaje (%) |
|----------------------|-------------|----------------|
| Programada | 181 | 72% |
| Emergencia | 70 | 28% |
| Total | 251 | 100% |

Fuente: Programaciones Quirúrgicas de Centro Neuroquirúrgico (CNQ).
Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Gráfico N° 26
Cirugías realizadas según Categoría de Cirugía, I Trimestre 2024



Fuente: Programaciones Quirúrgicas de Centro Neuroquirúrgico (CNQ).
Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

7.3 Número de Cirugías, según Tipo de Cirugía

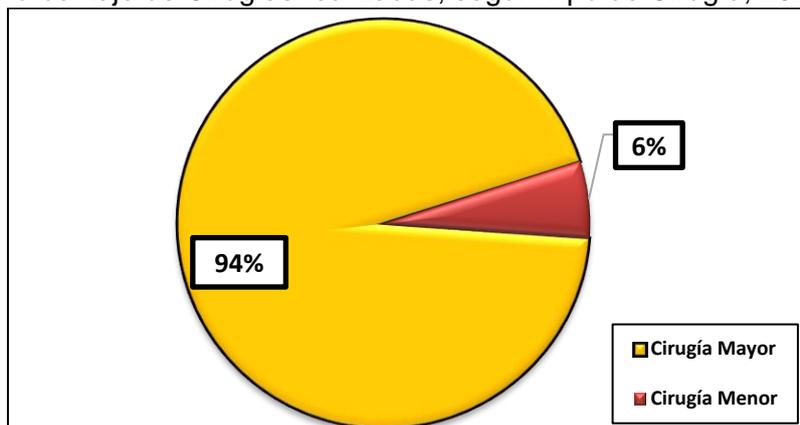
Las cirugías de Cerebro y Columna realizadas, según tipo de cirugías es la siguiente: Cirugía Mayor (requiere de anestesia general) 237 cirugías (94%) y Cirugía Menor (anestesia local) 14 cirugías (6%).

Tabla N° 63
Número de Cirugías realizadas, según Tipo de Cirugía, I Trimestre 2024

| Tipo de Cirugía | I Trimestre | Porcentaje (%) |
|-----------------|-------------|----------------|
| Cirugía Mayor | 237 | 94% |
| Cirugía Menor | 14 | 6% |
| Total | 251 | 100% |

Fuente: Programaciones Quirúrgicas de Centro Neuroquirúrgico (CNQ).
Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Gráfico N° 27
Porcentaje de Cirugías realizadas, según Tipo de Cirugía, 2024



Fuente: Programaciones Quirúrgicas de Centro Neuroquirúrgico (CNQ).
Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

7.4 Número de Cirugías, según Tipo de Complejidad

El número de cirugías según tipo de complejidad, es: Cirugía Altamente Especializada (CAE) 616 cirugías (70%), Cirugía de Alta Complejidad (CAC) 213 cirugías (24%), cirugías de Mediana Complejidad 40 cirugías (5%) y cirugías de Baja Complejidad 14 cirugías (2%).

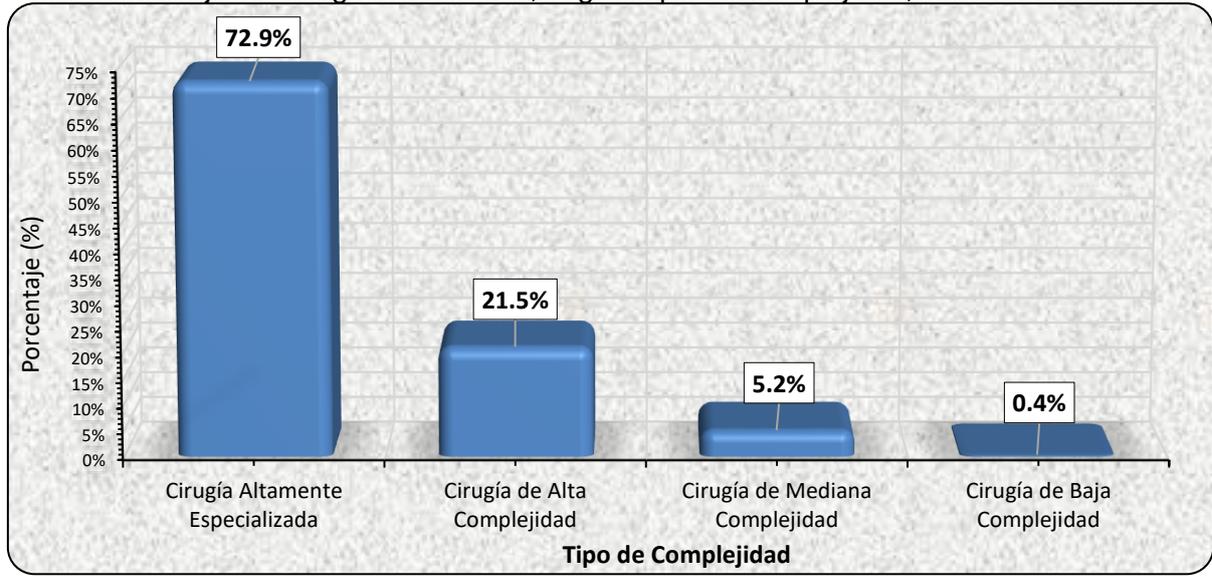
Tabla N° 64
Número de Cirugías realizadas, según Tipo de Complejidad, I Trimestre 2024

| Tipo de Complejidad | I Trimestre | Porcentaje (%) |
|---------------------------------------|-------------|----------------|
| Cirugía Altamente Especializada (CAE) | 183 | 72.9% |
| Cirugía de Alta Complejidad (CAC) | 54 | 21.5% |
| Mediana Complejidad | 13 | 5.2% |
| Baja Complejidad | 1 | 0.4% |
| Total | 251 | 100% |

Fuente: Programaciones Quirúrgicas de Centro Neuroquirúrgico (CNQ).
Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Gráfico N° 28

Porcentaje de Cirugías realizadas, según Tipo de Complejidad, I Trimestre 2024



Fuente: Programaciones Quirúrgicas de Centro Neuroquirúrgico (CNQ).
Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

7.5 Número de Cirugías, según Tipo de Financiador

Las cirugías realizadas, según tipo de financiador son las siguientes: pacientes SIS 235 cirugías (94%), Pagante 16 cirugías (6%) y pacientes por SOAT no se tuvo ninguna cirugía (0 cirugías).

Tabla N° 65

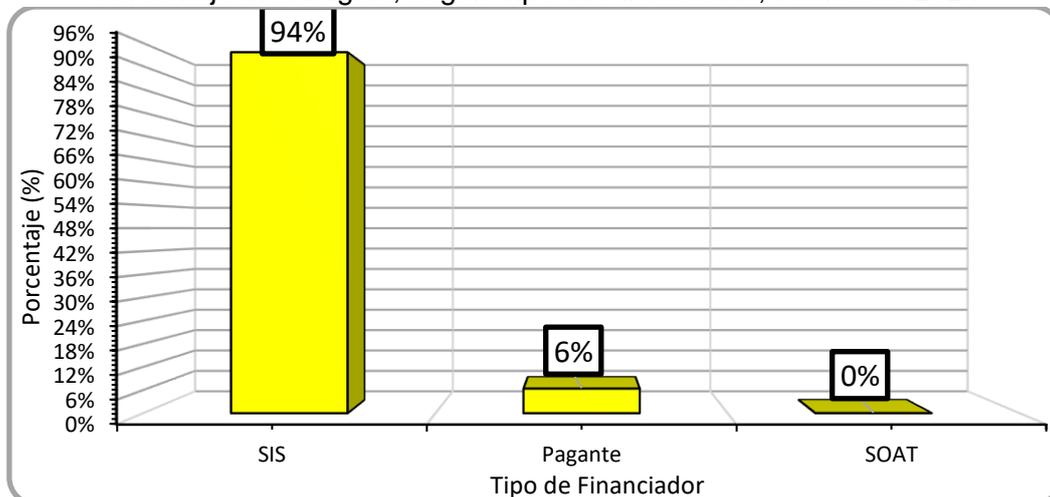
Cirugías realizadas, según Tipo de Financiador, I Trimestre 2024

| Tipo de Financiador | I Trimestre | Porcentaje (%) |
|---------------------|-------------|----------------|
| SIS | 235 | 94% |
| Pagante | 16 | 6% |
| SOAT | 0 | 0% |
| Total | 251 | 100% |

Fuente: Programaciones Quirúrgicas de Centro Neuroquirúrgico (CNQ).
Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Gráfico N°29

Porcentaje de Cirugías, según Tipo de Financiador, I trimestre 2024



7.6 Número de Cirugías, según Especialidad

Las cirugías realizadas según especialidad y por grupo etario, son las siguientes: Neurocirugía 160 cirugías (63.7%), Microneurocirugía 85 cirugías (33.9%), Otoneurocirugía 4 cirugías (1.6%) y Neurología "Embolización u oclusión vascular" 2 cirugías (0.8%). Por grupo etario la mayor cantidad de cirugías realizadas se encuentra en pacientes adulto (30-59 años) con 150 cirugías, adulto mayor (60 años a más) 58 cirugías, pacientes jóvenes (18-29 años) 41 cirugías y Adolescente de (12-17 años) 2 cirugías.

Tabla N° 66

Cirugías realizadas en Centro Neuroquirúrgico, según Especialidad y por Grupo Etario, I Trimestre 2024

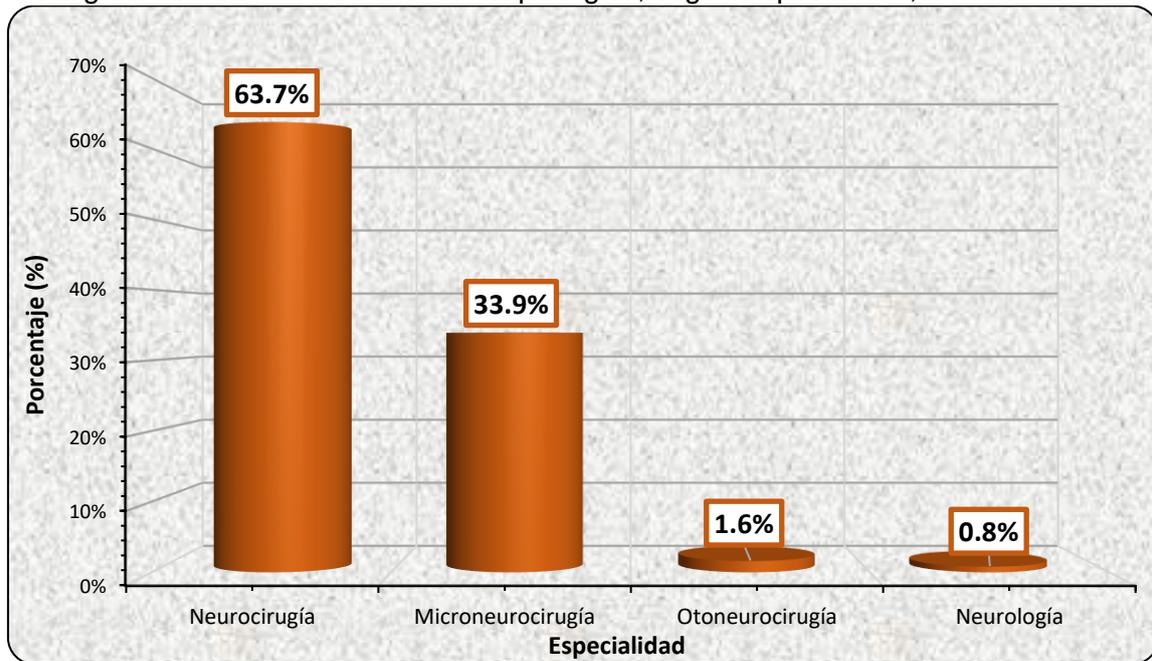
| Especialidad | Grupo Etario | | | | | Total | Porcentaje (%) |
|----------------------------------|--------------|---------------------|----------------|----------------|------------------------------|------------|----------------|
| | Niños (0-11) | Adolescente (12-17) | Joven (18 -29) | Adulto (30-59) | Adulto Mayor (60 años a más) | | |
| Neurocirugía | 0 | 2 | 25 | 97 | 36 | 160 | 63.7% |
| Microneurocirugía | 0 | 0 | 15 | 49 | 21 | 85 | 33.9% |
| Otoneurocirugía | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 | 1.6% |
| Embolización u oclusión vascular | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0.8% |
| Total de Cirugías | 0 | 2 | 41 | 150 | 58 | 251 | 100% |

Fuente: Programaciones Quirúrgicas de Centro Neuroquirúrgico (CNQ).

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Gráfico N° 30

Cirugías realizadas en Centro Neuroquirúrgico, según Especialidad, I Trimestre 2024



Fuente: Programaciones Quirúrgicas de Centro Neuroquirúrgico (CNQ).

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías

7.7 Morbilidad en Centro Neuroquirúrgico

En la tabla se muestra los diagnósticos de las cirugías realizadas, según CIE-10, siendo las principales: G91 Hidrocéfalo 36 cirugías (14.3%), D43 Tumor de Comportamiento Incierto o Desconocido del Encéfalo y del Sistema Nervioso Central 28 cirugías (11.2%), D32 Tumores Benignos de las Meninges 24 cirugías (9.6%), M48 Otras Espondilopatías 21 cirugías (8.4%), I60 Hemorragia Subaracnoidea 18 cirugías (7.2%), D35 Tumor Benigno de otras Glándulas Endocrinas y de las no especificadas 11 cirugías (4.4%), Q28 Otras Malformaciones Congénitas del Sistema Circulatorio 10 cirugías (4.0%), G40 Epilepsia 9 cirugías (3.6%), B69 Cisticercosis 9 cirugías (3.6%) y M51 Otros Trastornos de los Discos Intervertebrales 8 cirugías (3.2%).

Tabla N° 67

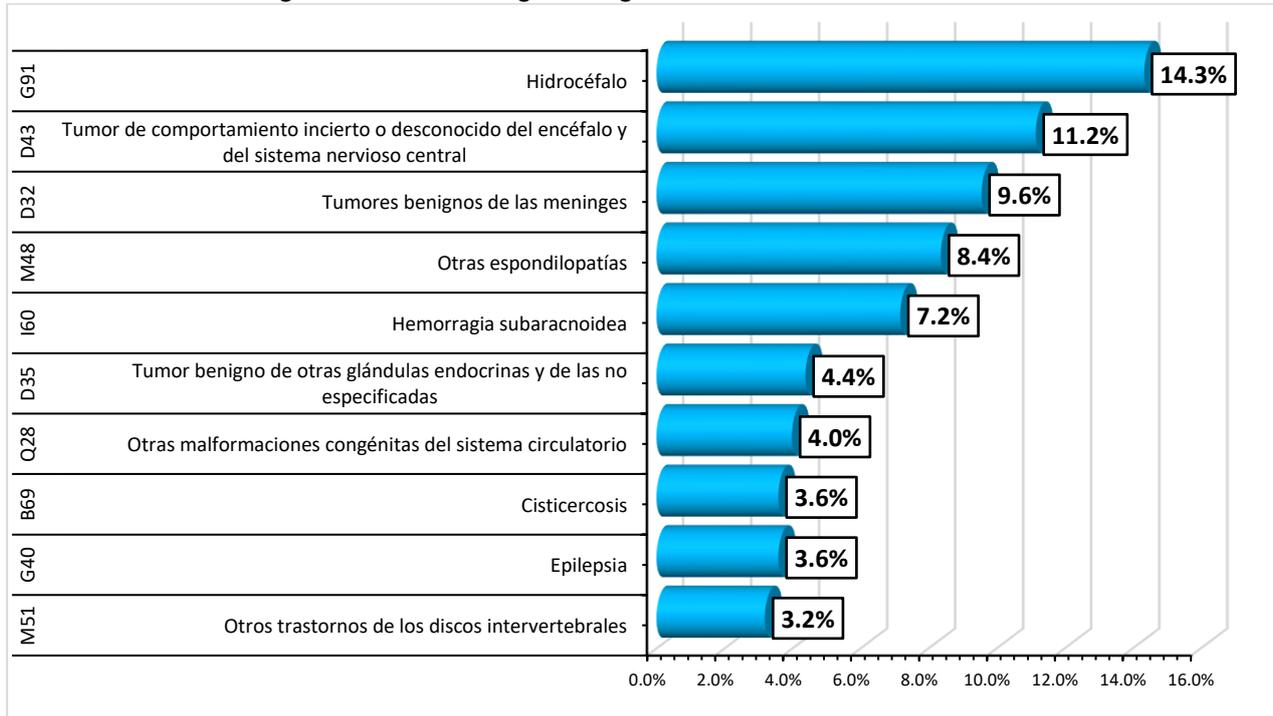
Principales Cirugías realizadas, según Diagnóstico CIE-10 y Grupo Etario, I Trimestre 2024

| 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 | G91 | Hidrocéfalo | 0 | 0 | 9 | 22 | 5 | 36 | 14.3% |
| 2 | D43 | Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo y del sistema nervioso central | 0 | 2 | 4 | 15 | 7 | 28 | 11.2% |
| 3 | D32 | Tumores benignos de las meninges | 0 | 0 | 0 | 17 | 7 | 24 | 9.6% |
| 4 | M48 | Otras Espondilopatías | 0 | 0 | 0 | 16 | 5 | 21 | 8.4% |
| 5 | I60 | Hemorragia subaracnoidea | 0 | 0 | 1 | 11 | 6 | 18 | 7.2% |
| 6 | D35 | Tumor benigno de otras glándulas endocrinas y de las no especificadas | 0 | 0 | 2 | 7 | 2 | 11 | 4.4% |
| 7 | Q28 | Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio | 0 | 0 | 7 | 3 | 0 | 10 | 4.0% |
| 8 | G40 | Epilepsia | 0 | 0 | 4 | 5 | 0 | 9 | 3.6% |
| 9 | B69 | Cisticercosis | 0 | 0 | 1 | 6 | 2 | 9 | 3.6% |
| 10 | M51 | Otros trastornos de los discos intervertebrales | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 8 | 3.2% |
| Otros Casos | | | 0 | 0 | 9 | 44 | 24 | 77 | 30.7% |
| Total | | | 0 | 2 | 41 | 150 | 58 | 251 | 100% |

Fuente: Programaciones Quirúrgicas de Centro Neuroquirúrgico (CNQ).

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.

Gráfico N° 31
Cirugías realizadas según Diagnóstico CIE-10, I Trimestre 2024



Fuente: Programaciones Quirúrgicas de Centro Neuroquirúrgico (CNQ).

Elaborado: OEI-Unidad de Estadística, Investigación y Desarrollo de Tecnologías.