

Datos de unidades de salud del IMSS Bienestar

Unidades de segundo y tercer nivel

Luis M. González

Actualizada a febrero de 2026

Índice general

TSIMB000082	3
HOSPITAL INTEGRAL ALDAMA	3
Datos generales del catálogo de CLUES	3
Recursos humanos	4
Totales	4
Médicos	4
Médicos en otras actividades	4
Enfermeras	4
Enfermeras en otras actividades	5
Otro personal profesional	5
Personal técnico	5
Otro personal	5
Área de servicios médicos	7
Área de consulta externa básica	7
Servicio de medicina preventiva y terapia de hidratación oral	7
Área de consulta externa especialidades	7
Área de urgencias	7
Área de tocología y tococirugía	7
Área de neonatología y cuneros	8
Área de hospitalización	8
Área de unidad quirúrgica	8
Área de recuperación postquirúrgica	8
Área de unidad de cuidados intensivos	8
Área de unidad de cuidados intermedios	9
Área de cuidados coronarios	9
Áreas de terapias	9
Área de unidad de cirugía ambulatoria	9
Área de hemodiálisis	9
Centrales de enfermería	9
Planta de tratamiento de agua	9
Unidad de terapia oncológica	9
Área de unidad de quemados	9
Área de unidad trasplante de médula ósea	10
Otros servicios médicos	10
Área de servicios de apoyo	11
Ambulancias	11
Área de banco de sangre	11
Otros servicios de apoyo	11
Área de servicios generales	11
Datos generales SINERHIAS	12
Egresos hospitalarios	14

Número de egresos por año	14
Afecciones principales (2025)	15
Servicios de ingreso (2025)	16
Servicios de egreso (2025)	17
Procedencia (2025)	18
Motivo de egreso (2025)	19
Procedimientos	20
Procedimientos quirúrgicos (2025)	20
Procedimientos terapéuticos (2025)	21
Procedimientos de diagnóstico (2025)	22
Descargas	23
Referencias	23

TSIMB000082

HOSPITAL INTEGRAL ALDAMA

Datos generales del catálogo de CLUES

Con base en (DGIS, 2026a)

<i>Nivel de atención:</i>	SEGUNDO NIVEL
<i>Tipología:</i>	HOSPITAL INTEGRAL (COMUNITARIO)
<i>Subtipología:</i>	NO ESPECIFICADO
<i>Tipo de establecimiento:</i>	HOSPITALIZACIÓN
<i>Estrato:</i>	URBANO
<i>Estatus:</i>	EN OPERACIÓN
<i>Región:</i>	NORESTE
<i>Entidad:</i>	TAMAULIPAS
<i>Municipio:</i>	ALDAMA
<i>Localidad:</i>	ALDAMA
<i>Coordenadas:</i>	22.919282, -98.074685
<i>Domicilio:</i>	CALLE MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA No. 203 COLONIA ZONA CENTRO ALDAMA, TAM CP 89670
<i>Fecha de construcción:</i>	1959-12-01
<i>Fecha de inicio de operación:</i>	1959-12-01
<i>Propiedad del inmueble:</i>	PROPIO
<i>Último movimiento:</i>	MODIFICACION
<i>Fecha del último movimiento:</i>	2025-03-05

Recursos humanos

Fecha de última actualización en SINERHIAS: 2025-12-08 (DGIS, 2026c)

Totales

Cuadro 2: Plazas para TSIMB000082

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos:</i>		54	31	23
<i>Médicos en otras actividades:</i>		6	2	4
<i>Enfermeras:</i>		64	37	27
<i>Enfermeras en otras actividades:</i>		4	2	2
<i>Otro personal profesional:</i>		15	9	6
<i>Personal técnico:</i>		9	4	5
<i>Otro personal:</i>		46	37	9
Total recursos humanos:		198	122	76

Médicos

Cuadro 3: Plazas de médicos para TSIMB000082

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos generales:</i>	18		16	2
<i>Pediatras:</i>	6		3	3
<i>Ginecoobstetras:</i>	5		2	3
<i>Cirujanos:</i>	6		1	5
<i>Internistas:</i>	5		1	4
<i>Anestesiólogos:</i>	2		1	1
<i>Odontólogos:</i>	2		1	1
<i>Urgenciólogos:</i>	4		1	3
<i>Radiólogos:</i>	1		0	1
<i>Otros médicos:</i>	5		5	0
Total médicos:	54		31	23

Médicos en otras actividades

Cuadro 4: Plazas de médicos en otras actividades para TSIMB000082

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos en labores administrativas:</i>	2		1	1
<i>Médicos en enseñanza e investigación:</i>	1		0	1
<i>Médicos epidemiólogos:</i>	2		1	1
<i>Otros médicos:</i>	1		0	1
Total médicos en otras actividades:	6		2	4

Enfermeras

Cuadro 5: Plazas de enfermeras para TSIMB000082

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Enfermeras generales:</i>		33	21	12
<i>Enfermeras especialistas:</i>		8	2	6
<i>Enfermeras pasantes:</i>		15	9	6
<i>Enfermeras auxiliares:</i>		8	5	3
Total enfermeras:		64	37	27

Enfermeras en otras actividades

Cuadro 6: Plazas de enfermeras en otras actividades para TSIMB000082

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Enfermeras labores administrativas:</i>		2	1	1
<i>Enfermeras enseñanza o investigación:</i>		2	1	1
Total enfermeras en otras actividades:		4	2	2

Otro personal profesional

Cuadro 7: Plazas de otro personal profesional para TSIMB000082

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Químicos:</i>		5	3	2
<i>Trabajo social:</i>		5	2	3
<i>Nutriólogos:</i>		1	1	0
<i>Psicólogos:</i>		4	3	1
Total otro personal profesional:		15	9	6

Personal técnico

Cuadro 8: Plazas de personal técnico para TSIMB000082

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Laboratorio:</i>		1	1	0
<i>Estadística:</i>		2	0	2
<i>Radiología:</i>		6	3	3
Total personal técnico:		9	4	5

Otro personal

Cuadro 9: Plazas de otro personal para TSIMB000082

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Personal administrativo:</i>		22	22	0
<i>Archivo clínico:</i>		7	7	0
<i>Conservación y mantenimiento:</i>		5	1	4

Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Intendencia:</i>	7	7	0
<i>Otro personal:</i>	5	0	5
Total otro personal:	46	37	9

Área de servicios médicos

Fecha de última actualización en SINERHIAS: 2025-12-08 (DGIS, 2026c)

Área de consulta externa básica

- Consulta externa básica: **NO**

Servicio de medicina preventiva y terapia de hidratación oral

- Servicio de medicina preventiva y terapia de hidratación oral: **NO**
- Salas de espera (familiares - pacientes): **0**
- Capacidad en número de personas de las salas de espera: **0**
- Laboratorio dental: **NO**

Cuadro 10: Consultorios de medicina preventiva para TSIMB000082

	Consultorios	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Estomatología:</i>		1	1	0
Total consultorios medicina preventiva:		1	1	0

Área de consulta externa especialidades

- Consulta externa especialidades: **SI**

Cuadro 11: Consultorios de consulta externa especialidades para TSIMB000082

	Consultorios	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Gineco-obstetricia:</i>		1	1	0
<i>Pediatría:</i>		1	1	0
<i>Psicología:</i>		1	1	0
Total consultorios de especialidad:		3	3	0

Área de urgencias

- Área de urgencias: **SI**
- Área de curaciones: **SI**

Cuadro 12: Área de urgencias para TSIMB000082

	Áreas específicas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas en área de urgencias:</i>		3	3	0
<i>Salas de choque:</i>		1	1	0
<i>Consultorios en área de urgencias:</i>		1	1	0
<i>Salas de procedimientos:</i>		1	1	0

Área de tocología y tococirugía

- Área de tocología y tococirugía: **SI**

Cuadro 13: Área de tocología y tococirugía para TSIMB000082

Áreas específicas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas en área de labor de parto:</i>	1	1	0
<i>Salas de expulsión:</i>	1	1	0

Área de neonatología y cuneros

- Área de neonatología y cuneros: **NO**
- Banco de leche: **NO**

Área de hospitalización

- Área de hospitalización: **SI**
- Área de trabajo de enfermería: **SI**
- Salas de espera (familiares - pacientes) : **0**
- Capacidad en número de personas de las salas de espera: **0**

Cuadro 14: Área de hospitalización para TSIMB000082

Camas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas de aislados:</i>	1	1	0
<i>Camas de medicina general:</i>	7	7	0
<i>Camas de pediatría:</i>	5	5	0
Total camas censables:	13	13	0

Área de unidad quirúrgica

- Área de unidad quirúrgica: **SI**

Cuadro 15: Área de unidad quirúrgica para TSIMB000082

Quirófanos	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Salas de operación:</i>	1	1	0

Área de recuperación postquirúrgica

- Área de recuperación postquirúrgica: **SI**

Cuadro 16: Área de recuperación postquirúrgica para TSIMB000082

Camas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas de recuperación postquirúrgica:</i>	1	1	0

Área de unidad de cuidados intensivos

- Área de unidad de cuidados intensivos: **NO**
- Área de unidad de cuidados intensivos neonatales: **NO**

Área de unidad de cuidados intermedios

- Área de unidad de cuidados intermedios: **NO**

Área de cuidados coronarios

- Área de cuidados coronarios: **NO**

Áreas de terapias

- Área de inhaloterapia: **NO**
- Área de medicina física y rehabilitación: **NO**
- Área de hidroterapia: **NO**
- Área de electroterapia: **NO**
- Área de mecanoterapia: **NO**
- Área de termoterapia: **NO**

Área de unidad de cirugía ambulatoria

- Área de unidad de cirugía ambulatoria: **NO**
- Área de recuperación de cirugía ambulatoria: **NO**

Área de hemodiálisis

- Área de hemodiálisis: **NO**

Centrales de enfermería

- Centrales de enfermería: **NO**

Planta de tratamiento de agua

- Planta de tratamiento de agua: **NO**

Unidad de terapia oncológica

- Unidad de terapia oncológica: **NO**
 - Área de radioterapia externa: **NO**
 - Área de braquiterapia_alta tasa: **NO**
 - Área de braquiterapia baja tasa: **NO**
 - Área de quimioterapia: **NO**
 - Cuarto caliente: **NO**
 - *Bunker*: **NO**
 - Cuarto de revelado: **NO**
 - Área de preparación de medicamentos: **NO**
 - Área de trabajo de enfermería: **NO**
 - Área de guarda de medicamentos: **NO**

Área de unidad de quemados

- Área de unidad de quemados: **NO**

Área de unidad trasplante de médula ósea

- Área de unidad de trasplante de médula ósea: **NO**

Otros servicios médicos

- Área de hematología: **NO**
- Sistema de flujo laminar: **NO**
- Área de preparación de alimentos: **NO**
- Sistema de intercomunicación: **NO**
- Área de clínica de medicina hiperbárica: **NO**
- Área de imagenología: **SI**
- Área de urodinámica: **NO**
- Área de hemodinámica: **NO**
- Área de medicina nuclear: **NO**
- Área de laboratorio clínico: **SI**
- Área de laboratorio de microbiología: **NO**
- Área de laboratorio de radioinmunoensayo: **NO**
- Área de anatomía patológica: **NO**

Área de servicios de apoyo

Fecha de última actualización en SINERHIAS: 2025-12-08 (DGIS, 2026c)

Ambulancias

Cuadro 17: Ambulancias para TSIMB000082

Ambulancias	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Ambulancias:</i>	1	1	0

Área de banco de sangre

- Área de banco de sangre: **NO**
 - Capacidad de almacenamiento: **0**
- Laboratorio de banco sangre: **NO**

Otros servicios de apoyo

- Área CEyE: **SI**
- Área centro de mezclas: **NO**
 - Número de centros de mezclas: **0**
- Área de farmacia: **SI**
- Área de ingeniería biomédica: **NO**

Área de servicios generales

Fecha de última actualización en SINERHIAS: 2025-12-08 (DGIS, 2026c)

- Almacén general: **SI**
- Casa de máquinas: **SI**
- Calderas: **NO**
- Subestación: **SI**
- Planta de emergencia: **NO**
- Talleres de reparación: **SI**
- Cocina: **NO**
- Comedor: **NO**
- Central de gases medicinales: **SI**
- Compresoras: **SI**
- Aire acondicionado: **SI**
- Servicios de intendencia: **SI**
- Ropería: **SI**
- Lavandería: **SI**
- Servicio de mensajería: **SI**
- Servicio de vigilancia: **SI**
- Servicio de fotocopiado: **SI**
- Tratamiento de residuos sólidos: **NO**
- Tratamiento de aguas residuales: **NO**
- Almacén temporal de residuos peligrosos, biológicos o infecciosos: **SI**
- Almacén de productos *CRETI*:¹ **NO**

¹ **CRETI**, acrónimo de Corrosivo, Reactivo, Explosivo, Tóxico, e Inflamable

- Incinerador: **NO**
- Sistema de desechos líquidos: **NO**
- Almacén de medicamentos: **NO**
- Cámara fría para resguardo de insumos para la salud: **NO**
- Cámaras frías fabricadas con paneles: **0**
- Cámaras frías de concreto: **0**

Datos generales SINERHIAS

Fecha de última actualización en SINERHIAS: 2025-12-08 (DGIS, 2026c)

- *Agua*
 - Servicio de agua potable: **SI**
 - Red municipal de abastecimiento de agua: **SI**
 - Pozo de agua: **NO**
 - Almacenamiento de agua por cisterna: **SI**
 - Otra fuente de abastecimiento de agua: **NO**
- *Energía eléctrica*
 - Servicio de energía eléctrica: **SI**
 - Instalación de energía eléctrica: **SI**
 - Sistema de paneles solares: **NO**
 - Tierra física: **SI**
 - Pararrayos: **NO**
- *Drenaje*
 - Sistema de drenaje: **SI**
 - Fosa séptica: **NO**
- *Gas*
 - Servicio de gas (tanque estacionario, natural, otro): **SI**
- *Baños*
 - Baños públicos (inodoros y mingitorios): **4**
 - Baños para el personal (inodoros y mingitorio): **6**
 - Baños para pacientes (inodoros y mingitorio): **2**
 - Baños para discapacitados (inodoro): **0**
- *Radio CB*
 - Radio de banda civil: **NO**
- *Telesalud*
 - Área específica de telesalud: **NO**
 - Estación para telemedicina-telesalud: **NO**
 - Ancho de banda disponible para servicio de telesalud: **NO TIENE**
 - Equipo de videoconferencia: **NO**
 - Equipo de cómputo específico para telesalud: **NO**
 - Software para telemedicina-telesalud: **NO**
- *Expediente clínico electrónico*
 - Expediente clínico electrónico: **NO**
 - Nombre del expediente clínico electrónico: __ Corregir codificación...__
- *Infraestructura*

- Metros cuadrados de terreno: **1061**
- Metros cuadrados de construcción: **818**
- Metros cuadrados de superficie exterior: **231**
- Metros cuadrados de superficie jardinada: **12**
- Número de edificios que conforman el establecimiento: **1**
- Número de Niveles que tiene el establecimiento: **2**
- *Computadoras*
 - Computadoras funcionales (laptops y PC): **25**
 - Consultorios con computadora funcional: **3**
 - Computadoras funcionales en la dirección: **1**
 - Computadoras funcionales en la farmacia: **1**
 - Computadoras funcionales en el área de estadística: **2**
 - Computadoras funcionales en el área de informática: **0**
- *Internet*
 - Tipo de conexión a internet: **INTERNET DE CABLE (FIBRA OPTICA , CABLE COAXIAL)**
 - Ancho de banda: **1 A 50 MB**
 - Número de usuarios por conexión de internet: **25**
 - Internet pagado por: **SECRETARIA DE SALUD ESTATAL**
 - Internet en la dirección: **SI**
 - Internet en la farmacia: **SI**
 - Internet en el área de estadística: **SI**
 - Internet en el área de informática: **NO**
 - Número de consultorios con internet: **3**

Egresos hospitalarios

Con base en (DGIS, 2026b)

Número de egresos por año

Cuadro 18: Egresos por año para TSIMB000082

clues	Año	Egresos
TSIMB000082	2026	55
TSIMB000082	2025	715
TSIMB000082	2024	637
TSIMB000082	2023	575
TSIMB000082	2022	596
TSIMB000082	2021	682

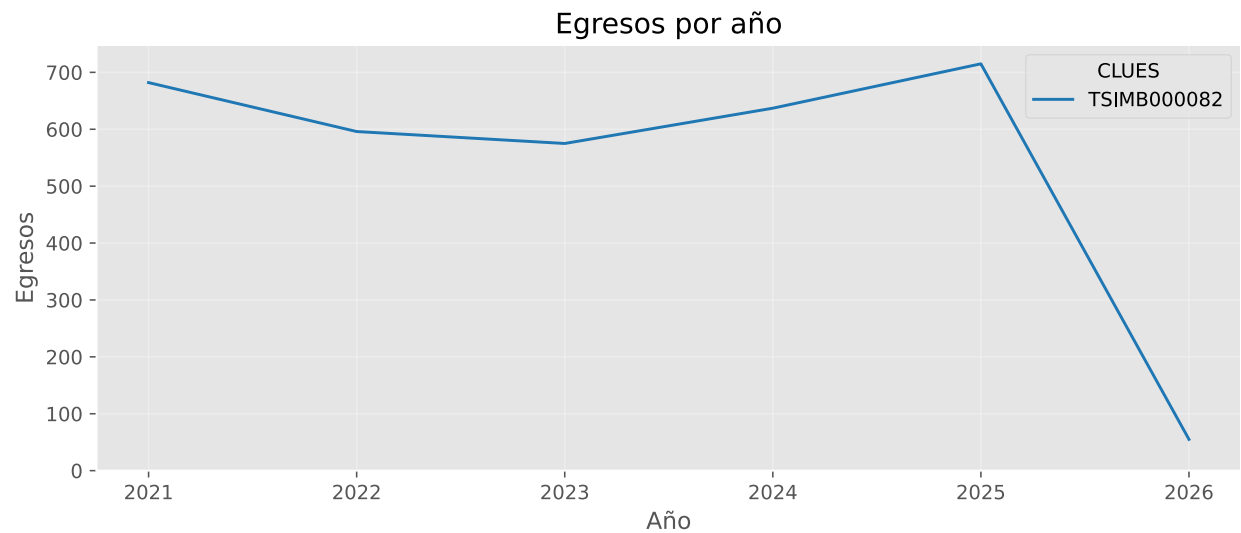


Figura 1: Egresos por año

Afecciones principales (2025)

Posición	clues	Afección principal	Egresos
1	TSIMB000082	PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	62
2	TSIMB000082	CATARATA, NO ESPECIFICADA	56
3	TSIMB000082	ATENCIÓN MATERNA POR CICATRIZ UTERINA DEBIDA A CIRUGÍA PREVIA	37
4	TSIMB000082	COLECISTITIS CRÓNICA	30
5	TSIMB000082	PTERIGIÓN	28
6	TSIMB000082	ICTERICIA NEONATAL, NO ESPECIFICADA	23
7	TSIMB000082	GASTROENTERITIS Y COLITIS DE ORIGEN NO ESPECIFICADO	20
8	TSIMB000082	HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO ESPECIFICADA, SIN OBSTRUCCIÓN NI GANGRENA	17
9	TSIMB000082	NEUMONÍA, NO ESPECIFICADA	17
10	TSIMB000082	QUISTE TRICODÉRMICO	17
11	TSIMB000082	OTROS	463

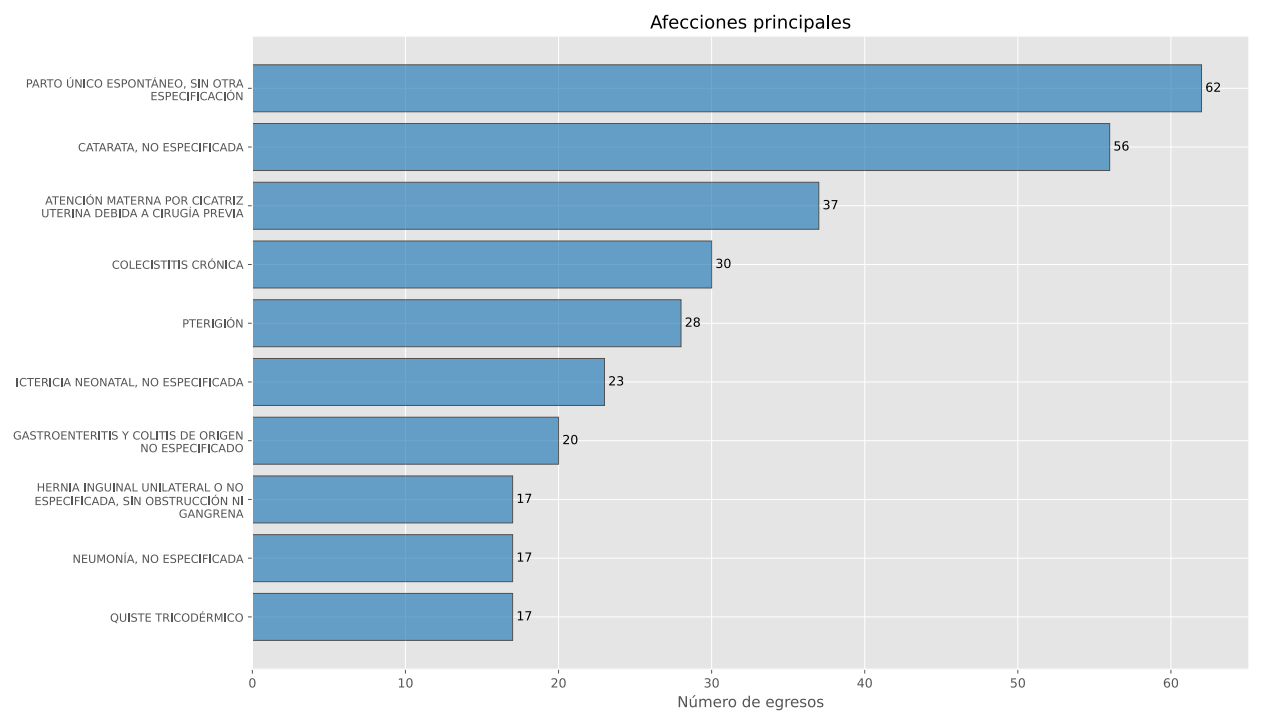


Figura 2: Afecciones principales

Servicios de ingreso (2025)

Posición	clues	Servicio de ingreso	Egresos
1	TSIMB000082	MEDICINA INTERNA	225
2	TSIMB000082	GINECOLOGÍA	215
3	TSIMB000082	PEDIATRÍA	126
4	TSIMB000082	CIRUGÍA GENERAL	119
5	TSIMB000082	NO APLICA	84
6	TSIMB000082	GINECO OBSTETRICIA	1

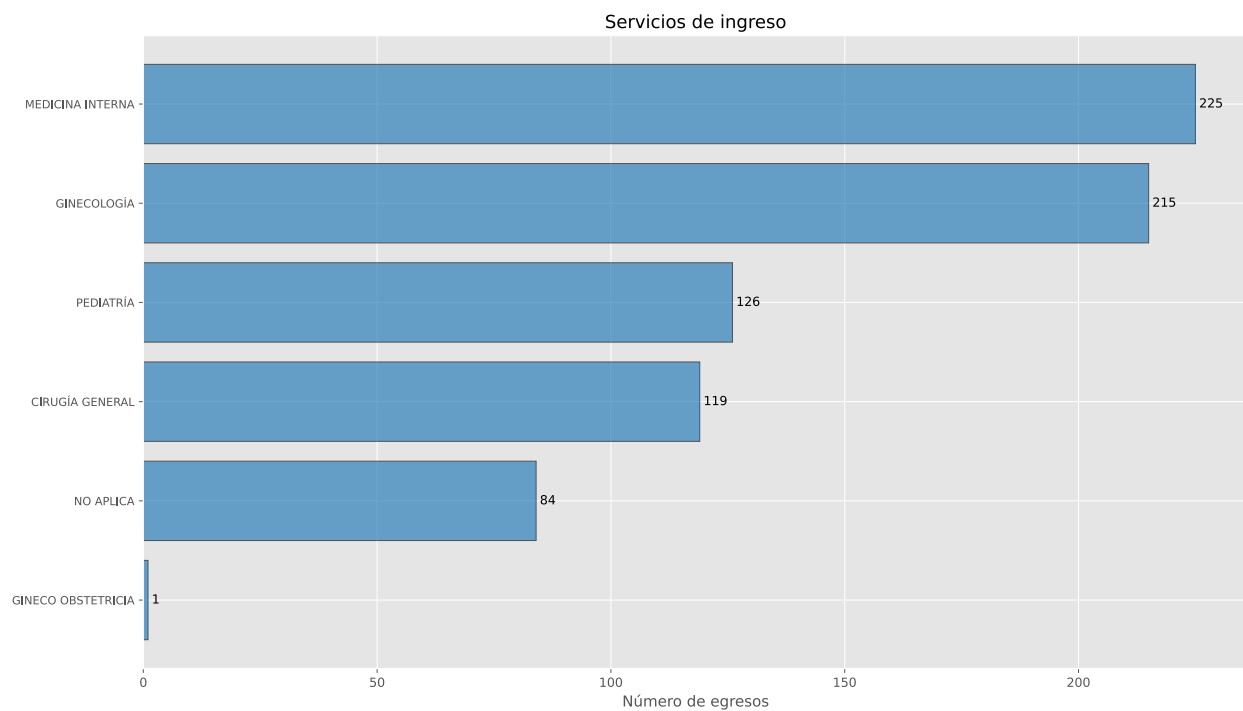


Figura 3: Servicios de ingreso

Servicios de egreso (2025)

Posición	clues	Servicio de egreso	Egresos
1	TSIMB000082	MEDICINA INTERNA	225
2	TSIMB000082	GINECO OBSTETRICIA	173
3	TSIMB000082	PEDIATRÍA	126
4	TSIMB000082	CIRUGÍA GENERAL	119
5	TSIMB000082	OFTALMOLOGÍA	84
6	TSIMB000082	GINECOLOGÍA	43

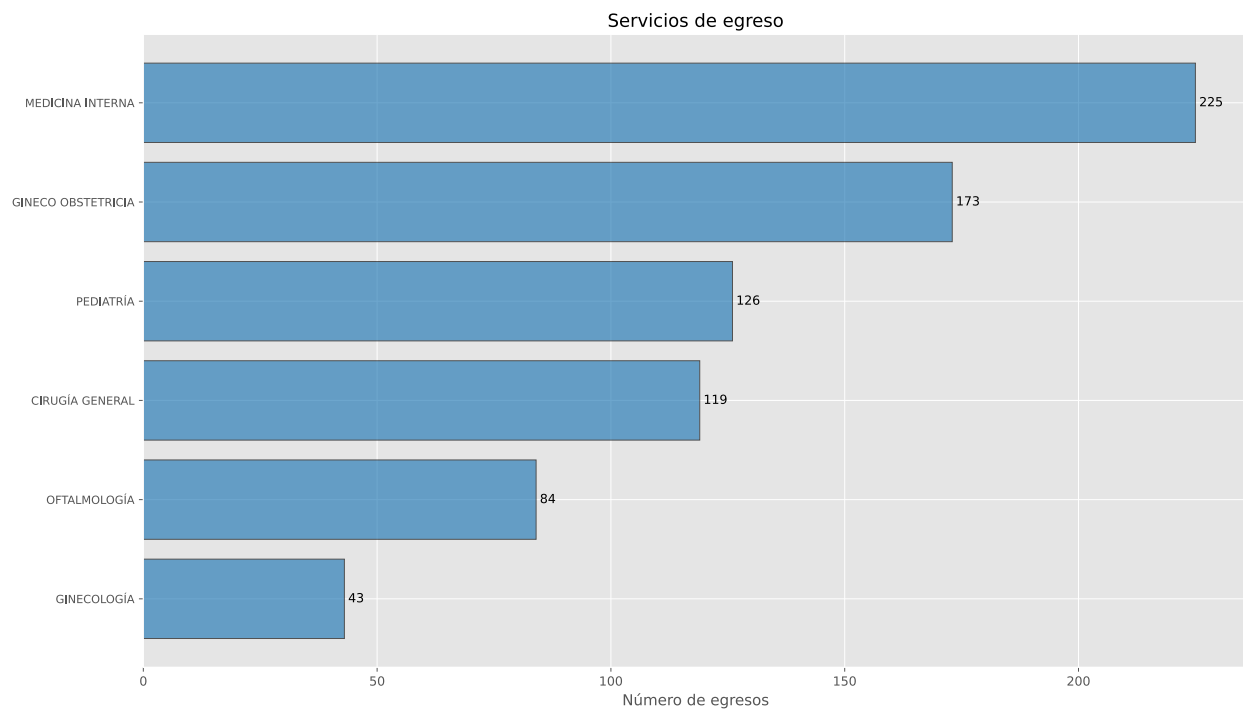


Figura 4: Servicios de egreso

Procedencia (2025)

Posición	clues	Procedencia	Egresos
1	TSIMB000082	URGENCIAS	552
2	TSIMB000082	CONSULTA EXTERNA	216
3	TSIMB000082	OTRO	2

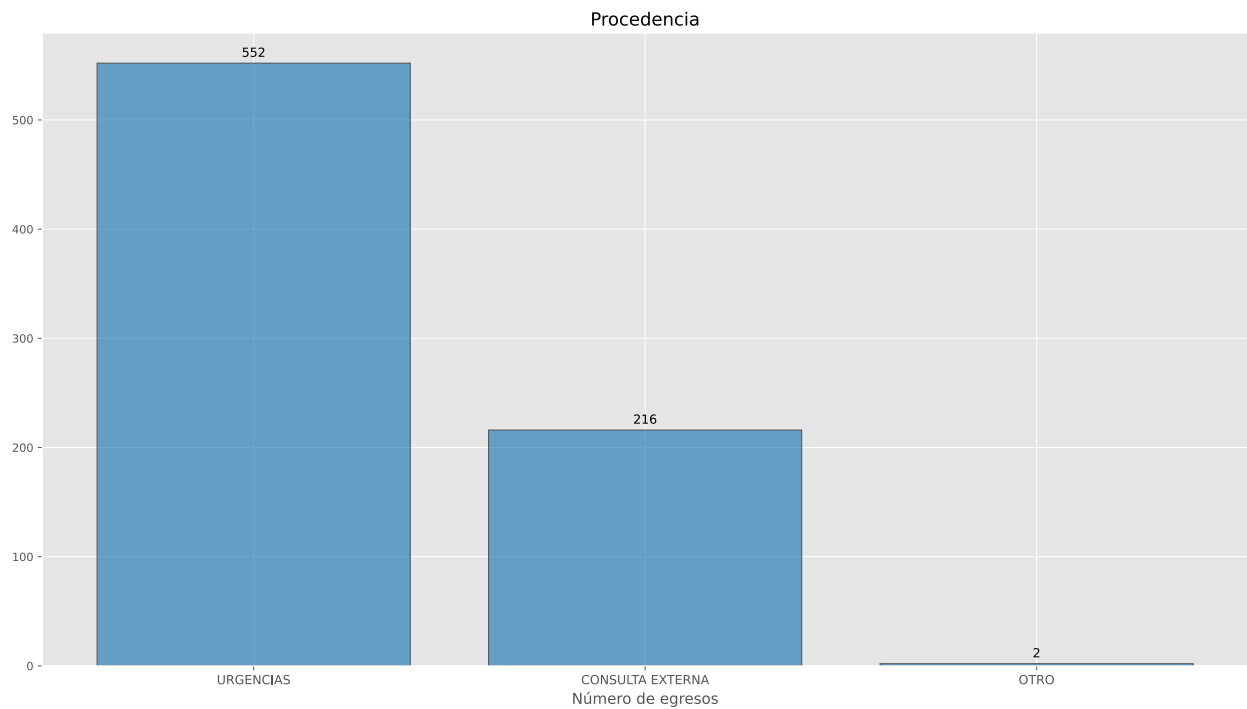


Figura 5: Procedencias

Motivo de egreso (2025)

Posición	clues	Motivo de egreso	Egresos
1	TSIMB000082	MEJORÍA	681
2	TSIMB000082	TRASLADO A OTRA UNIDAD	55
3	TSIMB000082	VOLUNTARIO	16
4	TSIMB000082	DEFUNCIÓN	15
5	TSIMB000082	CURACIÓN	2
6	TSIMB000082	FUGA	1

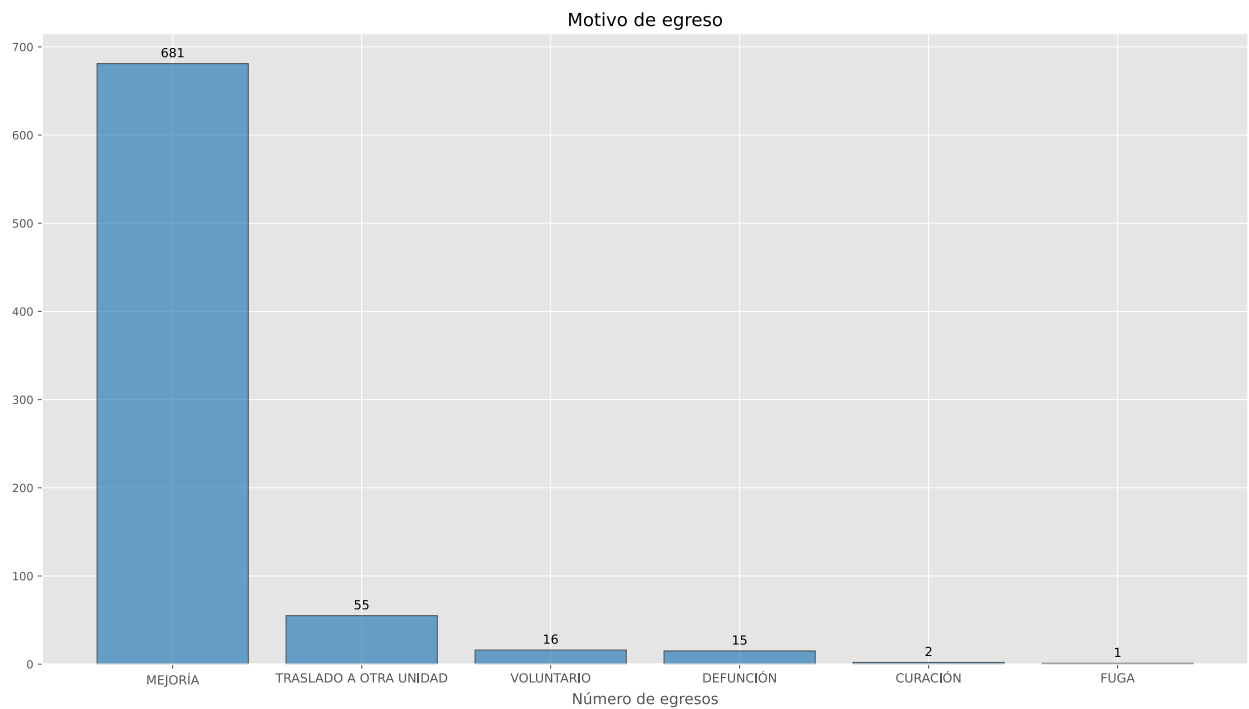


Figura 6: Motivo de egreso

Procedimientos

Procedimientos quirúrgicos (2025)

Posición	clues	Procedimiento quirúrgico	Egresos
1	TSIMB000082	CESÁREA CLÁSICA BAJA	74
2	TSIMB000082	INSERCIÓN DE PSEUDOCRISTALINO, NO ESPECIFICADA DE OTRA MANERA	56
3	TSIMB000082	INSERCIÓN DE PRÓTESIS DE CRISTALINO INTRAOCULAR EN EL MOMENTO DE LA EXTRACCIÓN DE LA CATARATA, UNA SOLA ETAPA	56
4	TSIMB000082	FACOEMULSIFICACIÓN Y ASPIRACIÓN DE CATARATA	56
5	TSIMB000082	OTRA DESTRUCCIÓN U OCLUSIÓN BILATERAL DE LAS TROMPAS DE FALLOPIO	43
6	TSIMB000082	EXCISIÓN DE LESIÓN DE OTRO TEJIDO BLANDO	34
7	TSIMB000082	OTRA EXCISIÓN DE PTERIGIÓN	28
8	TSIMB000082	EPISIOTOMÍA	27
9	TSIMB000082	COLECISTECTOMÍA	23
10	TSIMB000082	REPARACIÓN UNILATERAL DE HERNIA INGUINAL, NO ESPECIFICADA DE OTRA MANERA	17
11	TSIMB000082	OTROS	56

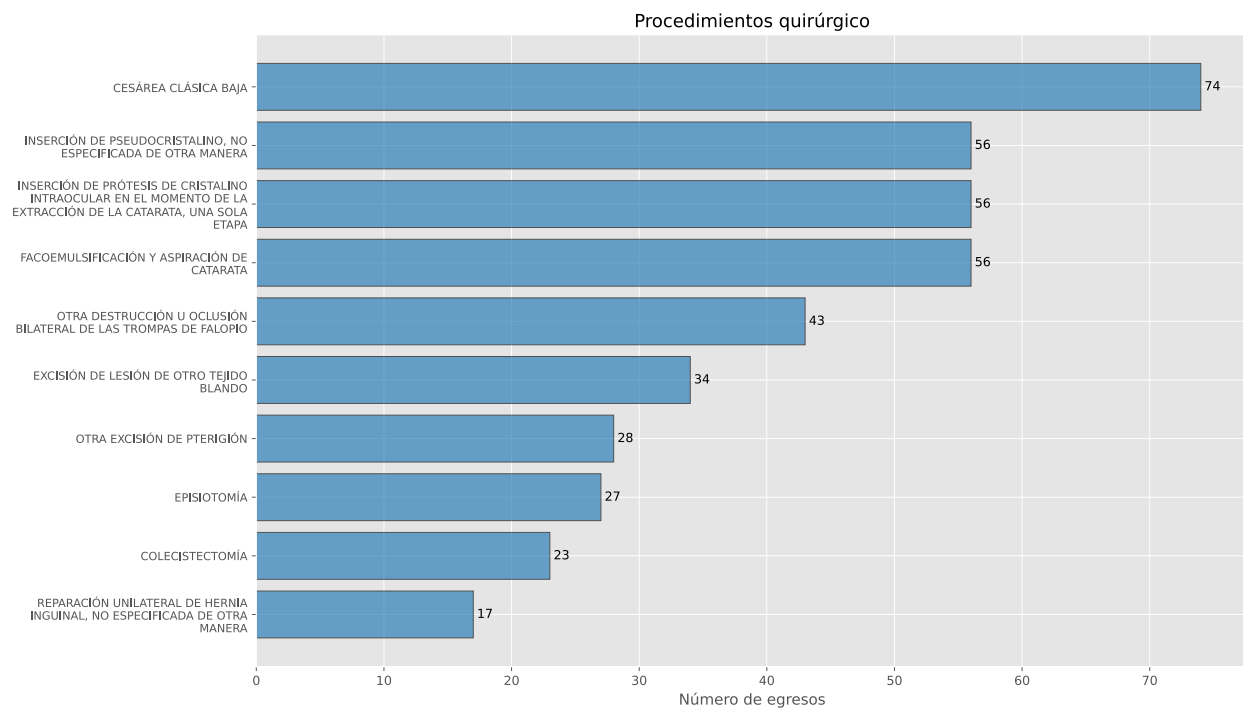


Figura 7: Procedimientos quirúrgico

Procedimientos terapéuticos (2025)

Posición	clues	Procedimiento terapéutico	Egresos
1	TSIMB000082	INYECCIÓN O INFUSIÓN DE OTRA SUSTANCIA TERAPÉUTICA O PROFILÁCTICA	721
2	TSIMB000082	INYECCIÓN DE ANTIBIÓTICO	387
3	TSIMB000082	CURACIÓN DE HERIDA	170
4	TSIMB000082	MEDICACIÓN RESPIRATORIA ADMINISTRADA MEDIANTE NEBULIZADOR	61
5	TSIMB000082	OTRO PARTO ASISTIDO MANUALMENTE	60
6	TSIMB000082	INYECCIÓN DE INSULINA	46
7	TSIMB000082	OTRO ENRIQUECIMIENTO POR OXÍGENO	46
8	TSIMB000082	INSERCIÓN DE DISPOSITIVO ANTICONCEPTIVO INTRAUTERINO	23
9	TSIMB000082	OTRA FOTOTERAPIA	23
10	TSIMB000082	OTRA TRANSFUSIÓN DE SANGRE ENTERA	20
11	TSIMB000082	OTROS	8

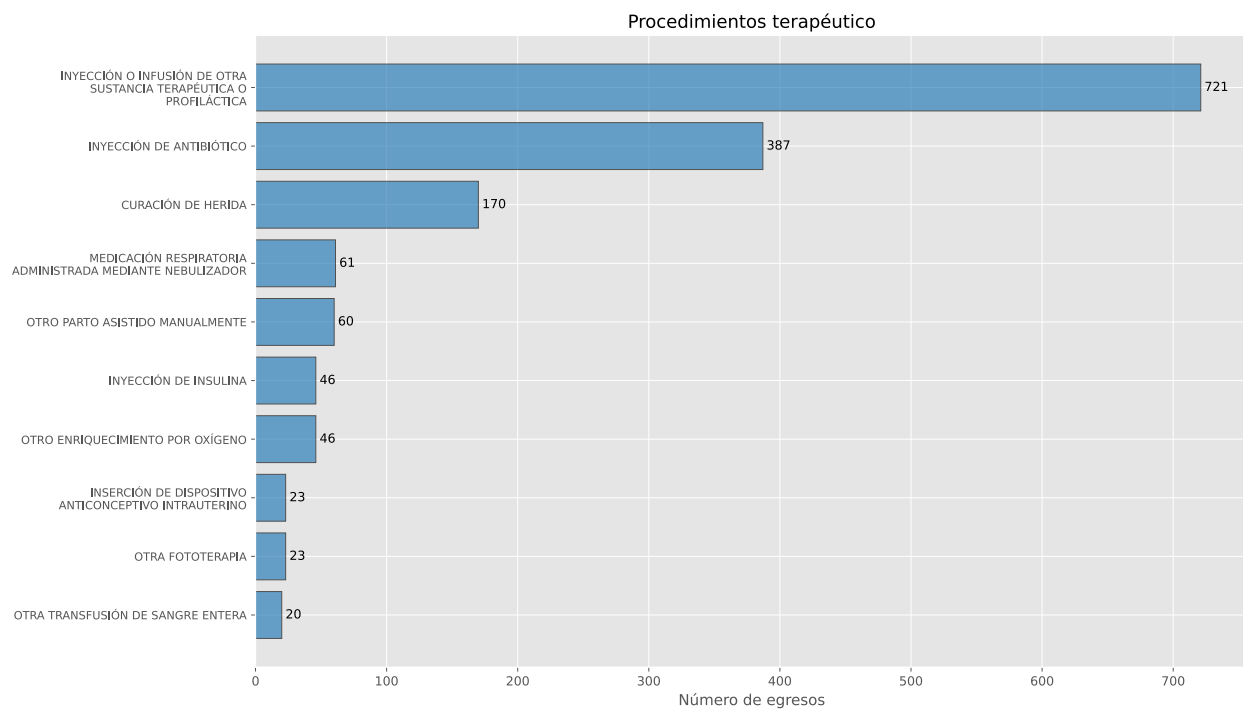


Figura 8: Procedimiento terapéutico

Procedimientos de diagnóstico (2025)

Posición	clues	Procedimiento de diagnóstico	Egresos
1	TSIMB000082	EXAMEN MICROSCÓPICO DE SANGRE. OTRO EXAMEN MICROSCÓPICO	572
2	TSIMB000082	OTRA MONITORIZACIÓN FETAL	106
3	TSIMB000082	OTRAS RADIOGRAFÍAS, NO ESPECIFICADAS	82
4	TSIMB000082	ELECTROCARDIOGRAMA	52
5	TSIMB000082	RADIOGRAFÍA TORÁCICA RUTINARIA, DESCRITA COMO TAL	42
6	TSIMB000082	OTRAS ULTRASONOGRAFÍAS DIAGNÓSTICAS	27
7	TSIMB000082	OTRA RADIOGRAFÍA DE TEJIDO BLANDO DE CARA, CABEZA Y CUELLO	5
8	TSIMB000082	OTRA RADIOGRAFÍA ÓSEA DE LA PELVIS Y CADERAS	2
9	TSIMB000082	OTRAS RADIOGRAFÍAS TORÁCICAS	2
10	TSIMB000082	MONITORIZACIÓN CARDÍACA AMBULATORIA	1
11	TSIMB000082	OTROS	6

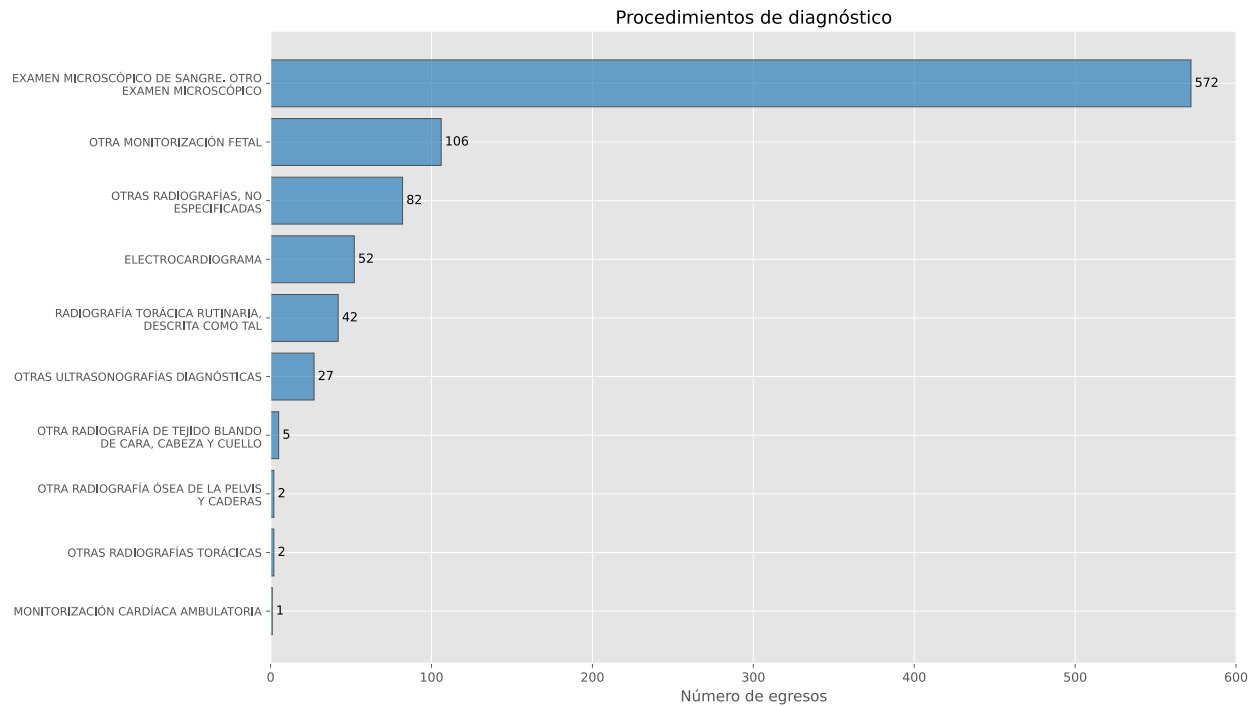


Figura 9: Procedimiento de diagnóstico

Descargas

Descargar TSIMB000082.pdf

Referencias

- DGIS. (2026a). *Catálogo CLUES*. Web. http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/intercambio/clues_gobmx.html
- DGIS. (2026b). *Datos abiertos - egresos hospitalarios*. Web. http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/da_egresoshosp_gobmx.html
- DGIS. (2026c). *Subsistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la Atención de la Salud (SINERHIAS)*. Web. http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/sinais/subsistema_sinerhias.html