

# Datos de unidades de salud del IMSS Bienestar

## Unidades de segundo y tercer nivel

Luis M. González

Actualizada a febrero de 2026

# Índice general

<b>MCIMB005102</b>	<b>3</b>
HOSPITAL JOSÉ MARÍA COSS BICENTENARIO . . . . .	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 . . . . .	6
Área de consulta externa básica . . . . .	6
Servicio de medicina preventiva y terapia de hidratación oral . . . . .	6
Área de consulta externa especialidades . . . . .	6
Área de urgencias . . . . .	6
Área de tocología y tococirugía . . . . .	7
Área de neonatología y cuneros . . . . .	7
Área de hospitalización . . . . .	7
Área de unidad quirúrgica . . . . .	7
Área de recuperación postquirúrgica . . . . .	8
Área de unidad de cuidados intensivos . . . . .	8
Área de unidad de cuidados intermedios . . . . .	8
Área de cuidados coronarios . . . . .	8
Áreas de terapias . . . . .	8
Área de unidad de cirugía ambulatoria . . . . .	8
Área de hemodiálisis . . . . .	8
Centrales de enfermería . . . . .	8
Planta de tratamiento de agua . . . . .	8
Unidad de terapia oncológica . . . . .	9
Área de unidad de quemados . . . . .	9
Área de unidad trasplante de médula ósea . . . . .	9
Otros servicios médicos . . . . .	9
Área de servicios de apoyo . . . . .	10
Ambulancias . . . . .	10
Área de banco de sangre . . . . .	10
Otros servicios de apoyo . . . . .	10
Área de servicios generales . . . . .	10
Datos generales SINERHIAS . . . . .	11
Egresos hospitalarios . . . . .	13

Número de egresos por año . . . . .	13
Afecciones principales (2025) . . . . .	14
Servicios de ingreso (2025) . . . . .	15
Servicios de egreso (2025) . . . . .	16
Procedencia (2025) . . . . .	17
Motivo de egreso (2025) . . . . .	18
Procedimientos . . . . .	19
Procedimientos quirúrgicos (2025) . . . . .	19
Procedimientos terapéuticos (2025) . . . . .	20
Procedimientos de diagnóstico (2025) . . . . .	21
Descargas . . . . .	22
Referencias . . . . .	22

# MCIMB005102

## HOSPITAL JOSÉ MARÍA COSS BICENTENARIO

### Datos generales del catálogo de CLUES

Con base en (DGIS, 2026a)

---

<i>Nivel de atención:</i>	<b>SEGUNDO NIVEL</b>
<i>Tipología:</i>	HOSPITAL INTEGRAL (COMUNITARIO)
<i>Subtipología:</i>	NO ESPECIFICADO
<i>Tipo de establecimiento:</i>	HOSPITALIZACIÓN
<i>Estrato:</i>	URBANO
<i>Estatus:</i>	<b>EN OPERACIÓN</b>
<i>Región:</i>	CENTRO
<i>Entidad:</i>	MÉXICO
<i>Municipio:</i>	SULTEPEC
<i>Localidad:</i>	SULTEPEC DE PEDRO ASCENCIO DE ALQUISIRAS
<i>Coordenadas:</i>	18.858986, -99.967138
<i>Domicilio:</i>	CALLE ROBERTO ACOSTA No. 8 BARRIO EL CALVARIO SULTEPEC DE PEDRO ASCENCIO DE ALQUISIRAS, MEX CP 51600
<i>Fecha de construcción:</i>	1981-06-01
<i>Fecha de inicio de operación:</i>	1982-06-02
<i>Propiedad del inmueble:</i>	PROPIO
<i>Último movimiento:</i>	ALTA
<i>Fecha del último movimiento:</i>	2024-07-18

---

## Recursos humanos

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

### Totales

Cuadro 2: Plazas para MCIMB005102

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos:</i>		26	17	9
<i>Médicos en otras actividades:</i>		2	0	2
<i>Enfermeras:</i>		49	48	1
<i>Enfermeras en otras actividades:</i>		3	2	1
<i>Otro personal profesional:</i>		4	3	1
<i>Personal técnico:</i>		11	9	2
<i>Otro personal:</i>		35	29	6
<b>Total recursos humanos:</b>		<b>130</b>	<b>108</b>	<b>22</b>

### Médicos

Cuadro 3: Plazas de médicos para MCIMB005102

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Médicos generales:</i>	15		13	2
<i>Pediatras:</i>	2		1	1
<i>Ginecoobstretas:</i>	2		1	1
<i>Cirujanos:</i>	4		0	4
<i>Anestesiólogos:</i>	2		1	1
<i>Odontólogos:</i>	1		1	0
<b>Total médicos:</b>	<b>26</b>		<b>17</b>	<b>9</b>

### Médicos en otras actividades

Cuadro 4: Plazas de médicos en otras actividades para MCIMB005102

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

### Enfermeras

Cuadro 5: Plazas de enfermeras para MCIMB005102

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Enfermeras generales:</i>	30		30	0
<i>Enfermeras especialistas:</i>	1		1	0
<i>Enfermeras auxiliares:</i>	18		17	1

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<b>Total enfermeras:</b>		<b>49</b>	<b>48</b>	<b>1</b>

## Enfermeras en otras actividades

Cuadro 6: Plazas de enfermeras en otras actividades para MCIMB005102

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Enfermeras labores administrativas:</i>		3	2	1
<b>Total enfermeras en otras actividades:</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

## Otro personal profesional

Cuadro 7: Plazas de otro personal profesional para MCIMB005102

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Químicos:</i>		1	1	0
<i>Trabajo social:</i>		1	1	0
<i>Nutriólogos:</i>		1	0	1
<i>Psicólogos:</i>		1	1	0
<b>Total otro personal profesional:</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

## Personal técnico

Cuadro 8: Plazas de personal técnico para MCIMB005102

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Trabajo social:</i>		1	1	0
<i>Laboratorio:</i>		3	3	0
<i>Estadística:</i>		2	1	1
<i>Radiología:</i>		4	3	1
<i>Citotecnología:</i>		1	1	0
<b>Total personal técnico:</b>		<b>11</b>	<b>9</b>	<b>2</b>

## Otro personal

Cuadro 9: Plazas de otro personal para MCIMB005102

	Plazas	Totales	Ocupadas	Desocupadas
<i>Personal administrativo:</i>		6	4	2
<i>Archivo clínico:</i>		6	6	0
<i>Conservación y mantenimiento:</i>		3	3	0
<i>Intendencia:</i>		1	1	0
<i>Otro personal:</i>		19	15	4
<b>Total otro personal:</b>		<b>35</b>	<b>29</b>	<b>6</b>

## Área de servicios médicos

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

### Área de consulta externa básica

- Consulta externa básica: **SI**

Cuadro 10: Consultorios de consulta externa básica para MCIMB005102

Consultorios	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Medicina general:</i>	1	1	0
<b>Total consulta externa básica:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

### Servicio de medicina preventiva y terapia de hidratación oral

- Servicio de medicina preventiva y terapia de hidratación oral: **SI**
- Salas de espera (familiares - pacientes): **1**
- Capacidad en número de personas de las salas de espera: **20**
- Laboratorio dental: **NO**

Cuadro 11: Consultorios de medicina preventiva para MCIMB005102

Consultorios	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Medicina preventiva:</i>	1	1	0
<i>Estomatología:</i>	1	1	0
<b>Total consultorios medicina preventiva:</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

### Área de consulta externa especialidades

- Consulta externa especialidades: **SI**

Cuadro 12: Consultorios de consulta externa especialidades para MCIMB005102

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

### Área de urgencias

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

Cuadro 13: Área de urgencias para MCIMB005102

Áreas específicas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas en área de urgencias:</i>	2	2	0

Áreas específicas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Consultorios en área de urgencias:</i>	1	1	0

## Área de tocología y tococirugía

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

Cuadro 14: Área de tocología y tococirugía para MCIMB005102

Áreas específicas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas en área de labor de parto:</i>	2	2	0
<i>Salas de expulsión:</i>	1	1	0

## Área de neonatología y cuneros

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

Cuadro 15: Área de neonatología y cuneros para MCIMB005102

Cunas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Cunas de recién nacidos:</i>	2	2	0

## Área de hospitalización

- Área de hospitalización: **SI**
- Área de trabajo de enfermería: **SI**
- Salas de espera (familiares - pacientes) : **1**
- Capacidad en número de personas de las salas de espera: **4**

Cuadro 16: Área de hospitalización para MCIMB005102

Camas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas de cirugía general y reconstructiva:</i>	1	1	0
<i>Camas de gineco-obstetricia:</i>	3	3	0
<i>Camas de medicina interna:</i>	2	2	0
<i>Camas de pediatría:</i>	2	2	0
<b>Total camas censables:</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>

## Área de unidad quirúrgica

- Área de unidad quirúrgica: **SI**

Cuadro 17: Área de unidad quirúrgica para MCIMB005102

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



## Área de recuperación postquirúrgica

- Área de recuperación postquirúrgica: **SI**

Cuadro 18: Área de recuperación postquirúrgica para MCIMB005102

	Camas	Totales	Habilitados	Deshabilitados
<i>Camas de recuperación postquirúrgica:</i>		2	2	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 urodinámia: **NO**
- Área de hemodinámia: **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: 2025-12-12 (DGIS, 2026c)

### Ambulancias

Cuadro 19: Ambulancias para MCIMB005102

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: 2025-12-12 (DGIS, 2026c)

- Almacén general: **NO**
- Casa de máquinas: **SI**
- Calderas: **NO**
- Subestación: **SI**
- Planta de emergencia: **NO**
- Talleres de reparación: **SI**
- Cocina: **SI**
- Comedor: **NO**
- Central de gases medicinales: **SI**
- Compresoras: **SI**
- Aire acondicionado: **NO**
- Servicios de intendencia: **SI**
- Ropería: **SI**
- Lavandería: **SI**
- Servicio de mensajería: **NO**
- 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*:<sup>1</sup> **NO**

<sup>1</sup> **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: 2025-12-12 (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: **SI**
  - 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): **4**
  - Baños para pacientes (inodoros y mingitorio): **3**
  - Baños para discapacitados (inodoro): **2**
- *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: **1777**
- Metros cuadrados de construcción: **1355**
- Metros cuadrados de superficie exterior: **488**
- Metros cuadrados de superficie jardinada: **118**
- Número de edificios que conforman el establecimiento: **1**
- Número de Niveles que tiene el establecimiento: **2**
- *Computadoras*
  - Computadoras funcionales (laptops y PC): **15**
  - Consultorios con computadora funcional: **6**
  - Computadoras funcionales en la dirección: **0**
  - Computadoras funcionales en la farmacia: **2**
  - Computadoras funcionales en el área de estadística: **1**
  - Computadoras funcionales en el área de informática: **0**
- *Internet*
  - Tipo de conexión a internet: **INTERNET DE CABLE (FIBRA OPTICA , CABLE COAXIAL)**
  - Ancho de banda: **51 A 100 MB**
  - Número de usuarios por conexión de internet: **30**
  - 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: **6**

# Egresos hospitalarios

Con base en (DGIS, 2026b)

## Número de egresos por año

Cuadro 20: Egresos por año para MCIMB005102

clues	Año	Egresos
MCIMB005102	2025	112
MCIMB005102	2024	170
MCIMB005102	2023	230
MCIMB005102	2022	287
MCIMB005102	2021	271

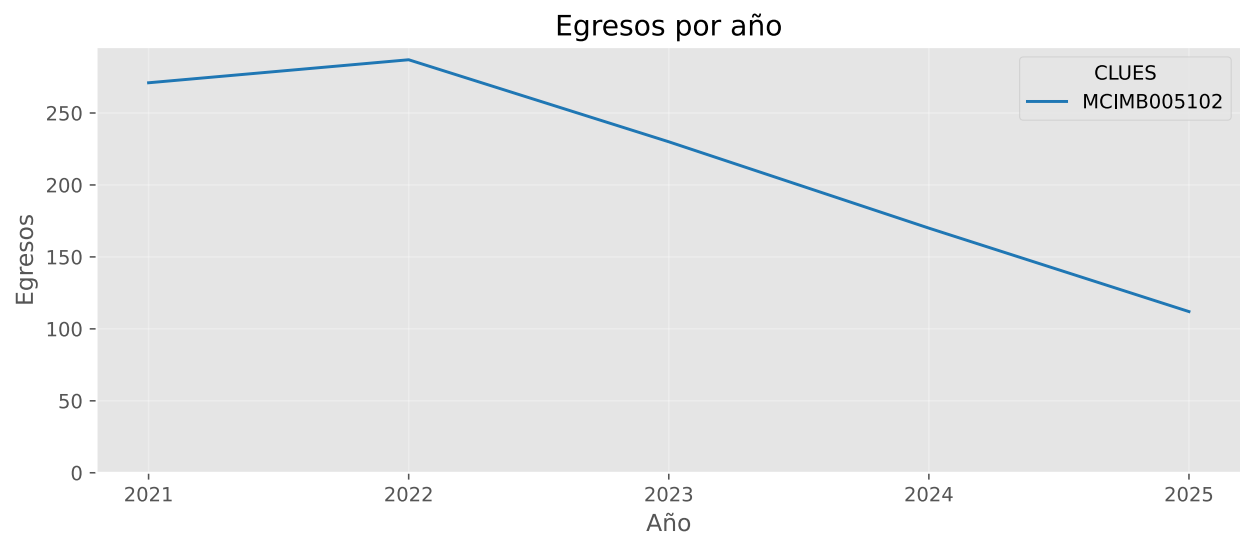


Figura 1: Egresos por año

Afecciones principales (2025)

Posición	clues	Afección principal	Egresos
1	MCIMB005102	PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	62
2	MCIMB005102	FARINGITIS AGUDA, NO ESPECIFICADA	9
3	MCIMB005102	PARTO POR CESÁREA, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	4
4	MCIMB005102	EFFECTO TÓXICO DE INSECTICIDAS ORGANOFOSFORADOS Y CARBAMATOS	3
5	MCIMB005102	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL, NO ESPECIFICADA	3
6	MCIMB005102	TRAUMATISMOS SUPERFICIALES MÚLTIPLES, NO ESPECIFICADOS	2
7	MCIMB005102	NEUMONÍA DEBIDA A STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	2
8	MCIMB005102	NEUMONÍA, NO ESPECIFICADA	2
9	MCIMB005102	DIABETES MELLITUS TIPO 2, CON COMPLICACIONES NO ESPECIFICADAS	1
10	MCIMB005102	EFFECTO TÓXICO DE HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1
11	MCIMB005102	OTROS	23

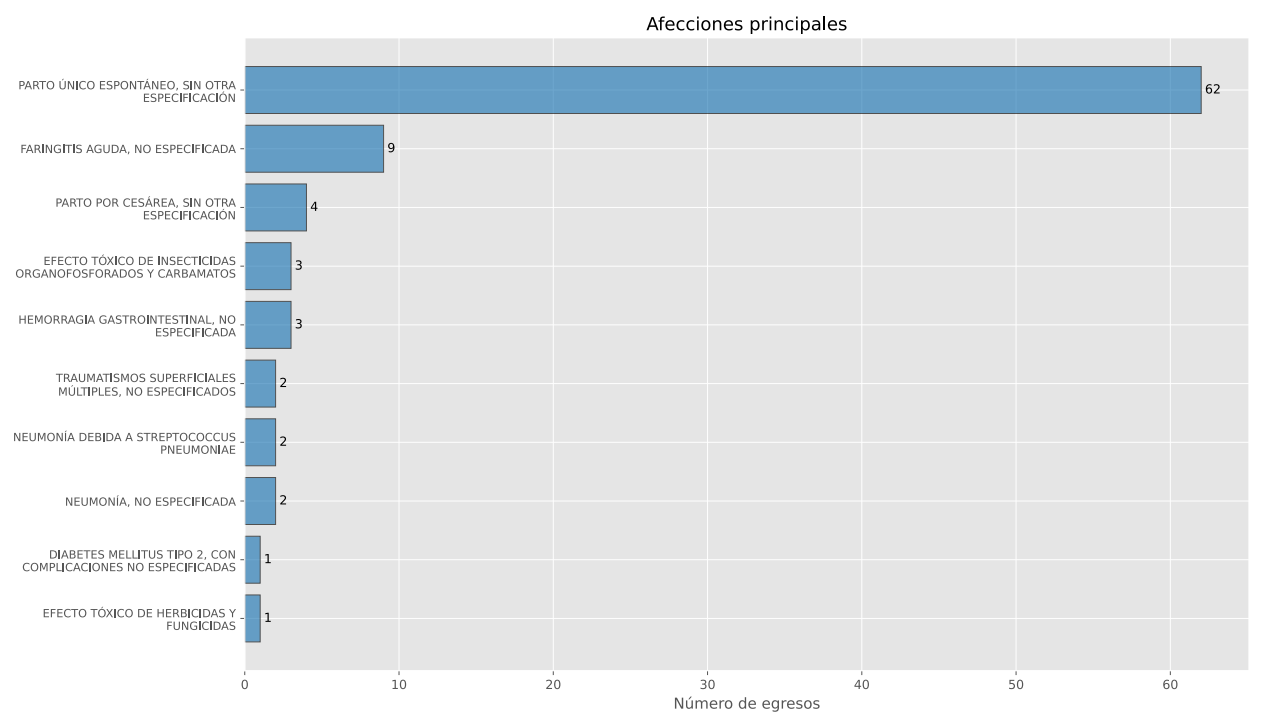


Figura 2: Afecciones principales

Servicios de ingreso (2025)

Posición	clues	Servicio de ingreso	Egresos
1	MCIMB005102	GINECO OBSTETRICIA	66
2	MCIMB005102	MEDICINA INTERNA	28
3	MCIMB005102	PEDIATRÍA	15
4	MCIMB005102	GINECOLOGÍA	2
5	MCIMB005102	NO APLICA	1

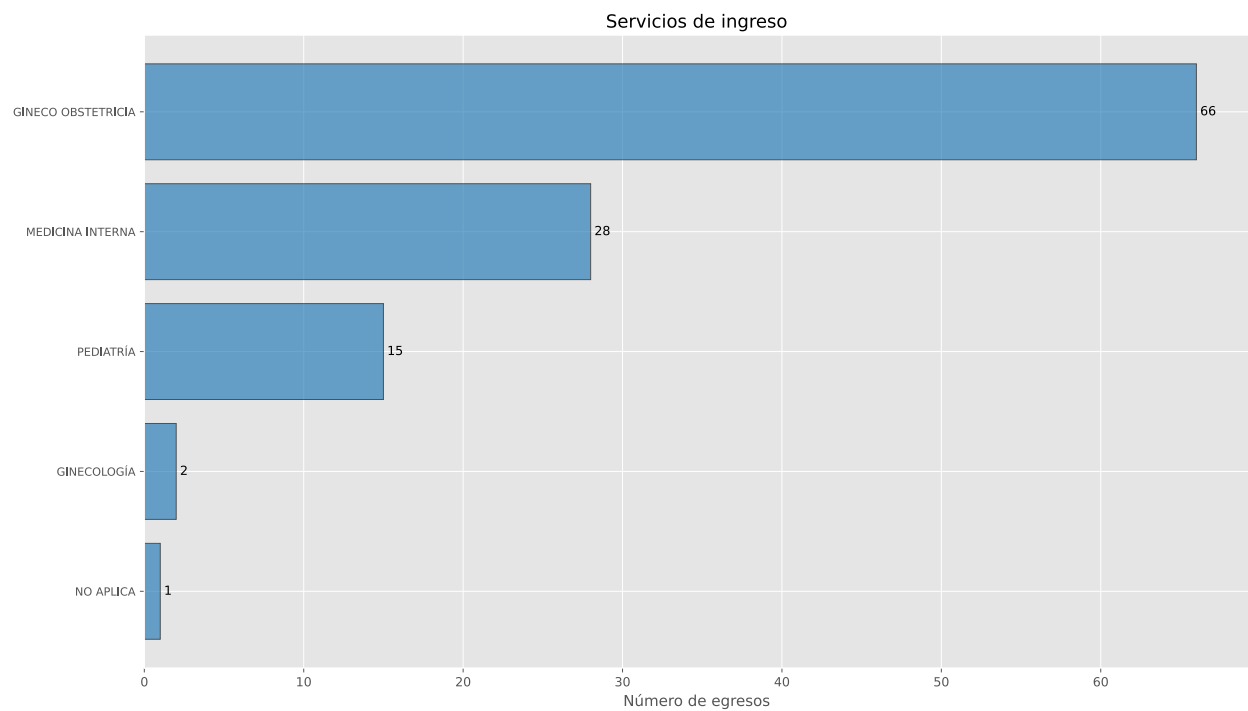


Figura 3: Servicios de ingreso



## Servicios de egreso (2025)

Posición	clues	Servicio de egreso	Egresos
1	MCIMB005102	GINECO OBSTETRICIA	67
2	MCIMB005102	MEDICINA INTERNA	28
3	MCIMB005102	PEDIATRÍA	15
4	MCIMB005102	GINECOLOGÍA	2

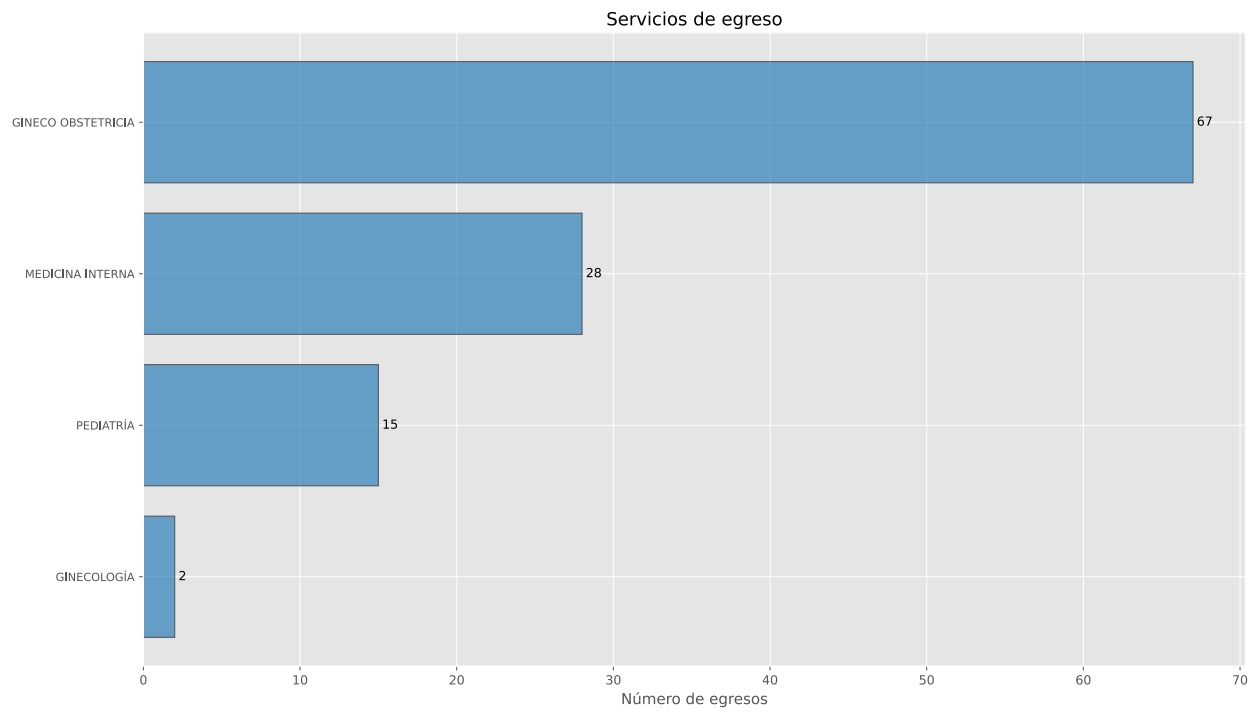


Figura 4: Servicios de egreso

Procedencia (2025)

Posición	clues	Procedencia	Egresos
1	MCIMB005102	URGENCIAS	109
2	MCIMB005102	CONSULTA EXTERNA	1
3	MCIMB005102	CUNERO PATOLÓGICO	1
4	MCIMB005102	REFERIDO	1

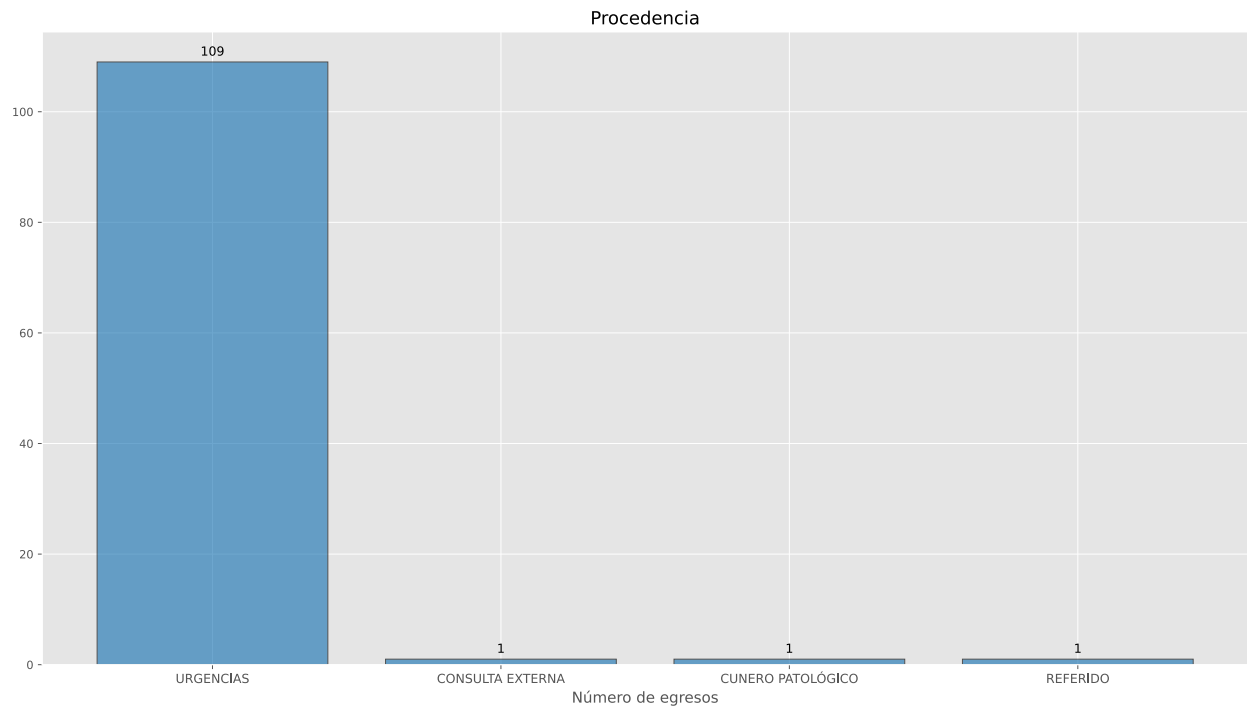


Figura 5: Procedencias

Motivo de egreso (2025)

Posición	clues	Motivo de egreso	Egresos
1	MCIMB005102	MEJORÍA	104
2	MCIMB005102	DEFUNCIÓN	3
3	MCIMB005102	VOLUNTARIO	3
4	MCIMB005102	TRASLADO A OTRA UNIDAD	2

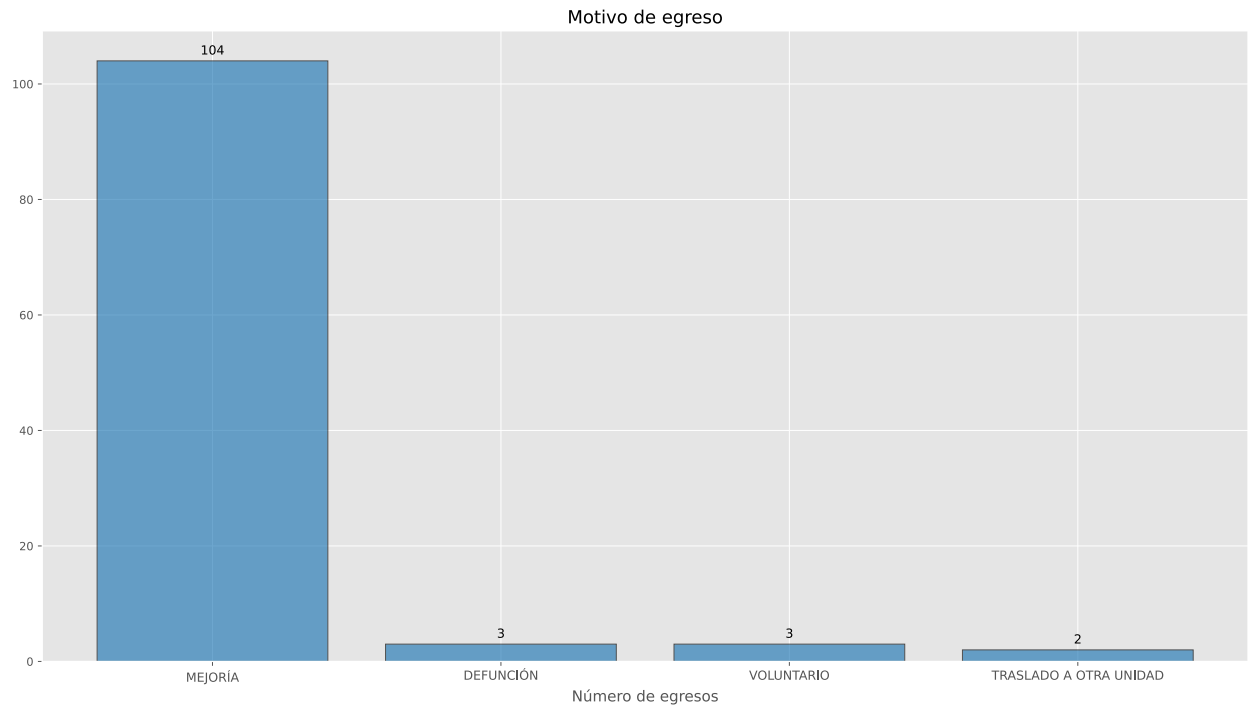


Figura 6: Motivo de egreso

# Procedimientos

## Procedimientos quirúrgicos (2025)

Posición	clues	Procedimiento quirúrgico	Egresos
1	MCIMB005102	EPISIOTOMÍA	6
2	MCIMB005102	OTRA DILATACIÓN Y LEGRADO	1
3	MCIMB005102	OTRA INDUCCIÓN QUIRÚRGICA DEL PARTO	1
4	MCIMB005102	OTRA LIGADURA Y APLASTAMIENTO BILATERAL DE LAS TROMPAS DE FALOPIO	1
5	MCIMB005102	SALPINGOFORECTOMÍA UNILATERAL LAPAROSCÓPICA	1
6	MCIMB005102	SUTURA DE DESGARRO DE CUELLO UTERINO	1

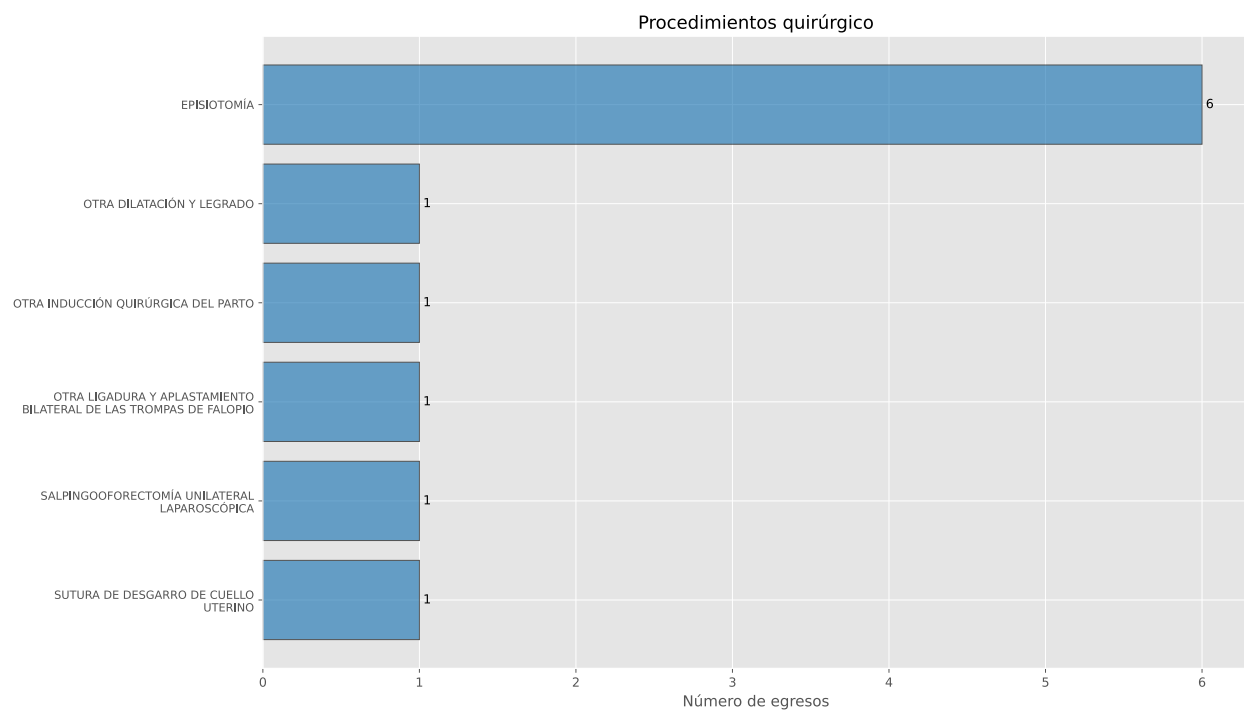


Figura 7: Procedimientos quirúrgico

## Procedimientos terapéuticos (2025)

Posición	clues	Procedimiento terapéutico	Egresos
1	MCIMB005102	MANEJO ACTIVO DE TERCER PERIODO DEL TRABAJO DE PARTO	64
2	MCIMB005102	TRANSFUSIÓN DE OTRO SUERO	35
3	MCIMB005102	MEDICACIÓN RESPIRATORIA ADMINISTRADA MEDIANTE NEBULIZADOR	7
4	MCIMB005102	CURACIÓN DE HERIDA	2
5	MCIMB005102	LAVADO GÁSTRICO	1

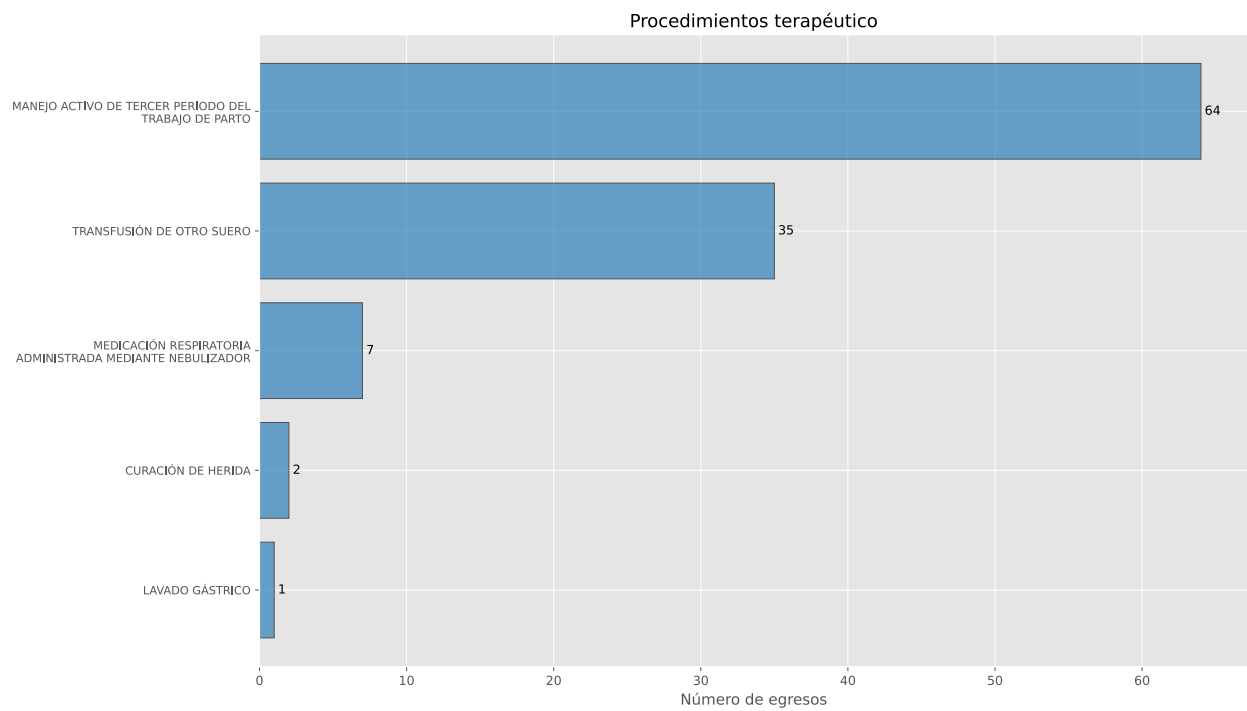


Figura 8: Procedimiento terapéutico

Procedimientos de diagnóstico (2025)

Posición	clues	Procedimiento de diagnóstico	Egresos
1	MCIMB005102	OTROS PROCEDIMIENTOS DIAGNÓSTICOS SOBRE ANO Y TEJIDO PERIANAL	1

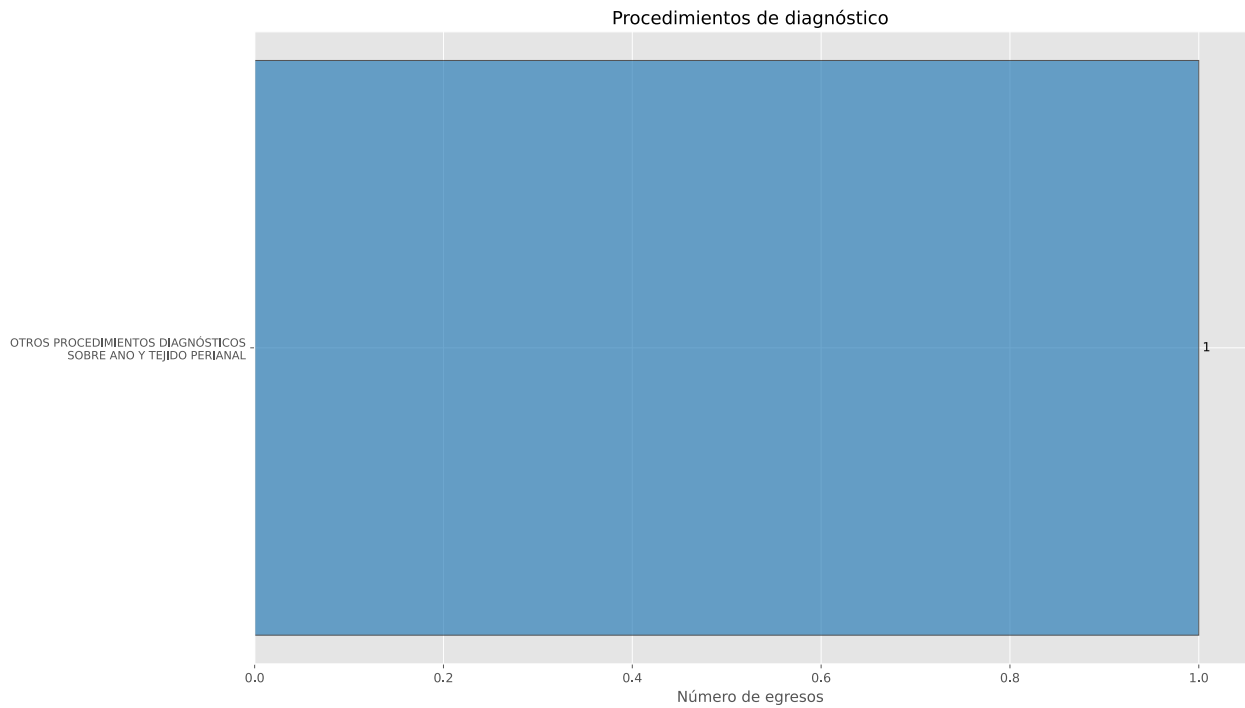


Figura 9: Procedimiento de diagnóstico

## Descargas

Descargar MCIMB005102.pdf

## Referencias

- DGIS. (2026a). *Catálogo CLUES*. Web. [http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/intercambio/clues\\_gobmx.html](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](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](http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/sinais/subsistema_sinerhias.html)