



H. AYUNTAMIENTO DE
ECATEPEC DE MORELOS

H. Ayuntamiento Constitucional
2013 -2015



Ecatepec de Morelos



**Sistema Municipal de Información
Estadística y Geográfica**

**Cuaderno No. 8
2015
Abril - Junio**





La iglesia de San Cristóbal se encuentra ubicada en el centro de la cabecera municipal de Ecatepec, es de un gran valor histórico ya que se trata de una de las construcciones más antiguas del Municipio, ya que la iglesia y el convento aledaño datan de 1562, aunque con el paso de los años han sufrido varias remodelaciones.

La iglesia sigue oficiando misas en la actualidad, mientras que una parte del convento dominicano es utilizada como oficinas administrativas, otra se utilizó para la instauración de la Casa de la Cultura "José Ma. Morelos y Pavón".

Esta iglesia formó parte de la Diócesis de Texcoco, hasta que en 1995 se creó la Diócesis de Ecatepec a cargo del obispo Onésimo Cepeda Silva; después en 1999 se construyó la Catedral, dedicada a Santa María de Guadalupe y Sagrado Corazón de Jesús, la cual se caracteriza por su arquitectura modernista, similar a la Basílica de Guadalupe.

ÍNDICE



Presentación 3



Seguridad Social 4

2

Ecatepec de Morelos

La Seguridad Social en México tiene como antecedente legal a la Constitución Política del 5 de febrero de 1917, artículo 123 fracción XXIX, que establece: "Se considera de utilidad social el establecimiento de cajas de seguros populares de invalidez, de vida, de cesación involuntaria del trabajo y de otras con fines análogos para lo cual el gobierno federal, como el de cada estado, deberán fomentar la organización de instituciones de esta índole, para difundir e inculcar la previsión popular". Así se crearon en diferentes fechas institutos especializados para la atención de los trabajadores, que de acuerdo al tipo de empresa en la que laboraban era la naturaleza de la institución que los respaldaba.

El seguro social en sus diversas modalidades, es un programa que administran los gobiernos federal y estatal para satisfacer las necesidades básicas de salud de la población, por lo general suelen estar dirigidos a quienes viven en condiciones de pobreza, a los discapacitados, a las familias numerosas y a los ancianos.

En ese sentido y atendiendo a nuestro entorno, encontramos que existen múltiples factores que condicionan la salud de la población, por ejemplo, el hecho de haber transitado de vivir en áreas rurales a urbanas, el sedentarismo, la infraestructura deficitaria en materia de salud, la inseguridad, la transición demográfica a la tercera edad, la reducción drástica de la tasa de fecundidad, los cambios de hábito y consumo que se han registrado por estar nuestro país integrado a la globalidad socioeconómica.

Así, el Cuaderno de Información Estadística y Geográfica No. 8, se refiere a los diferentes servicios e indicadores estadísticos que en materia de Seguridad Social existen en Ecatepec de Morelos, los cuales son fundamentales para definir planes y programas de prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de las enfermedades que aquejan a nuestro municipio.

Seguridad Social

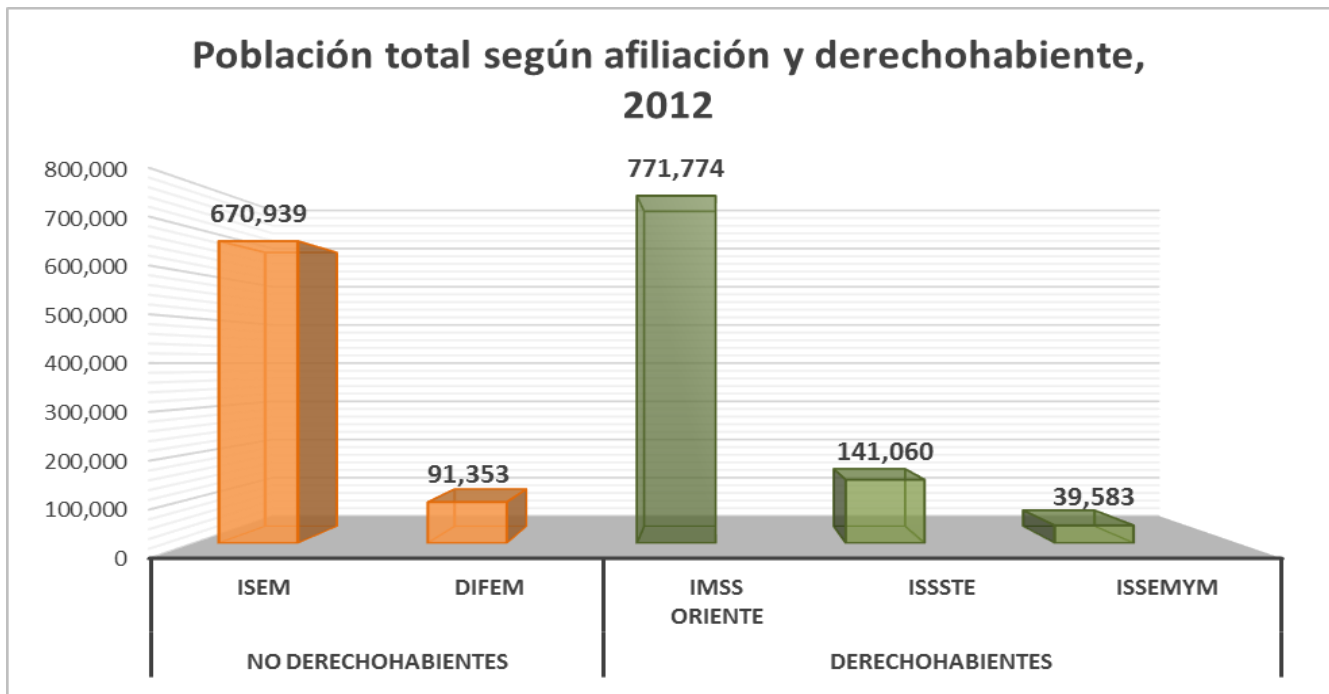


4

Ecatepec de Morelos

**Población total según afiliación y derechohabiente ^{a/}
2012**

Municipio	Total	No derechohabientes		Derechohabientes		
		ISEM	DIFEM	IMSS Oriente	ISSSTE	ISSEMyM
Ecatepec de Morelos¹	1,714,709	670,939	91,353	771,774	141,060	39,583



En la gráfica apreciamos que del total de la población de Ecatepec de Morelos los derechohabientes afiliados al Seguro Social representan la cifra más alta con el 55.54% en comparación con otras instituciones de salud, mientras que los no derechohabientes es superado por el ISEM con el 44.46%.

¹ a/ Se refiere a la población derechohabiente de residencia habitual.
Fuente: GEM. Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2013.

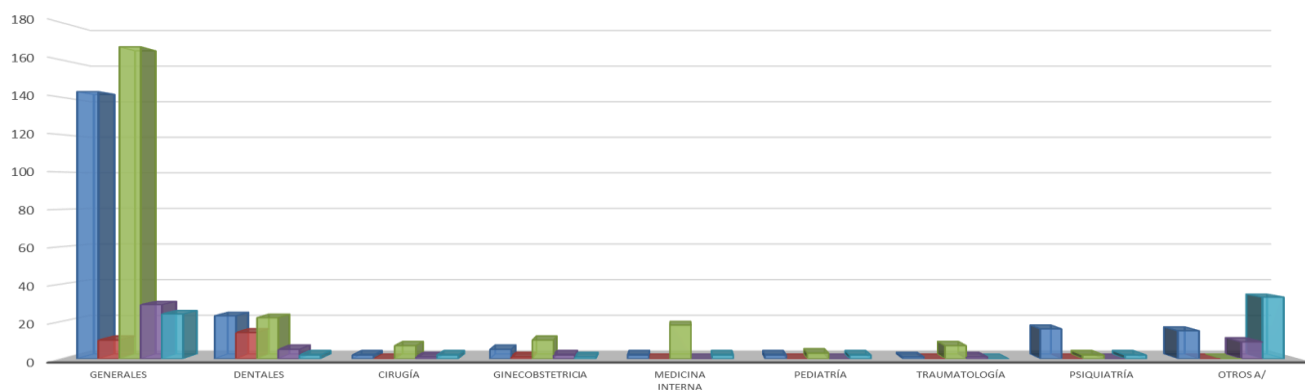
Consultorios médicos en servicio del sector salud y tipo de atención según institución 2012

Municipio Nivel de operación	Total	ISEM	DIFEM	IMSS Oriente	ISSSTE	ISSEMyM
Ecatepec de Morelos	585	209	25	236	47	68
Generales	373	143	10	167	29	24
Dentales	66	23	14	22	5	2
Cirugía	12	2	0	7	1	2
Ginecobstetricia	19	5	1	10	2	1
Medicina interna	22	2	0	18	0	2
Pediatría	7	2	0	3	0	2
Traumatología	9	1	0	7	1	0
Psiquiatría	20	16	0	2	0	2
Otros ^{a/}	57	15	0	0	9	33

^{a/} Incluye: P.F. Cirugía Maxilofacial, Geriatría, Hematología, Infectología, Medicina de Rehabilitación, del Dolor, Nefrología, Alergología, Nefrología, Neurología, Nutrición, Oftalmología, Oncología, Ortopedia, Otorrinolaringología, Proctología, Psicología, Angiología, Reumatología, Urología, Cardiología, Dermatología, Endocrinología, Epidemiología, Gastroenterología, Urgencias, Banco de Sangre y Otras Especializadas.

Fuente: GEM. Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2013.

Consultorios médicos en servicio del sector salud y tipo de atención según institución, 2012.



	Generales	Dentales	Cirugía	Ginecobstetricia	Medicina interna	Pediatría	Traumatología	Psiquiatría	Otros a/
ISEM	143	23	2	5	2	2	1	16	15
DIFEM	10	14	0	1	0	0	0	0	0
IMSS Oriente	167	22	7	10	18	3	7	2	0
ISSSTE	29	5	1	2	0	0	1	0	9
ISSEMyM	24	2	2	1	2	2	0	2	33

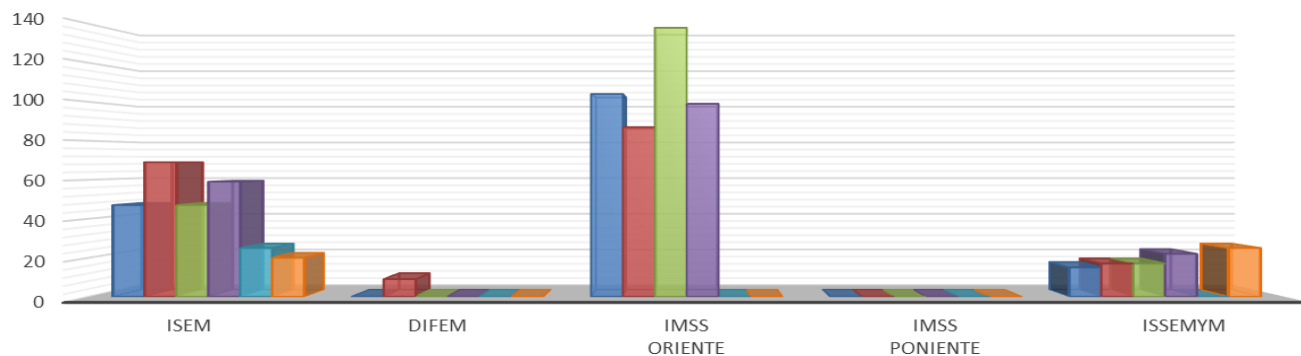
Camas censales del sector salud y tipo de atención según institución 2012

Municipio Nivel de operación	Total	ISEM	DIFEM	IMSS Oriente	IMSS Poniente	ISSEMyM
Ecatepec de Morelos	800	267	9	428	0	96
Cirugía	166	47	0	104	0	15
Ginecobstetricia	182	69	9	87	0	17
Medicina interna	202	47	0	138	0	17
Pediatría	180	59	0	99	0	22
Traumatología	25	25	0	0	0	0
Otros ^{a/}	45	20	0	0	0	25

a/ Hematología, Infectología, Nefrología, Neumología, Neurología, Oftalmología, Ortopedia, Otorrinolaringología, Aislados, Proctología, Psiquiatría, Reumatología, Urología, Mes. Gral., Angiología, Cardiología, Gastrología, Geriátría y Otras Especialidades no mencionadas.

Fuente: GEM. Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2013. Subsistema de Información de equipamiento, Recursos humanos e Infraestructura para la Atención a la Salud.

Camas censales del sector salud y tipo de atención según institución, 2012



	ISEM	DIFEM	IMSS Oriente	IMSS Poniente	ISSEMyM
■ Cirugía	47	0	104	0	15
■ Ginecobstetricia	69	9	87	0	17
■ Medicina interna	47	0	138	0	17
■ Pediatría	59	0	99	0	22
■ Traumatología	25	0	0	0	0
■ Otros a/	20	0	0	0	25

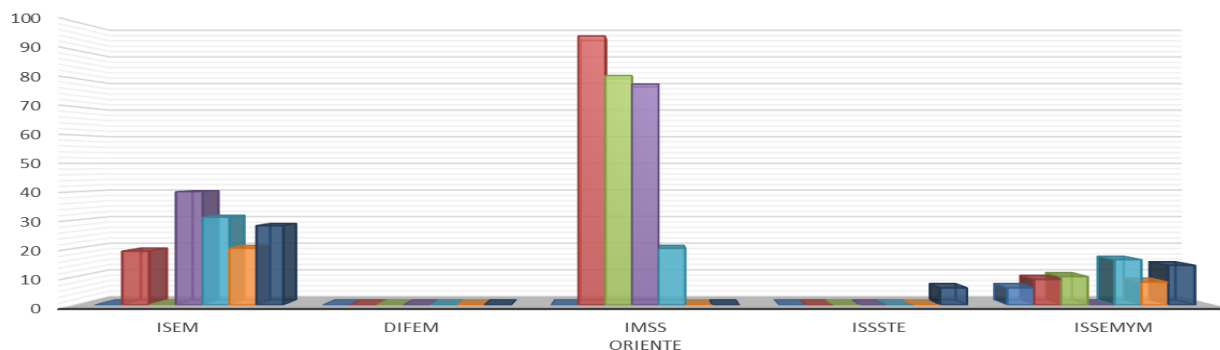
Camas no censales del sector salud y tipo de atención según institución 2012

Municipio Nivel de operación	Total	ISEM	DIFEM	IMSS Oriente	ISSSTE	ISSEMyM
Ecatepec de Morelos	481	138	0	274	6	63
Aplicación de tratamiento	6	0	0	0	0	6
Camas y camillas de urgencias	123	19	0	95	0	9
Cunas de recién nacidos	91	0	0	81	0	10
Recuperación	118	40	0	78	0	0
Terapia intensiva	67	31	0	20	0	16
Trabajo de parto	28	20	0	0	0	8
Otros a/	48	28	0	0	6	14

a/ Otros Comprende: Observación, aislados, terapia intermedia, unidad coronaria, braquiterapia, trasplante de médula y otras no especificadas.

Fuente: GEM. Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2013. Subsistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la Atención a la Salud.

**Camas no censales del sector salud y tipo de atención
según institución, 2012.**



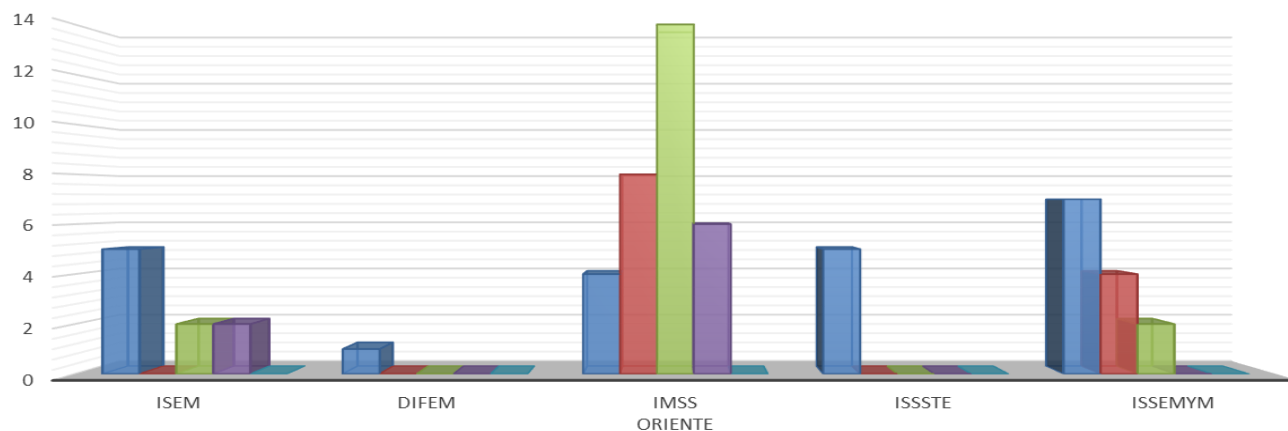
	ISEM	DIFEM	IMSS Oriente	ISSSTE	ISSEMyM
■ Aplicación de Tratamiento	0	0	0	0	6
■ Camas y Camillas de Urgencias	19	0	95	0	9
■ Cunas de Recién Nacidos	0	0	81	0	10
■ Recuperación	40	0	78	0	0
■ Terapia Intensiva	31	0	20	0	16
■ Trabajo de Parto	20	0	0	0	8
■ Otros a/	28	0	0	6	14

Servicios generales del sector salud y tipo de atención según institución 2012

Municipio	Total	ISEM	DIFEM	IMSS Oriente	ISSSTE	ISSEMyM
Nivel de operación						
Ecatepec de Morelos	60	9	1	32	5	13
Ambulancias	22	5	1	4	5	7
Archivo clínico	12	0	0	8	0	4
Aulas de enseñanza e investigación	18	2	0	14	0	2
Bibliotecas	8	2	0	6	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0

Fuente: GEM. Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2013. Subsistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la Atención a la Salud.

Servicios generales del sector salud y tipo de atención según institución, 2012.



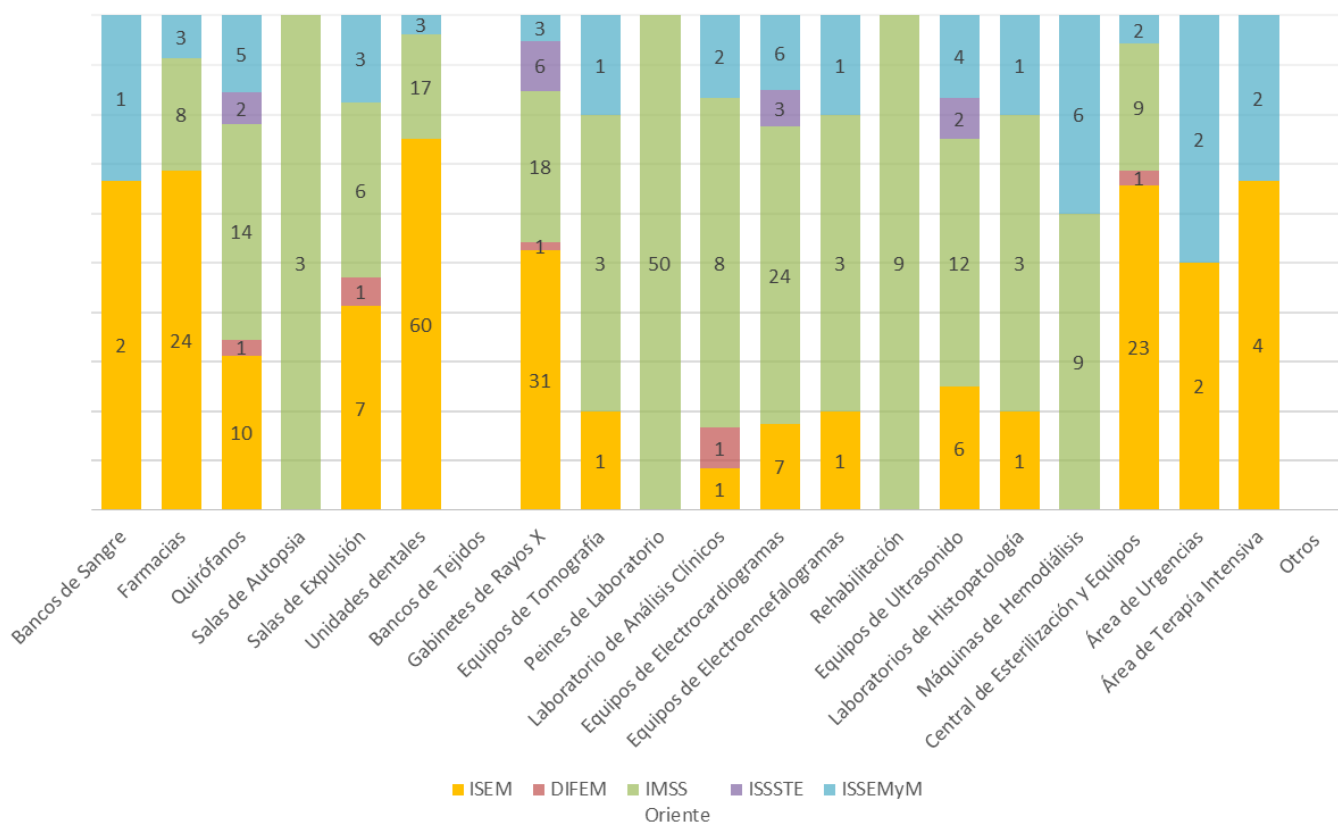
	ISEM	DIFEM	IMSS Oriente	ISSSTE	ISSEMyM
Ambulancias	5	1	4	5	7
Archivo Clínico	0	0	8	0	4
Aulas de Enseñanza e Investigación	2	0	14	0	2
Bibliotecas	2	0	6	0	0
Otros	0	0	0	0	0

**Auxiliares de diagnóstico y tratamiento del sector salud y tipo de atención según institución
2012**

Municipio Nivel de operación	Total	ISEM	DIFEM	IMSS Oriente	ISSSTE	ISSEMyM
Ecatepec de Morelos	439	180	5	196	13	45
Bancos de sangre	3	2	0	0	0	1
Farmacias	35	24	0	8	0	3
Quirófanos	32	10	1	14	2	5
Salas de autopsia	3	0	0	3	0	0
Salas de expulsión	17	7	1	6	0	3
Unidades dentales	80	60	0	17	0	3
Bancos de tejidos	0	0	0	0	0	0
Gabinetes de rayos X	59	31	1	18	6	3
Equipos de tomografía	5	1	0	3	0	1
Peines de laboratorio	50	0	0	50	0	0
Laboratorio de análisis clínicos	12	1	1	8	0	2
Equipos de electrocardiogramas	40	7	0	24	3	6
Equipos de electroencefalogramas	5	1	0	3	0	1
Rehabilitación	9	0	0	9	0	0
Equipos de ultrasonido	24	6	0	12	2	4
Laboratorios de histopatología	5	1	0	3	0	1
Máquinas de hemodiálisis	15	0	0	9	0	6
Central de esterilización y equipos	35	23	1	9	0	2
Área de urgencias	4	2	0	0	0	2
Área de terapia intensiva	6	4	0	0	0	2
Otros	0	0	0	0	0	0

Fuente: GEM. Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2013. Subsistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la Atención a la Salud.

AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DEL SECTOR SALUD Y TIPO DE ATENCIÓN SEGÚN INSTITUCIÓN, 2012.



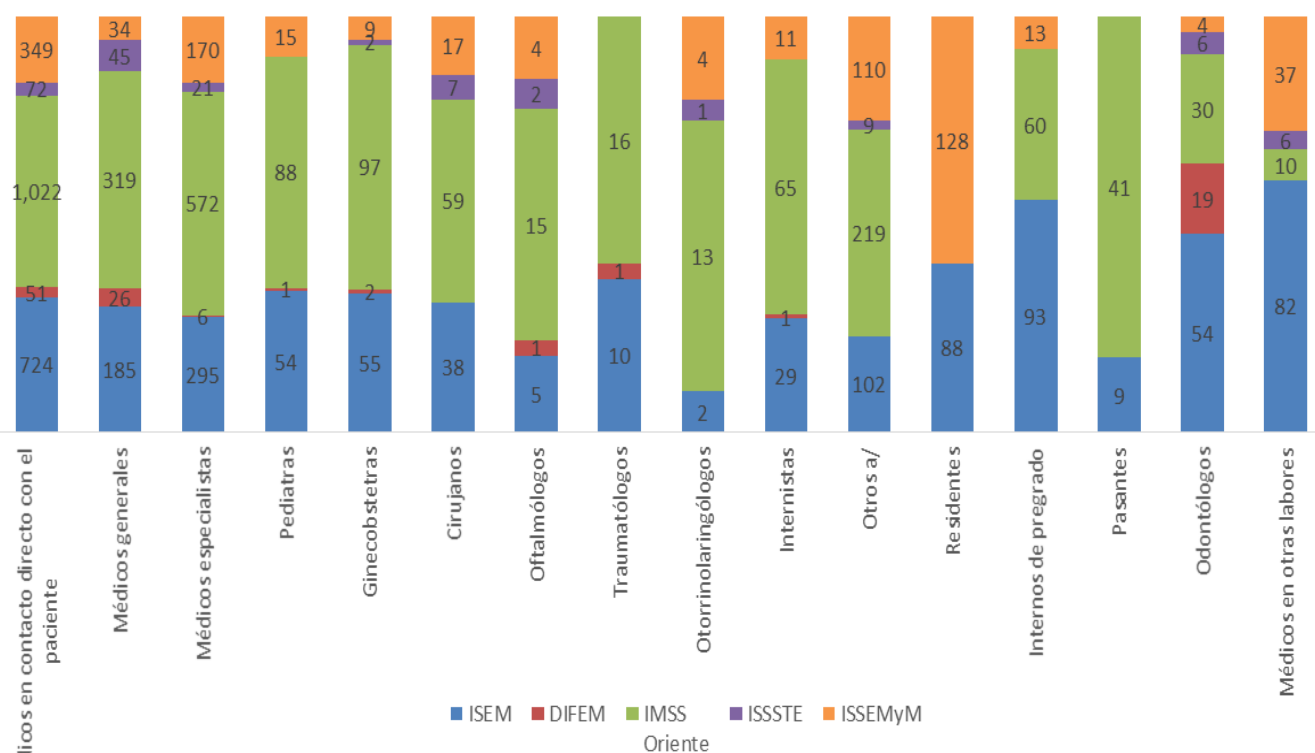
Personal médico del sector salud y tipo de personal según institución 2012

Municipio Nivel de operación	Total	ISEM	DIFEM	IMSS Oriente	ISSSTE	ISSEMyM
Ecatepec de Morelos	2,353	806	51	1,032	78	386
Médicos en contacto directo con el paciente	2,218	724	51	1,022	72	349
Médicos generales	609	185	26	319	45	34
Médicos especialistas	1,064	295	6	572	21	170
Pediatras	158	54	1	88	0	15
Ginecobstetras	165	55	2	97	2	9
Cirujanos	121	38	0	59	7	17
Oftalmólogos	27	5	1	15	2	4
Traumatólogos	27	10	1	16	0	0
Otorrinolaringólogos	20	2	0	13	1	4
Internistas	106	29	1	65	0	11
Otros a/	440	102	0	219	9	110
Residentes	216	88	0	0	0	128
Internos de pregrado	166	93	0	60	0	13
Pasantés	50	9	0	41	0	0
Odontólogos	113	54	19	30	6	4
Médicos en otras labores	135	82	0	10	6	37

a/ Incluye anesthesiólogo, psiquiatra, cardiólogo, cirujano plástico, neumólogo, oncólogo, urgenciólogo, ortopedista, proctólogo, angiólogo, nefrólogo, reumatólogo, infectólogo, geriatra, genetista, alergólogo, dermatólogo, otros no especificados.

Fuente: GEM. Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2013.

Personal médico del sector salud y tipo de personal según institución, 2012.

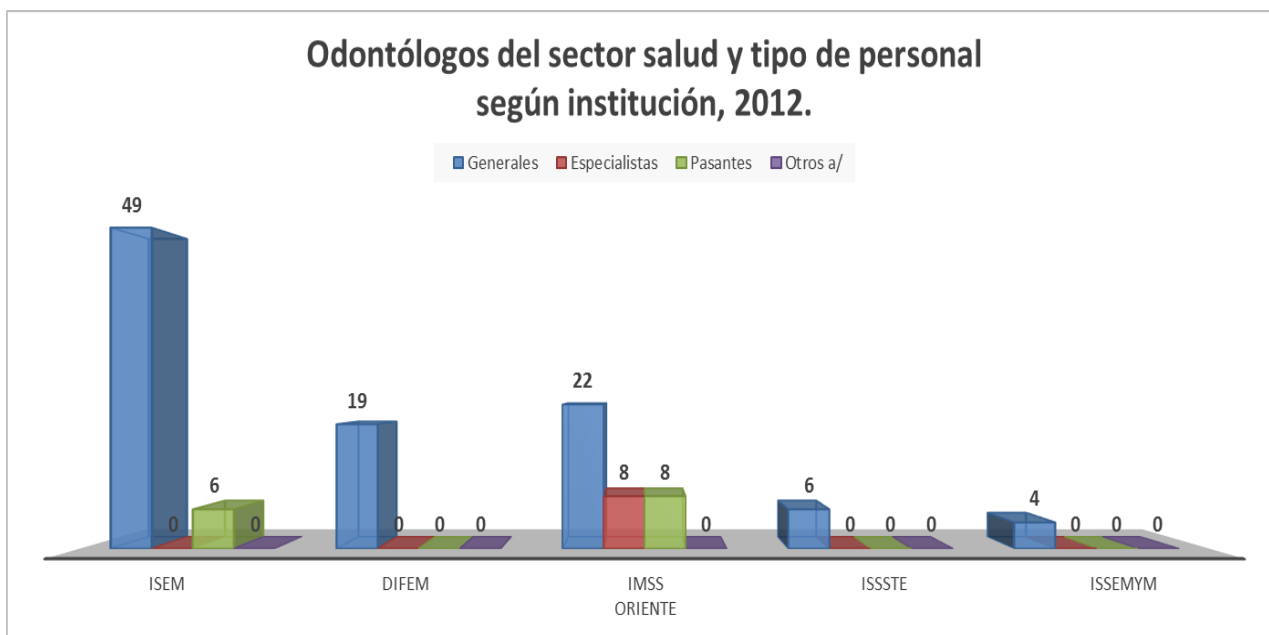


Odontólogos del sector salud y tipo de personal según institución

2012

Municipio Nivel de operación	Total	ISEM	DIFEM	IMSS Oriente	ISSSTE	ISSEMyM
Ecatepec de Morelos	122	55	19	38	6	4
Generales	100	49	19	22	6	4
Especialistas	8	0	0	8	0	0
Pasantes	14	6	0	8	0	0
Otros a/	0	0	0	0	0	0

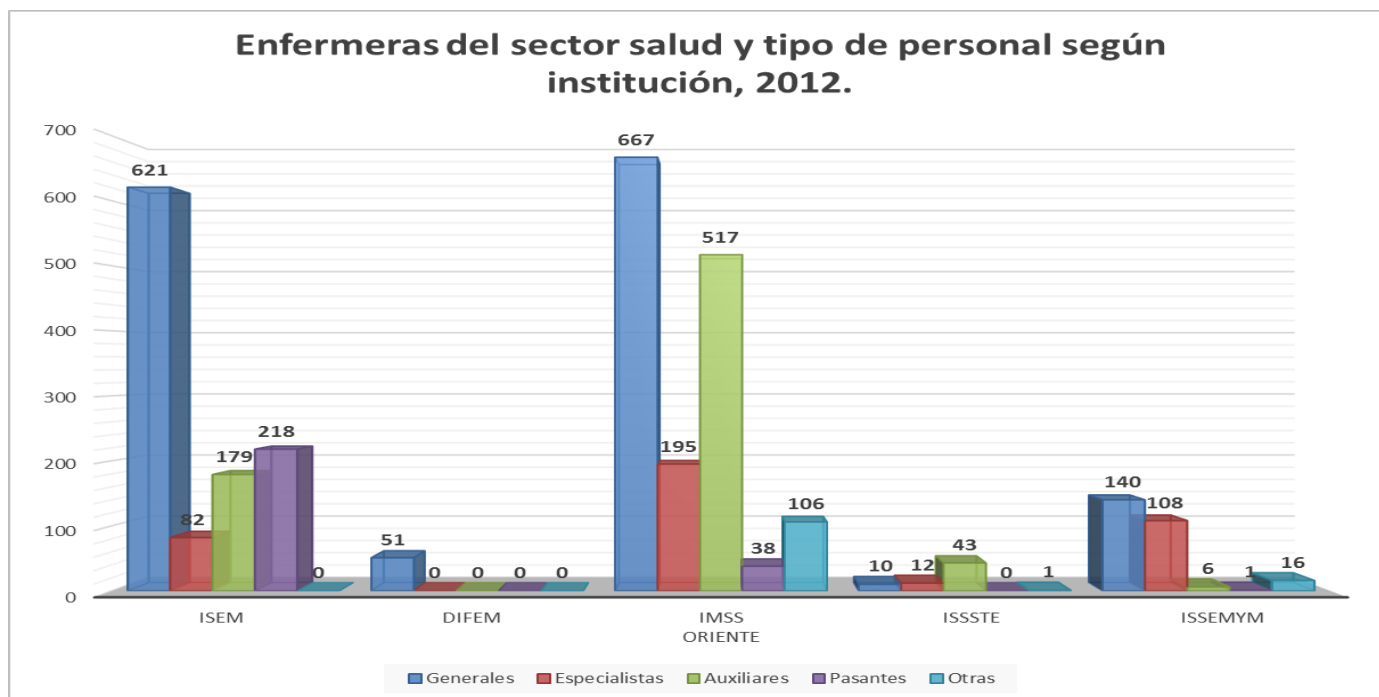
Fuente: GEM. Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2013.



Enfermeras del sector salud y tipo de personal según institución 2012

Municipio Nivel de operación	Total	ISEM	DIFEM	IMSS Oriente	ISSSTE	ISSEMyM
Ecatepec de Morelos	3,011	1,100	51	1,523	66	271
Generales	1,489	621	51	667	10	140
Especialistas	397	82	0	195	12	108
Auxiliares	745	179	0	517	43	6
Pasantes	257	218	0	38	0	1
Otras	123	0	0	106	1	16

Fuente: Subsistemas de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la Atención a la Salud (SINERHIAS) e instituciones del sector salud del Gobierno del Estado de México generadoras de la Información.



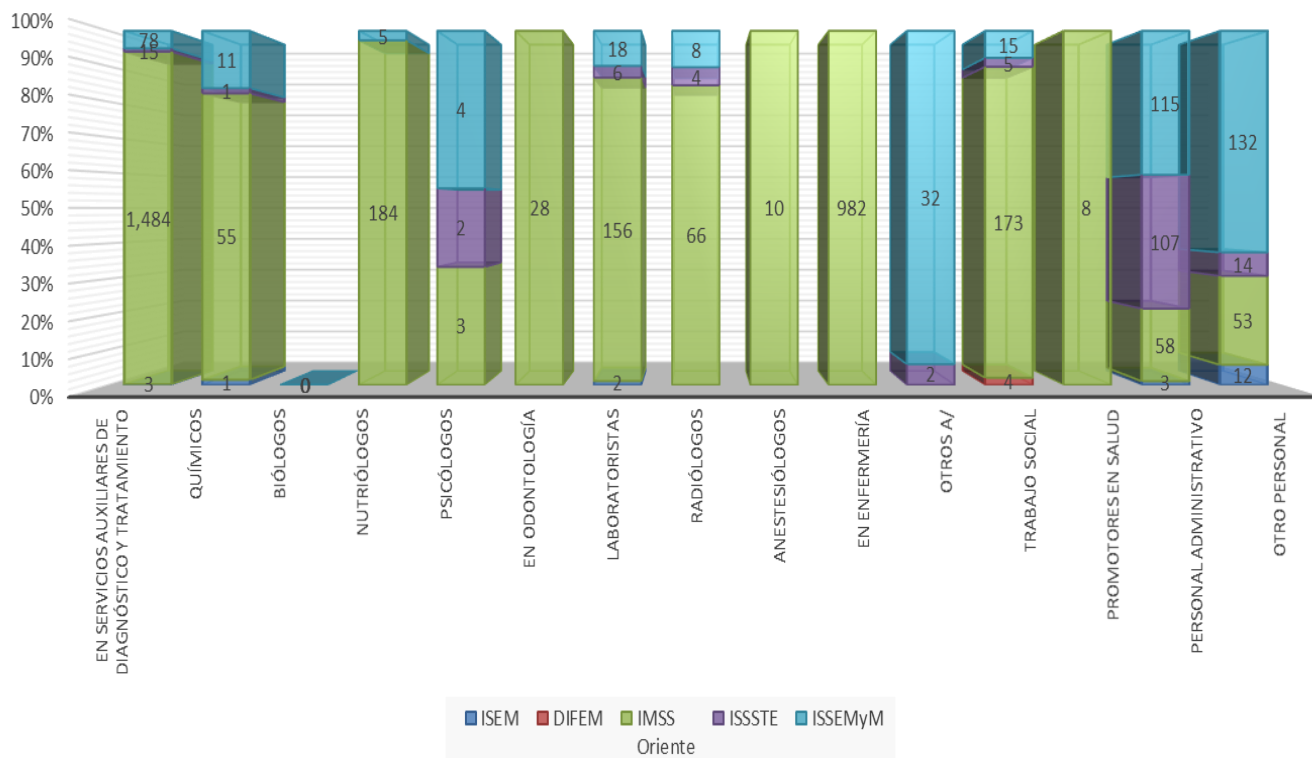
Otro personal del sector salud y tipo de personal según institución 2012

Municipio Nivel de operación	Total	ISEM	DIFEM	IMSS Oriente	ISSSTE	ISSEMyM
Ecatepec de Morelos	2,279	18	4	1,776	141	340
En Servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento	1,580	3	0	1,484	15	78
Químicos	68	1	0	55	1	11
Biólogos	0	0	0	0	0	0
Nutriólogos	189	0	0	184	0	5
Psicólogos	9	0	0	3	2	4
Odontólogos	28	0	0	28	0	0
Laboratoristas	182	2	0	156	6	18
Radiólogos	78	0	0	66	4	8
Anestesiólogos	10	0	0	10	0	0
Enfermeros	982	0	0	982	0	0
Otros ^{a/}	34	0	0	0	2	32
Trabajo social	197	0	4	173	5	15
Promotores en salud	8	0	0	8	0	0
Personal administrativo	283	3	0	58	107	115
Otro personal	211	12	0	53	14	132

a/ Incluye : Licenciatura en Trabajo Social, Farmacobiólogo, Ingeniero Biomédico, Otros no Especificados, Técnicos en Dietista, Histopatología, Citotecnología, Banco de Sangre y Otros no Especificados.

Fuente: Subsistemas de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la Atención a la Salud (SINERHIAS) e instituciones del sector salud del Gobierno del Estado de México generadoras de la Información.

Otro personal del sector salud y tipo de personal según institución, 2012.

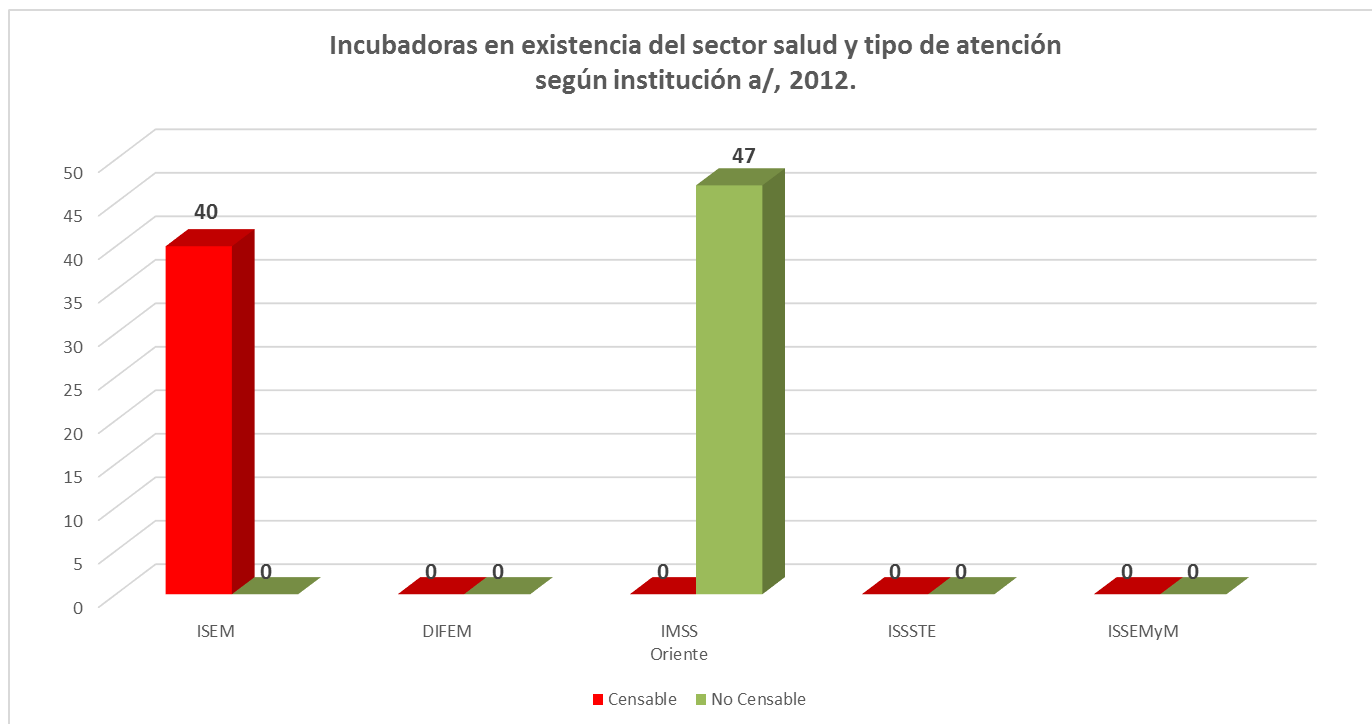


Incubadoras en existencia del sector salud y tipo de atención según institución a/ 2012

Municipio Nivel de operación	Total	ISEM	DIFEM	IMSS Oriente	ISSSTE	ISSEMyM
Ecatepec de Morelos	87	40	0	47	0	0
Censable	40	40	0	0	0	0
No censable	47	0	0	47	0	0

a/ Se considera censable cuando se ubica en servicio de hospitalización y es controlada por el área de admisión. Será no censable cuando se use como apoyo al tratamiento.

Fuente: GEM. Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2013. Subsistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la Atención a la Salud.

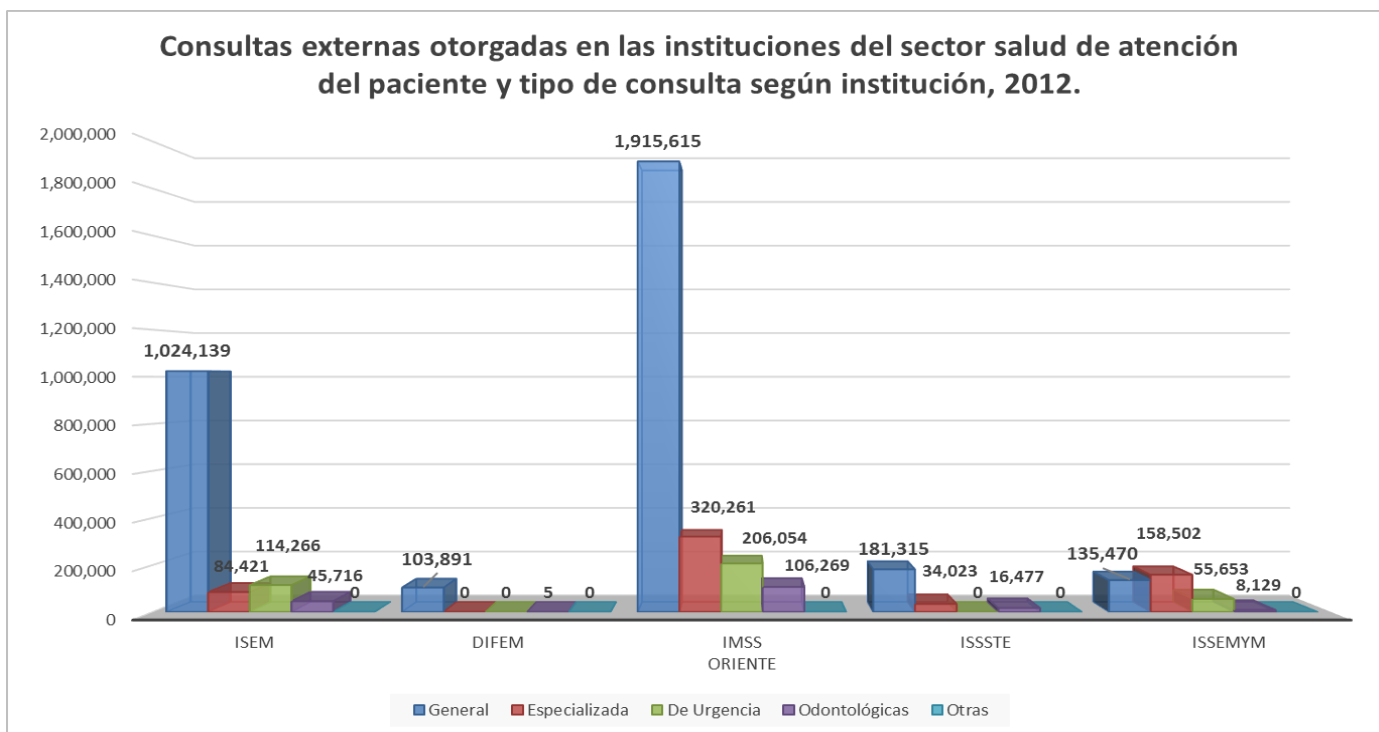


Consultas externas otorgadas en las instituciones del sector salud de atención del paciente y tipo de consulta según institución.

2012

Municipio Nivel de operación	Total	ISEM	DIFEM	IMSS Oriente	ISSSTE	ISSEMyM
Ecatepec de Morelos	4,510,206	1,268,542	103,896	2,548,199	231,815	357,754
General	3,360,430	1,024,139	103,891	1,915,615	181,315	135,470
Especializada	597,207	84,421	0	320,261	34,023	158,502
Urgencias	375,973	114,266	0	206,054	0	55,653
Odontológicas	176,596	45,716	5	106,269	16,477	8,129
Otras	0	0	0	0	0	0

Fuente: GEM. Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2013. Subsistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la Atención a la Salud.

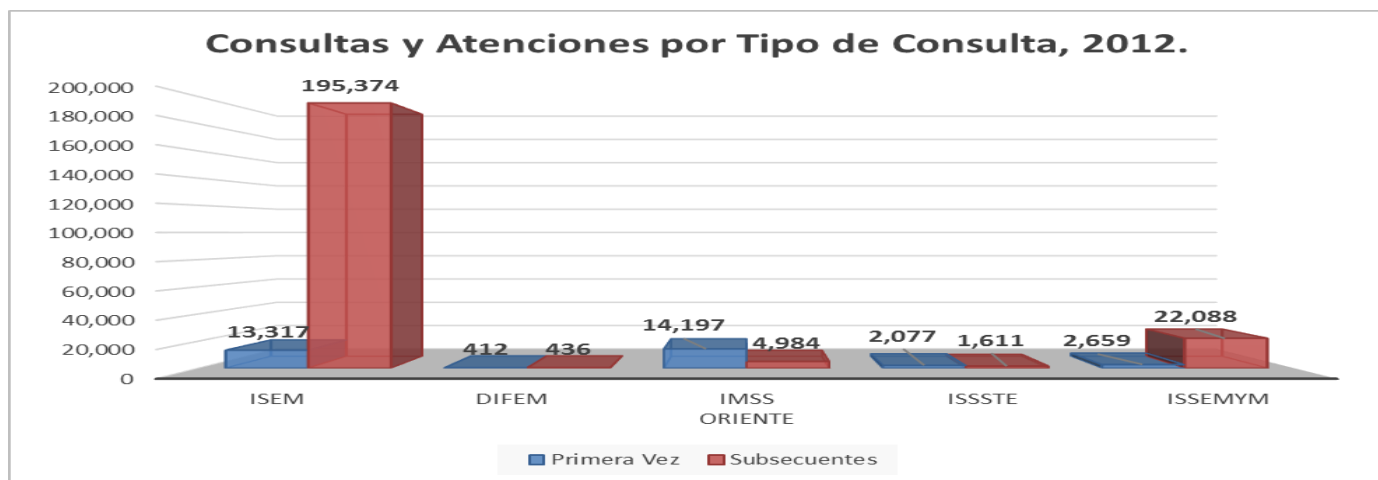


Principales características del servicio de planificación familiar otorgadas del sector salud y tipo de método según institución.

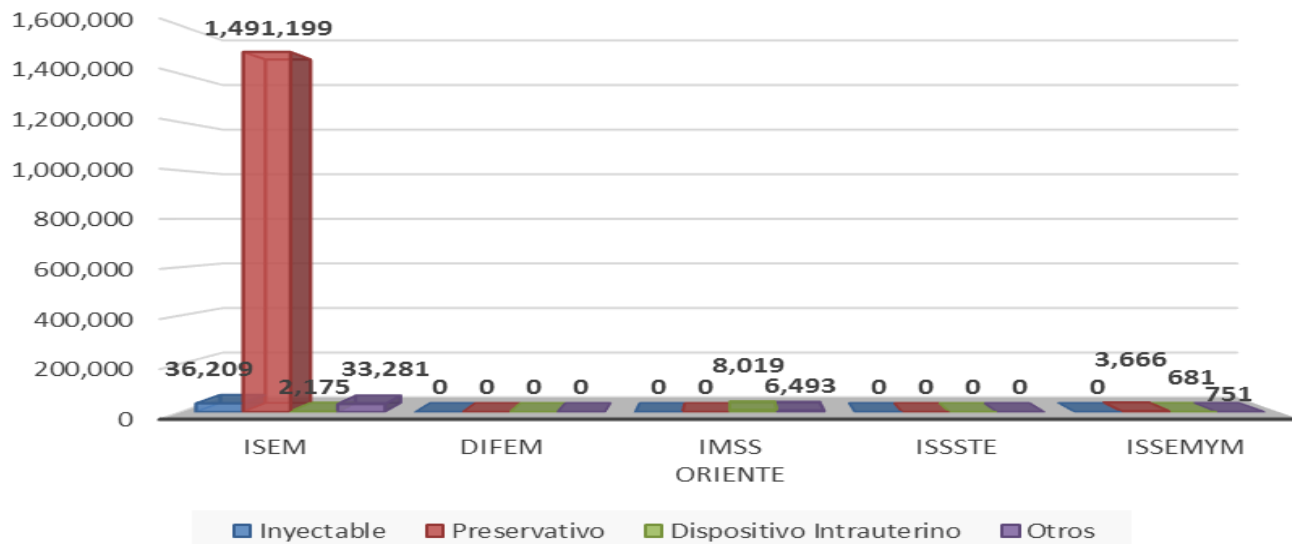
2012

Municipio Nivel de operación	Total	ISEM	DIFEM	IMSS Oriente	ISSSTE	ISSEMyM
Ecatepec de Morelos	1,844,234	1,773,171	848	36,410	3,719	30,086
Consultas y Atenciones por Tipo de Consulta	257,155	208,691	848	19,181	3,688	24,747
Primera vez	32,662	13,317	412	14,197	2,077	2,659
Subsecuentes	224,493	195,374	436	4,984	1,611	22,088
Métodos Anticonceptivos Repartidos	1,582,474	1,562,864	0	14,512	0	5,098
Inyectable	36,209	36,209	0	0	0	0
Preservativo	1,494,865	1,491,199	0	0	0	3,666
Dispositivo intrauterino	10,875	2,175	0	8,019	0	681
Otros	40,525	33,281	0	6,493	0	751
Intervenciones Quirúrgicas	4,605	1,616	0	2,717	31	241
Oclusión tubaria bilateral	3,917	1,539	0	2,144	0	234
Vasectomía	688	77	0	573	31	7
Otros	0	0	0	0	0	0

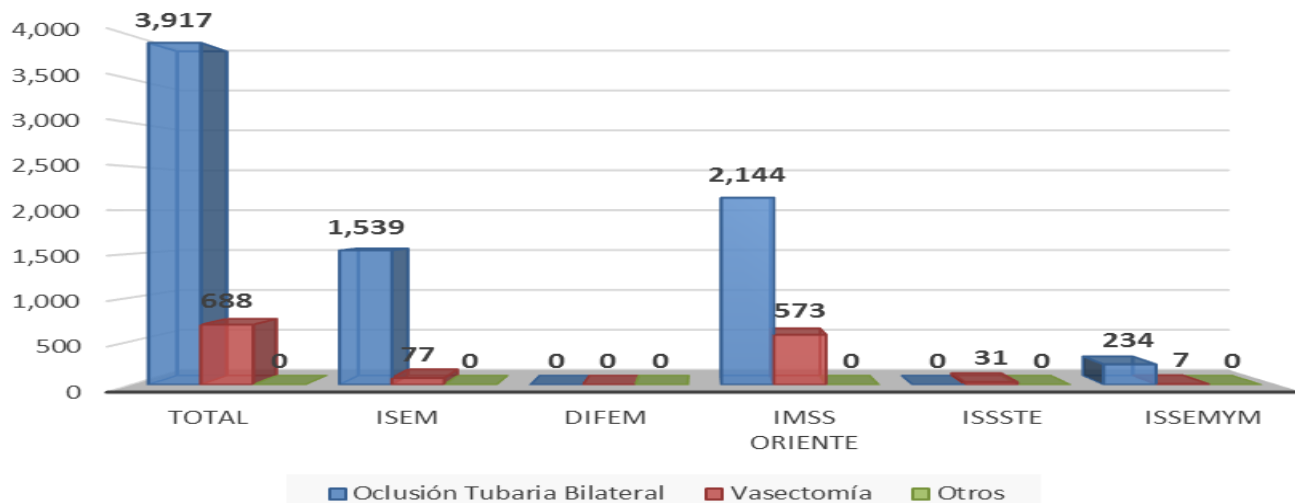
Fuente: GEM. Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2013. Subsistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la Atención a la Salud.



Métodos Anticonceptivos Repartidos, 2012.



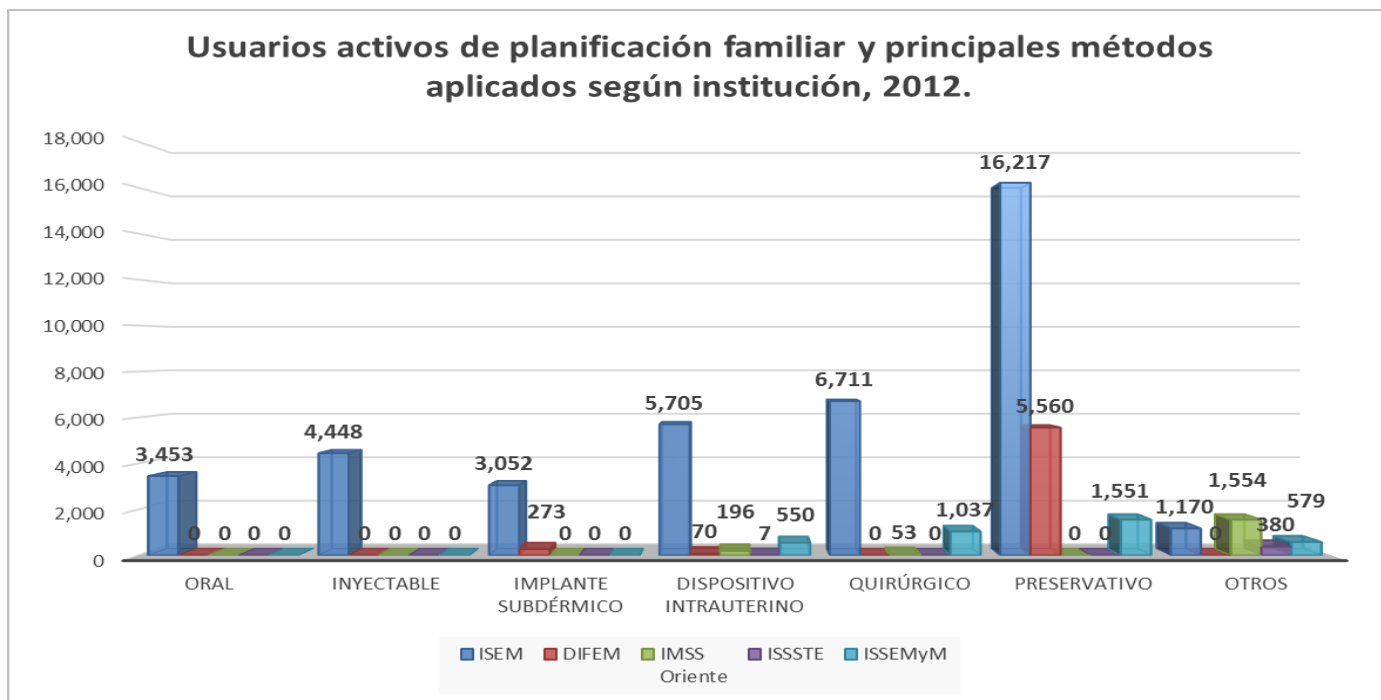
Intervenciones Quirúrgicas, 2012.



Usuarios activos de planificación familiar y principales métodos aplicados según institución 2012

Municipio Nivel de operación	Total	ISEM	DIFEM	IMSS Oriente	ISSSTE	ISSEMyM
Ecatepec de Morelos	52,566	40,756	5,903	1,803	387	3,717
Oral	3,453	3,453	0	0	0	0
Inyectable	4,448	4,448	0	0	0	0
Implante subdérmico	3,325	3,052	273	0	0	0
Dispositivo intrauterino	6,528	5,705	70	196	7	550
Quirúrgico	7,801	6,711	0	53	0	1,037
Preservativo	23,328	16,217	5,560	0	0	1,551
Otros	3,683	1,170	0	1,554	380	579

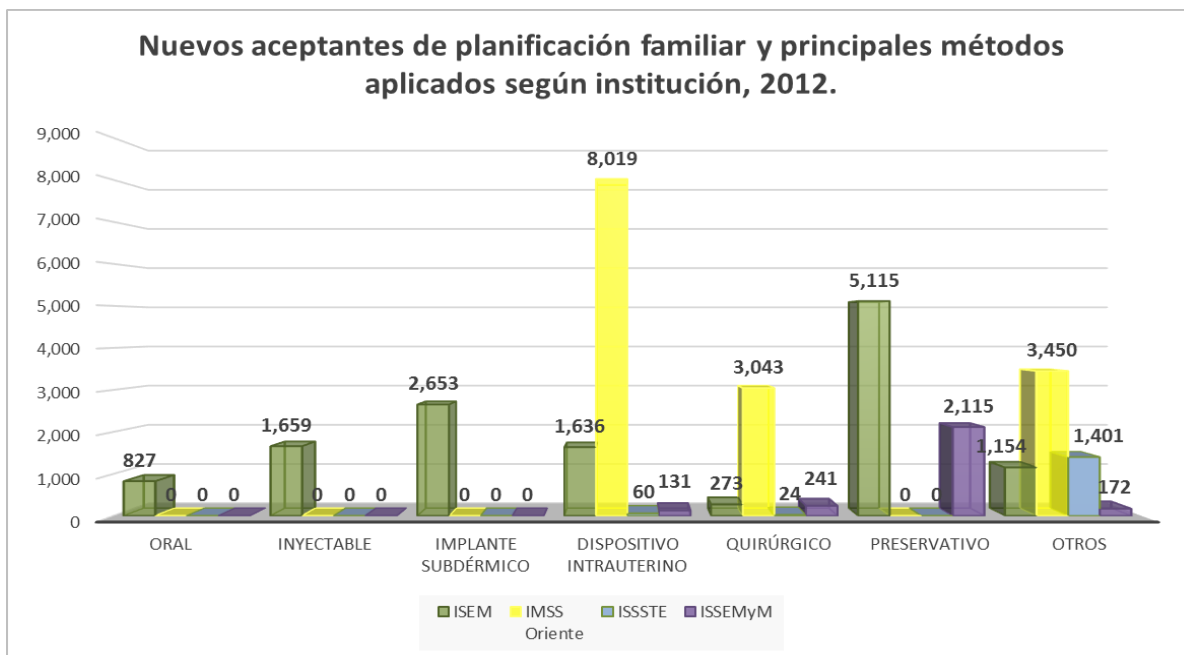
Fuente: GEM. Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2013. Subsistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la Atención a la Salud.



Nuevos aceptantes de planificación familiar y principales métodos aplicados según institución 2012

Municipio Nivel de operación	Total	ISEM	IMSS Oriente	ISSSTE	ISSEMyM
Ecatepec de Morelos	31,973	13,317	14,512	1,485	2,659
Oral	827	827	0	0	0
Inyectable	1,659	1,659	0	0	0
Implante subdérmico	2,653	2,653	0	0	0
Dispositivo intrauterino	9,846	1,636	8,019	60	131
Quirúrgico	3,581	273	3,043	24	241
Preservativo	7,230	5,115	0	0	2,115
Otros	6,177	1,154	3,450	1,401	172

Fuente: GEM. Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2013. Subsistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la Atención a la Salud.



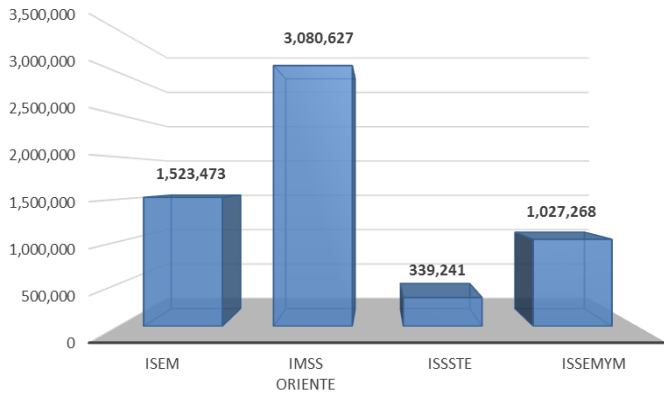
Estudios de diagnóstico y tratamiento otorgados por las instituciones del sector salud y tipo de estudio según institución.

2012

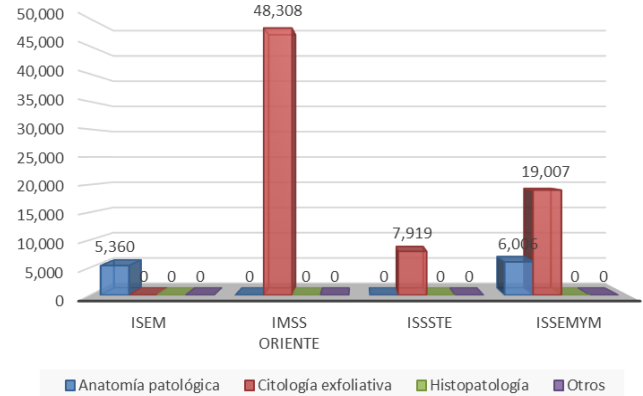
Municipio Nivel de operación	Total	ISEM	IMSS Oriente	ISSSTE	ISSEMyM
Ecatepec de Morelos	6,665,722	1,632,115	3,546,870	369,887	1,116,850
Análisis clínicos	5,970,609	1,523,473	3,080,627	339,241	1,027,268
Anatomía patológica	86,600	5,360	48,308	7,919	25,013
Anatomía patológica	11,366	5,360	0	0	6,006
Citología exfoliativa	75,234	0	48,308	7,919	19,007
Histopatología	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0
Electrodiagnóstico	135,954	3,792	121,434	3,222	7,506
Electrodiagnóstico	60,717	0	60,717	0	0
Electrocardiogramas	46,480	3,579	32,974	3,222	6,705
Electroencefalogramas	3,548	213	2,534	0	801
Otros	25,209	0	25,209	0	0
Radiología	404,084	91,437	253,051	16,798	42,798
Radiología	364,961	86,904	221,108	16,798	40,151
Tomografía computarizada o axial computarizada	13,914	4,533	6,734	0	2,647
Resonancia magnética	0	0	0	0	0
Otros	25,209	0	25,209	0	0
Ultrasonido	65,301	8,053	43,450	2,707	11,091
Otros	3,174	0	0	0	3,174

Fuente: GEM. Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2013. Subsistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la Atención a la Salud.

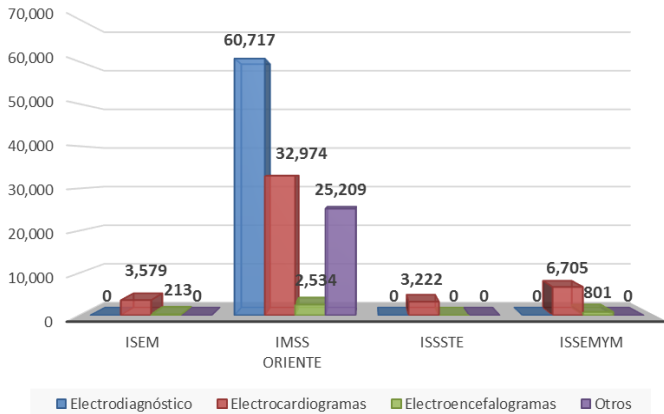
Análisis clínicos, 2012.



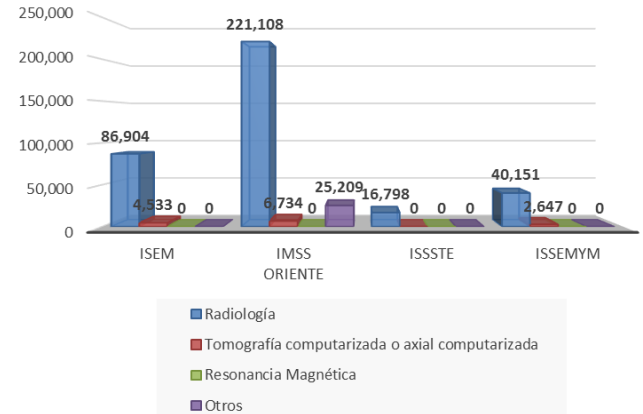
Anatomía patológica, 2012.



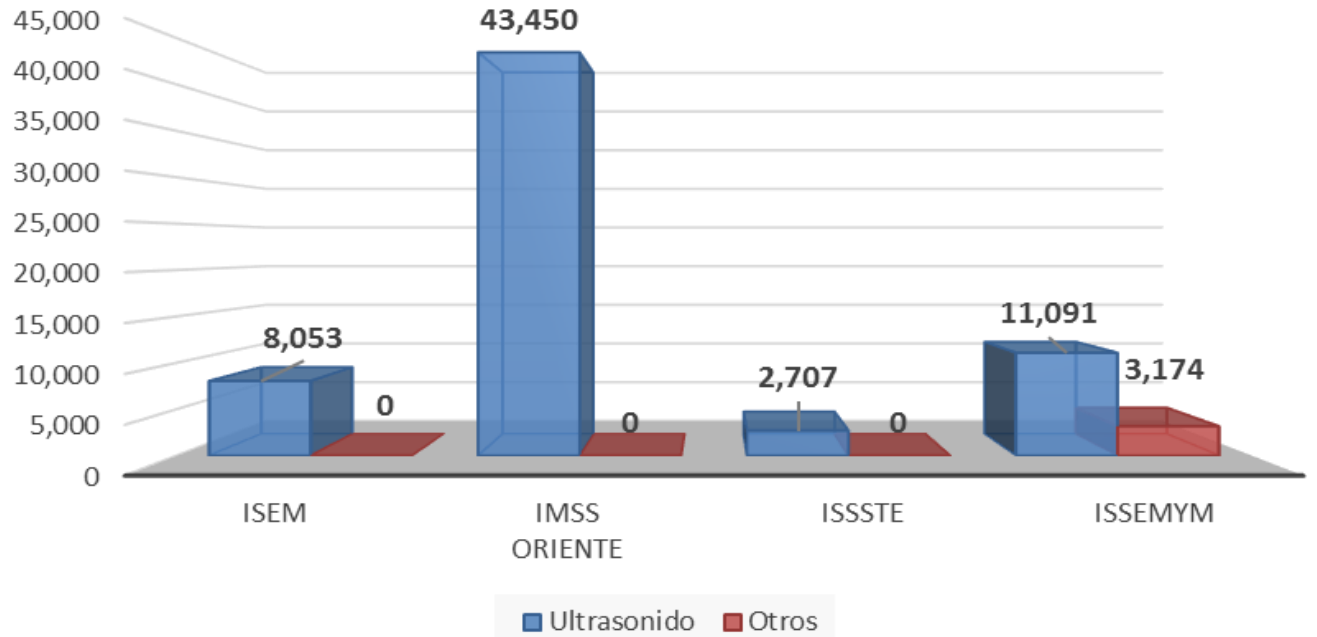
Electrodiagnóstico, 2012.



Radiología, 2012.



Ultrasonido, 2012.



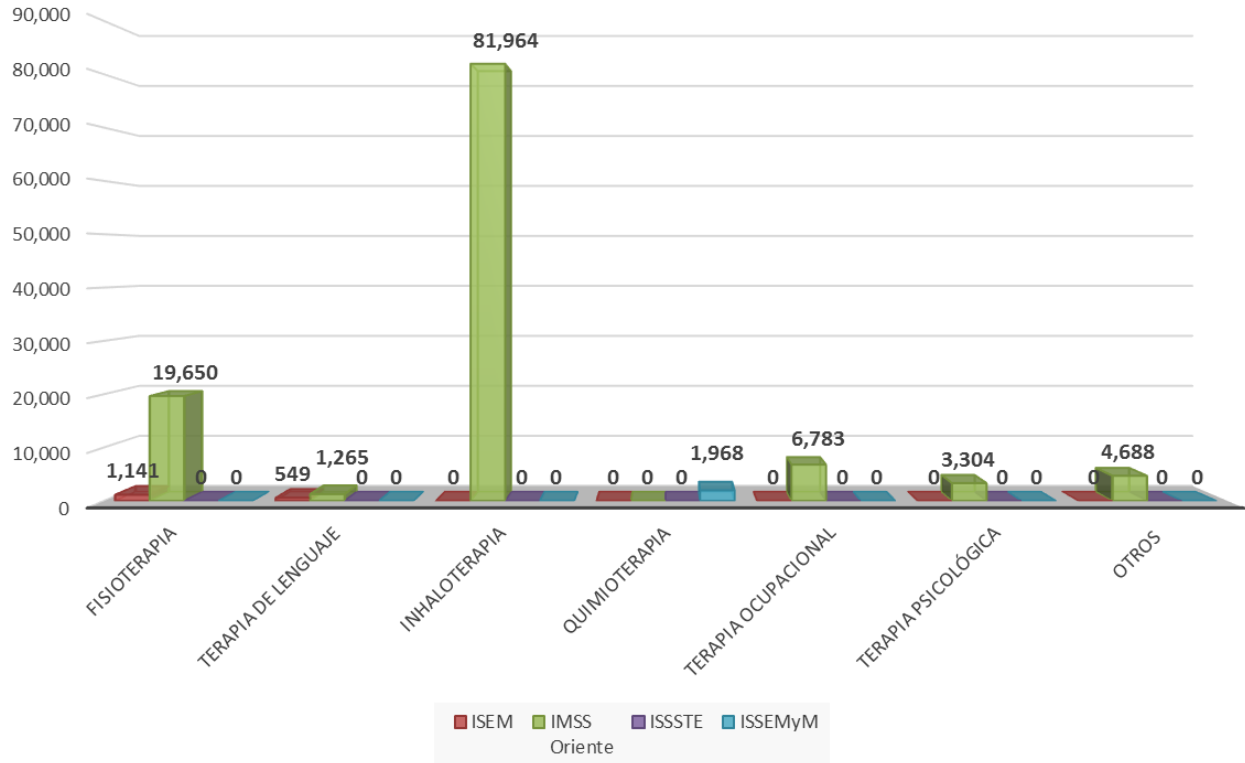
Sesiones de tratamientos practicados en el sector salud y tipo de tratamiento según institución.

2012

Municipio Nivel de operación	Total	ISEM	IMSS Oriente	ISSSTE	ISSEMyM
Ecatepec de Morelos	121,312	1,690	117,654	0	1,968
Diálisis	0	0	0	0	0
Diálisis	0	0	0	0	0
Hemodiálisis	0	0	0	0	0
Fisioterapia	22,605	1,690	20,915	0	0
Fisioterapia	20,791	1,141	19,650	0	0
Medicina física y rehabilitatoria	0	0	0	0	0
Rehabilitación	0	0	0	0	0
Terapia de lenguaje	1,814	549	1,265	0	0
Otros	0	0	0	0	0
Inhaloterapia	81,964	0	81,964	0	0
Inhaloterapia	81,964	0	81,964	0	0
Terapia respiratoria	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0
Quimioterapia	1,968	0	0	0	1,968
Radioterapia	0	0	0	0	0
Radioterapia	0	0	0	0	0
Terapia endoscópica	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0
Terapia ocupacional	6,783	0	6,783	0	0
Terapia psicológica	3,304	0	3,304	0	0
Otros	4,688	0	4,688	0	0

Fuente: GEM. Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2013. Subsistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la Atención a la Salud.

Sesiones de tratamiento practicadas en el sector salud y tipo de tratamiento según institución, 2012.



Dosis de biológicos aplicados del sector salud por municipio y tipo de biológico según institución.

2012

Municipio Nivel de operación	Total	ISEM	DIFEM	IMSS Oriente	ISSSTE	ISSEMyM
Ecatepec de Morelos	1,606,131	899,791	13,799	587,813	72,899	31,829
Sabin ^{a/}	106,145	550	200	104,435	0	960
Pentavalente ^{b/}	122,485	54,818	1,650	53,657	9,135	3,225
BCG (antituberculosa) ^{c/}	36,869	19,792	925	14,029	1,068	1,055
Toxoide tetánico diftérico	421,215	282,941	1,900	117,992	12,321	6,061
Triple Viral/SRP/AS ^{d/}	63,984	28,777	1,600	24,651	7,553	1,403
Antirrábica humana	5,071	2,616	0	2,265	190	0
Antitifoídica	0	0	0	0	0	0
Otros biológicos ^{e/}	850,362	510,297	7,524	270,784	42,632	19,125

Nota: El total incluye semanas de vacunación.

^{a/} Previene poliomiелitis.

^{b/} Previene difteria , tos ferina, tétanos, poliomiелitis e infecciones por Haemophilus Influenza B.

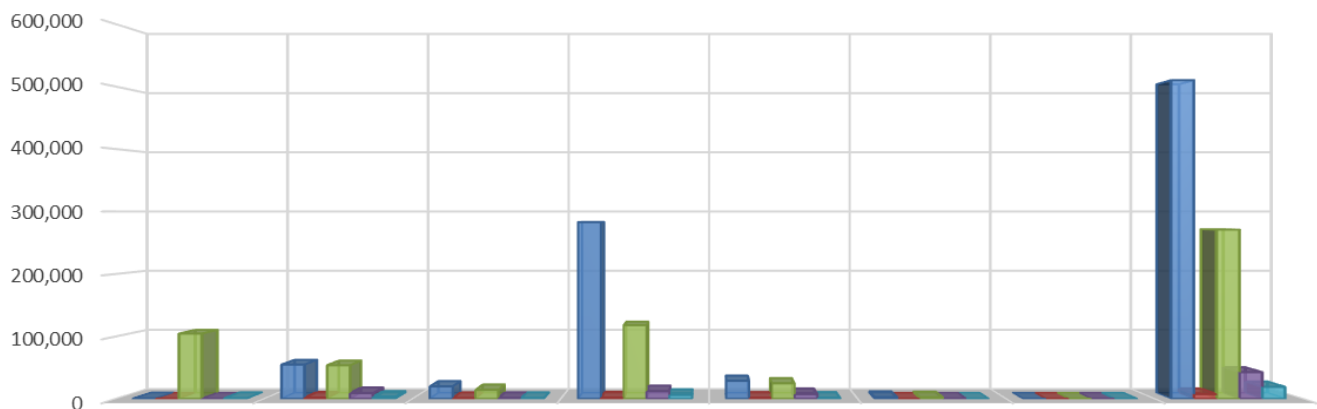
^{c/} Bacilio de Calmette-Guérin. Previene tuberculosis.

^{d/} Previene sarampión, rubéola y parotiditis.

^{e/} Incluye : en otros Hepatitis B recién nacido, Neumológica Conjugada, Influenza Estacional, TD embarazadas, Antitifoídica todas las edades, Rotavirus, Neumológica Polisacárida, Varicela, Doble Viral, TD, VPH mujeres.

Fuente: GEM. Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2013. Subsistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la Atención a la Salud.

Dosis de biológicos aplicados del sector salud por municipio y tipo de biológico según institución, 2012.

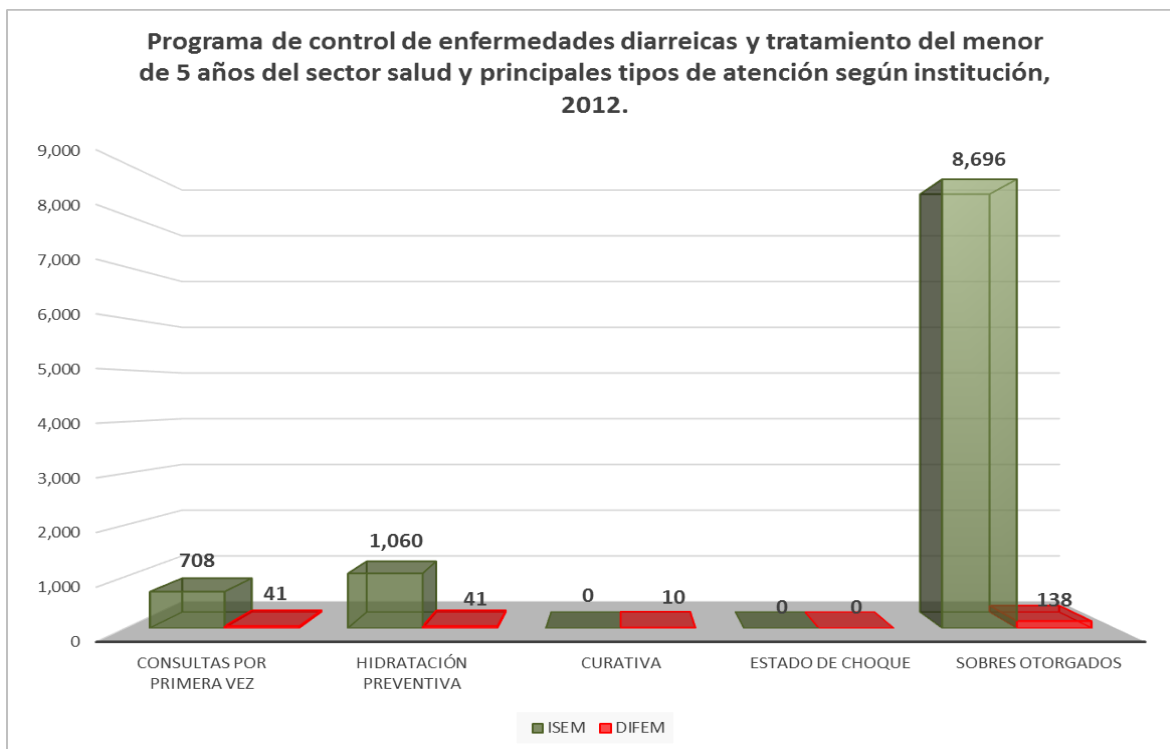


	Sabin a/	Pentavalente b/	BCG (antituberculosa) c/	Toxoide tetánico diftérico	Triple Viral/SRP/AS d/	Antirrábica humana	Antitifoídica	Otros biológicos e/
■ ISEM	550	54,818	19,792	282,941	28,777	2,616	0	510,297
■ DIFEM	200	1,650	925	1,900	1,600	0	0	7,524
■ IMSS Oriente	104,435	53,657	14,029	117,992	24,651	2,265	0	270,784
■ ISSSTE	0	9,135	1,068	12,321	7,553	190	0	42,632
■ ISSEMyM	960	3,225	1,055	6,061	1,403	0	0	19,125

Programa de control de enfermedades diarreicas y tratamiento del menor de 5 años del sector salud y principales tipos de atención según institución 2012

Municipio	Total	ISEM	DIFEM
Ecatepec de Morelos	10,684	10,464	220
Consultas por primera vez	749	708	41
Hidratación preventiva	1,101	1,060	41
Curativa	10	0	10
Estado de choque	0	0	0
Sobres otorgados	8,834	8,696	138

Fuente: GEM. Secretaría de Salud. Departamento de Estadística, 2013. Subsistema de Información de equipamiento, Recursos humanos e Infraestructura para la Atención a la Salud.



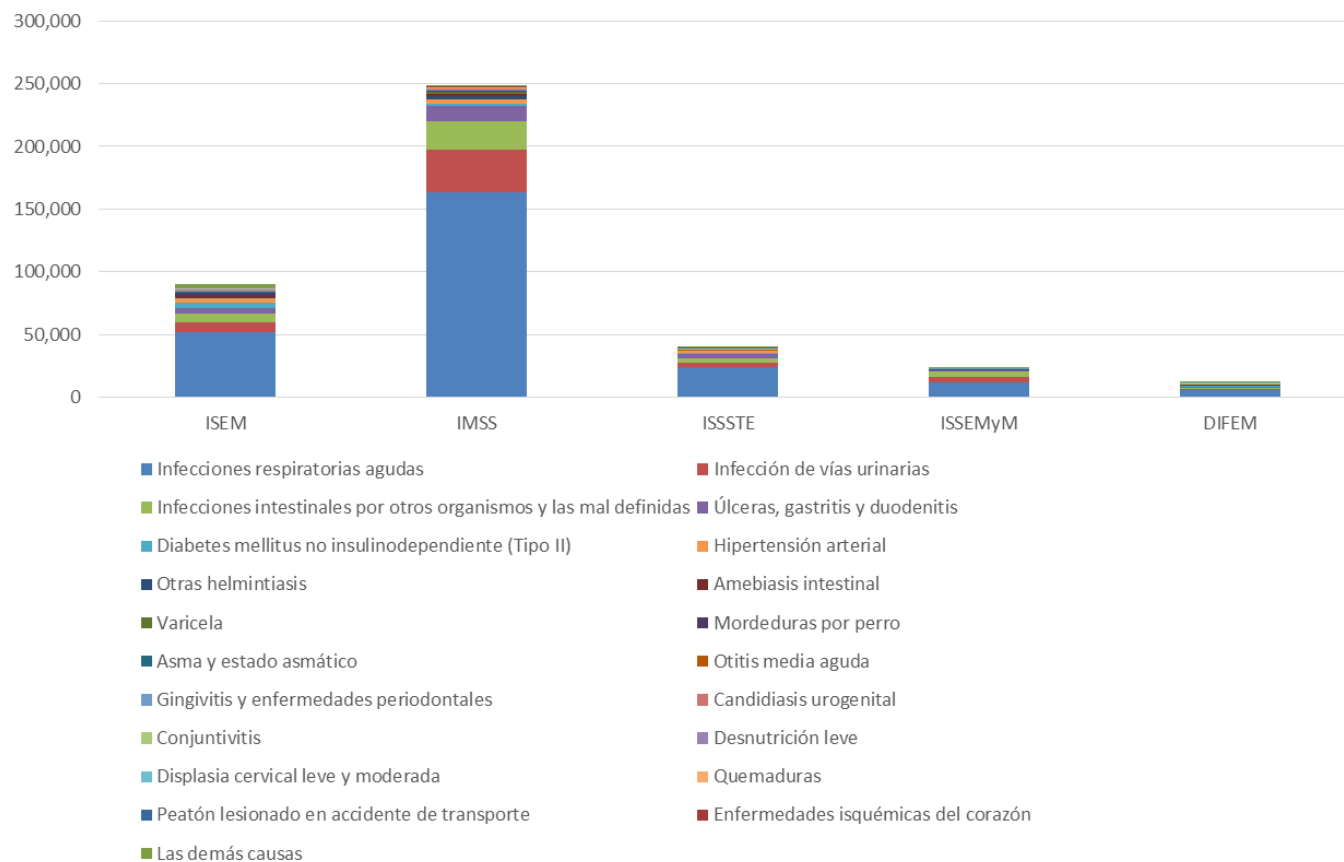
Casos nuevos de enfermedades y causa según institución 2012

Municipio / causa	ISEM	IMSS	ISSSTE	ISSEMyM	DIFEM
Ecatepec de Morelos	90,500	248,643	40,288	23,598	12,117
Infecciones respiratorias agudas	51,628	163,412	23,910	12,136	5,289
Infección de vías urinarias	8,121	33,802	3,784	3,965	966
Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas	6,745	22,673	2,953	3,987	1,343
Úlceras, gastritis y duodenitis	4,254	12,143	3,533	1,215	743
Diabetes mellitus no insulino dependiente (Tipo II)	4,589	2,212	1,415	237	557
Hipertensión arterial	3,914	2,890	1,315	246	483
Otras helmintiasis	476	2,766	37	206	6
Amebiasis intestinal	774	2,084	5	28	329
Varicela	366	1,750	378	219	41
Mordeduras por perro	2,028	249	82	57	38
Asma y estado asmático	860	631	4	314	24
Otitis media aguda	727	87	572	4	384
Gingivitis y enfermedades periodontales	623	580	204	238	75
Candidiasis urogenital	793	514	0	109	153
Conjuntivitis	821	0	241	72	85
Desnutrición leve	477	521	1	69	74
Displasia cervical leve y moderada	36	60	0	0	904
Quemaduras	83	740	32	113	11
Peatón lesionado en accidente de transporte	8	0	971	0	0
Enfermedades isquémicas del corazón	232	428	1	23	10
Las demás causas	2,945	1,101	850	360	602

Fuente: Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud (SANÁIS), 2013.

CONAPO. Estimaciones de Población, 2000-2030.

Casos nuevos de enfermedades y causa según institución, 2012.



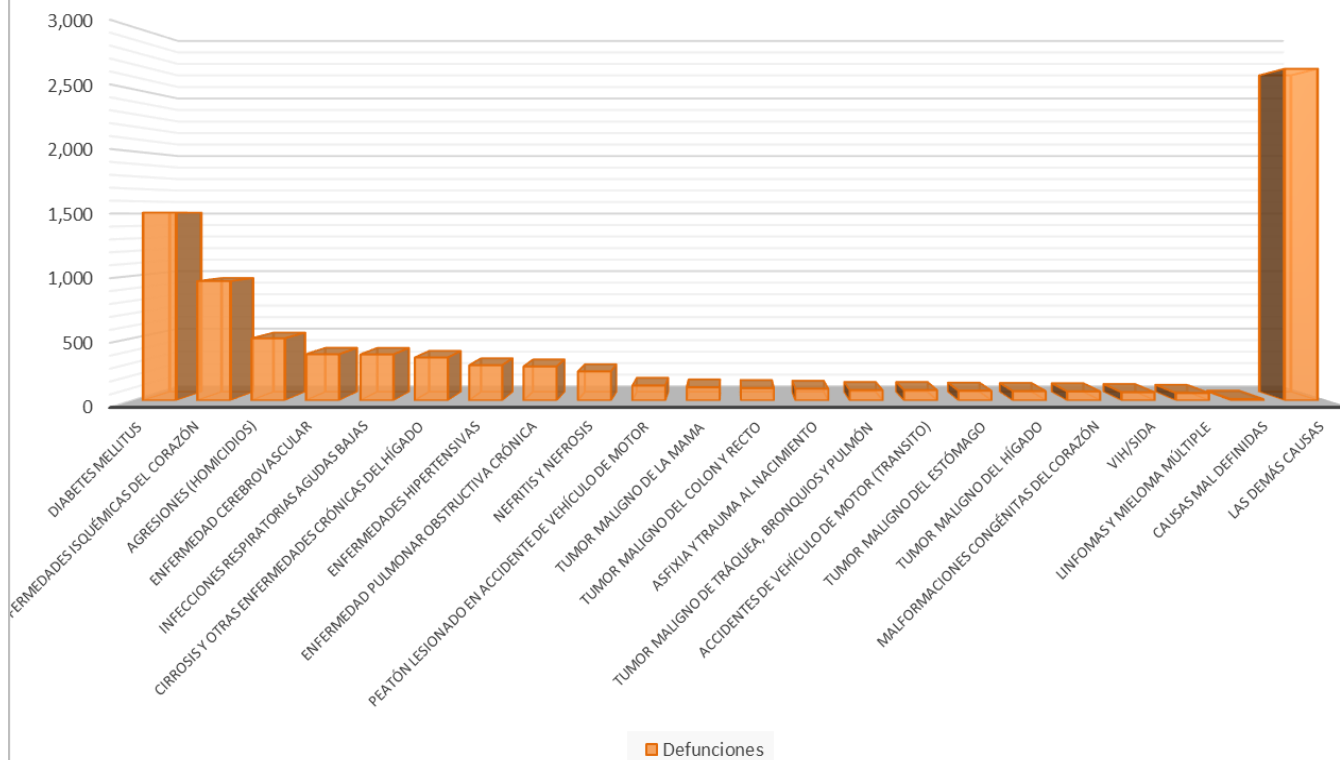
Principales causas de mortalidad general.

2012

Municipio	Causas	Defunciones
Ecatepec de Morelos	Total	8,448
	Diabetes mellitus	1,508
	Enfermedades isquémicas del corazón	958
	Agresiones (homicidios)	499
	Enfermedad cerebrovascular	371
	Infecciones respiratorias agudas bajas	370
	Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	345
	Enfermedades hipertensivas	283
	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	273
	Nefritis y nefrosis	233
	Peatón lesionado en accidente de vehículo de motor	119
	Tumor maligno de la mama	105
	Tumor maligno del colon y recto	99
	Asfixia y trauma al nacimiento	94
	Tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón	83
	Accidentes de vehículo de motor (tránsito)	83
	Tumor maligno del estómago	78
	Tumor maligno del hígado	75
	Malformaciones congénitas del corazón	73
	VIH/SIDA	66
	Linfomas y mieloma múltiple	60
	Causas mal definidas	11
	Las demás causas	2,662

Fuente: Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS), 2013.
CONAPO. Estimaciones de Población, 2000-2030.

Principales causas de mortalidad general, 2012.

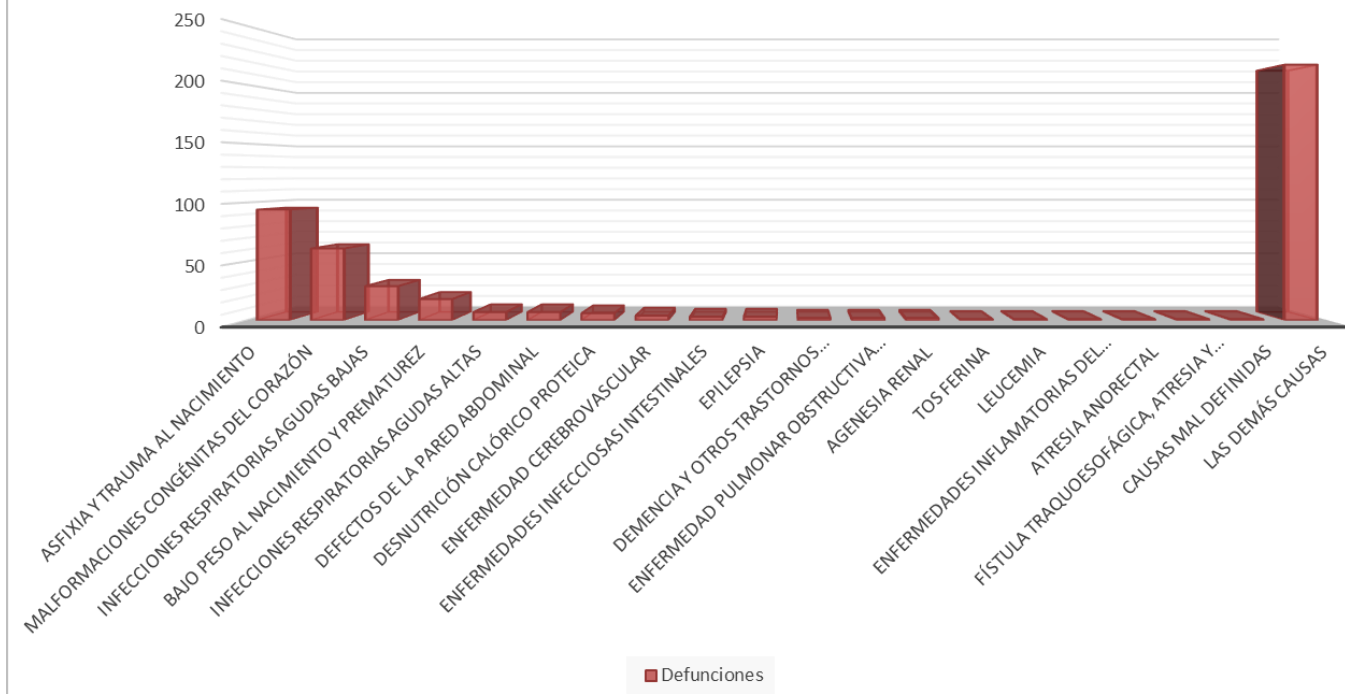


Principales causas de mortalidad infantil 2012

Municipio	Causas	Defunciones
Ecatepec de Morelos	Total	461
	Asfixia y trauma al nacimiento	94
	Malformaciones congénitas del corazón	61
	Infecciones respiratorias agudas bajas	29
	Bajo peso al nacimiento y prematurez	18
	Infecciones respiratorias agudas altas	7
	Defectos de la pared abdominal	7
	Desnutrición calórico proteica	6
	Enfermedad cerebrovascular	4
	Enfermedades infecciosas intestinales	3
	Epilepsia	3
	Demencia y otros trastornos degenerativos y hereditarios del Sistema Nervioso Central	2
	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	2
	Agnesia renal	2
	Tos ferina	1
	Leucemia	1
	Enfermedades inflamatorias del corazón (excluye Fiebre reumática)	1
	Atresia anorectal	1
	Fístula traqueoesofágica, atresia y estenosis esofágica	1
	Causas mal definidas	1
Las demás causas	217	

Fuente: Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS), 2013.
CONAPO. Estimaciones de Población, 2000-2030.

Principales causas de mortalidad infantil, 2012.

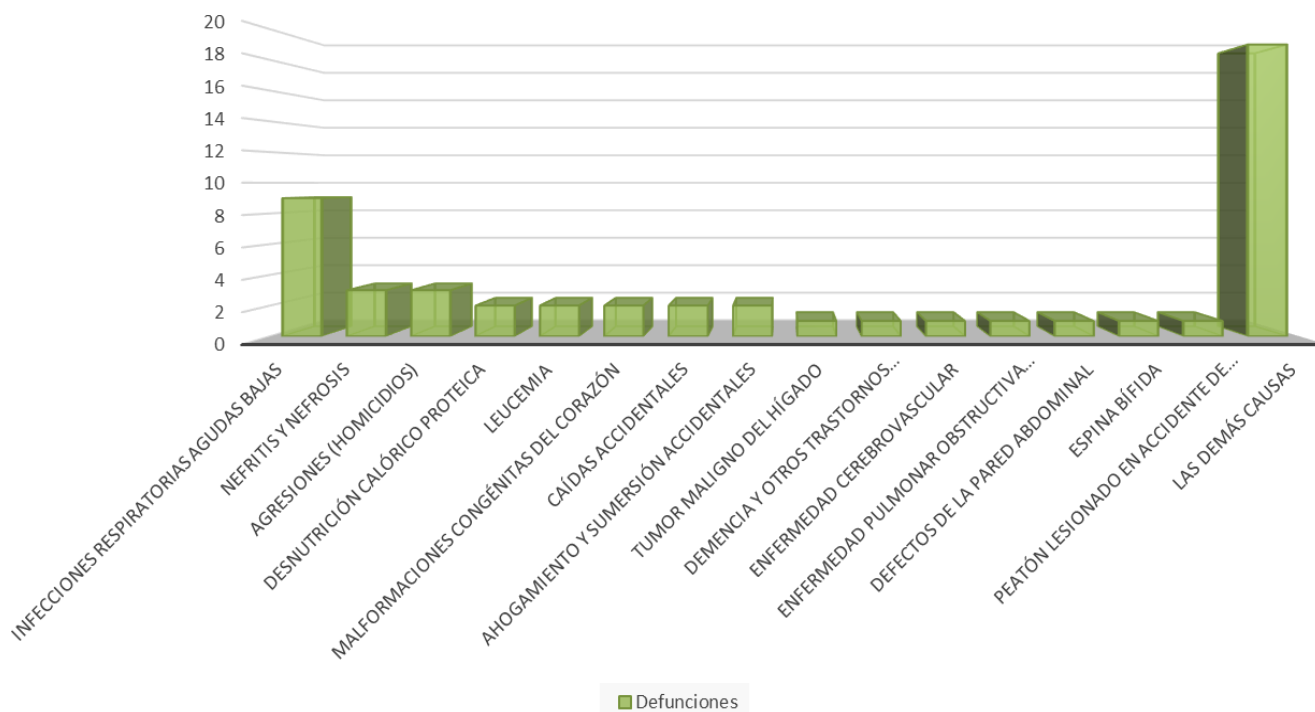


Principales causas de mortalidad preescolar 2012

Municipio	Causas	Defunciones
Ecatepec de Morelos	Total	51
	Infecciones respiratorias agudas bajas	9
	Nefritis y nefrosis	3
	Agresiones (homicidios)	3
	Desnutrición calórico proteica	2
	Leucemia	2
	Malformaciones congénitas del corazón	2
	Caídas	
	accidentales	2
	Ahogamiento y sumersión accidentales	2
	Tumor maligno del hígado	1
	Demencia y otros trastornos degenerativos y hereditarios del sistema nervioso central	1
	Enfermedad cerebrovascular	1
	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	1
	Defectos de la pared abdominal	1
	Espina bífida	1
	Peatón lesionado en accidente de vehículo de motor	1
Las demás causas	19	

Fuente: Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS), 2013.
CONAPO. Estimaciones de Población, 2000-2030.

Principales causas de mortalidad Preescolar, 2012.

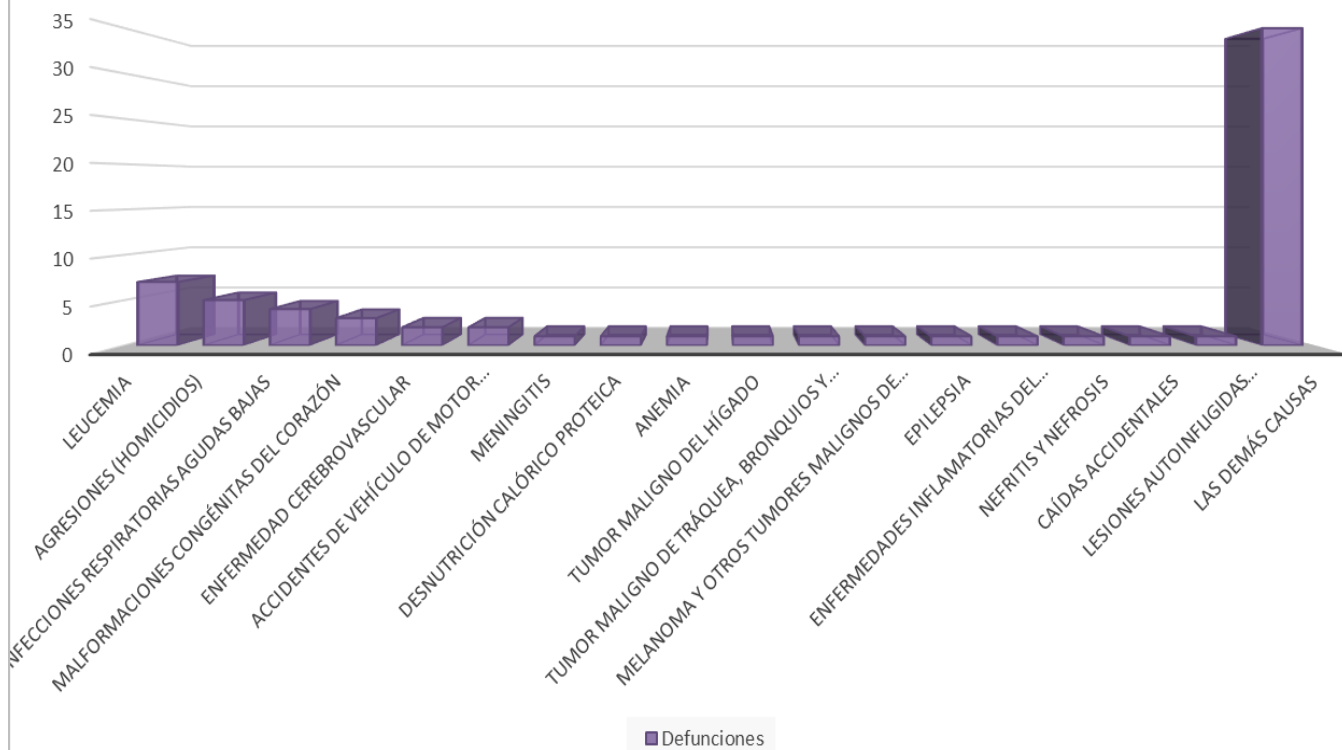


Principales causas de mortalidad en edad escolar 2012

Municipio	Causas	Defunciones
Ecatepec de Morelos	Total	69
	Leucemia	7
	Agresiones (homicidios)	5
	Infecciones respiratorias agudas bajas	4
	Malformaciones congénitas del corazón	3
	Enfermedad cerebrovascular	2
	Accidentes de vehículo de motor (transito)	2
	Meningitis	1
	Desnutrición calórico proteica	1
	Anemia	1
	Tumor maligno del hígado	1
	Tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón	1
	Melanoma y otros tumores malignos de la piel	1
	Epilepsia	1
	Enfermedades inflamatorias del corazón (excluye fiebre reumática)	1
	Nefritis y nefrosis	1
	Caídas accidentales	1
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	1	
Las demás causas	35	

Fuente: Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS), 2013.
CONAPO. Estimaciones de Población, 2000-2030.

Principales causas de mortalidad en edad escolar, 2012

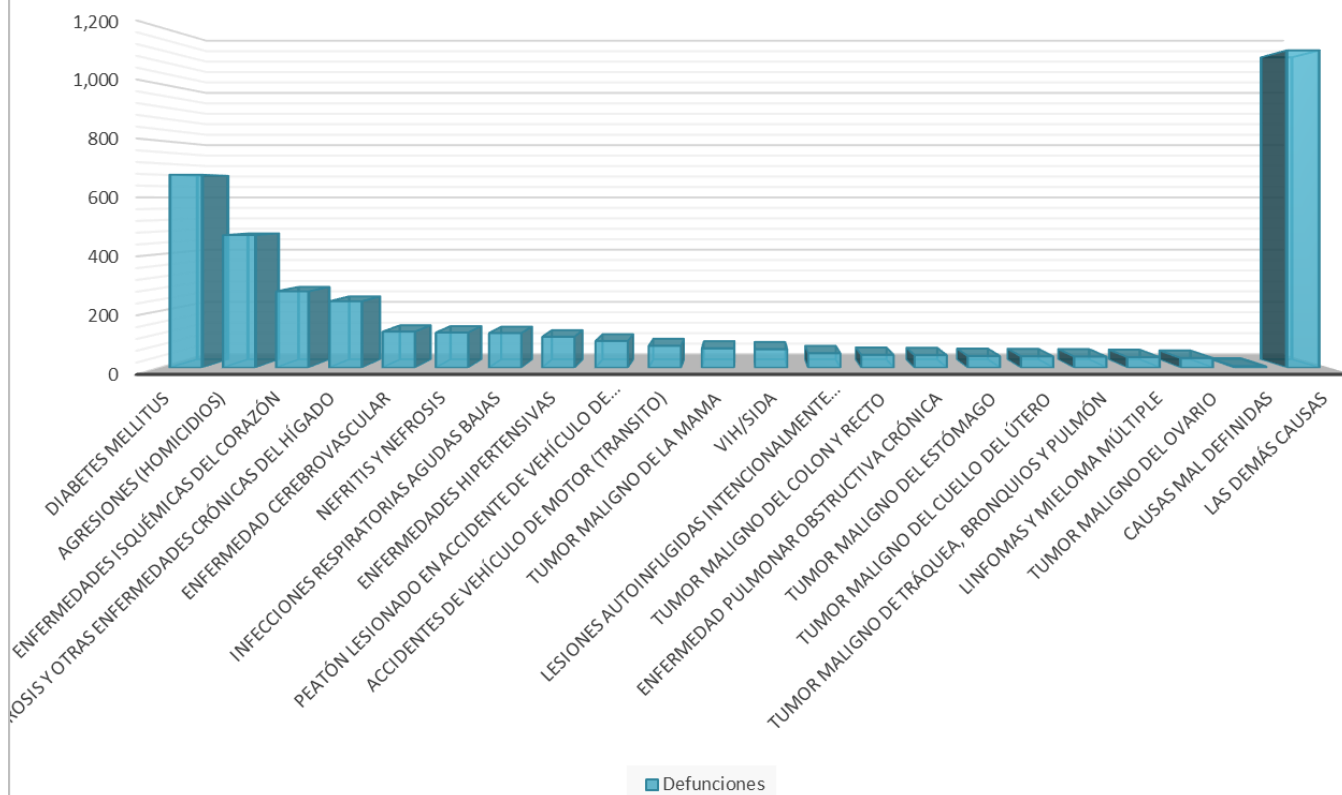


Principales causas de mortalidad en edad productiva 2012

Municipio	Causas	Defunciones
Ecatepec de Morelos	Total	3,890
	Diabetes mellitus	680
	Agresiones (homicidios)	467
	Enfermedades isquémicas del corazón	269
	Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	234
	Enfermedad cerebrovascular	127
	Nefritis y nefrosis	124
	Infecciones respiratorias agudas bajas	122
	Enfermedades hipertensivas	109
	Peatón lesionado en accidente de vehículo de motor	94
	Accidentes de vehículo de motor (transito)	77
	Tumor maligno de la mama	68
	VIH/SIDA	65
	Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	51
	Tumor maligno del colon y recto	45
	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	44
	Tumor maligno del estómago	41
	Tumor maligno del cuello del útero	40
	Tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón	39
	Linfomas y mieloma múltiple	37
	Tumor maligno del ovario	34
	Causas mal definidas	5
	Las demás causas	1,118

Fuente: Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS), 2013.
CONAPO. Estimaciones de Población, 2000-2030.

Principales causas de mortalidad en edad productiva, 2012.

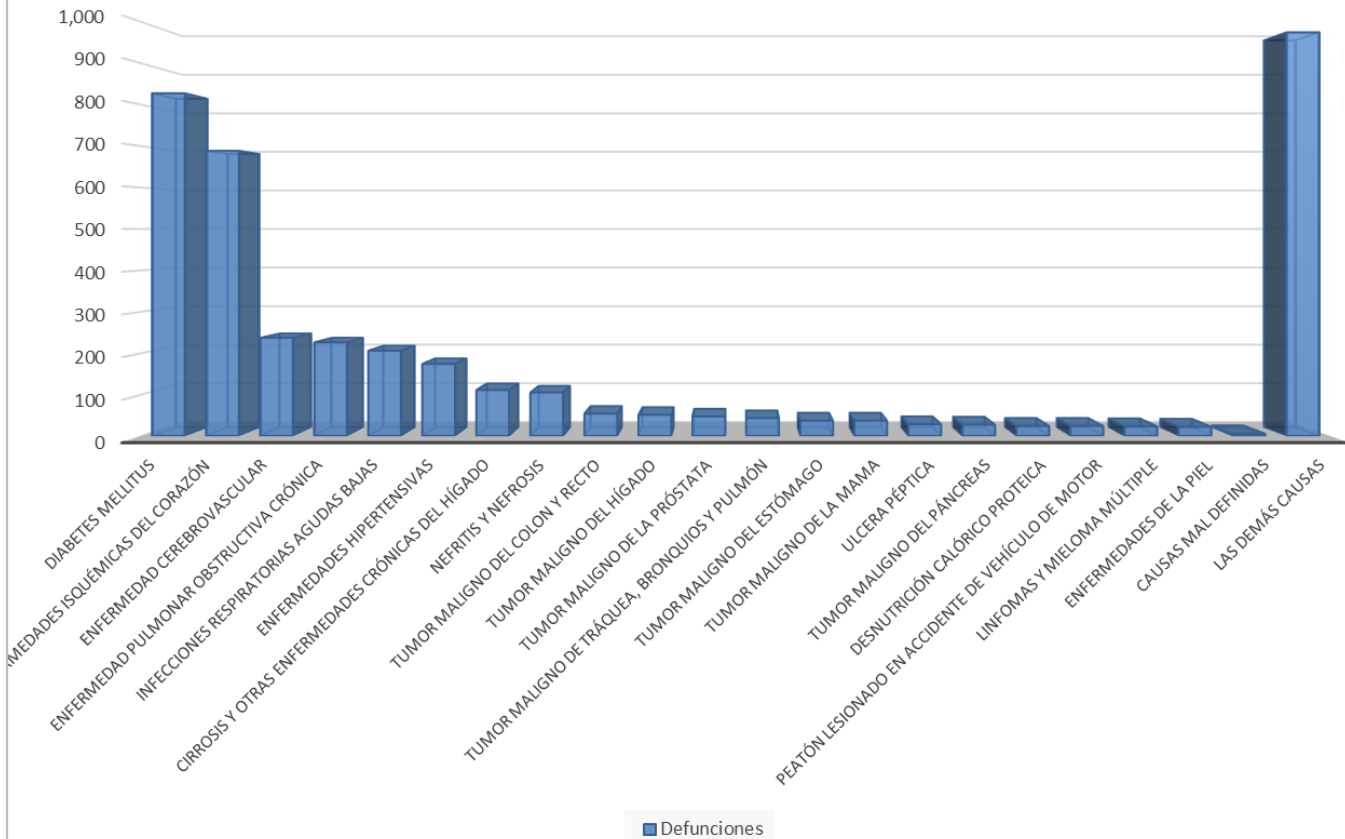


Principales causas de mortalidad en edad pos productiva 2012

Municipio	Causas	Defunciones
Ecatepec de Morelos	Total	3,973
	Diabetes mellitus	828
	Enfermedades isquémicas del corazón	689
	Enfermedad cerebrovascular	237
	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	226
	Infecciones respiratorias agudas bajas	206
	Enfermedades hipertensivas	174
	Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	111
	Nefritis y nefrosis	105
	Tumor maligno del colon y recto	54
	Tumor maligno del hígado	51
	Tumor maligno de la próstata	47
	Tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón	43
	Tumor maligno del estómago	37
	Tumor maligno de la mama	37
	Úlcera péptica	28
	Tumor maligno del páncreas	27
	Desnutrición calórico proteica	24
	Peatón lesionado en accidente de vehículo de motor	24
	Linfomas y mieloma múltiple	23
	Enfermedades de la piel	22
Causas mal definidas	5	
Las demás causas	975	

Fuente: Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS), 2013.
CONAPO. Estimaciones de Población, 2000-2030.

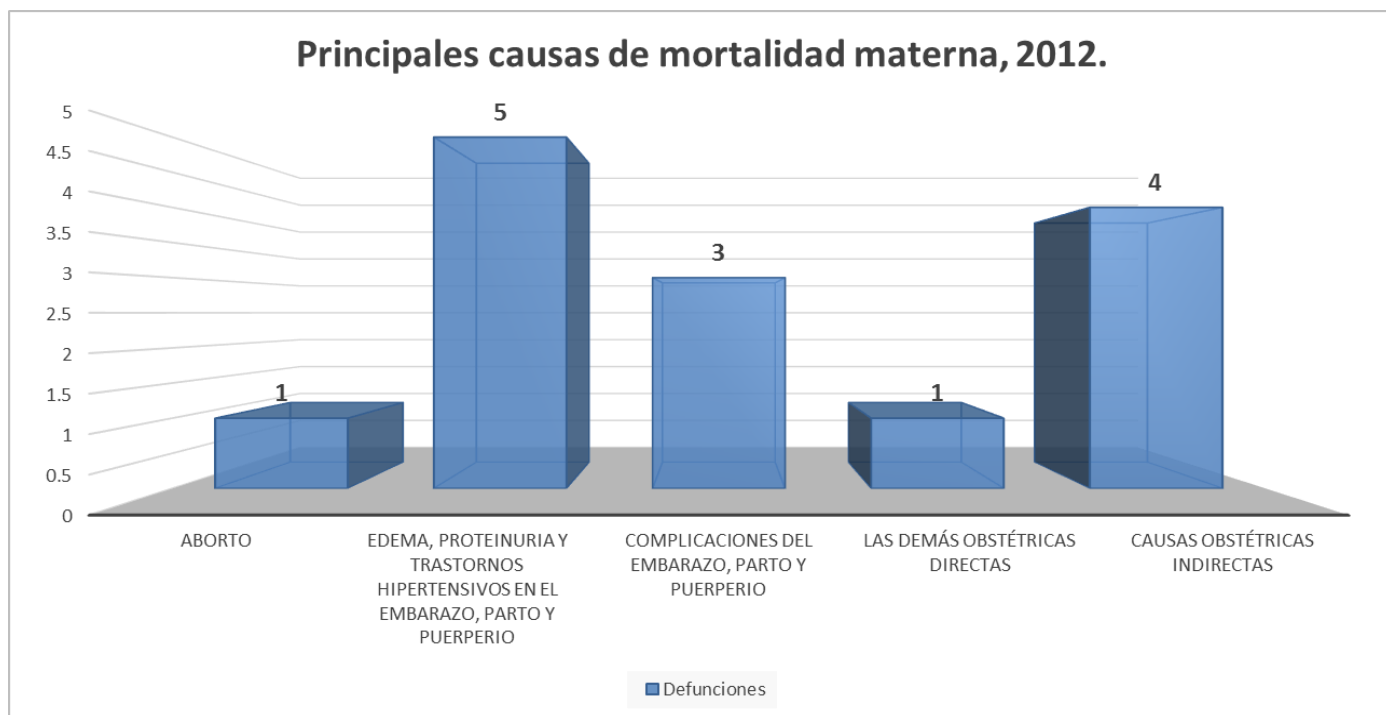
Principales causas de mortalidad en edad pos productiva, 2012.



Principales causas de mortalidad materna 2012

Municipio	Causas	Defunciones
Ecatepec de Morelos	Total	14
	Aborto	1
	Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	5
	Complicaciones del embarazo, parto y puerperio	3
	Las demás obstétricas directas	1
	Causas obstétricas indirectas	4

Fuente: Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS), 2013.
CONAPO. Estimaciones de Población, 2000-2030.

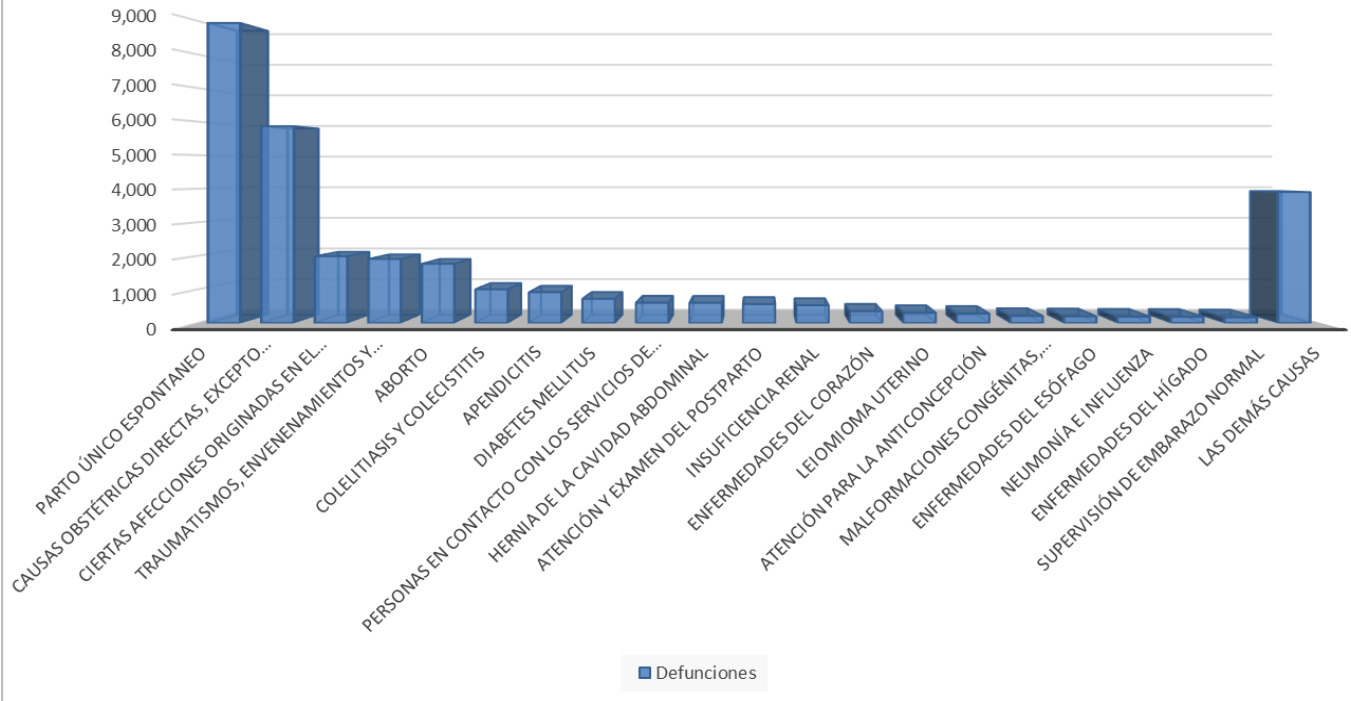


Principales causas de morbilidad hospitalaria, 2012.

Municipio	Causas	Defunciones
Ecatepec de Morelos	Total	31,191
	Parto Único Espontáneo	8,936
	Causas obstétricas directas, excepto aborto y parto único espontáneo	5,863
	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	1,990
	Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas	1,906
	Aborto	1,763
	Colelitiasis y colecistitis	1,005
	Apendicitis	918
	Diabetes mellitus	723
	Personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y atención de la salud	603
	Hernia de la cavidad abdominal	602
	Atención y examen del postparto	562
	Insuficiencia renal	527
	Enfermedades del corazón	350
	Leiomioma uterino	306
	Atención para la anticoncepción	282
	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	210
	Enfermedades del esófago	201
	Neumonía e influenza	190
	Enfermedades del hígado	185
Supervisión de embarazo normal	169	
Las demás causas	3,900	

Fuente: Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS), 2013.
CONAPO. Estimaciones de Población, 2000-2030.

Principales causas de morbilidad hospitalaria, 2012.

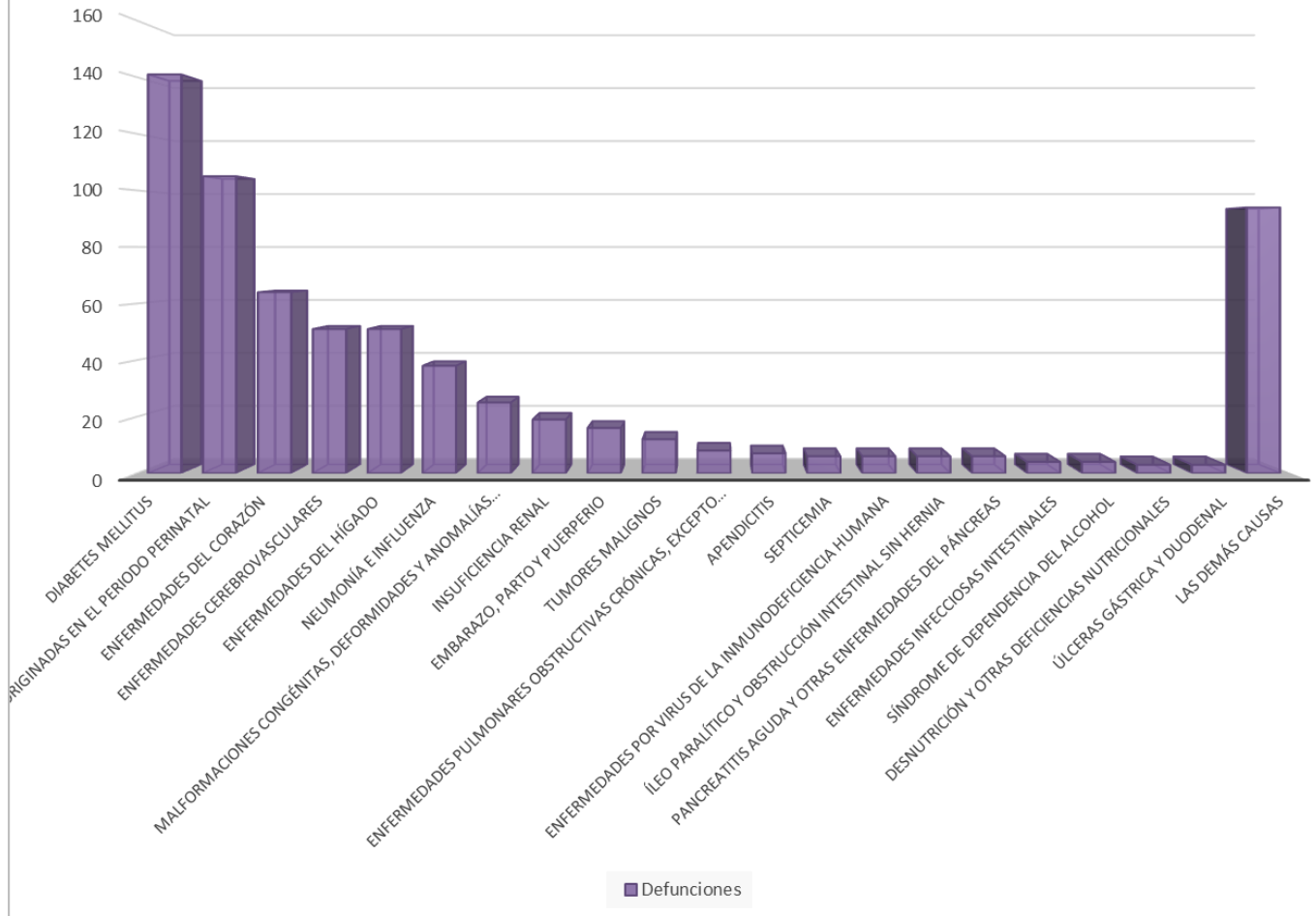


Principales causas de mortalidad general 2012

Municipio	Causas	Defunciones
Ecatepec de Morelos	Total	669
	Diabetes mellitus	141
	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	105
	Enfermedades del corazón	64
	Enfermedades cerebrovasculares	51
	Enfermedades del hígado	51
	Neumonía e influenza	38
	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	25
	Insuficiencia renal	19
	Embarazo, parto y puerperio	16
	Tumores malignos	12
	Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, Excepto bronquitis, bronquiectasia, enfisema y asma	8
	Apendicitis	7
	Septicemia	6
	Enfermedades por virus de la inmunodeficiencia humana	6
	Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia	6
	Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas	6
	Enfermedades infecciosas intestinales	4
	Síndrome de dependencia del alcohol	4
	Desnutrición y otras deficiencias nutricionales	3
	Úlceras gástrica y duodenal	3
	Las demás causas	94

Fuente: Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud (SINAIS), 2013.
CONAPO. Estimaciones de Población, 2000-2030.

Principales causas de mortalidad general, 2012.



Glosario

IMSS: Instituto Mexicano del Seguro Social.

ISSSTE: Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

ISSFAM: Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas.

INFONAVIT: Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

FOVISSSTE: Fondo para la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores.

ISSEMYM: Instituto de Seguridad Social del Estado de México y Municipios.

DIFEM: Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México.

Aborto: La palabra aborto proviene del latín abortus, que a su vez deriva del término aborior. Este concepto se utilizaba para referir a lo opuesto a orior, o sea, lo contrario a nacer. Por lo tanto, el aborto es la interrupción del desarrollo del feto durante el embarazo, cuando éste todavía no haya llegado a las veinte semanas. Una vez pasado ese tiempo, la terminación del embarazo antes del parto se denomina parto pretérmino.

Agenesia renal: Es la ausencia, en el nacimiento, de un riñón, (agenesia renal unilateral) o de ambos riñones (agenesia renal bilateral). Según el Dr. Alton en un estudio realizado en 3 a 4% de los recién nacidos ocurren algunas anomalías de riñones y vías urinarias, que son comunes en su forma y posiciones anatómicas. Estas anomalías que difieren de su postura anatómica normal pueden ser diagnosticadas por el empleo del ultrasonido antes del nacimiento.

Apendicitis: La apendicitis es la inflamación del apéndice, el cual se ubica en el ciego (la porción donde comienza el intestino grueso). Normalmente los casos de apendicitis requieren de un procedimiento quirúrgico llamado apendicetomía, que consiste en la extirpación del apéndice inflamado.

Asfixia y trauma al nacimiento: Viene del griego A=(negación o privación) y “sphixis”=pulso. La asfixia es un síndrome caracterizado por la suspensión o grave disminución del intercambio gaseoso a nivel de la placenta o de los pulmones, que resulta en hipoxemia, hipercapnia e hipoxia tisular con acidosis metabólica. La hipoxia fetal puede producirse por causas que afecten a la madre, a la placenta y/o cordón umbilical o al propio feto. La asfixia perinatal puede ocurrir antes del nacimiento, durante el trabajo de parto o en el periodo neonatal.

Atención para la anticoncepción: La anticoncepción o control de la natalidad, es el término que se utiliza para designar las técnicas orientadas a evitar el embarazo.

Atención y examen del postparto: El puerperio o post-parto es el periodo después del parto en el que el organismo recupera la situación previa al embarazo; comprende las seis semanas siguientes al parto.

Atresia anorectal: Es una enfermedad congénita que se caracteriza porque el recto no está conectado al ano. La causa de este defecto del nacimiento es desconocida.

Bajo peso al nacimiento y prematuridad: Es un término que se utiliza para describir a los bebés que nacen con un peso menor a los 2.500 gramos (5 libras, 8 onzas) y se clasifica como de muy bajo peso al nacer si no alcanza los 1,500 gramos al nacimiento.

Causas obstétricas directas: Es la muerte que ocurre en una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de su duración y el lugar del embarazo, debida a cualquier causa relacionada o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales.

Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal: Afecciones que se originan en el período que comprende desde la 22 semanas de gestación (154 días) hasta el término de las primeras 4 semanas de vida neonatal (28 días).

Colelitiasis y colecistitis: Conocida como cálculos biliares o litiasis biliar, se refiere a la formación de cálculos en las vías biliares.

Defectos de la pared abdominal: La gastrosquisis es un defecto de la pared abdominal localizado a un lado del cordón umbilical. Cuando este defecto existe, los intestinos se salen del abdomen, antes de que el bebé nazca. Ocurre en aproximadamente 1 de cada 1,000 nacimientos. Es más común en bebés de madres jóvenes, menores de 20 años.

El onfalocele es un defecto de la pared abdominal en donde el propio ombligo no se cierra y permite que los intestinos y otros órganos se salgan del abdomen, antes del nacimiento. Generalmente los intestinos se salen y se quedan en un saco o membrana transparente. El onfalocele ocurre en 1 de cada 3,000 a 10,000 nacimientos. Casi el 30-50% de estos bebés tienen otros problemas, como problemas genéticos o problemas del corazón.

Demencia y otros trastornos degenerativos y hereditarios del sistema nervioso central: Las enfermedades neurodegenerativas afectan varias actividades que el cuerpo realiza, como el equilibrio, movimiento, hablar, respirar y funciones del corazón. Muchas de estas enfermedades son genéticas. Las causas pueden ser alcoholismo, un tumor o un ataque cerebrovascular (ACV). Otras causas incluyen toxinas, químicos y virus. Otras veces, las causas se desconocen.

Desnutrición calórico proteica: Es una forma de desnutrición producto de un consumo inadecuado de proteínas en presencia de una ingesta de energía (calorías totales) entre adecuada y buena.

Desnutrición y otras deficiencias nutricionales: El término desnutrición hace referencia a un estado patológico ocasionado por la falta de ingestión o absorción de nutrientes, de acuerdo a la gravedad del cuadro, dicha enfermedad puede ser dividida en primer, segundo y hasta tercer grado. En ocasiones, el trastorno puede ser leve y presentarse, sin síntomas, por una dieta inadecuada o mal balanceada. Sin embargo, hay otros casos más graves, en los que las consecuencias pueden llegar a ser irreversibles (aunque la persona continúe con vida), ocasionados por trastornos digestivos y problemas de absorción.

Diabetes mellitus: Del latín diabētēs, que deriva de un vocablo griego que significa “atravesar”, la diabetes es una enfermedad metabólica que ocasiona diversos trastornos, como la eliminación de orina en exceso, la sed intensa y el adelgazamiento. Existen dos tipos de diabetes que no tienen ningún tipo de relación patológica pero que comparten las manifestaciones clínicas mencionadas: la diabetes mellitus (el tipo de diabetes más usual) y la diabetes insípida. La diabetes mellitus se produce por un trastorno en la insulina (una hormona formada por más de cincuenta aminoácidos), ya sea una deficiencia en la cantidad o en la utilización. Este trastorno genera un exceso de glucosa en la sangre del sujeto afectado.

Embarazo, parto y puerperio: El embarazo o gravidez (de grávido, y este del latín gravidus) es el período que transcurre entre la implantación del cigoto en el útero, hasta el momento del parto, en cuanto a los significativos cambios fisiológicos, metabólicos e incluso morfológicos que se producen en la mujer encaminados a proteger, nutrir y permitir el desarrollo del feto, como la interrupción de los ciclos menstruales, o el aumento del tamaño de las mamas para preparar la lactancia. En la fisiología humana,

el puerperio es el período que inmediatamente sigue al parto y que se extiende el tiempo necesario (usualmente 6-8 semanas) o 40 días para que el cuerpo materno —incluyendo las hormonas y el aparato reproductor femenino vuelvan a las condiciones pregestacionales, aminorando las características adquiridas durante el embarazo. En el puerperio también se incluye el período de las primeras 2 horas después del parto, que recibe el nombre de posparto inmediato.

Enfermedad cerebrovascular: Las enfermedades cerebrovasculares (ECV) comprenden un conjunto de trastornos de la vasculatura cerebral que conllevan a una disminución del flujo sanguíneo en el cerebro (flujo sanguíneo cerebral o FSC) con la consecuente afectación, de manera transitoria o permanente, de la función de una región generalizada del cerebro o de una zona más pequeña o focal, sin que exista otra causa aparente que el origen vascular. La enfermedad cerebrovascular trae como consecuencia procesos isquémicos (de falta de sangre) o hemorrágicos (derrames), causando o no la subsecuente aparición de sintomatología o secuelas neurológicas. La hipertensión arterial (HTA) es el principal factor de riesgo de la enfermedad cerebrovascular.

Enfermedad pulmonar obstructiva crónica: El (EPOC) es un trastorno pulmonar que se caracteriza por la existencia de una obstrucción de las vías respiratorias generalmente progresiva e irreversible. Se encuentra una mayor incidencia en personas expuestas al humo del tabaco y produce como síntoma principal una disminución de la capacidad respiratoria, que avanza lentamente con el paso de los años y ocasiona un deterioro considerable en la calidad de vida de las personas afectadas, pudiendo ocasionar una muerte prematura.

Enfermedades del corazón: Las enfermedades cardiovasculares son enfermedades del corazón (cardio) y de las arterias (vascular) provocadas por un adelgazamiento en las arterias el cuál frecuentemente se debe a la acumulación de placa (formada por grasa y tejido) en las arterias. Las enfermedades cardiovasculares son un término general que incluye muchos tipos de enfermedades cardíacas incluyendo, pero no limitándose a, los ataques cardíacos y las embolias. Las enfermedades cardiovasculares y la embolia son la primera y tercera causa de muerte en los Estados Unidos, provocando el 40% de todas las muertes.

Enfermedades del esófago: El esófago es un órgano hueco muscular cuya función primordial es la propulsión hacia el estómago del bolo alimenticio y los fluidos que recibe de la faringe. Las enfermedades más comunes son Acidez (esofagitis por reflujo): es una sensación quemante que se experimenta de la porción interior del esternón, o inmediatamente por debajo de las costillas en la porción superior del abdomen. A veces se extiende hacia arriba hasta la garganta y la boca. Hernia del hiato esofágico: La parte abdominal del esófago y una parte del estómago son empujadas o traccionadas hacia arriba a través del hiato o abertura del diafragma por el que pasa el esófago. Estrechamiento del esófago: se siente molestia en la profundidad del pecho. Algún tumor (posiblemente cáncer) en el interior del esófago o que presiona el esófago desde afuera, puede causar el estrechamiento. Desgarro de Mallory-Weiss. Síndrome de Boerhaave.

Enfermedades del hígado: El hígado es una víscera u órgano de los seres vertebrados, que tiene forma irregular y color rojo oscuro. Se encuentra ubicado en la parte anterior derecha del abdomen y está recubierto por una cápsula fibrosa. Este órgano cumple con diversas funciones que resultan vitales, como filtrar y almacenar la sangre en el organismo y colaborando en la conversión de los alimentos en energía. Entre las enfermedades, puede mencionarse a la hepatitis (A, B y C), la cirrosis hepática, el hepatocarcinoma (cáncer de hígado), la esteatohepatitis no alcohólica y varias enfermedades congénitas como el síndrome de Dubin-Johnson y el síndrome de Gilbert.

Enfermedades Infecciosas Intestinales: las enfermedades infecciosas intestinales se encuentran entre las primeras 20 causas de mortalidad general y afectan en mayor proporción a lactantes, preescolares, pacientes con inmunodepresión por cáncer o VIH, y personas con defensas bajas, del total de casos que se presentan, 90 por ciento son virales y están asociados a la época de calor-lluvia, porque las condiciones climáticas hacen a los alimentos más perecederos y las aguas se contaminan con mayor facilidad, también se presentan en menor proporción las bacterianas, como la salmonela, la fiebre tifoidea, la shigella o el cólera, y las parasitarias como las amibiasis o las giardiasis. Las enfermedades, se clasifican en agudas (menos de 20 días de duración) y crónicas (más de 20). Cuando son altas pertenecen al intestino delgado, y las bajas al intestino grueso. Las primeras son gaseosas, malolientes, sin moco, ni sangre y no hay pujo; en las segundas, hay moco y sangre, y queda la sensación de continuar las evacuaciones.

Enfermedades por virus de la inmunodeficiencia humana: El virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) es un lentivirus (de la familia Retroviridae), causante del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (sida). Fue descubierto y considerado como el agente de la naciente epidemia de sida por el equipo de Luc Montagnier en Francia en 1983. El virión es esférico, dotado de una envoltura y con una cápside proteica. Su genoma es una cadena de ARN monocatenario que debe copiarse provisionalmente al ADN para poder multiplicarse e integrarse en el genoma de la célula que infecta. Los antígenos proteicos de la envoltura exterior se acoplan de forma específica con proteínas de la membrana de las células infectables, especialmente de los linfocitos T CD4.

Epilepsia: La epilepsia es una enfermedad provocada por un desequilibrio en la actividad eléctrica de las neuronas de alguna zona del cerebro. Se caracteriza por uno o varios trastornos neurológicos que dejan una predisposición en el cerebro a padecer convulsiones recurrentes, que suelen dar lugar a consecuencias neurobiológicas, cognitivas y psicológicas. Una convulsión o crisis epiléptica o comicial es un evento súbito y de corta duración, caracterizado por una anormal y excesiva o bien sincrónica actividad neuronal en el cerebro. Las crisis epilépticas suelen ser transitorias, con o sin disminución del nivel de consciencia, movimientos convulsivos y otras manifestaciones clínicas.

Hernia de la cavidad abdominal: Una hernia es una debilidad o defecto en la pared abdominal. Puede estar presente desde el nacimiento (congénita) o desarrollarse con el tiempo (adquirida).

Íleo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia: El término íleo (del latín ileus) describe en medicina la interrupción aguda del tránsito intestinal. Aunque es frecuente utilizar como sinónimos los conceptos de íleo y obstrucción intestinal, es más correcto reservar este último término para referirse al íleo mecánico (explicado más adelante). La obstrucción intestinal es la detención completa y persistente del contenido intestinal en algún punto de su trayecto en el tubo digestivo, tanto a nivel del intestino delgado como del intestino grueso.

Infecciones respiratorias agudas altas: Una infección respiratoria alta o Infección de vía respiratoria superior, es una enfermedad causada por una infección aguda de la tracto respiratorio superior: nariz, senos nasales, faringe o laringe. La mayor parte de las infecciones respiratorias altas son causadas por virus, especialmente el rinovirus, y son una de las principales causas de ausentismo laboral o escolar.

Infecciones respiratorias agudas bajas: Inflamación de origen generalmente infeccioso de uno o varios segmentos de la vía aérea inferior.

Insuficiencia Renal: La insuficiencia renal o fallo renal se produce cuando los riñones no son capaces de filtrar adecuadamente las toxinas y otras sustancias de desecho de la sangre. Fisiológicamente, la insuficiencia renal se describe como una disminución en el flujo plasmático renal, lo que se manifiesta en una presencia elevada de creatinina en el suero.

Leiomioma uterino: Lesión tumoral generalmente benigna más frecuente en la mujer durante la etapa reproductiva. Su origen Histológico muscular tiende a ser múltiples, de localización y tamaño variable.

Leucemia: La leucemia es un grupo de enfermedades malignas de la médula ósea (cáncer hematológico) que provoca un aumento descontrolado de leucocitos en la misma. Sin embargo, en algunos tipos de leucemias también pueden afectarse cualquiera de los precursores de las diferentes líneas celulares de la médula ósea, como los precursores mieloides, monocíticos, eritroides o megacariocíticos.

Malformaciones congénitas del corazón: El término cardiopatía congénita se utiliza para describir las alteraciones del corazón y los grandes vasos que se originan antes del nacimiento. La mayoría de estos procesos se deben a un desarrollo defectuoso del embrión durante el embarazo, cuando se forman las estructuras cardiovasculares principales. Las alteraciones más graves pueden ser incompatibles con la vida intrauterina, pero hay muchas que se hacen evidentes sólo después del nacimiento. A nivel mundial, se estima que se presentan entre 8 y 10 casos por cada 1000 nacimientos. La medicina del siglo XXI dispone de la tecnología para detectar la mayoría de estas malformaciones congénitas antes del nacimiento, aunque todavía con ciertas limitaciones.

Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas: Las anomalías congénitas, también llamadas defectos de nacimiento, trastornos congénitos o malformaciones congénitas, pueden ser estructurales, pero también funcionales, como ocurre con los trastornos metabólicos presentes desde el nacimiento.

Neumonía e influenza: La neumonía o pulmonía es una enfermedad del sistema respiratorio que consiste en la inflamación de los espacios alveolares de los pulmones. La mayoría de las veces la neumonía es infecciosa, pero no siempre es así. La neumonía puede afectar a un lóbulo pulmonar completo (neumonía lobular), a un segmento de lóbulo, a los alvéolos próximos a los bronquios (bronconeumonía) o al tejido intersticial (neumonía intersticial). La gripe, gripa o influenza es una enfermedad infecciosa de aves y mamíferos causada por un tipo de virus de ARN. Las palabras gripe y gripa proceden de la palabra francesa gripe (procedente del suizo-alemán grupi) (acurrucarse), mientras que influenza procede del italiano.

Pancreatitis aguda y otras enfermedades del páncreas: La pancreatitis aguda (PA) es un proceso inflamatorio agudo del páncreas, desencadenado por la activación inapropiada de los enzimas pancreáticos, con lesión tisular y respuesta inflamatoria local, y respuesta inflamatoria y compromiso variable de otros tejidos o sistemas orgánicos distantes.

Parto único espontáneo: Se dice que el parto comenzó de forma espontánea cuando las contracciones comienzan por sí solas, o cuando se rompe la fuente (romper membranas) y se estimula el comienzo de las contracciones. Durante el parto espontáneo, las contracciones aumentan en intensidad a su propio ritmo. Todavía no se sabe a fondo que es lo que hace que el parto comience.

Periodo perinatal: Se define como el espacio de tiempo entre la semana 28 de gestación y el séptimo día de vida extrauterina.

Septicemia: Es la presencia de bacterias en la sangre (bacteriemia) que a menudo ocurre con infecciones graves. Esta afección, también conocida como sepsis, es una infección grave y potencialmente mortal que empeora de forma muy rápida.

Síndrome de dependencia del alcohol: El síndrome de dependencia es uno de los más graves problemas asociados al alcohol. Se trata de un cuadro que incluye manifestaciones vivenciales, conductuales, cognitivas y fisiológicas. Para los individuos que lo padecen, la vida se estructura alrededor de la bebida, y ésta constituye su máxima prioridad, por encima de cualquier otro interés

que el sujeto tuviera previamente. Los sujetos con un síndrome de dependencia presentan un amplio conjunto de síntomas y signos que se muestran asociados, aunque no necesariamente todos están presentes en todos los pacientes ni en el mismo momento evolutivo. Suelen aglutinar un alto número de problemas relacionados con el alcohol, tanto en la esfera individual como familiar y social. La dependencia del alcohol aparece asociada a consumos altos y prolongados de bebidas alcohólicas y, a su vez, obliga a que dichos consumos continúen. Aunque no todos los bebedores excesivos desarrollan este temido cuadro, todos los que lo desarrollan han tenido consumos elevados durante cierto tiempo.

Tos ferina: La tos ferina o tosferina es una enfermedad infecciosa aguda sumamente contagiosa de las vías respiratorias altas causada por la bacteria gramnegativa *Bordetella pertussis*. Se caracteriza por inflamación traqueobronquial y accesos típicos de tos violenta y espasmódica con sensación de asfixia que terminan con un ruido estridente durante la inspiración (estridor inspiratorio). Parapertussis y otros microorganismos causan una enfermedad similar pero más leve a la que se denomina síndrome coqueluchoide. Este término se prefiere cuando el diagnóstico es exclusivamente clínico y la enfermedad puede deberse a otros agentes virales o bacterianos.

Tumores malignos: Los tumores malignos son cancerosos. Las células cancerosas pueden invadir y dañar tejidos y órganos cercanos al tumor. Las células cancerosas pueden separarse del tumor maligno y entrar al sistema linfático o al flujo sanguíneo, que es la manera en que el cáncer alcanza otras partes del cuerpo. El aspecto característico del cáncer es la capacidad de la célula de crecer rápidamente, de manera descontrolada e independiente del tejido donde comenzó. La propagación del cáncer a otros sitios u órganos en el cuerpo mediante el flujo sanguíneo o el sistema linfático se llama metástasis. Los tumores malignos generalmente se pueden clasificar en seis categorías:

- **Carcinomas.** Estos cánceres se originan en el epitelio que es el recubrimiento de las células de un órgano. Los carcinomas constituyen el tipo más común de cáncer. Lugares comunes de carcinomas son la piel, la boca, el pulmón, los senos, el estómago, el colon y el útero.
- **Sarcomas.** Los sarcomas son cánceres del tejido conectivo y de sostén (tejidos blandos) de todos los tipos. Los sarcomas se encuentran en cualquier parte del cuerpo y frecuentemente forman crecimientos secundarios en los pulmones.
- **Gliomas.** Son cánceres del cerebro o la médula espinal producidos por neoplasias en las células gliales.
- **Leucemias.** Son cánceres de la sangre. Afectan a la línea mielocítica (es decir, afectan a los granulocitos, monocitos y/o mastocitos); comenzando en esos mismos grupos celulares o en algún progenitor común.
- **Linfomas.** Son cánceres que surgen en línea linfocítica (es decir, afectando a los linfocitos) o en algún progenitor común; o que afectan a otras líneas celulares como las de las células presentadoras de antígenos (CPA), diversos tipos de macrófagos, o algún progenitor común.
- **Teratoma inmaduro.** Los Teratomas son tumores complejos y compuestos generalmente están formados por tejidos derivados de más de una capa de células germinales o embrionarias con diferentes procesos de diferenciación. Pueden dividirse en maduros e inmaduros. Los maduros están formados por tejidos bien diferenciados, fáciles de poder reconocerlos. Los inmaduros tienen tejidos fetales, los teratomas forman parte de los tumores germinales mixtos malignos del testículo, hasta en el 48% de los casos, los teratomas puros del testículo son raros y se presentan en el 2 a 6% de todos los tumores primarios del testículo. Los teratomas puros en niños son benignos, sin embargo en adultos son malignos con alta capacidad de invasión y metástasis.

Los teratomas inmaduros del ovario son tumores poco frecuentes, por lo general se presentan en niñas y adolescentes. Una de las complicaciones descritas tanto en los teratomas maduros como en los inmaduros, es la presencia de implantes o metástasis de tejido glial en cavidad peritoneal, patología conocida como “gliomatosis peritoneal”.

- **Úlceras gástrica y duodenal:** Una úlcera es una llaga o lesión abierta, que se encuentra generalmente en las áreas del cuerpo con piel o con membranas mucosas, es el revestimiento del estómago o del duodeno, donde el ácido hidróclórico y la pepsina están presentes, se llama úlcera péptica, cuando la úlcera está en el estómago, se llama úlcera gástrica, cuando la úlcera está en el duodeno, se llama úlcera duodenal.

La información del tema de Salud, Municipio de Ecatepec es obtenida del Instituto de Información e Investigación Geográfica, Estadística y Catastral del Estado de México (IGECEM).

http://igecem.edomex.gob.mx/productos_estadisticos

DIRECTORIO

Lic. José Sergio Díaz Hernández
Presidente Municipal de Ecatepec de Morelos

Lic. Leticia Lozano López
Secretaria Técnica del H. Ayuntamiento de Ecatepec de Morelos

Eduardo Pérez Monroy
Titular de la Unidad de Información, Planeación,
Programación y Evaluación (UIPPE) de Ecatepec de Morelos

Arturo Álvarez López
Jefe del Departamento de Información Estadística y
Geográfica de la UIPPE

Cuaderno de Información Estadística y Geográfica Municipal No. 8

Publicación del Sistema Municipal de Información Estadística y Geográfica de Ecatepec de Morelos
Secretaría Técnica/Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación (UIPPE)
Palacio Municipal, 2º. Piso

Tel. 5836 1643

Correo: uippecatepec@hotmail.com