



# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

*Boletín EPIDEMIOLÓGICO*  
*Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica*  
*Sistema Único de Información*



Dirección General de  
Epidemiología

## Índice

• Editorial semanal.....	3
• Capsula Efemérides.....	7
• Casos de notificación inmediata y semanal.....	8
<b>Casos por entidad federativa:</b>	
• Enfermedades prevenibles por vacunación.....	9
• Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo.....	17
• Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio.....	22
• Enfermedades de transmisión sexual.....	24
• Enfermedades transmisibles por vector.....	28
• Enfermedades zoonóticas.....	33
• Otras enfermedades exantémáticas.....	35
• Enfermedades transmisibles.....	36
• Enfermedades de interés local, regional o institucional.....	41
• Enfermedades bajo vigilancia sindromática.....	43
• Enfermedades no transmisibles.....	45
• Trastornos de la nutrición.....	54
• Displasias y neoplasias.....	56
• Defectos al nacimiento.....	58
• Enfermedades neurológicas y de salud.....	60
• Accidentes.....	61
• Indicadores de Sistemas Especiales.....	64



El Boletín Epidemiológico Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Sistema Único de Información, es una publicación semanal editada por la Secretaría de Salud, a través de la Dirección General de Epidemiología (DGE), calle Francisco de P. Miranda 177, 5º piso, Col. Unidad Lomas de Plateros, Demarcación territorial Álvaro Obregón, C.P. 01480, Tel. (55) 5337-1600, <http://www.gob.mx/salud/acciones-y-programas/direccion-general-de-epidemiologia-boletin-epidemiologico>, boletin@dgepi.salud.gob.mx. Certificado de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2015-111310232900-203, ISSN: "En Trámite", otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización, Dr. Christian A. Zaragoza Jiménez.

Nota: El contenido de los artículos es única y exclusivamente responsabilidad de los autores y no refleja necesariamente la postura de la DGE.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de la Secretaría de Salud.

## Una perspectiva molecular sobre la resistencia a antibióticos

Alexander Fleming en 1928 descubrió accidentalmente uno de los mayores pilares de la medicina moderna y un concepto que cambiaría el mundo para siempre: el uso *antibiótico* de la penicilina. Aislado del hongo *Penicillium notatum*, el ácido 6-aminopenicilánico, alcanzó la producción masiva a partir del método desarrollado por Ernst Boris Chain y Howard Walter Foley, quienes junto con Fleming obtuvieron el premio Nobel de Medicina algunos años más tarde. La importancia del reconocimiento de la penicilina como antibiótico o “germicida” fue lo que permitió su uso frecuente en la clínica y su demanda se fue incrementando durante los veinte años posteriores a su descubrimiento. Las dosis que en un principio eran incosteables, se abarataron cuando se optimizó la producción y el escalamiento<sup>1</sup>. Se había encontrado una cura para decenas de enfermedades infecciosas de forma simultánea.

En el marco de la Segunda Guerra Mundial, las heridas producidas en los soldados ya no eran letales. Cientos de vidas alrededor del mundo eran salvadas diariamente y con ello, la búsqueda de “mejores drogas” llevo a la investigación de nuevos fármacos con el mismo efecto; incluso en el discurso de recepción del premio Nobel en 1945, Fleming sostuvo la tesis del descubrimiento como el resultado del “método científico en la búsqueda extensa de antimicrobianos y bactericidas”, alejando por un lado, la investigación básica y al mismo tiempo, la inversión farmacéutica en estos proyectos. Dicha sinergia resultó en la aparición de penicilinas sintéticas, vías de administración oral, mejoramiento de la posología, etc.<sup>1</sup> Derivados sintéticos como la penicilina V, ampicilina, flucloxacilina, cloxacilina y amoxicilina fueron las primeras armas en el arsenal bactericida, iniciando así la era de los antibióticos. Cabe destacar, que desde 1950 se emplearon activamente estos fármacos tanto en la medicina humana, como en la zootecnia y veterinaria. Con ello los microorganismos iniciaron un inocente proceso de adaptación que, a 90 años de distancia de los primeros antibióticos, constituye una amenaza creciente sobre la población mundial actual y futura.<sup>1</sup>

### Mecanismos del cambio

La penicilina fue el primer antibiótico en desarrollarse como tal, pero no fue el único que se conoció en aquel momento. La actividad bactericida de la lisozima era bien conocida, pero fue desplazada por la penicilina debido a que actuaba con mayor eficiencia. Esta capacidad es conferida porque el fármaco bloquea la síntesis de la pared celular de las bacterias. La pared

celular es un componente esencial de protección bacteriana que se encuentra compuesta principalmente de cadenas de polisacáridos alternando la N-acetilglucosamina con el ácido N-acetyl-murámico y unidas por pequeños péptidos que se añaden mediante la acción de una enzima llamada transpeptidasa (misma que no existe en humanos) formando un puente que sostiene la estructura del proteoglicano<sup>1</sup>. La penicilina mimetiza la estructura de los dos últimos residuos de D-alanina presentes en todos estos péptidos, de tal forma que la transpeptidasa se une covalentemente a la penicilina y queda bloqueada en su sitio catalítico de forma irreversible quedando inutilizada. Las bacterias, al quedar sin la protección de la pared, son muy susceptibles de degradarse por los cambios en el medio (cambios en la composición osmótica o pH) y mueren. Esta inhibición en la síntesis del proteoglicano o pared celular, conlleva a que en general las penicilinas sean más activas contra bacterias Gram-positivas que contra Gram-negativas<sup>1</sup>. Esto es debido a que las bacterias Gram-negativas cuentan con una protección adicional llamada membrana externa, que actúa como una barrera selectiva que bloquea la permeabilidad de la penicilina. Además, las bacterias Gram-negativas evolutivamente han adquirido los genes codificantes para sintetizar unas enzimas llamadas penicilinasas o beta-lactamasas, mismas que hidrolizan el anillo beta-lactámico de este fármaco, haciéndolo inactivo<sup>1</sup>.

Con el uso de las primeras penicilinas se dio el primer contrataque bacteriano: la aparición de cepas Gram-positivas resistentes. Por lo tanto, la síntesis farmacéutica se enfocó en penicilinas semi-sintéticas que tenían anillos beta-lactámicos resistentes a penicilinas. Un ejemplo de ellas son la oxacilina, metilcilina y dicloxacilina, que se consideraron penicilinas de segunda generación. Sin embargo, su espectro de acción era demasiado estrecho, por tanto a mediados de los años 60's aparecieron las amopenicilinas o penicilinas de tercera generación como la amoxicilina y la ampicilina, que eran de amplio espectro, actuando sobre bacterias Gram-positivas y Gram-negativas. Incluso a finales de los 70's comenzó a sintetizarse una cuarta generación conocida como carboxipenicilinas. Paralelamente al desarrollo de la penicilina, la búsqueda de antibióticos en otros organismos como el *Cephalosporium acremonium*, dio por resultado el descubrimiento de las cefalosporinas, cuya química combinatoria ha dado cinco generaciones de medicamentos, en parte desarrollados por la adquisición de resistencia a las primeras generaciones<sup>1</sup>.

### **Causa y efecto**

Aunque las causas de la resistencia bacteriana a los antibióticos son de índole multifactorial, se han reconocido algunas comunes, particularmente en enterobacterias y patógenos respiratorios; como son los medicamentos de baja calidad o caducados, las condiciones de po-

ca higiene y la pobre o nula vigilancia sanitaria. Otros factores de gran relevancia son el uso inadecuado de antibióticos y la *mala praxis* en la medicina y en la venta de medicamentos. La mayor parte de estos factores se encuentran dentro de los países en vías de desarrollo, donde se reporta la circulación de cepas de enterobacterias resistentes a ampicilina, tetraciclina y sulfonamidas<sup>4</sup>. La circulación de cepas resistentes a estos últimos no sólo se debe a la interacción humana. Está comprobado que el uso veterinario de la sulfadiazina en cerdos puede promover la expresión de los genes de resistencia de la microbiota en la rizosfera (parte del suelo localizada inmediatamente debajo de las raíces vivas) del maíz.<sup>2</sup> En los últimos años se ha denominado a este grupo de genes como ARG (Antibiotic Resistance Genes), de los cuales se han contabilizado hasta 52 ARGs presentes en la microbiota del suelo después de la fertilización con estiércol proveniente de ganado tratado con antibióticos. La mayoría de las bacterias presentes en suelo son de vida libre. Sin embargo, lo verdaderamente preocupante es que existe transferencia horizontal de estos genes. Los genes que confieren resistencia a beta-lactámicos son el tipo de resistencia más frecuentemente encontrado. Así mismo, el uso de la suplementación con antibióticos en el alimento porcino, promueve que las bacterias del suelo mantengan elevados los ARGs por varios meses cuando dicho suelo es fertilizado con el estiércol proveniente de estos animales, incluso cuando la dosis se maneja a nivel subterapéutico<sup>2,4</sup>.

### **Plásticas entre bacterias**

Actualmente se conoce como *mobiloma* al conjunto de genes localizados en elementos móviles bacterianos (MGE por sus siglas en inglés), tales como plásmidos, elementos IS, transposones, islas de patogenicidad y los casetes de genes asociados a integrones (IAGC).<sup>3</sup> Estos genes a menudo están referidos como de composición flexible y pueden codificar factores de virulencia, toxinas de secreción como en el caso del cólera y la resistencia a antibióticos. La transferencia horizontal de MGE entre bacterias se encuentra bien documentado, y por lo tanto es posible que los genes MGE sean sujetos a una evolución continua y cambios medioambientales, mismos que pueden ser inducidos o significativamente acelerados por las actividades humanas. La convivencia entre microorganismos de vida libre y patógenos en ambientes donde las actividades humanas tienen un alto impacto (suelos de pastoreo, drenaje doméstico e industrial, ambientes marinos turísticos etc.), posiblemente ha promovido una presión selectiva para la transferencia de genes de resistencia a ampicilina, sulfonamidas y tetracíclinas de bacterias de vida libre a patógenas. Las consecuencias de dicha presión selectiva es que en los últimos años han aparecido cepas de patógenos oportunista nosocomiales como *Acinetobacter baumannii*<sup>2</sup>, con resistencia a carbapenem, uno de los antibióticos de última generación más poderosos que existen. Así mismo, se han reportado infecciones atípicas por microorganismos de vida libre co-

mo el caso de *Psycrobacter* encontrado en líquido cefalorraquídeo con resistencia a varios antibióticos<sup>5</sup> con consecuencias fatales para el paciente, así como cepas de *Mycobacterium tuberculosis* con resistencia a múltiples antibióticos.

### **Conteniendo el daño**

La investigación sobre la resistencia a carbapenémicos por *Acinetobacter*, *Pseudomonas aeruginosa* y *Enterobacteriaceae* así como la incorporación de nuevos antibióticos contra ellos, es considerado como el nivel más crítico en la lista de prioridades de la Organización Mundial de la Salud. A ello le siguen las resistencias reportadas para *Staphylococcus aureus*, *Campylobacter*, *Salmonella*, *Neisseria* y *Enterococcus*. Las nuevas plataformas de secuenciación masiva del DNA son una nueva herramienta en la lucha contra estos patógenos. Sin embargo, el avance más importante acoplado a los datos producidos por la secuenciación masiva del DNA, es el desarrollo de software de análisis bioinformático y el mejoramiento de las bases de datos internacionales, ya que gracias a ellos se pudieron identificar los genes involucrados en la resistencia a antibióticos, islas de patogenicidad y factores de virulencia. Tan solo la base de datos CARD<sup>6</sup> resguarda las 2492 secuencias de referencia, 1207 mutaciones puntuales (SNP) y 2409 publicaciones relacionadas con resistencia a antibióticos. Los datos albergados en esta base describen lo que sería un *Resistoma bacteriano* conformado al momento por 1358 cromosomas y 1622 plásmidos involucrados en la resis-

tencia a antibióticos<sup>6</sup>. Otro logro bioinformático, es la herramienta de WGS<sup>7</sup> proveniente del Instituto Sanger, en Inglaterra, donde se pueden cargar a la plataforma los genomas completos de microorganismos aislados de muestras clínicas y hacer un mapeo regional sobre el curso de un brote. Así mismo, el análisis de esta plataforma permite identificar genes de resistencia a antibióticos y tipificar molecularmente las muestras analizadas, conformando una de las herramientas más poderosas en la epidemiología molecular global.

### **Referencias:**

1. Mariya Lobanovska et.al., Penicillin 's Discovery and antibiotic resistance: Lesson for the future, Yale Journal of Biology and Medicine, 2017, vol90(1); mar PMC5369031
2. Christoph Kopmann et.al, Abundance and transferability of antibiotic resistance as related to the fate of sulfadiazine in maize rhizosphere and bulk soil, FEMS Microbiol Ecol 83 (2013) 125-134
3. Gabriela Jorge Da Silva et.al., Insights on the Horizontal Gene Transfer of Carbapenemase Determinants in the Opportunistic Pathogen *Acinetobacter baumannii*, Microorganisms. 2016 Sep; 4(3): 29. Published online 2016 Aug 23. doi: [10.3390/microorganisms4030029](https://doi.org/10.3390/microorganisms4030029) PMID: PMC5039589
4. Hang-Wei Hu et.al., Temporal changes of antibiotic-resistance genes and bacterial communities in two contrasting soils treated with cattle manure, FEMS Microbiology Ecology, 92, 2016, fvi169doi: 10.1093/femsec/fvi169
5. Ortiz-Alcantara JM, et.al., Fatal Pschrobacter sp. Infection in a patient with meningitis identified by metagenomic next generation sequencing in cerebro spinal fluid, Archives of Microbiology 2016, Mar 198 (2): 129-35, doi:10.1007/s0023-015-1168
6. Página web <https://www.wgsa.net>
7. Página web <https://card.mcmaster.ca>

Dr. Edgar Rubén Mendieta Condado  
Jefe del Laboratorio de  
Biotecnología y Biocomputación  
Departamento de Biología Molecular  
y Validación de Técnicas  
Instituto de Diagnóstico y Referencia  
Epidemiológicos  
Secretaría de Salud.

## Cápsula Informativa: 18 de diciembre – "Día Internacional del Migrante"

### Día Internacional del Migrante 18 de diciembre 2019



Imagen de la campaña para dignificar a los migrantes en este Día, bajo la etiqueta #ConDignidad. Foto ACNUR/Francesco Malavolta.

"La migración es un poderoso motor del crecimiento económico, del dinamismo y la comprensión. Permite que millones de personas busquen nuevas oportunidades, lo que beneficia por igual a las comunidades de origen y de destino."

Esta celebración, declarada por la Asamblea en 1999, buscar reconocer la gran contribución -a menudo ignorada- que millones de migrantes hacen a la economía y al desarrollo de los países en todo el mundo y al mismo tiempo revisar los desafíos que la migración presenta para el futuro. Según datos de la ONU, se calcula que más de 258 millones de migrantes viven y trabajan en un país que no es el de su nacimiento o ciudadanía. Se incluyen en esta cifra, trabajadores emigrantes, refugiados, personas en busca de asilo, e inmigrantes permanentes.

La migración es un poderoso motor del crecimiento económico, el dinamismo y la comprensión. Permite que millones de personas busquen nuevas oportunidades, lo que beneficia por igual a las comunidades de origen y de destino.

Sin embargo, cuando está mal regulada, la migración puede intensificar las divisiones entre las sociedades y en el seno de cada una de ellas, exponer a las personas a la explotación y el abuso, y socavar la fe en el gobierno. El mundo dio un paso adelante trascendental con la adopción del Pacto Mundial para la Migración Segura, Ordenada y Regular. El Pacto, que cuenta con el respaldo de los Miembros de las Naciones Unidas, nos ayudará a hacer frente a los verdaderos desafíos de la migración y a cosechar, a la vez, sus numerosos beneficios<sup>1</sup>.

En 2017, el número de migrantes alcanzó la cifra de 258 millones, frente a los 173 millones de 2000. Sin embargo, la proporción de migrantes internacionales entre la población mundial es solo ligeramente superior a la registrada en las últimas décadas: un 3,4% en 2017, en comparación con el 2,8% de 2000 y el 2,3% de 1980<sup>2</sup>.



Para México, la movilidad es de suma importancia debido a que es el segundo país con el mayor número de migrantes internacionales, así como un espacio de tránsito para un gran segmento de quienes desean llegar al principal destino, Estados Unidos<sup>3</sup>.

#### Referencias:

- 1.-<https://onu.org.pe/dias-internacionales/dia-internacional-del-emigrante/>
- 2.-[https://es.wikipedia.org/wiki/D%C3%ADa\\_Internacional\\_del\\_Migrante](https://es.wikipedia.org/wiki/D%C3%ADa_Internacional_del_Migrante)
- 3.-<https://www.gob.mx/conapo/articulos/18-de-diciembre-dia-internacional-del-migrante?idiom=es>

C. Graciela Guillén Domínguez  
Área de Publicaciones  
Dra. Rosaura Gutiérrez Vargas  
Jefa del Departamento de Análisis de  
Información Epidemiológica  
Dirección de Información Epidemiológica  
Dirección General de Epidemiología  
Secretaría de Salud

**CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 49 del 2019**

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA 2019	ACUMULADO 2019	MEDIANA SEMANAL 2014-2018	EN LA SEMANA 2018	ACUMULADO 2018
Cólera	<b>A00</b>	-	-	-	-	1
Parálisis Flácida Aguda en < 15 años	<b>U98</b>	20	819	15	12	654
·Poliomielitis	<b>A80</b>	-	-	-	-	-
Difteria	<b>A36</b>	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática	<b>U97</b>	64	5 044	55	36	3 952
·Sarampión	<b>B05</b>	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoidé	<b>U99</b>	42	3 013	47	47	1 968
·Tos ferina	<b>A37</b>	9	770	8	8	619
Tétanos neonatal	<b>A33</b>	1	1	-	-	-
Tétanos	<b>A34, A35</b>	1	34	1	-	21
Rabia humana por perro	<b>A82</b>	-	-	-	-	-
Dengue sin datos de alarma (confirmados)	<b>A97.0</b>	1 104	26 187	468	234	7 744
Dengue con datos de Alarma	<b>A97.1</b>	372	9 334	n.d.	n.d.	n.d.
Dengue Severo	<b>A97.2</b>	128	3 140	n.d.	n.d.	n.d.
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	<b>B50</b>	-	-	-	-	-
Encefalitis Equina Venezolana	<b>A92.2</b>	-	-	n.d.	-	-
Fiebre Amarilla	<b>A95</b>	-	-	n.d.	-	-
Peste	<b>A20</b>	-	-	n.d.	-	-
Fiebre por Virus Mayaro	<b>A92.8</b>	-	-	n.d.	-	-
Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida~	<b>B20-B24</b>	79	5 516	96	77	5 430
Influenza	<b>J09-J11</b>	103	6 269	64	247	5 229
Enfermedad por Virus Chikungunya	<b>A92.0</b>	-	9	n.d.	-	39
Infección por Virus Zika	<b>U06.9</b>	7	133	n.d.	30	815
Tifo epidémico	<b>A75.0</b>	-	-	n.d.	-	-
Tifo murino	<b>A75.2</b>	1	75	n.d.	-	121
Fiebre Manchada	<b>A77.0</b>	1	266	n.d.	-	304
Otras rickettsiosis	<b>A79</b>	1	108	2	5	158
Enfermedad por Virus Ébola	<b>A98.4</b>	-	-	n.d.	-	-

<sup>a</sup>FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar de casos confirmados.

Los casos de enfermedades prevenibles por vacunación son por semana de inicio.

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

**CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de vigilancia convencional hasta la semana 48 del 2019**

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA 2019	ACUMULADO 2019	MEDIANA SEMANAL 2014-2018	EN LA SEMANA 2018	ACUMULADO 2018
Enfermedades infecciosas intestinales	<b>A01-A03, A04, A05, A06.0-A06.3, A06.9, A07.0-A07.2, A07.9, A08-A09</b>	79 041	5 449 180	85 995	88 493	5 514 623
Infecciones respiratorias agudas	<b>J00-J06, J20, J21 excepto J02.0, J03.0</b>	504 924	21 500 117	577 684	585 987	22 214 925
Hepatitis virales	<b>B15 - B19</b>	325	13 982	240	267	11 435
Paludismo por <i>P. vivax</i>	<b>B51</b>	11	599	5	5	787
Tuberculosis respiratoria	<b>A15-A16</b>	1 087	42 532	307	307	16 563
Meningitis tuberculosa	<b>A17.0</b>	12	368	5	5	383

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

## Simbología

( - ) : no se presentaron casos en la semana.

n.a. : no aplica

n.d. : información no disponible.

s.n. : sin notificación por la entidad federativa.

**CUADRO 3. Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles  
por Vacunación hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Enteritis Debida a Rotavirus CIE-10 <sup>a</sup> REV. A08.0				Meningitis Tuberculosa CIE-10 <sup>a</sup> REV. A17.0			
	Sem.	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.
		M	F			M	F	
Aquascalientes	-	17	12	18	1	2	4	1
Baja California	1	38	65	135	-	29	17	37
Baja California Sur	-	17	15	-	-	-	-	1
Campeche	-	1	-	5	-	1	1	-
Coahuila	-	34	21	69	-	-	-	5
Colima	-	1	-	5	-	2	-	1
Chiapas	5	67	46	126	-	2	3	10
Chihuahua	-	8	1	18	-	12	8	13
Ciudad de México	-	21	11	22	2	11	5	45
Durango	-	-	-	-	-	2	1	3
Guanajuato	1	88	57	91	1	5	2	16
Guerrero	-	6	8	163	-	10	9	7
Hidalgo	-	17	8	15	-	1	-	2
Jalisco	-	8	11	1	-	26	10	47
México	-	47	50	35	-	7	4	11
Michoacán	-	3	4	3	-	6	5	-
Morelos	-	7	2	6	-	-	-	-
Navarit	-	-	-	3	-	3	6	5
Nuevo León	-	109	83	190	-	10	3	22
Oaxaca	-	4	2	4	1	6	2	15
Puebla	2	39	54	29	-	8	5	7
Querétaro	-	7	8	13	-	4	2	10
Quintana Roo	1	26	10	23	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	12	8	7	-	12	5	19
Sinaloa	-	4	6	1	-	6	4	6
Sonora	-	20	13	88	-	14	5	17
Tabasco	4	4	9	10	-	4	1	9
Tamaulipas	-	6	4	37	-	-	-	2
Tlaxcala	-	-	3	1	-	-	1	-
Veracruz	-	9	4	27	7	44	27	55
Yucatán	-	2	2	1	-	5	1	10
Zacatecas	-	6	5	18	-	2	3	7
<b>TOTAL</b>		<b>14</b>	<b>628</b>	<b>522</b>	<b>1164</b>	<b>12</b>	<b>234</b>	<b>134</b>
								<b>383</b>

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 3.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tétanos Neonatal <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A33				Tétanos <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A34, A35			
	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.		
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.			
M	F		M	F		M	F	
Aquascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	1	3	-	-	2
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	1	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	4	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	1
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	2	-	3
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	2	-	1
México	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	3	-	1
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Navarre	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	1	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	2	-	2
Puebla	-	-	-	-	-	1	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	1	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	1	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	3	-	1
Sonora	-	-	-	-	-	1	-	2
Tabasco	-	-	-	-	-	2	-	5
Tamaulipas	-	-	-	-	-	2	-	1
Tlaxcala	-	-	-	-	-	1	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	3	-	2
Yucatán	1	1	-	-	-	1	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	1	1	-	-	1	34	-	21

§FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar de casos confirmados.

**CUADRO 3.2 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 49; Meningitis Meningocócica hasta la 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tos Ferina <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A37				Meningitis Meningocócica CIE-10 <sup>a</sup> REV. A39.0			
	Sem.	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.
		M	F			M	F	
Aguascalientes	-	14	13	40	-	-	-	-
Baja California	-	16	10	35	-	-	1	5
Baja California Sur	-	1	2	5	-	-	-	-
Campeche	-	1	-	3	-	-	-	-
Coahuila	3	13	21	16	-	-	-	-
Colima	-	-	-	3	-	1	-	-
Chiapas	1	21	18	23	-	3	5	-
Chihuahua	-	3	7	7	-	1	1	1
Ciudad de México	1	34	26	62	-	-	-	2
Durango	-	9	6	8	-	-	-	-
Guanajuato	2	27	43	71	-	3	-	2
Guerrero	-	1	-	-	-	5	4	1
Hidalgo	-	1	3	9	-	-	-	2
Jalisco	-	13	21	29	-	1	-	-
México	-	25	27	16	-	1	2	1
Michoacán	-	12	10	24	-	2	1	-
Morelos	-	9	4	8	-	-	-	-
Navarit	-	1	-	4	-	1	-	-
Nuevo León	2	60	63	76	-	-	4	1
Oaxaca	-	16	9	22	-	-	-	-
Puebla	-	3	2	3	-	-	-	-
Querétaro	-	24	12	11	-	-	-	-
Quintana Roo	-	1	2	4	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	13	10	25	-	1	-	1
Sinaloa	-	1	-	4	-	-	1	1
Sonora	-	15	22	16	-	-	-	2
Tabasco	-	-	-	2	1	6	2	1
Tamaulipas	-	5	4	20	-	1	-	-
Tlaxcala	-	1	7	3	-	-	-	-
Veracruz	-	14	19	21	-	1	-	6
Yucatán	-	13	12	24	-	-	-	-
Zacatecas	-	14	16	25	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>381</b>	<b>389</b>	<b>619</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>26</b>

§FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar de casos confirmados.

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 3.3 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Enfermedad Invasiva por Neumococo CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A40.3, G00.1, J13				Infecciones Invasivas por <u><i>Haemophilus influenzae</i></u> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A41.3, G00.0, J14			
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F		
Aquascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	2	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	3	3	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	1	4	-	1	2	12
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	2
Ciudad de México	-	-	8	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	1	2	3	-	3	2	10
Hidalgo	-	-	-	2	-	-	-	1
Jalisco	-	-	-	-	-	1	-	-
México	-	-	6	1	-	-	-	2
Michoacán	-	-	1	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	1	-	1	-
Navarre	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	1	1	1	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	4	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	2
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	9
Tamaulipas	-	-	1	-	-	1	-	-
Tlaxcala	-	2	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	1	-	4	1	1
Yucatán	-	2	-	1	-	-	-	2
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	1	9	23	18	1	10	6	41

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 3.4 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 48; Rubéola hasta la semana 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Varicela CIE-10 <sup>a</sup> REV. B01				Rubéola <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. B06			
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F		
Aquascalientes	35	846	759	1 889	-	-	-	
Baja California	56	2 146	2 027	5 604	-	-	-	
Baja California Sur	19	850	749	2 031	-	-	-	
Campeche	18	580	493	1 863	-	-	-	
Coahuila	67	1 999	1 768	3 614	-	-	-	
Colima	15	288	295	900	-	-	-	
Chiapas	36	778	728	1 668	-	-	-	
Chihuahua	72	2 238	2 232	4 744	-	-	-	
Ciudad de México	172	3 840	3 839	8 151	-	-	-	
Durango	21	763	752	1 854	-	-	-	
Guanajuato	87	2 300	2 271	4 564	-	-	-	
Guerrero	34	1 108	1 140	2 775	-	-	-	
Hidalgo	51	1 287	1 287	2 884	-	-	-	
Jalisco	122	3 811	3 427	9 067	-	-	-	
México	238	6 053	5 749	10 863	-	-	-	
Michoacán	32	834	798	2 069	-	-	-	
Morelos	9	413	402	1 378	-	-	-	
Navarrete	26	486	515	1 506	-	-	-	
Nuevo León	134	4 009	3 657	8 614	-	-	-	
Oaxaca	48	1 097	1 197	2 443	-	-	-	
Puebla	50	1 206	1 150	2 958	-	-	-	
Querétaro	58	1 436	1 346	2 797	-	-	-	
Quintana Roo	30	998	866	3 278	-	-	-	
San Luis Potosí	52	1 396	1 348	3 353	-	-	-	
Sinaloa	42	2 195	2 129	4 384	-	-	-	
Sonora	42	966	905	2 626	-	-	-	
Tabasco	41	786	681	2 160	-	-	-	
Tamaulipas	99	2 633	2 596	7 247	-	-	-	
Tlaxcala	9	357	314	1 131	-	-	-	
Veracruz	123	3 583	3 519	9 971	-	-	-	
Yucatán	27	1 125	975	3 224	-	-	-	
Zacatecas	54	819	855	1 656	-	-	-	
<b>TOTAL</b>	<b>1 919</b>	<b>53 226</b>	<b>50 769</b>	<b>123 266</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

§FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar de casos confirmados.

**CUADRO 3.5 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles  
por Vacunación hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis Vírica A CIE-10 <sup>a</sup> REV. B15					Hepatitis Vírica B CIE-10 <sup>a</sup> REV. B16				
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.
	Sem.	Acum.			M	F		M	F	
Aquascalientes	-	8	4	1	-	3	-	-	-	3
Baja California	4	42	34	49	1	28	12	-	-	53
Baja California Sur	1	58	50	91	-	2	2	-	-	3
Campeche	-	9	10	6	-	5	1	-	-	3
Coahuila	4	28	27	50	-	6	3	-	-	33
Colima	1	12	8	58	-	2	1	-	-	-
Chiapas	4	177	140	250	1	27	14	-	-	23
Chihuahua	5	70	79	111	1	7	7	-	-	3
Ciudad de México	6	246	181	476	1	44	16	-	-	47
Durango	2	52	43	291	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	23	413	396	704	-	19	8	-	-	31
Guerrero	9	415	359	866	-	10	8	-	-	10
Hidalgo	2	249	181	420	-	25	2	-	-	24
Jalisco	5	197	153	368	-	28	16	-	-	69
México	17	359	275	326	2	31	23	-	-	54
Michoacán	4	172	158	253	4	13	12	-	-	11
Morelos	6	180	138	479	-	3	2	-	-	8
Navarit	16	194	158	303	-	6	2	-	-	10
Nuevo León	2	38	44	99	-	22	6	-	-	24
Oaxaca	14	497	464	652	-	5	3	-	-	17
Puebla	5	65	70	104	-	12	2	-	-	12
Querétaro	12	174	153	93	-	4	-	-	-	7
Quintana Roo	5	45	43	55	-	13	8	-	-	17
San Luis Potosí	2	90	88	92	-	7	7	-	-	12
Sinaloa	3	211	194	381	1	35	20	-	-	24
Sonora	19	188	127	183	-	19	6	-	-	18
Tabasco	-	16	4	36	-	15	2	-	-	21
Tamaulipas	2	60	67	67	-	33	20	-	-	6
Tlaxcala	-	8	5	7	-	1	-	-	-	3
Veracruz	20	424	357	318	3	66	13	-	-	44
Yucatán	3	104	83	194	-	25	2	-	-	28
Zacatecas	17	166	181	199	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	213	4 967	4 274	7 582	14	516	218	-	-	618

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 3.6 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 48; Influenza hasta la 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Parotiditis Infecciosa CIE-10 <sup>a</sup> REV. B26				Influenza <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. J09-J11			
	2019		Acum.	Sem.	2019		Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F		2018 Acum.
Aquascalientes	3	42	46	17	-	135	136	88
Baja California	20	445	373	348	6	25	32	88
Baja California Sur	-	36	21	67	1	46	56	126
Campeche	2	22	33	83	-	17	19	105
Coahuila	7	126	83	119	1	134	137	102
Colima	-	9	7	31	-	39	43	101
Chiapas	10	181	172	285	6	45	54	124
Chihuahua	9	199	224	1 041	-	74	78	123
Ciudad de México	8	252	282	489	16	405	416	673
Durango	-	11	9	22	1	62	56	78
Guanajuato	4	70	61	151	-	179	153	114
Guerrero	-	74	51	85	1	88	89	227
Hidalgo	1	26	20	34	11	168	168	118
Jalisco	6	180	153	525	1	83	117	112
México	5	225	178	376	9	260	293	322
Michoacán	2	57	46	98	-	76	74	68
Morelos	-	22	26	64	-	80	105	65
Navarrete	1	19	18	39	2	39	70	52
Nuevo León	10	649	563	867	9	59	61	41
Oaxaca	-	44	45	86	3	51	63	217
Puebla	2	51	80	119	8	89	85	182
Querétaro	1	45	19	99	1	120	154	244
Quintana Roo	2	98	87	421	3	62	69	231
San Luis Potosí	2	77	67	119	-	126	157	114
Sinaloa	4	80	75	230	-	21	39	142
Sonora	2	107	104	404	2	28	50	120
Tabasco	11	50	48	110	-	19	30	104
Tamaulipas	7	523	481	918	5	16	34	90
Tlaxcala	1	13	5	11	6	113	116	179
Veracruz	7	190	198	900	6	88	117	406
Yucatán	-	19	31	81	3	91	117	382
Zacatecas	-	52	37	117	2	126	117	91
<b>TOTAL</b>	127	3 994	3 643	8 356	103	2 964	3 305	5 229

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

§FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar de casos confirmados.

**CUADRO 3.7 Casos por entidad federativa Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana 48; Síndrome de Rubeólica Congénita hasta la semana 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Síndrome de Rubéola Congénita <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. P35.0				Infección por Virus de Papiloma Humano CIE-10 <sup>a</sup> REV. B97.7			
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F		
Aguascalientes	-	-	-	-	13	43	32	
Baja California	-	-	8	8	63	374	585	
Baja California Sur	-	-	2	2	6	106	69	
Campeche	-	-	2	2	6	10	22	
Coahuila	-	-	10	10	13	265	235	
Colima	-	-	-	-	13	201	123	
Chiapas	-	-	5	5	25	762	230	
Chihuahua	-	-	14	14	80	623	379	
Ciudad de México	-	-	122	122	74	5 110	5 389	
Durango	-	-	1	1	1	149	54	
Guanajuato	-	-	15	15	7	810	2 252	
Guerrero	-	-	5	5	16	170	181	
Hidalgo	-	-	19	19	20	2 490	1 241	
Jalisco	-	-	25	25	280	1 922	1 732	
México	-	-	23	23	106	1 146	941	
Michoacán	-	-	8	8	6	1 033	1 290	
Morelos	-	-	1	1	14	130	78	
Navarrete	-	-	3	3	2	303	421	
Nuevo León	-	-	5	5	110	935	1 302	
Oaxaca	-	-	10	10	16	423	291	
Puebla	-	-	6	6	32	417	291	
Querétaro	-	-	4	4	8	120	138	
Quintana Roo	-	-	5	5	4	137	535	
San Luis Potosí	-	-	13	13	75	414	417	
Sinaloa	-	-	2	2	34	547	661	
Sonora	-	-	5	5	32	357	365	
Tabasco	-	-	1	1	15	62	73	
Tamaulipas	-	-	23	23	155	554	465	
Tlaxcala	-	-	3	3	116	703	570	
Veracruz	-	-	1	1	63	611	647	
Yucatán	-	-	1	1	6	110	139	
Zacatecas	-	-	2	2	10	213	308	
<b>TOTAL</b>	-	-	344	344	1 421	21 250	21 456	

<sup>§</sup>FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar de casos confirmados.

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 4. Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 48; Córrea hasta la 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Córrea <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A00				Fiebre Tifoidea CIE-10 <sup>a</sup> REV. A01.0				Paratifoidea CIE-10 <sup>a</sup> REV. A01.1				
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.		
	Sem.	Acum.			M	F			Acum.	M	F		
Aquascalientes	-	-	-	-	7	57	114	157	-	11	3	13	
Baja California	-	-	-	-	8	140	367	735	4	48	126	271	
Baja California Sur	-	-	-	-	1	11	14	26	1	2	6	54	
Campeche	-	-	-	-	2	47	97	186	1	10	44	27	
Coahuila	-	-	-	-	28	441	852	2 219	3	68	90	173	
Colima	-	-	-	-	-	5	7	25	-	3	5	32	
Chiapas	-	-	-	-	23	482	809	1 233	30	759	1 384	1 579	
Chihuahua	-	-	-	-	3	82	202	559	3	24	90	96	
Ciudad de México	-	-	-	-	2	38	55	62	-	17	23	28	
Durango	-	-	-	-	-	7	29	55	-	-	-	4	
Guanajuato	-	-	-	-	7	149	292	521	5	18	44	63	
Guerrero	-	-	-	-	19	266	626	869	3	85	186	327	
Hidalgo	-	-	-	-	-	4	10	18	-	1	1	1	
Jalisco	-	-	-	-	3	74	171	378	12	146	355	447	
México	-	-	-	-	6	65	66	192	-	20	54	38	
Michoacán	-	-	-	-	18	148	396	563	7	79	195	295	
Morelos	-	-	-	-	2	35	58	170	-	2	3	6	
Navarit	-	-	-	-	2	8	21	45	6	55	83	88	
Nuevo León	-	-	-	-	11	237	516	1 084	-	52	72	166	
Oaxaca	-	-	-	-	10	171	258	309	1	43	68	145	
Puebla	-	-	-	-	1	69	121	115	3	96	198	124	
Querétaro	-	-	-	-	-	9	9	26	-	-	-	4	
Quintana Roo	-	-	-	-	-	5	9	14	1	50	11	77	
San Luis Potosí	-	-	-	-	1	99	183	293	-	33	49	58	
Sinaloa	-	-	-	1	110	1 937	4 094	8 166	9	257	455	1 695	
Sonora	-	-	-	2	46	78	146	-	5	6	16		
Tabasco	-	-	-	47	683	1 084	1 745	18	436	798	1 258		
Tamaulipas	-	-	-	99	2 288	3 649	7 477	10	332	541	1 027		
Tlaxcala	-	-	-	1	21	31	76	-	6	9	74		
Veracruz	-	-	-	56	995	2 179	3 530	16	303	661	1 304		
Yucatán	-	-	-	-	53	93	52	1	29	41	28		
Zacatecas	-	-	-	32	628	1 291	2 279	1	52	111	243		
<b>TOTAL</b>	-	-	-	1	501	9 300	17 781	33 325	135	3 042	5 712	9 761	

§FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar de casos confirmados.

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 4.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Otras Salmonelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A02				Shigelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A03				Infecciones Intestinales por Otros Organismos y las mal definidas CIE-10 <sup>a</sup> REV. A04, A08-A09 excepto A08.0			
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F			M	F		
Aquascalientes	12	176	333	484	-	3	-	6	692	29 110	32 325	69 715
Baja California	7	193	423	954	-	12	11	24	1 839	57 960	69 161	149 780
Baja California Sur	-	43	74	161	-	1	3	3	1 414	26 497	29 762	60 014
Campeche	-	19	47	319	-	2	3	5	680	19 063	22 193	43 580
Coahuila	35	804	1 698	1 830	-	30	28	63	1 967	60 712	72 310	151 508
Colima	-	36	44	137	-	-	-	7	530	17 738	20 664	40 528
Chiapas	298	7 147	11 559	19 798	26	350	373	610	2 702	88 225	106 199	207 289
Chihuahua	53	1 090	2 055	3 186	-	9	15	19	1 954	71 119	89 042	175 078
Ciudad de México	10	362	376	687	-	16	17	75	6 404	185 755	215 800	331 356
Durango	1	3	5	22	-	4	11	29	946	34 668	42 246	81 540
Guanajuato	19	353	640	718	1	21	21	39	2 286	79 494	93 038	177 459
Guerrero	22	440	858	1 356	5	179	191	353	1 778	52 070	65 715	107 689
Hidalgo	2	124	138	261	-	9	18	30	1 074	34 464	40 115	75 621
Jalisco	31	605	965	1 823	2	30	29	103	2 966	126 910	144 957	302 771
México	24	663	994	1 468	1	82	112	155	7 964	256 119	305 281	527 132
Michoacán	40	564	1 216	1 818	-	25	59	56	2 150	72 932	87 806	154 146
Morelos	5	69	88	194	-	8	14	17	1 108	43 669	53 120	102 372
Navarit	85	1 315	2 312	2 521	-	18	20	34	972	32 623	37 243	70 724
Nuevo León	2	117	193	377	-	25	37	80	3 256	110 403	127 265	252 347
Oaxaca	34	531	1 038	1 849	3	214	287	320	2 561	79 942	93 478	150 937
Puebla	72	1 533	2 486	4 878	22	77	64	58	2 868	127 792	148 670	232 876
Querétaro	-	18	28	150	-	3	7	6	1 226	43 845	51 571	93 097
Quintana Roo	45	535	872	1 465	1	9	8	16	1 914	52 051	54 499	116 534
San Luis Potosí	20	309	442	1 041	-	29	28	97	1 853	54 979	63 871	115 130
Sinaloa	34	649	1 533	2 276	3	25	37	88	1 706	64 267	74 681	148 580
Sonora	8	91	168	504	-	8	9	43	1 543	56 630	68 592	146 180
Tabasco	103	2 388	4 263	7 654	3	64	50	113	1 847	38 723	44 037	123 566
Tamaulipas	25	424	1 053	2 356	-	69	93	211	4 085	118 524	133 697	258 450
Tlaxcala	3	142	306	638	-	6	10	14	1 125	32 363	37 149	71 936
Veracruz	414	5 076	9 882	13 571	1	114	116	231	4 167	126 921	153 775	292 725
Yucatán	8	419	590	948	-	9	13	52	2 471	75 143	85 441	149 845
Zacatecas	10	186	345	866	10	133	118	95	1 740	54 502	60 821	109 238
<b>TOTAL</b>	1 422	26 424	47 024	76 310	78	1 584	1 802	3 052	71 788	2 325 213	2 724 524	5 089 743

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 4.2 Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación Alimentaria Bacteriana CIE-10 <sup>a</sup> REV. A05			Amebiasis Intestinal CIE-10 <sup>a</sup> REV. A06.0-A06.3, A06.9			Absceso Hepático Amebiano CIE-10 <sup>a</sup> REV. A06.4					
	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.			
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		Sem.	Acum.				
Aquascalientes	7	104	137	42	35	679	889	1 772	-	6	1	2
Baja California	24	927	1 099	2 097	17	457	504	1 063	2	17	5	20
Baja California Sur	9	227	268	414	32	446	528	1 008	1	11	2	6
Campeche	1	17	18	95	68	1 376	1 576	2 992	-	-	6	4
Coahuila	28	851	936	2 253	36	1 254	1 307	2 340	-	2	1	-
Colima	-	2	2	13	15	515	738	1 761	-	-	3	12
Chiapas	7	236	219	558	401	10 336	12 821	21 804	-	28	14	30
Chihuahua	69	2 686	2 909	5 923	36	1 010	1 280	2 511	1	16	12	21
Ciudad de México	23	813	988	796	107	2 380	2 859	4 860	1	43	23	24
Durango	-	1	3	21	29	703	824	1 624	-	4	1	4
Guanajuato	10	180	231	420	52	1 320	1 624	2 907	-	9	2	16
Guerrero	15	504	671	891	217	5 018	6 539	10 928	-	18	19	34
Hidalgo	1	59	61	96	91	2 851	3 585	8 481	1	5	6	9
Jalisco	50	1 774	2 060	4 870	69	2 252	2 604	6 010	2	31	19	64
México	31	772	822	1 334	208	5 646	6 881	12 879	-	30	30	24
Michoacán	6	64	85	108	59	1 063	1 419	2 854	1	10	10	22
Morelos	-	40	37	168	67	1 191	1 781	3 822	-	1	3	13
Navarrit	4	38	48	38	124	2 992	3 352	9 077	-	11	2	7
Nuevo León	12	974	1 113	2 473	32	870	937	2 284	-	7	6	11
Oaxaca	11	224	323	442	270	7 570	10 106	16 637	-	6	8	3
Puebla	6	227	256	321	230	6 262	7 532	13 415	1	12	17	4
Querétaro	8	74	113	148	27	451	657	933	-	1	1	1
Quintana Roo	-	79	76	8	101	1 836	2 152	3 737	-	1	1	2
San Luis Potosí	22	670	660	903	76	1 539	1 833	3 660	-	5	3	10
Sinaloa	2	235	310	1 009	94	2 679	3 388	7 787	2	50	20	59
Sonora	5	208	271	440	30	725	924	1 942	1	30	5	34
Tabasco	22	194	174	322	165	3 714	4 209	8 971	-	11	16	9
Tamaulipas	13	413	490	1 392	64	1 851	2 263	8 307	-	28	27	6
Tlaxcala	1	9	14	173	28	786	1 004	1 847	-	4	-	6
Veracruz	6	820	1 113	622	405	6 910	8 024	15 806	-	53	36	22
Yucatán	-	14	19	24	119	2 739	3 479	6 088	1	12	4	10
Zacatecas	20	369	411	1 009	28	1 104	1 346	3 808	-	8	5	12
<b>TOTAL</b>	<b>413</b>	<b>13 805</b>	<b>15 937</b>	<b>29 423</b>	<b>3 332</b>	<b>80 525</b>	<b>98 965</b>	<b>193 915</b>	<b>14</b>	<b>470</b>	<b>308</b>	<b>501</b>

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 4.3 Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Otras Infecciones Intestinales debidas a Protozoarios CIE-10 <sup>a</sup> REV. A07.0, A07.2, A07.9				Giardiasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A07.1				Otras Helmintiasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83 excepto B73 y B75			
	2019		2018		2019		2018		2019		2018	
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	M	F	M	F
Aquascalientes	7	192	194	339	-	6	13	23	16	468	495	1 114
Baja California	2	97	125	250	6	46	41	65	48	780	1 028	2 132
Baja California Sur	-	70	63	245	2	28	31	80	22	469	590	1 147
Campeche	1	72	79	409	-	83	86	116	20	391	413	835
Coahuila	3	325	434	370	-	20	25	30	17	391	500	914
Colima	4	201	247	396	2	39	37	180	44	884	1 094	2 149
Chiapas	231	5 280	6 463	10 594	12	621	638	764	77	2 830	3 658	2 170
Chihuahua	7	222	336	386	1	62	72	137	19	596	717	1 683
Ciudad de México	61	1 543	1 881	2 025	9	171	233	395	91	2 439	3 116	5 915
Durango	-	143	158	527	-	15	14	42	3	116	114	254
Guanajuato	36	471	576	1 162	-	31	48	101	29	424	543	944
Guerrero	58	1 598	2 000	3 050	8	243	257	563	145	3 116	4 153	8 142
Hidalgo	17	381	507	833	1	59	66	104	31	852	970	2 496
Jalisco	53	455	420	1 158	6	157	167	342	101	2 539	3 182	6 356
México	46	1 755	2 126	3 104	4	343	495	924	212	5 348	6 580	12 455
Michoacán	7	441	579	1 179	2	46	64	126	78	1 282	1 753	3 423
Morelos	7	261	362	464	-	21	22	100	60	1 528	2 067	3 518
Navarrit	37	1 076	1 290	1 988	2	94	106	190	44	896	1 198	2 487
Nuevo León	7	356	452	939	4	95	95	182	13	615	761	1 341
Oaxaca	59	1 999	2 441	4 260	13	499	561	901	77	1 956	2 453	4 557
Puebla	68	1 372	1 501	3 519	11	209	199	293	73	2 242	2 679	4 732
Querétaro	2	118	145	439	-	10	35	57	-	17	18	90
Quintana Roo	36	686	721	1 404	4	57	129	172	39	1 459	1 903	3 673
San Luis Potosí	19	1 250	1 349	2 664	3	177	231	356	23	768	909	1 749
Sinaloa	86	1 882	2 040	5 756	27	419	519	1 966	161	4 909	6 914	14 403
Sonora	5	309	311	659	7	208	240	527	46	1 253	1 414	2 805
Tabasco	109	1 875	2 477	5 364	3	156	180	320	154	3 655	4 222	8 110
Tamaulipas	75	1 403	1 473	3 955	1	113	156	459	80	2 315	3 362	5 936
Tlaxcala	5	186	222	610	4	22	23	77	16	310	356	902
Veracruz	134	3 106	3 839	6 111	16	469	505	746	206	5 682	7 457	14 660
Yucatán	10	470	577	1 626	8	245	248	583	87	1 985	2 451	4 978
Zacatecas	7	489	507	984	3	51	62	240	20	237	321	536
<b>TOTAL</b>	1 199	30 084	35 895	66 769	159	4 815	5 598	11 161	2 052	52 752	67 391	126 606

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 4.4 Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Ascariasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B77			Enterobiasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B80			Enfermedades Infecciosas Intestinales CIE-10 <sup>a</sup> REV. A01-A03, A04, A05, A06.0-A06.3, A06.9, A07.0-A07.2, A07.9, A08-A09					
	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.			
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		Sem.	Acum.				
	M	F		M	F		M	F				
Aquascalientes	-	29	41	54	-	4	12	14	760	30 355	34 020	72 569
Baja California	1	15	20	17	2	20	22	48	1 908	59 918	71 922	155 374
Baja California Sur	-	7	13	85	-	8	8	40	1 459	27 342	30 764	62 005
Campeche	3	78	105	230	-	23	22	37	753	20 690	24 143	47 734
Coahuila	1	16	25	59	-	32	55	46	2 100	64 539	77 701	160 855
Colima	6	187	212	526	2	90	106	174	551	18 540	21 744	43 084
Chiapas	91	2 095	2 602	4 449	9	237	306	469	3 735	113 503	140 511	264 355
Chihuahua	-	111	148	279	3	26	38	39	2 126	76 312	96 002	187 913
Ciudad de México	2	60	67	163	2	55	82	163	6 616	191 116	222 243	340 306
Durango	-	64	58	99	-	14	23	20	976	35 544	43 290	83 864
Guanajuato	4	31	56	82	-	8	4	49	2 417	82 125	96 571	183 481
Guerrero	92	2 297	3 016	5 238	13	345	433	399	2 125	60 409	77 051	126 189
Hidalgo	13	455	578	1 136	-	51	66	147	1 186	37 969	44 509	85 460
Jalisco	4	134	166	412	4	115	189	375	3 192	132 411	151 739	317 903
México	15	277	339	655	3	76	102	162	8 284	265 512	316 881	547 261
Michoacán	3	139	290	249	3	75	122	235	2 289	75 365	91 823	161 148
Morelos	4	21	17	51	-	5	11	5	1 189	45 303	55 487	107 319
Navarrit	25	546	804	944	14	365	437	755	1 232	38 219	44 475	84 708
Nuevo León	4	71	88	172	1	110	143	241	3 324	113 238	130 763	260 122
Oaxaca	39	969	1 275	2 338	9	407	461	607	2 962	91 197	108 562	175 804
Puebla	32	867	1 092	2 242	7	223	239	401	3 283	137 676	161 081	255 628
Querétaro	-	10	40	59	-	2	8	9	1 263	44 535	52 573	94 873
Quintana Roo	17	566	546	1 548	1	56	88	346	2 103	55 334	58 487	123 450
San Luis Potosí	27	397	483	615	3	64	103	171	1 994	59 097	68 654	124 209
Sinaloa	10	481	612	771	9	291	331	677	2 071	72 354	87 063	177 324
Sonora	1	34	52	120	4	80	99	258	1 600	58 250	70 612	150 545
Tabasco	32	1 004	1 114	2 036	7	121	152	330	2 321	48 237	57 281	149 323
Tamaulipas	45	618	668	1 348	6	124	224	449	4 372	125 423	143 419	283 671
Tlaxcala	-	26	21	70	-	10	9	41	1 167	33 541	38 771	75 446
Veracruz	260	3 499	4 677	8 231	20	499	653	1 256	5 215	144 723	180 098	334 673
Yucatán	67	1 861	2 689	6 026	14	298	516	605	2 617	79 123	90 503	159 247
Zacatecas	2	56	55	112	1	12	20	45	1 851	57 520	65 017	118 780
<b>TOTAL</b>	<b>800</b>	<b>17 021</b>	<b>21 969</b>	<b>40 416</b>	<b>137</b>	<b>3 846</b>	<b>5 084</b>	<b>8 613</b>	<b>79 041</b>	<b>2 495 420</b>	<b>2 953 760</b>	<b>5 514 623</b>

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 5. Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas del aparato Respiratorio hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis Respiratoria CIE-10 <sup>a</sup> REV. A15-A16				Otitis Media Aguda CIE-10 <sup>a</sup> REV. H65.0-H65.1				Faringitis y Amigdalitis Estreptocócicas CIE-10 <sup>a</sup> REV. J02.0, J03.0			
	2019		2018		2019		2018		2019		2018	
	Sem.	Acum.	M	F	Sem.	Acum.	M	F	Sem.	Acum.	M	F
Aguascalientes	-	17	13	31	109	2 498	3 229	5 710	-	166	192	1 092
Baja California	60	1 637	792	1 579	273	7 432	9 415	19 505	48	1 425	1 701	3 847
Baja California Sur	9	355	230	186	296	5 763	6 873	13 631	2	88	121	420
Campeche	9	111	71	136	122	2 447	3 088	6 533	6	73	82	83
Coahuila	4	320	302	415	354	9 655	11 627	20 437	848	13 379	13 944	29 554
Colima	3	141	86	134	206	4 168	5 266	9 558	95	1 647	1 759	6 045
Chiapas	35	877	711	1 205	452	11 274	14 325	22 766	95	2 846	3 466	4 264
Chihuahua	49	1 068	1 159	523	439	12 372	15 365	25 579	540	5 912	7 250	13 514
Ciudad de México	13	243	164	450	1 100	20 187	24 239	31 955	111	1 255	1 410	470
Durango	2	87	44	160	245	4 904	6 727	12 328	-	-	-	2
Guanajuato	5	157	114	241	798	12 107	16 994	31 974	3	277	274	254
Guerrero	53	2 335	2 984	996	430	7 468	10 653	16 005	442	10 073	12 606	19 807
Hidalgo	82	1 706	2 858	175	437	6 943	10 644	17 221	-	2	11	5
Jalisco	16	801	400	662	810	15 981	19 471	41 142	175	3 542	3 992	7 721
México	133	1 288	1 756	460	1 021	18 387	25 458	43 689	333	6 030	7 104	10 121
Michoacán	7	194	137	276	424	8 281	11 540	18 181	34	814	1 052	1 564
Morelos	23	871	1 118	126	196	4 258	5 628	10 648	3	398	598	856
Navarrit	55	567	315	253	353	7 195	9 089	15 345	-	-	-	-
Nuevo León	20	705	387	1 114	933	22 913	27 926	53 738	13	333	349	894
Oaxaca	9	486	396	539	633	12 798	16 763	24 171	323	6 774	8 834	13 604
Puebla	8	204	149	374	496	10 538	13 798	22 938	23	840	993	2 996
Querétaro	2	72	43	122	292	4 375	6 004	9 346	1	18	54	58
Quintana Roo	30	486	350	356	362	8 487	9 479	20 050	-	5	7	26
San Luis Potosí	16	351	387	246	630	12 010	15 125	28 986	2	193	180	140
Sinaloa	176	1 786	948	805	455	12 507	14 720	31 847	19	243	294	642
Sonora	15	674	281	949	303	6 540	8 163	14 645	415	7 928	9 272	14 807
Tabasco	25	781	578	656	376	6 050	8 524	16 601	163	3 029	3 663	4 137
Tamaulipas	15	703	501	1 115	1 102	25 024	29 709	58 377	779	17 881	20 824	33 217
Tlaxcala	6	363	470	26	240	3 937	5 361	9 489	11	91	116	642
Veracruz	197	2 262	1 917	1 945	910	17 333	23 149	40 786	227	4 054	4 925	10 023
Yucatán	10	251	145	243	88	2 172	2 735	5 520	3	20	13	81
Zacatecas	-	478	349	65	671	12 130	16 116	27 314	251	3 264	4 343	10 596
<b>TOTAL</b>	1 087	22 377	20 155	16 563	15 556	318 134	407 203	726 015	4 965	92 600	109 429	191 482

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 5.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones Respiratorias Agudas CIE-10 <sup>a</sup> REV. J00-J06, J20, J21 excepto J02, J03.0				Neumonías y Bronconeumonías CIE-10 <sup>a</sup> REV. J12-J18 excepto J18.2, J13 y J14			
	2019		Acum.	2018	2019		Acum.	2018
	Sem.	Acum.			M	F		
Aquascalientes	8 082	147 721	182 318	350 042	58	698	728	999
Baja California	12 623	232 259	285 519	513 318	142	3 067	3 092	3 942
Baja California Sur	4 198	86 130	101 993	210 415	9	275	278	579
Campeche	4 143	85 133	107 144	213 900	5	271	235	528
Coahuila	14 060	257 041	311 268	537 801	103	1 912	1 855	2 025
Colima	4 091	78 588	90 638	177 510	14	336	281	684
Chiapas	12 262	245 322	305 995	550 332	56	1 037	1 079	1 605
Chihuahua	14 476	287 688	371 575	709 589	176	3 434	3 754	5 786
Ciudad de México	44 893	740 384	988 547	1 571 252	339	7 281	7 007	11 185
Durango	9 194	180 212	227 120	426 183	17	529	577	1 017
Guanajuato	23 091	445 810	553 476	1 051 609	166	3 176	2 786	4 459
Guerrero	12 876	219 781	297 536	511 900	28	684	751	1 851
Hidalgo	14 233	248 855	338 083	618 439	70	1 147	1 033	1 869
Jalisco	23 371	487 093	584 492	1 216 953	457	8 822	9 133	18 303
México	57 794	1 039 851	1 386 999	2 541 808	244	5 642	5 190	7 631
Michoacán	14 261	294 467	383 662	656 552	36	975	1 070	1 895
Morelos	6 105	143 745	182 408	363 748	13	349	338	552
Navarit	6 727	124 974	151 262	262 370	18	515	522	848
Nuevo León	32 614	572 628	698 796	1 279 786	153	2 713	2 832	3 449
Oaxaca	13 635	265 104	333 182	566 185	78	1 180	1 272	2 138
Puebla	25 811	481 833	616 852	1 100 656	87	1 908	1 858	3 245
Querétaro	10 598	192 272	243 431	461 705	91	1 133	1 037	1 475
Quintana Roo	7 745	152 257	171 108	372 931	21	622	450	855
San Luis Potosí	12 948	245 544	308 006	568 046	114	1 767	1 871	3 232
Sinaloa	13 019	309 608	393 389	788 560	129	2 159	1 896	3 763
Sonora	10 657	241 351	297 461	571 431	78	3 419	3 218	7 378
Tabasco	9 149	171 730	218 340	391 497	27	607	604	643
Tamaulipas	21 359	397 523	469 945	936 300	79	2 005	2 040	4 070
Tlaxcala	9 565	150 411	189 011	351 649	42	627	543	956
Veracruz	26 935	489 781	642 780	1 212 296	118	1 756	1 836	3 489
Yucatán	10 636	221 008	267 088	565 299	36	835	864	1 870
Zacatecas	13 773	253 876	310 713	564 863	96	1 466	1 488	2 151
<b>TOTAL</b>	<b>504 924</b>	<b>9 489 980</b>	<b>12 010 137</b>	<b>22 214 925</b>	<b>3 100</b>	<b>62 347</b>	<b>61 518</b>	<b>104 472</b>

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 6. Casos por entidad federativa de Enfermedades de Transmisión Sexual hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis Congénita CIE-10 <sup>a</sup> REV. A50				Sífilis Adquirida CIE-10 <sup>a</sup> REV. A51-A53				Infección Gonocócica del tracto Genitourinario CIE-10 <sup>a</sup> REV. A54.0-A54.2			
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F			M	F		
Aguascalientes	-	3	7	4	1	45	60	103	-	13	5	9
Baja California	2	63	40	26	12	210	275	481	9	220	93	328
Baja California Sur	-	14	7	13	1	59	45	64	1	45	15	53
Campeche	-	-	-	1	2	40	25	61	-	11	4	7
Coahuila	-	11	8	15	3	42	53	105	3	81	32	93
Colima	-	11	5	3	7	86	106	153	3	63	27	170
Chiapas	2	5	5	3	6	107	60	111	4	96	136	247
Chihuahua	-	2	2	3	5	128	209	96	3	187	61	200
Ciudad de México	1	3	4	2	23	461	70	514	-	59	21	61
Durango	1	9	2	4	2	46	60	98	4	11	7	4
Guanajuato	-	6	3	4	8	77	93	85	2	19	50	14
Guerrero	1	4	1	-	8	74	50	53	8	47	107	131
Hidalgo	1	-	2	-	2	45	17	33	1	15	12	26
Jalisco	-	14	11	40	10	242	218	526	5	98	51	212
México	-	4	2	1	3	93	38	66	3	79	83	249
Michoacán	-	6	3	2	1	82	54	52	4	38	23	91
Morelos	-	1	1	1	-	80	19	32	1	10	3	23
Navarit	1	2	3	7	5	46	62	79	4	117	61	126
Nuevo León	-	24	18	35	11	227	138	365	2	151	47	173
Oaxaca	-	-	-	-	-	153	42	131	4	58	75	103
Puebla	1	4	-	3	4	125	38	147	3	54	131	165
Querétaro	-	-	1	3	2	29	20	64	-	3	-	4
Quintana Roo	-	2	-	3	1	337	86	222	2	33	75	44
San Luis Potosí	-	4	2	2	2	92	38	133	2	97	47	65
Sinaloa	-	32	14	6	5	176	253	258	2	77	23	172
Sonora	-	16	14	28	17	151	215	405	2	111	42	119
Tabasco	-	4	6	2	4	74	40	144	1	82	102	237
Tamaulipas	-	8	4	14	5	212	218	320	14	379	144	359
Tlaxcala	-	-	-	-	-	49	8	69	-	14	18	45
Veracruz	1	11	7	4	3	114	68	241	6	264	91	302
Yucatán	1	3	4	3	10	239	105	160	-	8	3	8
Zacatecas	-	-	1	2	-	27	26	91	-	51	43	140
<b>TOTAL</b>	12	266	177	234	163	3 968	2 809	5 462	93	2 591	1 632	3 980

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 6.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades de Transmisión Sexual hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Linfogranuloma Venéreo por Clamidias CIE-10 <sup>a</sup> REV. A55				Chancro Blando CIE-10 <sup>a</sup> REV. A57				Tricomoniasis Urogenital CIE-10 <sup>a</sup> REV. A59.0							
	2019		2018		2019		2018		2019		2018					
	Sem.	Acum.	M	F	Acum.	Sem.	Acum.	M	F	Acum.	Sem.	Acum.	M	F		
Aquascalientes	-	1	2		6	-	6	3		-	8	7	130			87
Baja California	1	19	12		10	1	33	12		28	3	42	552			612
Baja California Sur	-	-	2		3	-	12	5		18	3	15	100			112
Campeche	-	3	1		-	-	5	3		6	6	13	213			214
Coahuila	-	-	1		13	-	20	11		7	6	30	686			709
Colima	-	3	-		3	-	4	6		7	2	10	159			191
Chiapas	-	2	1		3	-	14	15		19	53	59	2 081			2 813
Chihuahua	1	8	4		11	-	28	31		20	24	57	760			821
Ciudad de México	1	12	2		-	-	16	3		13	3	26	705			727
Durango	-	-	-		-	-	-	-		-	9	6	636			787
Guanajuato	-	1	1		-	-	12	8		23	31	40	1 380			1 956
Guerrero	4	6	3		1	1	10	6		14	14	52	905			1 139
Hidalgo	-	3	-		5	-	4	2		5	6	16	559			1 077
Jalisco	-	5	4		4	-	32	14		26	19	36	588			845
México	1	15	6		11	1	22	19		42	96	117	5 134			3 292
Michoacán	-	8	8		4	1	9	9		16	24	79	1 732			2 425
Morelos	-	-	-		1	-	6	-		14	10	21	478			708
Navarit	-	1	3		6	-	7	4		19	8	55	604			468
Nuevo León	2	9	8		18	-	28	27		45	17	62	950			1 310
Oaxaca	1	6	4		8	-	19	5		18	25	63	1 675			2 178
Puebla	-	4	6		5	-	7	8		21	74	190	3 907			4 855
Querétaro	-	2	-		-	-	-	-		3	2	3	64			41
Quintana Roo	-	1	-		11	2	11	5		18	6	26	514			510
San Luis Potosí	-	7	2		6	-	16	13		19	20	33	1 016			897
Sinaloa	-	6	1		7	-	19	5		14	13	52	805			939
Sonora	-	14	39		15	-	20	4		33	7	15	393			436
Tabasco	-	8	3		13	1	17	8		12	13	53	603			761
Tamaulipas	6	57	40		15	1	57	34		47	54	214	2 059			2 653
Tlaxcala	-	-	2		3	-	4	-		9	11	15	490			569
Veracruz	-	1	7		12	-	11	15		38	78	135	4 417			5 687
Yucatán	-	-	-		2	-	4	2		5	1	2	165			145
Zacatecas	-	6	-		8	-	15	8		20	13	66	902			964
<b>TOTAL</b>	17	208	162		204	8	468	285		579	659	1 610	35 362			40 928

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 6.2 Casos por entidad federativa de Enfermedades de Transmisión Sexual hasta la semana epidemiológica 48; SIDA hasta la 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes Genital CIE-10 <sup>a</sup> REV. A60.0				Vulvovaginitis CIE-10 <sup>a</sup> REV. N76				§Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida <sup>~</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. B20-B24			
	2019		2018		2019		2018		2019		2018	
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	M	F	M	F
Aguascalientes	4	22	29	13	105	4 413	5 213	1	14	1	26	
Baja California	4	239	166	421	230	13 321	15 632	2	268	84	295	
Baja California Sur	1	32	22	57	62	3 598	4 332	2	60	11	53	
Campeche	1	36	22	74	94	5 916	5 920	3	133	39	189	
Coahuila	3	69	87	45	150	9 542	8 900	-	1	-	17	
Colima	-	32	37	109	113	4 779	4 595	1	45	21	68	
Chiapas	2	144	157	339	472	21 688	22 831	3	267	60	277	
Chihuahua	1	165	143	321	325	17 924	18 590	1	106	22	154	
Ciudad de México	9	201	148	193	819	38 665	38 896	5	327	35	379	
Durango	-	2	4	5	144	8 072	7 573	1	21	3	19	
Guanajuato	3	64	63	91	537	23 816	21 128	-	90	15	84	
Guerrero	5	97	154	238	411	16 450	15 344	11	252	64	347	
Hidalgo	3	44	56	74	550	26 530	28 715	5	148	15	142	
Jalisco	9	199	163	347	297	14 896	17 270	7	251	23	136	
México	4	79	101	194	1 584	82 404	84 813	1	413	55	529	
Michoacán	5	72	90	142	495	24 903	23 671	3	148	24	274	
Morelos	1	27	31	76	254	10 858	11 683	-	191	16	196	
Navarit	5	61	120	134	164	7 518	6 214	3	67	10	77	
Nuevo León	8	197	181	395	265	14 539	15 789	4	102	21	84	
Oaxaca	3	172	123	189	399	24 767	24 342	-	172	34	141	
Puebla	8	183	160	179	829	42 402	45 333	7	250	36	287	
Querétaro	1	27	34	67	209	9 083	9 643	-	49	3	48	
Quintana Roo	5	85	95	90	193	13 757	11 579	4	244	36	295	
San Luis Potosí	2	81	69	131	291	14 566	15 294	3	80	8	104	
Sinaloa	8	89	108	242	248	13 276	21 177	-	61	11	80	
Sonora	1	83	81	166	132	7 035	6 766	-	50	10	179	
Tabasco	4	83	117	137	375	15 040	14 820	1	72	19	158	
Tamaulipas	10	334	363	447	513	23 351	23 341	-	66	14	55	
Tlaxcala	-	40	25	69	250	12 072	12 394	1	53	10	49	
Veracruz	11	225	245	358	1 268	48 853	50 264	4	397	102	433	
Yucatán	-	22	21	68	380	13 413	14 226	6	273	26	239	
Zacatecas	4	76	75	147	289	14 299	15 601	-	11	6	16	
<b>TOTAL</b>	125	3 282	3 290	5 558	12 447	601 746	621 889	79	4 682	834	5 430	

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

§FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar de casos confirmados.

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por Méxic

**CUADRO 6.3 Casos por entidad federativa de Enfermedades de Transmisión Sexual hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Candidiasis Urogenital CIE-10 <sup>a</sup> REV. B37.3-B37.4					Infección Asintomática por Virus de la Inmunodeficiencia Humana CIE-10 <sup>a</sup> REV. Z21				
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.
	Sem.	Acum.			M	F		M	F	
Aquascalientes	22	95	777	838	1	28	2			79
Baja California	52	426	2 817	3 878	10	328	80			399
Baja California Sur	16	60	648	686	1	87	18			138
Campeche	25	115	1 225	1 567	11	173	36			183
Coahuila	41	229	1 492	1 532	-	122	27			139
Colima	9	32	603	923	2	95	37			102
Chiapas	167	368	8 342	9 965	17	611	180			565
Chihuahua	68	297	3 563	3 569	5	248	50			202
Ciudad de México	51	235	2 551	2 587	16	1 007	81			2 049
Durango	48	28	1 883	2 095	4	73	14			77
Guanajuato	102	318	4 997	5 877	4	304	39			371
Guerrero	288	287	5 411	6 346	9	230	61			256
Hidalgo	55	169	2 877	3 595	9	178	34			168
Jalisco	104	666	4 807	6 682	6	429	57			446
México	310	570	15 147	17 250	30	1 354	227			1 322
Michoacán	151	463	7 264	9 565	8	168	44			206
Morelos	40	197	2 241	3 258	3	222	19			225
Navarit	49	215	2 631	2 693	1	78	14			100
Nuevo León	98	404	4 652	5 949	13	748	126			265
Oaxaca	117	455	6 985	7 246	-	301	81			413
Puebla	173	513	8 621	10 647	12	417	78			455
Querétaro	21	47	633	717	14	325	29			287
Quintana Roo	46	106	2 341	3 202	6	562	77			601
San Luis Potosí	69	193	4 208	4 748	2	178	24			175
Sinaloa	94	1 034	4 715	4 935	9	187	25			185
Sonora	26	79	1 294	1 342	6	169	44			178
Tabasco	66	341	2 924	3 713	2	271	89			347
Tamaulipas	395	1 297	15 404	15 770	10	345	108			625
Tlaxcala	28	150	1 568	2 347	2	85	15			103
Veracruz	324	957	16 296	19 955	43	1 165	338			1 653
Yucatán	27	63	1 497	1 520	14	414	40			307
Zacatecas	96	282	3 964	4 471	-	56	11			150
<b>TOTAL</b>	<b>3 178</b>	<b>10 691</b>	<b>144 378</b>	<b>169 468</b>	<b>270</b>	<b>10 958</b>	<b>2 105</b>			<b>12 771</b>

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 7. Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmitidas por Vector hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tifo Epidémico <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A75.0				Tifo Murino <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A75.2			
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F		
Aquascalientes	-	-	-	-	-	1	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	3
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	1	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	2	-	4
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	1	1	-	9
Guerrero	-	-	-	-	1	-	-	4
Hidalgo	-	-	-	-	1	-	-	5
Jalisco	-	-	-	-	4	1	-	2
México	-	-	-	-	-	-	-	2
Michoacán	-	-	-	-	1	2	-	1
Morelos	-	-	-	-	2	2	-	19
Navarre	-	-	-	-	-	2	-	5
Nuevo León	-	-	-	-	1	5	-	5
Oaxaca	-	-	-	-	-	2	-	1
Puebla	-	-	-	1	2	3	-	5
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	1	-	-	1
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	6
Sinaloa	-	-	-	-	1	13	-	23
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	1
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	2	2	-	5
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	2	4	-	7
Yucatán	-	-	-	-	7	8	-	12
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>TOTAL</b>	-	-	-	1	27	48	-	121

§FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar de casos confirmados.

**CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmitidas por Vector hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Otras Rickettsiosis <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A79				Fiebre Manchada <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A77.0			
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F		
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California	-	6	13	20	-	6	2	
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	4	
Campeche	-	-	-	-	-	-	6	
Coahuila	-	4	2	4	-	3	7	
Colima	-	-	-	-	-	-	1	
Chiapas	-	-	-	-	3	7	7	
Chihuahua	1	23	36	54	-	22	13	
Ciudad de México	-	-	-	-	-	1	2	
Durango	-	-	-	2	-	1	1	
Guanajuato	-	-	1	-	-	-	3	
Guerrero	-	-	-	-	-	-	1	
Hidalgo	-	-	-	-	-	10	9	
Jalisco	-	-	-	-	-	1	1	
México	-	-	-	-	1	2	2	
Michoacán	-	-	-	-	-	3	12	
Morelos	-	-	-	-	-	5	4	
Navarre	-	-	-	-	-	2	1	
Nuevo León	-	1	-	-	-	7	14	
Oaxaca	-	-	-	-	-	1	1	
Puebla	-	-	-	-	-	5	11	
Querétaro	-	-	-	-	-	-	1	
Quintana Roo	-	-	-	-	-	3	11	
San Luis Potosí	-	-	-	1	-	4	3	
Sinaloa	-	-	-	-	-	3	13	
Sonora	-	13	9	76	-	6	4	
Tabasco	-	-	-	-	-	-	6	
Tamaulipas	-	-	-	-	-	6	5	
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	
Veracruz	-	-	-	-	-	16	18	
Yucatán	-	-	-	1	-	4	6	
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	2	
<b>TOTAL</b>	1	47	61	158	1	114	152	304

§FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar de casos confirmados.

**CUADRO 7.2 Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmitidas por Vector hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue no Grave <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A97.0						Dengue con Signos de Alarma <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A97.1			Dengue Grave <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A97.2		
	2019			2018 Confirmados Acum.	2019			2019				
	Confirmados		Sem.		Confirmados		Sem.	Confirmados		Sem.		
	M	F	Acum.		M	F	Acum.	M	F	Acum.	M	F
Aquascalientes	-	5	9	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Baja California	1	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	26	36	136	-	-	6	6	-	4	4	
Campeche	2	18	22	-	4	18	25	-	-	6	3	
Coahuila	11	50	39	57	1	4	7	-	-	2	2	
Colima	6	68	61	38	3	60	72	2	8	7		
Chiapas	1	270	323	743	6	557	651	4	194	217		
Chihuahua	1	14	20	-	-	-	1	4	-	-	1	
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Durango	-	22	30	7	-	1	1	-	-	-	-	
Guanajuato	18	96	119	38	2	5	10	-	1	3		
Guerrero	8	119	164	63	7	114	116	9	146	143		
Hidalgo	8	335	502	134	4	18	28	-	-	-	6	
Jalisco	363	3 102	4 138	2 113	70	966	1 473	65	551	815		
México	8	28	23	111	-	2	1	-	1	-		
Michoacán	27	494	565	290	3	42	38	-	3	8		
Morelos	-	149	243	17	2	427	512	2	32	40		
Navarit	16	92	157	66	15	102	110	7	63	110		
Nuevo León	31	138	217	454	8	103	139	1	7	14		
Oaxaca	9	424	610	169	18	214	278	1	38	66		
Puebla	9	602	756	127	13	115	111	-	17	26		
Querétaro	3	17	15	2	-	1	-	-	-	-		
Quintana Roo	32	415	400	130	60	393	391	7	34	32		
San Luis Potosí	54	620	852	617	3	41	41	-	2	7		
Sinaloa	9	78	89	97	4	14	14	1	3	5		
Sonora	22	158	177	22	3	21	44	1	7	7		
Tabasco	11	99	148	51	26	170	219	6	96	112		
Tamaulipas	4	115	149	180	3	32	39	13	17	20		
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Veracruz	440	3 668	4 822	2 064	87	600	708	8	108	126		
Yucatán	10	94	119	11	30	150	115	1	14	12		
Zacatecas	-	21	41	3	-	1	1	-	-	-		
<b>TOTAL</b>	1 104	11 339	14 848	7 744	372	4 179	5 155	128	1 354	1 786		

§FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar de casos confirmados.

**CUADRO 7.3 Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmitidas por Vector hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Enfermedad por Virus Chikungunya <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A92.0				Fiebre del Oeste del Nilo <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A92.3				Infección por Virus Zika <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. U06.9			
	2019		2018 Confirmados Acum.	2019		2018 Confirmados Acum.	2019		2018 Confirmados Acum.	2018 Confirmados Acum.		
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		M	F	
Aquascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	46	
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Coahuila	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chiapas	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Durango	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	3	
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
Guerrero	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	
Hidalgo	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8	
Jalisco	-	-	-	2	-	-	5	20	28	-	197	
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
Michoacán	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	
Morelos	-	1	1	2	-	-	-	9	19	-	9	
Navarit	-	2	-	1	-	-	-	-	3	-	28	
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Oaxaca	-	2	1	-	-	-	-	5	4	-	3	
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	8	
Sinaloa	-	-	-	13	-	-	1	9	17	-	107	
Sonora	-	-	-	-	-	-	1	5	6	-	336	
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veracruz	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	3	
Yucatán	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	26	
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>	-	5	4	39	-	-	7	51	82	-	815	

§FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar de casos confirmados.

**CUADRO 7.4 Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmitidas por Vector hasta la semana epidemiológica 48; Paludismo por P. vivax hasta la 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por <i>P. falciparum</i> <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. B50				Paludismo por <i>P. vivax</i> <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. B51			
	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.		
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.			
Aquascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	2	4	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	5	408	437	-	-
Chihuahua	-	-	-	6	131	302	-	-
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	2	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Navarit	-	-	-	-	-	1	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	3	17	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	38	14	-
Sonora	-	-	-	-	-	8	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	8	11	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-	-	11	599	787		

§FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar de casos confirmados.

**CUADRO 8. Casos por entidad federativa de Zoonosis  
hasta la semana epidemiológica 48; Rabia hasta la semana 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A23				Leptospirosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A27				§Rabia <sup>b</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A82			
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	Sem.
	Sem.	Acum.			M	F			M	F		
Aquascalientes	-	3	-		4	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	7	11	8	-	-	5	3	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	5	6	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	3	37	104	137	-	1	1	-	-	-	-	-
Colima	-	4	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	14	34	50	4	22	9	26	-	-	-	-
Chihuahua	-	9	6	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad de México	-	5	9	10	-	1	-	-	-	-	-	-
Durango	-	3	5	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	16	35	68	-	-	1	1	-	-	-	-
Guerrero	-	24	26	1	-	14	17	15	-	-	-	-
Hidalgo	-	3	1	3	-	8	8	9	-	-	-	-
Jalisco	-	9	9	19	-	-	1	-	-	-	-	-
México	1	11	17	19	-	1	1	1	-	-	-	-
Michoacán	1	37	99	125	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	5	5	13	-	1	-	1	-	-	-	-
Navarit	-	4	9	14	-	-	-	8	-	-	-	-
Nuevo León	1	73	109	91	-	2	-	1	-	-	-	-
Oaxaca	1	6	18	21	-	13	4	1	-	-	-	-
Puebla	3	69	85	133	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	2	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1	5	6	11	-	2	2	2	-	-	-	-
San Luis Potosí	3	85	102	84	-	-	1	-	-	-	-	-
Sinaloa	2	82	168	106	-	27	30	6	-	-	-	-
Sonora	-	2	4	6	-	4	1	-	-	-	-	-
Tabasco	-	3	5	1	-	3	8	7	-	-	-	-
Tamaulipas	1	20	45	88	-	2	4	3	-	-	-	-
Tlaxcala	1	10	23	52	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	6	13	18	3	41	46	49	-	-	-	-
Yucatán	-	2	6	26	1	5	4	2	-	-	-	-
Zacatecas	-	33	41	95	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>589</b>	<b>1 004</b>	<b>1 239</b>	<b>8</b>	<b>149</b>	<b>143</b>	<b>135</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

§FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar de casos confirmados.

\* Incluye sólo casos confirmados.

**CUADRO 8.1 Casos por entidad federativa de Zoonosis  
hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Teniasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B68				Cisticercosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B69				Triquinosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B75			
	2019		2018		2019		2018		2019		2018	
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	M	F	M	F
Aquascalientes	-	3	2	-	-	1	-	2	-	-	-	-
Baja California	-	4	6	7	-	4	2	2	-	-	-	1
Baja California Sur	-	-	-	2	-	2	1	1	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
Chiapas	-	2	2	23	-	1	1	3	-	-	-	2
Chihuahua	-	1	1	2	-	10	4	-	-	-	1	-
Ciudad de México	-	5	4	-	-	2	1	19	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	1	1	6	-	-	-	-
Guanajuato	-	2	1	1	2	8	4	4	-	-	-	-
Guerrero	-	2	-	-	-	2	1	1	-	2	1	2
Hidalgo	-	-	2	-	-	1	1	3	-	-	-	-
Jalisco	-	5	11	10	-	7	10	51	-	-	1	2
México	-	-	1	2	-	8	12	14	-	-	-	-
Michoacán	2	4	14	5	-	3	8	5	-	-	1	1
Morelos	-	1	1	6	-	1	2	7	-	-	-	-
Navarit	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
Nuevo León	-	1	5	4	-	2	13	9	-	1	2	-
Oaxaca	-	10	18	8	-	5	8	1	-	-	2	-
Puebla	-	5	3	2	1	1	3	6	-	2	2	-
Querétaro	-	-	-	-	-	1	1	7	-	-	-	-
Quintana Roo	-	21	24	5	-	1	1	4	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	2	5	2	-	4	4	3	-	-	-	-
Sinaloa	-	5	2	8	-	10	7	13	-	-	-	-
Sonora	-	2	2	14	-	-	-	10	-	-	-	-
Tabasco	1	5	4	13	-	-	-	4	-	-	-	-
Tamaulipas	-	2	2	18	-	1	3	7	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	1	-	-	2	3	2	-	1	-	-
Yucatán	-	5	4	16	-	1	2	-	-	-	1	-
Zacatecas	-	2	5	5	1	1	2	6	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>89</b>	<b>120</b>	<b>154</b>	<b>4</b>	<b>83</b>	<b>97</b>	<b>193</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>8</b>

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 9. Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Exantemáticas hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina CIE-10 <sup>a</sup> REV. A38				Erisipela CIE-10 <sup>a</sup> REV. A46			
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F		
Aquascalientes	3	25	27	11	1	11	15	4
Baja California	2	28	22	61	3	26	21	50
Baja California Sur	-	11	8	12	-	11	6	16
Campeche	-	2	3	10	4	101	69	190
Coahuila	4	53	55	63	4	75	70	57
Colima	-	9	8	13	-	72	74	168
Chiapas	2	12	13	25	3	121	94	221
Chihuahua	1	81	41	199	-	51	43	99
Ciudad de México	9	274	217	423	3	152	188	365
Durango	-	40	50	104	-	3	7	19
Guanajuato	-	40	35	52	-	34	32	40
Guerrero	-	32	28	26	9	196	155	319
Hidalgo	4	37	20	57	1	33	34	32
Jalisco	4	71	67	132	2	79	103	221
México	10	380	267	634	4	159	115	202
Michoacán	-	11	15	15	1	31	27	66
Morelos	2	17	15	31	2	24	19	82
Navarit	-	5	5	32	-	21	23	45
Nuevo León	2	124	76	170	31	1 226	1 063	2 416
Oaxaca	3	37	38	88	16	266	177	346
Puebla	-	29	44	89	14	204	211	462
Querétaro	2	48	28	90	3	28	34	66
Quintana Roo	1	6	9	9	7	195	108	367
San Luis Potosí	4	32	10	22	7	104	119	216
Sinaloa	1	14	17	31	4	73	91	162
Sonora	-	28	19	80	1	59	35	163
Tabasco	-	9	16	10	14	459	367	700
Tamaulipas	-	28	21	35	22	1 056	742	2 183
Tlaxcala	2	18	25	34	1	44	30	77
Veracruz	2	30	22	20	54	1 820	1 617	3 312
Yucatán	1	7	4	11	-	149	98	255
Zacatecas	-	48	40	55	-	5	5	14
<b>TOTAL</b>	<b>59</b>	<b>1 586</b>	<b>1 265</b>	<b>2 644</b>	<b>211</b>	<b>6 888</b>	<b>5 792</b>	<b>12 935</b>

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 10. Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Mal del Pinto CIE-10 <sup>a</sup> REV. A67				Tuberculosis Otras Formas CIE-10 <sup>a</sup> REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18-A19				Lepra CIE-10 <sup>a</sup> REV. A30			
	2019		2018 Sem.	Acum.	2019		2018 Sem.	Acum.	2019		2018 Sem.	Acum.
	M	F			M	F			M	F		
	1	3	6	-	-	19	6	37	-	1	-	-
Aguascalientes	1	3	6	-	-	19	6	37	-	1	-	-
Baja California	-	1	7	15	9	199	154	331	-	5	3	2
Baja California Sur	-	-	2	2	1	31	13	42	-	-	-	-
Campeche	-	1	3	7	1	9	6	23	-	-	-	2
Coahuila	-	-	1	-	1	24	16	47	-	-	1	3
Colima	-	-	-	-	-	20	4	23	-	9	1	4
Chiapas	2	6	13	12	-	58	56	161	-	2	1	7
Chihuahua	-	2	10	4	3	87	76	101	-	-	1	2
Ciudad de México	-	12	15	17	6	90	74	275	-	-	-	-
Durango	-	-	-	3	1	23	14	44	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	1	7	1	61	48	127	-	2	2	7
Guerrero	-	3	5	14	1	52	42	138	-	10	3	18
Hidalgo	2	2	5	8	1	25	19	27	-	-	-	-
Jalisco	1	10	11	17	4	173	141	363	-	3	4	19
México	1	11	20	32	2	97	81	180	-	-	-	-
Michoacán	-	5	5	10	3	25	27	48	-	12	7	11
Morelos	-	-	1	4	1	21	24	63	-	3	1	7
Navarit	1	4	9	-	1	53	33	76	1	4	3	5
Nuevo León	-	11	7	9	5	109	75	202	-	9	4	5
Oaxaca	-	6	8	5	1	45	55	114	-	3	5	7
Puebla	1	11	19	20	2	44	45	149	-	3	1	5
Querétaro	-	-	-	2	3	31	59	98	-	-	1	-
Quintana Roo	1	4	3	4	1	48	26	49	-	1	-	5
San Luis Potosí	-	8	12	12	1	57	88	147	-	-	-	-
Sinaloa	-	3	6	15	4	100	61	156	1	17	19	23
Sonora	-	5	10	30	-	68	35	124	-	-	1	6
Tabasco	1	3	2	14	-	32	8	71	-	-	-	1
Tamaulipas	-	10	26	15	3	63	36	90	-	2	1	2
Tlaxcala	-	3	-	3	-	5	2	10	-	-	-	-
Veracruz	-	25	37	27	4	204	119	295	-	3	-	1
Yucatán	-	3	9	17	1	40	14	33	-	1	-	4
Zacatecas	-	-	1	1	1	21	18	51	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	11	153	254	326	62	1 934	1 475	3 695	2	90	59	146

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 10.1 Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis Vírica C CIE-10 <sup>a</sup> REV. B17.1, B18.2				Otras Hepatitis Víricas CIE-10 <sup>a</sup> REV. B17-B19 Excepto B17.1 y B18.2				Conjuntivitis Epidémica Aguda Hemorrágica CIE-10 <sup>a</sup> REV. B30.3			
	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		Sem.	Acum.	
Aquascalientes	1	2	1	5	-	4	1	-	-	-	-	1
Baja California	11	341	97	466	1	31	23	31	-	-	-	-
Baja California Sur	1	15	11	15	-	18	16	16	-	2	-	1
Campeche	-	1	4	3	-	3	6	13	-	-	-	-
Coahuila	-	40	13	54	-	16	14	55	1	3	2	8
Colima	4	13	11	15	-	5	7	3	-	-	-	-
Chiapas	-	27	19	53	-	42	27	51	3	2	9	11
Chihuahua	1	80	38	75	5	83	86	143	-	1	-	-
Ciudad de México	8	121	99	124	2	91	85	167	-	-	-	-
Durango	-	18	9	34	-	2	1	1	-	-	-	-
Guanajuato	1	35	24	45	1	15	18	19	-	1	-	1
Guerrero	1	26	9	39	1	62	40	61	-	21	23	20
Hidalgo	1	12	9	15	1	5	1	1	-	1	-	-
Jalisco	6	96	71	165	-	49	42	128	-	-	-	-
México	3	54	70	104	7	117	110	165	-	1	-	-
Michoacán	-	31	23	27	-	18	26	14	-	2	-	2
Morelos	-	4	8	9	-	13	11	71	-	-	1	1
Navarit	1	22	16	26	1	19	18	9	-	-	-	-
Nuevo León	3	60	17	32	2	39	24	70	-	3	1	-
Oaxaca	-	18	17	23	-	38	33	70	-	1	-	-
Puebla	1	30	12	25	1	18	30	26	-	3	3	3
Querétaro	-	10	6	13	-	-	-	1	-	-	-	-
Quintana Roo	-	29	13	20	-	5	1	3	-	-	-	1
San Luis Potosí	2	20	7	22	-	27	15	12	-	1	-	-
Sinaloa	3	67	30	89	10	104	92	183	-	2	2	4
Sonora	3	58	20	85	3	44	27	33	-	-	-	-
Tabasco	-	9	2	12	1	7	2	4	-	3	4	7
Tamaulipas	1	86	62	34	-	27	21	55	-	6	4	8
Tlaxcala	1	7	6	5	-	3	4	8	-	-	2	-
Veracruz	5	43	46	56	4	45	60	60	-	39	51	227
Yucatán	-	16	19	38	-	5	7	2	-	1	1	7
Zacatecas	-	10	8	16	-	2	4	16	-	1	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>58</b>	<b>1 401</b>	<b>797</b>	<b>1 744</b>	<b>40</b>	<b>957</b>	<b>852</b>	<b>1 491</b>	<b>4</b>	<b>94</b>	<b>104</b>	<b>301</b>

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 10.2 Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tripanosomiasis Americana (enfermedad de Chagas) Aguda CIE-10 <sup>a</sup> REV. B57.0-B57.1				Tripanosomiasis Americana (enfermedad de Chagas) Crónica CIE-10 <sup>a</sup> REV. B57.2-B57.5			
	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.		
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.			
	M	F		M	F			
Aquascalientes	-	-	-	1	-	-	-	-
Baja California	-	1	-	-	-	3	1	1
Baja California Sur	1	-	1	-	-	3	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	13	1	13
Coahuila	-	-	-	-	-	2	1	18
Colima	-	-	1	-	-	7	-	5
Chiapas	17	6	18	-	-	5	1	4
Chihuahua	-	-	-	-	-	6	3	20
Ciudad de México	2	2	4	-	1	9	4	18
Durango	1	-	1	-	-	-	-	-
Guanajuato	4	1	3	-	-	27	22	28
Guerrero	1	7	4	7	-	4	-	9
Hidalgo	-	-	-	-	-	35	13	43
Jalisco	-	-	-	-	1	34	28	68
México	-	-	3	-	-	18	7	25
Michoacán	2	4	-	11	-	8	2	15
Morelos	10	1	13	-	-	15	4	16
Navarit	-	-	8	-	-	9	7	11
Nuevo León	-	-	-	-	-	16	5	36
Oaxaca	-	1	2	2	-	37	32	62
Puebla	1	9	2	34	-	6	5	7
Querétaro	-	-	-	-	-	3	4	13
Quintana Roo	6	2	-	-	-	9	10	18
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	15	2	16
Sinaloa	-	1	-	-	-	4	1	16
Sonora	-	-	-	-	-	4	2	4
Tabasco	-	1	-	-	-	1	2	10
Tamaulipas	-	1	2	14	-	38	9	44
Tlaxcala	1	1	-	-	-	1	-	-
Veracruz	-	3	1	-	-	141	67	179
Yucatán	-	1	1	-	-	35	14	69
Zacatecas	-	2	-	2	-	1	1	7
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>71</b>	<b>28</b>	<b>119</b>	<b>3</b>	<b>510</b>	<b>248</b>	<b>775</b>

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 10.3 Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Toxoplasmosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B58				Meningoencefalitis Amebiana Primaria CIE-10 <sup>a</sup> REV. B60.2			
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F		
Aquascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	5	3	3	-	1	-	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	3	-	-	-	-	-
Coahuila	-	1	-	-	-	-	-	-
Colima	-	1	-	2	-	-	-	-
Chiapas	1	6	1	9	-	1	-	-
Chihuahua	-	-	3	2	-	-	-	-
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	-	2	-	-	-	-
Guerrero	-	8	13	14	-	-	-	-
Hidalgo	-	1	-	-	-	-	-	-
Jalisco	1	8	13	16	-	-	-	-
México	-	6	7	7	-	-	-	-
Michoacán	-	-	4	6	-	-	-	-
Morelos	-	-	2	4	-	-	-	-
Navarit	-	1	1	2	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	2	2	6	-	-	-	-
Puebla	-	1	2	4	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	8	2	13	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	1	-	-	-	-
Sinaloa	-	8	2	11	-	-	-	-
Sonora	-	2	3	-	-	-	-	-
Tabasco	-	6	5	6	-	-	-	-
Tamaulipas	-	2	7	13	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-
Veracruz	1	12	4	14	-	-	-	-
Yucatán	-	1	1	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>80</b>	<b>76</b>	<b>139</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 10.4 Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B86				Conjuntivitis CIE-10 <sup>a</sup> REV. H10				Infección Asociada a la Atención de la Salud CIE-10 <sup>a</sup> REV. S/C			
	2019		2018 Sem.	Acum. M	2019		2018 Sem.	Acum. M	2019		2018 Sem.	Acum. M
	Sem.	Acum.			F	Acum.			M	F		
Aguascalientes	1	64	93	77	209	5 747	6 493	15 131	-	1	1	1
Baja California	28	1 185	1 404	2 784	357	10 923	12 512	24 674	2	388	317	902
Baja California Sur	5	181	243	403	162	5 625	5 853	12 947	-	5	3	36
Campeche	20	385	543	838	114	3 730	3 993	7 647	17	370	407	1 111
Coahuila	72	1 582	1 853	3 543	378	14 328	15 245	17 887	19	390	309	393
Colima	55	1 257	1 561	3 434	131	4 053	4 452	8 703	6	104	108	242
Chiapas	127	2 990	3 885	6 047	271	8 372	9 889	15 859	10	416	377	159
Chihuahua	12	400	528	1 305	527	16 989	20 156	39 722	-	21	22	105
Ciudad de México	21	534	645	1 012	1 958	37 959	50 600	82 887	186	2 955	2 859	3 623
Durango	5	138	178	402	235	7 841	9 199	18 785	-	13	10	40
Guanajuato	4	114	151	310	505	14 826	17 529	36 412	24	490	355	94
Guerrero	99	2 055	2 776	5 016	337	8 774	10 906	20 943	9	120	131	98
Hidalgo	24	784	1 069	2 359	514	11 696	15 116	29 525	-	3	3	11
Jalisco	76	1 167	1 363	3 351	677	21 986	24 468	54 414	-	39	16	106
México	27	531	549	1 185	1 757	43 548	57 040	109 510	3	13	12	27
Michoacán	31	577	766	1 316	427	10 404	12 257	22 726	6	207	193	466
Morelos	6	79	87	217	224	6 158	7 737	15 085	-	-	-	2
Navarit	96	2 009	2 323	4 304	207	5 713	6 585	12 151	8	236	223	80
Nuevo León	169	4 999	5 872	14 189	822	27 954	31 302	61 318	58	505	673	12
Oaxaca	38	939	1 251	2 431	506	14 905	17 757	34 180	11	749	831	2 041
Puebla	27	717	903	2 232	582	18 724	23 275	41 915	29	612	764	783
Querétaro	8	78	134	242	343	8 679	10 594	19 956	5	118	119	233
Quintana Roo	82	2 076	2 279	6 172	258	8 521	8 813	20 422	18	423	373	1
San Luis Potosí	42	941	1 109	2 221	362	10 712	13 008	27 052	29	387	339	134
Sinaloa	96	2 041	2 764	5 813	545	16 230	18 884	36 555	36	443	374	791
Sonora	42	905	1 216	1 636	386	12 395	13 082	24 960	25	324	273	12
Tabasco	91	1 424	1 726	2 695	219	7 323	8 024	13 090	-	46	32	70
Tamaulipas	197	4 793	5 684	13 532	854	25 737	29 657	56 111	30	576	609	1 406
Tlaxcala	2	51	79	126	259	5 777	7 333	15 235	-	3	4	-
Veracruz	221	5 357	6 768	15 767	987	28 071	33 658	75 485	-	39	69	585
Yucatán	55	1 219	1 731	3 303	297	8 948	9 991	18 279	30	769	689	1 701
Zacatecas	7	143	218	468	307	9 224	10 907	22 192	12	246	205	369
<b>TOTAL</b>	<b>1 786</b>	<b>41 715</b>	<b>51 751</b>	<b>108 730</b>	<b>15 717</b>	<b>441 872</b>	<b>526 315</b>	<b>1 011 758</b>	<b>573</b>	<b>11 011</b>	<b>10 700</b>	<b>15 634</b>

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 11. Casos por entidad federativa de Enfermedades de Interés Local, Regional o Institucional hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tracoma CIE-10 <sup>a</sup> REV. A71				Leishmaniasis Visceral CIE-10 <sup>a</sup> REV. B55.0			
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F		
Aquascalientes	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	
Campeche	-	1	-	-	-	-	-	
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	
Colima	-	-	-	-	-	-	-	
Chiapas	-	-	2	-	1	1	-	
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	
Durango	-	-	-	-	-	-	-	
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	
Hidalgo	-	-	1	-	-	-	-	
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	
México	3	3	2	-	-	-	-	
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	
Navarre	-	-	-	-	-	-	-	
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	1	
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	
Quintana Roo	-	-	2	-	-	-	-	
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	
Veracruz	-	1	-	-	-	-	-	
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>	3	5	5	2	-	1	1	

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 11.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades de Interés Local, Regional o Institucional hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Leishmaniasis Cutánea CIE-10 <sup>a</sup> REV. B55.1				Oncocercosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B73			
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F		
Aquascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	3	1	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	91	15	64	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	36	5	44	-	1	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	1	-	1	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Navarit	1	11	2	20	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	14	1	9	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1	470	78	228	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	2	1	1	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	11	209	95	176	-	4	1	-
Tamaulipas	-	-	-	2	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	20	14	23	-	-	-	-
Yucatán	-	14	-	3	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>868</b>	<b>214</b>	<b>572</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 12. Casos por entidad federativa de Enfermedades bajo Vigilancia Síndromática hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Síndrome Meníngeo CIE-10 <sup>a</sup> REV. G00-G03 excepto G00.0 y G00.1					Infección de Vías Urinarias CIE-10 <sup>a</sup> REV. N30, N34, N39.0				
	2019		2018 Acum.	2019		2019		2018 Acum.		
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.	M	F			
Aquascalientes	-	3	2	2	980	11 026	37 588	53 992		
Baja California	3	57	34	70	1 769	20 609	76 875	98 786		
Baja California Sur	1	6	12	5	773	8 710	32 634	43 347		
Campeche	-	2	-	3	666	8 301	27 801	38 060		
Coahuila	-	5	8	3	1 954	25 960	81 176	102 422		
Colima	-	4	-	14	557	7 486	22 228	30 271		
Chiapas	-	3	3	13	2 650	31 337	109 025	137 470		
Chihuahua	3	26	35	29	2 232	28 660	101 392	138 046		
Ciudad de México	-	17	16	38	7 326	88 803	262 601	338 869		
Durango	-	7	6	19	1 250	14 880	53 265	70 407		
Guanajuato	-	7	2	25	3 428	34 634	131 359	167 783		
Guerrero	-	13	13	16	1 948	19 369	73 870	89 519		
Hidalgo	-	26	18	44	2 108	21 709	82 846	105 763		
Jalisco	-	3	7	15	3 815	49 621	157 724	230 699		
México	2	17	20	26	9 037	105 405	342 800	448 798		
Michoacán	-	1	3	2	2 326	25 934	90 983	114 568		
Morelos	-	3	2	4	1 476	18 548	58 782	80 110		
Navarit	-	-	-	-	1 384	14 559	44 040	57 502		
Nuevo León	-	13	13	6	3 228	35 743	132 779	169 463		
Oaxaca	-	3	3	2	2 280	26 834	95 560	112 504		
Puebla	-	-	-	6	3 402	40 807	139 047	173 520		
Querétaro	-	1	1	2	1 583	17 323	60 492	76 730		
Quintana Roo	-	-	-	-	1 401	16 277	50 409	68 289		
San Luis Potosí	17	35	24	48	2 195	21 896	87 271	113 421		
Sinaloa	1	44	31	76	2 609	29 152	107 344	141 269		
Sonora	-	4	2	48	1 777	21 670	77 693	104 603		
Tabasco	-	17	13	14	2 088	28 397	74 318	104 472		
Tamaulipas	-	10	8	19	3 847	44 948	129 267	185 275		
Tlaxcala	-	4	-	18	1 133	12 056	42 270	59 018		
Veracruz	-	8	4	13	5 163	59 954	199 901	258 138		
Yucatán	-	1	1	-	1 591	18 246	60 982	77 691		
Zacatecas	1	7	5	30	1 976	19 900	71 787	93 307		
<b>TOTAL</b>	28	347	286	610	79 952	928 754	3 116 109	4 084 112		

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 12.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades bajo Vigilancia Sindromática hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Enfermedad Febril Exantemática <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. U97				Parálisis Flácida Aguda <sup>§</sup> (menores de 15 años) CIE-10 <sup>a</sup> REV. U98				Síndrome Coqueluchoides <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. U99			
	2019		2018		2019		2018		2019		2018	
	Sem.	Acum.*	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	M	F	Sem.	Acum.	M	F
Aquascalientes	-	33	21	31	-	4	7	9	-	39	33	59
Baja California	-	45	51	110	3	20	14	25	-	64	49	56
Baja California Sur	-	12	10	11	-	10	4	22	-	8	8	9
Campeche	-	18	13	37	-	5	3	7	-	7	3	13
Coahuila	2	48	40	64	-	8	3	14	1	46	53	36
Colima	1	25	10	25	-	4	2	6	-	6	6	9
Chiapas	1	40	51	34	1	10	16	22	4	46	34	45
Chihuahua	-	104	83	101	-	16	14	22	-	39	32	65
Ciudad de México	5	222	210	452	4	28	19	32	5	113	84	113
Durango	-	21	20	29	-	6	9	11	-	12	8	16
Guanajuato	4	380	305	722	1	23	17	24	11	194	221	335
Guerrero	8	93	80	75	1	16	7	15	-	37	21	13
Hidalgo	2	105	107	203	-	17	15	16	-	33	21	53
Jalisco	-	129	121	213	3	44	25	47	-	96	106	150
México	2	146	114	165	2	83	52	70	-	86	73	56
Michoacán	7	77	71	101	-	15	12	24	-	43	32	43
Morelos	-	62	69	118	-	7	6	14	-	34	16	27
Navarit	1	33	34	53	-	5	3	17	-	5	3	12
Nuevo León	4	151	134	208	1	16	4	26	14	177	170	228
Oaxaca	-	38	22	24	-	11	7	17	-	26	18	33
Puebla	-	50	58	85	1	13	10	22	-	8	13	18
Querétaro	2	37	33	57	-	8	9	10	-	58	42	40
Quintana Roo	2	86	74	88	-	3	5	9	-	23	9	34
San Luis Potosí	8	164	169	253	-	15	7	30	-	104	86	112
Sinaloa	1	34	30	51	2	17	10	25	-	33	29	52
Sonora	-	24	16	30	-	24	20	27	-	65	64	93
Tabasco	6	62	77	91	-	7	7	7	-	6	8	9
Tamaulipas	1	96	98	105	-	12	4	12	-	30	35	60
Tlaxcala	1	18	11	15	-	5	5	8	-	14	20	13
Veracruz	3	199	214	297	-	18	12	44	2	52	55	68
Yucatán	1	26	24	33	1	5	5	5	-	36	36	45
Zacatecas	2	55	41	71	-	5	6	15	5	46	39	53
<b>TOTAL</b>	64	2 633	2 411	3 952	20	480	339	654	42	1 586	1 427	1 968

§FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar de casos confirmados.

\* El estado de Chihuahua actualizó su base de datos.

**CUADRO 13. Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Bocio Endémico CIE-10 <sup>a</sup> REV. E01				Diabetes Mellitus Insulinodependiente (tipo I) CIE-10 <sup>a</sup> REV. E10				Diabetes Mellitus No Insulinodependiente (tipo II) CIE-10 <sup>a</sup> REV. E11-E14			
	2019		2018		2019		2018		2019		2018	
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	M	F	Acum.	Sem.	Acum.	M	F
Aquascalientes	-	1	2	-	1	22	22	25	73	1 720	2 525	5 165
Baja California	-	2	15	12	4	83	125	221	393	10 270	13 478	18 181
Baja California Sur	-	-	5	4	-	10	7	20	45	1 057	1 303	2 040
Campeche	-	-	-	2	-	3	9	7	62	1 072	1 505	2 511
Coahuila	-	-	3	-	-	43	61	79	220	4 955	7 273	12 360
Colima	-	-	3	4	-	8	9	14	50	1 462	1 627	3 078
Chiapas	2	16	77	47	-	15	26	31	227	4 033	6 682	14 093
Chihuahua	-	8	22	59	8	85	141	179	336	6 853	9 487	14 138
Ciudad de México	-	6	22	26	1	66	82	128	698	14 132	18 600	30 382
Durango	-	-	1	-	1	24	60	72	175	3 501	4 819	8 307
Guanajuato	-	2	14	17	1	21	31	64	284	5 451	7 064	13 075
Guerrero	3	28	90	92	-	26	29	47	248	4 990	7 538	11 559
Hidalgo	1	-	5	8	1	38	41	54	180	3 318	4 648	8 731
Jalisco	-	13	40	35	4	221	223	390	559	11 114	13 647	26 673
México	5	18	54	67	17	206	357	593	944	21 995	28 891	48 230
Michoacán	2	7	24	30	3	27	38	36	291	5 260	7 958	11 492
Morelos	-	2	9	4	1	29	17	121	199	3 609	5 186	8 347
Navarit	1	1	23	49	2	20	23	34	145	2 721	3 445	5 828
Nuevo León	-	8	32	46	-	24	50	135	398	8 765	10 615	19 291
Oaxaca	-	7	21	56	-	11	23	35	171	3 293	5 025	8 488
Puebla	6	7	36	28	3	11	35	42	188	5 037	7 285	11 941
Querétaro	-	-	-	2	-	14	14	28	100	2 279	2 805	4 429
Quintana Roo	-	3	7	5	-	7	8	11	110	2 344	2 823	4 573
San Luis Potosí	-	-	1	-	9	19	29	52	275	4 557	6 551	9 616
Sinaloa	3	15	72	60	5	82	118	226	222	6 013	7 887	13 840
Sonora	-	10	30	28	3	41	39	79	149	3 512	4 847	9 625
Tabasco	-	19	56	43	3	27	39	26	218	3 265	4 299	6 851
Tamaulipas	1	2	9	17	-	29	55	119	504	9 312	12 145	20 116
Tlaxcala	-	1	2	-	-	4	12	8	49	945	1 333	4 856
Veracruz	5	13	68	60	4	44	56	105	788	13 685	20 856	30 082
Yucatán	-	1	11	3	2	14	16	26	125	2 186	3 285	5 557
Zacatecas	1	2	13	7	3	18	23	65	113	2 165	3 076	5 811
<b>TOTAL</b>	30	192	767	811	76	1 292	1 818	3 072	8 539	174 871	238 508	399 266

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 13.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación Aguda por Alcohol CIE-10 <sup>a</sup> REV. F10.0					Fiebre Reumática Aguda CIE-10 <sup>a</sup> REV. I00-I02				
	Sem.	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.		
		M	F			M	F			
Aquascalientes	6	261	91	353	-	1	2	1		
Baja California	12	302	175	303	-	10	12	32		
Baja California Sur	4	144	76	163	-	2	11	2		
Campeche	-	133	31	223	-	1	1	3		
Coahuila	7	392	143	467	-	17	19	18		
Colima	5	329	108	364	-	24	30	3		
Chiapas	5	443	108	573	1	32	84	54		
Chihuahua	15	576	235	1 018	-	55	46	50		
Ciudad de México	62	2 559	525	2 814	-	12	21	13		
Durango	12	410	45	509	-	-	4	1		
Guanajuato	55	2 072	453	2 548	-	4	4	9		
Guerrero	15	420	148	424	-	11	21	29		
Hidalgo	11	662	166	1 090	-	7	15	24		
Jalisco	56	2 126	654	3 507	3	29	36	83		
México	48	1 649	679	2 544	-	28	38	75		
Michoacán	18	763	199	1 179	-	26	34	42		
Morelos	9	315	127	423	-	-	1	9		
Navarit	9	280	131	401	1	9	23	23		
Nuevo León	31	729	205	1 338	1	27	53	59		
Oaxaca	43	1 038	149	586	-	6	16	26		
Puebla	32	877	264	1 189	2	10	12	5		
Querétaro	10	587	166	817	1	1	1	-		
Quintana Roo	8	280	94	254	-	14	13	7		
San Luis Potosí	12	498	101	603	-	4	5	5		
Sinaloa	18	465	385	485	-	21	37	46		
Sonora	16	513	332	722	-	11	31	56		
Tabasco	6	249	73	254	-	33	42	35		
Tamaulipas	12	476	259	775	-	15	33	59		
Tlaxcala	8	333	88	376	-	1	1	3		
Veracruz	21	609	158	809	-	11	25	115		
Yucatán	170	8 397	844	9 665	-	2	6	25		
Zacatecas	16	956	163	1 012	1	6	9	18		
<b>TOTAL</b>	<b>752</b>	<b>29 843</b>	<b>7 375</b>	<b>37 788</b>	<b>10</b>	<b>430</b>	<b>686</b>	<b>930</b>		

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 13.2 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Hipertensión Arterial CIE-10 <sup>a</sup> REV. I10-I15				Enfermedad Isquémica del Corazón CIE-10 <sup>a</sup> REV. I20, I25				Enfermedad Cerebrovascular CIE-10 <sup>a</sup> REV. I60-I67, I69			
	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.
	Sem.	Acum.		M	F		Sem.	Acum.		M	F	
Aguascalientes	146	2 742	3 686	7 690	26	541	375	678	11	290	235	418
Baja California	636	15 207	19 282	25 318	94	2 578	1 947	1 617	105	1 793	1 515	1 374
Baja California Sur	89	1 706	1 844	2 849	11	243	141	367	2	127	112	225
Campeche	69	1 217	1 448	2 813	6	116	130	391	5	112	79	227
Coahuila	388	7 627	9 670	16 118	60	1 643	1 239	1 683	48	1 028	785	888
Colima	71	1 958	2 028	3 918	4	128	67	165	-	137	108	235
Chiapas	279	4 470	6 643	12 919	16	397	320	640	19	340	335	604
Chihuahua	618	11 776	15 057	21 298	149	3 552	2 899	6 737	64	1 068	1 054	1 952
Ciudad de México	770	15 972	20 545	31 830	151	4 685	2 831	6 634	145	2 818	2 761	5 018
Durango	281	4 223	6 100	11 313	24	630	400	856	8	365	301	682
Guanajuato	432	7 271	8 937	15 815	38	906	571	1 518	34	831	770	1 412
Guerrero	277	4 620	7 085	10 416	16	352	296	466	11	417	329	604
Hidalgo	235	3 859	5 307	9 109	23	719	500	1 126	18	356	342	775
Jalisco	822	15 634	18 568	37 325	195	4 070	2 372	6 037	135	2 313	1 927	3 855
México	1 019	19 559	28 135	46 728	107	3 313	2 060	4 830	83	1 974	1 984	3 528
Michoacán	370	6 545	9 417	13 874	25	510	373	749	20	423	274	654
Morelos	236	3 948	5 402	8 520	51	1 095	711	1 273	24	464	420	677
Navarit	246	4 185	4 934	7 580	31	365	336	453	14	200	172	351
Nuevo León	645	12 934	14 728	25 956	116	2 289	1 520	3 185	86	1 457	1 015	2 197
Oaxaca	186	3 194	4 513	7 930	27	409	306	757	12	415	438	749
Puebla	238	5 172	6 917	11 289	39	954	547	1 512	26	789	788	1 458
Querétaro	170	3 101	3 635	5 963	22	434	225	702	10	255	253	382
Qintana Roo	186	2 834	3 223	5 598	15	241	162	394	7	254	132	365
San Luis Potosí	336	5 465	7 161	11 398	35	725	431	1 052	22	524	435	943
Sinaloa	483	10 099	13 966	24 660	77	1 837	1 370	3 079	59	1 308	999	1 829
Sonora	259	6 841	8 523	18 514	39	1 364	924	2 154	18	845	793	1 315
Tabasco	262	4 142	5 251	8 428	21	342	262	673	12	353	301	691
Tamaulipas	604	12 355	15 328	26 918	48	1 420	1 059	2 499	44	992	852	1 984
Tlaxcala	51	981	1 315	4 429	9	167	116	305	5	74	79	114
Veracruz	1 045	15 067	23 205	33 364	118	2 034	1 779	3 332	82	1 673	1 502	2 852
Yucatán	236	3 755	4 669	7 206	33	687	514	1 119	18	419	298	628
Zacatecas	208	3 551	4 650	9 004	14	450	285	671	12	305	285	503
<b>TOTAL</b>	11 893	222 010	291 172	486 090	1 640	39 196	27 068	57 654	1 159	24 719	21 673	39 489

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 13.3 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Insuficiencia Venosa Periférica CIE-10 <sup>a</sup> REV. I87.2				Asma CIE-10 <sup>a</sup> REV. J45, J46				Gingivitis y Enfermedad Periodontal CIE-10 <sup>a</sup> REV. K05			
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	Sem.
	M	F			M	F			M	F		
Aquascalientes	57	661	2 033	2 861	114	1 298	1 303	1 806	121	6 211	10 936	18 863
Baja California	84	1 698	4 209	6 360	314	3 926	5 399	8 202	327	10 120	17 045	29 358
Baja California Sur	21	495	1 167	1 530	43	841	1 023	2 178	180	6 105	9 292	16 140
Campeche	14	178	659	903	68	849	1 146	2 052	124	3 056	4 478	7 195
Coahuila	87	2 723	6 216	9 104	254	4 394	5 351	7 889	214	10 969	20 534	32 323
Colima	25	318	1 145	1 198	80	707	864	1 327	50	3 433	5 701	9 063
Chiapas	71	791	2 998	3 686	115	2 511	3 246	5 144	352	9 472	14 451	24 681
Chihuahua	368	3 914	10 495	14 838	310	6 240	6 243	13 071	588	15 499	28 555	46 462
Ciudad de México	574	9 495	25 215	30 759	553	9 706	9 481	19 249	1 381	39 286	61 830	95 915
Durango	57	1 121	3 345	4 053	124	1 663	2 333	4 186	310	7 538	12 882	20 036
Guanajuato	99	1 366	3 837	5 148	173	2 080	2 574	4 426	513	15 891	29 031	48 424
Guerrero	40	648	1 979	2 197	107	1 572	1 979	3 034	500	9 988	17 902	30 875
Hidalgo	132	1 685	5 077	7 501	104	1 659	1 943	3 628	624	11 371	24 526	46 596
Jalisco	308	4 173	11 286	17 551	769	7 939	10 678	17 730	664	21 287	34 844	59 598
México	549	7 830	21 335	29 044	358	6 062	7 734	12 541	568	23 966	43 366	72 705
Michoacán	145	1 495	4 759	6 614	192	2 467	3 167	5 494	372	10 011	17 470	23 500
Morelos	60	534	1 753	2 354	105	1 409	2 534	3 879	252	5 983	11 007	18 916
Navarit	38	568	1 864	2 110	74	1 592	1 848	3 070	108	4 144	6 262	9 420
Nuevo León	150	3 025	7 831	10 599	503	6 752	8 361	12 798	516	18 640	29 606	48 881
Oaxaca	48	664	2 080	2 569	85	1 622	2 138	3 686	286	6 681	11 053	17 407
Puebla	146	2 430	6 239	8 473	107	1 386	1 923	2 927	1 553	29 194	54 087	77 169
Querétaro	51	709	2 288	2 678	73	778	1 148	1 461	222	6 729	14 120	20 700
Quintana Roo	28	487	1 310	1 986	174	2 142	2 468	5 077	177	7 293	12 543	18 266
San Luis Potosí	114	1 208	3 912	5 322	257	2 506	3 162	5 396	438	13 323	23 346	36 665
Sinaloa	169	2 369	7 593	10 875	319	4 374	5 938	9 402	477	15 709	23 653	42 857
Sonora	82	1 556	4 439	6 387	381	5 976	7 382	11 030	242	12 797	21 632	30 462
Tabasco	52	564	1 744	2 172	213	3 569	4 384	7 531	93	3 990	5 491	7 917
Tamaulipas	124	2 210	5 843	8 425	590	7 973	10 785	19 360	691	15 417	23 140	39 939
Tlaxcala	67	881	1 996	4 133	16	207	231	434	405	9 019	14 421	23 920
Veracruz	320	3 356	9 606	12 277	640	6 078	7 794	11 317	886	25 264	46 423	74 666
Yucatán	24	371	1 035	1 546	320	3 718	4 768	9 200	176	8 434	15 038	25 867
Zacatecas	46	683	1 991	2 994	65	887	1 111	2 070	333	7 247	11 714	21 865
<b>TOTAL</b>	4 150	60 206	167 279	228 247	7 600	104 883	130 439	220 595	13 743	394 067	676 379	1 096 651

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 13.4 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Úlcera Gastritis y Duodenitis CIE-10 <sup>a</sup> REV. K25-K29					Enfermedad Alcohólica del Hígado CIE-10 <sup>a</sup> REV. K70 excepto K70.3					Cirrosis Hepática Alcohólica CIE-10 <sup>a</sup> REV. K70.3				
	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		M	F	
Aquascalientes	478	6 794	12 372	19 565	2	21	8	38	2	94	16	102			
Baja California	624	11 069	18 623	30 912	3	94	27	148	4	219	36	331			
Baja California Sur	268	5 027	7 404	13 793	-	30	5	57	-	39	10	50			
Campeche	208	3 022	5 101	8 339	-	9	5	44	-	20	6	26			
Coahuila	676	11 990	18 663	30 079	-	36	7	39	6	190	43	148			
Colima	190	3 917	6 317	10 872	-	22	8	79	-	67	17	72			
Chiapas	887	16 753	31 954	49 319	2	132	92	211	3	191	86	240			
Chihuahua	782	16 799	27 118	45 377	13	238	134	327	17	466	106	522			
Ciudad de México	2 237	41 505	65 220	97 634	6	376	115	349	6	533	140	644			
Durango	539	9 129	16 414	29 255	-	64	8	145	3	104	15	115			
Guanajuato	1 253	25 475	42 637	73 426	-	168	58	198	4	186	28	153			
Guerrero	571	9 582	20 084	29 684	1	82	53	153	8	137	60	136			
Hidalgo	915	15 706	31 155	47 961	8	224	177	416	11	160	76	304			
Jalisco	1 653	31 693	49 330	89 967	1	193	87	323	8	438	90	637			
México	2 372	45 475	80 527	130 488	22	689	276	822	8	1 503	86	397			
Michoacán	871	16 483	28 958	44 202	3	88	53	162	8	246	95	366			
Morelos	408	7 232	13 900	22 392	3	71	65	143	1	102	27	142			
Navarit	598	10 535	16 062	26 120	-	44	35	39	3	56	24	104			
Nuevo León	1 299	21 025	33 162	59 115	3	70	34	127	3	261	37	205			
Oaxaca	464	10 724	20 086	27 823	2	85	57	138	2	216	83	293			
Puebla	962	20 175	34 624	51 432	6	187	139	525	7	286	116	440			
Querétaro	378	5 632	10 789	16 818	2	86	28	73	3	47	8	39			
Qintana Roo	450	7 115	10 215	18 798	1	55	14	46	1	148	15	123			
San Luis Potosí	764	13 665	23 992	35 469	1	45	17	44	6	99	28	95			
Sinaloa	896	19 453	31 735	54 146	6	67	25	83	6	266	42	263			
Sonora	583	12 833	18 409	33 500	-	78	31	98	4	111	7	127			
Tabasco	456	8 955	15 352	27 172	-	44	40	91	-	91	32	74			
Tamaulipas	1 788	31 068	45 054	79 097	2	86	67	226	1	244	39	349			
Tlaxcala	338	5 031	9 532	18 904	-	33	18	88	-	18	5	19			
Veracruz	1 866	30 403	57 849	85 524	9	258	136	315	15	526	201	505			
Yucatán	375	6 143	12 213	18 151	2	59	37	94	6	192	61	226			
Zacatecas	731	12 757	21 232	35 447	-	132	22	162	6	54	19	64			
<b>TOTAL</b>	<b>26 880</b>	<b>493 165</b>	<b>836 083</b>	<b>1 360 781</b>	<b>98</b>	<b>3 866</b>	<b>1 878</b>	<b>5 803</b>	<b>152</b>	<b>7 310</b>	<b>1 654</b>	<b>7 311</b>			

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 13.5 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Hiperplasia de Próstata CIE-10 <sup>a</sup> REV. N40			Edema Proteinuria y Trastornos Hipertensivos en el Embarazo, Parto y Puerperio CIE-10 <sup>a</sup> REV. O10-O16			Diabetes Mellitus en el Embarazo CIE-10 <sup>a</sup> REV. O24.4		
	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		Sem.	Acum.	
Aquascalientes	21	1 117	1 080	19	857	963	2	156	152
Baja California	48	3 013	2 964	44	1 911	1 862	9	776	842
Baja California Sur	14	683	621	6	420	498	1	57	51
Campeche	18	949	1 234	6	220	242	1	35	39
Coahuila	48	2 497	704	38	1 685	1 454	7	353	324
Colima	27	825	838	3	358	312	-	55	50
Chiapas	49	2 670	2 392	59	3 996	1 782	2	114	120
Chihuahua	149	5 711	5 771	64	2 538	2 874	6	504	295
Ciudad de México	258	14 370	12 788	66	2 824	2 479	24	1 064	807
Durango	58	2 287	2 048	5	629	670	4	84	83
Guanajuato	38	2 625	2 469	57	2 845	2 864	17	622	636
Guerrero	45	1 681	1 529	15	1 393	1 251	1	143	147
Hidalgo	68	2 551	2 507	33	1 628	1 864	11	722	742
Jalisco	157	8 976	10 647	92	3 867	3 821	21	1 114	1 148
México	217	12 220	11 699	163	6 863	6 341	45	2 164	2 000
Michoacán	70	2 578	2 308	43	1 560	1 381	8	202	124
Morelos	24	2 124	1 908	13	565	670	2	90	137
Navarit	29	1 408	1 240	22	741	732	2	161	162
Nuevo León	132	4 311	3 990	45	3 242	3 185	64	3 637	4 874
Oaxaca	67	2 319	1 726	50	1 735	2 057	4	128	126
Puebla	79	3 575	3 167	46	1 825	2 165	4	242	225
Querétaro	26	1 404	1 243	27	1 457	1 760	6	287	286
Quintana Roo	28	1 017	880	16	966	952	4	124	120
San Luis Potosí	56	2 031	1 946	49	2 173	2 022	17	532	571
Sinaloa	128	6 372	6 230	61	2 725	2 604	11	739	654
Sonora	34	2 009	2 180	34	1 850	2 062	8	417	318
Tabasco	26	1 519	1 569	39	1 248	1 735	4	120	77
Tamaulipas	79	2 936	3 484	50	2 479	2 610	10	468	468
Tlaxcala	15	934	1 642	4	869	806	-	43	31
Veracruz	135	6 960	6 587	70	3 396	3 197	15	615	534
Yucatán	47	1 629	1 967	69	1 198	1 154	33	151	110
Zacatecas	28	1 268	1 264	14	610	727	3	120	103
<b>TOTAL</b>	2 218	106 569	102 622	1 322	60 673	59 096	346	16 039	16 356

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 13.6 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Quemaduras CIE-10 <sup>a</sup> REV. T20-T32				Intoxicación por Monóxido de Carbono CIE-10 <sup>a</sup> REV. T58				Intoxicación por Plaguicidas CIE-10 <sup>a</sup> REV. T60			
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F			Acum.	M	F	
Aguascalientes	38	855	787	1 810	-	-	-	-	-	11	4	16
Baja California	73	2 875	2 610	5 355	-	11	9	13	1	31	26	42
Baja California Sur	12	477	442	991	-	2	1	1	1	17	10	23
Campeche	14	354	315	687	-	-	-	-	-	7	1	10
Coahuila	81	2 223	1 838	4 024	-	15	16	2	-	14	11	11
Colima	10	384	372	671	-	1	-	2	-	13	7	32
Chiapas	25	777	776	1 483	-	3	-	3	2	119	58	169
Chihuahua	56	2 177	1 959	4 227	-	8	16	48	-	26	22	33
Ciudad de México	198	4 896	5 336	10 217	8	20	55	27	-	11	18	27
Durango	30	886	745	1 728	-	7	3	10	-	18	3	17
Guanajuato	62	2 060	1 830	3 966	-	9	2	4	-	67	52	109
Guerrero	36	860	934	1 669	-	12	-	1	10	184	111	271
Hidalgo	26	1 597	874	1 699	-	1	1	32	3	74	49	127
Jalisco	102	4 190	3 662	8 506	-	4	3	7	8	349	172	499
México	179	4 686	4 561	9 368	-	4	6	18	4	154	54	135
Michoacán	54	998	1 012	2 208	-	2	-	1	4	155	55	168
Morelos	27	475	537	1 169	-	-	1	2	-	25	5	101
Navarit	24	533	523	1 185	-	-	1	-	8	110	27	167
Nuevo León	129	4 111	3 727	7 700	-	14	12	-	-	25	9	66
Oaxaca	30	769	822	1 489	-	6	3	8	5	55	38	103
Puebla	77	1 793	1 847	3 401	-	17	17	66	2	70	52	70
Querétaro	50	1 321	1 250	2 438	-	8	-	9	1	10	9	22
Quintana Roo	36	1 220	960	1 938	-	-	-	2	-	9	2	11
San Luis Potosí	38	1 235	1 100	2 304	-	3	1	2	1	24	13	36
Sinaloa	72	1 972	1 959	3 669	-	5	4	4	4	79	34	139
Sonora	59	2 139	1 856	4 557	-	12	13	19	-	38	35	85
Tabasco	29	761	710	1 500	-	-	-	5	-	20	7	23
Tamaulipas	70	2 031	1 877	4 271	-	4	2	60	-	39	16	67
Tlaxcala	14	332	346	679	-	2	5	11	-	4	6	15
Veracruz	95	2 354	2 471	4 618	-	3	4	10	4	105	35	117
Yucatán	36	829	827	1 650	-	-	1	1	1	8	5	12
Zacatecas	23	674	651	1 345	-	1	4	3	-	41	25	54
<b>TOTAL</b>	<b>1 805</b>	<b>52 844</b>	<b>49 516</b>	<b>102 522</b>	<b>8</b>	<b>174</b>	<b>180</b>	<b>371</b>	<b>59</b>	<b>1 912</b>	<b>971</b>	<b>2 777</b>

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 13.7 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por Ponzoña de animales CIE-10 <sup>a</sup> REV. T63 X21, X27 excepto T63.2				Intoxicación por Picadura de Alacrán CIE-10 <sup>a</sup> REV. T63.2, X22				Efectos del Calor y de la Luz CIE-10 <sup>a</sup> REV. T67, X30			
	2019		2018		2019		2018		2019		2018	
	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.
Aquascalientes	27	590	564	1 084	30	1 257	1 311	2 477	2	48	51	3
Baja California	5	571	532	903	2	46	92	119	1	287	167	1 024
Baja California Sur	6	195	146	248	2	43	54	66	-	26	17	66
Campeche	1	61	46	92	2	18	26	31	-	3	2	1
Coahuila	5	417	349	909	3	70	123	223	1	138	96	13
Colima	11	289	212	494	195	5 263	4 557	10 107	-	4	2	-
Chiapas	2	106	87	218	7	112	168	158	1	68	67	105
Chihuahua	13	667	726	1 031	3	189	211	376	-	34	20	49
Ciudad de México	13	339	382	586	5	155	220	391	1	81	118	69
Durango	14	624	617	1 438	65	4 365	4 812	8 946	-	-	-	-
Guanajuato	109	2 193	2 401	3 983	691	18 772	23 443	39 307	2	59	43	63
Guerrero	24	463	448	984	1 318	20 519	22 344	38 422	1	6	12	-
Hidalgo	9	227	226	423	8	118	187	217	-	2	1	-
Jalisco	66	1 733	1 680	3 946	836	22 285	22 475	46 029	-	10	13	28
México	72	578	593	1 035	384	5 619	6 455	10 476	2	124	162	253
Michoacán	53	1 130	1 243	2 010	636	13 774	14 485	26 934	1	27	25	33
Morelos	15	322	308	788	481	12 409	12 148	25 868	-	29	29	11
Navarit	16	428	301	647	346	8 370	7 512	16 421	-	7	-	8
Nuevo León	10	331	334	602	3	38	82	85	1	329	316	11
Oaxaca	18	369	311	596	82	2 053	2 563	3 869	1	73	68	161
Puebla	22	574	595	1 082	152	5 882	6 644	11 499	3	82	99	109
Querétaro	32	651	760	1 261	84	2 138	2 375	3 941	-	5	5	5
Quintana Roo	6	144	91	223	1	43	42	88	-	14	2	12
San Luis Potosí	9	250	255	526	4	172	277	401	-	16	8	18
Sinaloa	64	1 375	1 136	2 136	224	4 407	5 811	9 892	-	66	19	68
Sonora	43	1 930	1 914	4 133	31	2 060	2 988	5 056	-	292	168	689
Tabasco	6	125	123	192	1	28	42	37	-	51	17	32
Tamaulipas	11	371	393	922	3	130	201	346	-	123	101	249
Tlaxcala	3	111	114	147	1	32	37	58	-	-	2	18
Veracruz	10	457	430	869	4	94	166	218	1	50	25	73
Yucatán	2	30	32	40	-	16	15	25	-	11	6	2
Zacatecas	21	522	468	1 088	68	2 240	2 190	4 753	-	21	43	99
<b>TOTAL</b>	718	18 173	17 817	34 636	5 672	132 717	144 056	266 836	18	2 086	1 704	3 272

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 13.8 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Hipotermia CIE-10 <sup>a</sup> REV. T68				Contacto Traumático con Avispas, Avispones y Abejas CIE-10 <sup>a</sup> REV. X23				Eventos Supuestamente Asociados a la Vacunación (ESAVI) CIE-10 <sup>a</sup> REV. Y58, Y59			
	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		Sem.	Acum.	
Aquascalientes	-	-	-	-	2	146	125	307	-	26	18	80
Baja California	-	2	1	11	3	128	112	177	-	46	56	152
Baja California Sur	-	-	-	2	3	63	53	112	-	10	6	18
Campeche	-	-	-	-	2	41	34	119	1	39	33	42
Coahuila	1	6	-	8	1	74	66	144	1	20	14	47
Colima	-	1	1	-	4	254	176	455	-	10	10	20
Chiapas	-	3	1	7	3	80	70	176	3	22	30	59
Chihuahua	1	5	3	3	3	103	85	133	6	61	66	99
Ciudad de México	-	3	9	8	8	91	108	144	18	235	288	331
Durango	-	1	-	-	2	61	34	159	1	18	8	27
Guanajuato	-	2	2	2	13	533	416	940	2	111	78	112
Guerrero	-	1	1	-	8	237	190	306	6	27	38	93
Hidalgo	-	-	-	1	4	245	177	366	4	112	114	181
Jalisco	-	2	1	3	29	1 039	679	1 912	5	105	136	230
México	2	10	19	46	7	317	240	472	1	69	108	139
Michoacán	-	1	2	4	23	478	341	603	6	61	64	99
Morelos	-	1	-	4	6	106	106	176	-	37	42	93
Navarit	-	-	1	-	10	336	185	533	2	62	71	101
Nuevo León	-	10	23	-	-	124	97	239	2	74	105	126
Oaxaca	-	1	2	4	12	249	235	419	2	90	96	149
Puebla	-	1	6	15	9	204	171	307	1	22	28	44
Querétaro	-	-	-	1	3	82	80	234	1	32	30	59
Quintana Roo	-	-	-	1	-	18	20	46	-	5	5	11
San Luis Potosí	-	-	-	3	7	199	159	423	-	43	51	93
Sinaloa	1	4	-	4	24	557	349	650	-	50	34	66
Sonora	1	8	4	21	8	384	257	485	2	14	14	25
Tabasco	-	-	1	-	1	55	45	109	2	9	7	20
Tamaulipas	-	11	11	6	3	122	120	313	3	19	26	46
Tlaxcala	-	1	1	5	1	30	23	15	-	26	26	23
Veracruz	-	2	4	-	5	232	135	468	3	55	63	75
Yucatán	-	3	-	-	1	33	31	96	1	20	23	69
Zacatecas	-	1	3	1	15	424	332	682	-	109	89	222
<b>TOTAL</b>	6	80	96	160	220	7 045	5 251	11 720	73	1 639	1 777	2 951

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 14. Casos por entidad federativa de Transtornos de la Nutrición hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Desnutrición Severa CIE-10 <sup>a</sup> REV. E40-E43				Desnutrición Moderada CIE-10 <sup>a</sup> REV. E44.0				Desnutrición Leve CIE-10 <sup>a</sup> REV. E44.1			
	2019		2018		2019		2018		2019		2018	
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	M	F	M	F
Aquascalientes	4	16	29	49	1	33	49	105	8	256	363	825
Baja California	-	63	78	127	3	104	83	173	14	538	585	1 351
Baja California Sur	1	3	7	17	-	16	24	45	1	184	219	537
Campeche	-	13	15	37	1	36	29	111	7	263	285	781
Coahuila	1	22	35	45	2	46	42	200	16	399	529	960
Colima	-	24	12	45	-	84	57	127	7	340	411	806
Chiapas	9	144	184	247	11	226	214	412	46	987	1 117	2 657
Chihuahua	3	140	161	299	5	274	358	588	42	1 338	1 628	3 123
Ciudad de México	5	684	542	607	18	689	604	1 176	110	2 275	2 613	4 370
Durango	-	11	24	44	-	28	37	77	7	306	394	926
Guanajuato	1	54	53	90	-	84	102	176	33	774	917	2 626
Guerrero	12	142	191	239	6	261	244	418	64	1 759	2 041	4 093
Hidalgo	2	67	67	138	1	213	229	377	77	1 436	1 713	3 672
Jalisco	7	94	95	224	19	196	233	427	61	1 484	1 850	4 134
México	7	190	207	645	37	1 181	1 226	2 355	152	4 217	5 011	9 838
Michoacán	5	68	63	98	6	150	204	358	52	929	1 166	2 477
Morelos	2	67	51	95	3	148	157	322	23	897	1 036	2 135
Navarit	-	31	51	62	3	79	47	147	22	395	432	743
Nuevo León	1	49	39	108	1	63	84	151	12	670	723	1 526
Oaxaca	2	113	130	156	9	154	164	352	51	1 333	1 670	3 043
Puebla	2	105	130	198	13	349	366	674	56	1 785	2 119	4 315
Querétaro	6	56	47	37	8	143	109	124	27	465	608	825
Quintana Roo	2	25	23	68	3	58	50	106	20	453	405	855
San Luis Potosí	1	50	69	98	1	83	107	234	19	1 053	1 045	2 199
Sinaloa	6	131	139	212	5	163	144	332	33	1 067	1 316	2 342
Sonora	1	94	89	124	3	60	67	132	16	478	643	1 411
Tabasco	-	29	53	77	4	89	71	122	15	470	576	913
Tamaulipas	3	57	72	119	2	94	126	241	23	685	802	1 896
Tlaxcala	1	8	11	19	4	40	37	50	15	266	238	761
Veracruz	2	113	154	458	13	343	371	851	111	2 400	2 690	4 492
Yucatán	5	66	69	210	3	157	200	309	37	860	1 000	2 084
Zacatecas	3	131	158	154	8	168	204	320	16	744	909	1 686
<b>TOTAL</b>	<b>94</b>	<b>2 860</b>	<b>3 048</b>	<b>5 146</b>	<b>193</b>	<b>5 812</b>	<b>6 039</b>	<b>11 592</b>	<b>1 193</b>	<b>31 506</b>	<b>37 054</b>	<b>74 402</b>

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 14.1 Casos por entidad federativa de Transtornos de la Nutrición hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Obesidad CIE-10 <sup>a</sup> REV. E66				Anorexia, Bulimia y Otros Trastornos Alimentarios CIE-10 <sup>a</sup> REV. F50				2018 Acum.
	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.			
	Sem.	Acum.		M	F				
Aguascalientes	127	2 430	4 281	8 383	2	7	27	20	
Baja California	385	10 670	18 164	31 684	3	40	129	174	
Baja California Sur	73	2 049	3 278	5 180	-	5	16	16	
Campeche	113	2 081	3 273	6 106	-	4	8	8	
Coahuila	292	5 406	10 124	8 532	2	27	86	17	
Colima	114	2 423	4 036	6 280	-	3	13	16	
Chiapas	166	3 190	6 337	12 463	-	42	69	55	
Chihuahua	480	9 982	20 551	30 513	4	100	192	192	
Ciudad de México	1 385	25 681	44 554	69 580	34	56	211	132	
Durango	115	2 242	4 571	7 715	-	4	15	20	
Guanajuato	318	5 864	10 189	17 372	3	134	51	76	
Guerrero	259	4 406	7 918	13 036	-	20	29	108	
Hidalgo	316	5 578	10 104	16 124	-	18	41	49	
Jalisco	753	15 738	26 633	47 948	4	71	163	274	
México	1 163	22 169	43 063	67 923	7	76	189	265	
Michoacán	358	7 105	13 321	24 160	1	25	65	62	
Morelos	110	3 160	5 455	9 424	-	8	17	190	
Navarrete	162	4 062	6 881	10 259	-	8	16	28	
Nuevo León	576	14 323	22 386	36 302	3	54	141	159	
Oaxaca	280	4 508	7 493	11 906	-	24	42	67	
Puebla	254	6 771	11 568	18 677	1	30	68	76	
Querétaro	228	4 124	6 896	11 584	1	2	25	27	
Quintana Roo	212	4 523	7 344	14 039	2	8	27	31	
San Luis Potosí	396	7 682	12 778	21 670	-	4	19	41	
Sinaloa	450	10 869	16 206	25 023	3	63	102	115	
Sonora	377	7 724	15 334	25 048	4	21	90	131	
Tabasco	173	3 821	5 684	7 828	-	25	58	42	
Tamaulipas	592	9 720	14 364	23 289	6	34	78	91	
Tlaxcala	85	1 580	2 589	7 605	-	2	12	12	
Veracruz	755	12 022	20 499	37 067	2	54	105	198	
Yucatán	381	6 478	10 838	20 958	-	7	21	48	
Zacatecas	117	3 155	4 937	8 057	1	6	21	20	
<b>TOTAL</b>	11 565	231 536	401 649	661 735	83	982	2 146	2 760	

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 15. Casos por entidad federativa de Displasias y Neoplasias hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tumor Maligno de la Mama CIE-10 <sup>a</sup> REV. C50				Tumor Maligno del Cuello del Útero CIE-10 <sup>a</sup> REV. C53			
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F		
Aguascalientes	5	-	290	165	-	24	12	
Baja California	20	2	544	456	6	143	94	
Baja California Sur	-	5	74	56	-	17	11	
Campeche	5	1	131	178	2	49	36	
Coahuila	9	5	301	281	3	144	174	
Colima	10	2	282	228	5	67	65	
Chiapas	7	2	219	114	-	77	73	
Chihuahua	15	19	690	683	7	145	186	
Ciudad de México	51	18	1 791	1 710	1	182	185	
Durango	7	2	284	319	1	24	29	
Guanajuato	5	6	214	271	2	74	54	
Guerrero	2	-	40	121	-	21	33	
Hidalgo	1	3	130	124	1	12	18	
Jalisco	27	5	951	1 089	3	305	313	
México	28	21	882	864	6	260	265	
Michoacán	11	-	307	359	2	65	177	
Morelos	20	7	1 030	658	-	11	99	
Navarit	3	-	147	165	-	13	40	
Nuevo León	7	9	493	568	1	108	67	
Oaxaca	14	13	720	498	6	326	272	
Puebla	1	6	481	394	-	25	35	
Querétaro	14	8	325	306	-	52	47	
Quintana Roo	6	2	154	122	-	70	44	
San Luis Potosí	9	4	260	143	-	49	19	
Sinaloa	3	8	236	543	2	91	111	
Sonora	2	4	159	198	1	67	95	
Tabasco	5	2	109	118	1	77	51	
Tamaulipas	17	7	519	477	-	128	138	
Tlaxcala	3	4	69	164	-	16	35	
Veracruz	27	4	908	818	9	313	233	
Yucatán	5	1	286	261	1	49	63	
Zacatecas	1	11	149	135	-	28	20	
<b>TOTAL</b>	<b>340</b>	<b>181</b>	<b>13 175</b>	<b>12 586</b>	<b>60</b>	<b>3 032</b>	<b>3 094</b>	

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 15.1 Casos por entidad federativa de Displasias y Neoplasias hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Displasia Cervical Leve y Moderada CIE-10 <sup>a</sup> REV. N87.0-N87.1			Displasia Cervical Severa y CaCu <i>In Situ</i> CIE-10 <sup>a</sup> REV. N87.2, D06		
	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.	
Aguascalientes	2	180	141	1	19	20
Baja California	13	574	427	2	117	174
Baja California Sur	11	282	315	-	27	18
Campeche	1	78	107	-	15	30
Coahuila	6	395	338	1	99	50
Colima	1	210	200	-	32	42
Chiapas	2	197	246	-	66	83
Chihuahua	14	835	765	7	168	159
Ciudad de México	205	5 880	6 034	14	499	352
Durango	53	1 081	819	2	76	95
Guanajuato	28	2 134	1 944	2	231	265
Guerrero	9	1 269	1 878	-	73	128
Hidalgo	9	1 691	1 431	7	296	244
Jalisco	47	2 751	2 929	6	228	220
México	83	1 949	1 902	13	171	149
Michoacán	8	621	765	-	84	69
Morelos	1	34	154	-	4	32
Navarre	30	1 134	814	15	441	408
Nuevo León	6	768	881	4	156	215
Oaxaca	18	964	914	4	302	150
Puebla	10	770	1 339	2	65	79
Querétaro	36	929	919	1	136	144
Quintana Roo	22	478	434	2	114	57
San Luis Potosí	29	1 561	1 441	2	133	103
Sinaloa	28	1 114	1 085	1	159	156
Sonora	16	801	1 430	5	131	229
Tabasco	10	332	486	1	75	52
Tamaulipas	11	465	442	2	80	55
Tlaxcala	-	130	158	-	12	19
Veracruz	20	1 872	2 243	9	244	411
Yucatán	6	334	196	-	75	32
Zacatecas	1	212	489	-	48	38
<b>TOTAL</b>	<b>736</b>	<b>32 025</b>	<b>33 666</b>	<b>103</b>	<b>4 376</b>	<b>4 278</b>

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 16. Casos por entidad federativa de Defectos al Nacimiento hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Anencefalia CIE-10 <sup>a</sup> REV. Q00				Encefalocele CIE-10 <sup>a</sup> REV. Q01				Microcefalia CIE-10 <sup>a</sup> REV. Q02			
	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.
	Sem.	Acum.		M	F		Sem.	Acum.		M	F	
Aquascalientes	-	2	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	4	3	8	-	1	-	3	-	6	6	8
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Campeche	-	3	1	4	-	-	-	4	-	1	1	1
Coahuila	-	-	-	3	-	2	1	1	1	1	-	8
Colima	-	1	-	3	-	1	2	1	-	5	7	10
Chiapas	-	5	4	18	-	1	3	4	-	5	4	6
Chihuahua	1	5	3	14	-	4	2	-	1	3	3	5
Ciudad de México	-	-	1	3	-	4	1	-	7	5	11	
Durango	-	1	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	1	2	-	4	1	2	-	4	11	16
Guerrero	-	4	5	20	-	2	1	4	-	3	2	23
Hidalgo	-	-	2	14	-	3	3	1	-	2	1	1
Jalisco	-	4	1	8	-	2	1	-	-	10	19	36
México	-	6	7	9	-	-	1	4	-	5	4	7
Michoacán	-	1	1	3	-	1	6	8	-	1	1	3
Morelos	-	7	7	3	-	1	-	-	1	-	2	8
Navarit	-	1	-	1	-	1	-	3	-	-	4	15
Nuevo León	-	5	4	6	-	2	2	4	-	2	2	20
Oaxaca	-	2	3	13	-	3	-	-	-	1	2	2
Puebla	1	5	5	12	-	-	1	5	-	2	4	8
Querétaro	-	1	1	2	-	1	3	1	-	1	1	3
Quintana Roo	-	2	-	4	-	2	2	1	-	-	2	5
San Luis Potosí	-	5	1	2	-	-	-	2	-	5	3	3
Sinaloa	-	-	1	3	1	2	6	3	-	5	7	14
Sonora	1	5	7	5	-	-	1	-	1	6	7	7
Tabasco	-	-	-	4	-	1	2	3	-	-	1	2
Tamaulipas	-	1	4	7	-	-	3	2	-	3	3	24
Tlaxcala	-	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	4
Veracruz	-	3	6	11	-	1	-	4	-	6	17	12
Yucatán	1	-	2	1	-	2	3	-	1	4	7	14
Zacatecas	-	1	2	2	-	-	-	-	-	2	1	3
<b>TOTAL</b>	4	75	76	189	1	37	49	65	5	90	127	281

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 16.1 Casos por entidad federativa de Defectos al Nacimiento hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Espina Bífida CIE-10 <sup>a</sup> REV. Q05					Labio y Paladar Hendido CIE-10 <sup>a</sup> REV. Q35-Q37				
	2019		2018 Acum.	2019		2019		2018 Acum.		
	Sem.	Acum.		M	F	M	F			
Aguascalientes	-	2	1	5		12	6	5		
Baja California	-	1	4	16	1	25	27	29		
Baja California Sur	1	1	3	-	-	4	-	6		
Campeche	-	-	3	2	1	4	3	4		
Coahuila	-	3	4	-	-	8	3	12		
Colima	-	1	-	4	-	2	1	4		
Chiapas	-	3	3	14	-	22	22	42		
Chihuahua	-	6	4	19	-	25	18	22		
Ciudad de México	-	6	7	17	1	29	11	30		
Durango	-	1	-	1	-	1	-	3		
Guanajuato	-	7	4	25	1	15	19	26		
Guerrero	-	26	23	29	-	26	6	30		
Hidalgo	-	7	8	11	3	56	48	61		
Jalisco	-	6	5	28	-	16	8	15		
México	1	11	16	16	-	43	33	53		
Michoacán	-	1	3	17	1	12	10	29		
Morelos	1	7	4	5	-	12	10	17		
Navarrete	-	3	1	1	-	2	-	4		
Nuevo León	1	5	9	12	-	20	14	23		
Oaxaca	-	1	4	11	-	15	15	27		
Puebla	1	5	5	14	-	22	15	26		
Querétaro	1	4	9	12	-	20	7	17		
Quintana Roo	1	1	1	5	-	4	7	13		
San Luis Potosí	-	2	4	12	1	18	6	19		
Sinaloa	1	12	4	5	-	14	10	7		
Sonora	-	3	5	14	1	16	10	23		
Tabasco	-	7	6	11	-	-	1	30		
Tamaulipas	-	-	3	10	-	9	6	21		
Tlaxcala	-	1	2	4	1	3	4	4		
Veracruz	-	17	15	23	-	35	16	32		
Yucatán	-	5	2	9	1	7	6	18		
Zacatecas	-	2	3	9	-	6	2	18		
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>157</b>	<b>165</b>	<b>361</b>	<b>12</b>	<b>503</b>	<b>344</b>	<b>670</b>		

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 17. Casos por entidad federativa de Enfermedades Neurológicas y de Salud hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Depresión CIE-10 <sup>a</sup> REV. F32				Enfermedad de Parkinson CIE-10 <sup>a</sup> REV. G20				Enfermedad de Alzheimer CIE-10 <sup>a</sup> REV. G30			
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F			M	F		
Aguascalientes	48	408	1 216	1 434	4	41	36	79	-	6	12	24
Baja California	88	1 200	3 039	4 813	3	135	114	241	1	56	117	99
Baja California Sur	14	197	591	783	2	28	16	36	-	5	3	14
Campeche	39	300	806	1 286	-	29	21	63	-	13	15	24
Coahuila	32	431	1 240	942	4	123	99	43	2	40	49	13
Colima	29	329	1 234	1 394	5	102	122	96	3	16	38	30
Chiapas	22	268	915	1 546	4	91	55	165	-	9	39	47
Chihuahua	146	2 971	7 026	10 256	7	254	246	529	7	105	174	195
Ciudad de México	457	4 948	13 695	17 338	12	658	618	965	3	74	116	213
Durango	77	1 047	3 487	4 141	5	106	117	249	3	17	41	72
Guanajuato	61	637	2 348	2 851	1	85	67	146	-	21	32	49
Guerrero	24	471	1 651	1 673	1	42	38	84	-	8	14	28
Hidalgo	52	564	1 951	2 105	4	64	53	126	-	26	31	32
Jalisco	165	2 438	6 424	9 771	22	420	344	854	3	102	193	294
México	195	1 946	5 989	8 571	10	306	234	404	-	47	71	96
Michoacán	74	901	2 341	4 275	8	145	137	282	3	49	69	70
Morelos	76	594	2 084	2 190	6	147	110	249	-	23	33	46
Navarit	141	1 080	2 984	2 775	3	60	35	93	2	49	66	89
Nuevo León	77	1 117	3 269	3 686	10	173	146	291	9	62	95	184
Oaxaca	34	395	1 203	1 563	11	77	79	171	2	20	35	57
Puebla	55	902	1 976	2 189	5	125	136	205	-	15	32	47
Querétaro	22	219	712	947	1	31	34	54	-	18	13	23
Quintana Roo	29	295	1 047	1 124	3	28	15	84	-	11	15	19
San Luis Potosí	71	684	2 085	3 159	13	86	79	204	1	21	35	36
Sinaloa	53	1 023	3 225	4 316	5	242	227	508	3	92	145	216
Sonora	35	465	1 740	2 108	1	108	75	229	-	41	57	98
Tabasco	35	530	1 694	1 436	1	89	61	95	3	53	85	36
Tamaulipas	86	1 259	3 001	5 130	2	155	117	345	3	64	88	177
Tlaxcala	19	139	580	651	2	38	26	63	-	7	10	14
Veracruz	120	1 616	4 860	6 009	13	377	315	617	4	77	138	187
Yucatán	56	316	1 333	1 765	4	41	45	95	-	17	25	34
Zacatecas	50	499	1 397	1 549	2	38	47	43	-	8	17	15
<b>TOTAL</b>	2 482	30 189	87 143	113 776	174	4 444	3 864	7 708	52	1 172	1 903	2 578

FUENTE: SINAIVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 18. Casos por entidad federativa de Accidentes hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Peatón Lesionado en Accidente de Transporte CIE-10 <sup>a</sup> REV. V01-V09					Accidente de Transporte en Vehículos con Motor CIE-10 <sup>a</sup> REV. V20-V29, V40-V79				
	2019			2018 Acum.	Sem.	2019			2018 Acum.	
	Sem.	Acum.	M			Acum.	M	F		
Aguascalientes	13	289	165	704	81	2 251	2 160		4 168	
Baja California	8	144	137	106	78	1 210	1 337		994	
Baja California Sur	2	62	32	115	9	376	271		711	
Campeche	-	77	50	218	7	475	267		1 285	
Coahuila	16	342	169	255	46	1 257	1 111		6 011	
Colima	2	44	28	89	22	744	460		1 150	
Chiapas	21	421	421	489	25	828	569		1 077	
Chihuahua	66	973	695	572	243	4 167	5 495		6 158	
Ciudad de México	166	4 014	3 487	7 731	254	7 859	7 050		10 823	
Durango	-	41	23	89	21	502	288		840	
Guanajuato	14	700	359	1 006	229	5 504	2 788		6 839	
Guerrero	1	111	71	122	51	982	509		951	
Hidalgo	4	372	269	137	50	1 336	706		2 096	
Jalisco	8	367	218	907	169	5 225	3 098		9 824	
México	17	571	414	1 121	95	2 664	2 342		5 010	
Michoacán	15	291	211	452	81	2 251	1 086		3 996	
Morelos	2	16	14	48	9	134	80		202	
Navarit	14	295	218	487	52	1 606	1 048		2 598	
Nuevo León	5	227	169	634	107	2 027	1 940		3 974	
Oaxaca	2	135	81	232	31	804	417		850	
Puebla	11	424	247	4 228	222	4 429	4 270		6 801	
Querétaro	7	92	58	130	246	3 932	3 964		8 184	
Quintana Roo	3	191	122	268	39	1 076	559		1 311	
San Luis Potosí	1	119	79	210	126	2 979	2 481		5 839	
Sinaloa	5	395	188	868	86	2 390	1 612		5 370	
Sonora	10	493	219	641	67	3 342	3 558		6 828	
Tabasco	1	102	47	128	51	1 574	1 060		2 587	
Tamaulipas	22	510	420	1 284	150	2 752	2 703		6 578	
Tlaxcala	2	70	30	190	11	188	111		324	
Veracruz	7	567	407	391	64	2 189	1 033		2 879	
Yucatán	-	110	95	113	33	504	258		626	
Zacatecas	9	265	175	210	57	2 218	793		2 381	
<b>TOTAL</b>	<b>454</b>	<b>12 830</b>	<b>9 318</b>	<b>24 175</b>	<b>2 812</b>	<b>69 775</b>	<b>55 424</b>		<b>119 265</b>	

FUENTE: SINAVER/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 18.1 Casos por entidad federativa de Accidentes  
hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Mordeduras por Perro CIE-10 <sup>a</sup> REV. W54				Mordeduras por Otros Mamíferos CIE-10 <sup>a</sup> REV. W55				Mordeduras por Serpiente CIE-10 <sup>a</sup> REV. X20			
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	Sem.
	M	F			M	F			M	F		
Aquascalientes	14	517	359	933	1	78	74	120	-	6	3	9
Baja California	39	1 343	1 047	2 021	1	63	98	138	-	15	8	26
Baja California Sur	12	348	265	473	1	34	32	49	-	10	4	25
Campeche	15	454	422	812	2	29	45	66	2	19	21	49
Coahuila	49	1 495	1 164	2 819	2	62	100	114	-	26	12	29
Colima	6	289	215	595	1	35	40	67	-	8	8	15
Chiapas	33	1 113	1 076	2 215	4	110	96	252	11	148	78	207
Chihuahua	24	1 251	1 039	2 372	2	99	123	187	1	50	40	111
Ciudad de México	252	7 394	6 505	14 556	21	526	786	1 374	-	28	9	38
Durango	52	1 630	1 305	2 836	2	114	139	206	-	26	7	57
Guanajuato	67	2 423	1 998	4 541	5	97	104	208	-	46	29	69
Guerrero	34	1 201	1 218	2 519	6	114	150	241	3	204	75	201
Hidalgo	60	1 849	1 690	3 341	5	113	125	218	5	167	69	235
Jalisco	129	3 838	2 966	6 472	8	243	327	626	4	71	33	123
México	283	8 903	8 128	17 153	17	389	566	977	5	154	77	221
Michoacán	72	1 865	1 704	3 165	10	185	230	389	3	56	57	93
Morelos	35	831	700	1 637	3	46	78	165	5	10	5	13
Navarit	17	575	446	1 002	1	95	70	170	3	36	17	62
Nuevo León	70	2 309	1 996	4 420	3	156	214	331	-	41	26	70
Oaxaca	67	1 862	1 819	3 340	2	94	137	213	15	270	126	253
Puebla	88	3 005	2 868	5 869	7	152	193	368	9	260	108	364
Querétaro	44	984	945	1 849	3	60	90	123	-	18	16	21
Quintana Roo	40	939	870	1 724	8	79	94	170	5	63	41	109
San Luis Potosí	74	2 091	1 821	3 848	6	142	152	308	9	254	92	293
Sinaloa	41	1 095	942	1 928	5	92	136	215	1	46	17	41
Sonora	46	1 638	1 327	2 947	9	183	225	399	1	64	12	100
Tabasco	24	506	432	777	3	37	39	66	1	42	53	152
Tamaulipas	109	2 223	2 285	4 135	3	138	207	371	1	56	35	77
Tlaxcala	10	442	423	867	-	10	21	27	-	52	22	62
Veracruz	114	2 947	3 016	5 786	13	280	377	599	20	259	123	446
Yucatán	61	1 786	1 704	2 906	9	181	253	361	1	79	40	65
Zacatecas	24	828	671	1 299	5	48	52	135	1	62	22	86
<b>TOTAL</b>	2 005	59 974	53 366	111 157	168	4 084	5 373	9 253	106	2 646	1 285	3 722

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

**CUADRO 18.2 Casos por entidad federativa de Accidentes hasta la semana epidemiológica 48 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Violencia Intrafamiliar CIE-10 <sup>a</sup> REV. Y07.0-Y07.2					Herida por Arma de Fuego y Punzocortante CIE-10 <sup>a</sup> REV. W32-W34				
	2019			2018 Acum.	Sem.	2019			2018 Acum.	
	Sem.	Acum.	M			Acum.	M	F		
Aguascalientes	8	54	537	169	-	211	25		244	
Baja California	3	30	421	414	14	449	121		486	
Baja California Sur	10	56	342	274	-	107	35		232	
Campeche	1	69	591	932	2	356	115		513	
Coahuila	28	64	1 054	952	10	286	112		495	
Colima	9	15	163	1 028	6	255	64		402	
Chiapas	4	76	595	583	52	2 694	1 052		3 526	
Chihuahua	56	659	3 033	3 820	15	621	152		582	
Ciudad de México	49	206	1 670	1 790	107	4 618	1 505		6 062	
Durango	5	22	439	402	5	166	75		253	
Guanajuato	85	313	5 615	5 975	97	3 175	814		3 256	
Guerrero	186	246	7 750	6 312	26	800	307		1 049	
Hidalgo	157	711	4 119	3 615	44	1 173	498		1 643	
Jalisco	24	292	1 857	2 672	15	1 348	313		1 461	
México	385	1 301	13 681	10 760	33	1 069	435		1 691	
Michoacán	90	85	5 741	6 609	77	2 232	941		3 031	
Morelos	97	40	2 043	1 409	5	302	126		329	
Navarit	18	89	978	1 269	12	772	283		1 831	
Nuevo León	28	153	2 067	2 488	14	757	142		616	
Oaxaca	3	52	461	484	66	2 988	1 111		3 877	
Puebla	43	43	1 671	1 890	42	1 586	721		2 523	
Querétaro	202	306	5 526	8 367	19	1 317	382		962	
Quintana Roo	24	52	1 266	2 914	22	996	310		761	
San Luis Potosí	13	32	699	561	20	1 042	362		1 372	
Sinaloa	52	81	1 712	1 534	7	532	242		667	
Sonora	4	67	554	394	23	1 119	301		1 484	
Tabasco	11	44	720	731	19	976	277		610	
Tamaulipas	104	54	3 798	4 501	17	837	351		1 564	
Tlaxcala	10	31	394	506	1	116	33		100	
Veracruz	93	383	4 074	3 755	52	2 125	742		2 857	
Yucatán	14	30	987	1 068	11	202	104		171	
Zacatecas	19	61	546	798	12	493	149		873	
<b>TOTAL</b>	<b>1 835</b>	<b>5 717</b>	<b>75 104</b>	<b>78 976</b>	<b>845</b>	<b>35 720</b>	<b>12 200</b>		<b>45 523</b>	

FUENTE: SINAVE/DGE/Salud 2019. Información preliminar, incluye casos probables.

## Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Flácida Aguda

Clasificación de casos del 2019 hasta la semana 48 e indicadores de evaluación de la semana 49 del 2018 a la 48 del 2019.

ENTIDAD	Casos entidad de residencia	Casos entidad de notificación	Clasificación de casos					Laboratorio					
			Asociados a vacuna	Confirmados	Descartados	En estudio		Casos con muestras	Poliovirus	Neg.	Otros enter.	En proceso	Casos sin muestras
						<10 sem.	>10 sem.	Vac.	Sil.				
Aguascalientes	11	13	-	-	4	4	3	13	-	9	1	3	-
Baja California	31	35	-	-	23	8	-	31	-	27	2	2	4
Baja California Sur	14	14	-	-	11	3	-	12	-	10	-	2	2
Campeche	8	7	-	-	3	3	2	7	-	7	-	-	-
Coahuila	11	10	-	-	11	-	-	10	-	8	2	-	-
Colima	6	7	-	-	5	1	-	7	-	6	-	1	-
Chiapas	25	24	-	-	13	12	-	21	-	16	3	2	3
Chihuahua	30	30	-	-	25	4	1	30	-	29	1	-	-
Ciudad de México	43	96	-	-	32	11	-	85	-	69	5	11	11
Durango	15	16	-	-	11	4	-	14	1	8	3	2	2
Guanajuato	39	37	-	-	27	7	5	36	-	30	5	1	-
Guerrero	22	20	-	-	4	8	10	16	-	15	1	-	4
Hidalgo	32	32	-	-	30	2	-	32	-	30	-	2	-
Jalisco	66	67	-	-	33	12	21	61	-	54	6	1	6
Méjico	133	88	-	-	93	39	1	75	-	61	4	10	13
Michoacán	27	23	-	-	22	5	-	19	-	17	2	-	4
Morelos	13	13	-	-	10	3	-	12	-	9	1	2	1
Nayarit	8	6	-	-	6	1	1	6	-	5	1	-	-
Nuevo León	19	21	-	-	15	4	-	21	-	15	3	3	-
Oaxaca	18	18	-	-	11	7	-	12	-	11	1	-	6
Puebla	22	20	-	-	16	5	1	20	-	17	2	1	-
Querétaro	17	20	-	-	14	3	-	19	-	16	3	-	1
Quintana Roo	8	8	-	-	8	-	-	8	-	8	-	-	-
San Luis Potosí	22	20	-	-	19	3	-	20	-	19	-	1	-
Sinaloa	25	25	-	-	19	5	1	21	-	18	2	1	4
Sonora	44	40	-	-	32	12	-	32	-	26	5	1	8
Tabasco	14	16	-	-	9	4	1	14	-	13	-	1	2
Tamaulipas	16	16	-	-	12	1	3	13	-	12	1	-	3
Tlaxcala	10	10	-	-	6	4	-	9	-	8	-	1	1
Veracruz	30	26	-	-	22	8	-	25	1	20	3	1	1
Yucatán	9	10	-	-	7	2	-	8	-	6	1	1	2
Zacatecas	11	11	-	-	10	1	-	11	-	10	1	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>799</b>	<b>799</b>	-	-	<b>563</b>	<b>186</b>	<b>50</b>	<b>720</b>	<b>2</b>	<b>609</b>	<b>59</b>	<b>50</b>	<b>79</b>
SSA	418	418	-	-	297	99	22	396	1	339	28	28	22
IMSS	287	287	-	-	205	70	12	237	1	194	23	19	50
ISSSTE	18	18	-	-	9	6	3	16	-	12	2	2	2
Otras	76	76	-	-	52	11	13	71	-	64	6	1	5
<b>TOTAL</b>	<b>799</b>	<b>799</b>	-	-	<b>563</b>	<b>186</b>	<b>50</b>	<b>720</b>	<b>2</b>	<b>609</b>	<b>59</b>	<b>50</b>	<b>79</b>

Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Flácida Aguda  
 Clasificación de casos del 2019 hasta la semana 48 e indicadores de evaluación de la semana 49 del 2018 a la 48 del 2019.  
 (Continuación)

ENTIDAD	Indicadores de vigilancia para la certificación				
	Tasa (1)	Notificación (2)	Estudio oportuno (3)	Muestra adecuada (4)	Clasificación oport. (5)
Aguascalientes	2.87	.92	.100	.100	57
Baja California	3.38	.89	.100	.89	.91
Baja California Sur	6.57	.43	.100	.79	.100
Campeche	3.10	.86	.100	.100	60
Coahuila	1.55	.58	.100	.100	36
Colima	3.04	.100	.100	.100	.100
Chiapas	1.49	.92	.100	.96	.100
Chihuahua	3.26	.70	.100	.100	.96
Ciudad de México	2.56	.62	.100	.89	47
Durango	2.94	.81	.100	.88	.89
Guanajuato	2.36	.89	.100	.92	.81
Guerrero	2.15	.90	.100	.95	14
Hidalgo	4.41	.100	.100	.100	.100
Jalisco	3.30	.78	.100	.90	57
México	3.16	.78	.98	.97	.100
Michoacán	2.03	.100	.100	.100	.95
Morelos	2.54	.85	.100	.100	.100
Nayarit	2.81	.100	.100	.100	.86
Nuevo León	1.40	.95	.100	.100	.100
Oaxaca	1.63	.68	.100	.84	.90
Puebla	1.32	.59	.100	.100	79
Querétaro	2.94	.85	.100	.90	.93
Quintana Roo	1.75	.100	.100	.100	.100
San Luis Potosí	3.36	.100	.100	.100	.100
Sinaloa	3.41	.82	.100	.96	.88
Sonora	5.65	.93	.100	.80	.100
Tabasco	2.50	.100	.100	.95	.90
Tamaulipas	1.91	.94	.100	.78	67
Tlaxcala	2.96	.91	.100	.91	.83
Veracruz	1.69	.97	.100	.94	.81
Yucatán	1.61	.80	.100	.70	.100
Zacatecas	2.81	.86	.100	.100	.100
<b>TOTAL</b>	<b>2.57</b>	<b>.82</b>	<b>.100</b>	<b>.93</b>	<b>.83</b>

FUENTE: SINAVE/DGE/SALUD 2018. Información preliminar.

Indicador:

- 1.- Tasa promedio de las últimas 52 semanas por 100 000 menores de 15 años
- 2.- Casos de las últimas 52 semanas notificados en los primeros dos días posteriores al primer contacto con servicios de salud.
- 3.- Casos de las ultimas 52 semanas estudiados en los primeros dos días posteriores a la notificación
- 4.- Casos de las ultimas 52 semanas con al menos una muestra de heces tomada en los 14 días posteriores al inicio del cuadro.
- 5.- Casos del año en curso con clasificación final en las primeras 10 semanas posteriores a su inicio

**Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática**  
**Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 48 del 2019**

ENTIDAD	Clasificación de casos						Casos con muestra
	Casos por entidad de	Casos por entidad	Tasa por entidad de residencia <sup>8</sup>	Confirmados	Descartados	En Estudio	
Aguascalientes	54	54	3.87	-	54	-	54
Baja California	96	96	2.73	-	91	5	96
Baja California Sur	22	22	2.85	-	22	-	22
Campeche	31	31	3.20	-	24	7	30
Coahuila	86	84	2.75	-	78	6	83
Colima	34	34	4.47	-	34	-	34
Chiapas	90	89	1.62	-	84	5	89
Chihuahua	188	187	5.04	-	182	5	187
Ciudad de México	427	466	4.72	-	444	22	464
Durango	41	40	2.23	-	37	3	40
Guanajuato	681	683	11.13	-	678	5	683
Guerrero	165	161	4.55	-	150	11	161
Hidalgo	210	209	6.97	-	209	-	209
Jalisco	250	252	3.03	-	214	38	245
Méjico	258	221	1.51	-	206	15	221
Michoacán	141	140	2.96	-	136	4	139
Morelos	131	131	6.55	-	130	1	131
Nayarit	66	64	5.27	-	62	2	64
Nuevo León	281	280	5.15	-	274	6	280
Oaxaca	60	59	1.46	-	48	11	59
Puebla	108	112	1.67	-	112	-	112
Querétaro	68	69	3.09	-	64	5	69
Quintana Roo	158	160	9.60	-	154	6	158
San Luis Potosí	325	328	11.50	-	327	1	327
Sinaloa	63	64	2.03	-	59	5	64
Sonora	40	39	1.33	-	37	2	39
Tabasco	133	134	5.29	-	120	14	127
Tamaulipas	193	194	5.38	-	180	14	194
Tlaxcala	28	28	2.08	-	26	2	27
Veracruz	410	408	4.86	-	401	7	407
Yucatán	49	48	2.22	-	38	10	47
Zacatecas	94	94	5.72	-	93	1	94
<b>TOTAL</b>	<b>4981</b>	<b>4981</b>	<b>3.97</b>	-	<b>4768</b>	<b>213</b>	<b>4956</b>
SSA	2727	2727	-	-	2638	89	2715
IMSS	1987	1987	-	-	1881	106	1977
ISSSTE	116	116	-	-	112	4	116
Otras	151	151	-	-	137	14	148
<b>TOTAL</b>	<b>4981</b>	<b>4981</b>	-	-	<b>4768</b>	<b>213</b>	<b>4956</b>

& por cada 100 000 habitantes.

**Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática**

**Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 48 del 2019**

(Continuación)

ENTIDAD	Cumplimiento de indicadores de evaluación por entidad notificante						
	Detección oportuna (1)	Notificación oportuna (2)	Estudio oportuno (3)	Muestra adecuada (4)	Información completa (5)	Oport. Laboratorio	
					Envío (6)	Resultado (7)	
Aguascalientes	.100	.98	.100	.100	.100	.100	48
Baja California	.97	.96	.95	.99	.100	.83	70
Baja California Sur	.91	.82	.86	.100	.100	.91	.91
Campeche	.90	.90	.97	.94	.100	.60	53
Coahuila	.92	.94	.96	.99	.100	.92	.84
Colima	.100	.100	.100	.100	.100	.100	.91
Chiapas	.94	.100	.100	.100	.100	.90	.94
Chihuahua	.93	.96	.98	.99	.100	.84	.92
Ciudad de México	.94	.93	.95	.99	.100	.93	.88
Durango	.100	.98	.98	.100	.100	.90	.90
Guanajuato	.89	.95	.98	.100	.100	.97	.90
Guerrero	.90	.95	.98	.100	.100	.83	43
Hidalgo	.100	.100	.100	.100	.100	.99	.99
Jalisco	.94	.87	.87	.97	.100	.62	75
México	.95	.94	.94	.100	.100	.87	77
Michoacán	.92	.99	.100	.99	.100	.86	.89
Morelos	.97	.100	.100	.100	.100	.99	.88
Nayarit	.97	.94	.97	.100	.100	.95	56
Nuevo León	.98	.98	.98	.100	.100	.97	.84
Oaxaca	.93	.93	.92	.98	.100	.51	56
Puebla	.92	.83	.89	.100	.100	.89	.93
Querétaro	.93	.96	.96	.100	.100	.93	.88
Quintana Roo	.98	.99	.100	.99	.100	.90	.94
San Luis Potosí	.99	.100	.100	.100	.100	.100	77
Sinaloa	.91	.98	.97	.100	.100	.91	45
Sonora	.95	.100	.100	.100	.100	.87	46
Tabasco	.92	.93	.97	.93	.100	.93	61
Tamaulipas	.95	.94	.94	.99	.100	.95	36
Tlaxcala	.93	.96	.96	.96	.100	.93	.93
Veracruz	.94	.99	.100	.100	.100	.94	.95
Yucatán	.100	.98	.98	.98	.100	.57	47
Zacatecas	.94	.100	.100	.100	.100	.98	.99
<b>TOTAL</b>	<b>.94</b>	<b>.96</b>	<b>.97</b>	<b>.99</b>	<b>.100</b>	<b>.91</b>	<b>.81</b>
SSA	.94	.96	.97	.99	.100	.95	.82
IMSS	.95	.97	.98	.99	.100	.85	80
ISSSTE	.96	.91	.92	.100	.100	.94	.81
Otras	.92	.91	.94	.98	.100	.90	75
<b>TOTAL</b>	<b>.94</b>	<b>.96</b>	<b>.97</b>	<b>.99</b>	<b>.100</b>	<b>.91</b>	<b>.81</b>

FUENTE: SINAVE/DGE/SS. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de EFE. Información preliminar.

- 1.- Casos detectados en los primeros 7 días después de haber iniciado el exantema. >80%
- 2.- Casos notificados en las primeras 24 horas después de su conocimiento. >80%
- 3.- Casos estudiados en los primeros dos días posteriores a su notificación. >80%
- 4.- Casos con muestra serológica tomada entre el 10. y 35º. día postexantema. >80%
- 5.- Casos con información clínica y epidemiológica completas. >80%
- 6.- Casos con muestras enviadas al laboratorio antes de 5 días después de la toma de la muestra. >80%
- 7.- Casos con resultado de laboratorio antes de 4 días después de la fecha de llegada de la muestra. >80%

Vigilancia Epidemiológica Semana 49, 2019

# Directorio

## **Consejo Editorial Secretaría De Salud**

Dr. José Luis Alomía Zegarra  
Director General de Epidemiología

### **IMSS**

Dra. Margot González León  
Encargada de la División de Vigilancia  
Epidemiológica de Enfermedades Trasmisibles

### **ISSSTE**

Dr. Daniel Aceves Villagrán  
Subdirector de Prevención  
y Protección a la Salud

### **IMSS-Prospera**

Dr. Gabriel Padrón Segura  
Coordinador de Atención Integral a la Salud

### **Secretaría de la Defensa Nacional**

Gral. de Brigada M.C. Román Arturo Valdés Espinosa  
Director General de Sanidad Militar

### **Secretaría de Marina Semar**

Contralmirante SSNCN. Dermatólogo. Luis Alberto Bonilla Arcaute  
Director Adjunto de Sanidad Naval

### **PEMEX**

Dr. Rodolfo Lehmann Mendoza  
Subdirector de Servicios de Salud

### **DIF**

Lic. Mirna Mireya Bahena Barboza  
Directora General Adjunta de Estancias  
Infantiles

### **Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas-INPI**

C.P. José Luis Aguilar Licona  
Director General de Asuntos Interinstitucionales

### **Editor**

Dr. José Luis Alomía Zegarra

### **Coeditores**

Dr. Christian A. Zaragoza Jiménez, Biol. José Cruz Rodríguez Martínez,  
MSP. Ana Lucia de la Garza Barroso, Dra. Gabriela Nucamendi Cervantes .

### **Integración de Información**

Dra. Rosaura Gutiérrez Vargas, Ing. Carlos Escondrillas Maya,  
Dra. Kathia Guadalupe Rodríguez González, C. Silvia Nava Ruiz, C. Graciela Guillén Domínguez,  
Dr. Eduardo D. Barrón López, C.D. María del Carmen Ojeda Luna, M.V.Z. María Isabel Martínez Moreno.

### **Responsables de la publicación en la web**

Ing. J. Héctor Paredes Martínez, Ing. Angel S. Díaz Sánchez, Ing. Mary Ezbeidy Carmelinda Ochoa García.

### **Coordinación General del “Boletín Epidemiológico”**

Dra. Rosaura Gutiérrez Vargas

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín Comunicarse a los teléfonos:  
5337 - 1648 / Fax: 5337 – 1711 / Lada sin costo; 01 (800) 00 - 44800 / Email: boletin@dgepi.salud.gob.mx