



# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

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



Dirección General de  
Epidemiología

## Índice

• Editorial Semanal.....	3
• Cápsulas Efemérides.....	14
• Casos de notificación inmediata y semanal.....	16
<b>Casos por entidad federativa:</b>	
• Enfermedades prevenibles por vacunación.....	17
• Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo	25
• Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio.....	30
• Enfermedades de transmisión sexual.....	32
• Enfermedades transmisibles por vector.....	36
• Enfermedades zoonóticas.....	41
• Otras enfermedades exantémáticas.....	43
• Enfermedades transmisibles.....	44
• Enfermedades de interés local, regional o institucional.....	49
• Enfermedades bajo vigilancia sindromática.....	51
• Enfermedades no transmisibles.....	53
• Trastornos de la nutrición.....	62
• Displasias y neoplasias.....	64
• Defectos al nacimiento.....	66
• Enfermedades neurológicas y de salud.....	68
• Accidentes.....	69



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.

---

## **Comportamiento Clínico y Epidemiológico de las Intoxicaciones por mordedura de serpientes en el Estado de México durante el 2018 (Segunda y última parte)**

---

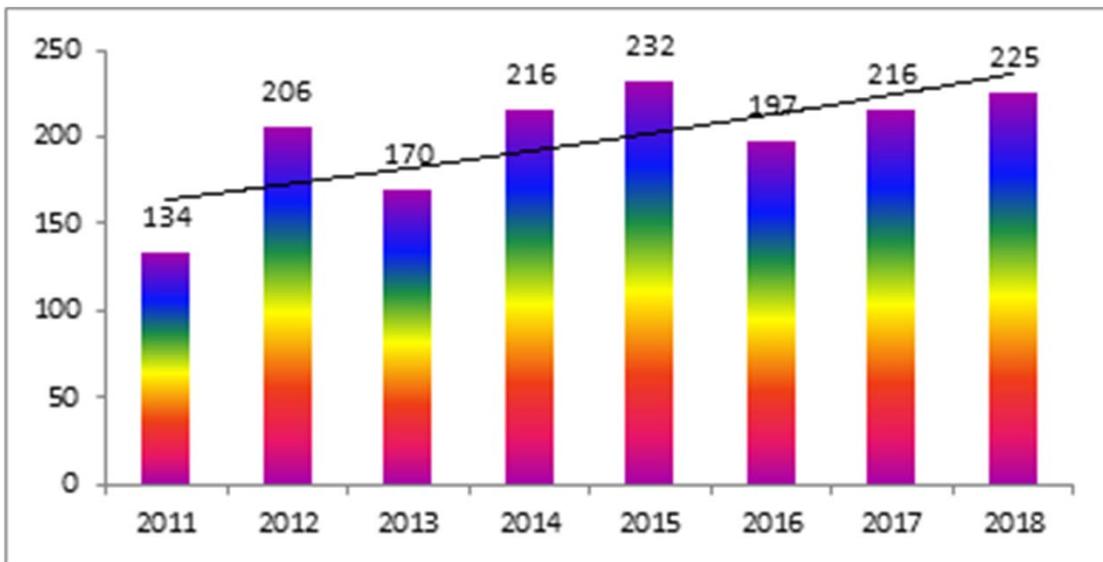
**L**a meta, al estar confirmado el envenenamiento, es administrar el faboterápico específico de manera intravenosa lo más pronto posible. Es importante considerar que:

- El faboterápico se puede aplicar por vía intramuscular o intravenosa. Esto dependerá de la situación de emergencia y si se cuenta con la capacidad y los recursos necesarios. Es mejor invertir tiempo en canalizar una vena, que aplicar el faboterápico intramuscularmente.
- Transportar al paciente rápidamente al hospital o centro de salud más cercano no garantiza la pronta aplicación del faboterápico. Los centros de salud y hospitales no necesariamente cuentan con los recursos humanos y materiales para atender el accidente ofídico. Para muchos médicos será su primer caso y no necesariamente conocen el tratamiento adecuado y actual.
- A partir del 2018 en el Estado de México se implementó el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Intoxicaciones por Pionzoña Animal a través de una plataforma digital de captura de casos, entre otros para la notificación y registro de la “Hoja de registro de caso de mordedura por serpiente” la cual ha permitido obtener información más específica sobre cada caso de intoxicación por veneno de serpiente, que permite obtener indicadores epidemiológicos a través de datos como: Identificación del paciente, atención médica, agresión, cuadro clínico, tratamiento y evolución del caso<sup>13</sup>.

### **Resultados:**

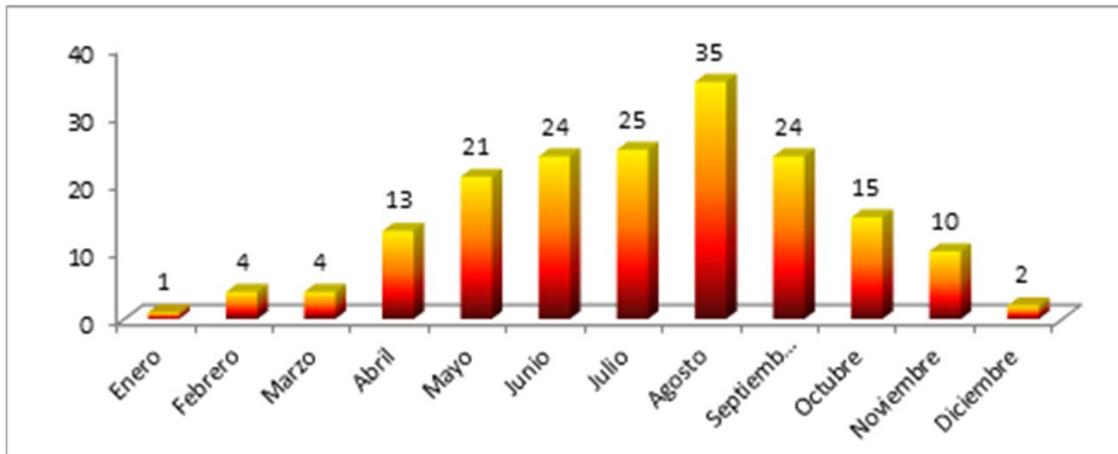
Durante los últimos 8 años, según el Sistema de Vigilancia Epidemiológica Convencional, la frecuencia de las mordeduras por serpiente en el estado de México muestra una tendencia ascendente.

**Gráfico No. 1. Tendencia de los casos de mordedura por serpiente en el Estado de México, durante el periodo 2011 – 2018**



FUENTE: Sistema Único de Vigilancia Epidemiológica (SUIVE).

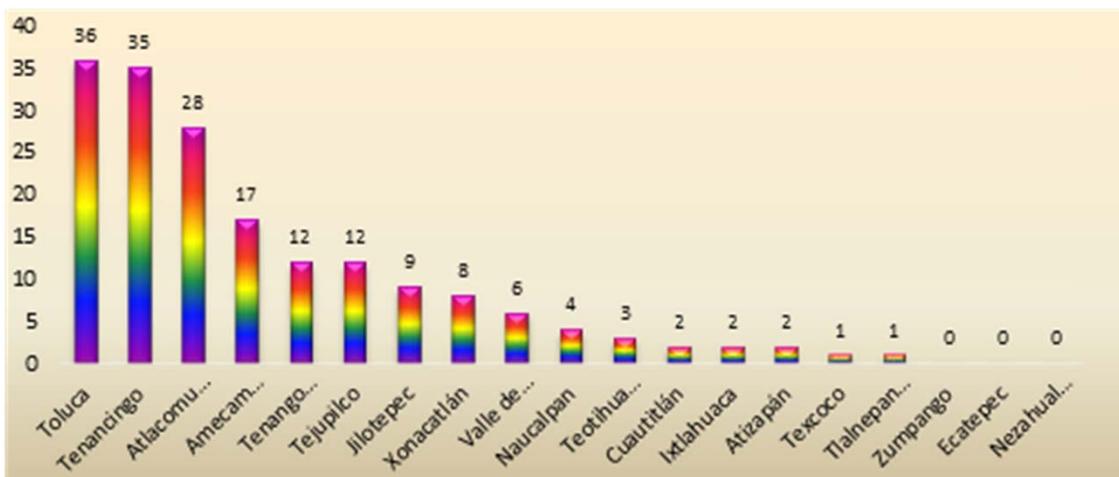
**Gráfico No. 2. Casos de mordedura por serpiente por mes de ocurrencia, durante el año 2018**



FUENTE: Plataforma del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Intoxicación por Ponzoña Animal (SIVEIPA) del Instituto de Salud del Estado de México.

Durante todos los meses se presentan casos de mordedura por serpiente, sin embargo, se observa un incremento durante los meses de mayo a septiembre.

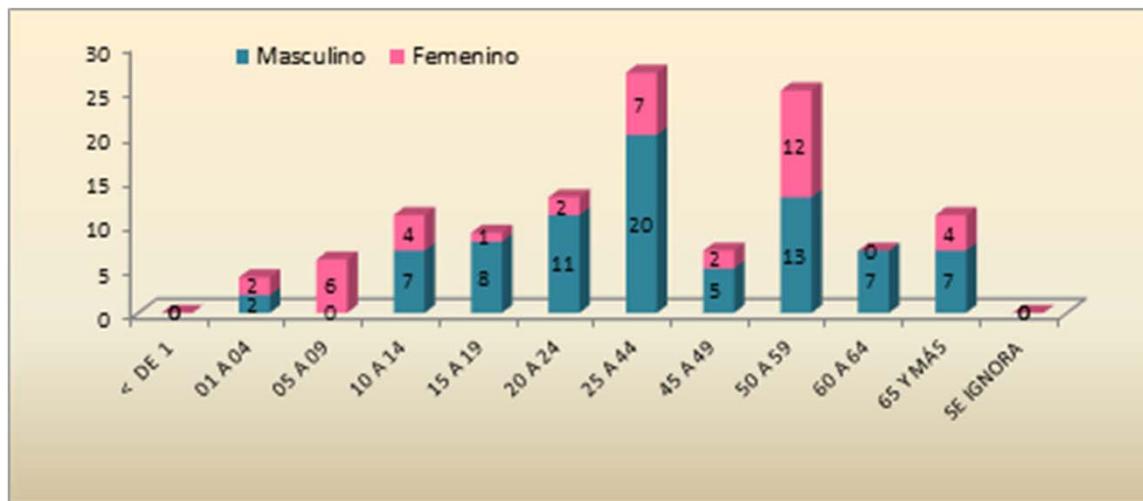
**Gráfico No. 3. Casos de mordedura por serpiente en el Estado de México por Jurisdicción Sanitaria durante 2018**



FUENTE: Plataforma del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Intoxicación por Pionzoña Animal (SIVEIPA) del Instituto de Salud del Estado de México.

Las mordeduras por serpiente en el Estado de México se presentaron en casi todas las Jurisdicciones Sanitarias, sin embargo, se observó mayor frecuencia en Toluca, Tenancingo, Atlacomulco y Amecameca, presentándose en estas Jurisdicciones el 53.8 % del total de los casos.

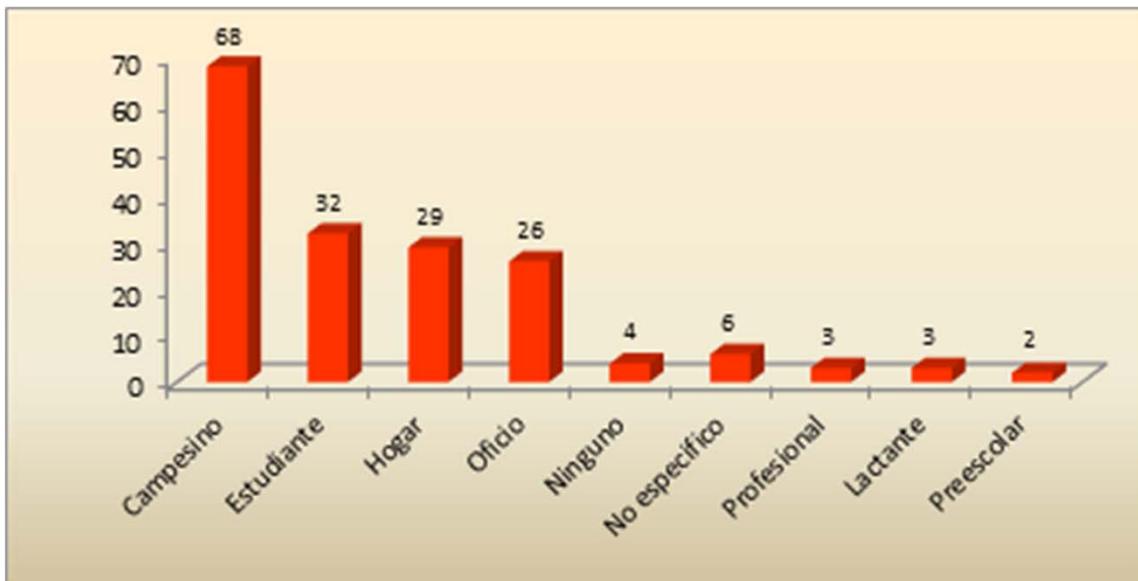
**Gráfico No. 4. Casos de mordedura por serpiente por grupo de edad y sexo, durante el 2018**



FUENTE: Plataforma del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Intoxicación por Pionzoña Animal (SIVEIPA) del Instituto de Salud del Estado de México.

En ambos性es y en todos los grupos de edad hay presencia de casos, aunque, los más afectados son las personas del sexo masculino de los grupos de edad entre 25 a 44 años y 50 a 59 años.

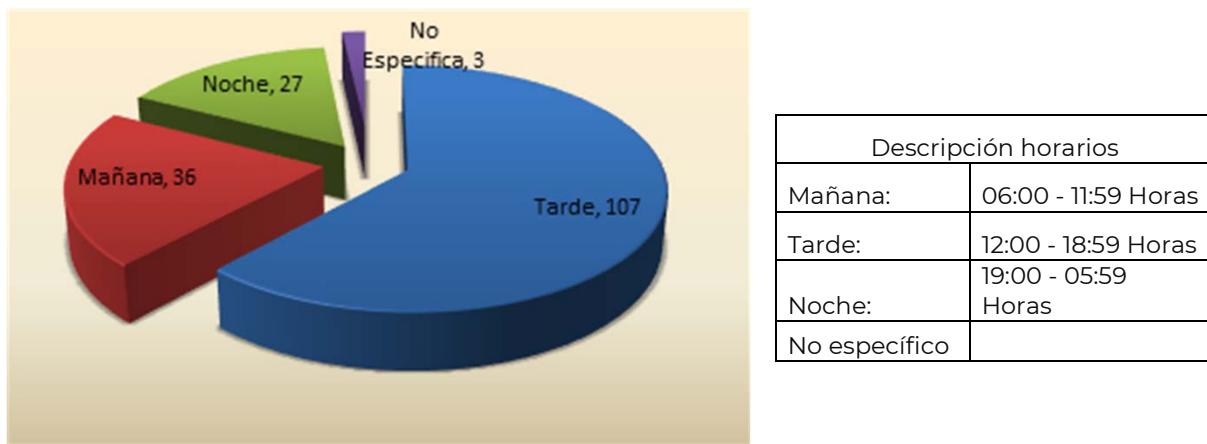
**Gráfico No. 5. Casos de mordedura por serpiente según la ocupación del paciente**



FUENTE: : Plataforma del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Intoxicación por Pionzoña Animal (SIVEIPA) del Instituto de Salud del Estado de México.

Las mordeduras por serpiente se presentan en su mayoría en los campesinos, en los estudiantes, en las mujeres que se dedican al hogar y en las personas que practican algún oficio.

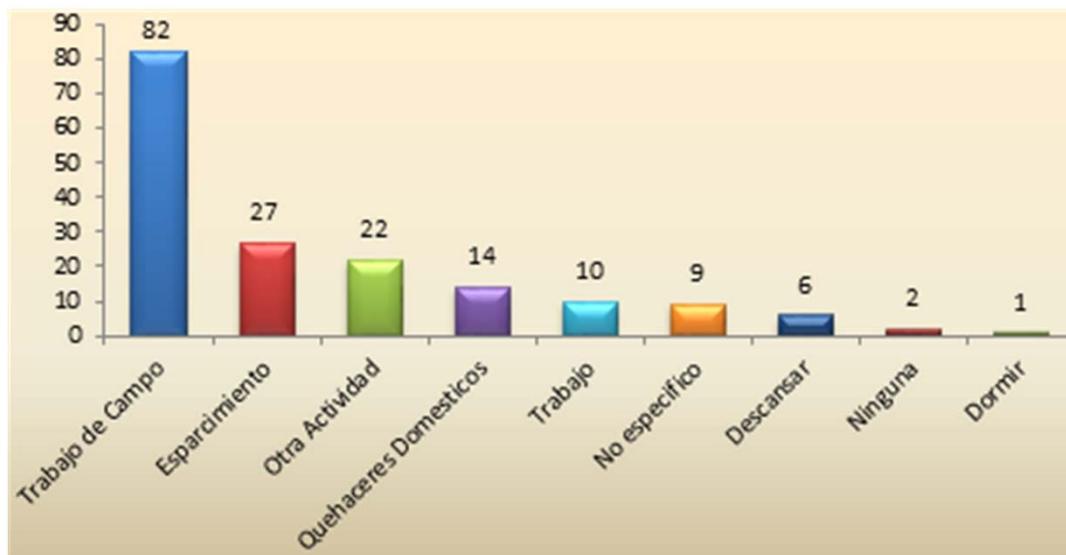
**Gráfico No. 6. Casos de mordedura por serpiente según el horario de la agresión**



FUENTE: : Plataforma del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Intoxicación por Pionzoña Animal (SIVEIPA) del Instituto de Salud del Estado de México.

En cuanto al horario de ocurrencia de las mordeduras, estas se presentan en su mayoría por la tarde (61.8 %), puede deberse a que en ese horario las serpientes están fuera de su madriguera y aumenta el riesgo de contacto con el hombre.

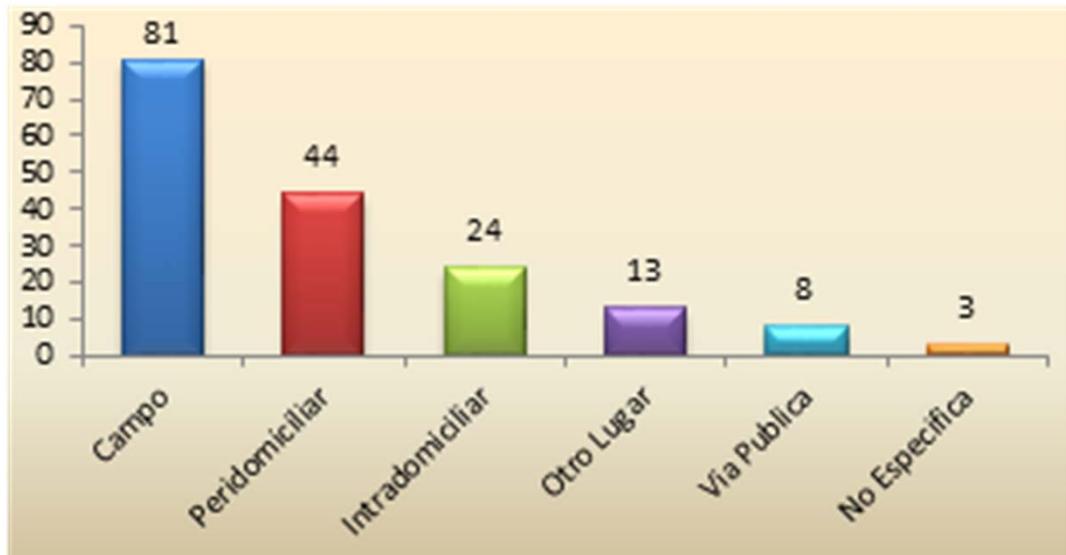
**Gráfico No. 7. Casos de mordedura por serpiente según la actividad que realizaba al momento de la agresión**



FUENTE: : Plataforma del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Intoxicación por Pionza Animal (SIVEIPA) del Instituto de Salud del Estado de México.

Las mordeduras por serpiente, ocurren en su mayoría cuando las personas se realizando trabajos en el campo, hecho que está relacionado con que la mayoría de las agresiones las sufren los campesinos.

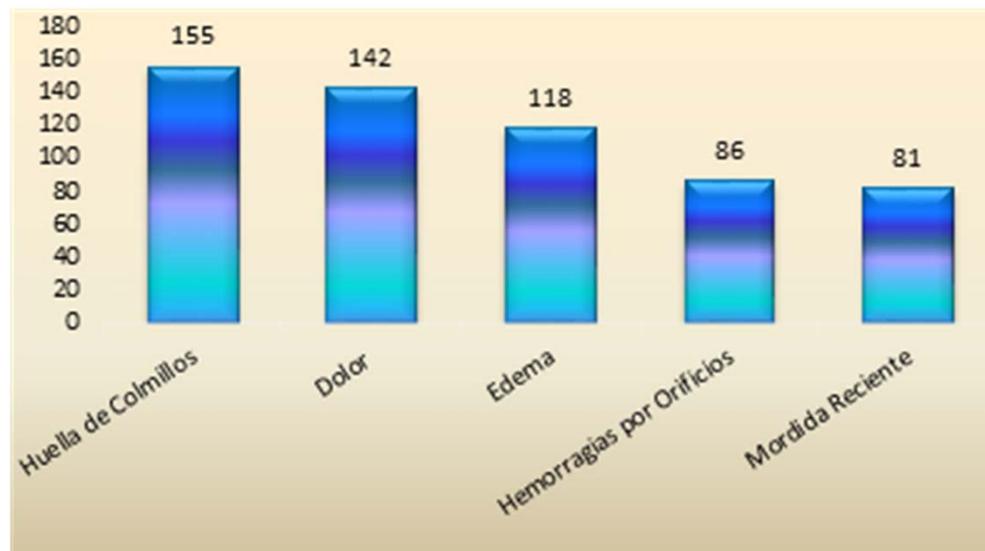
**Gráfico No. 8. Casos de mordedura por serpiente según el lugar donde se encontraba al momento de la agresión**



FUENTE: : Plataforma del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Intoxicación por Pionza Animal (SIVEIPA) del Instituto de Salud del Estado de México.

El 47.3 % de las mordeduras por serpiente ocurrieron cuando las personas estaban realizando actividades en el campo. La mayoría de las mordeduras por serpiente ocurrieron fuera de la casa habitación y el resto en otros sitios.

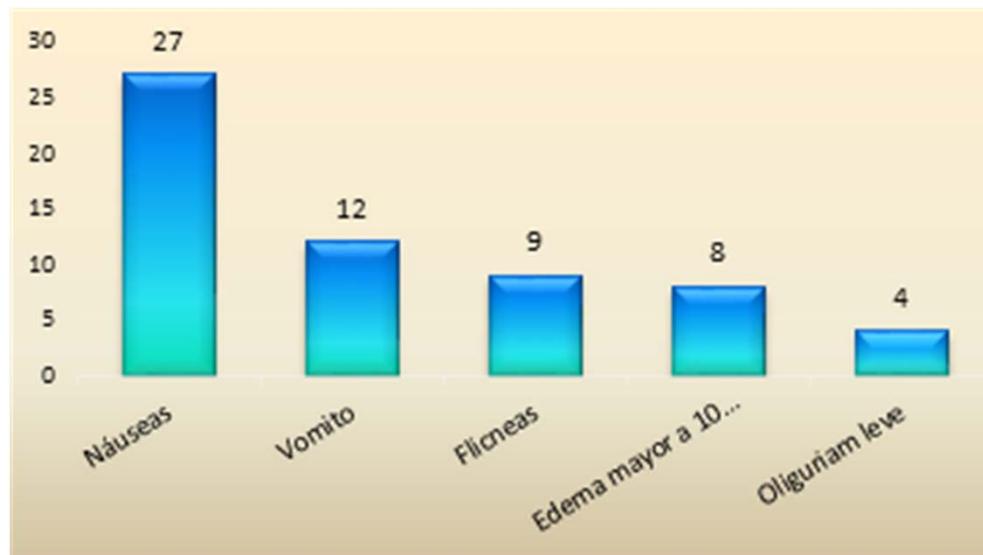
**Gráfico No. 9. Casos de mordedura por serpiente según los síntomas del grado I**



FUENTE: : Plataforma del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Intoxicación por Pionzoña Animal (SIVEIPA) del Instituto de Salud del Estado de México.

En cuanto a los síntomas del grado I que más presentan los pacientes mordidos por serpiente, el primer lugar lo ocupa la huella de los colmillos (89.6 %), seguidos por el dolor (82.0 %) y presencia de edema en el 68.2 % de los casos.

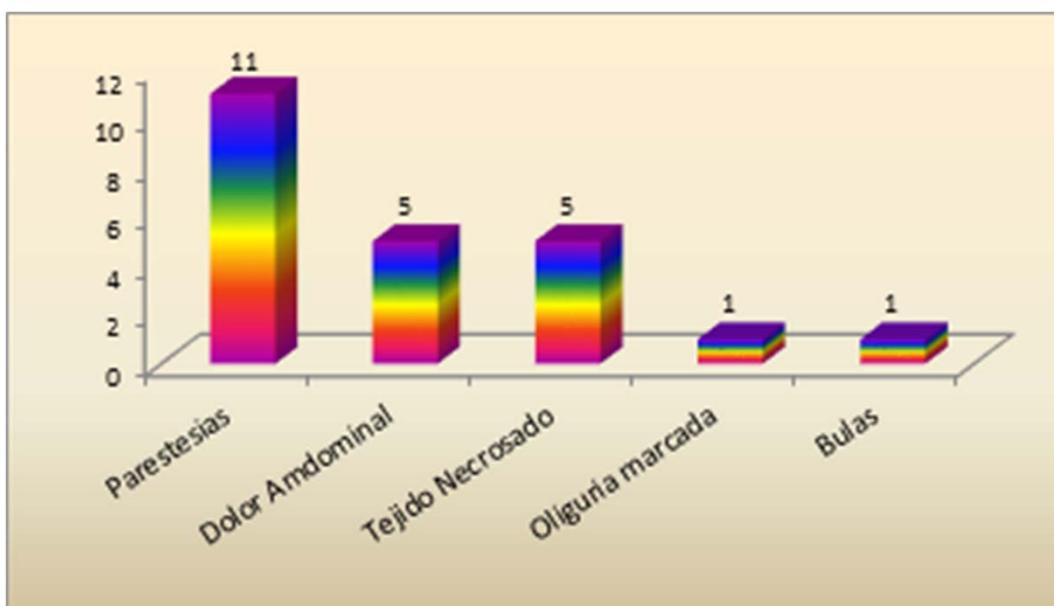
**Gráfico No. 10. Casos de mordedura por serpiente según los síntomas del grado II**



FUENTE: : Plataforma del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Intoxicación por Pionzoña Animal (SIVEIPA) del Instituto de Salud del Estado de México.

En cuanto al grado II de intoxicación por mordedura de serpiente, los síntomas que más se presentan son: náuseas, vómito, flictenas, edema y oliguria.

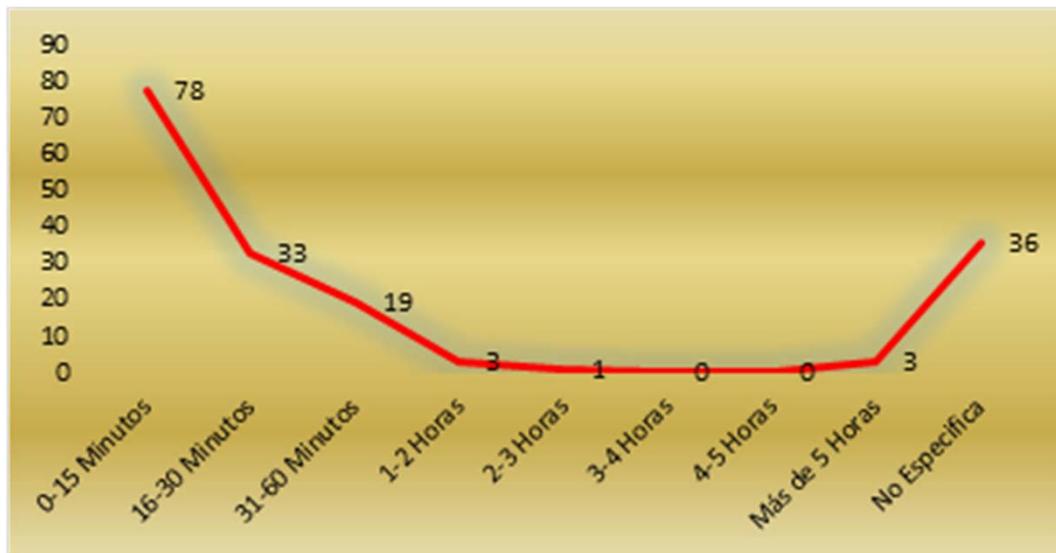
**Gráfico No. 11. Casos de mordedura por serpiente según los síntomas del grado III**



FUENTE: : Plataforma del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Intoxicación por Pionzoña Animal (SIVEIPA) del Instituto de Salud del Estado de México.

Los síntomas que más se presentan en el grado III de intoxicación son: parestesias, dolor abdominal, necrosis de tejidos, oliguria marcada y bulas.

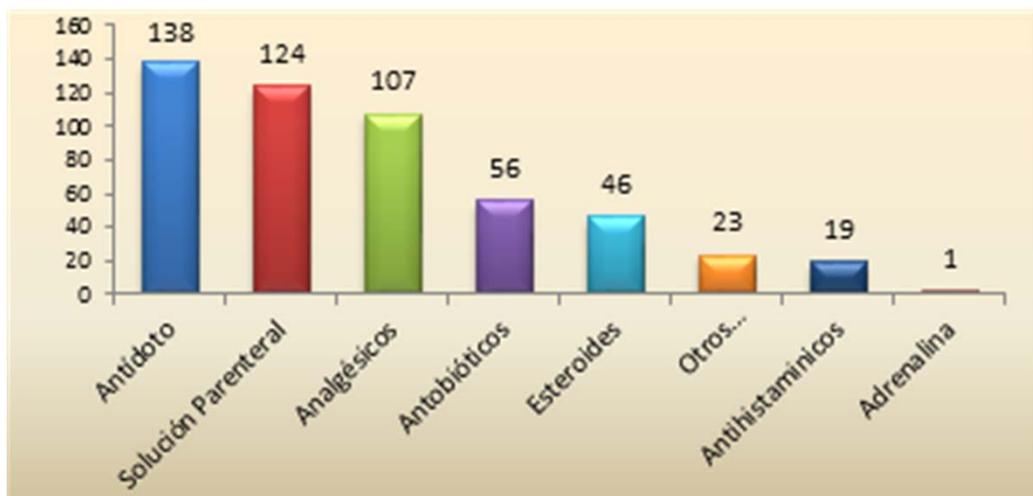
**Gráfico No. 12. Casos de mordedura por serpiente según el tiempo transcurrido entre la mordedura y el inicio de los síntomas**



FUENTE: : Plataforma del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Intoxicación por Pionzoña Animal (SIVEIPA) del Instituto de Salud del Estado de México.

La mayoría de los casos de intoxicación por mordedura de serpiente (75.1 %) presentan síntomas antes de una hora después de la mordedura.

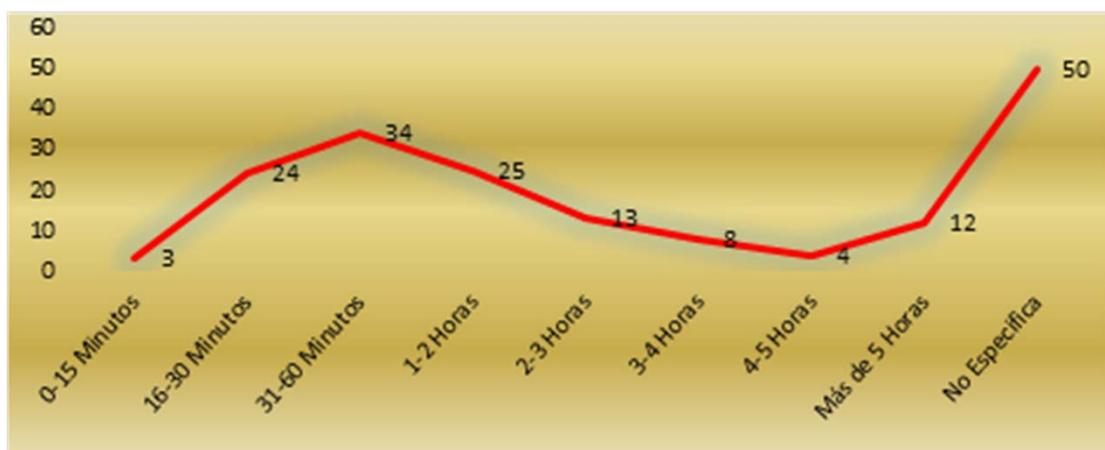
**Gráfico No. 13. Casos de mordedura por serpiente según los medicamentos administrados.**



FUENTE: : Plataforma del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Intoxicación por Pionzoña Animal (SIVEIPA) del Instituto de Salud del Estado de México.

De todos los casos de intoxicación por mordedura por serpiente, al 79.7 % se les administra el faboterápico específico.

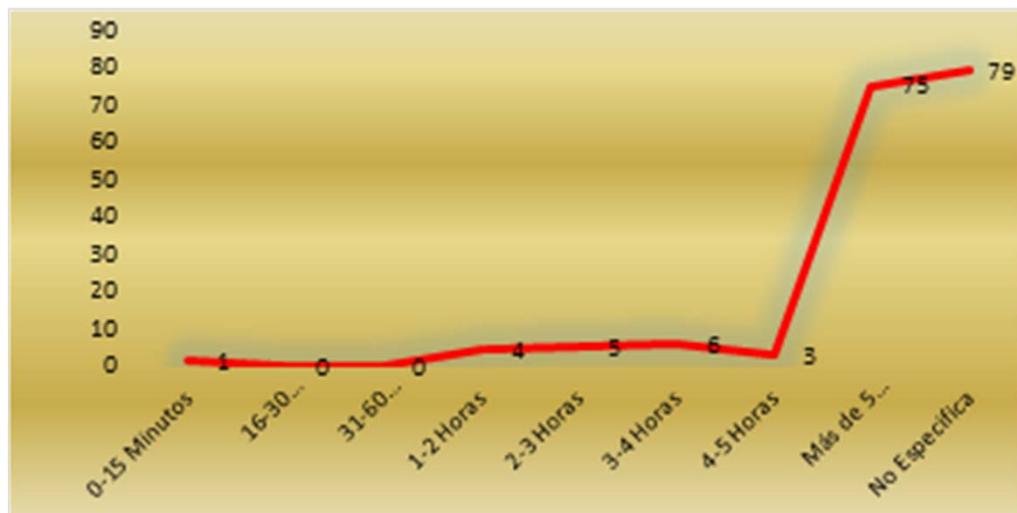
**Gráfico No. 14. Casos de mordedura por serpiente según el tiempo transcurrido entre la mordedura y la atención médica**



FUENTE: : Plataforma del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Intoxicación por Pionzoña Animal (SIVEIPA) del Instituto de Salud del Estado de México.

El tiempo transcurrido entre la mordedura y la atención médica es más prolongado debido probablemente a que, como los síntomas no se presentan de inmediato, los pacientes no acuden a la unidad de salud después de ser agredidos sino hasta que se encuentran con un grado de envenenamiento más avanzado.

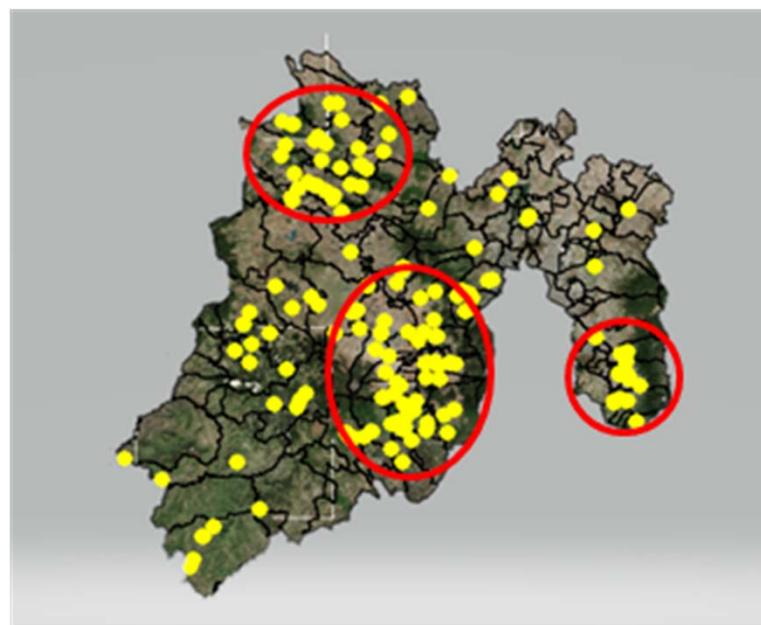
**Gráfico No. 15. Casos de mordedura por serpiente según el tiempo transcurrido entre la mordedura y la recuperación**



FUENTE: : Plataforma del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Intoxicación por Pionzoña Animal (SIVEIPA) del Instituto de Salud del Estado de México.

El tiempo transcurrido entre la mordedura y la recuperación también es muy prolongado. La mayoría de los casos de intoxicación por mordedura de serpiente permanecen en hospitalización más de 12 horas.

**Mapa 1. Ubicación geográfica de las mordeduras por serpiente en el Estado de México durante el 2018**



FUENTE: : Mapa digital de México, versión 6.3.0. Elaborado por el Instituto de Salud del Estado de México, mediante la ubicación de las coordenadas del domicilio del paciente.

Se observa una mayor densidad en la frecuencia de casos en las Jurisdicciones ubicadas en la zona norte del Estado y en las Jurisdicciones que colindan con el Estado de Morelos.

### **Conclusiones**

Las mordeduras por serpiente en el estado de México representan un problema de salud pública, ya que ponen en riesgo la vida de los pacientes y en algunos casos producen la muerte. Se hace necesario reforzar las medidas de prevención de las mordeduras en las áreas identificadas con mayor frecuencia de agresiones, así como la dotación del faboterápico específico en aquellas unidades médicas que atienden más casos. Asimismo, se debe continuar promoviendo la notificación oportuna y tratamiento adecuado de estas intoxicaciones con el fin de evitar daños graves y la muerte de los pacientes.

#### **Dra. en C. Imelda Medina Torres.**

Responsable de la Vigilancia epidemiológica de las enfermedades transmitidas por vector, zoonosis e intoxicaciones por ponzoña de animal.  
Subdirección de Epidemiología del Instituto de Salud del Estado de México (ISEM).

#### **M.V.Z. Gabriela Soto Serrano.**

Apoyo al Programa de Vigilancia epidemiológica de las enfermedades transmitidas por vector, zoonosis e intoxicaciones por ponzoña de animal (ISEM).

#### **M.V.Z. Guillermo Vázquez Vázquez.**

Apoyo al Programa de Vigilancia epidemiológica de las enfermedades transmitidas por vector, zoonosis e intoxicaciones por ponzoña de animal (ISEM).

### **Referencias:**

1. González-Rivera. A, Chico A. Patricia, Domínguez V. Wendy, Iracheta G. Ma. De la Luz, López A. Maribel, Cuellar Ramírez Alfredo (2009), Epidemiología de las mordeduras por serpiente. Su Simbolismo. Vigilancia Epidemiológica, Acta pediátrica de México, 30 (3) pág. 182-191.
2. Linner F. A. (2007) A checklist of the amphibians and reptiles of México. Occasional papers of the Museum of Natural Science.
3. Zúñiga Carrasco I.R., Caro Lozano J. (2013). Aspectos clínicos y epidemiológicos de la mordedura de serpiente en México. Evidencia Médica e Investigación en Salud. 6(4). 125-136.
4. Riofrío Pinargote, Carlos A., et al 2018. Aspectos clínicos y epidemiológicos de los accidentes ofídicos del cantón Jipijapa. Polo del Conocimiento, 3(7), 669.
5. Gil Alarcón Guillermo, Sánchez Villegas María del Carmen, Reynoso Víctor Hugo (2011), Tratamiento pre hospitalario del accidente ofídico: revisión, actualización y problemática actual, Gaceta Médica de México. 147, 195-208.
6. Anuarios de Epidemiología, 1984 – 2017. SSA. Disponible en: <http://www.epidemiologia.salud.gob.mx/anuario/html/anuarios.html> Dirección General de Epidemiología. Secretaría de Salud, en línea. Consultado el 15 de abril del 2019.
7. SUIVE (Sistema Único de Vigilancia Epidemiológica, SSA. Informe Semanal de Casos Nuevos de enfermedades). Disponible en: <http://salud.edomex.gob.mx/subepi/archivos/2018/bol-5218.pdf>
8. Castrillón D.; Acosta J.; Hernández E.; Alonso M. (2007). Envenenamiento Ofídico. Salud Uninorte. 23. 1 (96-111).
9. Luna-Bauza Manuel E. (2007). Bases para el tratamiento por intoxicación por veneno de serpiente. Revista Facultad de Medicina UNAM. 50 (198-203).
10. Quesada A. Jorge, Quesada A. E. (2012), Prevención y manejo de mordeduras por serpientes; revista Scielo, Archivo Medico Camagüey, vol. 16: 3. Cuba.
11. Norma Oficial Mexicana NOM 036-SSA2-2012, Prevención y Control de Enfermedades, Aplicación de Vacunas, Faboterápicos (Sueños) e inmunoglobulinas en el humano.
12. Gómez CC. El adecuado manejo del accidente ofídico: un reto para evitar secuelas y complicaciones [Internet]. [Acceso 21 de marzo de 2013.] Disponible en: <http://www.probiol.Com/manejoadequadodelaccidenteofidico.pdf>
13. Guía de Práctica Clínica: Diagnóstico y Tratamiento por Mordedura de Serpientes Venenosas (SSA-298-10).

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

**Formato de Hoja de registro de Caso de Mordedura de Serpiente**

 <b>GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO</b>					
<b>Hoja de Registro de Caso de Mordedura de Serpiente</b>					
JURISDICCIÓN SANITARIA:	MUNICIPIO:	FECHAS DE REPORTE: DÍA: _____ MES: _____ AÑO: _____			
NOMBRE DEL UNIDAD TRATANTE:					
<b>III. HOMOLOGACIÓN</b> <b>NOMBRE DEL PACIENTE (APellido PATERNO, APellido MATERNO Y NOMBRE):</b> _____ <b>Domicilio (Calle, número, Colonia, Localidad, Municipio, Estado):</b> _____ <b>Teléfono (Incluir código clave local):</b> _____ <b>Ocupación:</b> _____ <b>ESTADO CIVIL:</b> _____ <b>CUENTA CON SEGURIDAD SOCIAL, SE PROPIO:</b> NO: _____ SI: _____					
<b>IV. DATOS DE LA AGRESIÓN</b> <b>FECHA:</b> _____ <b>HORA:</b> _____ <b>LUGAR DONDE SUPELLOZÓ:</b> _____ <b>LUGAR DONDE SE ENCONTRÓ:</b> _____ <b>TIPO DE ORGANISMO DE LA MORDEDURA:</b> CABEZAL: _____ CÁBAL: _____ TRONCO: _____ MAZZETTE: _____ PERNAS: _____ PIES: _____ MANOS: _____ MUÑAS: _____ OTRAS: _____ <b>CONDICIÓN MÉDICA DE SERPIENTE CUANDO SE DIO LA MORDEDURA (ESPECÍFICAS Y DESCRIBIR):</b> _____ NO: _____ SI: _____					
<b>V. CUADRO CLÍNICO</b> <b>SÍGNESE:</b> INTERVENCIÓN MÉDICA RECIBIDA EN EL INSTITUTO DE SALUD: _____ HUELLAS DE COAGULACIÓN Y DOLOR LOCAL: _____ <b>GRADO I, LEVE:</b> HEMORRAGIA POR LOS GRADIOS DE LA MORDEDURA: _____ DOLOR ALREDedor DEL ÓRGANO DE LA MORDEDURA: _____ SÍMIL DE EQUIVOCACIÓN ENTRE ALREDOR DEL ÓRGANO DE LA MORDEDURA: _____ <b>GRADO II, MODERADO:</b> NÚCLEO: _____ VOMITO: _____ DOLOR LOCAL: _____ FRACTURA DE UNA O VARIAS MÚSCULAS: _____ SÍMIL HECHI: _____ LABORATORIO: LAS DETERMINACIONES ESTÁN BIEN DADAS: CPK: _____ CREATININA SÉRICA: _____ TIEMPO DE COAGULACIÓN: _____ TRONCO: _____ PROTROMBÍN: _____ ESTÍMULOS: HIPEREMIA: _____ TIEMPO COAGULACIÓN: _____ DOLOR ALREDOR: _____ <b>GRADO III, SEVERO:</b> TRAJO NEGRO: _____ DOLOR ALREDOR: _____ VISIONES: _____ PUPILLAS: _____ GLUCOSA MÉDICA: _____ HEMATOLOGÍA: _____ FOTOFRACCION: _____ HEMOPTISIS: _____ ELLAS: _____ HEMATURIA: _____ <b>GRADO IV, MUY SEVERO:</b> CHOCOS: _____ DEFUSIÓN ORGÁNICA MULTIPLE: _____ COMA: _____ MUERTO: _____				<b>VI. ATENCIÓN O TRATAMIENTO</b> <b>FECHA:</b> _____ <b>HORA:</b> _____ <b>TIEMPO &amp; DESCRIPCIÓN (HOY/IMPUSIÓN):</b> IHRS: _____ DHRS: _____ E-HRS: _____ O-HRS: _____ <b>MÉDICOS PINTORES:</b> _____ <b>DR. R. M. S.:</b> _____ <b>VÍA DE AP. DR. R. M. S.:</b> _____ <b>ANTIDÓTICO INTRAVENOSO SOLUBLE:</b> _____ <b>FUSOTERAPICO ANTIVIRAL:</b> _____ <b>FUSOTERAPICO CORALIVIRIN:</b> _____ <b>ESTEROIDES:</b> _____ <b>ANTIBIOTICOS:</b> _____ <b>OTROS CULT:</b> _____ <b>DR. R. M. S.:</b> _____ <b>OTRA IMPRESA TRAUMATICA:</b> _____ <b>EVOLUCIÓN PINTURAL:</b> _____ <b>VENTILACIÓN ARTIFICIAL:</b> _____ <b>DESPLICACIONES:</b> _____	
<b>VII. EVOLUCIÓN</b> <b>RECUPERACIÓN:</b> _____ <b>FECHA:</b> _____ <b>HORA:</b> _____ <b>MUERTE:</b> _____ <b>FECHA:</b> _____ <b>HORA:</b> _____					
<b>TIEMPO TRANSCURRIDO EN MINUTOS ENTRE:</b> MORDEDURA Y BUCALIZACIÓN/ANTIDÓTICO: _____ <b>MORDEDURA Y RECUPERACIÓN:</b> _____ <b>MORDEDURA Y ATENCIÓN O TRATAMIENTO:</b> _____ <b>MORDEDURA Y MUERTE:</b> _____					
DIVERSO: CIRCOS Y PRIMEROS AUXILIOS EN LA FORMA: _____		DIVERSO: CIRCOS Y PRIMEROS AUXILIOS EN LA FORMA: _____			

## Cápsula Informativa: 10 de diciembre –"Día Mundial de los Derechos Humanos"



*El Día de los Derechos Humanos, conmemora la existencia de los derechos básicos e irrenunciables que cada ser humano posee. Los derechos humanos son aquella serie de condiciones que cualquier ser humano tiene y que le garantizan el desarrollo de una vida digna. Dichos derechos se aplican de manera equitativa sin importar nacionalidad, lugar de residencia, raza, sexo, religión, color, lengua o cualquier otra condición característica de la persona. El Día de los Derechos Humanos fue establecido por la Asamblea General de las Naciones Unidas en el año 1950, fue programado para que su conmemoración coincidiera con el aniversario de la aprobación de la Declaración Universal de los Derechos Humanos. Este día se celebra el 10 de diciembre de cada año.*

El día de los derechos humanos es una llamada a todos para defender los derechos del otro. Cada uno de nosotros debe tomar posición, un paso adelante y defender los derechos de un refugiado o migrante, una persona con discapacidad, un indígena, niño, afrodescendiente o cualquier otra persona en riesgo de ser discriminada o sufrir algún acto violento<sup>1</sup>.

Esta declaratoria sintetiza contextos jurídicos y culturales de todo el orbe, expone valores universales y un ideal común para todos los pueblos y naciones. Además, establece que todas las personas tienen la misma dignidad y el mismo valor.

De la Declaración Universal se han derivado tratados internacionales y leyes nacionales que reconocen esos derechos y en México el derecho a un ambiente sano es uno de ellos<sup>2</sup>.

«En definitiva, ¿dónde empiezan los derechos humanos universales? En pequeños lugares, cerca de casa, en lugares tan próximos y tan pequeños que no aparecen en ningún mapa. Si esos derechos no significan nada en estos lugares, tampoco significarán nada en ninguna otra parte. Sin una acción ciudadana coordinada para defenderlos en nuestro entorno, nuestra voluntad de progreso en el resto del mundo será en vano». Eleanor Roosevelt

### **"Defiende hoy los derechos de los demás"**

La declaración nos fortalece a todos y los principios que recoge son tan relevantes en la actualidad como fueron en 1948.

- La declaración universal de los derechos humanos nos fortalece a todos.
- Los derechos humanos nos conciernen a todos nosotros cada día.
- La condición humana que compartimos tienen sus raíces en estos valores universales.
- La equidad, justicia y la libertad evitan la violencia y velan por la paz.
- Cada vez que abandonamos los derechos humanos, corremos un gran riesgo.



La no discriminación es un principio transversal en el derecho internacional de los derechos humanos presente en todos tratados; constituye el tema central de algunas convenciones internacionales sobre la eliminación de todas las formas de discriminación racial y la convención sobre la eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer<sup>3</sup>.

### Referencias:

- 1.- [https://www.hchr.org.mx/index.php?option=com\\_content&view=article&id=448&Itemid=249](https://www.hchr.org.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=448&Itemid=249)
- 2.- <https://www.gob.mx/semanat/es/articulos/dia-internacional-de-los-derechos-humanos-2018?idiom=es>
- 3.- [https://es.wikipedia.org/wiki/D%C3%ADa\\_de\\_los\\_Derechos\\_Humanos](https://es.wikipedia.org/wiki/D%C3%ADa_de_los_Derechos_Humanos)

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

## Cápsula Informativa: 13 de diciembre –"Día del Óptico"



**E**l Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas recuerda que un sencillo reconocimiento se puede convertir en nuestro principal aliado para conservar uno de los sentidos más preciados. Hasta en un 50% de los casos, la pérdida visual se pueden prevenir con una detección temprana y el tratamiento adecuado<sup>1</sup>.

Coinciendo con la festividad católica de Santa Lucía, "la que lleva la luz", homenajea hoy a los ópticos. Según marca la tradición, a la santa le habrían arrancado los ojos y martirizado por proclamar firmemente su fe en Jesús y poco después, de forma milagrosa, recobró la vista. Además, desde hace siglos se le ha rezado para curar enfermedades oculares. Hoy en día, el campo de la optometría cuenta con grandes avances, hasta hace poco, impensables. Han inventando las lentes de contacto con materiales de última generación, gafas de vista de fibra de carbono o cristales progresivos que facilitan el día a día de muchas personas<sup>1</sup>.

Por medio de un examen visual, el óptico-optometrista no solo es capaz de determinar si padecemos algún defecto refractivo, como la miopía, hipermetropía o astigmatismo, sino que puede observar indicios de posibles anomalías que afectan a nuestra salud ocular. La utilidad de las revisiones oculares no se detiene ahí, los ojos son las ventanas a otras partes del cuerpo, muchas enfermedades tiene una manifestación ocular así por ejemplo, la hipertensión puede manifestarse en los vasos sanguíneos de la parte posterior del ojo, la diabetes daña las estructuras oculares y algunos tumores cerebrales pueden ser detectables. El óptico-optometrista es capaz de descubrir los signos tempranos de esas enfermedades.

## "Día del Óptico" 13 de diciembre 2019

**Los ópticos-optometristas alertan sobre la importancia de las revisiones periódicas para prevenir la pérdida visual y la detección de posibles patologías oculares.**

Entre los veinte y los cuarenta años, deberemos revisar nuestra visión cada dos años, a no ser que la presencia de algún problema visual aconseje acortar ese plazo. A partir de los cuarenta años se incrementa el riesgo de sufrir anomalías o disfunciones visuales, por lo que se recomienda acudir al óptico-optometrista al menos una vez al año.

En el grupo de población mayor de 55 años, el uso de corrección visual asciende hasta el 92% del total de la población. Y es que además de la presbicia, a partir de esta edad las personas son más propensas a sufrir una serie de problemas de visión, como por ejemplo la retinopatía diabética y la maculopatía, asociadas a la diabetes, las cataratas y el glaucoma. Una visita a tiempo al óptico-optometrista ayuda a detectar a tiempo estas patologías que, en los casos más desfavorables, pueden desembocar en ceguera<sup>2</sup>.



El trabajo del óptico es una ciencia y un trabajo artesanal debido a que debe crear el instrumento de visión que el paciente requiere con base a sus necesidades, pero haciendo una pieza única para cada armazón o necesidad<sup>3</sup>.

### Referencias:

- 1.- <https://www.saludemedia.com/-/noticia-los-opticos-optometristas-alertan-sobre-la-importancia-de-las-revisiones-periodicas-para-prevenir-la-perdida-visual?id=425355-425361-425448-425485-425731-425775>
- 2.- <https://www.notimerica.com/sociedad/noticia-13-diciembre-dia-optico-argentina-celebra-efemeride-20181213000434.html>
- 3.- <https://osfattyf.org/portal/13-de-diciembre-dia-del-optico/>

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 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
Cólera	<b>A00</b>	-	-	-	-	1
Parálisis Flácida Aguda en < 15 años	<b>U98</b>	29	799	11	21	642
·Poliomielitis	<b>A80</b>	-	-	-	-	-
Difteria	<b>A36</b>	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática	<b>U97</b>	63	4 981	66	43	3 915
·Sarampión	<b>B05</b>	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoidé	<b>U99</b>	70	2 971	69	74	1 921
·Tos ferina	<b>A37</b>	21	761	9	9	611
Tétanos neonatal	<b>A33</b>	-	-	-	-	-
Tétanos	<b>A34, A35</b>	-	33	-	-	21
Rabia humana por perro	<b>A82</b>	-	-	-	-	-
Dengue sin datos de alarma (confirmados)	<b>A97.0</b>	767	25 083	274	274	7 510
Dengue con datos de Alarma	<b>A97.1</b>	539	8 962	n.d.	n.d.	n.d.
Dengue Severo	<b>A97.2</b>	157	3 012	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>	120	5 437	111	115	5 353
Influenza	<b>J09-J11</b>	95	6 166	53	227	4 982
Enfermedad por Virus Chikungunya	<b>A92.0</b>	-	9	n.d.	-	39
Infección por Virus Zika	<b>U06.9</b>	2	126	n.d.	49	785
Tifo epidémico	<b>A75.0</b>	-	-	n.d.	-	-
Tifo murino	<b>A75.2</b>	2	74	n.d.	5	121
Fiebre Manchada	<b>A77.0</b>	2	265	n.d.	5	304
Otras rickettsiosis	<b>A79</b>	1	107	3	6	153
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 47 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>	77 249	5 357 472	85 068	87 419	5 426 130
Infecciones respiratorias agudas	<b>J00-J06, J20, J21 excepto J02.0, J03.0</b>	469 639	20 966 624	528 297	536 955	21 628 938
Hepatitis virales	<b>B15 - B19</b>	295	13 624	225	227	11 168
Paludismo por <i>P. vivax</i>	<b>B51</b>	3	588	9	3	782
Tuberculosis respiratoria	<b>A15-A16</b>	907	41 250	268	286	16 256
Meningitis tuberculosa	<b>A17.0</b>	3	355	3	6	378

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 47 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			
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F		
Aquascalientes	-	17	12	18	-	2	3	1
Baja California	-	37	65	133	-	29	17	36
Baja California Sur	-	17	15	-	-	-	-	1
Campeche	-	1	-	5	-	1	1	-
Coahuila	1	34	21	67	-	-	-	5
Colima	-	1	-	5	-	2	-	1
Chiapas	-	65	43	125	-	2	3	10
Chihuahua	-	8	1	18	-	12	8	13
Ciudad de México	-	21	11	22	-	10	4	42
Durango	-	-	-	-	-	2	1	3
Guanajuato	-	87	57	90	-	4	2	16
Guerrero	-	6	8	161	-	10	9	7
Hidalgo	-	17	8	15	-	1	-	2
Jalisco	-	8	11	1	1	26	10	46
México	1	47	50	35	-	7	4	11
Michoacán	-	3	4	3	-	6	5	-
Morelos	-	7	2	6	-	-	-	-
Navarit	-	-	-	3	1	3	6	5
Nuevo León	2	109	83	187	1	10	3	22
Oaxaca	-	4	2	4	-	5	2	15
Puebla	-	8	5	29	-	8	5	7
Querétaro	-	7	8	13	-	4	2	10
Quintana Roo	-	25	10	23	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	12	8	5	-	12	5	19
Sinaloa	-	4	6	1	-	6	4	6
Sonora	-	20	13	88	-	13	5	17
Tabasco	-	2	7	10	-	4	1	9
Tamaulipas	-	6	4	36	-	-	-	2
Tlaxcala	-	-	3	1	-	-	1	-
Veracruz	-	9	4	26	-	38	26	55
Yucatán	-	2	2	1	-	5	1	10
Zacatecas	-	6	5	18	-	2	3	7
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>590</b>	<b>468</b>	<b>1149</b>	<b>3</b>	<b>224</b>	<b>131</b>	<b>378</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 48 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	
Aquascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	2	-	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	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	-	33	-	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 48; Meningitis Meningocócica hasta la 47 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.	2019		2018 Acum.	
		M	F		Acum.	M	F	
Aguascalientes	-	14	13	40	-	-	-	-
Baja California	-	16	10	35	-	-	1	5
Baja California Sur	-	1	2	5	-	-	-	-
Campeche	-	1	-	3	-	-	-	-
Coahuila	15	12	19	16	-	-	-	-
Colima	-	-	-	3	-	1	-	-
Chiapas	1	21	17	23	-	3	5	-
Chihuahua	-	3	7	7	-	1	1	1
Ciudad de México	-	34	25	62	-	-	-	2
Durango	-	9	6	8	-	-	-	-
Guanajuato	-	27	41	64	1	3	-	2
Guerrero	1	1	-	-	-	5	4	1
Hidalgo	-	1	3	9	-	-	-	1
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	1	59	62	75	-	-	4	1
Oaxaca	-	16	9	22	-	-	-	-
Puebla	-	3	2	3	-	-	-	-
Querétaro	-	24	12	11	-	-	-	-
Quintana Roo	1	1	2	4	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	13	10	25	-	1	-	-
Sinaloa	-	1	-	4	-	-	1	1
Sonora	-	15	22	16	-	-	-	2
Tabasco	-	-	-	2	-	5	2	1
Tamaulipas	-	5	4	20	-	1	-	-
Tlaxcala	-	1	7	3	-	-	-	-
Veracruz	1	14	19	21	-	1	-	6
Yucatán	1	13	12	24	-	-	-	-
Zacatecas	-	14	16	25	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	21	379	382	611	1	26	21	24

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

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

**CUADRO 3.3 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 47 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	-	-	-	-	-	-	-	-
Navarre	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	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>	-	9	22	18	-	10	5	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 47; Rubéola hasta la semana 48 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	18	820	750	1 850	-	-	-	
Baja California	43	2 117	1 999	5 534	-	-	-	
Baja California Sur	21	836	744	1 973	-	-	-	
Campeche	15	568	487	1 853	-	-	-	
Coahuila	47	1 972	1 733	3 534	-	-	-	
Colima	5	277	291	884	-	-	-	
Chiapas	10	759	711	1 651	-	-	-	
Chihuahua	85	2 205	2 192	4 645	-	-	-	
Ciudad de México	166	3 742	3 764	8 003	-	-	-	
Durango	18	753	741	1 770	-	-	-	
Guanajuato	47	2 261	2 223	4 492	-	-	-	
Guerrero	42	1 092	1 122	2 746	-	-	-	
Hidalgo	50	1 265	1 257	2 833	-	-	-	
Jalisco	79	3 747	3 368	8 945	-	-	-	
México	203	5 946	5 615	10 598	-	-	-	
Michoacán	31	821	779	2 041	-	-	-	
Morelos	3	405	394	1 343	-	-	-	
Navarrete	11	475	501	1 488	-	-	-	
Nuevo León	116	3 937	3 595	8 437	-	-	-	
Oaxaca	51	1 078	1 166	2 402	-	-	-	
Puebla	34	1 178	1 122	2 902	-	-	-	
Querétaro	49	1 409	1 315	2 749	-	-	-	
Quintana Roo	13	981	853	3 234	-	-	-	
San Luis Potosí	27	1 368	1 324	3 313	-	-	-	
Sinaloa	29	2 168	2 114	4 314	-	-	-	
Sonora	23	943	882	2 568	-	-	-	
Tabasco	35	767	658	2 124	-	-	-	
Tamaulipas	83	2 592	2 538	7 129	-	-	-	
Tlaxcala	7	351	311	1 113	-	-	-	
Veracruz	100	3 521	3 459	9 860	-	-	-	
Yucatán	30	1 110	963	3 199	-	-	-	
Zacatecas	33	794	826	1 604	-	-	-	
<b>TOTAL</b>	<b>1 524</b>	<b>52 258</b>	<b>49 797</b>	<b>121 131</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 47 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.	Sem.	2019		2018 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F			M	F		
Aquascalientes	1	8	4	1	-	-	3	-	-	-	3	
Baja California	1	40	32	49	-	-	27	12	-	-	52	
Baja California Sur	2	57	50	80	-	-	2	2	-	-	3	
Campeche	-	9	10	6	-	-	5	1	-	-	3	
Coahuila	1	25	26	49	-	-	6	3	-	-	33	
Colima	1	11	8	58	-	-	2	1	-	-	-	
Chiapas	4	174	139	242	1	-	26	14	-	-	23	
Chihuahua	6	68	76	108	-	-	7	6	-	-	3	
Ciudad de México	8	243	178	469	-	-	44	15	-	-	46	
Durango	2	51	42	283	-	-	-	-	-	-	-	
Guanajuato	7	402	384	678	-	-	19	8	-	-	30	
Guerrero	6	410	355	842	-	-	10	8	-	-	9	
Hidalgo	7	248	179	410	1	-	25	2	-	-	24	
Jalisco	4	192	153	352	1	-	28	16	-	-	67	
México	24	350	267	321	-	-	30	22	-	-	54	
Michoacán	7	169	155	248	-	-	11	10	-	-	11	
Morelos	28	175	134	461	-	-	3	2	-	-	8	
Navarrete	9	185	151	295	-	-	6	2	-	-	9	
Nuevo León	2	37	42	96	1	-	22	6	-	-	24	
Oaxaca	31	488	442	643	-	-	5	3	-	-	17	
Puebla	3	65	65	101	-	-	12	2	-	-	11	
Querétaro	5	163	152	93	-	-	4	-	-	-	7	
Quintana Roo	2	43	40	54	1	-	13	8	-	-	16	
San Luis Potosí	4	89	87	92	-	-	7	7	-	-	12	
Sinaloa	7	210	192	370	-	-	34	20	-	-	24	
Sonora	5	174	119	178	-	-	19	6	-	-	18	
Tabasco	-	16	4	35	-	-	15	2	-	-	20	
Tamaulipas	6	58	67	66	-	-	33	20	-	-	6	
Tlaxcala	-	8	5	7	-	-	1	-	-	-	3	
Veracruz	5	411	350	314	1	-	65	11	-	-	43	
Yucatán	4	102	82	193	1	-	25	2	-	-	28	
Zacatecas	32	155	175	193	-	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>	<b>224</b>	<b>4 836</b>	<b>4 165</b>	<b>7 387</b>	<b>7</b>	<b>509</b>	<b>211</b>	<b>607</b>				

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 47; Influenza hasta la 48 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	1	39	46		15	-	135	136
Baja California	22	434	364	341	4	21	30	63
Baja California Sur	4	36	21	59	1	45	56	115
Campeche	1	20	33	82	-	17	19	105
Coahuila	17	124	81	118	-	134	136	102
Colima	-	9	7	29	2	39	43	99
Chiapas	11	177	166	271	5	43	50	123
Chihuahua	6	197	217	1 028	-	74	78	91
Ciudad de México	11	246	280	474	7	401	404	647
Durango	-	11	9	21	-	61	56	73
Guanajuato	2	66	61	149	-	179	153	111
Guerrero	2	74	51	81	5	87	89	222
Hidalgo	2	26	19	32	8	161	164	112
Jalisco	5	177	150	520	4	82	117	110
México	6	223	175	363	8	255	289	312
Michoacán	3	56	45	96	1	76	74	68
Morelos	-	22	26	63	-	80	105	62
Navarrete	1	18	18	38	6	39	68	51
Nuevo León	16	643	559	853	1	52	59	30
Oaxaca	2	44	45	84	2	51	60	192
Puebla	5	51	77	118	10	85	81	166
Querétaro	-	44	19	98	-	120	153	242
Quintana Roo	7	97	86	417	4	59	69	230
San Luis Potosí	-	76	66	116	1	126	157	105
Sinaloa	2	76	75	229	5	21	39	141
Sonora	2	105	103	383	4	28	48	104
Tabasco	10	46	41	110	4	19	30	103
Tamaulipas	9	520	477	911	4	13	32	87
Tlaxcala	1	12	5	11	3	112	111	162
Veracruz	11	186	195	867	3	85	114	399
Yucatán	-	19	31	78	2	91	114	380
Zacatecas	4	52	37	117	1	124	117	88
<b>TOTAL</b>	163	3 926	3 585	8 172	95	2 915	3 251	4 982

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 47; Síndrome de Rubeóla Congénita hasta la semana 48 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		Acum.	Sem.	2019		Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F		Acum.
Aquascalientes	-	-	-	-	1	13	43	29
Baja California	-	-	-	-	14	61	368	566
Baja California Sur	-	-	-	-	2	5	105	67
Campeche	-	-	-	-	1	6	8	22
Coahuila	-	-	-	-	1	13	255	234
Colima	-	-	-	-	10	13	201	118
Chiapas	-	-	-	-	-	24	758	226
Chihuahua	-	-	-	-	5	79	610	361
Ciudad de México	-	-	-	-	93	72	4 990	5 262
Durango	-	-	-	-	-	1	148	51
Guanajuato	-	-	-	-	5	7	795	2 198
Guerrero	-	-	-	-	2	14	167	177
Hidalgo	-	-	-	-	9	20	2 448	1 162
Jalisco	-	-	-	-	16	269	1 908	1 721
México	-	-	-	-	19	102	1 127	911
Michoacán	-	-	-	-	-	6	1 018	1 281
Morelos	-	-	-	-	3	14	129	78
Navarrete	-	-	-	-	6	2	300	416
Nuevo León	-	-	-	-	4	110	930	1 286
Oaxaca	-	-	-	-	1	16	413	288
Puebla	-	-	-	-	8	24	411	288
Querétaro	-	-	-	-	2	7	117	138
Quintana Roo	-	-	-	-	5	4	132	531
San Luis Potosí	-	-	-	-	4	72	404	409
Sinaloa	-	-	-	-	6	34	545	636
Sonora	-	-	-	-	11	30	354	360
Tabasco	-	-	-	-	-	15	61	72
Tamaulipas	-	-	-	-	18	147	539	457
Tlaxcala	-	-	-	-	5	114	702	512
Veracruz	-	-	-	-	12	63	610	635
Yucatán	-	-	-	-	1	6	109	129
Zacatecas	-	-	-	-	2	10	211	293
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-	266	1 373	20 916	20 914

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

FUENTE: SINAIVE/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 47; Córrea hasta la 48 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	-	-	-	-	8	55	109	156	-	11	3	13
Baja California	-	-	-	-	7	137	362	729	1	47	123	266
Baja California Sur	-	-	-	-	1	11	13	26	-	2	5	54
Campeche	-	-	-	-	6	46	96	185	1	10	43	27
Coahuila	-	-	-	-	28	431	836	2 193	4	68	89	170
Colima	-	-	-	-	-	5	7	23	-	3	5	32
Chiapas	-	-	-	-	25	470	798	1 221	36	742	1 371	1 563
Chihuahua	-	-	-	-	5	82	199	555	3	23	88	95
Ciudad de México	-	-	-	-	-	37	54	59	1	17	23	27
Durango	-	-	-	-	1	7	29	54	-	-	-	4
Guanajuato	-	-	-	-	4	147	287	508	1	16	41	63
Guerrero	-	-	-	-	19	260	612	855	3	85	183	323
Hidalgo	-	-	-	-	1	4	10	18	2	1	1	1
Jalisco	-	-	-	-	4	73	169	374	7	142	347	428
México	-	-	-	-	8	63	62	191	-	20	54	36
Michoacán	-	-	-	-	13	146	380	548	8	79	188	290
Morelos	-	-	-	-	-	34	57	167	-	2	3	6
Navarit	-	-	-	-	1	8	19	45	5	54	78	86
Nuevo León	-	-	-	-	9	235	507	1 079	2	52	72	163
Oaxaca	-	-	-	-	3	165	254	304	4	42	68	142
Puebla	-	-	-	-	1	65	104	114	5	95	196	124
Querétaro	-	-	-	-	-	9	9	26	-	-	-	4
Quintana Roo	-	-	-	-	-	5	9	13	1	49	11	76
San Luis Potosí	-	-	-	-	3	99	182	289	1	33	49	58
Sinaloa	-	-	-	1	101	1 886	4 003	8 030	3	254	449	1 669
Sonora	-	-	-	-	-	45	76	144	-	5	6	16
Tabasco	-	-	-	-	35	665	1 050	1 727	49	431	785	1 226
Tamaulipas	-	-	-	-	104	2 251	3 587	7 382	8	330	533	1 001
Tlaxcala	-	-	-	-	2	21	30	76	-	6	9	73
Veracruz	-	-	-	-	37	979	2 139	3 482	14	300	648	1 289
Yucatán	-	-	-	-	-	53	93	49	-	29	40	28
Zacatecas	-	-	-	-	21	620	1 267	2 247	4	52	110	242
<b>TOTAL</b>	-	-	-	1	447	9 114	17 409	32 869	163	3 000	5 621	9 595

§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 47 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	13	173	324	471	-	3	-	6	694	28 770	31 973	68 760
Baja California	12	191	418	935	1	12	11	24	1 826	57 097	68 160	147 203
Baja California Sur	3	43	74	154	-	1	3	3	1 481	25 835	29 010	58 848
Campeche	1	19	47	312	-	2	3	5	740	18 881	21 782	42 770
Coahuila	19	798	1 670	1 820	1	30	30	63	1 736	59 762	71 336	149 117
Colima	1	36	44	130	-	-	-	7	541	17 508	20 364	39 847
Chiapas	255	7 038	11 370	19 593	5	337	360	607	2 630	87 005	104 695	204 884
Chihuahua	47	1 072	2 020	3 128	-	9	15	19	1 890	70 199	87 972	172 036
Ciudad de México	13	356	372	673	-	16	17	73	5 939	182 643	212 380	325 424
Durango	-	3	4	21	-	4	11	26	980	34 250	41 721	80 200
Guanajuato	22	345	629	713	-	20	21	39	2 213	78 515	91 857	175 125
Guerrero	24	428	833	1 343	3	176	189	345	1 588	51 086	64 571	105 796
Hidalgo	-	123	137	260	-	9	18	30	1 006	33 941	39 554	74 184
Jalisco	26	594	945	1 789	1	29	28	102	2 923	125 453	143 430	298 910
México	25	649	979	1 447	-	81	112	155	7 203	252 476	300 837	517 233
Michoacán	35	549	1 191	1 797	3	25	59	40	2 228	71 889	86 629	151 764
Morelos	3	67	85	186	-	7	14	10	941	43 031	52 338	100 968
Navarit	55	1 285	2 257	2 478	1	18	20	33	802	32 185	36 756	69 611
Nuevo León	3	116	191	367	-	25	37	75	3 452	108 884	125 508	248 256
Oaxaca	24	516	1 012	1 806	1	212	285	315	2 342	78 609	91 945	148 409
Puebla	82	1 497	2 445	4 819	1	48	39	58	3 127	121 687	141 227	229 192
Querétaro	-	18	28	150	-	3	7	6	1 208	43 298	50 892	91 604
Quintana Roo	23	520	842	1 443	1	9	7	16	3 006	51 105	53 531	114 252
San Luis Potosí	12	297	434	1 030	1	29	28	97	1 820	54 122	62 875	113 089
Sinaloa	48	641	1 507	2 252	-	23	36	88	1 838	63 333	73 641	146 588
Sonora	4	90	158	485	1	8	9	30	1 779	55 891	67 715	144 102
Tabasco	109	2 337	4 211	7 556	3	63	48	112	1 574	37 791	43 040	121 940
Tamaulipas	27	413	1 039	2 287	2	69	93	207	4 115	116 543	131 572	253 681
Tlaxcala	8	141	304	629	1	6	10	14	1 004	31 822	36 565	70 704
Veracruz	400	4 917	9 630	13 337	10	114	115	228	3 632	124 977	151 475	287 984
Yucatán	9	416	585	933	-	9	13	52	2 373	73 943	84 170	147 857
Zacatecas	2	184	337	850	5	128	113	95	1 670	53 677	59 906	107 558
<b>TOTAL</b>	<b>1 305</b>	<b>25 872</b>	<b>46 122</b>	<b>75 194</b>	<b>41</b>	<b>1 525</b>	<b>1 751</b>	<b>2 980</b>	<b>70 301</b>	<b>2 286 208</b>	<b>2 679 427</b>	<b>5 007 896</b>

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 47 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.		M	F		Sem.	Acum.				
Aquascalientes	8	100	134	42	20	661	872	1 735	-	6	1	2
Baja California	38	924	1 077	2 060	25	447	497	1 053	-	15	5	18
Baja California Sur	39	222	267	404	22	428	514	995	-	10	2	6
Campeche	2	17	17	95	56	1 342	1 542	2 935	-	-	6	4
Coahuila	82	839	929	2 234	47	1 238	1 293	2 296	-	2	1	-
Colima	-	2	2	13	18	506	732	1 726	-	-	3	12
Chiapas	10	230	214	550	383	10 164	12 591	21 461	-	28	14	30
Chihuahua	83	2 648	2 878	5 825	45	997	1 253	2 491	-	16	11	19
Ciudad de México	16	805	973	763	88	2 323	2 809	4 766	1	43	22	23
Durango	-	1	3	21	42	691	807	1 591	-	4	1	4
Guanajuato	4	175	226	413	44	1 295	1 597	2 871	-	9	2	16
Guerrero	17	501	659	882	195	4 902	6 388	10 738	-	18	19	34
Hidalgo	-	58	61	95	109	2 816	3 528	8 336	3	5	5	9
Jalisco	70	1 757	2 026	4 814	86	2 224	2 563	5 945	2	29	19	63
México	16	761	802	1 317	173	5 547	6 766	12 669	1	30	30	23
Michoacán	4	59	84	108	48	1 042	1 381	2 804	-	10	9	21
Morelos	-	47	43	164	39	1 162	1 738	3 775	-	1	3	13
Navarrit	1	35	47	38	108	2 932	3 289	8 947	-	11	2	7
Nuevo León	24	968	1 107	2 434	41	853	922	2 225	-	7	6	11
Oaxaca	14	221	315	431	306	7 460	9 954	16 384	-	6	8	3
Puebla	6	223	245	315	254	6 147	7 411	13 205	-	11	17	4
Querétaro	2	72	107	146	29	440	641	918	-	1	1	1
Quintana Roo	-	79	76	8	57	1 786	2 101	3 669	-	1	1	2
San Luis Potosí	23	658	650	891	94	1 504	1 792	3 617	-	5	3	10
Sinaloa	2	234	309	970	81	2 639	3 322	7 697	1	48	20	59
Sonora	13	205	269	431	31	707	912	1 894	1	29	5	33
Tabasco	1	182	164	320	128	3 635	4 120	8 850	-	11	16	9
Tamaulipas	15	406	484	1 375	79	1 822	2 228	8 021	-	28	27	6
Tlaxcala	1	9	13	173	43	775	987	1 825	-	4	-	6
Veracruz	3	816	1 111	612	319	6 709	7 821	15 514	2	53	36	21
Yucatán	-	14	19	24	91	2 684	3 415	6 003	1	11	4	10
Zacatecas	10	360	400	993	23	1 091	1 331	3 744	-	8	5	11
<b>TOTAL</b>	<b>504</b>	<b>13 628</b>	<b>15 711</b>	<b>28 961</b>	<b>3 124</b>	<b>78 969</b>	<b>97 117</b>	<b>190 700</b>	<b>12</b>	<b>460</b>	<b>304</b>	<b>490</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 47 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	5	188	191	335	2	6	13	22	13	459	488	1 098
Baja California	2	97	123	242	1	43	38	63	26	757	1 003	2 093
Baja California Sur	3	70	63	243	1	28	29	76	18	459	578	1 125
Campeche	1	72	78	397	2	83	86	115	12	382	402	818
Coahuila	1	327	435	368	-	20	25	25	9	383	491	886
Colima	8	200	244	388	-	39	35	179	31	867	1 067	2 111
Chiapas	292	5 174	6 327	10 505	11	613	634	752	117	2 803	3 608	2 128
Chihuahua	16	221	330	382	1	62	71	135	19	589	705	1 654
Ciudad de México	70	1 512	1 851	2 004	8	168	227	387	89	2 400	3 062	5 827
Durango	-	143	158	518	-	15	14	42	5	116	111	252
Guanajuato	12	455	556	1 155	1	31	48	101	11	411	527	932
Guerrero	58	1 560	1 954	3 008	4	240	252	555	105	3 060	4 064	7 998
Hidalgo	12	372	499	825	1	59	65	102	22	838	953	2 458
Jalisco	99	427	395	1 149	6	154	164	337	84	2 487	3 133	6 264
México	51	1 734	2 098	3 024	12	341	493	918	169	5 247	6 468	12 182
Michoacán	16	436	577	1 164	1	46	62	124	50	1 256	1 700	3 362
Morelos	-	256	358	451	-	21	22	98	48	1 498	2 037	3 450
Navarrete	41	1 054	1 276	1 934	7	93	105	188	15	880	1 173	2 462
Nuevo León	5	352	449	932	11	93	93	177	16	610	753	1 316
Oaxaca	61	1 963	2 394	4 183	26	493	554	878	58	1 917	2 415	4 460
Puebla	24	1 330	1 460	3 466	4	205	192	288	62	2 192	2 641	4 671
Querétaro	2	118	143	433	-	10	35	56	-	17	18	90
Quintana Roo	45	670	701	1 380	2	55	127	171	22	1 444	1 879	3 600
San Luis Potosí	16	1 240	1 340	2 620	12	177	228	353	19	757	897	1 729
Sinaloa	60	1 846	1 990	5 648	12	400	497	1 943	152	4 854	6 808	14 162
Sonora	5	304	308	650	3	204	237	521	47	1 237	1 381	2 760
Tabasco	78	1 832	2 411	5 291	9	155	178	320	144	3 575	4 141	7 931
Tamaulipas	81	1 362	1 439	3 944	11	113	155	448	86	2 280	3 317	5 844
Tlaxcala	16	185	218	608	-	21	20	77	17	304	346	890
Veracruz	88	3 034	3 774	6 033	10	460	498	700	156	5 597	7 336	14 404
Yucatán	11	465	572	1 597	9	242	243	558	79	1 943	2 406	4 899
Zacatecas	13	487	502	973	1	49	61	227	11	229	309	528
<b>TOTAL</b>	1 192	29 486	35 214	65 850	168	4 739	5 501	10 936	1 712	51 848	66 217	124 384

FUENTE: SINAVER/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 47 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		2019		2018		2019		2018		
	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
Aquascalientes	-	29	41	54	-	4	12	13	750	29 984	33 631	71 558	
Baja California	1	15	19	17	-	19	21	48	1 913	59 032	70 874	152 708	
Baja California Sur	-	7	13	84	-	8	8	39	1 550	26 657	29 993	60 803	
Campeche	3	77	103	227	-	23	22	35	809	20 473	23 694	46 846	
Coahuila	-	15	25	59	1	32	55	46	1 919	63 547	76 664	158 353	
Colima	6	184	209	516	1	90	104	170	568	18 300	21 433	42 350	
Chiapas	76	2 063	2 543	4 400	4	234	300	465	3 647	111 838	138 403	261 261	
Chihuahua	-	111	148	277	-	24	37	39	2 090	75 321	94 827	184 684	
Ciudad de México	5	60	65	162	3	54	81	162	6 135	187 898	218 717	334 198	
Durango	1	64	58	98	1	14	23	20	1 023	35 114	42 747	82 477	
Guanajuato	1	28	55	81	-	8	4	49	2 301	81 086	95 319	181 078	
Guerrero	61	2 241	2 976	5 163	8	337	425	392	1 911	59 244	75 649	124 006	
Hidalgo	24	449	571	1 122	5	51	66	144	1 131	37 400	43 881	83 866	
Jalisco	3	133	163	407	2	113	187	366	3 222	130 861	150 078	313 849	
México	13	267	334	642	3	75	100	162	7 489	261 719	312 253	537 025	
Michoacán	5	138	288	246	3	74	120	234	2 356	74 274	90 555	158 642	
Morelos	-	16	15	50	-	5	11	5	983	44 634	54 660	105 831	
Navarit	16	536	790	926	16	357	433	744	1 021	37 664	43 847	83 363	
Nuevo León	3	68	87	167	7	110	142	236	3 549	111 687	128 969	255 895	
Oaxaca	38	954	1 251	2 273	5	403	454	592	2 781	89 685	106 783	172 856	
Puebla	32	852	1 074	2 200	9	221	235	395	3 504	131 305	153 324	251 610	
Querétaro	-	10	40	58	-	2	8	9	1 241	43 975	51 870	93 356	
Quintana Roo	14	556	539	1 526	4	56	87	344	3 135	54 303	57 415	121 051	
San Luis Potosí	23	382	471	606	-	61	103	168	1 982	58 171	67 586	122 049	
Sinaloa	22	474	609	766	9	285	328	669	2 145	71 260	85 760	174 886	
Sonora	2	34	51	118	2	77	97	256	1 836	57 479	69 703	148 361	
Tabasco	46	988	1 098	2 008	3	118	148	327	1 986	47 093	56 014	147 352	
Tamaulipas	15	597	644	1 334	3	122	220	439	4 442	123 315	141 134	278 382	
Tlaxcala	1	26	21	70	1	10	9	39	1 075	32 986	38 159	74 180	
Veracruz	152	3 379	4 537	8 080	20	491	641	1 235	4 513	142 315	177 215	329 205	
Yucatán	39	1 832	2 651	5 952	8	295	505	596	2 493	77 857	89 152	157 102	
Zacatecas	-	55	54	110	-	11	20	45	1 749	56 654	64 032	116 947	
<b>TOTAL</b>	602	16 640	21 543	39 799	118	3 784	5 006	8 483	77 249	2 453 131	2 904 341	5 426 130	

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

**CUADRO 5. Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas del aparato Respiratorio hasta la semana epidemiológica 47 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	Acum.	Sem.	M	F	Acum.	Sem.	M	F
Aguascalientes	-	17	13	30	95	2 449	3 169	5 558	3	166	192	1 083
Baja California	44	1 671	832	1 558	224	7 329	9 240	19 141	60	1 403	1 674	3 719
Baja California Sur	11	350	226	183	303	5 620	6 720	13 298	-	88	119	417
Campeche	8	110	63	136	99	2 396	3 017	6 392	7	70	79	81
Coahuila	4	335	323	412	304	9 554	11 470	19 939	877	13 023	13 621	28 739
Colima	11	138	86	126	185	4 076	5 152	9 380	76	1 605	1 706	6 024
Chiapas	12	858	695	1 184	584	11 084	14 057	22 411	89	2 804	3 413	4 179
Chihuahua	66	1 024	1 129	513	459	12 192	15 093	24 948	385	5 658	6 964	13 256
Ciudad de México	8	237	157	439	1 052	19 662	23 644	31 130	97	1198	1 356	449
Durango	-	86	43	157	239	4 804	6 582	12 023	-	-	-	2
Guanajuato	2	154	112	237	694	11 755	16 548	31 271	6	276	272	246
Guerrero	64	2 315	2 951	980	380	7 213	10 307	15 661	573	9 810	12 294	19 364
Hidalgo	156	1 673	2 810	173	406	6 763	10 386	16 823	2	2	11	5
Jalisco	11	792	397	647	815	15 601	19 041	40 286	183	3 462	3 897	7 493
México	82	1 132	1 478	454	1 035	17 886	24 784	42 750	234	5 886	6 904	9 812
Michoacán	9	191	133	272	403	8 097	11 275	17 752	18	799	1 033	1 529
Morelos	19	824	1 056	124	83	4 164	5 442	10 497	8	396	597	818
Navarrit	35	548	292	250	312	7 040	8 905	15 031	-	-	-	-
Nuevo León	18	690	382	1 093	775	22 487	27 409	52 542	12	325	344	873
Oaxaca	10	479	393	528	693	12 491	16 389	23 666	409	6 676	8 708	13 369
Puebla	5	197	145	364	481	10 134	13 301	22 452	36	835	983	2 952
Querétaro	-	70	43	120	256	4 254	5 833	9 091	1	18	53	58
Quintana Roo	24	474	332	349	212	8 304	9 300	19 663	-	5	7	26
San Luis Potosí	18	343	379	238	600	11 715	14 790	28 431	4	191	180	137
Sinaloa	72	1 708	850	788	573	12 223	14 419	31 338	15	235	283	630
Sonora	18	661	278	940	263	6 394	7 990	14 296	394	7 729	9 043	14 361
Tabasco	29	766	566	646	392	5 914	8 278	16 368	95	2 958	3 571	4 050
Tamaulipas	11	695	494	1 087	1 114	24 515	29 113	57 105	880	17 529	20 397	32 297
Tlaxcala	50	367	490	25	298	3 841	5 217	9 278	9	86	110	642
Veracruz	99	2 154	1 830	1 903	828	16 914	22 659	40 064	127	3 954	4 812	9 873
Yucatán	9	245	141	239	88	2 126	2 693	5 392	1	18	12	81
Zacatecas	2	478	349	61	625	11 828	15 740	26 723	182	3 153	4 203	10 437
<b>TOTAL</b>	<b>907</b>	<b>21 782</b>	<b>19 468</b>	<b>16 256</b>	<b>14 870</b>	<b>310 825</b>	<b>397 963</b>	<b>710 700</b>	<b>4 783</b>	<b>90 358</b>	<b>106 838</b>	<b>187 002</b>

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 47 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		2018		2019		2018	
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	M	F	Acum.
Aquascalientes	6 582	144 151	177 806	339 881	56	666	702	972
Baja California	11 434	226 540	278 509	494 867	125	2 991	3 024	3 811
Baja California Sur	3 953	84 183	99 741	205 136	6	271	273	566
Campeche	4 232	83 217	104 917	209 050	8	268	233	506
Coahuila	12 100	251 291	304 511	522 749	95	1 854	1 810	1 952
Colima	3 799	76 634	88 501	173 370	9	325	278	667
Chiapas	12 731	239 894	299 077	540 249	42	1 011	1 049	1 566
Chihuahua	13 090	281 295	363 211	690 242	166	3 347	3 662	5 582
Ciudad de México	40 027	720 983	962 557	1 527 286	450	7 103	6 825	10 825
Durango	7 990	176 238	221 873	415 029	8	520	569	982
Guanajuato	21 490	435 477	540 718	1 022 475	184	3 076	2 720	4 314
Guerrero	11 484	213 789	289 584	499 731	35	671	735	1 811
Hidalgo	13 943	242 695	330 068	603 319	73	1 121	988	1 811
Jalisco	20 984	476 287	571 843	1 183 787	445	8 591	8 907	17 764
México	52 180	1 015 080	1 353 484	2 473 306	221	5 517	5 071	7 392
Michoacán	13 795	288 084	375 462	639 685	28	952	1 051	1 824
Morelos	4 699	140 327	178 145	356 196	23	334	328	547
Navarit	5 647	121 958	148 031	255 552	9	507	512	828
Nuevo León	28 620	557 844	680 734	1 239 274	130	2 641	2 751	3 326
Oaxaca	14 458	258 639	325 103	550 659	79	1 136	1 226	2 050
Puebla	25 577	460 096	590 381	1 072 332	150	1 816	1 767	3 112
Querétaro	10 818	187 507	237 598	448 598	31	1 094	985	1 423
Quintana Roo	7 509	148 656	166 964	364 645	23	610	441	832
San Luis Potosí	12 734	239 709	300 893	553 054	114	1 711	1 813	3 156
Sinaloa	13 436	303 177	385 586	770 818	107	2 095	1 831	3 544
Sonora	10 790	236 405	291 402	552 884	115	3 376	3 179	7 195
Tabasco	8 777	167 543	212 781	383 503	51	588	586	629
Tamaulipas	20 317	387 603	458 396	910 939	107	1 959	2 007	3 977
Tlaxcala	8 996	146 138	183 719	341 675	54	604	524	913
Veracruz	25 290	477 938	627 382	1 183 640	79	1 702	1 770	3 417
Yucatán	10 393	216 138	261 322	554 013	24	824	839	1 820
Zacatecas	11 764	247 594	303 215	550 994	42	1 424	1 434	2 079
<b>TOTAL</b>	469 639	9 253 110	11 713 514	21 628 938	3 089	60 705	59 890	101 193

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 47 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	3	-	45	59	101	2	13	5	9
Baja California	2	63	38	26	9	208	264	465	1	214	90	324
Baja California Sur	2	14	7	13	2	58	45	64	-	44	15	51
Campeche	-	-	-	1	-	39	24	60	-	11	4	7
Coahuila	-	11	8	15	1	40	52	105	-	78	33	91
Colima	-	11	5	3	6	81	104	152	1	61	26	169
Chiapas	-	4	4	3	6	106	55	110	7	94	134	242
Chihuahua	-	2	2	3	4	126	204	94	2	184	61	193
Ciudad de México	-	3	3	2	7	441	67	503	2	59	21	59
Durango	-	8	2	4	1	45	59	98	1	11	3	4
Guanajuato	-	6	3	4	5	72	90	84	-	18	49	14
Guerrero	-	4	-	-	2	69	47	52	3	45	101	119
Hidalgo	-	-	1	-	-	45	15	33	1	14	12	26
Jalisco	-	14	11	40	11	238	212	522	5	95	49	208
México	1	4	2	1	2	91	37	64	2	77	82	247
Michoacán	2	6	3	2	2	81	54	51	-	34	23	90
Morelos	-	1	1	1	-	79	19	32	-	9	3	23
Navarit	-	2	2	5	1	45	58	78	4	113	61	125
Nuevo León	2	24	18	35	6	215	137	360	2	149	46	172
Oaxaca	-	-	-	-	1	151	41	129	2	57	72	102
Puebla	-	3	-	3	2	121	38	143	3	51	128	164
Querétaro	-	-	1	3	-	28	19	64	-	3	-	3
Quintana Roo	-	2	-	3	7	336	86	209	1	32	74	41
San Luis Potosí	-	4	2	2	-	91	37	127	2	95	47	64
Sinaloa	1	32	14	6	9	173	251	251	6	76	22	168
Sonora	2	16	15	28	1	146	203	392	4	109	41	117
Tabasco	1	4	6	2	7	71	39	144	-	82	101	236
Tamaulipas	-	8	4	12	4	211	213	314	9	367	142	353
Tlaxcala	-	-	-	-	-	49	8	68	-	14	18	45
Veracruz	1	11	6	4	1	112	67	239	4	259	90	297
Yucatán	-	3	3	3	10	231	103	156	-	8	3	8
Zacatecas	-	-	1	2	1	27	26	85	3	51	43	139
<b>TOTAL</b>	14	263	169	229	108	3 871	2 733	5 349	67	2 527	1 599	3 910

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 47 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		2018		
	Sem.	Acum.	M	F	Acum.	Sem.	Acum.	M	F	Acum.	Sem.	Acum.	M	F	Acum.
Aquascalientes	-	1	2		6	1	6	3		-	3	5	124		87
Baja California	-	18	12		10	1	32	11		28	7	42	549		598
Baja California Sur	-	-	2		3	-	12	5		18	2	15	97		111
Campeche	-	3	1		-	-	5	3		6	3	12	208		209
Coahuila	-	-	1		13	-	20	11		7	9	30	682		699
Colima	-	3	-		3	-	4	6		6	3	10	157		186
Chiapas	-	2	1		3	3	14	15		19	54	56	2 031		2 778
Chihuahua	-	7	4		11	-	28	31		19	12	56	737		799
Ciudad de México	-	11	2		-	-	16	3		11	7	25	703		713
Durango	-	-	-		-	-	-	-		-	14	6	627		770
Guanajuato	-	1	1		-	-	12	8		20	27	38	1 351		1 922
Guerrero	-	3	2		1	-	10	5		14	15	52	891		1 123
Hidalgo	-	3	-		5	-	4	2		5	6	16	553		1 061
Jalisco	1	5	4		4	-	32	14		25	11	34	569		826
México	-	15	5		10	1	21	19		41	165	111	5 044		3 179
Michoacán	-	8	8		4	1	8	9		16	29	78	1 709		2 378
Morelos	-	-	-		1	-	6	-		14	6	21	466		691
Navarit	-	1	3		6	-	7	4		19	22	55	596		462
Nuevo León	-	9	6		18	-	28	27		44	26	60	932		1 292
Oaxaca	-	5	4		8	-	19	5		18	37	60	1 652		2 157
Puebla	1	4	6		5	-	7	8		21	70	184	3 866		4 764
Querétaro	-	2	-		-	-	-	-		3	1	3	62		41
Quintana Roo	-	1	-		10	1	9	5		18	14	26	508		504
San Luis Potosí	-	7	2		6	-	16	13		19	24	32	997		881
Sinaloa	-	6	1		7	-	19	5		14	12	52	792		925
Sonora	-	14	39		15	-	20	4		33	5	15	385		429
Tabasco	-	8	3		13	2	16	8		12	10	53	590		747
Tamaulipas	6	54	37		15	-	56	34		47	56	213	2 006		2 605
Tlaxcala	-	-	2		3	-	4	-		9	5	15	479		559
Veracruz	-	1	7		12	-	11	15		38	86	133	4 340		5 585
Yucatán	-	-	-		2	-	4	2		5	4	2	164		144
Zacatecas	-	6	-		8	-	15	8		19	15	66	889		944
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>198</b>	<b>155</b>		<b>202</b>	<b>10</b>	<b>461</b>	<b>283</b>		<b>568</b>	<b>760</b>	<b>1 576</b>	<b>34 756</b>		<b>40 169</b>

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 47; SIDA hasta la 48 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	1	20	27	13	72	4 308	5 122	-	13	1	26	
Baja California	8	236	165	413	183	13 091	15 358	5	268	82	293	
Baja California Sur	-	32	21	56	50	3 536	4 248	1	59	10	53	
Campeche	2	35	22	71	97	5 822	5 779	1	130	39	183	
Coahuila	4	67	86	45	140	9 538	8 768	-	1	-	17	
Colima	3	32	37	107	108	4 666	4 481	-	44	21	65	
Chiapas	7	143	156	336	367	21 215	22 461	6	266	58	274	
Chihuahua	6	164	143	314	316	17 587	18 110	10	105	22	152	
Ciudad de México	4	194	146	189	750	37 838	38 158	17	322	35	379	
Durango	-	2	4	5	130	7 923	7 408	-	21	2	19	
Guanajuato	1	62	62	90	542	23 279	20 691	5	90	15	83	
Guerrero	6	94	145	235	338	15 977	15 025	3	242	63	347	
Hidalgo	2	43	54	74	510	25 973	28 123	10	144	14	133	
Jalisco	8	194	159	339	273	14 596	16 963	12	244	23	124	
México	1	77	99	191	1 552	80 813	82 991	2	412	55	519	
Michoacán	3	68	88	139	531	24 397	23 145	2	145	24	268	
Morelos	1	27	30	74	118	10 484	11 389	-	191	16	196	
Navarit	6	60	116	132	185	7 367	6 074	-	64	10	76	
Nuevo León	4	191	179	383	273	14 269	15 494	7	99	20	84	
Oaxaca	4	167	124	187	506	24 316	23 920	4	172	34	141	
Puebla	6	174	158	174	739	41 451	44 409	5	245	34	280	
Querétaro	-	27	33	65	200	8 874	9 431	-	49	3	43	
Quintana Roo	3	82	93	88	169	13 564	11 346	2	240	36	291	
San Luis Potosí	4	80	68	129	309	14 275	14 996	-	77	8	103	
Sinaloa	2	82	107	234	249	13 017	20 972	8	61	11	80	
Sonora	3	83	80	162	123	6 900	6 596	-	50	10	176	
Tabasco	6	82	113	134	284	14 634	14 540	-	71	19	158	
Tamaulipas	16	327	360	439	522	22 838	22 850	-	66	14	55	
Tlaxcala	1	40	25	68	237	11 822	12 098	-	52	10	49	
Veracruz	9	220	239	350	891	47 637	49 366	15	395	100	433	
Yucatán	-	22	21	68	227	13 033	13 969	4	267	26	237	
Zacatecas	5	75	72	145	286	14 009	15 242	1	11	6	16	
<b>TOTAL</b>	126	3 202	3 232	5 449	11 277	589 049	609 523	120	4 616	821	5 353	

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 47 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	15	95	755	821	2	27	2			78
Baja California	40	424	2 767	3 802	6	318	78			390
Baja California Sur	18	57	635	674	2	86	18			138
Campeche	24	115	1 200	1 545	5	164	34			180
Coahuila	34	226	1 464	1 500	1	122	28			138
Colima	9	31	595	903	4	93	37			101
Chiapas	166	361	8 182	9 820	10	594	176			563
Chihuahua	68	293	3 494	3 501	11	233	49			194
Ciudad de México	58	229	2 505	2 529	21	991	81			1 996
Durango	48	28	1 835	2 049	1	70	13			73
Guanajuato	111	316	4 897	5 770	5	300	39			359
Guerrero	139	272	5 118	6 231	6	221	61			254
Hidalgo	67	168	2 823	3 549	5	170	33			164
Jalisco	96	626	4 742	6 546	11	424	56			431
México	438	562	14 843	16 866	32	1 329	222			1 298
Michoacán	176	450	7 124	9 404	3	161	42			206
Morelos	22	188	2 185	3 192	2	211	19			221
Navarrete	64	211	2 590	2 634	2	77	14			96
Nuevo León	91	396	4 556	5 845	12	737	124			252
Oaxaca	195	446	6 870	7 121	-	293	77			403
Puebla	187	493	8 437	10 477	12	400	74			444
Querétaro	8	44	615	701	1	311	29			281
Quintana Roo	52	106	2 295	3 120	6	556	77			583
San Luis Potosí	72	190	4 142	4 638	2	176	24			172
Sinaloa	109	1 016	4 639	4 859	3	180	23			181
Sonora	9	79	1 269	1 306	6	157	42			172
Tabasco	51	336	2 859	3 637	7	269	89			341
Tamaulipas	383	1 270	15 036	15 435	4	336	107			615
Tlaxcala	27	148	1 542	2 317	-	83	15			98
Veracruz	323	938	15 988	19 658	24	1 132	328			1 621
Yucatán	43	62	1 471	1 486	10	401	39			293
Zacatecas	64	279	3 871	4 389	-	56	11			149
<b>TOTAL</b>	<b>3 207</b>	<b>10 455</b>	<b>141 344</b>	<b>166 325</b>	<b>216</b>	<b>10 678</b>	<b>2 061</b>	<b>12 485</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 48 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	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	3	-	5
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	1	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>	-	-	-	2	26	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 48 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		M	F	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	6	13	20	-	-	6	2	-	17
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Coahuila	-	4	2	4	-	-	3	7	-	3
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chiapas	-	-	-	-	-	-	3	7	-	7
Chihuahua	1	23	35	53	-	-	22	13	-	19
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3
Durango	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1
Guanajuato	-	-	1	-	-	-	-	3	-	3
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	10	9	-	15
Jalisco	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
México	-	-	-	-	-	-	2	1	-	3
Michoacán	-	-	-	-	-	-	3	12	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	5	4	-	23
Navarre	-	-	-	-	-	-	2	1	-	5
Nuevo León	-	1	-	-	-	-	7	14	-	31
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	5	11	-	4
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	3	11	-	6
San Luis Potosí	-	-	-	1	-	-	4	3	-	12
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	3	13	-	16
Sonora	-	13	9	73	-	-	6	4	-	35
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	6	5	-	45
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	16	18	-	31
Yucatán	-	-	-	1	2	-	4	6	-	4
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>TOTAL</b>	1	47	60	153	2	-	114	151	-	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 48 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		2019		2019		2019		2019	
	Confirmados		Confirmados		Confirmados		Confirmados		Confirmados		Confirmados	
	Sem.	Acum.	M	F	Sem.	Acum.	M	F	Sem.	Acum.*	M	F
Aquascalientes	2	5	9	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Baja California	-	1	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	2	26	36	133	1	6	6	-	4	4	-	-
Campeche	1	17	21	-	1	17	22	-	6	3	-	-
Coahuila	5	44	34	53	-	4	6	-	2	2	-	-
Colima	6	66	57	36	14	58	71	2	6	7	-	-
Chiapas	1	270	322	737	14	553	649	7	193	214	-	-
Chihuahua	-	13	20	-	-	1	4	-	-	1	-	-
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	22	30	7	1	1	1	-	-	-	-	-
Guanajuato	8	87	110	38	1	3	10	-	1	3	-	-
Guerrero	4	118	157	59	5	112	111	10	138	142	-	-
Hidalgo	8	334	495	131	3	17	25	1	-	6	-	-
Jalisco	153	2 917	3 960	2 005	265	942	1 427	75	524	777	-	-
México	-	24	19	110	-	2	1	-	1	-	-	-
Michoacán	35	480	552	285	2	40	37	-	3	8	-	-
Morelos	2	150	242	17	-	426	511	5	30	40	-	-
Navarit	8	85	148	62	11	94	103	21	58	108	-	-
Nuevo León	48	127	197	430	19	100	134	-	7	13	-	-
Oaxaca	5	416	609	165	14	207	267	4	37	66	-	-
Puebla	9	597	752	121	16	108	105	1	17	26	-	-
Querétaro	2	15	14	2	-	1	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	23	399	384	129	54	357	367	4	30	29	-	-
San Luis Potosí	38	588	830	613	15	40	39	1	2	7	-	-
Sinaloa	23	72	86	93	6	12	12	2	3	4	-	-
Sonora	17	149	164	22	6	20	42	6	6	7	-	-
Tabasco	1	95	141	47	16	162	201	5	92	110	-	-
Tamaulipas	5	113	147	171	2	31	37	-	8	16	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	350	3 484	4 566	2 028	68	559	662	13	106	120	-	-
Yucatán	2	87	116	9	4	131	104	-	14	11	-	-
Zacatecas	9	21	41	3	-	1	1	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>767</b>	<b>10 822</b>	<b>14 261</b>	<b>7 510</b>	<b>539</b>	<b>4 006</b>	<b>4 956</b>	<b>157</b>	<b>1 288</b>	<b>1 724</b>		

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

\* Morelos reclasificó dos casos de Dengue Con Signos de Alarma a Dengue Grave.

**CUADRO 7.3 Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmitidas por Vector hasta la semana epidemiológica 48 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		2019		2019		2018			
	Sem.	Acum.	Confirmados	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Confirmados	Acum.		
Aquascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	45	
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Coahuila	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chiapas	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Durango	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	3	
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
Guerrero	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	
Hidalgo	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8	
Jalisco	-	-	-	2	-	-	-	2	19	24	197	
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
Michoacán	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	
Morelos	-	1	1	2	-	-	-	9	19	-	9	
Navarit	-	2	-	1	-	-	-	-	3	-	27	
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Oaxaca	-	2	1	-	-	-	-	5	4	-	3	
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	8	
Sinaloa	-	-	-	13	-	-	-	9	16	-	104	
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	311	
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veracruz	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	3	
Yucatán	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	26	
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>	-	5	4	39	-	-	-	2	50	76	785	

§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 47; Paludismo por *P. vivax* hasta la 48 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	-	-	-	2	403	435	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	125	299	-	-
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	-	-	-	1	38	14	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	8	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	8	11	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-	-	3	588	782		

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

**CUADRO 8. Casos por entidad federativa de Zoonosis  
hasta la semana epidemiológica 47; Rabia hasta la semana 48 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	1	5	8	7	-	-	3	3	-	-	-	-
Baja California Sur	1	-	5	6	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	2	35	103	136	-	1	1	-	-	-	-	-
Colima	-	4	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	14	34	50	-	20	7	26	-	-	-	-
Chihuahua	1	9	6	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad de México	-	5	9	10	-	1	-	-	-	-	-	-
Durango	1	3	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	16	35	68	-	-	1	1	-	-	-	-
Guerrero	-	24	26	1	-	14	17	15	-	-	-	-
Hidalgo	-	3	1	3	1	8	8	8	-	-	-	-
Jalisco	-	9	9	19	-	-	1	-	-	-	-	-
México	-	11	16	19	-	1	1	1	-	-	-	-
Michoacán	3	37	98	125	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	5	6	13	-	1	-	1	-	-	-	-
Navarit	-	4	9	14	-	-	-	8	-	-	-	-
Nuevo León	1	73	107	90	-	-	-	1	-	-	-	-
Oaxaca	-	6	17	21	-	13	4	1	-	-	-	-
Puebla	2	68	81	132	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	2	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	5	5	10	1	2	2	2	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	83	101	84	-	-	1	-	-	-	-	-
Sinaloa	4	81	167	105	3	27	30	6	-	-	-	-
Sonora	-	2	4	6	-	4	1	-	-	-	-	-
Tabasco	-	3	5	1	-	3	8	7	-	-	-	-
Tamaulipas	-	20	44	86	-	2	4	3	-	-	-	-
Tlaxcala	1	10	22	52	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	6	13	18	3	39	45	49	-	-	-	-
Yucatán	-	2	6	26	-	5	3	1	-	-	-	-
Zacatecas	1	33	41	94	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	19	581	987	1 229	8	143	137	133	-	-	-	-

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 47 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	6	-	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	9	5	4	-	-	2	1	19	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	1	1	6	-	-	-	-
Guanajuato	-	2	1	1	-	8	2	4	-	-	-	-
Guerrero	-	2	-	-	-	1	1	1	-	2	1	2
Hidalgo	-	-	2	-	-	1	1	3	-	-	-	-
Jalisco	-	5	11	10	-	7	10	49	1	-	1	2
México	-	-	1	2	-	8	12	14	-	-	-	-
Michoacán	-	4	12	5	-	3	8	5	-	-	1	1
Morelos	-	1	1	6	-	1	2	7	-	-	-	-
Navarit	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
Nuevo León	-	1	5	4	-	2	13	8	3	1	2	-
Oaxaca	-	10	18	8	-	5	8	1	-	-	2	-
Puebla	-	5	3	2	-	1	2	6	-	2	2	-
Querétaro	-	-	-	-	-	1	1	7	-	-	-	-
Quintana Roo	-	21	24	5	-	1	1	4	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	2	5	2	1	4	4	3	-	-	-	-
Sinaloa	-	5	2	6	-	10	7	13	-	-	-	-
Sonora	-	2	2	14	-	-	-	10	-	-	-	-
Tabasco	-	4	4	13	-	-	-	4	-	-	-	-
Tamaulipas	-	2	2	18	1	1	3	7	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	1	-	-	2	3	1	-	1	-	-
Yucatán	-	5	4	16	-	1	2	-	-	-	1	-
Zacatecas	1	2	5	5	-	1	1	6	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	10	88	118	151	2	82	93	189	4	6	11	8

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

**CUADRO 9. Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Exantemáticas hasta la semana epidemiológica 47 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	-	23	26	11	1	11	14	4
Baja California	2	26	22	59	-	25	19	49
Baja California Sur	1	11	8	11	-	11	6	15
Campeche	1	2	3	10	4	101	65	184
Coahuila	1	53	51	61	1	73	68	57
Colima	-	9	8	13	6	72	74	164
Chiapas	-	10	13	24	1	120	92	217
Chihuahua	3	81	40	196	-	51	43	94
Ciudad de México	14	268	214	415	13	152	185	353
Durango	4	40	50	104	-	3	7	18
Guanajuato	2	40	35	52	2	34	32	39
Guerrero	2	32	28	25	4	192	150	315
Hidalgo	1	35	18	57	1	32	34	31
Jalisco	2	69	65	129	3	78	102	220
México	15	375	262	619	7	157	113	198
Michoacán	1	11	15	15	5	31	26	64
Morelos	-	16	14	31	-	22	19	80
Navarit	1	5	5	32	-	21	23	45
Nuevo León	23	124	74	165	26	1 204	1 054	2 388
Oaxaca	5	34	38	87	7	258	169	340
Puebla	1	28	41	88	9	191	200	453
Querétaro	-	47	27	89	-	27	32	65
Quintana Roo	-	5	9	9	5	190	106	357
San Luis Potosí	1	28	10	21	6	102	114	210
Sinaloa	1	14	16	30	2	72	88	161
Sonora	1	28	19	78	3	59	34	162
Tabasco	-	9	16	10	14	450	360	686
Tamaulipas	-	28	21	35	22	1 045	731	2 162
Tlaxcala	-	17	24	34	-	43	30	76
Veracruz	1	29	21	20	65	1 794	1 588	3 245
Yucatán	-	6	4	10	5	149	98	248
Zacatecas	1	48	40	55	1	5	5	14
<b>TOTAL</b>	<b>84</b>	<b>1 551</b>	<b>1 237</b>	<b>2 595</b>	<b>213</b>	<b>6 775</b>	<b>5 681</b>	<b>12 714</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 47 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		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aguascalientes	-	2	6	-	1	19	6	35	-	1	-	-
Baja California	-	1	7	15	3	196	148	325	-	5	3	2
Baja California Sur	-	-	2	2	1	31	12	42	-	-	-	-
Campeche	-	1	3	7	1	8	6	22	-	-	-	2
Coahuila	-	-	1	-	-	24	15	47	-	-	1	3
Colima	-	-	-	-	3	20	4	22	-	9	1	4
Chiapas	-	6	11	12	-	58	56	159	-	2	1	7
Chihuahua	-	2	10	4	4	82	73	100	-	-	1	2
Ciudad de México	-	12	15	16	3	84	74	269	-	-	-	-
Durango	-	-	-	3	1	22	14	44	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	1	7	-	61	47	125	-	2	2	7
Guerrero	-	3	5	14	1	51	42	137	-	10	3	18
Hidalgo	1	1	4	8	-	25	18	27	-	-	-	-
Jalisco	-	10	10	17	4	170	140	357	1	3	4	17
México	-	11	19	32	6	97	78	172	-	-	-	-
Michoacán	-	5	5	10	2	23	26	47	-	12	7	11
Morelos	-	-	1	4	-	19	23	63	-	3	1	7
Navarit	-	4	8	-	1	53	32	74	-	3	3	5
Nuevo León	-	11	7	9	2	104	75	202	-	9	4	5
Oaxaca	-	6	8	5	1	45	54	111	-	3	5	7
Puebla	3	11	17	20	-	41	40	149	-	3	1	5
Querétaro	-	-	-	2	2	29	58	96	-	-	1	-
Quintana Roo	-	3	3	4	1	48	25	48	-	1	-	5
San Luis Potosí	-	8	12	11	4	57	87	141	-	-	-	-
Sinaloa	-	3	6	14	6	97	60	154	1	17	18	23
Sonora	-	5	10	29	-	67	35	123	-	-	1	6
Tabasco	-	2	2	14	-	32	8	69	-	-	-	1
Tamaulipas	-	10	26	15	1	60	36	88	-	2	1	2
Tlaxcala	-	3	-	3	1	5	2	10	-	-	-	-
Veracruz	-	25	37	27	5	202	117	286	-	3	-	1
Yucatán	-	3	9	17	1	40	13	32	-	1	-	4
Zacatecas	-	-	1	1	1	21	17	49	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>149</b>	<b>246</b>	<b>322</b>	<b>56</b>	<b>1 891</b>	<b>1 441</b>	<b>3 625</b>	<b>2</b>	<b>89</b>	<b>58</b>	<b>144</b>

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 47 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	-	2	-	5	-	4	1	-	-	-	1	-
Baja California	7	330	97	457	-	30	23	31	-	-	-	-
Baja California Sur	1	14	11	14	-	18	16	15	-	2	-	1
Campeche	1	1	4	3	-	3	6	13	-	-	-	-
Coahuila	1	40	13	54	1	16	14	54	-	2	2	8
Colima	2	12	8	15	-	5	7	3	-	-	-	-
Chiapas	-	27	19	52	-	42	27	51	-	1	7	11
Chihuahua	2	77	37	74	1	79	85	143	-	1	-	-
Ciudad de México	1	116	96	121	7	90	84	163	-	-	-	-
Durango	2	18	9	33	-	2	1	1	-	-	-	-
Guanajuato	1	35	23	44	2	15	17	19	1	1	-	1
Guerrero	2	25	9	38	2	60	40	60	1	21	23	20
Hidalgo	-	11	9	15	1	4	1	1	-	1	-	-
Jalisco	1	93	68	164	1	49	42	126	-	-	-	-
México	-	53	68	103	4	112	108	159	-	1	-	-
Michoacán	-	31	23	27	-	18	26	14	-	2	-	2
Morelos	-	4	8	9	-	13	11	66	-	-	1	1
Navarit	-	21	16	25	-	18	18	9	-	-	-	-
Nuevo León	4	60	14	32	-	37	24	68	-	3	1	-
Oaxaca	-	17	17	23	1	38	33	70	-	1	-	-
Puebla	1	28	12	25	3	18	29	26	-	4	4	3
Querétaro	-	10	6	12	-	-	-	1	-	-	-	-
Quintana Roo	-	29	13	20	-	5	1	3	-	-	-	1
San Luis Potosí	-	19	6	22	1	27	15	12	-	1	-	-
Sinaloa	-	65	29	85	8	98	88	177	-	2	2	4
Sonora	3	56	19	85	1	42	26	30	-	-	-	-
Tabasco	-	9	2	12	-	6	2	4	-	3	4	7
Tamaulipas	-	85	62	34	-	27	21	55	-	6	4	8
Tlaxcala	-	7	5	5	-	3	4	8	-	-	2	-
Veracruz	1	40	44	55	-	42	59	60	-	39	51	225
Yucatán	1	16	19	37	-	5	7	2	-	1	1	7
Zacatecas	-	10	8	14	-	2	4	16	-	1	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>31</b>	<b>1 361</b>	<b>774</b>	<b>1 714</b>	<b>33</b>	<b>928</b>	<b>840</b>	<b>1 460</b>	<b>2</b>	<b>93</b>	<b>103</b>	<b>299</b>

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

**CUADRO 10.2 Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Transmisibles hasta la semana epidemiológica 47 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		2019		2018 Acum.		
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.	M	F			
Aquascalientes	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	1	-	1	3	1	1	1	1
Baja California Sur	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	13	1	12		
Coahuila	-	-	-	-	-	2	1	18		
Colima	-	-	-	1	-	7	-	5		
Chiapas	1	17	6	17	-	5	1	4		
Chihuahua	-	-	-	-	-	6	3	19		
Ciudad de México	1	1	3	-	-	8	4	15		
Durango	-	1	-	1	-	-	-	-		
Guanajuato	1	4	1	3	-	27	22	28		
Guerrero	-	7	3	7	-	4	-	9		
Hidalgo	-	-	-	-	-	34	12	41		
Jalisco	-	-	-	-	-	31	24	67		
Méjico	-	-	-	2	-	18	7	25		
Michoacán	-	2	-	11	-	8	2	14		
Morelos	-	8	1	13	2	11	4	16		
Navarit	-	-	-	8	-	9	7	11		
Nuevo León	-	-	-	-	-	15	5	36		
Oaxaca	-	1	2	2	-	37	32	60		
Puebla	-	8	1	34	-	6	5	7		
Querétaro	-	-	-	-	-	3	4	13		
Quintana Roo	-	6	2	-	1	9	10	18		
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	15	2	15		
Sinaloa	-	1	-	-	-	4	1	15		
Sonora	-	2	2	-	-	5	2	4		
Tabasco	-	-	1	-	1	1	2	10		
Tamaulipas	-	1	2	12	-	38	9	41		
Tlaxcala	-	-	-	-	-	1	-	-		
Veracruz	-	3	1	-	2	142	70	177		
Yucatán	-	1	1	-	-	35	14	67		
Zacatecas	-	2	-	2	-	1	1	7		
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>27</b>	<b>115</b>	<b>7</b>	<b>501</b>	<b>246</b>	<b>755</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 47 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	-	5	1	9	-	1	-	-
Chihuahua	-	-	3	2	-	-	-	-
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	-	2	-	-	-	-
Guerrero	-	8	13	14	-	-	-	-
Hidalgo	-	1	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	8	12	16	-	-	-	-
México	-	6	7	7	-	-	-	-
Michoacán	-	-	4	6	-	-	-	-
Morelos	-	-	2	4	-	-	-	-
Navarre	-	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	10	-	-	-	-
Sonora	-	2	3	-	-	-	-	-
Tabasco	-	6	5	6	-	-	-	-
Tamaulipas	-	2	7	13	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-
Veracruz	1	11	4	14	-	-	-	-
Yucatán	-	1	1	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	1	78	75	138	-	2	-	-

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 47 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 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	Sem.
	M	F			M	F			M	F		
Aguascalientes	9	63	93	77	155	5 658	6 373	14 882	-	1	1	1
Baja California	28	1 173	1 388	2 742	332	10 757	12 319	24 256	-	386	317	881
Baja California Sur	6	178	241	387	161	5 543	5 773	12 746	-	5	3	36
Campeche	18	378	530	816	126	3 677	3 932	7 534	19	369	391	1 086
Coahuila	69	1 549	1 821	3 481	312	14 115	15 096	17 597	16	380	300	388
Colima	52	1 238	1 525	3 332	128	3 993	4 381	8 559	5	102	104	236
Chiapas	134	2 941	3 806	5 948	336	8 252	9 738	15 616	11	411	372	158
Chihuahua	6	391	525	1 265	479	16 740	19 868	38 970	-	21	22	105
Ciudad de México	20	525	633	991	1 628	37 157	49 428	81 346	243	2 864	2 764	3 509
Durango	1	134	177	387	252	7 730	9 068	18 444	-	13	10	40
Guanajuato	1	112	149	305	437	14 595	17 255	35 825	28	478	343	94
Guerrero	95	1 988	2 678	4 917	283	8 599	10 682	20 602	6	115	127	94
Hidalgo	30	769	1 059	2 324	417	11 532	14 766	29 106	-	3	3	11
Jalisco	55	1 136	1 318	3 292	590	21 655	24 119	53 584	-	39	16	104
México	21	516	537	1 166	1 558	42 793	56 026	107 489	1	11	11	27
Michoacán	35	563	749	1 283	412	10 204	12 013	22 310	16	205	189	455
Morelos	2	77	83	214	173	6 032	7 588	14 854	-	-	-	2
Navarit	69	1 963	2 274	4 216	127	5 620	6 475	11 967	7	233	218	70
Nuevo León	160	4 918	5 776	13 947	712	27 569	30 852	60 312	50	474	646	12
Oaxaca	30	919	1 228	2 400	557	14 669	17 454	33 628	8	744	825	2 005
Puebla	42	705	882	2 171	545	18 307	22 790	41 211	26	596	751	758
Querétaro	3	75	129	236	314	8 527	10 403	19 612	1	115	117	226
Quintana Roo	63	2 038	2 235	6 044	235	8 382	8 694	20 113	20	412	366	-
San Luis Potosí	39	917	1 091	2 185	369	10 557	12 801	26 625	37	371	326	132
Sinaloa	73	1 998	2 709	5 696	662	15 969	18 576	35 860	24	421	352	780
Sonora	31	886	1 192	1 599	394	12 197	12 895	24 424	33	310	262	12
Tabasco	87	1 379	1 680	2 646	218	7 224	7 872	12 855	-	46	32	64
Tamaulipas	161	4 709	5 569	13 331	871	25 366	29 173	55 251	30	563	592	1 385
Tlaxcala	2	50	78	124	223	5 670	7 181	14 997	-	3	4	-
Veracruz	224	5 256	6 646	15 462	919	27 590	33 157	74 388	-	39	69	585
Yucatán	38	1 201	1 694	3 216	311	8 807	9 835	18 002	28	757	671	1 687
Zacatecas	8	143	211	459	276	9 077	10 746	21 812	6	239	200	356
<b>TOTAL</b>	1 612	40 888	50 706	106 659	14 512	434 563	517 329	994 777	615	10 726	10 404	15 299

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 47 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	2	1	1	-	-	-	-	
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	
Navarre	-	-	-	-	-	-	-	
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	1	
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	
Quintana Roo	2	-	2	-	-	-	-	
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	
Veracruz	-	1	-	-	-	-	-	
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>	4	3	4	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 47 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	1	91	15	64	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	36	5	43	-	1	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	1	-	1	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Navarit	-	10	2	20	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	14	1	9	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	470	77	227	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	2	1	1	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	2	200	93	175	-	4	1	-
Tamaulipas	-	-	-	2	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	2	20	14	23	-	-	-	-
Yucatán	1	14	-	3	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>858</b>	<b>211</b>	<b>569</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 47 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		Acum.	2018 Acum.	2019		2018 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F		
Aquascalientes	-	3	2	2	901	10 785	36 849	53 044
Baja California	3	56	32	67	1 607	20 222	75 478	96 848
Baja California Sur	-	6	11	5	777	8 534	32 053	42 485
Campeche	-	2	-	3	628	8 143	27 293	37 280
Coahuila	1	5	8	3	1 798	25 597	79 957	100 409
Colima	-	4	-	14	525	7 378	21 779	29 673
Chiapas	-	3	3	13	2 508	30 742	106 959	135 444
Chihuahua	1	25	33	29	2 189	28 166	99 617	135 360
Ciudad de México	-	17	16	36	6 558	86 892	257 069	332 364
Durango	-	7	6	19	1 210	14 613	52 269	69 091
Guanajuato	-	7	2	25	2 962	33 903	128 662	164 480
Guerrero	-	13	13	16	1 683	18 898	72 174	87 693
Hidalgo	-	26	18	44	2 001	21 256	81 188	103 708
Jalisco	-	3	7	15	3 628	48 782	154 740	226 588
México	-	16	19	23	8 315	103 303	335 727	440 070
Michoacán	-	1	3	2	2 331	25 392	89 130	112 361
Morelos	-	3	3	4	1 124	18 130	57 373	78 583
Navarit	-	-	-	-	1 161	14 211	43 043	56 356
Nuevo León	-	13	13	6	2 876	35 065	130 215	166 262
Oaxaca	-	3	3	1	2 319	26 187	93 652	110 348
Puebla	-	-	-	6	3 446	39 787	135 955	170 124
Querétaro	-	1	1	2	1 433	16 966	59 266	75 224
Quintana Roo	-	-	-	-	1 173	15 926	49 359	66 964
San Luis Potosí	1	31	11	47	2 059	21 435	85 537	111 393
Sinaloa	1	44	30	76	2 417	28 563	105 138	138 798
Sonora	-	4	2	47	1 604	21 283	76 241	102 524
Tabasco	-	17	13	14	1 836	27 809	72 626	102 608
Tamaulipas	-	10	8	19	3 289	43 917	126 443	181 977
Tlaxcala	-	4	-	18	1 005	11 785	41 408	57 953
Veracruz	-	8	4	13	4 824	58 719	196 083	253 338
Yucatán	-	1	1	-	1 304	17 866	59 771	76 249
Zacatecas	-	7	4	30	1 801	19 472	70 233	91 551
<b>TOTAL</b>	7	340	266	599	73 292	909 727	3 053 287	4 007 150

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

**CUADRO 12.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades bajo Vigilancia Sindromática hasta la semana epidemiológica 48 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 Acum.	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.
	Sem.	Acum.		M	F		Sem.	Acum.		M	F	
Aguascalientes	-	33	21	31	-	4	7	9	2	39	33	59
Baja California	1	45	51	110	-	18	13	24	5	64	49	56
Baja California Sur	-	12	10	11	1	10	4	22	3	8	8	9
Campeche	1	18	13	37	1	5	3	7	-	7	3	13
Coahuila	4	47	39	64	-	8	3	14	4	45	53	36
Colima	1	24	10	25	-	4	2	6	-	6	6	9
Chiapas	2	40	50	33	1	10	15	22	3	44	32	45
Chihuahua	4	105	83	101	-	16	14	21	1	39	32	64
Ciudad de México	3	218	209	450	3	25	18	32	7	109	83	111
Durango	- 1	21	20	27	2	6	9	11	-	12	8	16
Guanajuato	1	379	302	717	1	22	17	22	13	190	214	322
Guerrero	3	88	77	74	-	15	7	14	-	37	21	13
Hidalgo	2	105	105	196	-	17	15	15	3	33	21	46
Jalisco	5	129	121	213	2	42	24	46	-	96	106	140
México	2	145	113	164	9	82	51	68	-	86	73	56
Michoacán	4	72	69	100	1	15	12	24	-	43	32	43
Morelos	2	62	69	116	1	7	6	14	-	34	16	27
Navarit	1	33	33	50	-	5	3	17	-	5	3	12
Nuevo León	7	149	132	205	-	15	4	26	19	170	163	222
Oaxaca	1	38	22	24	2	11	7	17	-	26	18	33
Puebla	1	50	58	84	-	12	10	22	-	8	13	18
Querétaro	-	35	33	57	-	8	9	10	-	58	42	40
Quintana Roo	2	85	73	88	-	3	5	9	-	23	9	34
San Luis Potosí	-	158	167	252	1	15	7	30	-	104	86	112
Sinaloa	1	33	30	50	-	15	10	25	3	33	29	52
Sonora	-	24	16	29	3	24	20	27	-	65	64	93
Tabasco	2	62	71	91	-	7	7	7	-	6	8	9
Tamaulipas	4	95	98	105	-	12	4	12	-	30	35	52
Tlaxcala	1	18	10	15	-	5	5	8	-	14	20	13
Veracruz	6	199	211	292	-	18	12	42	4	52	53	68
Yucatán	2	25	24	33	1	5	4	5	-	36	36	45
Zacatecas	1	54	40	71	-	5	6	14	3	43	37	53
<b>TOTAL</b>	<b>63</b>	<b>2 601</b>	<b>2 380</b>	<b>3 915</b>	<b>29</b>	<b>466</b>	<b>333</b>	<b>642</b>	<b>70</b>	<b>1 565</b>	<b>1 406</b>	<b>1 921</b>

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

**CUADRO 13. Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 47 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.	Acum.	Sem.	Acum.	M	F	M	F
Aquascalientes	-	1	2	-	1	21	22	24	64	1 691	2 481	5 071
Baja California	1	2	15	12	5	82	122	219	366	10 097	13 256	17 816
Baja California Sur	-	-	5	4	-	10	7	19	36	1 038	1 277	1 982
Campeche	-	-	-	2	-	3	9	7	57	1 043	1 472	2 452
Coahuila	-	-	3	-	-	43	61	77	197	4 861	7 171	12 108
Colima	-	-	3	4	-	8	9	14	46	1 438	1 601	3 016
Chiapas	2	15	76	46	-	15	26	31	160	3 943	6 538	13 887
Chihuahua	1	8	22	59	4	83	135	174	245	6 718	9 285	13 835
Ciudad de México	-	6	22	26	-	65	82	125	604	13 823	18 210	29 704
Durango	-	-	1	-	4	24	59	71	180	3 432	4 713	8 151
Guanajuato	-	2	14	17	-	21	30	63	282	5 333	6 898	12 855
Guerrero	2	28	87	89	-	26	29	43	227	4 835	7 329	11 269
Hidalgo	-	-	4	7	2	37	41	52	138	3 451	4 801	8 546
Jalisco	3	13	40	34	6	219	221	384	474	10 865	13 336	26 220
México	-	16	51	64	6	203	343	574	896	21 586	28 331	47 364
Michoacán	-	6	23	30	2	27	35	36	273	5 156	7 774	11 267
Morelos	-	2	10	4	-	28	17	121	138	3 539	5 047	8 131
Navarit	-	1	22	49	1	20	22	32	144	2 676	3 363	5 699
Nuevo León	2	8	32	46	-	24	50	126	314	8 589	10 407	18 949
Oaxaca	-	7	21	54	-	11	23	34	164	3 227	4 922	8 340
Puebla	-	5	32	28	-	10	32	41	186	4 902	7 111	11 751
Querétaro	-	-	-	2	-	14	14	27	84	2 238	2 746	4 346
Quintana Roo	1	3	7	5	-	7	8	11	77	2 304	2 753	4 456
San Luis Potosí	-	-	1	-	-	17	22	52	230	4 446	6 387	9 437
Sinaloa	-	15	69	60	7	79	116	222	279	5 919	7 756	13 579
Sonora	-	10	30	28	2	39	38	79	146	3 433	4 773	9 462
Tabasco	2	19	56	43	3	26	37	26	115	3 176	4 160	6 710
Tamaulipas	-	2	8	14	-	29	55	117	459	9 083	11 870	19 650
Tlaxcala	-	1	2	-	-	4	12	8	40	922	1 307	4 790
Veracruz	-	12	64	57	4	44	52	103	597	13 369	20 392	29 510
Yucatán	-	1	11	3	-	13	15	24	161	2 133	3 213	5 425
Zacatecas	-	2	12	7	-	18	20	64	70	2 115	3 013	5 697
<b>TOTAL</b>	14	185	745	794	47	1 270	1 764	3 000	7 449	171 381	233 693	391 475

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 47 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				
	2019		2018 Acum.	2019		2019		2018 Acum.		
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.	M	F			
Aquascalientes	4	256	90	347	-	1	2	1		
Baja California	7	298	167	295	-	10	12	30		
Baja California Sur	5	140	76	162	-	2	11	2		
Campeche	1	133	31	223	-	1	1	3		
Coahuila	9	387	143	459	-	17	19	18		
Colima	7	324	108	359	-	24	30	2		
Chiapas	8	438	108	563	-	32	83	51		
Chihuahua	26	564	232	994	-	55	46	46		
Ciudad de México	68	2 509	513	2 749	1	12	21	12		
Durango	12	399	44	502	-	-	4	1		
Guanajuato	54	2 023	447	2 505	-	4	4	9		
Guerrero	14	411	142	418	-	11	21	28		
Hidalgo	18	653	164	1 071	1	7	15	23		
Jalisco	43	2 091	632	3 445	-	28	34	81		
México	37	1 608	671	2 497	1	28	38	75		
Michoacán	17	749	195	1 161	-	24	32	42		
Morelos	3	305	126	422	-	-	1	9		
Navarit	9	272	130	398	-	8	23	22		
Nuevo León	15	707	196	1 320	-	27	52	57		
Oaxaca	68	994	147	571	2	6	16	26		
Puebla	16	852	252	1 160	-	9	11	5		
Querétaro	13	579	164	792	-	1	-	-		
Quintana Roo	15	275	91	248	-	14	13	7		
San Luis Potosí	9	487	100	596	1	4	5	5		
Sinaloa	22	452	380	476	-	21	37	44		
Sonora	13	503	321	704	-	11	31	56		
Tabasco	4	246	70	245	-	33	42	34		
Tamaulipas	21	468	255	755	1	15	33	57		
Tlaxcala	8	325	88	369	-	1	1	3		
Veracruz	12	592	154	800	1	11	25	104		
Yucatán	155	8 246	825	9 482	-	2	6	25		
Zacatecas	8	943	160	986	-	6	8	18		
<b>TOTAL</b>	721	29 229	7 222	37 074	8	425	677	896		

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

**CUADRO 13.2 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 47 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.	Sem.	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F			M	F		
Aguascalientes	138	2 683	3 599	7 545	23	528	362	667	15	282	232	409
Baja California	663	14 905	18 944	24 746	96	2 532	1 899	1 583	90	1 737	1 466	1 329
Baja California Sur	85	1 669	1 792	2 780	13	239	134	362	10	127	110	219
Campeche	80	1 181	1 415	2 750	4	115	125	379	3	109	77	223
Coahuila	378	7 475	9 526	15 736	79	1 619	1 206	1 652	49	1 005	760	864
Colima	50	1 923	1 992	3 839	3	127	64	161	2	137	108	231
Chiapas	237	4 354	6 480	12 659	9	387	314	632	15	334	322	592
Chihuahua	487	11 501	14 719	20 816	174	3 467	2 835	6 593	66	1 038	1 020	1 901
Ciudad de México	751	15 631	20 116	31 121	121	4 593	2 771	6 435	114	2 743	2 691	4 881
Durango	206	4 105	5 937	11 085	27	615	391	834	10	359	299	666
Guanajuato	392	7 088	8 688	15 470	35	878	561	1 489	33	817	750	1 380
Guerrero	186	4 449	6 851	10 186	13	339	293	453	17	410	325	595
Hidalgo	243	4 002	5 504	8 920	18	705	491	1 100	12	349	331	760
Jalisco	686	15 264	18 116	36 661	171	3 940	2 307	5 907	98	2 247	1 858	3 787
México	936	19 106	27 547	45 859	126	3 250	2 016	4 739	82	1 922	1 953	3 449
Michoacán	434	6 388	9 185	13 565	14	500	358	726	11	406	271	645
Morelos	180	3 837	5 251	8 326	44	1 062	693	1 245	10	450	405	655
Navarit	151	4 082	4 812	7 416	15	347	323	443	3	193	165	345
Nuevo León	566	12 635	14 376	25 394	91	2 227	1 466	3 099	71	1 408	978	2 155
Oaxaca	169	3 111	4 410	7 821	10	394	294	741	18	406	432	729
Puebla	243	4 971	6 725	11 074	32	877	507	1 477	34	720	700	1 447
Querétaro	134	3 030	3 536	5 805	16	419	218	678	14	250	248	366
Qintana Roo	88	2 755	3 116	5 465	10	232	156	384	11	251	128	354
San Luis Potosí	296	5 322	6 968	11 184	17	703	418	1 036	19	514	423	923
Sinaloa	535	9 907	13 675	24 169	68	1 796	1 333	3 018	51	1 273	975	1 794
Sonora	260	6 717	8 386	18 172	36	1 344	905	2 112	24	836	783	1 289
Tabasco	266	4 050	5 075	8 283	17	329	243	656	19	341	296	676
Tamaulipas	560	12 106	14 973	26 320	49	1 394	1 037	2 459	50	969	831	1 952
Tlaxcala	59	953	1 292	4 351	3	162	112	299	6	71	77	109
Veracruz	861	14 643	22 590	32 620	77	1 956	1 739	3 245	66	1 627	1 466	2 782
Yucatán	246	3 643	4 545	7 026	26	675	493	1 102	15	408	291	612
Zacatecas	169	3 461	4 532	8 808	9	442	279	655	1	297	281	496
<b>TOTAL</b>	10 735	216 947	284 673	475 972	1 446	38 193	26 343	56 361	1 039	24 036	21 052	38 615

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 47 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		2019		2018		2019		2018	
	Sem.	Acum.		Acum.	Sem.	Acum.		Acum.	Sem.	Acum.		Acum.
		M	F			M	F			M	F	
Aguascalientes	40	645	1 992	2 821	94	1 236	1 251	1 766	127	6 169	10 857	18 572
Baja California	79	1 677	4 146	6 286	363	3 800	5 208	7 952	224	9 978	16 857	28 777
Baja California Sur	32	484	1 157	1 497	62	822	999	2 099	241	6 035	9 182	15 750
Campeche	14	174	649	887	59	816	1 111	1 991	126	3 024	4 386	7 036
Coahuila	71	2 668	6 142	8 942	182	4 322	5 265	7 626	246	10 925	20 445	31 654
Colima	28	313	1 125	1 179	39	675	816	1 275	135	3 412	5 672	8 854
Chiapas	75	776	2 942	3 607	146	2 466	3 176	5 036	304	9 336	14 233	24 309
Chihuahua	201	3 846	10 195	14 599	307	6 075	6 096	12 745	658	15 283	28 173	45 612
Ciudad de México	508	9 325	24 796	30 082	499	9 417	9 210	18 729	1 568	38 707	61 026	93 611
Durango	56	1 105	3 304	3 984	98	1 619	2 253	4 065	355	7 411	12 696	19 657
Guanajuato	62	1 337	3 767	5 079	149	1 999	2 482	4 312	637	15 699	28 710	47 495
Guerrero	50	628	1 920	2 158	142	1 513	1 919	2 964	558	9 741	17 535	30 088
Hidalgo	103	1 658	4 970	7 380	94	1 617	1 876	3 547	594	11 181	24 092	45 736
Jalisco	227	4 086	11 064	17 295	752	7 650	10 197	17 250	677	20 980	34 484	58 498
México	456	7 669	20 942	28 577	316	5 893	7 542	12 225	662	23 770	42 967	71 251
Michoacán	111	1 456	4 652	6 482	145	2 370	3 068	5 345	392	9 881	17 226	23 008
Morelos	33	516	1 709	2 301	64	1 365	2 456	3 739	133	5 847	10 747	18 516
Nayarit	37	560	1 834	2 081	85	1 553	1 814	3 003	157	4 092	6 206	9 201
Nuevo León	122	2 974	7 730	10 449	477	6 530	8 074	12 392	389	18 404	29 312	47 932
Oaxaca	35	652	2 041	2 527	96	1 587	2 082	3 603	299	6 566	10 871	17 064
Puebla	129	2 303	6 053	8 337	103	1 297	1 840	2 866	1 336	28 594	52 948	75 739
Querétaro	51	699	2 247	2 626	83	750	1 103	1 408	281	6 659	13 968	20 264
Quintana Roo	28	480	1 289	1 955	149	2 056	2 380	4 949	327	7 214	12 445	17 823
San Luis Potosí	99	1 177	3 829	5 241	205	2 389	3 022	5 237	504	13 158	23 073	36 021
Sinaloa	163	2 324	7 468	10 710	302	4 225	5 768	9 152	644	15 494	23 384	42 179
Sonora	91	1 533	4 379	6 301	329	5 786	7 188	10 630	359	12 702	21 521	29 832
Tabasco	35	556	1 699	2 134	214	3 470	4 266	7 368	171	3 944	5 440	7 775
Tamaulipas	142	2 166	5 763	8 282	556	7 701	10 467	18 885	739	15 118	22 746	39 194
Tlaxcala	42	856	1 954	4 078	26	202	220	428	264	8 884	14 151	23 506
Veracruz	232	3 253	9 389	12 088	505	5 780	7 455	11 005	917	24 958	45 878	73 189
Yucatán	21	361	1 021	1 504	285	3 584	4 582	8 927	151	8 384	14 912	25 328
Zacatecas	37	672	1 956	2 952	30	857	1 076	2 019	697	7 117	11 511	21 494
<b>TOTAL</b>	3 410	58 929	164 124	224 421	6 956	101 422	126 262	214 538	14 872	388 667	667 654	1 074 965

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

**CUADRO 13.4 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 47 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	400	6 618	12 070	19 207	-	20	7	37	6	93	15	102			
Baja California	647	10 823	18 242	30 216	2	92	26	148	5	217	34	327			
Baja California Sur	309	4 936	7 227	13 372	-	30	5	57	-	39	10	50			
Campeche	170	2 934	4 981	8 156	-	9	5	41	1	20	6	24			
Coahuila	669	11 708	18 275	29 508	-	36	7	37	10	185	42	145			
Colima	229	3 854	6 190	10 640	-	22	8	79	1	67	17	69			
Chiapas	882	16 451	31 366	48 627	4	131	91	209	7	188	86	237			
Chihuahua	709	16 477	26 636	44 474	11	230	129	323	13	451	104	509			
Ciudad de México	2 081	40 582	63 894	95 798	10	370	115	340	13	530	137	628			
Durango	460	8 936	16 069	28 638	-	64	8	142	2	101	15	114			
Guanajuato	1 245	24 991	41 868	72 021	4	168	58	187	3	182	28	144			
Guerrero	571	9 316	19 630	29 126	1	82	50	151	3	132	57	134			
Hidalgo	868	15 386	30 559	47 079	16	219	174	407	4	153	72	297			
Jalisco	1 504	31 031	48 330	88 331	2	192	87	315	4	430	90	627			
México	2 124	44 606	78 999	128 156	22	667	274	809	5	1 498	83	388			
Michoacán	935	16 138	28 423	43 280	5	87	51	157	13	239	93	360			
Morelos	293	7 076	13 546	21 925	-	67	64	134	2	101	27	141			
Navarit	520	10 363	15 748	25 635	-	44	35	38	1	54	23	102			
Nuevo León	1 048	20 504	32 320	57 955	-	67	34	125	6	258	37	200			
Oaxaca	595	10 538	19 748	27 314	2	83	57	138	5	214	82	291			
Puebla	1 005	19 716	33 891	50 415	8	175	118	518	11	280	115	437			
Querétaro	321	5 509	10 534	16 483	1	84	28	73	2	44	8	37			
Qintana Roo	347	6 936	9 944	18 393	-	54	14	46	1	147	15	121			
San Luis Potosí	813	13 377	23 516	34 835	-	45	16	44	3	95	26	93			
Sinaloa	969	19 095	31 190	53 254	-	64	21	83	4	262	40	257			
Sonora	558	12 605	18 041	32 860	1	78	31	98	1	109	5	123			
Tabasco	442	8 772	15 060	26 693	3	44	40	90	9	91	32	73			
Tamaulipas	1 587	30 319	44 010	77 552	1	85	66	202	5	244	38	338			
Tlaxcala	234	4 886	9 339	18 522	-	33	18	88	-	18	5	18			
Veracruz	1 751	29 779	56 622	83 942	12	249	136	305	24	514	198	493			
Yucatán	366	5 991	11 990	17 765	-	57	37	92	5	190	57	224			
Zacatecas	587	12 507	20 752	34 721	-	132	22	161	-	49	18	64			
<b>TOTAL</b>	<b>25 239</b>	<b>482 760</b>	<b>819 010</b>	<b>1 334 893</b>	<b>105</b>	<b>3 780</b>	<b>1 832</b>	<b>5 674</b>	<b>169</b>	<b>7 195</b>	<b>1 615</b>	<b>7 167</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 47 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	18	1 096	1 052	13	838	947	1	154	150
Baja California	54	2 965	2 896	30	1 867	1 824	13	767	825
Baja California Sur	15	669	600	7	414	481	3	56	50
Campeche	25	931	1 202	8	214	237	-	34	37
Coahuila	42	2 451	690	27	1 647	1 424	6	346	314
Colima	28	798	824	8	355	302	1	55	48
Chiapas	45	2 620	2 352	63	3 937	1 757	1	112	120
Chihuahua	128	5 562	5 634	51	2 474	2 821	13	498	283
Ciudad de México	241	14 112	12 447	65	2 760	2 426	14	1 040	775
Durango	34	2 229	2 009	9	624	652	-	80	83
Guanajuato	44	2 587	2 420	66	2 788	2 786	13	605	625
Guerrero	31	1 614	1 488	17	1 378	1 222	1	142	147
Hidalgo	42	2 483	2 457	35	1 595	1 824	10	711	730
Jalisco	144	8 819	10 469	75	3 775	3 750	28	1 093	1 127
México	223	12 002	11 465	169	6 698	6 166	32	2 119	1 939
Michoacán	66	2 508	2 268	20	1 517	1 344	1	194	117
Morelos	45	2 100	1 848	13	551	653	-	88	134
Navarit	34	1 379	1 209	8	719	716	-	159	159
Nuevo León	84	4 177	3 907	73	3 197	3 130	63	3 573	4 780
Oaxaca	48	2 248	1 686	19	1 673	2 013	1	124	124
Puebla	64	3 468	3 105	27	1 779	2 115	2	239	218
Querétaro	20	1 378	1 223	19	1 430	1 728	9	281	284
Quintana Roo	23	989	858	23	950	930	4	120	119
San Luis Potosí	33	1 975	1 900	34	2 124	1 982	11	515	560
Sinaloa	127	6 243	6 124	63	2 664	2 548	10	728	631
Sonora	31	1 967	2 135	29	1 817	2 024	3	409	310
Tabasco	24	1 491	1 543	26	1 209	1 695	3	116	76
Tamaulipas	68	2 857	3 422	45	2 429	2 564	5	458	460
Tlaxcala	29	919	1 622	24	865	777	-	43	31
Veracruz	135	6 825	6 459	58	3 326	3 137	7	600	526
Yucatán	38	1 582	1 931	20	1 129	1 123	2	118	105
Zacatecas	18	1 240	1 245	18	596	713	2	117	99
<b>TOTAL</b>	2 001	104 284	100 490	1162	59 339	57 811	259	15 694	15 986

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 47 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.	
	Acum.	M			Acum.	M			F	Acum.		
Aguascalientes	37	836	768	1 780	-	-	-	-	11	4	16	
Baja California	87	2 834	2 571	5 273	-	11	9	13	1	31	25	40
Baja California Sur	16	471	436	971	-	2	1	1	1	17	9	23
Campeche	13	347	308	675	-	-	-	-	-	7	1	10
Coahuila	84	2 188	1 795	3 934	1	15	16	2	-	14	11	11
Colima	14	378	368	652	-	1	-	2	-	13	7	32
Chiapas	36	766	762	1 469	-	3	-	2	2	117	58	163
Chihuahua	78	2 139	1 940	4 141	3	8	16	45	3	25	22	32
Ciudad de México	208	4 796	5 231	10 058	-	19	48	27	-	11	18	27
Durango	18	868	733	1 701	-	7	3	10	-	18	3	17
Guanajuato	71	2 031	1 797	3 883	-	9	2	4	1	67	52	105
Guerrero	25	844	913	1 644	-	12	-	1	2	177	108	270
Hidalgo	27	1 587	858	1 668	-	1	1	32	3	73	47	126
Jalisco	99	4 137	3 613	8 356	3	4	3	7	2	344	169	497
México	146	4 603	4 465	9 184	-	4	6	18	3	152	52	134
Michoacán	41	970	983	2 164	-	2	-	1	4	152	54	168
Morelos	9	460	522	1 146	1	-	1	2	-	24	5	100
Navarit	15	518	514	1 170	-	-	1	-	4	103	26	163
Nuevo León	139	4 045	3 664	7 559	-	14	12	-	2	25	9	66
Oaxaca	32	752	805	1 454	1	6	3	8	1	53	35	102
Puebla	72	1 750	1 811	3 342	-	17	17	66	2	68	52	66
Querétaro	47	1 304	1 217	2 381	-	8	-	9	-	9	9	22
Quintana Roo	41	1 202	942	1 900	-	-	-	2	-	9	2	11
San Luis Potosí	41	1 216	1 081	2 275	-	3	1	2	-	23	13	36
Sinaloa	65	1 940	1 919	3 571	-	5	4	4	2	77	32	137
Sonora	48	2 106	1 823	4 469	2	12	13	18	1	38	35	84
Tabasco	31	743	694	1 470	-	-	-	4	-	20	7	23
Tamaulipas	82	2 002	1 836	4 202	-	4	2	57	-	39	16	67
Tlaxcala	10	325	339	670	-	2	5	11	-	4	6	15
Veracruz	70	2 300	2 430	4 517	-	3	4	10	4	101	35	114
Yucatán	40	811	809	1 621	-	-	1	1	-	7	5	12
Zacatecas	19	660	642	1 317	-	1	4	3	-	41	25	54
<b>TOTAL</b>	<b>1 761</b>	<b>51 929</b>	<b>48 589</b>	<b>100 617</b>	<b>11</b>	<b>173</b>	<b>173</b>	<b>362</b>	<b>38</b>	<b>1 870</b>	<b>952</b>	<b>2 743</b>

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

**CUADRO 13.7 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 47 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.	Acum.	Sem.	Acum.	M	F	Acum.	Sem.	Acum.	M	F
Aquascalientes	22	576	551	1 073	41	1 239	1 299	2 446	-	48	49	3
Baja California	10	569	529	886	-	45	91	119	1	286	167	1 022
Baja California Sur	7	191	144	242	1	41	54	66	-	26	17	66
Campeche	1	60	46	91	-	16	26	31	-	3	2	1
Coahuila	7	413	348	898	-	69	121	222	-	138	97	13
Colima	17	282	208	489	249	5 145	4 480	9 956	1	4	2	-
Chiapas	1	104	87	211	6	110	163	155	1	68	66	104
Chihuahua	18	659	721	1 026	7	183	209	373	-	34	20	49
Ciudad de México	14	331	377	579	6	154	215	387	2	80	118	68
Durango	12	616	611	1 422	50	4 326	4 786	8 850	-	-	-	-
Guanajuato	101	2 129	2 356	3 935	603	18 475	23 049	38 868	3	57	43	63
Guerrero	15	450	437	965	1 287	19 758	21 708	37 387	-	5	12	-
Hidalgo	14	223	221	420	3	118	179	215	-	2	1	-
Jalisco	63	1 700	1 644	3 901	664	21 818	22 048	45 363	-	10	13	28
México	44	543	553	1 018	340	5 413	6 277	10 251	2	122	162	251
Michoacán	54	1101	1 215	1 956	609	13 437	14 136	26 462	2	27	25	33
Morelos	11	315	296	776	379	11 953	11 740	25 449	-	29	29	11
Navarín	12	419	294	638	327	8 195	7 375	16 158	-	7	-	8
Nuevo León	5	327	328	590	3	38	79	85	1	329	315	11
Oaxaca	9	362	300	586	116	2 003	2 512	3 797	4	72	68	157
Puebla	13	563	581	1 069	165	5 810	6 564	11 304	-	68	80	109
Querétaro	31	636	743	1 247	98	2 093	2 336	3 883	-	5	5	5
Quintana Roo	4	142	87	221	1	43	41	86	-	14	2	12
San Luis Potosí	5	247	249	517	2	171	274	399	-	16	8	18
Sinaloa	62	1 341	1 105	2 092	213	4 304	5 675	9 749	-	66	19	68
Sonora	59	1 898	1 884	4 091	39	2 037	2 963	5 008	3	292	168	686
Tabasco	7	122	120	189	1	28	41	37	-	51	17	32
Tamaulipas	9	366	387	910	2	127	201	343	-	123	101	249
Tlaxcala	6	109	113	145	5	31	37	57	-	-	2	18
Veracruz	16	454	423	854	1	90	166	217	3	49	25	73
Yucatán	-	30	30	40	2	16	15	25	-	11	6	2
Zacatecas	9	502	467	1 076	74	2 206	2 156	4 692	-	21	43	99
<b>TOTAL</b>	658	17 780	17 455	34 153	5 294	129 492	141 016	262 440	23	2 063	1 682	3 259

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 47 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.	Sem.	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	
	M	F			M	F			M	F		
Aquascalientes	-	-	-	-	7	144	125	303	-	26	18	80
Baja California	-	2	1	11	-	127	110	175	3	46	56	148
Baja California Sur	-	-	-	2	1	63	50	108	1	10	6	18
Campeche	-	-	-	-	3	39	34	118	1	39	32	41
Coahuila	-	5	-	8	-	76	65	141	-	19	14	46
Colima	-	1	1	-	11	253	173	448	-	10	10	20
Chiapas	-	3	1	7	1	79	68	174	1	21	28	59
Chihuahua	-	4	3	2	1	101	84	133	5	60	60	97
Ciudad de México	-	3	9	8	4	85	106	142	15	227	278	321
Durango	-	-	-	-	-	60	33	155	-	17	8	27
Guanajuato	-	2	2	2	13	524	412	929	2	110	77	110
Guerrero	-	1	1	-	16	233	185	302	-	26	33	93
Hidalgo	-	-	-	1	7	242	176	364	5	109	113	178
Jalisco	-	2	1	3	38	1 027	662	1 879	4	105	130	224
México	1	10	17	46	11	314	236	460	4	68	108	134
Michoacán	-	1	2	4	13	467	329	596	1	58	61	99
Morelos	-	1	-	4	5	103	103	173	3	31	36	92
Navarit	-	-	1	-	9	330	181	523	4	61	71	101
Nuevo León	2	10	23	-	2	124	97	237	5	73	104	123
Oaxaca	-	1	2	4	5	240	232	412	1	89	95	148
Puebla	-	1	6	14	8	203	165	304	3	22	28	44
Querétaro	-	-	-	1	2	80	79	233	1	32	29	59
Quintana Roo	-	-	-	1	1	18	20	44	-	5	5	10
San Luis Potosí	-	-	-	3	6	198	153	422	2	43	51	91
Sinaloa	-	3	-	4	16	543	339	638	2	50	34	66
Sonora	-	8	3	20	11	372	254	474	1	12	14	24
Tabasco	-	-	1	-	2	54	45	106	-	9	5	19
Tamaulipas	-	11	11	6	-	120	119	308	2	18	24	46
Tlaxcala	-	1	1	5	-	29	23	15	1	26	26	21
Veracruz	2	2	4	-	2	227	135	459	2	54	61	71
Yucatán	-	3	-	-	-	33	30	95	1	19	23	68
Zacatecas	-	1	3	1	7	416	325	679	5	108	88	220
<b>TOTAL</b>	5	76	93	157	202	6 924	5 148	11 549	75	1 603	1 726	2 898

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 47 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.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	M	F	Acum.
Aquascalientes	1	14	27	47	-	33	48	105	7	254	357		808
Baja California	1	63	78	125	4	103	81	172	19	533	576		1 314
Baja California Sur	-	3	6	17	-	16	24	44	1	184	218		527
Campeche	1	13	15	36	2	36	28	109	4	259	282		771
Coahuila	1	22	35	45	1	46	40	199	9	400	524		946
Colima	2	24	12	44	4	84	57	126	12	336	408		796
Chiapas	5	141	178	245	4	220	209	404	36	960	1 098		2 630
Chihuahua	6	139	159	299	5	271	356	578	48	1 314	1 610		3 091
Ciudad de México	8	682	539	550	2	682	593	1 103	54	2 219	2 558		4 275
Durango	-	11	24	44	-	28	37	76	8	304	389		918
Guanajuato	3	54	52	89	2	84	102	170	29	765	893		2 593
Guerrero	8	137	184	236	9	255	244	411	57	1 720	2 003		4 038
Hidalgo	2	67	65	138	4	212	229	371	55	1 403	1 669		3 623
Jalisco	4	91	91	220	9	188	222	419	33	1 464	1 809		4 088
México	8	184	206	580	34	1 162	1 208	2 326	132	4 144	4 924		9 640
Michoacán	3	65	61	97	9	147	201	352	49	913	1 130		2 445
Morelos	-	63	51	93	6	145	156	319	19	886	1 018		2 102
Navarit	1	31	51	61	3	76	49	147	22	388	420		730
Nuevo León	9	49	38	108	5	62	84	149	7	664	717		1 499
Oaxaca	3	112	129	153	3	149	160	351	40	1 306	1 640		2 996
Puebla	1	103	129	181	1	339	357	668	77	1 751	2 086		4 259
Querétaro	2	53	44	36	4	137	107	121	17	452	594		807
Quintana Roo	-	24	22	68	3	57	48	106	12	444	394		834
San Luis Potosí	1	49	69	98	2	83	106	233	23	1 043	1 036		2 167
Sinaloa	6	128	136	205	6	159	143	318	44	1 050	1 300		2 303
Sonora	30	93	89	113	3	58	66	131	16	473	632		1 402
Tabasco	2	29	52	75	1	86	70	122	15	460	570		893
Tamaulipas	4	56	70	113	6	93	125	237	28	673	791		1 867
Tlaxcala	-	7	11	15	3	37	36	49	8	259	230		749
Veracruz	3	113	152	455	19	335	366	834	145	2 351	2 630		4 414
Yucatán	4	63	67	207	5	156	198	300	35	848	975		2 046
Zacatecas	1	131	155	153	3	164	200	315	20	735	902		1 659
<b>TOTAL</b>	120	2 814	2 997	4 946	162	5 703	5 950	11 365	1 081	30 955	36 383		73 230

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

**CUADRO 14.1 Casos por entidad federativa de Transtornos de la Nutrición hasta la semana epidemiológica 47 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			
	2019		2018 Acum.	Sem.	2019		2018 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F		
Aguascalientes	119	2 385	4 199	8 229	-	6	26	20
Baja California	467	10 515	17 933	31 093	5	39	127	171
Baja California Sur	61	2 015	3 239	5 080	-	5	16	15
Campeche	102	2 017	3 224	5 969	-	4	8	8
Coahuila	233	5 321	9 995	8 398	1	27	86	17
Colima	92	2 392	3 953	6 178	-	3	13	16
Chiapas	116	3 138	6 220	12 325	5	42	69	52
Chihuahua	474	9 830	20 223	30 003	6	97	191	191
Ciudad de México	1106	25 180	43 665	68 174	8	45	188	130
Durango	117	2 198	4 500	7 582	-	4	15	19
Guanajuato	235	5 739	9 996	17 027	1	133	49	75
Guerrero	304	4 307	7 736	12 783	2	20	29	106
Hidalgo	228	5 469	9 897	15 784	1	18	41	48
Jalisco	696	15 459	26 159	47 214	3	70	160	272
México	951	21 780	42 277	66 617	8	73	185	260
Michoacán	383	6 965	13 078	23 743	3	25	64	62
Morelos	99	3 121	5 370	9 260	1	8	17	189
Navarrete	123	4 014	6 778	10 101	2	8	16	28
Nuevo León	510	14 090	22 018	35 776	1	54	138	154
Oaxaca	183	4 386	7 331	11 684	-	24	42	64
Puebla	262	6 503	11 254	18 351	-	26	66	75
Querétaro	166	4 034	6 758	11 366	-	1	25	26
Quintana Roo	157	4 454	7 201	13 799	1	7	26	31
San Luis Potosí	385	7 528	12 536	21 381	-	4	19	41
Sinaloa	457	10 698	15 927	24 548	3	62	100	115
Sonora	315	7 594	15 062	24 609	-	21	86	127
Tabasco	160	3 750	5 577	7 681	-	25	58	42
Tamaulipas	474	9 479	14 013	22 934	1	32	74	90
Tlaxcala	67	1 550	2 534	7 465	-	2	12	12
Veracruz	504	11 741	20 030	36 499	1	54	104	196
Yucatán	303	6 354	10 581	20 615	-	7	21	41
Zacatecas	110	3 110	4 865	7 966	-	6	20	20
<b>TOTAL</b>	<b>9 959</b>	<b>227 116</b>	<b>394 129</b>	<b>650 234</b>	<b>53</b>	<b>952</b>	<b>2 091</b>	<b>2 713</b>

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

**CUADRO 15. Casos por entidad federativa de Displasias y Neoplasias hasta la semana epidemiológica 47 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	4	-	285	160	1	24	12	
Baja California	18	2	524	444	4	137	91	
Baja California Sur	1	5	74	56	1	17	11	
Campeche	6	1	126	176	3	47	34	
Coahuila	3	5	292	272	-	141	173	
Colima	11	2	272	222	3	62	62	
Chiapas	5	2	212	112	-	77	73	
Chihuahua	15	19	675	666	3	138	181	
Ciudad de México	53	16	1 742	1 684	4	181	181	
Durango	8	2	277	309	1	23	29	
Guanajuato	10	6	209	266	2	72	52	
Guerrero	2	-	38	118	-	21	33	
Hidalgo	-	3	129	122	-	11	18	
Jalisco	34	5	923	1 065	5	302	306	
México	12	11	864	829	2	254	263	
Michoacán	6	-	293	349	1	63	170	
Morelos	23	7	1 010	627	-	11	93	
Navarit	-	-	144	164	-	13	40	
Nuevo León	6	8	487	558	5	107	66	
Oaxaca	10	12	702	495	3	318	269	
Puebla	2	6	480	368	1	25	34	
Querétaro	5	8	311	301	-	52	47	
Quintana Roo	5	2	148	115	1	70	42	
San Luis Potosí	6	4	251	139	-	49	19	
Sinaloa	4	8	233	537	3	89	111	
Sonora	1	4	158	196	-	65	95	
Tabasco	3	2	102	117	-	76	50	
Tamaulipas	5	7	502	456	5	128	136	
Tlaxcala	1	4	66	157	1	16	35	
Veracruz	19	4	881	810	9	304	225	
Yucatán	6	-	282	256	2	48	63	
Zacatecas	4	10	149	129	-	28	18	
<b>TOTAL</b>	<b>288</b>	<b>165</b>	<b>12 841</b>	<b>12 275</b>	<b>60</b>	<b>2 969</b>	<b>3 032</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 47 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		Acum.	2019		2018
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.	
Aguascalientes	2	178	141	-	18	19
Baja California	12	561	424	4	115	172
Baja California Sur	20	271	305	2	27	16
Campeche	5	77	105	1	15	30
Coahuila	4	389	332	1	98	50
Colima	5	209	198	1	32	42
Chiapas	-	195	242	-	66	83
Chihuahua	8	821	725	2	161	153
Ciudad de México	115	5 675	5 886	24	485	339
Durango	14	1 028	804	-	74	89
Guanajuato	50	2 106	1 919	6	229	259
Guerrero	13	1 260	1 844	-	73	124
Hidalgo	7	1 678	1 399	3	287	238
Jalisco	26	2 704	2 883	-	222	218
México	72	1 866	1 876	9	158	146
Michoacán	26	607	748	3	83	67
Morelos	-	33	143	-	4	31
Navarit	28	1 125	796	14	436	398
Nuevo León	11	762	862	1	152	209
Oaxaca	5	935	874	1	294	141
Puebla	26	761	1 325	3	63	77
Querétaro	41	893	909	3	135	144
Quintana Roo	11	456	429	4	112	56
San Luis Potosí	6	1 532	1 415	-	131	103
Sinaloa	19	1 086	1 042	2	158	149
Sonora	16	785	1 405	2	126	224
Tabasco	3	322	478	5	74	50
Tamaulipas	6	454	430	-	78	50
Tlaxcala	1	130	153	1	12	19
Veracruz	26	1 850	2 193	5	235	401
Yucatán	10	328	187	3	75	32
Zacatecas	5	211	466	1	48	33
<b>TOTAL</b>	<b>593</b>	<b>31 288</b>	<b>32 938</b>	<b>101</b>	<b>4 276</b>	<b>4 162</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 47 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.		Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		Sem.	Acum.	
Aquascalientes	-	2	1	-	-	2	-	1	-	-	-	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	-	-	-	7
Colima	-	1	-	3	-	1	2	1	1	5	7	10
Chiapas	-	5	4	18	-	1	3	4	-	5	4	6
Chihuahua	1	4	3	13	-	4	2	-	-	3	2	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	13	-	3	3	-	-	2	1	1
Jalisco	-	4	1	8	-	2	1	-	-	10	19	36
México	-	6	7	8	-	-	1	4	1	5	4	7
Michoacán	-	1	1	3	-	1	6	8	-	1	1	3
Morelos	-	2	5	3	-	1	-	-	-	-	1	7
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	-	4	5	11	-	-	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	2	-	2	5	3	-	5	7	14
Sonora	-	4	7	5	-	-	1	-	-	6	6	7
Tabasco	-	-	-	4	-	1	2	3	-	-	1	2
Tamaulipas	-	1	4	7	-	-	3	2	-	3	3	24
Tlaxcala	1	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	4
Veracruz	-	3	6	11	-	1	-	4	-	6	17	12
Yucatán	-	-	1	1	-	2	3	-	-	4	6	14
Zacatecas	-	1	2	2	-	-	-	-	-	2	1	3
<b>TOTAL</b>	2	67	73	184	-	37	48	63	2	89	123	279

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 47 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.	Sem.	2019		2018 Acum.	
	Sem.	Acum.			M	F		
Aguascalientes	-	2	1	5	-	12	6	5
Baja California	-	1	4	16	1	25	26	29
Baja California Sur	-	1	2	-	-	4	-	6
Campeche	-	-	3	2	-	3	3	4
Coahuila	-	3	4	-	-	8	3	11
Colima	-	1	-	4	-	2	1	3
Chiapas	-	3	3	14	-	22	22	42
Chihuahua	-	6	4	19	1	25	18	21
Ciudad de México	-	6	7	17	2	28	11	30
Durango	-	1	-	1	-	1	-	3
Guanajuato	1	7	4	25	-	14	19	26
Guerrero	-	26	23	29	1	26	6	30
Hidalgo	-	7	8	10	1	54	47	61
Jalisco	-	6	5	28	1	16	8	15
México	-	11	15	16	2	43	33	52
Michoacán	-	1	3	16	-	12	9	29
Morelos	-	4	3	5	-	11	9	17
Navarre	-	3	1	1	-	2	-	4
Nuevo León	-	5	8	12	-	20	14	23
Oaxaca	-	1	4	11	1	15	15	27
Puebla	-	4	5	14	-	22	15	26
Querétaro	-	4	8	12	-	20	7	16
Quintana Roo	-	-	1	5	-	4	7	13
San Luis Potosí	1	2	4	12	-	17	6	18
Sinaloa	-	11	4	5	-	14	10	6
Sonora	-	3	5	13	1	15	10	23
Tabasco	-	6	6	11	-	-	1	30
Tamaulipas	-	-	3	10	-	9	6	21
Tlaxcala	-	1	2	4	-	3	3	4
Veracruz	-	17	15	23	1	35	16	32
Yucatán	-	5	2	9	-	6	6	17
Zacatecas	-	2	3	8	-	6	2	18
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>357</b>	<b>12</b>	<b>494</b>	<b>339</b>	<b>662</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 47 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		
Aquascalientes	35	396	1 180	1 407	5	39	34	78	-	6	12	24
Baja California	83	1 180	2 971	4 721	5	133	113	231	2	56	116	99
Baja California Sur	11	193	581	768	-	28	14	35	-	5	3	14
Campeche	28	293	774	1 265	-	29	21	58	-	13	15	24
Coahuila	48	436	1 236	924	2	120	98	43	-	40	47	12
Colima	21	323	1 211	1 365	5	101	118	95	1	15	36	30
Chiapas	35	265	896	1 512	6	88	54	163	1	9	39	44
Chihuahua	199	2 933	6 918	9 998	15	250	243	515	8	103	169	193
Ciudad de México	306	4 814	13 371	16 905	4	649	615	919	3	73	114	209
Durango	91	1 032	3 425	4 053	3	102	116	247	2	16	39	70
Guanajuato	54	624	2 300	2 792	1	85	66	141	2	21	32	48
Guerrero	29	463	1 630	1 621	-	41	38	84	1	8	14	26
Hidalgo	45	555	1 908	2 057	3	61	52	123	1	26	31	29
Jalisco	138	2 391	6 306	9 624	13	405	337	842	11	101	191	285
México	110	1 890	5 850	8 409	4	302	225	399	1	47	71	95
Michoacán	67	872	2 274	4 179	7	140	133	278	1	47	68	70
Morelos	51	577	2 016	2 153	4	143	108	245	-	23	33	45
Navarit	115	1 040	2 883	2 663	-	57	35	93	-	49	64	89
Nuevo León	62	1 097	3 207	3 614	5	168	141	287	1	57	91	183
Oaxaca	30	384	1 170	1 538	2	73	72	168	1	19	34	56
Puebla	53	832	1 791	2 157	1	87	98	202	1	13	25	46
Querétaro	17	215	694	925	1	30	34	54	1	18	13	22
Quintana Roo	18	290	1 023	1 090	-	25	15	83	-	11	15	19
San Luis Potosí	63	669	2 029	3 105	9	80	72	201	1	21	34	36
Sinaloa	90	1 006	3 189	4 242	10	238	226	497	3	89	145	212
Sonora	24	457	1 710	2 077	1	108	74	228	3	41	57	94
Tabasco	47	520	1 667	1 414	8	89	60	94	5	52	83	36
Tamaulipas	74	1 231	2 943	5 034	6	153	117	342	4	63	86	175
Tlaxcala	13	132	568	641	1	38	24	62	-	7	10	14
Veracruz	93	1 593	4 765	5 899	12	370	309	609	1	77	134	181
Yucatán	39	314	1 279	1 718	2	40	42	94	1	17	25	34
Zacatecas	34	485	1 361	1 529	1	37	46	43	-	8	17	15
<b>TOTAL</b>	2 123	29 502	85 126	111 399	136	4 309	3 750	7 553	56	1151	1 863	2 529

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

**CUADRO 18. Casos por entidad federativa de Accidentes hasta la semana epidemiológica 47 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.	2019		2019		2018 Acum.		
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.	M	F			
Aguascalientes	9	281	160	696	124	2 207	2 123	4 112		
Baja California	6	140	133	101	68	1 166	1 289	978		
Baja California Sur	2	61	31	115	18	371	267	700		
Campeche	5	77	50	210	8	471	264	1 276		
Coahuila	9	335	160	245	31	1 227	1 098	5 840		
Colima	1	42	28	89	15	726	456	1 135		
Chiapas	9	411	410	479	45	809	562	1 061		
Chihuahua	75	936	666	518	202	4 065	5 351	5 980		
Ciudad de México	144	3 923	3 411	7 538	247	7 722	6 930	10 623		
Durango	-	41	23	87	20	490	279	830		
Guanajuato	29	690	355	972	195	5 352	2 711	6 644		
Guerrero	5	109	71	116	34	950	488	930		
Hidalgo	-	370	267	134	49	1 297	695	2 047		
Jalisco	28	361	216	892	144	5 126	3 028	9 628		
México	24	561	407	1 103	112	2 617	2 294	4 915		
Michoacán	7	283	204	447	76	2 189	1 049	3 921		
Morelos	-	15	13	47	4	127	78	196		
Navarit	10	288	211	476	73	1 582	1 020	2 561		
Nuevo León	6	224	167	617	89	1 970	1 890	3 906		
Oaxaca	2	133	81	229	11	785	399	817		
Puebla	9	419	241	4 216	195	4 317	4 162	6 587		
Querétaro	3	88	55	127	208	3 819	3 831	7 965		
Quintana Roo	6	189	121	262	40	1 050	546	1 291		
San Luis Potosí	1	118	79	210	125	2 908	2 426	5 704		
Sinaloa	10	391	187	851	87	2 345	1 570	5 294		
Sonora	15	478	212	619	140	3 292	3 503	6 683		
Tabasco	1	102	46	125	60	1 545	1 035	2 541		
Tamaulipas	7	500	408	1 265	111	2 682	2 623	6 458		
Tlaxcala	2	68	30	190	2	182	106	316		
Veracruz	38	561	406	384	51	2 140	1 019	2 817		
Yucatán	3	110	95	112	32	477	252	621		
Zacatecas	13	262	169	208	37	2 170	784	2 332		
<b>TOTAL</b>	<b>479</b>	<b>12 567</b>	<b>9 113</b>	<b>23 680</b>	<b>2 653</b>	<b>68 176</b>	<b>54 128</b>	<b>116 709</b>		

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

**CUADRO 18.1 Casos por entidad federativa de Accidentes  
hasta la semana epidemiológica 47 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	17	509	353	919	3	78	73	117	-	6	3	9
Baja California	41	1 320	1 029	1 990	6	62	98	136	-	15	8	26
Baja California Sur	13	342	259	463	-	34	31	49	-	10	4	25
Campeche	8	445	416	802	1	28	44	64	1	19	19	49
Coahuila	40	1 465	1 146	2 756	5	60	100	113	-	26	12	29
Colima	12	289	209	585	3	35	39	66	-	8	8	15
Chiapas	38	1 095	1 060	2 174	-	107	95	247	6	143	72	204
Chihuahua	54	1 239	1 024	2 340	3	98	121	184	1	49	40	111
Ciudad de México	238	7 270	6 372	14 296	27	517	773	1 349	1	28	9	36
Durango	60	1 604	1 279	2 786	2	114	137	201	-	26	7	56
Guanajuato	74	2 381	1 974	4 458	4	95	101	206	-	46	29	66
Guerrero	40	1 181	1 196	2 481	2	111	144	237	3	202	74	196
Hidalgo	74	1 816	1 662	3 276	3	109	124	218	4	164	67	229
Jalisco	116	3 752	2 919	6 384	5	238	322	619	-	67	33	122
México	288	8 777	7 969	16 830	15	383	554	964	6	151	75	221
Michoacán	73	1 828	1 666	3 102	12	176	229	386	2	54	56	92
Morelos	19	814	674	1 610	3	44	77	159	-	8	2	13
Navarit	19	569	437	983	2	95	69	166	-	33	17	62
Nuevo León	79	2 272	1 962	4 330	8	155	212	323	2	41	26	69
Oaxaca	70	1 823	1 785	3 265	5	92	136	210	8	259	122	250
Puebla	79	2 884	2 733	5 737	3	149	188	365	5	252	106	361
Querétaro	40	966	919	1 813	6	58	89	120	-	18	16	21
Quintana Roo	42	922	847	1 684	8	78	87	163	1	59	40	104
San Luis Potosí	77	2 046	1 792	3 776	6	139	149	303	6	247	90	293
Sinaloa	40	1 072	924	1 896	5	92	131	210	-	45	17	40
Sonora	58	1 604	1 304	2 907	7	179	221	389	1	62	12	99
Tabasco	16	486	428	768	1	37	36	66	-	42	52	148
Tamaulipas	96	2 174	2 225	4 066	9	137	205	368	2	55	35	77
Tlaxcala	14	438	417	845	1	10	22	26	-	52	22	61
Veracruz	111	2 888	2 967	5 695	15	275	368	585	4	244	118	437
Yucatán	59	1 752	1 677	2 836	10	174	251	348	1	79	39	65
Zacatecas	29	811	664	1 274	1	45	50	134	3	62	21	86
<b>TOTAL</b>	2 034	58 834	52 288	109 127	181	4 004	5 276	9 091	57	2 572	1 251	3 672

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

**CUADRO 18.2 Casos por entidad federativa de Accidentes  
hasta la semana epidemiológica 47 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	F		
Aguascalientes	-	54	529	166	4	211	25	237
Baja California	2	30	418	413	3	440	115	475
Baja California Sur	8	53	335	271	2	107	35	227
Campeche	4	69	590	886	15	354	115	492
Coahuila	31	63	1 028	933	8	280	108	493
Colima	7	15	154	1 021	18	250	63	394
Chiapas	6	76	591	583	71	2 657	1 035	3 466
Chihuahua	65	649	2 987	3 742	8	610	148	573
Ciudad de México	36	199	1 624	1 747	80	4 540	1 476	5 938
Durango	10	22	434	394	10	164	72	247
Guanajuato	93	302	5 541	5 837	107	3 099	793	3 172
Guerrero	145	244	7 565	6 190	15	782	299	1 027
Hidalgo	152	698	3 971	3 525	35	1 139	488	1 619
Jalisco	35	289	1 836	2 645	25	1 337	309	1 441
México	351	1 282	13 315	10 377	45	1 045	425	1 670
Michoacán	48	84	5 635	6 414	45	2 168	923	2 948
Morelos	22	35	1 910	1 385	4	301	121	321
Navarit	7	89	960	1 237	8	761	282	1 804
Nuevo León	29	152	2 040	2 413	23	747	138	611
Oaxaca	3	52	458	468	78	2 931	1 095	3 787
Puebla	29	43	1 628	1 839	44	1 561	707	2 478
Querétaro	128	301	5 329	8 226	10	1 300	380	930
Quintana Roo	13	52	1 242	2 235	22	986	298	753
San Luis Potosí	2	28	690	557	31	1 025	359	1 349
Sinaloa	17	81	1 660	1 452	12	530	237	663
Sonora	6	66	549	394	32	1 093	299	1 459
Tabasco	4	44	709	726	20	961	273	594
Tamaulipas	69	54	3 694	4 448	26	828	343	1 540
Tlaxcala	3	31	384	502	1	115	33	100
Veracruz	78	375	3 989	3 665	44	2 083	732	2 811
Yucatán	24	30	973	1 058	13	194	101	166
Zacatecas	8	57	531	779	8	482	148	854
<b>TOTAL</b>	<b>1 435</b>	<b>5 619</b>	<b>73 299</b>	<b>76 528</b>	<b>867</b>	<b>35 081</b>	<b>11 975</b>	<b>44 639</b>

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

# 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