



# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

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



Dirección General de  
Epidemiología

## Índice

• Editorial semanal.....	3
• Cápsula Efemérides.....	9
• Calendario Epidemiológico.....	10
• Invitación a escribir.....	11
• Casos de notificación inmediata y semanal.....	12
<b>Casos por entidad federativa:</b>	
• Enfermedades prevenibles por vacunación.....	13
• Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo	21
• Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio.....	26
• Enfermedades de transmisión sexual.....	28
• Enfermedades transmisibles por vector.....	32
• Enfermedades zoonóticas.....	37
• Otras enfermedades exantemáticas.....	39
• Enfermedades transmisibles.....	40
• Enfermedades de interés local, regional o institucional.....	45
• Enfermedades bajo vigilancia sindromática.....	47
• Enfermedades no transmisibles.....	49
• Trastornos de la nutrición.....	58
• Displasias y neoplasias.....	60
• Defectos al nacimiento.....	62
• Enfermedades neurológicas y de salud.....	64
• Accidentes.....	65



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, 5° 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](mailto: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.

## **APEGO DEL MÉDICO DE PRIMER NIVEL A LA GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL SISTÉMICA**

### *Introducción*

La encuesta Nacional de Salud y Nutrición (*ENSANUT*) realizada por el Instituto Nacional de Salud Pública (*INSP*) y la Secretaría de Salud Federal (*SS*) en su edición, informa una prevalencia de Hipertensión Arterial Sistémica (*HAS*) de 25.5%, la cual se concentra principalmente en la Ciudad de México; y la región norte del país es la de menor prevalencia; del total de casos detectados, el 58.3% están bajo tratamiento farmacológico con tensión arterial controlada. La mortalidad por esta causa se contabilizó en 18.5 X 100 000 habitantes.

Actualmente, el costo derivado de la atención de la *HAS* y de las patologías por daño a órgano blanco, representan un desafío importante para el Sistema de Salud Mexicano; aunado a la presencia de esta patología como la principal comorbilidad en pacientes diabéticos, con un total de 12 964 casos; según datos reportados en 2016 por el Sistema de Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria para Diabetes Mellitus Tipo 2 (*SVEHDT2*). Así también, tanto la diabetes y las *HAS*, son los principales factores de riesgo de inicio y progresión para las enfermedades cerebrovasculares, siendo éstas, una de las principales causas de morbilidad entre la población mexicana.<sup>2,3</sup>

El costo económico de la *HAS* es muy elevado. En el 2010, los gastos directos ascendieron a un poco más de 2 444 millones de dólares (MDD) y pasaron a 3 100 MDD en 2012. El Instituto Mexicano del Seguro Social (*IMSS*) gastó un total de 3 964 MDD en 2014 en las principales nueve enfermedades crónicas excepto cáncer, y se calcula que la atención anual de éstas equivaldría al 13.95% del presupuesto destinado a la salud.<sup>4</sup>

Por lo tanto, es importante mejorar la disponibilidad de recursos humanos y derivar el material de manera costo-efectiva, con el fin de obtener un diagnóstico y tratamiento oportuno, y contar con un sistema de información adecuado y confiable.

La implementación de las Guías de Práctica Clínica (*GPC*) ha sido evaluada por múltiples institutos en distintos niveles de atención, con resultados poco satisfactorios y diferentes entre sí. Se encontró que en el segundo nivel de atención el apego del médico a la *GCP* es menor que en el primer nivel, donde es relativamente homogéneo y en general bajo para *HAS* y mayor para *DM2*.<sup>5,6,7,8,9</sup>

Siendo la *HAS* un problema de salud pública nacional, sujeto a vigilancia epidemiológica, es vital que los médicos adscritos a las instituciones del sector salud de primer nivel conozcan *GPC* y se apeguen al tratamiento establecido en ellas.

La Secretaría de Salud de México elaboró un manual maestro de Diagnóstico y Tratamiento de la HAS, así como la guía rápida de referencia<sup>5</sup>; con el propósito de beneficiar a los pacientes y proveer recomendaciones actuales y evidencias que mejoren y homologuen el manejo farmacológico y no farmacológico. La cual ha sido actualizado por última vez en el 2015, y en 2017 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-030-SSA2-2017, para la Prevención, Detección, Diagnóstico, Tratamiento y Control de la Hipertensión Arterial Sistémica.

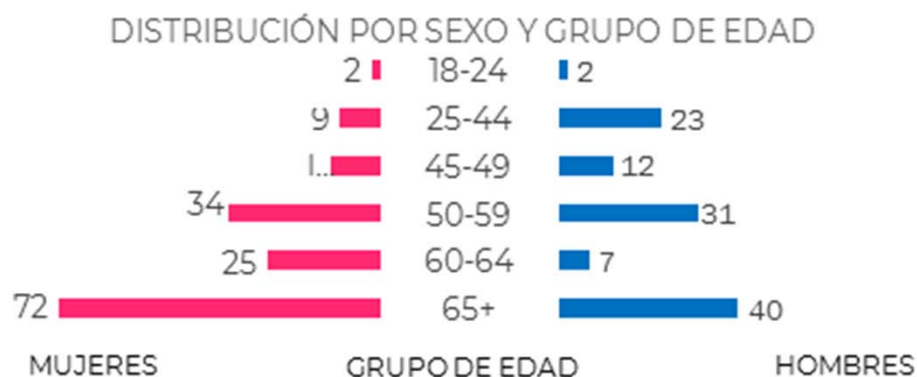
Con lo previamente argumentado se plantea determinar cuál es el apego del médico de primer nivel a la Guía de Práctica Clínica de Hipertensión Arterial Sistémica en la Clínica de Servicios Ampliados ISSSTECALI.

### Metodología

Se realizó un estudio de tipo descriptivo y retrospectivo, A través de las bases de datos de la institución médica ISSSTECALI, se obtiene un muestreo aleatorizado de los pacientes que padecen HAS de la Clínica de Servicios Ampliados (CSAM) ISSSTECALI, y se analiza exhaustivamente cada expediente electrónico. A éstos se les revisa su edad, sexo, tensión arterial, índice de masa corporal, comorbilidad con Diabetes Mellitus tipo 2 (DM2), y cuántas recomendaciones cumplen los médicos en los tratamientos utilizados, vigilancia y seguimiento de los pacientes. Todo lo anterior se evalúa por medio de la Cédula de Verificación de Guía de Práctica Clínica para HAS de la GPC<sup>5</sup>. A los médicos que aplicaron las recomendaciones de la GPC en un porcentaje mayor o igual al 80% se les calificó como “Sí apego” y como “No apego” al resto. También se calculó un promedio general de todos los porcentajes obtenidos.

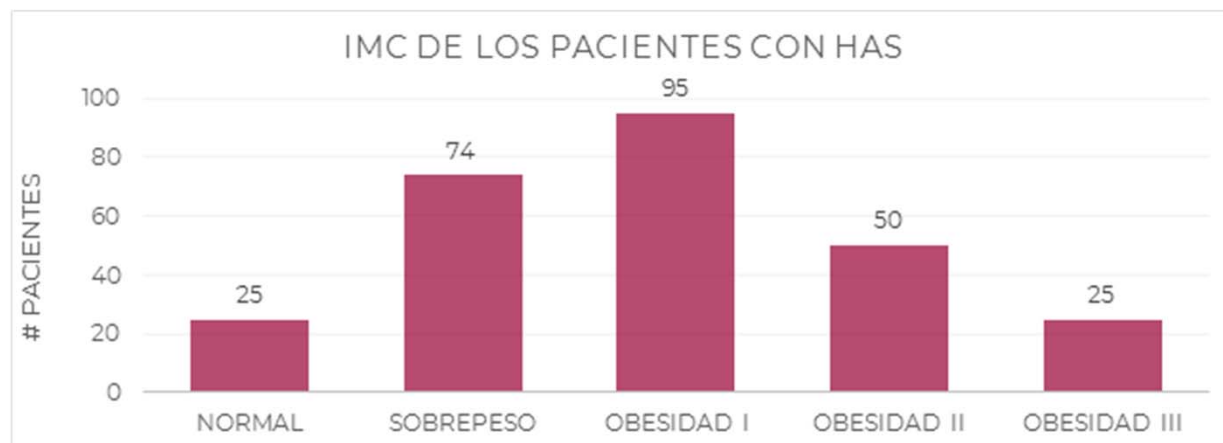
Se realizó la revisión de 334 expedientes electrónicos, de los cuales únicamente el 80.54% (n=269) fue incluido, ya que el 19.46% restante cumplía con criterios de exclusión. Se estudiaron 116 hombres y 153 mujeres, de los cuales 110 presentaban diabetes mellitus como comorbilidad, correspondiente al 40% de la muestra total. Se muestra en la Gráfica 1, la distribución por sexo y grupo de edad.

**Gráfica 1. Distribución de los pacientes con HAS por sexo y grupo de edad**



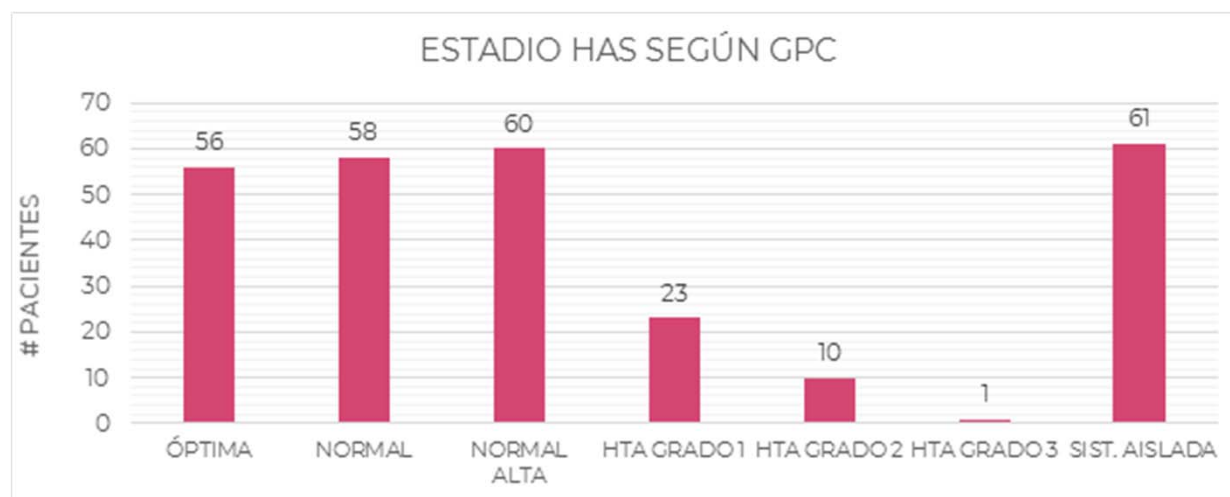
En la somatometría registrada de los pacientes se aprecia una predominancia de un Índice de Masa Corporal (*IMC*) mayor de 25, que corresponde a sobrepeso, obesidad grado I, II y III. Únicamente el 9% tiene un *IMC* normal, el porcentaje restante presenta estadios de riesgo cardiovascular alto. (Gráfica 2)

**Gráfica 2. Índice de Masa Corporal (*IMC*) de los pacientes con HAS**

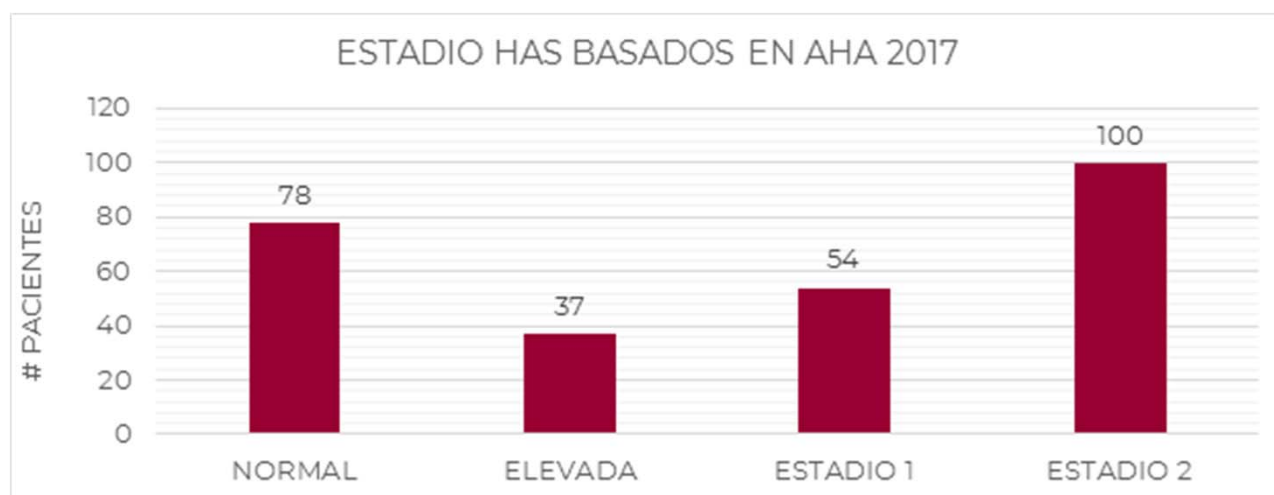


Se clasificó a los pacientes de acuerdo a los estadios basados en el European Heart Journal 2013 de la GPC de HAS. De igual manera se realizó con los estadios de la AHA 2017, con el fin de comparar ambas<sup>6</sup>. (Gráfica 3 y 4):

**Gráfica 3. Estadio de los pacientes con hipertensión arterial sistémica según la GPC basada en European Heart Journal 2013**

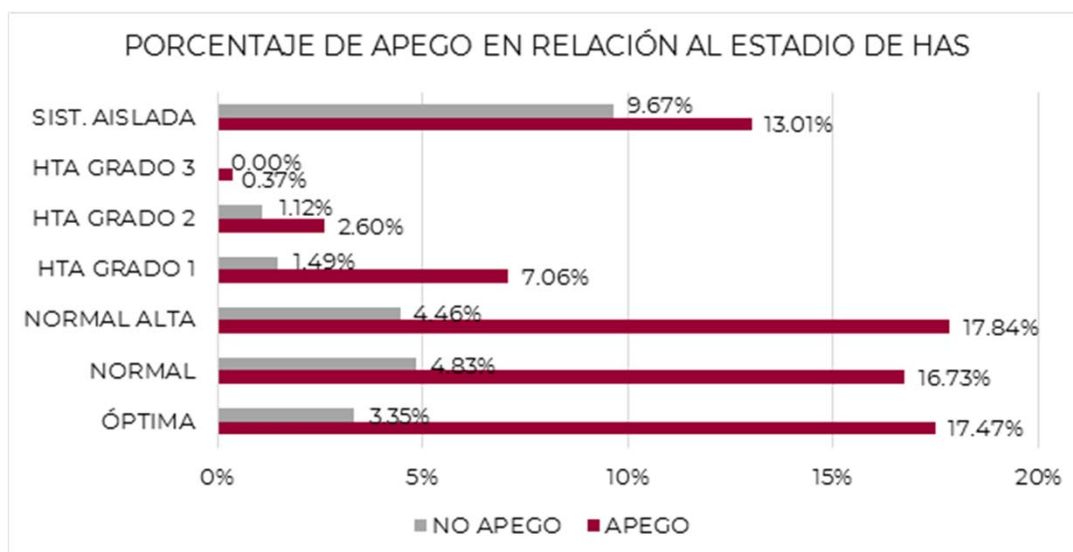


**Gráfica 4. Estadio de los pacientes con hipertensión arterial sistémica basados en la clasificación de la actualización 2017 de la AHA**



La clasificación de la *GPC* basada en las guías del 2013 <sup>5</sup>, o bien el JNC 6, agrupa predominantemente a los valores de tensión arterial obtenidos en estadios “positivos” como normal, normal alta e hipertensión arterial grado 1; mientras que por otro lado, para la actualización de la AHA 2017 (JNC 8)<sup>10</sup>, los mismos valores de tensión arterial son englobados principalmente en estadios “negativos” como elevada, estadio 1 y 2; que denota de manera clara, la diferencia que establece una clasificación con criterios más estrictos, cuyo resultado es una detección oportuna y medidas de tratamiento tempranas para reducir el riesgo cardiovascular asociado hasta del 92% en la población mexicana (hispana).

Los médicos obtuvieron una calificación global de 85.87; sin embargo, un apego de 75% a las *GPC*; basado en el instrumento de verificación (Anexo 1). El grupo de pacientes con *HAS* y *DM* como comorbilidad presentan un 80% de apego en su manejo médico. Con respecto a las cifras de tensión arterial, un 29% de los pacientes se encuentran en meta de control; y 57% están en estadio 1 y 2 de hipertensión con mal control.



**Gráfica 5.** Comparación del estadio de tensión arterial en pacientes de médicos de primer nivel con y sin apego a la GPC, basado en la clasificación de la GPC (JNC 6). Se evidencia que aún con un apego favorable del médico a la GPC, los pacientes tienen un estadio desfavorable (sistólica aislada y HTA grado 1, 2 y 3). Lo anterior refleja que hay factores propios del paciente (polifarmacia, desinterés, poca adherencia entre otros) que dificulta alcanzar las metas de tratamiento.

### Discusión

Del total de los expedientes revisados el **75% de ellos presento una calificación aceptable de apego** a las recomendaciones de la GPC. Debido a que el instrumento de verificación considera positivo el apego si éste es mayor o igual a 80%, se determinó una calificación media global a partir de los porcentajes de apego de cada expediente, obteniendo un resultado de **85.9%**. Una cuarta parte de la población estudiada padece Diabetes Mellitus (DM) como comorbilidad asociada, y el 80% de éstos presenta un apego favorable. Con respecto a las cifras de tensión arterial, un **29%** de los pacientes se encuentran en meta de control; y 60% están en estadio 1 y 2 de hipertensión con mal control.

De acuerdo al Control de Calidad de las GPC examinado en el INSP<sup>6,7,8,9</sup>, existe tanto en México como en otros países una falta de apego; considerándose que es por la falta de calidad y claridad de las mismas y una resistencia del personal de salud para su implementación. En nuestra

clínica se observó que existe esta misma situación, aunque nos encontramos en un nivel limítrofe de apego a la guía. Es posible que esto sea porque las GPC no están actualizadas de manera simultánea con los parámetros internacionales que emiten las asociaciones respectivas; lo cual condiciona un atraso o confusión en el manejo apropiado de los pacientes de acuerdo a la normativa.

### Conclusiones y recomendaciones

Los resultados demuestran que los médicos de primer nivel tienen un apego inadecuado a la GPC con oportunidad de mejora. Aunque la mayoría de los pacientes presentan estadios de presión arterial descontrolada y se encuentran fuera de metas de tratamiento; es de suma importancia la corresponsabilidad tanto del paciente como del personal de salud en sumarse al control de este padecimiento degenerativo. La encuesta ENSANUT<sup>1</sup> demostró que los pacientes con HAS controlados en el primer nivel de atención aumentaron de 59.7% (2014) a 64.5% (2016), es idóneo fomentar la prevención primaria en los derechohabientes para aumentar el apego al tratamiento farmacológico y medidas higiénico-dietéticas, que las GPC sean actualizadas casi de manera simultánea con los nuevos criterios internacionales, así como actualizar a los médicos de primer nivel en el manejo de HAS sustentado en la GPC y criterios actualizados de la AHA 2017 con el fin de enriquecer el servicio y prever futuras complicaciones asociadas, todo ello en base a la normativa mexicana vigente y con una estrecha vigilancia epidemiológica.

## Referencias:

1. INSP: Instituto Nacional de Salud Pública. ENSANUT: Encuesta Nacional de Salud 2016 Resultados nacionales [Internet]. 2016. México: Secretaría de Salud. [Consulta en diciembre 2018]. Disponible en: <http://ensanut.insp.mx/informes/ENSANUT2016ResultadosNacionales.pdf>
2. DGE: Dirección General de Epidemiología. Perfil epidemiológico de Enfermedad Renal Crónica en México. [Internet] 2018. México: Secretaría de Salud. [Consulta 01 junio de 2019]. Disponible en: <http://187.191.75.115/gobmx/salud/documentos/perfiles-epid/enf-renal-cronica/perfilepid-enfrenalcronica2018.pdf>
3. Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud, Evidencia e Inteligencia para la Acción en Salud / Análisis de Salud, Métricas y Evidencia: Situación de Salud en las Américas: Indicadores Básicos 2018. [Internet] 2018. Washington, D.C., Estados Unidos de América: OPS/OMS. [Consulta 01 junio de 2019]. Disponible en: [http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/49511/IndicadoresBasicos2018\\_spa.pdf?sequence=2&isAllowed=y&ua=1](http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/49511/IndicadoresBasicos2018_spa.pdf?sequence=2&isAllowed=y&ua=1)
4. Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-030-SSA2-2017, Para la prevención, detección, diagnóstico, tratamiento y control de la hipertensión arterial sistémica. [Internet]. 2017. México: Diario Oficial de la Federación. [Consulta 01 junio de 2019]. Disponible en: [http://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5480159&fecha=19/04/2017](http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5480159&fecha=19/04/2017)
5. Grupo de trabajo de la Guía de Práctica Clínica para el "Diagnóstico y Tratamiento de la Hipertensión Arterial en el Primer Nivel de Atención": Secretaría de Salud, Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud (CENETEC), México, 2014. Disponible en: [http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/076GCP\\_HipertArterialIINA/HIPERTENSION\\_EVR\\_CENETEC.pdf](http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/076GCP_HipertArterialIINA/HIPERTENSION_EVR_CENETEC.pdf)
6. ARAPAU y Asociados. Evaluación de la difusión e implementación de las Guías de Práctica Clínica. México, DF; 2012 [consultado el 01 de junio de 2019]. Disponible en: [http://www.dged.salud.gob.mx/contenidos/dess/descargas/estudios\\_especiales/GPC\\_IF.pdf](http://www.dged.salud.gob.mx/contenidos/dess/descargas/estudios_especiales/GPC_IF.pdf)
7. ARAPAU y Asociados. Evaluación 2014 de la Estrategia de Implantación de Guías de Práctica Clínica. México, D.F.; 2014 [consultado el 01 de julio de 2019]. [http://www.dged.salud.gob.mx/contenidos/dess/descargas/estudios\\_especiales/GPC14\\_IF.pdf](http://www.dged.salud.gob.mx/contenidos/dess/descargas/estudios_especiales/GPC14_IF.pdf)
8. Gutiérrez-Alba G, González-Block MÁ, Reyes-Morales H. Desafíos en la implantación de guías de práctica clínica en instituciones públicas de México: estudio de casos múltiple. *Salud Publica Mex* 2015;57(6):547-554. <http://dx.doi.org/10.21149/spm.v57i6.7644>
9. Poblano-Verástegui Ofelia, Vieyra-Romero Waldo I, Galván-García Ángel F, Fernández-Elorriaga María, Rodríguez-Martínez Antonia I, Saturno-Hernández Pedro J. Calidad y cumplimiento de guías de práctica clínica de enfermedades crónicas no transmisibles en el primer nivel. *Salud pública Méx* [revista en la Internet]. 2017 Abr [citado 2019 Jun 05]; 59(2): 165-175. Disponible en: [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0036-36342017000200165&lng=es](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0036-36342017000200165&lng=es) <http://dx.doi.org/10.21149/8285>
10. Whelton, P., Carey, R., Aronow, W., Casey, D., et al. (2018) 2017 ACC/AHA/ AAPA/ABC/ACPM/AGS/APhA/ASH/ASPC/NMA/PCNA Guideline for the Prevention, Detection, Evaluation, and Management of High Blood Pressure in Adults. *Journal of the American College of Cardiology*, May 2018, 71 (19) e127-e248; DOI: 10.1016/j.jacc.2017.11.006

Dra. Aceves-Franco, Gisel .I.<sup>1</sup>,  
 Dra. Pon-Méndez, Angélica. <sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Facultad de Medicina Mexicali,  
 Universidad Autónoma de Baja  
 California, México.  
<sup>2</sup>Epidemióloga, Instituto de  
 Seguridad y Servicios Sociales de  
 los Trabajadores del Gobierno y  
 Municipios del Estado de Baja  
 California (ISSSTECALI).

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



## Cápsula Informativa: 20 de diciembre – "Día Internacional de la Solidaridad Humana"

### 20 de Diciembre Día Internacional de la Solidaridad Humana



*Considerado uno de los valores universales, en el cual deberían basarse las relaciones entre los pueblos, se festeja este 20 de diciembre un año más de compromiso mundial.*

La solidaridad se identifica en la Declaración del Milenio como uno de los valores fundamentales para las relaciones internacionales en el siglo XXI. En consecuencia, en el contexto de la globalización y el desafío de la creciente desigualdad, el fortalecimiento de la solidaridad internacional es indispensable.

20 de diciembre "Día Internacional de la Solidaridad Humana". Con el objetivo de erradicar la pobreza y promover el desarrollo humano social en los países menos industrializados, la Asamblea General decidió crear el Fondo Mundial de Solidaridad.

El Día Internacional de la Solidaridad Humana es:



- Un día para celebrar nuestra unidad en la diversidad.
- Un día para recordar a los gobiernos que deben respetar sus compromisos en los acuerdos internacionales.
- Un día para sensibilizar al público sobre la importancia de la solidaridad.
- Un día para fomentar el debate sobre la manera de promover la solidaridad para el logro de los objetivos de desarrollo sostenible, entre otros, el objetivo de poner fin a la pobreza.
- Un día para actuar y buscar nuevas iniciativas para la erradicación de la pobreza.

El Día Internacional de la Solidaridad Humana (International Human Solidarity Day, por sus siglas en inglés) se celebra todos los años el 20 de diciembre. En este día internacional, renovemos nuestra adhesión al principio de la solidaridad humana y nuestro compromiso de acción colectiva para construir un mundo mejor y más seguro para todos.

La celebración de este día llegó después de que los líderes mundiales adoptasen los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), que constituyen un programa nuevo, incluso después de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) para erradicar la pobreza, proteger el planeta y garantizar la dignidad para todos.

El nuevo programa de los ODS pone en el centro a la persona y al planeta, se apoya en los derechos humanos y está respaldado por una alianza mundial decidida a ayudar a la gente a superar la pobreza, el hambre y las enfermedades. Se forjará por tanto sobre la base de una cooperación y solidaridad mundiales<sup>1</sup>.



*Una ayuda a aquellos que han perdido sus hogares por las inundaciones, terremotos, entre otros, es una muestra de solidaridad.* (Imagen tomada de Prensa Libre: Hemeroteca PL).

*"Ser solidario significa pensar en los demás y tratar de ayudarles. Ser solidario es dar, ofrecer, compartir, ayudar. Ser solidario es sufrir con el dolor ajeno y tratar de ayudar a las personas que lo necesitan. Pensar en dar antes que pensar en recibir"*<sup>2</sup>.

#### Referencias:

- 1.- [https://es.wikipedia.org/wiki/D%C3%ADa\\_Internacional\\_de\\_la\\_Solidaridad\\_Humana](https://es.wikipedia.org/wiki/D%C3%ADa_Internacional_de_la_Solidaridad_Humana)
- 2.- [https://es.wikipedia.org/wiki/Solidaridad\\_\(sociología\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Solidaridad_(sociología))

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



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**2020**  
AÑO DEL CAUILLAR DEL SUR  
EMILIANO ZAPATA

SECRETARÍA DE SALUD  
SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD  
DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

## CALENDARIO EPIDEMIOLÓGICO 2020

ENERO									
SEM	EPL.	D	L	M	M	J	V	S	SEM NOT.
1					1	2	3	4	52
2		5	6	7	8	9	10	11	1
3		12	13	14	15	16	17	18	2
4		19	20	21	22	23	24	25	3
5		26	27	28	29	30	31		4

FEBRERO									
SEM	EPL.	D	L	M	M	J	V	S	SEM NOT.
5							1		4
6		2	3	4	5	6	7	8	5
7		9	10	11	12	13	14	15	6
8		16	17	18	19	20	21	22	7
9		23	24	25	26	27	28	29	8

MARZO									
SEM	EPL.	D	L	M	M	J	V	S	SEM NOT.
10		1	2	3	4	5	6	7	9
11		8	9	10	11	12	13	14	10
12		15	16	17	18	19	20	21	11
13		22	23	24	25	26	27	28	12
14		29	30	31					13

ABRIL									
SEM	EPL.	D	L	M	M	J	V	S	SEM NOT.
14					1	2	3	4	13
15		5	6	7	8	9	10	11	14
16		12	13	14	15	16	17	18	15
17		19	20	21	22	23	24	25	16
18		26	27	28	29	30			17

MAYO									
SEM	EPL.	D	L	M	M	J	V	S	SEM NOT.
18						1	2		17
19		3	4	5	6	7	8	9	18
20		10	11	12	13	14	15	16	19
21		17	18	19	20	21	22	23	20
22		24	25	26	27	28	29	30	21
23		31							22

JUNIO									
SEM	EPL.	D	L	M	M	J	V	S	SEM NOT.
23		1	2	3	4	5	6		22
24		7	8	9	10	11	12	13	23
25		14	15	16	17	18	19	20	24
26		21	22	23	24	25	26	27	25
27		28	29	30					26

JULIO									
SEM	EPL.	D	L	M	M	J	V	S	SEM NOT.
27					1	2	3	4	26
28		5	6	7	8	9	10	11	27
29		12	13	14	15	16	17	18	28
30		19	20	21	22	23	24	25	29
31		26	27	28	29	30	31		30

AGOSTO									
SEM	EPL.	D	L	M	M	J	V	S	SEM NOT.
31							1		30
32		2	3	4	5	6	7	8	31
33		9	10	11	12	13	14	15	32
34		16	17	18	19	20	21	22	33
35		23	24	25	26	27	28	29	34
36		30	31						35

SEPTIEMBRE									
SEM	EPL.	D	L	M	M	J	V	S	SEM NOT.
36				1	2	3	4	5	35
37		6	7	8	9	10	11	12	36
38		13	14	15	16	17	18	19	37
39		20	21	22	23	24	25	26	38
40		27	28	29	30				39

OCTUBRE									
SEM	EPL.	D	L	M	M	J	V	S	SEM NOT.
40						1	2	3	39
41		4	5	6	7	8	9	10	40
42		11	12	13	14	15	16	17	41
43		18	19	20	21	22	23	24	42
44		25	26	27	28	29	30	31	43

NOVIEMBRE									
SEM	EPL.	D	L	M	M	J	V	S	SEM NOT.
45		1	2	3	4	5	6	7	44
46		8	9	10	11	12	13	14	45
47		15	16	17	18	19	20	21	46
48		22	23	24	25	26	27	28	47
49		29	30						48

DICIEMBRE									
SEM	EPL.	D	L	M	M	J	V	S	SEM NOT.
49				1	2	3	4	5	48
50		6	7	8	9	10	11	12	49
51		13	14	15	16	17	18	19	50
52		20	21	22	23	24	25	26	51
53		27	28	29	30	31			52



Días de descanso obligatorio



Días de descanso opcional



Boletín mensual

# Se Invita

**A** todo el personal del Sector Salud y de diferentes áreas académicas a colaborar con el envío de artículos para la sección editorial en el ***"Boletín EPIDEMIOLÓGICO. Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica, Sistema Único de Información (BE)"***.

El espacio editorial del **BE** tiene como objetivo principal difundir información útil para el trabajo epidemiológico en apoyo para la toma de decisiones en Salud Pública.

La recepción de editoriales está abierta a todo público, cumpliendo con los siguientes requisitos:

- 1.- Debe ser un artículo original
- 2.- No debe estar publicado o en vías de publicación en otro lugar
- 3.- Los trabajos originales deben incluir las siguientes secciones:
  - Título
  - Introducción o antecedentes
  - Metodología
  - Resultados
  - Conclusión
  - Referencias (formato Vancouver)
- 4.- En el caso de artículos de revisión, debe estar estructurado por subtemas que lleven un orden lógico.
- 5.- Se deben incluir figuras, imágenes, gráficas, tablas y/o cuadros en formato editable que sirvan como referencia para entender mejor el texto, y deben llevar un número consecutivo y un título como encabezado.
- 6.- Todas las figuras, imágenes, tablas y/o cuadros que se incluyan deben llevar como pie de imagen la fuente de donde se obtuvieron.
- 7.- El nombre del o los autores debe estar incluido debajo del título con sus respectivas dependencias.
- 8.- El texto debe llevar citas referenciadas al final del documento en el apartado "referencias".
- 9.- No hay límite de hojas para la editorial, ésta podrá ser tan extensa como sea necesario.

La recepción de artículos se podrá realizar de forma personal o por correo electrónico con: Dra. Rosaura Gutiérrez Vargas, Jefa del Departamento de Análisis de Información Epidemiológica / Silvia Nava Ruiz - Encargada de boletín epidemiológico de la DGE / Dirección de Información Epidemiológica (5º piso).

boletin@dgepi.salud.gob.mx  
rosaura.gutierrez@salud.gob.mx  
Tel: 5337 - 1652 ó 5337 - 1648

**CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 50 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	A00	-	-	-	-	1
Parálisis Flácida Aguda en < 15 años	U98	21	840	13	13	667
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática	U97	69	5 113	51	29	3 981
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide	U99	82	3 095	33	33	2 001
•Tos ferina	A37	11	781	6	15	634
Tétanos neonatal	A33	-	1	-	-	-
Tétanos	A34, A35	-	34	-	-	21
Rabia humana por perro	A82	-	-	-	-	-
Dengue sin datos de alarma (confirmados)	A97.0	744	26 931	258	248	7 992
Dengue con datos de Alarma	A97.1	406	9 740	n.d.	n.d.	n.d.
Dengue Severo	A97.2	95	3 235	n.d.	n.d.	n.d.
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	-	-	-	-
Encefalitis Equina Venezolana	A92.2	-	-	n.d.	-	-
Fiebre Amarilla	A95	-	-	n.d.	-	-
Peste	A20	-	-	n.d.	-	-
Fiebre por Virus Mayaro	A92.8	-	-	n.d.	-	-
Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida~	B20-B24	120	5 636	91	129	5 559
Influenza	J09-J11	168	6 437	146	254	5 483
Enfermedad por Virus Chikungunya	A92.0	-	9	n.d.	-	39
Infección por Virus Zika	U06.9	3	136	n.d.	22	837
Tifo epidémico	A75.0	-	-	n.d.	-	-
Tifo murino	A75.2	2	77	n.d.	1	122
Fiebre Manchada	A77.0	10	276	n.d.	5	309
Otras rickettsiosis	A79	-	108	-	-	158
Enfermedad por Virus Ébola	A98.4	-	-	n.d.	-	-

§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 49 del 2019**

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA 2019	ACUMULADO 2019	MEDIANA SEMANAL 2014-2018	EN LA SEMANA 2018	ACUMULADO 2018
Enfermedades infecciosas intestinales	A01-A03, A04, A05, A06.0-A06.3, A06.9, A07.0-A07.2, A07.9, A08-A09	76 326	5 522 421	80 943	88 698	5 603 321
Infecciones respiratorias agudas	J00-J06, J20, J21 excepto J02.0, J03.0	519 758	22 018 610	577 463	587 721	22 802 646
Hepatitis virales	B15 - B19	304	14 304	219	263	11 698
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	1	600	5	1	788
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	822	43 708	300	315	16 878
Meningitis tuberculosa	A17.0	13	384	5	14	397

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 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Enteritis Debida a Rotavirus CIE-10ª REV. A08.0				Meningitis Tuberculosa CIE-10ª REV. A17.0			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F	
Aguascalientes	-	17	12	18	-	2	4	1
Baja California	1	39	65	138	1	30	17	38
Baja California Sur	-	17	15	-	-	-	-	1
Campeche	-	1	-	5	-	1	1	-
Coahuila	3	35	23	69	-	-	-	5
Colima	-	1	-	5	-	2	-	1
Chiapas	1	68	46	126	-	2	3	10
Chihuahua	-	8	1	18	1	13	9	13
Ciudad de México	-	21	11	22	1	12	5	45
Durango	-	-	-	-	-	2	1	3
Guanajuato	1	88	58	91	2	6	3	17
Guerrero	-	7	8	165	1	10	10	8
Hidalgo	-	17	8	16	-	1	-	2
Jalisco	-	8	11	1	-	26	12	47
México	-	47	50	35	-	7	4	11
Michoacán	-	3	4	3	-	6	5	-
Morelos	-	7	2	6	-	-	-	-
Navarro	-	-	-	3	-	3	6	5
Nuevo León	4	109	87	194	-	10	3	24
Oaxaca	-	4	2	4	-	6	2	16
Puebla	-	8	5	29	-	8	5	8
Querétaro	-	7	8	13	-	4	2	11
Quintana Roo	-	26	10	23	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	12	8	7	-	12	5	19
Sinaloa	1	4	7	1	2	6	6	6
Sonora	-	20	13	88	-	14	5	19
Tabasco	-	4	9	13	-	4	1	10
Tamaulipas	-	6	4	38	-	-	-	2
Tlaxcala	-	-	3	1	-	-	1	-
Veracruz	-	9	4	27	5	48	28	56
Yucatán	-	2	2	1	-	5	1	11
Zacatecas	-	6	5	18	-	2	3	8
TOTAL	11	601	481	1 178	13	242	142	397

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

**CUADRO 3.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 50 del 2019**

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

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

**CUADRO 3.2 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 50; Meningitis Meningocócica hasta la 49 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			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F	
Aguascalientes	-	14	13	40	-	-	-	-
Baja California	1	16	11	35	-	-	1	5
Baja California Sur	-	1	2	5	-	-	-	-
Campeche	-	1	-	3	-	-	-	-
Coahuila	-	13	21	16	-	-	-	-
Colima	-	-	-	3	-	1	-	-
Chiapas	-	21	18	23	-	3	5	-
Chihuahua	-	3	7	7	-	1	1	1
Ciudad de México	1	34	27	62	1	1	-	2
Durango	-	9	6	8	-	-	-	-
Guanajuato	-	27	43	71	-	3	-	2
Guerrero	-	1	-	-	-	5	4	1
Hidalgo	-	1	3	9	-	-	-	2
Jalisco	3	14	23	29	-	1	-	-
México	-	25	27	30	-	1	2	1
Michoacán	-	12	10	24	-	2	1	-
Morelos	-	9	4	8	-	-	-	-
Navarrit	-	1	-	4	-	1	-	-
Nuevo León	-	60	63	77	-	-	4	1
Oaxaca	3	16	12	22	-	-	-	-
Puebla	-	3	2	3	-	-	-	-
Querétaro	-	24	12	11	-	-	-	-
Quintana Roo	-	1	2	4	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	13	10	25	-	1	-	1
Sinaloa	-	1	-	4	-	-	1	1
Sonora	-	15	22	16	-	-	-	2
Tabasco	-	-	-	2	-	6	2	1
Tamaulipas	-	5	4	20	-	1	-	-
Tlaxcala	2	3	7	3	-	-	-	-
Veracruz	1	14	20	21	-	1	-	6
Yucatán	-	13	12	24	-	-	-	-
Zacatecas	-	14	16	25	-	-	-	-
TOTAL	11	384	397	634	1	28	21	26

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

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

**CUADRO 3.3 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Enfermedad Invasiva por Neumococo CIE-10ª REV. A40.3, G00.1, J13				Infecciones Invasivas por <i>Haemophilus influenzae</i> CIE-10ª REV. A41.3, G00.0, J14			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	2	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	3	3	-	10	4	6	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	1	4	-	1	2	12
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	5
Ciudad de México	-	-	8	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	1	2	3	-	3	2	10
Hidalgo	-	-	-	2	-	-	-	1
Jalisco	-	-	-	-	1	2	-	-
México	-	-	6	1	-	-	-	2
Michoacán	-	-	2	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Navarro	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	1	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	4	-	-	-	-
Sonora	2	2	-	-	-	-	-	2
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	9
Tamaulipas	-	-	1	-	-	1	-	-
Tlaxcala	-	2	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	1	-	4	1	1
Yucatán	-	2	-	1	-	-	-	2
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2	11	23	18	11	15	11	44

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



**CUADRO 3.4 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 49; Rubéola hasta la semana 50 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Varicela CIE-10ª REV. B01				Rubéola <sup>§</sup> CIE-10ª REV. B06			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F	
Aguascalientes	26	862	769	1 939	-	-	-	-
Baja California	77	2 192	2 059	5 681	-	-	-	-
Baja California Sur	17	855	761	2 084	-	-	-	-
Campeche	22	592	503	1 876	-	-	-	-
Coahuila	75	2 040	1 804	3 699	-	-	-	-
Colima	14	295	302	909	-	-	-	-
Chiapas	23	788	742	1 682	-	-	-	-
Chihuahua	85	2 290	2 265	4 831	-	-	-	-
Ciudad de México	134	3 902	3 911	8 319	-	-	-	-
Durango	30	778	767	1 886	-	-	-	-
Guanajuato	60	2 325	2 306	4 622	-	-	-	-
Guerrero	25	1 115	1 158	2 814	-	-	-	-
Hidalgo	44	1 312	1 306	2 949	-	-	-	-
Jalisco	62	3 841	3 459	9 200	-	-	-	-
México	229	6 179	5 878	11 145	-	-	-	-
Michoacán	33	854	811	2 103	-	-	-	-
Morelos	6	416	405	1 381	-	-	-	-
Navarro	18	490	529	1 525	-	-	-	-
Nuevo León	138	4 085	3 721	8 777	-	-	-	-
Oaxaca	31	1 118	1 210	2 491	-	-	-	-
Puebla	32	1 226	1 168	3 028	-	-	-	-
Querétaro	41	1 456	1 367	2 829	-	-	-	-
Quintana Roo	21	1 011	874	3 321	-	-	-	-
San Luis Potosí	38	1 412	1 370	3 407	-	-	-	-
Sinaloa	43	2 216	2 151	4 436	-	-	-	-
Sonora	43	991	924	2 676	-	-	-	-
Tabasco	32	808	694	2 192	-	-	-	-
Tamaulipas	95	2 685	2 639	7 360	-	-	-	-
Tlaxcala	10	364	317	1 159	-	-	-	-
Veracruz	105	3 637	3 570	10 074	-	-	-	-
Yucatán	36	1 143	993	3 241	-	-	-	-
Zacatecas	29	831	872	1 697	-	-	-	-
TOTAL	1 674	54 109	51 605	125 333	-	-	-	-

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

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

**CUADRO 3.5 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles  
por Vacunación hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis Vírica A CIE-10ª REV. B15				Hepatitis Vírica B CIE-10ª REV. B16			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F	
Aguascalientes	-	8	4	1	-	3	-	3
Baja California	2	44	34	50	2	29	13	53
Baja California Sur	3	61	50	102	-	2	2	3
Campeche	-	9	10	6	-	5	1	3
Coahuila	1	29	27	52	-	6	3	33
Colima	-	12	8	59	-	2	1	-
Chiapas	7	179	145	255	-	27	14	23
Chihuahua	4	72	81	116	-	7	7	3
Ciudad de México	10	252	185	487	1	45	16	48
Durango	1	52	44	295	-	-	-	-
Guanajuato	13	422	413	731	-	19	8	31
Guerrero	6	418	362	891	-	11	9	10
Hidalgo	8	255	183	428	-	25	2	26
Jalisco	16	208	160	380	1	29	16	69
México	20	373	282	330	4	33	25	55
Michoacán	2	173	159	258	-	13	12	12
Morelos	2	182	138	490	-	3	2	8
Navarro	3	195	160	318	2	7	3	10
Nuevo León	2	38	46	100	-	22	6	24
Oaxaca	26	508	479	657	-	5	3	17
Puebla	4	69	71	111	-	12	2	12
Querétaro	8	177	158	94	-	4	-	7
Quintana Roo	-	45	43	55	1	14	8	17
San Luis Potosí	2	91	89	92	-	7	7	12
Sinaloa	8	218	195	385	1	36	20	24
Sonora	18	195	139	186	-	19	6	18
Tabasco	-	16	4	36	-	15	2	21
Tamaulipas	-	60	67	68	2	33	22	7
Tlaxcala	1	9	5	7	1	2	-	3
Veracruz	16	429	368	325	-	66	13	45
Yucatán	5	107	85	197	-	25	2	28
Zacatecas	13	171	189	206	-	-	-	-
TOTAL	201	5 077	4 383	7 768	15	526	225	625

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

**CUADRO 3.6 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 49; Influenza hasta la 50 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Parotiditis Infecciosa CIE-10ª REV. B26				Influenza <sup>§</sup> CIE-10ª REV. J09-J11			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F	
Aguascalientes	3	43	48	18	-	135	136	91
Baja California	22	462	378	349	6	27	36	106
Baja California Sur	2	37	22	79	1	46	57	133
Campeche	2	23	34	84	-	17	19	106
Coahuila	10	134	85	119	-	134	137	105
Colima	1	9	8	31	2	40	44	101
Chiapas	5	181	177	306	2	47	54	129
Chihuahua	12	202	233	1 049	2	74	80	162
Ciudad de México	12	258	288	519	51	433	439	693
Durango	-	11	9	22	1	63	56	85
Guanajuato	4	71	64	154	-	179	153	118
Guerrero	1	75	51	85	-	88	89	231
Hidalgo	1	27	20	34	11	174	173	127
Jalisco	6	183	156	529	1	83	118	115
México	15	235	184	388	28	272	309	332
Michoacán	1	58	46	101	1	76	75	69
Morelos	1	23	26	65	1	81	105	67
Navarro	1	19	19	41	5	41	73	57
Nuevo León	17	656	573	891	10	64	66	52
Oaxaca	3	45	47	88	4	54	64	232
Puebla	2	53	79	120	6	91	89	194
Querétaro	-	45	19	100	1	120	155	248
Quintana Roo	5	99	91	427	3	65	69	232
San Luis Potosí	1	77	68	119	3	128	158	124
Sinaloa	1	81	75	230	3	22	41	143
Sonora	4	109	106	407	-	28	50	139
Tabasco	5	55	48	112	-	19	30	104
Tamaulipas	4	525	483	926	-	16	34	95
Tlaxcala	-	13	5	11	13	119	123	202
Veracruz	6	193	201	913	11	90	126	413
Yucatán	-	19	31	82	2	91	119	385
Zacatecas	1	53	37	120	-	126	117	93
TOTAL	148	4 074	3 711	8 519	168	3 043	3 394	5 483

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

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

**CUADRO 3.7 Casos por entidad federativa Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana 49; Síndrome de Rubéola Congénita hasta la semana 50 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Síndrome de Rubéola Congénita <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. P35.0				Infección por Virus de Papiloma Humano CIE-10 <sup>a</sup> REV. B97.7			
	2019			2018	2019			2018
	Sem.	Acum.		Acum.	Sem.	Acum.		Acum.
		M	F			M	F	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	13	43	32
Baja California	-	-	-	-	3	66	374	605
Baja California Sur	-	-	-	-	3	7	108	72
Campeche	-	-	-	-	-	6	10	22
Coahuila	-	-	-	-	2	13	267	236
Colima	-	-	-	-	9	13	210	125
Chiapas	-	-	-	-	5	25	767	232
Chihuahua	-	-	-	-	16	82	637	402
Ciudad de México	-	-	-	-	108	74	5 218	5 545
Durango	-	-	-	-	1	1	150	57
Guanajuato	-	-	-	-	15	7	825	2 298
Guerrero	-	-	-	-	8	16	178	184
Hidalgo	-	-	-	-	10	20	2 506	1 259
Jalisco	-	-	-	-	33	297	1 938	1 776
México	-	-	-	-	21	107	1 171	950
Michoacán	-	-	-	-	12	6	1 045	1 308
Morelos	-	-	-	-	3	14	133	86
Navarro	-	-	-	-	1	2	304	425
Nuevo León	-	-	-	-	6	112	955	1 310
Oaxaca	-	-	-	-	1	16	424	297
Puebla	-	-	-	-	4	25	420	298
Querétaro	-	-	-	-	10	10	128	138
Quintana Roo	-	-	-	-	3	4	140	537
San Luis Potosí	-	-	-	-	8	76	421	431
Sinaloa	-	-	-	-	9	36	555	669
Sonora	-	-	-	-	14	34	369	384
Tabasco	-	-	-	-	1	15	63	74
Tamaulipas	-	-	-	-	14	158	565	478
Tlaxcala	-	-	-	-	1	116	704	616
Veracruz	-	-	-	-	20	65	629	660
Yucatán	-	-	-	-	1	6	111	142
Zacatecas	-	-	-	-	-	10	213	317
TOTAL	-	-	-	-	342	1 452	21 581	21 965

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

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

**CUADRO 4. Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 49; Cólera hasta la 50 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Cólera <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.	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F			M	F	
Aguascalientes	-	-	-	-	5	57	119	157	-	11	3	13
Baja California	-	-	-	-	8	141	375	747	-	48	126	271
Baja California Sur	-	-	-	-	-	11	14	27	-	2	6	54
Campeche	-	-	-	-	1	47	98	192	-	10	44	27
Coahuila	-	-	-	-	26	456	863	2 241	8	75	91	175
Colima	-	-	-	-	-	5	7	26	2	4	6	32
Chiapas	-	-	-	-	34	496	829	1 252	19	779	1 403	1 601
Chihuahua	-	-	-	-	3	82	205	562	2	24	92	97
Ciudad de México	-	-	-	-	-	38	55	63	1	18	23	30
Durango	-	-	-	-	2	7	31	55	-	-	-	4
Guanajuato	-	-	-	-	5	150	296	531	-	18	44	64
Guerrero	-	-	-	-	11	271	633	881	4	86	189	332
Hidalgo	-	-	-	-	2	4	12	18	-	1	1	1
Jalisco	-	-	-	-	-	74	172	382	13	150	364	447
México	-	-	-	-	2	66	67	195	-	20	54	38
Michoacán	-	-	-	-	6	150	400	571	10	84	200	300
Morelos	-	-	-	-	-	35	58	170	-	2	3	6
Navarrit	-	-	-	-	-	8	21	47	5	56	87	89
Nuevo León	-	-	-	-	10	240	523	1 096	4	53	75	168
Oaxaca	-	-	-	-	3	172	260	320	2	44	69	147
Puebla	-	-	-	-	3	70	124	116	6	98	204	125
Querétaro	-	-	-	-	2	10	10	34	1	-	1	4
Quintana Roo	-	-	-	-	-	5	9	14	1	51	11	78
San Luis Potosí	-	-	-	-	5	99	188	298	-	33	49	60
Sinaloa	-	-	-	1	104	1 978	4 157	8 258	4	258	458	1 719
Sonora	-	-	-	-	2	46	80	148	1	5	7	16
Tabasco	-	-	-	-	38	694	1 111	1 758	23	445	812	1 269
Tamaulipas	-	-	-	-	105	2 323	3 719	7 600	13	337	549	1 048
Tlaxcala	-	-	-	-	2	21	33	76	2	6	11	75
Veracruz	-	-	-	-	47	1 017	2 214	3 609	22	315	672	1 317
Yucatán	-	-	-	-	-	53	93	52	2	31	41	29
Zacatecas	-	-	-	-	37	640	1 316	2 322	3	52	114	247
TOTAL	-	-	-	1	463	9 466	18 092	33 818	148	3 116	5 809	9 883

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

FUENTE: SINAVE/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 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Otras Salmonelosis CIE-10ª REV. A02				Shigelosis CIE-10ª REV. A03				Infecciones Intestinales por Otros Organismos y las mal definidas CIE-10ª REV. A04, A08-A09 excepto A08.0			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F			M	F	
Aguascalientes	14	181	342	488	-	3	-	6	624	29 423	32 637	70 605
Baja California	12	197	431	971	1	13	11	24	1 608	58 725	70 001	152 037
Baia California Sur	4	43	78	163	-	1	3	3	1 325	27 145	30 459	61 000
Campeche	-	19	47	321	-	2	3	5	698	19 377	22 577	44 455
Coahuila	18	809	1 711	1 836	-	30	28	63	1 744	61 570	73 327	154 008
Colima	-	36	44	143	-	-	-	7	593	18 022	20 973	41 398
Chiapas	335	7 269	11 806	20 046	4	354	373	617	2 727	89 554	107 816	210 151
Chihuahua	30	1 095	2 080	3 243	-	9	15	19	1 737	71 908	89 992	177 977
Ciudad de México	9	365	382	707	-	16	17	76	6 384	188 699	219 240	337 510
Durango	-	3	5	23	-	4	11	29	860	35 142	42 811	82 947
Guanaiuato	20	364	649	727	1	21	22	39	2 209	80 475	94 266	179 726
Guerrero	24	450	873	1 373	4	180	194	357	1 336	52 742	66 500	109 290
Hidalgo	2	125	139	267	-	10	18	40	1 101	34 977	40 700	76 956
Jalisco	29	618	981	1 848	1	30	30	103	2 755	128 291	146 461	306 849
México	22	669	1 011	1 488	-	82	112	155	8 202	260 637	310 426	536 833
Michoacán	42	584	1 238	1 845	3	25	62	56	1 981	73 928	88 883	156 557
Morelos	-	69	88	194	1	8	15	17	986	44 131	53 644	103 769
Navarit	84	1 346	2 365	2 564	-	18	20	34	970	33 128	37 708	71 910
Nuevo León	6	118	198	382	2	26	38	80	3 291	111 914	129 090	256 635
Oaxaca	27	547	1 060	1 891	-	214	287	324	2 398	81 041	94 845	153 338
Puebla	53	1 542	2 513	4 937	4	64	58	59	2 551	126 651	146 463	236 206
Querétaro	-	18	28	150	-	3	7	6	1 256	44 442	52 230	94 711
Quintana Roo	41	553	895	1 495	1	9	9	16	1 624	52 822	55 352	118 755
San Luis Potosí	13	314	450	1 044	1	29	29	97	1 726	55 815	64 761	117 016
Sinaloa	47	661	1 568	2 314	-	25	37	88	1 833	65 145	75 710	150 536
Sonora	9	94	174	508	-	8	9	43	1 575	57 320	69 482	147 895
Tabasco	110	2 419	4 342	7 776	1	64	51	113	1 585	39 469	44 969	125 258
Tamaulipas	16	428	1 065	2 455	1	69	94	223	4 085	120 508	135 876	263 855
Tlaxcala	8	145	311	645	-	6	10	14	1 031	32 878	37 665	73 104
Veracruz	247	5 164	10 047	13 804	6	117	119	236	4 524	129 048	156 245	297 724
Yucatán	12	423	598	963	-	9	13	53	2 401	76 354	86 631	151 891
Zacatecas	10	190	351	886	4	134	121	95	1 746	55 341	61 728	111 049
TOTAL	1 244	26 858	47 870	77 497	35	1 583	1 816	3 097	69 466	2 356 622	2 759 468	5 171 951

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 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación Alimentaria Bacteriana CIE-10ª REV. A05				Amebiasis Intestinal CIE-10ª REV. A06.0-A06.3, A06.9				Absceso Hepático Amebiano CIE-10ª REV. A06.4			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F			M	F	
Aguascalientes	4	100	128	43	21	688	901	1 796	1	6	2	2
Baja California	43	947	1 122	2 129	17	466	512	1 081	1	18	5	20
Baja California Sur	14	236	273	428	34	469	539	1 026	-	11	2	6
Campeche	1	18	18	95	73	1 411	1 614	3 046	-	-	6	4
Coahuila	31	863	955	2 268	31	1 271	1 322	2 376	-	2	1	-
Colima	-	2	2	13	21	521	753	1 788	-	-	3	12
Chiapas	4	237	222	570	441	10 563	13 069	22 153	-	28	14	31
Chihuahua	77	2 719	2 953	6 008	24	1 018	1 296	2 546	3	19	12	21
Ciudad de México	30	832	999	816	132	2 446	2 925	4 969	-	43	23	24
Durango	2	3	3	21	45	723	850	1 649	-	4	1	4
Guanajuato	5	183	233	425	57	1 347	1 654	2 955	-	9	2	17
Guerrero	12	507	680	901	215	5 117	6 660	11 092	1	19	19	34
Hidalgo	4	56	61	96	123	2 906	3 653	8 572	-	5	6	10
Jalisco	63	1 807	2 090	4 978	67	2 281	2 642	6 075	2	32	20	64
México	18	688	751	1 365	198	5 733	6 993	13 083	-	30	30	24
Michoacán	7	65	91	108	21	1 071	1 433	2 899	2	12	10	22
Morelos	-	40	37	170	41	1 204	1 809	3 869	-	1	3	13
Navarrit	5	40	51	38	97	3 032	3 409	9 164	-	11	2	9
Nuevo León	18	984	1 122	2 493	27	883	951	2 330	-	7	6	13
Oaxaca	8	229	326	443	268	7 697	10 279	16 954	-	6	8	3
Puebla	6	220	251	326	239	6 351	7 653	13 588	-	11	4	7
Querétaro	7	77	117	149	26	461	673	947	-	1	1	1
Quintana Roo	3	81	77	8	88	1 881	2 195	3 825	-	1	1	2
San Luis Potosí	24	678	676	915	88	1 582	1 878	3 723	-	5	3	10
Sinaloa	2	236	311	1 045	72	2 714	3 428	7 869	2	52	20	59
Sonora	7	212	274	446	31	743	937	1 972	2	32	5	34
Tabasco	-	194	174	325	131	3 780	4 274	9 086	-	11	16	9
Tamaulipas	9	419	493	1 428	74	1 886	2 302	8 409	-	28	27	6
Tlaxcala	-	9	14	174	31	801	1 020	1 891	-	4	-	6
Veracruz	11	823	1 122	629	324	7 076	8 184	16 017	-	53	36	22
Yucatán	-	14	19	35	105	2 792	3 531	6 200	1	12	5	10
Zacatecas	7	372	415	1 016	21	1 112	1 359	3 891	-	8	5	13
TOTAL	422	13 891	16 060	29 904	3 183	82 026	100 698	196 841	15	481	298	512

FUENTE: SINAVE/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 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Otras Infecciones Intestinales debidas a Protozoarios CIE-10ª REV. A07.0, A07.2, A07.9				Giardiasis CIE-10ª REV. A07.1				Otras Helmintiasis CIE-10ª REV. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83 excepto B73 y B75			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F			M	F	
Aguascalientes	6	194	198	351	-	6	13	23	17	479	501	1 131
Baja California	1	97	126	259	1	47	41	65	31	792	1 047	2 167
Baja California Sur	2	72	63	250	2	30	31	80	30	482	607	1 170
Campeche	-	72	79	414	1	84	86	118	12	396	420	844
Coahuila	1	329	437	372	-	20	25	34	14	396	509	929
Colima	10	204	254	403	2	40	38	181	39	896	1 121	2 206
Chiapas	263	5 410	6 612	10 732	15	629	650	776	114	2 880	3 722	2 196
Chihuahua	6	225	339	388	1	62	73	138	22	604	731	1 714
Ciudad de México	56	1 577	1 903	2 072	10	174	240	405	72	2 477	3 150	6 021
Durango	9	148	162	530	1	16	14	43	2	118	114	262
Guanajuato	17	481	583	1 185	1	28	45	102	16	431	552	959
Guerrero	39	1 615	2 053	3 088	4	246	260	576	108	3 164	4 213	8 318
Hidalgo	14	389	513	841	3	62	66	104	36	870	988	2 542
Jalisco	23	470	428	1 163	2	158	168	343	98	2 583	3 236	6 464
México	53	1 777	2 157	3 144	4	343	499	933	230	5 458	6 704	12 640
Michoacán	7	509	641	1 192	-	47	64	127	48	1 304	1 779	3 487
Morelos	7	264	366	467	1	22	22	101	45	1 539	2 101	3 584
Navarrit	42	1 093	1 315	2 026	6	96	110	191	30	908	1 216	2 520
Nuevo León	15	361	473	945	5	97	98	184	23	626	773	1 361
Oaxaca	54	2 029	2 472	4 352	25	512	573	924	59	1 984	2 487	4 639
Puebla	30	1 395	1 530	3 592	6	212	201	294	133	2 319	2 775	4 816
Querétaro	2	119	146	444	-	10	35	59	1	17	19	90
Quintana Roo	15	693	729	1 426	3	58	131	179	52	1 481	1 933	3 765
San Luis Potosí	28	1 264	1 363	2 724	6	179	235	369	27	783	921	1 771
Sinaloa	97	1 931	2 088	5 857	8	424	522	1 998	206	4 982	7 047	14 543
Sonora	12	315	317	671	3	210	241	536	59	1 285	1 441	2 857
Tabasco	91	1 918	2 525	5 412	6	159	183	322	174	3 745	4 306	8 254
Tamaulipas	89	1 447	1 519	4 036	3	116	156	462	103	2 360	3 420	6 017
Tlaxcala	15	193	230	614	-	22	23	79	16	318	364	917
Veracruz	186	3 187	3 945	6 211	5	472	507	760	218	5 782	7 576	14 979
Yucatán	20	475	592	1 639	7	246	254	595	90	2 023	2 503	5 076
Zacatecas	13	498	511	1 004	-	51	62	247	4	239	323	546
TOTAL	1 223	30 751	36 669	67 804	131	4 878	5 666	11 348	2 129	53 721	68 599	128 785

FUENTE: SINAVE/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 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Ascariasis CIE-10ª REV. B77				Enterobiasis CIE-10ª REV. B80				Enfermedades Infecciosas Intestinales CIE-10ª 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.		
		M	F	Acum.		M	F	Acum.		M	F	Acum.
Aguascalientes	1	30	41	56	-	4	12	14	674	30 680	34 353	73 500
Baja California	-	15	20	17	1	21	22	48	1 692	60 720	72 810	157 722
Baja California Sur	-	7	13	85	2	10	8	41	1 381	28 026	31 481	63 031
Campeche	4	79	108	232	-	23	22	37	774	21 041	24 566	48 678
Coahuila	1	16	26	59	-	32	55	46	1 862	65 458	78 782	163 442
Colima	5	189	215	535	2	91	107	177	628	18 835	22 077	43 996
Chiapas	120	2 150	2 668	4 504	8	241	311	474	3 843	115 359	142 826	268 024
Chihuahua	3	111	151	283	-	26	38	41	1 880	77 150	97 046	190 996
Ciudad de México	3	62	68	167	1	56	82	164	6 622	194 186	225 795	346 670
Durango	1	65	58	102	-	14	23	20	919	36 046	43 887	85 301
Guanajuato	3	33	57	82	-	8	4	49	2 316	83 155	97 850	185 845
Guerrero	60	2 326	3 049	5 301	13	351	440	404	1 649	61 221	78 050	128 055
Hidalgo	24	463	594	1 156	6	54	69	147	1 249	38 547	45 171	86 911
Jalisco	2	135	167	421	4	118	190	378	2 953	133 887	153 347	322 189
México	7	284	348	678	19	80	117	163	8 499	270 062	322 120	557 269
Michoacán	8	142	295	254	2	76	123	235	2 077	76 466	93 016	163 658
Morelos	1	21	18	55	-	5	11	5	1 036	45 782	56 044	108 769
Navarrit	27	558	819	960	13	370	445	763	1 209	38 817	45 086	86 066
Nuevo León	-	71	88	176	7	112	148	246	3 382	114 785	132 655	264 507
Oaxaca	43	990	1 298	2 384	24	417	475	623	2 785	92 489	110 173	178 697
Puebla	28	880	1 100	2 277	8	225	246	403	2 898	136 611	159 002	259 272
Querétaro	-	10	40	60	-	2	8	10	1 294	45 147	53 255	96 517
Quintana Roo	17	577	552	1 562	2	58	88	350	1 776	56 179	59 418	125 819
San Luis Potosí	20	410	490	622	6	64	109	174	1 891	60 005	69 637	126 253
Sinaloa	10	485	618	794	19	300	342	684	2 168	73 376	88 286	179 685
Sonora	2	34	54	121	1	80	100	263	1 640	58 973	71 534	152 323
Tabasco	30	1 019	1 129	2 047	13	125	161	336	1 985	49 146	58 450	151 332
Tamaulipas	27	625	688	1 391	2	125	225	459	4 395	127 539	145 777	289 554
Tlaxcala	-	26	21	70	-	10	9	41	1 089	34 081	39 320	76 673
Veracruz	112	3 557	4 731	8 336	24	512	667	1 280	5 372	147 228	183 059	340 334
Yucatán	87	1 900	2 737	6 120	5	298	521	613	2 547	80 399	91 774	161 458
Zacatecas	1	57	55	113	-	12	20	50	1 841	58 396	65 982	120 775
TOTAL	647	17 327	22 316	41 020	182	3 920	5 198	8 738	76 326	2 529 792	2 992 629	5 603 321

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 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis Respiratoria CIE-10ª REV. A15-A16				Otitis Media Aguda CIE-10ª REV. H65.0-H65.1				Faringitis y Amigdalitis Estreptocócicas CIE-10ª REV. J02.0, J03.0			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F	M		F	M	F				
Aguascalientes	1	18	13	31	169	2 574	3 322	5 836	8	172	194	1 109
Baja California	76	1 684	822	1 610	310	7 553	9 605	19 863	33	1 436	1 723	3 970
Baia California Sur	4	358	231	189	296	5 879	7 033	13 955	2	88	123	425
Campeche	11	119	74	141	105	2 499	3 141	6 662	1	73	83	84
Coahuila	5	341	325	422	399	9 846	11 873	20 877	460	13 618	14 263	30 635
Colima	7	144	90	139	194	4 261	5 367	9 725	76	1 682	1 800	6 045
Chiapas	26	889	725	1 218	559	11 535	14 651	23 129	110	2 891	3 533	4 334
Chihuahua	64	1 113	1 217	532	459	12 567	15 634	26 227	373	6 083	7 452	13 840
Ciudad de México	10	251	167	456	898	20 593	24 731	32 671	146	1 328	1 483	485
Durango	1	88	44	162	245	5 022	6 866	12 594	-	-	-	2
Guanaiuato	6	163	114	248	725	12 404	17 422	32 710	41	296	296	267
Guerrero	67	2 359	3 027	1 021	289	7 607	10 848	16 281	417	10 283	12 881	20 240
Hidalgo	53	1 728	2 890	176	449	7 128	10 908	17 585	-	2	11	5
Jalisco	9	815	411	670	753	16 311	19 927	41 998	68	3 573	4 029	7 911
México	25	1 546	2 325	470	965	18 803	25 997	44 729	388	6 219	7 327	10 385
Michoacán	11	202	140	281	407	8 454	11 789	18 567	43	836	1 073	1 578
Morelos	56	902	1 158	129	148	4 321	5 713	10 778	5	400	601	888
Navarit	23	582	323	261	295	7 329	9 250	15 702	-	-	-	-
Nuevo León	21	718	395	1 129	1 222	23 498	28 585	54 885	9	338	353	928
Oaxaca	8	492	398	554	627	13 103	17 135	24 752	381	6 940	9 043	13 864
Puebla	5	206	150	386	432	10 764	14 095	23 427	10	844	998	3 053
Querétaro	-	72	43	122	298	4 512	6 165	9 593	1	18	55	58
Quintana Roo	41	517	360	362	281	8 609	9 638	20 324	-	5	7	27
San Luis Potosí	18	366	390	255	663	12 317	15 481	29 641	2	194	181	143
Sinaloa	68	1 828	974	817	488	12 730	14 999	32 429	21	254	304	650
Sonora	20	687	288	967	356	6 700	8 359	14 909	359	8 088	9 475	15 359
Tabasco	25	803	597	665	265	6 160	8 683	16 861	179	3 114	3 757	4 270
Tamaulipas	11	714	505	1 141	1 340	25 656	30 429	59 536	874	18 323	21 262	34 094
Tlaxcala	7	135	126	27	233	4 040	5 491	9 728	5	93	119	645
Veracruz	126	2 332	1 974	1 984	938	17 741	23 726	41 615	384	4 214	5 149	10 135
Yucatán	15	255	156	245	108	2 217	2 798	5 638	-	20	13	81
Zacatecas	2	479	350	68	726	12 439	16 533	27 980	238	3 377	4 468	10 771
TOTAL	822	22 906	20 802	16 878	15 642	325 172	416 194	741 207	4 634	94 802	112 056	196 281

FUENTE: SINAVE/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 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones Respiratorias Agudas CIE-10ª REV. J00-J06, J20, J21 excepto J02, J03.0				Neumonías y Bronconeumonías CIE-10ª REV. J12-J18 excepto J18.2, J13 y J14			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F	
Aguascalientes	8 195	151 371	186 855	359 663	18	704	740	1 016
Baja California	13 355	238 250	292 899	532 079	130	3 128	3 162	4 067
Baja California Sur	4 359	88 110	104 372	216 018	15	281	288	593
Campeche	4 185	87 039	109 423	218 950	11	276	241	541
Coahuila	15 168	264 217	320 038	553 299	110	1 974	1 903	2 067
Colima	3 907	80 373	92 735	181 432	9	343	283	706
Chiapas	12 655	251 313	313 310	561 488	54	1 072	1 114	1 647
Chihuahua	14 936	294 060	380 172	731 463	141	3 508	3 839	5 990
Ciudad de México	46 712	760 449	1 015 194	1 614 179	349	7 467	7 170	11 581
Durango	9 647	184 739	232 703	437 686	29	553	594	1 045
Guanajuato	23 992	456 504	566 774	1 078 788	158	3 262	2 858	4 604
Guerrero	11 406	224 854	304 126	522 018	21	698	765	1 880
Hidalgo	15 389	255 545	346 781	634 521	71	1 189	1 062	1 927
Jalisco	23 190	497 737	597 373	1 249 843	420	9 020	9 344	18 803
México	59 214	1 066 515	1 422 099	2 610 063	217	5 823	5 308	7 971
Michoacán	15 037	301 334	392 513	672 830	33	990	1 091	1 929
Morelos	6 674	146 736	186 092	370 872	14	353	348	570
Navarro	6 618	128 036	154 818	269 163	14	522	529	873
Nuevo León	35 688	588 736	718 541	1 320 560	116	2 781	2 882	3 569
Oaxaca	14 631	271 956	341 725	582 069	59	1 214	1 303	2 193
Puebla	24 908	488 521	625 916	1 129 053	115	1 913	1 872	3 353
Querétaro	10 724	196 970	249 457	475 310	62	1 172	1 060	1 517
Quintana Roo	7 091	155 545	174 911	380 632	20	631	461	876
San Luis Potosí	14 123	251 891	315 782	583 098	122	1 833	1 927	3 296
Sinaloa	13 698	315 724	401 205	804 118	109	2 214	1 950	3 952
Sonora	11 501	246 634	303 730	589 532	107	3 482	3 262	7 567
Tabasco	8 171	175 445	223 176	399 302	42	629	625	658
Tamaulipas	21 989	407 677	481 939	964 219	107	2 052	2 100	4 192
Tlaxcala	9 638	154 747	194 313	361 299	36	648	558	1 005
Veracruz	27 759	501 882	658 845	1 241 688	86	1 793	1 882	3 576
Yucatán	10 588	225 831	272 853	576 992	26	845	880	1 923
Zacatecas	14 610	260 478	318 721	580 419	104	1 513	1 545	2 236
TOTAL	519 758	9 719 219	12 299 391	22 802 646	2 925	63 883	62 946	107 723

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

**CUADRO 6. Casos por entidad federativa de Enfermedades de Transmisión Sexual hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis Congénita CIE-10ª Rev. A50				Sífilis Adquirida CIE-10ª Rev. A51-A53				Infección Gonocócica del tracto Genitourinario CIE-10ª Rev. A54.0-A54.2			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F			M	F	
Aguascalientes	-	3	7	4	4	51	63	104	-	13	5	9
Baja California	3	66	42	26	13	219	279	487	4	222	95	338
Baja California Sur	1	14	8	13	-	59	45	65	2	47	15	55
Campeche	-	-	-	1	-	40	25	62	-	11	4	8
Coahuila	-	11	8	17	1	43	53	108	5	86	32	94
Colima	1	12	5	3	7	86	109	156	-	63	27	172
Chiapas	1	6	5	3	-	107	60	112	4	100	137	250
Chihuahua	-	2	2	3	4	129	212	97	-	187	61	203
Ciudad de México	-	3	4	2	13	472	72	522	1	60	21	63
Durango	3	11	3	4	4	49	61	98	-	11	7	4
Guanajuato	-	6	3	4	2	78	94	90	-	19	50	14
Guerrero	-	4	1	-	4	78	54	54	14	47	121	131
Hidalgo	1	1	2	-	2	46	18	34	-	15	12	26
Jalisco	-	14	11	40	12	247	225	530	-	98	51	218
México	-	4	2	1	4	96	39	69	1	80	83	250
Michoacán	-	6	3	2	2	83	56	52	1	39	23	91
Morelos	-	1	1	1	-	80	19	32	-	10	3	23
Navarrit	-	2	3	7	-	46	62	86	3	119	62	128
Nuevo León	-	24	18	35	2	228	139	372	6	155	49	175
Oaxaca	-	-	-	-	1	154	42	135	1	59	75	110
Puebla	-	4	-	3	8	130	41	150	2	54	133	168
Querétaro	-	-	1	3	1	29	21	64	-	3	-	4
Quintana Roo	-	2	-	3	1	338	86	227	3	34	77	44
San Luis Potosí	-	4	2	2	1	93	38	137	3	99	48	67
Sinaloa	1	32	15	6	5	177	257	258	3	80	23	173
Sonora	-	16	14	28	9	155	220	412	3	113	43	122
Tabasco	-	4	6	2	1	75	40	149	5	83	106	237
Tamaulipas	-	8	4	14	9	216	223	322	16	389	150	369
Tlaxcala	-	-	-	-	1	50	8	71	-	14	18	47
Veracruz	-	11	7	4	-	114	68	242	5	267	93	307
Yucatán	-	3	4	3	6	245	105	160	-	8	3	8
Zacatecas	-	-	1	2	1	29	28	92	-	51	43	141
TOTAL	11	274	182	236	118	4 042	2 862	5 549	82	2 636	1 670	4 049

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

**CUADRO 6.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades de Transmisión Sexual hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Linfogranuloma Venéreo por Clamidias CIE-10ª REV. A55				Chancro Blando CIE-10ª REV. A57				Tricomoniasis Urogenital CIE-10ª REV. A59.0			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F	M		F	M	F				
Aguascalientes	-	1	2	6	-	6	3	-	2	8	131	87
Baja California	-	19	12	10	-	33	12	29	4	43	555	623
Baja California Sur	-	-	2	3	1	13	5	18	2	15	102	118
Campeche	-	3	1	-	-	5	3	6	-	13	213	220
Coahuila	-	-	1	13	1	20	12	7	14	30	701	723
Colima	1	4	-	3	-	4	6	8	6	10	165	196
Chiapas	-	2	1	4	-	14	15	19	38	61	2 117	2 846
Chihuahua	-	8	4	12	3	30	32	22	9	57	769	833
Ciudad de México	1	13	2	-	-	16	3	13	5	26	710	765
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	10	6	646	809
Guanajuato	-	1	1	-	-	12	8	24	25	40	1 405	1 987
Guerrero	-	6	3	1	1	11	6	14	17	53	921	1 156
Hidalgo	-	3	-	5	-	4	2	5	10	16	569	1 087
Jalisco	-	5	4	4	1	33	14	29	15	38	601	863
México	-	15	6	11	-	22	19	42	89	117	5 228	3 382
Michoacán	-	8	8	5	-	9	9	16	31	79	1 763	2 457
Morelos	-	-	-	1	-	6	-	14	3	21	481	719
Navarrit	-	1	3	7	2	7	6	19	7	55	611	486
Nuevo León	-	9	8	18	1	28	28	46	24	62	974	1 328
Oaxaca	-	6	4	8	-	19	5	18	34	64	1 708	2 217
Puebla	-	4	6	5	-	7	8	21	65	194	4 008	4 962
Querétaro	-	2	-	-	-	-	-	3	1	3	65	45
Quintana Roo	-	1	-	11	2	13	5	18	8	26	522	518
San Luis Potosí	1	8	2	6	1	17	13	20	16	34	1 031	919
Sinaloa	-	6	1	7	-	19	5	14	12	52	817	949
Sonora	2	15	40	15	1	21	4	35	11	15	404	442
Tabasco	-	8	3	13	-	17	8	12	15	53	618	765
Tamaulipas	4	59	42	15	5	59	37	48	41	227	2 087	2 702
Tlaxcala	-	-	2	3	-	4	-	9	5	15	495	583
Veracruz	3	3	8	12	1	11	16	38	82	138	4 496	5 766
Yucatán	-	-	-	2	-	4	2	5	1	2	166	146
Zacatecas	-	6	-	8	-	15	8	20	13	67	914	981
TOTAL	12	216	166	208	20	479	294	592	615	1 640	35 993	41 680

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

**CUADRO 6.2 Casos por entidad federativa de Enfermedades de Transmisión Sexual hasta la semana epidemiológica 49; SIDA hasta la 50 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes Genital CIE-10ª REV. A60.0				Vulvovaginitis CIE-10ª REV. N76			§Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida~ CIE-10ª REV. B20-B24			
	2019			2018 Acum.	2019		2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		
		M	F						M	F	
Aguascalientes	3	24	30	13	78	4 491	5 285	-	14	1	28
Baja California	7	244	168	430	228	13 550	15 932	5	273	84	299
Baja California Sur	4	34	24	58	67	3 665	4 430	2	61	12	54
Campeche	-	36	22	76	120	6 036	6 063	1	134	39	196
Coahuila	5	70	91	45	192	9 745	9 057	-	1	-	17
Colima	3	33	39	110	113	4 892	4 685	3	48	21	71
Chiapas	10	150	165	342	425	22 156	23 210	12	277	62	279
Chihuahua	11	172	147	325	304	18 230	18 951	2	108	22	160
Ciudad de México	13	211	151	198	837	39 502	39 550	3	330	35	379
Durango	-	2	4	5	127	8 200	7 730	1	22	3	19
Guanajuato	-	64	63	94	462	24 278	21 545	4	93	16	85
Guerrero	3	99	155	238	282	16 764	15 659	8	258	66	360
Hidalgo	-	44	56	75	489	27 042	29 187	-	148	15	145
Jalisco	10	205	167	352	274	15 172	17 588	7	257	24	143
México	6	80	106	198	1 584	84 022	86 458	-	413	55	547
Michoacán	2	71	92	145	492	25 412	24 167	4	152	24	276
Morelos	4	29	33	80	203	11 061	11 887	-	191	16	208
Navarrit	-	61	120	135	152	7 670	6 352	-	67	10	77
Nuevo León	5	202	181	401	319	14 861	16 051	-	102	21	84
Oaxaca	2	172	125	193	506	25 303	24 837	8	177	37	141
Puebla	6	183	161	184	724	43 048	46 148	5	253	38	302
Querétaro	1	28	34	69	176	9 259	9 845	-	49	3	48
Quintana Roo	8	87	101	94	181	13 938	11 786	10	252	38	297
San Luis Potosí	1	81	70	132	285	14 851	15 596	8	88	8	106
Sinaloa	4	89	112	247	262	13 538	21 353	2	63	11	80
Sonora	-	83	81	167	161	7 196	6 896	-	50	10	180
Tabasco	11	90	121	137	273	15 313	15 053	5	77	19	166
Tamaulipas	10	338	369	455	468	23 823	23 884	-	66	14	55
Tlaxcala	-	40	25	69	244	12 316	12 624	3	56	10	50
Veracruz	13	228	255	374	922	49 812	51 258	11	404	106	447
Yucatán	-	22	21	70	268	13 681	14 512	15	287	27	244
Zacatecas	1	76	76	150	302	14 601	15 916	1	11	7	16
TOTAL	143	3 348	3 365	5 661	11 520	613 428	633 495	120	4 782	854	5 559

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

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

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México

**CUADRO 6.3 Casos por entidad federativa de Enfermedades de Transmisión Sexual hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Candidiasis Urogenital CIE-10ª REV. B37.3-B37.4				Infección Asintomática por Virus de la Inmunodeficiencia Humana CIE-10ª REV. Z21			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F	
Aguascalientes	20	96	796	853	-	28	2	79
Baia California	56	429	2 870	3 959	8	335	81	408
Baia California Sur	21	60	669	704	2	88	19	142
Campeche	26	116	1 250	1 583	5	178	36	186
Coahuila	30	238	1 515	1 559	2	124	27	139
Colima	7	32	610	941	2	78	35	106
Chiapas	166	374	8 507	10 109	11	621	183	572
Chihuahua	68	302	3 626	3 643	7	254	51	204
Ciudad de México	74	239	2 621	2 629	14	1 021	81	2 074
Durango	27	30	1 908	2 144	1	74	14	80
Guanaiuato	107	323	5 099	5 973	3	306	40	379
Guerrero	104	290	5 517	6 434	4	235	61	267
Hidalao	73	173	2 946	3 646	7	184	35	174
Jalisco	102	678	4 897	6 818	11	440	57	464
México	311	578	15 475	17 529	29	1 377	234	1 358
Michoacán	179	479	7 427	9 746	7	177	46	209
Morelos	45	207	2 276	3 313	4	226	19	231
Navarit	56	224	2 678	2 769	-	78	14	103
Nuevo León	126	409	4 774	6 054	15	759	130	269
Oaxaca	155	461	7 136	7 402	5	305	82	425
Puebla	158	520	8 831	10 817	15	423	78	469
Querétaro	13	48	645	737	2	326	30	299
Quintana Roo	38	108	2 377	3 262	9	571	77	611
San Luis Potosí	62	193	4 270	4 837	6	182	26	181
Sinaloa	93	1 051	4 793	5 021	7	192	27	188
Sonora	18	80	1 311	1 374	3	171	45	189
Tabasco	43	344	2 964	3 791	5	276	89	358
Tamaulipas	343	1 323	15 727	16 125	5	350	108	635
Tlaxcala	34	155	1 597	2 403	-	85	15	104
Veracruz	321	973	16 604	20 242	45	1 200	347	1 690
Yucatán	26	63	1 523	1 594	13	426	41	316
Zacatecas	89	285	4 050	4 551	1	58	13	158
TOTAL	2 991	10 881	147 289	172 562	248	11 148	2 143	13 067

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

**CUADRO 7. Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmitidas por Vector hasta la semana epidemiológica 50 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.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	1	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	3
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	1	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	2	4
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	1	1	9
Guerrero	-	-	-	-	-	1	-	4
Hidalgo	-	-	-	-	-	1	-	5
Jalisco	-	-	-	-	-	4	1	2
México	-	-	-	-	-	-	-	2
Michoacán	-	-	-	-	1	1	3	1
Morelos	-	-	-	-	-	2	2	20
Navarro	-	-	-	-	-	-	2	5
Nuevo León	-	-	-	-	1	2	5	5
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	2	1
Puebla	-	-	-	-	-	2	3	5
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	1	-	1
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	6
Sinaloa	-	-	-	-	-	1	13	23
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	1
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	2	2	5
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	2	4	7
Yucatán	-	-	-	-	-	7	8	12
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	-	-	-	-	2	28	49	122

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



**CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmitidas por Vector hasta la semana epidemiológica 50 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.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	6	13	20	-	6	2	17
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	5
Campeche	-	-	-	-	1	-	1	6
Coahuila	-	4	2	4	-	3	7	3
Colima	-	-	-	-	-	-	-	1
Chiapas	-	-	-	-	-	3	7	7
Chihuahua	-	23	36	54	4	23	16	19
Ciudad de México	-	-	-	-	-	1	2	3
Durango	-	-	-	2	-	1	1	1
Guanajuato	-	-	1	-	-	-	3	3
Guerrero	-	-	-	-	-	-	2	1
Hidalgo	-	-	-	-	-	10	9	15
Jalisco	-	-	-	-	-	1	1	-
México	-	-	-	-	-	2	2	3
Michoacán	-	-	-	-	-	3	12	-
Morelos	-	-	-	-	-	5	4	26
Navarro	-	-	-	-	-	2	1	5
Nuevo León	-	1	-	-	-	7	14	31
Oaxaca	-	-	-	-	-	1	1	-
Puebla	-	-	-	-	-	5	11	4
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	-	-	-	2	3	13	6
San Luis Potosí	-	-	-	1	-	4	3	12
Sinaloa	-	-	-	-	2	3	15	16
Sonora	-	13	9	76	-	6	4	35
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	6
Tamaulipas	-	-	-	-	-	6	5	46
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	1	17	18	31
Yucatán	-	-	-	1	-	4	6	4
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	2
TOTAL	-	47	61	158	10	116	160	309

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

**CUADRO 7.2 Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmitidas por Vector hasta la semana epidemiológica 50 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue no Grave <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A97.0				Dengue con Signos de Alarma <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A97.1				Dengue Grave <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A97.2		
	2019			2018  Confirmados Acum.	2019			2019			
	Confirmados				Confirmados			Confirmados			
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		
		M	F			M	F		M	F	
Aguascalientes	1	5	10	-	-	1	1	-	-	-	
Baja California	-	2	2	4	1	1	-	-	-	-	
Baja California Sur	4	27	39	144	1	7	6	-	4	4	
Campeche	4	20	24	-	4	20	27	-	6	3	
Coahuila	4	51	42	57	1	4	8	1	3	2	
Colima	-	68	61	38	4	62	74	1	9	7	
Chiapas	1	271	323	748	11	563	656	4	194	221	
Chihuahua	-	14	20	-	-	1	4	-	-	1	
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Durango	-	22	30	7	-	1	1	-	-	-	
Guanajuato	14	103	126	38	1	5	11	-	1	3	
Guerrero	22	131	174	66	38	134	134	3	146	146	
Hidalgo	5	336	506	134	6	21	31	-	-	6	
Jalisco	201	3 200	4 241	2 165	57	993	1 503	31	565	832	
México	-	28	23	110	-	2	1	-	1	-	
Michoacán	18	501	576	300	7	46	41	-	3	8	
Morelos	1	150	243	18	6	427	518	-	32	40	
Navarro	4	95	158	68	18	109	121	16	66	123	
Nuevo León	20	143	232	486	20	115	147	1	7	15	
Oaxaca	19	432	621	177	14	223	283	4	40	68	
Puebla	7	607	758	127	7	121	112	-	17	26	
Querétaro	1	18	15	2	-	1	-	-	-	-	
Quintana Roo	48	442	421	142	74	426	432	12	41	37	
San Luis Potosí	3	620	855	625	4	42	44	1	3	7	
Sinaloa	27	89	105	97	4	16	16	2	3	7	
Sonora	7	159	183	24	3	22	46	1	7	8	
Tabasco	8	104	151	52	34	186	237	8	99	117	
Tamaulipas	11	119	156	180	3	35	39	-	17	20	
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veracruz	303	3 808	4 985	2 169	64	629	743	9	114	129	
Yucatán	10	101	122	11	24	161	128	1	14	13	
Zacatecas	1	21	42	3	-	1	1	-	-	-	
TOTAL	744	11 687	15 244	7 992	406	4 375	5 365	95	1 392	1 843	

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

**CUADRO 7.3 Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmitidas por Vector hasta la semana epidemiológica 50 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Enfermedad por Virus Chikungunya <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A92.0			Fiebre del Oeste del Nilo <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A92.3			Infección por Virus Zika <sup>§</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. U06.9			
	2019		2018 Confirmados Acum.	2019		2019		2018 Confirmados Acum.		
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.	Sem.	Acum.			
		M	F		M		F	M	F	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	2	1	54	
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Coahuila	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chiapas	-	-	-	7	-	-	-	-	-	
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Durango	-	-	1	2	-	-	-	-	3	
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
Guerrero	-	-	-	2	-	-	-	-	2	
Hidalgo	-	-	-	1	-	-	-	-	8	
Jalisco	-	-	-	2	-	-	20	28	198	
México	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
Michoacán	-	-	-	3	-	-	-	-	3	
Morelos	-	1	1	2	-	-	9	19	9	
Navarrit	-	2	-	1	-	-	-	3	28	
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Oaxaca	-	2	1	-	-	-	5	4	3	
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	2	2	
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	2	8	
Sinaloa	-	-	-	13	-	-	1	9	114	
Sonora	-	-	-	-	-	-	2	5	341	
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veracruz	-	-	-	3	-	-	1	-	3	
Yucatán	-	-	-	3	-	-	-	-	26	
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	-	5	4	39	-	-	3	51	85	837

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

**CUADRO 7.4 Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmitidas por Vector hasta la semana epidemiológica 49; Paludismo por *P. vivax* hasta la 50 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.	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	2	4
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	1	409	437
Chihuahua	-	-	-	-	131	302
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	2
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-
Navarro	-	-	-	-	1	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	3	17
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	38	14
Sonora	-	-	-	-	8	-
Tabasco	-	-	-	-	8	12
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-	-	1	600	788

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

**CUADRO 8. Casos por entidad federativa de Zoonosis hasta la semana epidemiológica 49; Rabia hasta la semana 50 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis CIE-10ª REV. A23				Leptospirosis CIE-10ª REV. A27				§Rabia& CIE-10ª REV. A82		
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.	2019		2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.	
		M	F			M	F				
Aguascalientes	-	4	1	4	-	-	-	-	-	-	-
Baía California	-	7	11	8	-	-	5	3	-	-	-
Baía California Sur	-	-	5	6	1	2	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	3	37	107	138	-	1	1	-	-	-	-
Colima	-	4	-	5	-	1	-	-	-	-	-
Chiapas	-	14	34	50	-	22	9	26	-	-	-
Chihuahua	2	9	8	10	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad de México	-	5	9	11	-	1	-	-	-	-	-
Durango	-	3	5	11	-	-	-	-	-	-	-
Guanaiuato	-	16	35	69	-	-	1	1	-	-	-
Guerrero	-	24	26	1	-	14	17	15	-	-	-
Hidalao	-	3	1	3	-	8	8	9	-	-	-
Jalisco	-	9	9	19	-	-	1	-	-	-	-
México	3	13	18	20	-	1	1	1	-	-	-
Michoacán	4	38	102	128	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	5	5	13	-	1	-	1	-	-	-
Navarit	-	4	9	14	-	-	-	8	-	-	-
Nuevo León	1	74	112	94	-	2	-	1	-	-	-
Oaxaca	1	7	18	21	1	14	4	1	-	-	-
Puebla	4	70	86	137	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	2	4	3	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	5	6	11	1	3	2	2	-	-	-
San Luis Potosí	-	85	102	84	-	-	1	-	-	-	-
Sinaloa	4	83	171	106	2	28	31	6	-	-	-
Sonora	-	2	4	6	-	4	1	-	-	-	-
Tabasco	-	3	5	1	2	3	10	7	-	-	-
Tamaulipas	-	20	45	91	3	5	4	3	-	-	-
Tlaxcala	1	10	24	52	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	6	13	19	-	41	46	50	-	-	-
Yucatán	2	3	7	26	-	5	4	2	-	-	-
Zacatecas	-	33	41	95	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	26	598	1 023	1 258	10	156	146	136	-	-	-

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

§FUENTE: SINAVE/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 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Teniasis CIE-10ª REV. B68				Cisticercosis CIE-10ª REV. B69				Triquinosis CIE-10ª REV. B75			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F			M	F	
Aguascalientes	-	3	2	-	-	1	-	2	-	-	-	-
Baja California	-	4	6	8	-	4	2	2	-	-	-	1
Baja California Sur	-	-	-	2	-	2	1	1	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
Chiapas	-	2	2	23	-	1	1	3	-	-	-	2
Chihuahua	-	1	1	2	-	10	4	-	-	-	1	-
Ciudad de México	-	5	4	-	-	2	1	19	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	1	1	6	-	-	-	-
Guanajuato	-	2	1	1	-	8	4	4	-	-	-	-
Guerrero	-	2	-	-	-	2	1	1	-	2	1	2
Hidalgo	-	-	2	-	-	1	1	3	-	-	-	-
Jalisco	-	5	11	10	-	7	10	52	-	-	1	2
México	-	-	1	2	1	8	13	15	-	-	-	-
Michoacán	-	4	14	6	1	3	9	5	-	-	1	1
Morelos	-	1	1	6	-	1	2	7	-	-	-	-
Navarro	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
Nuevo León	-	1	5	4	-	2	13	11	-	1	2	-
Oaxaca	-	10	18	8	-	5	8	1	-	-	2	-
Puebla	-	5	3	2	-	1	3	6	-	2	2	-
Querétaro	-	-	-	-	-	1	1	7	-	-	-	-
Quintana Roo	-	21	24	5	-	1	1	4	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	2	5	3	-	4	4	3	-	-	-	-
Sinaloa	-	5	2	9	-	10	7	13	-	-	-	-
Sonora	-	2	2	14	-	-	-	10	-	-	-	-
Tabasco	-	5	4	13	-	-	-	4	-	-	-	-
Tamaulipas	1	3	2	18	-	1	3	7	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	1	-	-	2	3	2	2	2	1	-
Yucatán	-	5	4	16	-	1	2	-	-	-	1	-
Zacatecas	-	2	5	5	-	1	2	6	-	-	-	-
TOTAL	1	90	120	158	2	83	99	197	2	7	12	8

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

**CUADRO 9. Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Exantemáticas hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina CIE-10ª Rev. A38				Erisipela CIE-10ª Rev. A46			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F	
Aguascalientes	-	25	27	11	-	11	15	4
Baja California	1	29	22	62	-	26	21	50
Baja California Sur	-	11	8	12	-	11	6	16
Campeche	2	2	5	10	4	103	71	196
Coahuila	4	56	56	68	1	75	71	57
Colima	-	9	8	13	4	74	76	171
Chiapas	-	12	13	25	4	124	96	224
Chihuahua	3	83	42	202	2	52	44	99
Ciudad de México	8	282	217	430	11	155	196	368
Durango	5	41	54	109	-	4	7	21
Guanajuato	-	40	35	53	1	34	33	41
Guerrero	1	32	29	27	7	199	159	327
Hidalgo	1	37	21	57	1	34	34	32
Jalisco	1	72	67	133	2	79	105	226
México	21	399	279	648	10	167	117	204
Michoacán	-	11	15	16	-	31	27	69
Morelos	1	18	15	31	-	24	19	83
Navarro	2	6	6	32	-	21	23	45
Nuevo León	3	126	77	172	47	1 250	1 086	2 455
Oaxaca	-	37	38	88	18	275	186	349
Puebla	2	29	49	90	7	207	205	470
Querétaro	3	50	29	90	4	28	38	68
Quintana Roo	-	6	9	10	5	199	109	375
San Luis Potosí	-	32	10	22	1	105	119	220
Sinaloa	-	14	17	33	3	75	92	164
Sonora	1	29	19	81	1	59	36	163
Tabasco	-	9	16	10	14	468	372	711
Tamaulipas	3	28	24	37	32	1 072	758	2 223
Tlaxcala	1	18	26	34	2	45	31	78
Veracruz	-	30	22	22	64	1 868	1 643	3 367
Yucatán	-	7	4	11	2	150	99	256
Zacatecas	5	48	45	55	-	5	5	17
TOTAL	68	1 628	1 304	2 694	247	7 030	5 899	13 149

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

**CUADRO 10. Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Transmisibles hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Mal del Pinto CIE-10ª REV. A67				Tuberculosis Otras Formas CIE-10ª REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18-A19				Lepra CIE-10ª REV. A30			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F	M		F	M	F				
Aguascalientes	-	3	6	-	-	21	8	38	-	1	-	-
Baja California	1	1	8	15	7	202	158	338	-	5	3	2
Baja California Sur	-	-	2	2	-	31	13	42	-	-	-	-
Campeche	-	1	3	7	1	10	6	23	-	-	-	2
Coahuila	-	-	1	-	-	24	16	50	-	-	1	3
Colima	-	-	-	-	1	20	5	23	-	9	1	4
Chiapas	-	6	13	12	2	59	57	163	-	2	1	7
Chihuahua	-	2	10	4	10	95	72	106	-	-	1	2
Ciudad de México	-	12	15	17	11	98	77	281	-	-	-	-
Durango	-	-	-	3	-	23	14	45	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	1	7	1	62	48	128	-	2	2	7
Guerrero	-	3	5	14	2	54	43	139	-	10	3	18
Hidalgo	2	4	5	8	-	25	19	30	-	-	-	-
Jalisco	1	10	12	17	6	182	147	372	2	3	6	19
México	-	11	20	32	2	98	82	185	-	-	-	-
Michoacán	-	5	5	10	-	25	27	51	-	12	7	11
Morelos	-	-	1	4	4	21	28	64	-	3	1	7
Navarro	-	4	9	-	1	53	34	78	-	4	3	5
Nuevo León	-	11	7	9	3	111	76	206	-	9	4	5
Oaxaca	1	6	9	5	2	45	57	116	-	3	5	7
Puebla	1	12	20	20	1	43	40	151	-	3	1	5
Querétaro	-	-	-	2	1	32	59	99	-	-	1	-
Quintana Roo	-	4	3	4	4	50	28	50	-	1	-	5
San Luis Potosí	1	9	12	12	5	60	90	147	-	-	-	-
Sinaloa	1	3	7	15	2	101	62	159	3	20	20	23
Sonora	-	5	10	30	1	69	35	130	-	-	1	6
Tabasco	-	3	2	14	2	32	10	73	-	-	-	1
Tamaulipas	3	10	29	15	1	64	36	91	-	2	1	2
Tlaxcala	-	3	-	3	-	4	2	10	-	-	-	-
Veracruz	-	25	37	29	2	205	120	300	-	3	-	1
Yucatán	-	3	9	17	1	40	15	34	-	1	-	4
Zacatecas	-	-	1	1	1	22	18	52	-	-	-	-
TOTAL	11	157	262	328	74	1 981	1 502	3 774	5	93	62	146

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



**CUADRO 10.1 Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Transmisibles hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis Vírica C CIE-10ª REV. B17.1, B18.2				Otras Hepatitis Víricas CIE-10ª REV. B17-B19 Excepto B17.1 y B18.2				Conjuntivitis Epidémica Aguda Hemorrágica CIE-10ª REV. B30.3			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F			M	F	
Aguascalientes	-	2	1	5	2	5	2	-	-	-	1	-
Baja California	15	351	102	473	1	31	24	31	-	-	-	-
Baja California Sur	-	15	11	17	-	18	16	16	-	2	-	1
Campeche	-	1	4	3	-	3	6	13	-	-	-	-
Coahuila	-	40	13	55	-	16	14	55	-	3	2	8
Colima	2	15	11	15	-	5	7	3	-	-	-	-
Chiapas	2	27	21	54	1	43	27	52	-	2	9	11
Chihuahua	1	81	38	75	2	84	87	148	-	1	-	-
Ciudad de México	6	124	102	132	-	91	85	174	-	-	-	-
Durango	1	19	9	44	-	2	1	1	-	-	-	-
Guanajuato	2	36	25	46	1	16	18	22	-	1	-	1
Guerrero	-	26	9	39	-	62	40	62	-	23	23	20
Hidalgo	-	12	9	15	-	5	1	1	-	1	-	-
Jalisco	6	99	74	165	-	49	42	129	-	-	-	-
México	-	54	70	105	10	122	116	165	-	1	-	-
Michoacán	-	29	23	28	2	19	27	14	-	2	-	2
Morelos	-	4	8	9	2	14	12	71	-	-	1	1
Navarro	-	22	16	26	-	19	18	11	-	-	-	-
Nuevo León	3	63	17	33	2	39	26	73	-	3	1	-
Oaxaca	1	19	17	23	1	39	33	72	-	1	-	-
Puebla	-	29	12	26	-	18	30	26	-	8	7	3
Querétaro	-	10	6	13	-	-	-	1	-	-	-	-
Quintana Roo	-	29	13	20	-	5	1	3	-	-	-	1
San Luis Potosí	1	20	8	24	4	28	18	12	-	1	-	-
Sinaloa	-	67	30	89	3	107	92	183	-	2	2	4
Sonora	3	59	22	86	3	47	27	34	-	-	-	-
Tabasco	-	9	2	12	-	7	2	4	-	3	4	7
Tamaulipas	2	86	64	36	1	28	21	55	-	6	4	10
Tlaxcala	1	7	7	5	-	3	4	8	-	-	2	-
Veracruz	1	44	46	58	5	48	62	60	1	40	51	230
Yucatán	1	17	19	40	-	5	7	2	-	1	1	7
Zacatecas	-	10	8	16	-	2	4	17	-	1	-	-
TOTAL	48	1 426	817	1 787	40	980	870	1 518	1	102	108	306

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

**CUADRO 10.2 Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Transmisibles hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tripanosomiasis Americana (enfermedad de Chagas) Aguda CIE-10ª REV. B57.0-B57.1				Tripanosomiasis Americana (enfermedad de Chagas) Crónica CIE-10ª REV. B57.2-B57.5			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F	
Aguascalientes	-	-	-	1	-	-	-	-
Baja California	-	-	1	-	-	3	1	1
Baja California Sur	-	1	-	1	-	3	-	1
Campeche	-	-	-	-	-	13	1	13
Coahuila	-	-	-	-	-	2	1	18
Colima	-	-	-	1	-	7	-	5
Chiapas	-	17	6	18	-	5	1	4
Chihuahua	-	-	-	-	-	6	3	20
Ciudad de México	-	2	4	-	-	9	4	18
Durango	-	1	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	-	4	1	3	-	27	22	28
Guerrero	2	9	4	7	-	4	-	9
Hidalgo	-	-	-	-	-	36	14	45
Jalisco	-	-	-	-	1	34	29	70
México	-	-	-	3	1	18	8	25
Michoacán	-	4	-	11	-	8	2	16
Morelos	-	10	1	14	1	16	4	16
Navarrit	-	-	-	8	-	9	7	11
Nuevo León	-	-	-	-	-	16	5	41
Oaxaca	-	1	2	2	-	37	32	69
Puebla	-	9	1	34	-	6	5	7
Querétaro	-	-	-	-	-	3	4	13
Quintana Roo	-	6	2	-	1	10	10	18
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	15	2	16
Sinaloa	-	1	-	-	-	4	1	16
Sonora	-	-	-	-	-	4	2	4
Tabasco	-	-	1	-	-	2	2	10
Tamaulipas	-	1	2	14	-	38	9	45
Tlaxcala	-	1	-	-	-	1	-	-
Veracruz	-	3	1	1	1	141	68	179
Yucatán	-	1	1	-	2	36	15	69
Zacatecas	-	2	-	2	-	1	1	7
TOTAL	2	73	27	121	7	514	253	794

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

**CUADRO 10.3 Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Transmisibles hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Toxoplasmosis CIE-10ª REV. B58				Meningoencefalitis Amebiana Primaria CIE-10ª REV. B60.2			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	5	3	3	-	1	-	-
Baja California Sur	-	-	-	1	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	3	-	-	-	-
Coahuila	-	1	-	-	-	-	-	-
Colima	-	1	-	2	-	-	-	-
Chiapas	-	6	1	9	-	1	-	-
Chihuahua	-	-	3	2	-	-	-	-
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	-	2	-	-	-	-
Guerrero	-	8	13	14	-	-	-	-
Hidalgo	-	1	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	8	13	16	-	-	-	-
México	-	6	7	7	-	-	-	-
Michoacán	-	-	4	6	-	-	-	-
Morelos	-	-	2	4	-	-	-	-
Navarro	-	1	1	2	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	2	2	6	-	-	-	-
Puebla	-	1	2	4	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	8	2	13	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	1	-	-	-	-
Sinaloa	1	9	2	11	-	-	-	-
Sonora	-	2	3	-	-	-	-	-
Tabasco	-	6	5	7	-	-	-	-
Tamaulipas	-	2	7	13	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-
Veracruz	1	12	5	15	-	-	-	-
Yucatán	-	1	1	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2	81	77	141	-	2	-	-

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

**CUADRO 10.4 Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Transmisibles hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis CIE-10ª REV. B86				Conjuntivitis CIE-10ª REV. H10				Infección Asociada a la Atención de la Salud CIE-10ª REV. S/C			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F			M	F	
Aguascalientes	3	65	95	79	210	5 845	6 605	15 374	1	2	1	1
Baja California	36	1 199	1 426	2 838	300	11 063	12 672	25 059	4	388	321	921
Baja California Sur	19	191	252	411	182	5 704	5 956	13 158	-	5	3	37
Campeche	31	397	562	863	113	3 789	4 047	7 766	17	378	416	1 132
Coahuila	43	1 601	1 881	3 645	374	14 519	15 462	18 142	19	396	322	401
Colima	60	1 280	1 598	3 518	150	4 125	4 530	8 835	2	106	108	249
Chiapas	139	3 071	3 974	6 162	251	8 486	10 038	16 111	7	420	380	165
Chihuahua	18	407	539	1 327	557	17 266	20 442	40 427	-	21	22	105
Ciudad de México	26	553	652	1 037	1 822	38 725	51 656	84 372	173	3 043	2 944	3 742
Durango	5	140	181	417	226	7 943	9 338	19 111	-	13	10	41
Guanajuato	4	116	153	317	469	15 013	17 811	37 038	26	500	371	95
Guerrero	69	2 087	2 821	5 150	299	8 909	11 075	21 226	3	122	132	103
Hidalgo	49	809	1 093	2 391	440	11 870	15 382	29 984	-	3	3	11
Jalisco	49	1 190	1 388	3 425	659	22 278	24 838	55 276	4	42	17	108
México	25	546	560	1 209	1 729	44 305	58 059	111 604	2	14	13	27
Michoacán	30	585	788	1 346	434	10 599	12 498	23 174	9	213	197	481
Morelos	6	82	90	221	235	6 250	7 880	15 437	-	-	-	2
Navarrit	113	2 058	2 387	4 429	176	5 796	6 678	12 363	20	244	235	80
Nuevo León	199	5 095	5 976	14 452	786	28 328	31 725	62 189	48	529	697	12
Oaxaca	30	954	1 266	2 478	532	15 142	18 082	34 750	19	760	839	2 074
Puebla	17	724	906	2 273	579	19 026	23 661	42 619	23	626	773	797
Querétaro	4	79	137	244	304	8 801	10 776	20 361	3	118	122	238
Quintana Roo	62	2 109	2 308	6 311	246	8 650	8 930	20 753	8	426	378	1
San Luis Potosí	39	955	1 134	2 270	353	10 867	13 206	27 509	29	399	356	139
Sinaloa	90	2 089	2 808	5 895	547	16 484	19 185	37 144	18	451	384	793
Sonora	43	920	1 244	1 669	451	12 586	13 343	25 398	32	341	288	12
Tabasco	67	1 454	1 763	2 754	197	7 421	8 134	13 280	-	46	32	76
Tamaulipas	232	4 897	5 812	13 880	906	26 162	30 154	57 249	14	581	618	1 429
Tlaxcala	1	52	79	132	226	5 881	7 455	15 483	1	3	5	-
Veracruz	206	5 445	6 897	16 051	972	28 536	34 185	76 558	2	41	69	587
Yucatán	78	1 253	1 775	3 384	313	9 096	10 156	18 569	16	780	694	1 729
Zacatecas	8	146	223	473	327	9 374	11 084	22 557	6	249	208	381
TOTAL	1 801	42 549	52 768	111 051	15 365	448 839	535 043	1 028 876	506	11 260	10 958	15 969

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 49 del 2019**

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

FUENTE: SINAVE/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 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Leishmaniasis Cutánea CIE-10ª REV. B55.1				Oncocercosis CIE-10ª REV. B73			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	3	1	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	91	15	65	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	36	5	44	-	1	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	1	-	1	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-
Navarro	-	11	2	20	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	14	1	9	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1	470	79	229	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	2	1	1	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	4	211	97	176	-	4	1	-
Tamaulipas	-	-	-	2	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	21	14	24	-	-	-	-
Yucatán	-	14	-	3	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6	871	217	575	-	5	1	-

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

**CUADRO 12. Casos por entidad federativa de Enfermedades bajo Vigilancia  
Sindromática hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Síndrome Meníngeo CIE-10ª REV. G00-G03 excepto G00.0 y G00.1				Infección de Vías Urinarias CIE-10ª REV. N30, N34, N39.0			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F	
Aguascalientes	1	4	2	2	876	11 235	38 256	54 906
Baja California	2	58	35	71	1 730	20 983	78 235	100 548
Baja California Sur	1	7	12	5	926	8 919	33 351	44 180
Campeche	-	2	-	3	713	8 474	28 341	38 815
Coahuila	-	5	8	3	1 939	26 393	82 765	104 292
Colima	-	4	-	15	584	7 627	22 671	30 869
Chiapas	-	3	3	13	2 895	31 966	111 440	139 790
Chihuahua	-	26	35	30	2 153	29 119	103 088	140 637
Ciudad de México	1	17	17	39	6 762	90 522	267 644	345 249
Durango	-	7	6	20	1 217	15 196	54 236	71 680
Guanajuato	-	7	2	26	3 223	35 313	133 903	170 891
Guerrero	-	13	13	17	1 757	19 750	75 341	91 274
Hidalgo	2	26	22	47	2 141	22 173	84 523	107 697
Jalisco	-	3	7	16	3 603	50 499	160 532	234 691
México	-	17	20	29	8 752	107 548	349 612	457 381
Michoacán	-	1	3	2	2 358	26 511	92 819	116 737
Morelos	-	3	2	4	1 346	18 865	59 811	81 519
Navarrit	-	-	-	-	1 264	14 883	44 980	58 618
Nuevo León	-	13	13	6	3 111	36 444	135 213	172 522
Oaxaca	-	3	3	2	2 293	27 372	97 431	114 786
Puebla	-	-	-	6	3 127	41 614	141 982	176 698
Querétaro	-	1	1	2	1 368	17 638	61 545	78 121
Quintana Roo	-	-	-	-	1 240	16 575	51 351	69 690
San Luis Potosí	3	37	25	48	2 084	22 335	88 916	115 357
Sinaloa	4	45	34	78	2 665	29 707	109 486	143 485
Sonora	-	4	2	49	1 733	22 051	79 055	106 439
Tabasco	-	17	13	14	2 031	28 985	75 816	106 217
Tamaulipas	-	10	8	19	3 539	45 910	131 862	189 079
Tlaxcala	-	4	-	18	1 014	12 299	43 041	60 060
Veracruz	-	8	4	14	5 147	61 170	204 015	263 082
Yucatán	-	1	1	-	1 532	18 583	62 177	79 202
Zacatecas	-	7	5	30	1 945	20 345	73 287	95 084
TOTAL	14	353	296	628	77 068	947 004	3 176 725	4 159 596

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

**CUADRO 12.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades bajo Vigilancia Sindromática hasta la semana epidemiológica 50 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Enfermedad Febril Exantemática <sup>§</sup> CIE-10ª REV. U97				Parálisis Flácida Aguda <sup>§</sup> (menores de 15 años) CIE-10ª REV. U98				Síndrome Coqueluchoide <sup>§</sup> CIE-10ª REV. U99			
	2019			2018	2019			2018	2019			2018
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F	Acum.		M	F	Acum.		M	F	Acum.
Aguascalientes	-	33	21	31	-	4	7	9	2	41	33	59
Baja California	1	46	51	110	2	22	14	25	6	69	50	56
Baja California Sur	1	12	11	11	1	10	5	22	-	8	8	9
Campeche	7	24	14	37	-	5	3	7	-	7	3	13
Coahuila	2	49	41	64	-	8	3	15	-	46	53	36
Colima	-	25	10	25	-	4	2	6	-	6	6	9
Chiapas	-	40	51	35	1	11	16	22	2	48	34	45
Chihuahua	2	106	83	101	-	16	14	22	-	39	32	65
Ciudad de México	1	222	211	454	1	28	20	33	3	115	85	117
Durango	-	21	20	31	1	7	9	11	2	13	9	16
Guanajuato	4	383	306	727	-	23	17	24	-	194	221	343
Guerrero	2	94	81	76	-	16	7	16	-	37	21	13
Hidalgo	1	106	107	206	-	17	15	17	-	33	21	54
Jalisco	1	130	121	214	1	45	25	47	25	106	121	150
México	9	149	120	166	5	86	54	72	-	86	73	71
Michoacán	1	77	72	102	3	18	12	24	2	45	32	43
Morelos	-	62	69	118	-	7	6	14	-	34	16	27
Navarro	3	34	36	53	-	5	3	17	5	9	4	12
Nuevo León	4	154	135	213	1	17	4	26	15	187	175	228
Oaxaca	-	38	22	24	-	11	7	17	3	26	21	33
Puebla	2	51	59	87	-	13	10	22	-	8	13	19
Querétaro	-	37	33	57	1	9	9	10	-	58	42	40
Quintana Roo	2	88	74	88	-	3	5	9	-	23	9	34
San Luis Potosí	3	167	169	253	1	16	7	31	-	104	86	112
Sinaloa	1	34	31	51	-	17	10	26	-	33	29	52
Sonora	1	25	16	29	2	26	20	27	-	65	64	93
Tabasco	12	74	77	92	-	7	7	10	-	6	8	9
Tamaulipas	3	96	101	107	-	12	4	13	4	31	38	64
Tlaxcala	-	18	11	15	-	5	5	8	6	20	20	13
Veracruz	4	199	218	298	-	18	12	45	1	52	56	68
Yucatán	-	26	24	34	-	5	5	5	-	36	36	45
Zacatecas	2	56	42	72	1	6	6	15	6	50	41	53
TOTAL	69	2 676	2 437	3 981	21	497	343	667	82	1 635	1 460	2 001

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



**CUADRO 13. Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Bocio Endémico CIE-10ª Rev. E01				Diabetes Mellitus Insulinodependiente (tipo I) CIE-10ª Rev. E10				Diabetes Mellitus No Insulinodependiente (tipo II) CIE-10ª Rev. E11-E14			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F			M	F	
Aguascalientes	-	1	2	-	-	22	22	26	129	1 772	2 604	5 256
Baja California	-	2	15	12	5	85	128	224	469	10 463	13 754	18 541
Baja California Sur	-	-	5	5	-	10	7	20	46	1 072	1 334	2 088
Campeche	-	-	-	2	-	3	9	8	44	1 083	1 538	2 555
Coahuila	-	-	3	-	1	44	61	81	270	5 064	7 445	12 569
Colima	-	-	3	4	1	9	9	14	58	1 499	1 648	3 142
Chiapas	-	15	76	48	-	15	26	31	195	4 109	6 808	14 359
Chihuahua	2	10	22	59	3	86	144	186	304	6 979	9 663	14 414
Ciudad de México	-	6	22	26	1	66	83	130	645	14 421	18 956	31 117
Durango	-	-	1	-	-	24	60	74	141	3 554	4 907	8 470
Guanajuato	-	2	14	17	-	21	31	66	282	5 573	7 224	13 311
Guerrero	3	29	92	93	-	26	30	48	165	5 061	7 653	11 755
Hidalgo	1	1	5	8	-	38	41	59	166	3 394	4 738	8 895
Jalisco	1	18	46	35	5	224	225	393	505	11 337	13 938	27 127
México	1	18	55	71	11	208	366	605	926	22 472	29 533	49 145
Michoacán	2	7	26	32	3	28	40	37	232	5 363	8 102	11 724
Morelos	-	2	9	5	-	29	17	123	200	3 682	5 313	8 543
Navarín	-	1	23	50	3	20	26	40	121	2 771	3 516	5 946
Nuevo León	9	12	37	46	4	27	51	140	433	8 957	10 857	19 657
Oaxaca	-	7	21	57	-	11	23	35	174	3 368	5 143	8 624
Puebla	3	13	46	28	-	10	35	43	202	5 076	7 373	12 138
Querétaro	-	-	-	3	-	14	14	28	111	2 328	2 867	4 533
Quintana Roo	-	3	7	5	-	7	8	11	83	2 374	2 876	4 692
San Luis Potosí	-	-	1	-	1	20	29	54	164	4 629	6 643	9 788
Sinaloa	1	15	73	61	8	87	121	231	246	6 117	8 029	14 077
Sonora	-	10	30	29	2	42	40	81	134	3 565	4 928	9 777
Tabasco	-	19	56	46	1	27	40	26	86	3 302	4 350	6 957
Tamaulipas	2	2	11	17	1	30	55	120	436	9 490	12 405	20 579
Tlaxcala	-	1	2	-	-	4	12	8	41	963	1 356	4 921
Veracruz	1	13	69	61	1	45	56	110	774	14 002	21 312	30 685
Yucatán	-	1	11	3	2	14	18	26	137	2 243	3 365	5 653
Zacatecas	1	2	14	7	-	18	23	65	105	2 208	3 138	5 910
TOTAL	27	210	797	830	53	1 314	1 850	3 143	8 024	178 291	243 316	406 948

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

**CUADRO 13.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación Aguda por Alcohol CIE-10ª REV. F10.0				Fiebre Reumática Aguda CIE-10ª REV. I00-I02			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F	
Aguascalientes	8	267	93	358	-	1	2	1
Baja California	7	307	177	313	-	10	12	32
Baja California Sur	5	147	78	163	-	2	11	2
Campeche	1	134	31	228	-	1	1	3
Coahuila	12	402	146	470	1	17	20	18
Colima	8	335	110	374	-	24	30	3
Chiapas	7	448	110	581	2	33	85	55
Chihuahua	22	595	239	1 034	1	55	47	51
Ciudad de México	48	2 598	534	2 878	2	12	23	13
Durango	6	416	46	519	-	-	4	4
Guanajuato	52	2 114	463	2 602	-	4	4	9
Guerrero	9	424	153	432	-	11	21	29
Hidalgo	17	674	171	1 117	-	7	15	24
Jalisco	50	2 167	667	3 566	1	30	36	83
México	34	1 669	566	2 593	1	29	38	75
Michoacán	19	778	203	1 203	1	27	34	42
Morelos	6	319	129	431	-	-	1	9
Navarro	3	281	133	410	-	9	23	23
Nuevo León	23	746	211	1 355	-	27	53	59
Oaxaca	61	1 096	152	593	-	6	16	27
Puebla	22	892	265	1 211	1	11	12	5
Querétaro	14	597	170	842	-	1	1	-
Quintana Roo	16	294	96	260	1	14	14	7
San Luis Potosí	12	508	103	608	-	4	5	5
Sinaloa	20	474	396	493	2	21	39	46
Sonora	13	523	335	743	-	11	31	56
Tabasco	9	256	75	261	1	34	42	35
Tamaulipas	21	490	266	794	3	17	34	61
Tlaxcala	8	339	90	380	1	1	2	3
Veracruz	10	616	161	824	2	13	25	122
Yucatán	7	8 402	846	9 881	-	2	6	25
Zacatecas	19	974	164	1 029	-	6	9	18
TOTAL	569	30 282	7 379	38 546	20	440	696	945

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

**CUADRO 13.2 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Hipertensión Arterial CIE-10ª REV. I10-I15				Enfermedad Isquémica del Corazón CIE-10ª REV. I20, I25				Enfermedad Cerebrovascular CIE-10ª REV. I60-I67, I69			
	2019			2018	2019			2018	2019			2018
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F	Acum.		M	F	Acum.		M	F	Acum.
Aguascalientes	171	2 804	3 796	7 839	28	555	389	692	10	297	238	427
Baja California	750	15 531	19 710	25 886	115	2 643	1 997	1 646	96	1 848	1 556	1 398
Baja California Sur	89	1 753	1 886	2 917	9	249	144	374	3	129	113	230
Campeche	54	1 238	1 481	2 876	4	118	132	391	2	112	81	229
Coahuila	451	7 806	9 966	16 448	86	1 686	1 282	1 723	57	1 056	814	911
Colima	73	1 993	2 066	3 972	-	128	67	167	1	137	109	241
Chiapas	256	4 582	6 795	13 185	18	409	328	648	13	350	338	615
Chihuahua	567	12 038	15 356	21 866	153	3 637	2 969	6 857	53	1 095	1 080	1 984
Ciudad de México	736	16 285	20 968	32 486	160	4 775	2 901	6 889	103	2 863	2 819	5 149
Durango	248	4 332	6 239	11 534	23	645	414	868	14	391	329	693
Guanajuato	378	7 448	9 138	16 128	39	935	581	1 563	36	849	788	1 445
Guerrero	173	4 687	7 230	10 602	7	356	299	477	11	425	332	623
Hidalgo	198	3 958	5 406	9 309	25	731	513	1 157	22	366	354	793
Jalisco	722	15 971	18 984	38 064	157	4 164	2 435	6 205	100	2 360	1 980	3 953
México	918	19 980	28 785	47 617	159	3 421	2 121	4 958	122	2 035	2 047	3 594
Michoacán	350	6 705	9 621	14 158	18	522	379	767	19	433	283	662
Morelos	211	4 036	5 525	8 756	41	1 112	735	1 309	25	477	432	694
Navarrit	178	4 267	5 030	7 756	19	376	344	461	14	210	176	356
Nuevo León	667	13 248	15 081	26 582	113	2 362	1 560	3 247	75	1 488	1 059	2 243
Oaxaca	190	3 273	4 631	8 046	17	418	314	767	23	429	448	759
Puebla	258	5 222	7 068	11 513	35	931	540	1 544	26	743	731	1 489
Querétaro	183	3 176	3 743	6 097	19	449	229	713	11	259	260	394
Quintana Roo	132	2 895	3 294	5 724	13	251	165	404	9	259	136	369
San Luis Potosí	284	5 581	7 329	11 631	27	740	443	1 074	31	532	458	958
Sinaloa	610	10 338	14 338	25 057	91	1 889	1 409	3 130	76	1 344	1 039	1 867
Sonora	277	6 965	8 676	18 870	37	1 387	938	2 192	19	857	800	1 334
Tabasco	175	4 217	5 357	8 582	18	354	268	687	20	364	313	703
Tamaulipas	630	12 624	15 698	27 501	58	1 451	1 086	2 542	39	1 014	869	2 029
Tlaxcala	42	996	1 342	4 501	4	170	117	313	7	77	83	117
Veracruz	1 000	15 450	23 825	34 023	109	2 092	1 830	3 422	81	1 718	1 538	2 918
Yucatán	267	3 882	4 809	7 389	20	701	520	1 136	35	441	311	638
Zacatecas	152	3 614	4 739	9 166	9	456	288	683	13	311	292	514
TOTAL	11 390	226 895	297 912	496 081	1 631	40 113	27 737	59 006	1 166	25 269	22 206	40 329

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

**CUADRO 13.3 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles  
hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Insuficiencia Venosa Periférica CIE-10ª REV. I87.2				Asma CIE-10ª REV. J45, J46				Gingivitis y Enfermedad Periodontal CIE-10ª REV. K05			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F			M	F	
Aguascalientes	42	672	2 064	2 896	95	1 340	1 356	1 843	142	6 257	11 033	19 246
Baja California	80	1 726	4 261	6 451	361	4 070	5 616	8 428	241	10 228	17 178	29 895
Baja California Sur	31	504	1 189	1 562	70	877	1 057	2 242	154	6 174	9 377	16 439
Campeche	7	179	665	919	68	877	1 186	2 119	143	3 115	4 562	7 381
Coahuila	65	2 745	6 261	9 320	275	4 527	5 498	8 096	231	11 054	20 686	33 098
Colima	19	321	1 161	1 213	32	723	880	1 360	75	3 469	5 740	9 278
Chiapas	79	813	3 062	3 758	163	2 585	3 361	5 292	353	9 637	14 652	25 076
Chihuahua	225	3 988	10 646	15 071	306	6 402	6 390	13 366	607	15 692	28 970	47 425
Ciudad de México	604	9 670	25 644	31 426	570	10 023	9 734	19 714	1 318	39 784	62 650	98 145
Durango	78	1 137	3 412	4 097	105	1 713	2 425	4 292	314	7 646	13 090	20 435
Guanajuato	75	1 392	3 886	5 219	154	2 162	2 646	4 541	442	16 047	29 317	49 377
Guerrero	49	655	2 021	2 243	97	1 619	2 030	3 082	324	10 123	18 127	32 072
Hidalgo	135	1 731	5 166	7 623	125	1 711	2 016	3 732	524	11 569	24 852	47 298
Jalisco	221	4 232	11 448	17 783	775	8 260	11 137	18 184	656	21 546	35 243	60 624
México	515	7 963	21 730	29 532	369	6 232	7 976	12 869	585	24 159	43 771	74 068
Michoacán	111	1 519	4 846	6 737	130	2 528	3 241	5 623	486	10 173	17 795	24 027
Morelos	43	545	1 785	2 395	116	1 449	2 610	4 012	248	6 078	11 160	19 323
Navarrit	48	576	1 904	2 130	144	1 656	1 928	3 184	131	4 180	6 357	9 636
Nuevo León	144	3 074	7 926	10 762	607	7 026	8 694	13 199	417	18 812	29 853	49 800
Oaxaca	38	679	2 106	2 610	88	1 664	2 185	3 762	263	6 779	11 240	17 766
Puebla	133	2 402	6 320	8 605	89	1 391	1 962	2 985	1 273	29 776	54 989	78 617
Querétaro	65	729	2 333	2 725	70	804	1 192	1 528	248	6 823	14 274	21 075
Quintana Roo	31	494	1 334	2 014	160	2 221	2 549	5 191	225	7 386	12 675	18 642
San Luis Potosí	102	1 239	3 983	5 394	232	2 628	3 272	5 589	456	13 477	23 648	37 237
Sinaloa	158	2 406	7 714	11 007	361	4 540	6 135	9 637	476	15 911	23 931	43 396
Sonora	79	1 576	4 498	6 462	344	6 121	7 581	11 323	272	12 915	21 786	30 973
Tabasco	45	574	1 779	2 199	249	3 699	4 525	7 706	102	4 033	5 552	8 028
Tamaulipas	163	2 266	5 955	8 559	571	8 221	11 118	19 962	624	15 676	23 510	40 736
Tlaxcala	53	896	2 034	4 203	20	215	243	443	349	9 148	14 641	24 356
Veracruz	221	3 424	9 761	12 462	506	6 311	8 069	11 652	948	25 623	47 018	76 099
Yucatán	21	375	1 052	1 573	270	3 863	4 893	9 416	169	8 502	15 139	26 311
Zacatecas	32	692	2 014	3 045	46	911	1 133	2 105	251	7 345	11 867	22 277
TOTAL	3 712	61 194	169 960	231 995	7 568	108 369	134 638	226 477	13 047	399 137	684 683	1 118 156

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 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Úlceras Gastritis y Duodenitis CIE-10ª REV. K25-K29				Enfermedad Alcohólica del Hígado CIE-10ª REV. K70 excepto K70.3				Cirrosis Hepática Alcohólica CIE-10ª REV. K70.3			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F			M	F	
Aguascalientes	456	6 983	12 641	19 880	-	21	8	38	2	95	17	103
Baja California	632	11 322	19 004	31 615	-	94	27	150	2	220	37	345
Baja California Sur	353	5 162	7 622	14 084	3	33	5	57	1	39	11	50
Campeche	176	3 083	5 216	8 508	1	10	5	46	1	21	6	28
Coahuila	697	12 231	19 134	30 699	-	36	7	40	8	197	44	151
Colima	268	4 017	6 485	11 067	-	22	8	79	2	68	18	76
Chiapas	948	17 148	32 592	50 090	4	135	93	213	3	194	86	244
Chihuahua	765	17 086	27 597	46 263	5	243	134	335	14	479	107	533
Ciudad de México	2 231	42 420	66 536	99 484	4	379	116	356	5	536	142	661
Durango	501	9 324	16 799	29 796	-	73	10	147	1	112	16	116
Guanajuato	1 305	25 964	43 453	74 781	3	171	58	211	5	190	29	156
Guerrero	457	9 728	20 415	30 266	1	83	53	157	4	141	60	138
Hidalgo	999	16 050	31 810	48 805	6	228	179	425	5	164	77	311
Jalisco	1 575	32 304	50 330	91 605	4	197	87	333	4	441	91	646
México	2 301	46 347	82 065	133 009	19	708	282	834	4	1 505	88	402
Michoacán	835	16 807	29 489	44 998	1	89	53	167	9	255	97	372
Morelos	391	7 356	14 167	22 823	7	74	69	146	5	104	30	144
Navarro	561	10 738	16 420	26 577	-	44	35	39	-	56	24	106
Nuevo León	1 146	21 438	33 900	60 219	4	73	35	127	11	271	38	212
Oaxaca	527	10 924	20 465	28 406	5	87	60	138	6	222	83	297
Puebla	909	20 500	35 283	52 330	5	189	142	533	7	291	118	445
Querétaro	298	5 733	10 986	17 174	1	87	28	76	1	48	8	39
Quintana Roo	342	7 262	10 410	19 190	1	56	14	46	3	150	16	126
San Luis Potosí	685	13 921	24 421	36 062	2	46	18	44	2	100	29	98
Sinaloa	1 030	19 870	32 362	54 969	4	70	26	84	9	271	46	266
Sonora	673	13 106	18 812	34 079	3	81	31	98	-	111	7	134
Tabasco	484	9 143	15 651	27 564	1	44	41	91	1	92	32	74
Tamaulipas	1 594	31 731	45 998	80 649	-	86	67	226	2	246	39	359
Tlaxcala	320	5 147	9 736	19 295	-	33	18	88	1	19	5	20
Veracruz	1 838	31 013	59 080	87 270	8	266	136	325	9	534	203	520
Yucatán	387	6 259	12 484	18 523	-	59	37	95	7	196	64	227
Zacatecas	680	13 013	21 656	36 089	4	136	22	165	-	54	19	65
TOTAL	26 364	503 130	853 019	1 386 169	96	3 953	1 904	5 909	134	7 422	1 687	7 464

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

**CUADRO 13.5 Casos por entidad federativa de Enfermedades No Transmisibles hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Hiperplasia de Próstata CIE-10ª REV. N40			Edema Proteinuria y Trastornos Hipertensivos en el Embarazo, Parto y Puerperio CIE-10ª REV. O10-O16			Diabetes Mellitus en el Embarazo CIE-10ª REV. O24.4		
	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.		Sem.	Acum.	
Aguascalientes	22	1 139	1 105	22	879	982	3	159	153
Baja California	63	3 076	3 017	37	1 948	1 903	10	786	862
Baja California Sur	17	700	638	10	430	507	1	58	53
Campeche	22	971	1 261	3	223	244	1	36	39
Coahuila	45	2 542	712	35	1 720	1 491	6	359	330
Colima	19	844	853	14	372	325	1	56	50
Chiapas	43	2 714	2 434	85	4 089	1 835	2	116	121
Chihuahua	140	5 851	5 893	68	2 606	2 942	16	520	302
Ciudad de México	249	14 619	13 217	69	2 893	2 524	27	1 091	831
Durango	47	2 340	2 100	13	643	680	-	84	85
Guanajuato	40	2 665	2 521	50	2 895	2 931	11	633	641
Guerrero	46	1 730	1 558	16	1 409	1 276	2	147	147
Hidalgo	38	2 589	2 547	34	1 662	1 890	15	737	754
Jalisco	174	9 150	10 833	87	3 954	3 898	29	1 143	1 162
México	258	12 483	11 917	147	7 010	6 511	36	2 200	2 032
Michoacán	57	2 638	2 366	43	1 603	1 417	4	206	131
Morelos	32	2 156	1 942	8	573	680	3	93	140
Navarro	39	1 447	1 271	19	760	744	1	162	163
Nuevo León	105	4 421	4 078	56	3 299	3 233	69	3 706	4 932
Oaxaca	54	2 373	1 762	35	1 771	2 081	6	135	127
Puebla	68	3 627	3 249	38	1 860	2 201	4	246	232
Querétaro	33	1 437	1 269	14	1 471	1 797	4	291	288
Quintana Roo	30	1 047	898	22	988	961	6	130	121
San Luis Potosí	45	2 076	1 977	43	2 216	2 073	6	538	577
Sinaloa	143	6 515	6 346	65	2 790	2 641	10	749	673
Sonora	34	2 043	2 221	46	1 896	2 092	6	423	328
Tabasco	32	1 551	1 592	32	1 280	1 775	1	121	79
Tamaulipas	61	2 998	3 559	54	2 533	2 651	8	476	479
Tlaxcala	17	951	1 677	20	889	821	-	43	31
Veracruz	143	7 103	6 720	61	3 457	3 250	9	624	546
Yucatán	44	1 673	1 998	30	1 228	1 170	9	160	110
Zacatecas	26	1 294	1 295	12	622	741	1	121	103
<b>TOTAL</b>	2 186	108 763	104 826	1 288	61 969	60 267	307	16 349	16 622

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 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Quemaduras CIE-10ª REV. T20-T32				Intoxicación por Monóxido de Carbono CIE-10ª REV. T58				Intoxicación por Plaguicidas CIE-10ª REV. T60			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F			M	F	
Aguascalientes	36	871	807	1 839	-	-	-	-	-	11	4	16
Baja California	97	2 925	2 657	5 432	-	11	9	14	1	31	27	42
Baja California Sur	8	479	448	1 013	-	2	1	1	1	17	11	23
Campeche	7	356	320	704	-	-	-	-	-	7	1	10
Coahuila	69	2 257	1 875	4 108	-	15	16	2	-	14	11	12
Colima	14	392	378	677	-	1	-	2	-	13	7	32
Chiapas	32	793	793	1 507	-	3	-	4	2	119	61	173
Chihuahua	52	2 203	1 985	4 312	3	8	20	59	-	26	22	34
Ciudad de México	186	4 988	5 430	10 399	2	20	57	27	-	11	18	27
Durango	34	906	760	1 770	-	7	3	10	-	18	3	18
Guanajuato	72	2 099	1 863	4 036	-	9	2	8	-	67	52	110
Guerrero	36	879	951	1 693	-	12	-	1	3	185	113	275
Hidalgo	24	1 610	885	1 741	-	1	1	32	2	74	51	127
Jalisco	136	4 260	3 731	8 699	-	4	3	7	10	355	176	502
México	175	4 769	4 656	9 536	-	4	6	18	5	156	57	135
Michoacán	33	1 014	1 030	2 261	-	2	-	1	3	157	56	170
Morelos	12	482	542	1 199	-	-	1	2	-	25	5	103
Navarro	15	542	529	1 204	-	-	1	-	9	116	30	169
Nuevo León	132	4 179	3 791	7 829	-	14	12	-	-	25	9	66
Oaxaca	31	786	837	1 521	-	6	3	9	1	56	38	106
Puebla	70	1 827	1 886	3 465	-	17	17	67	1	70	53	71
Querétaro	32	1 336	1 267	2 476	-	8	-	9	-	10	9	22
Quintana Roo	35	1 240	975	1 969	-	-	-	2	-	9	2	11
San Luis Potosí	48	1 254	1 129	2 343	-	3	1	2	-	24	13	36
Sinaloa	87	2 014	2 004	3 761	-	5	4	4	3	82	34	140
Sonora	62	2 172	1 885	4 634	2	13	14	19	2	40	35	85
Tabasco	30	779	725	1 528	-	-	-	5	-	19	7	23
Tamaulipas	74	2 067	1 916	4 380	-	4	2	62	-	39	16	67
Tlaxcala	10	335	353	688	-	2	5	11	-	4	6	15
Veracruz	70	2 389	2 507	4 714	-	3	4	10	5	110	35	121
Yucatán	41	844	853	1 688	-	-	1	1	-	8	5	12
Zacatecas	19	686	658	1 376	-	1	4	3	-	41	25	54
TOTAL	1 779	53 733	50 426	104 502	7	175	187	392	48	1 939	992	2 807

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 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por Ponzoña de animales CIE-10ª REV. T63 X21, X27 excepto T63.2				Intoxicación por Picadura de Alacrán CIE-10ª REV. T63.2, X22				Efectos del Calor y de la Luz CIE-10ª REV. T67, X30			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F			M	F	
Aguascalientes	7	593	568	1 096	30	1 271	1 327	2 512	-	49	51	3
Baja California	9	576	536	917	1	46	93	119	-	287	167	1 025
Baja California Sur	2	196	147	254	2	45	54	66	-	26	17	66
Campeche	2	62	47	94	-	18	26	31	-	3	2	1
Coahuila	6	420	352	916	-	70	123	223	-	138	96	13
Colima	16	298	219	505	246	5 385	4 681	10 322	-	4	2	-
Chiapas	6	109	91	222	9	118	171	162	1	68	68	105
Chihuahua	14	675	732	1 042	6	193	213	379	-	34	20	49
Ciudad de México	9	344	386	592	5	156	224	397	-	81	118	70
Durango	9	639	630	1 448	35	4 477	4 915	9 060	-	-	-	-
Guanajuato	79	2 234	2 439	4 052	602	19 055	23 762	39 777	-	59	43	63
Guerrero	18	472	457	999	1 077	21 098	22 890	39 475	-	6	12	-
Hidalgo	6	232	228	433	4	119	190	219	-	2	1	-
Jalisco	79	1 773	1 718	4 010	609	22 644	22 770	46 615	-	10	13	28
México	19	585	605	1 044	300	5 799	6 575	10 706	3	124	165	256
Michoacán	56	1 154	1 275	2 045	646	14 152	14 791	27 486	-	27	25	34
Morelos	13	327	316	807	420	12 653	12 324	26 326	1	30	29	11
Navarrit	19	437	311	660	366	8 577	7 671	16 764	-	7	-	8
Nuevo León	6	337	334	606	-	38	82	85	-	329	317	11
Oaxaca	11	374	318	606	75	2 089	2 602	3 955	-	73	68	161
Puebla	14	580	600	1 093	123	5 939	6 719	11 749	5	82	104	110
Querétaro	24	661	774	1 280	47	2 158	2 402	3 989	-	5	5	5
Quintana Roo	1	144	92	230	3	45	43	89	-	14	2	12
San Luis Potosí	11	253	263	533	1	173	277	403	-	16	8	18
Sinaloa	56	1 403	1 164	2 179	162	4 488	5 892	10 058	-	66	19	68
Sonora	42	1 953	1 933	4 173	41	2 077	3 012	5 096	-	292	168	690
Tabasco	10	132	126	199	2	28	44	38	-	51	17	34
Tamaulipas	13	378	399	929	3	131	203	348	2	124	102	254
Tlaxcala	5	114	116	151	2	32	39	58	-	-	2	18
Veracruz	22	470	439	878	4	95	169	220	1	51	25	73
Yucatán	-	30	32	40	2	18	15	25	-	11	6	2
Zacatecas	18	534	474	1 099	48	2 264	2 214	4 806	-	21	43	100
TOTAL	602	18 489	18 121	35 132	4 871	135 451	146 513	271 558	13	2 090	1 715	3 288

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 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Hipotermia CIE-10ª REV. T68				Contacto Traumático con Avispas, Avispones y Abejas CIE-10ª REV. X23				Eventos Supuestamente Asociados a la Vacunación (ESAVI) CIE-10ª REV. Y58, Y59			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F	M		F	M	F				
Aguascalientes	-	-	-	-	-	146	125	309	1	26	20	81
Baja California	-	2	1	11	1	128	113	178	3	46	59	155
Baja California Sur	-	-	-	2	-	63	53	114	-	10	6	18
Campeche	-	-	-	-	4	43	36	122	-	39	33	44
Coahuila	-	6	-	8	2	76	68	144	1	21	14	48
Colima	-	1	1	-	6	257	179	456	-	10	10	21
Chiapas	-	3	1	8	3	82	71	179	-	22	30	59
Chihuahua	-	6	3	6	1	103	86	133	4	64	67	101
Ciudad de México	-	3	9	8	4	92	111	148	13	243	293	337
Durango	-	1	-	-	1	61	35	159	-	18	8	28
Guanajuato	-	2	2	4	10	538	421	965	3	112	80	116
Guerrero	-	1	1	-	12	246	193	319	-	27	38	93
Hidalgo	-	-	-	1	5	249	178	368	1	112	117	184
Jalisco	-	2	1	3	26	1 054	690	1 929	-	108	137	234
México	-	11	21	51	16	325	248	477	5	70	112	142
Michoacán	-	1	2	4	20	493	346	614	-	61	64	100
Morelos	-	1	-	4	5	109	108	190	-	37	42	95
Navarro	-	-	1	-	9	341	189	537	3	63	73	101
Nuevo León	-	10	23	-	6	126	101	241	-	74	105	128
Oaxaca	-	1	2	4	7	254	239	431	4	91	98	152
Puebla	-	1	6	15	8	213	179	313	-	22	28	44
Querétaro	-	-	-	1	5	84	83	235	1	32	31	59
Quintana Roo	-	-	-	1	-	18	20	47	-	5	5	12
San Luis Potosí	-	-	-	3	2	200	160	424	4	44	54	94
Sinaloa	1	5	-	4	12	562	356	667	-	50	34	67
Sonora	-	8	4	21	3	386	258	489	-	14	14	25
Tabasco	-	-	1	-	2	56	46	109	-	9	7	20
Tamaulipas	-	11	11	7	2	124	120	315	-	19	26	46
Tlaxcala	-	1	1	5	-	30	23	15	1	26	27	23
Veracruz	-	2	4	-	2	232	137	471	2	57	63	79
Yucatán	-	3	-	-	-	33	31	96	3	21	25	73
Zacatecas	-	1	3	1	11	429	338	688	3	110	91	228
TOTAL	1	83	98	172	185	7 153	5 341	11 882	52	1 663	1 811	3 007

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

**CUADRO 14. Casos por entidad federativa de Transtornos de la Nutrición hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Desnutrición Severa CIE-10ª REV. E40-E43				Desnutrición Moderada CIE-10ª REV. E44.0				Desnutrición Leve CIE-10ª REV. E44.1						
	3	2019		2018	4	2019		2018	8	2019		2018			
		Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.				
			M				F				M		F	M	F
Aguascalientes	3	18	30	50	4	34	52	105	8	259	368	835			
Baja California	2	64	79	129	3	105	85	177	27	551	600	1 370			
Baja California Sur	1	3	8	17	-	16	24	45	5	186	222	542			
Campeche	-	13	15	39	1	37	29	112	6	265	289	787			
Coahuila	1	23	35	48	3	48	43	201	11	402	537	973			
Colima	-	24	12	46	2	85	58	129	11	345	417	824			
Chiapas	5	146	187	251	8	230	218	416	28	997	1 135	2 688			
Chihuahua	4	141	164	304	11	279	364	605	52	1 359	1 659	3 168			
Ciudad de México	5	687	544	631	8	694	607	1 237	64	2 305	2 646	4 460			
Durango	-	12	26	44	1	28	38	77	7	310	397	938			
Guanajuato	1	54	54	91	3	87	102	183	31	787	935	2 654			
Guerrero	-	142	191	243	3	262	246	422	71	1 784	2 091	4 142			
Hidalgo	-	67	67	139	7	215	234	391	38	1 453	1 734	3 722			
Jalisco	1	94	96	226	1	196	234	436	51	1 510	1 879	4 184			
México	11	197	212	654	40	1 197	1 252	2 410	159	4 308	5 096	10 020			
Michoacán	1	68	64	99	1	151	204	365	36	944	1 187	2 501			
Morelos	3	70	51	95	2	149	158	323	31	912	1 052	2 167			
Navarrit	2	32	52	65	2	79	49	150	19	402	444	751			
Nuevo León	3	50	41	108	1	64	84	154	17	681	729	1 539			
Oaxaca	2	115	130	159	4	157	165	356	34	1 349	1 695	3 087			
Puebla	2	107	136	200	7	354	365	688	46	1 799	2 147	4 377			
Querétaro	1	57	47	38	2	143	111	127	15	474	614	845			
Quintana Roo	-	25	23	70	1	58	51	109	13	459	412	865			
San Luis Potosí	2	52	69	111	3	85	108	234	19	1 064	1 053	2 229			
Sinaloa	4	131	143	215	5	163	149	339	39	1 085	1 337	2 376			
Sonora	2	95	90	134	2	62	67	135	8	480	649	1 429			
Tabasco	6	33	56	77	-	89	72	125	16	476	590	925			
Tamaulipas	9	61	77	120	5	98	129	243	24	700	812	1 926			
Tlaxcala	1	9	11	19	-	40	37	53	9	272	241	772			
Veracruz	6	116	157	460	18	354	378	859	64	2 438	2 716	4 571			
Yucatán	4	67	72	211	6	160	203	321	29	872	1 017	2 128			
Zacatecas	5	132	162	155	9	173	208	329	33	758	928	1 714			
TOTAL	87	2 905	3 101	5 248	163	5 892	6 124	11 856	1 021	31 986	37 628	75 509			

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

**CUADRO 14.1 Casos por entidad federativa de Trastornos de la Nutrición hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Obesidad CIE-10ª REV. E66				Anorexia, Bulimia y Otros Trastornos Alimentarios CIE-10ª REV. F50			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F	
Aguascalientes	132	2 475	4 368	8 508	2	8	28	20
Baja California	486	10 890	18 435	32 171	4	42	131	178
Baja California Sur	102	2 090	3 339	5 287	-	5	16	16
Campeche	72	2 121	3 305	6 179	-	4	8	8
Coahuila	242	5 498	10 275	8 639	3	28	88	17
Colima	110	2 459	4 110	6 400	-	3	13	16
Chiapas	197	3 257	6 476	12 594	-	42	69	56
Chihuahua	509	10 143	20 902	31 016	7	102	197	198
Ciudad de México	1 236	26 129	45 342	70 861	-	56	211	133
Durango	101	2 282	4 664	7 841	-	4	15	21
Guanajuato	295	5 964	10 384	17 696	1	134	52	76
Guerrero	267	4 504	8 090	13 222	1	20	30	108
Hidalgo	251	5 684	10 249	16 391	1	18	42	49
Jalisco	752	16 001	27 125	48 685	1	71	164	281
México	1 085	22 534	43 816	69 146	3	77	191	269
Michoacán	375	7 243	13 572	24 441	1	26	65	67
Morelos	146	3 211	5 550	9 562	17	13	29	192
Navarro	149	4 115	6 977	10 407	-	8	16	29
Nuevo León	729	14 633	22 805	36 922	6	55	146	163
Oaxaca	267	4 601	7 671	12 094	-	24	42	69
Puebla	254	6 790	11 704	19 024	-	28	68	80
Querétaro	177	4 186	7 011	11 792	-	2	25	28
Quintana Roo	178	4 582	7 463	14 342	1	8	28	31
San Luis Potosí	303	7 801	12 962	21 976	-	4	19	41
Sinaloa	522	11 085	16 516	25 533	-	63	102	119
Sonora	365	7 825	15 603	25 428	1	21	91	132
Tabasco	150	3 886	5 776	7 942	-	25	58	43
Tamaulipas	530	9 918	14 703	23 697	-	34	78	96
Tlaxcala	66	1 603	2 632	7 719	-	2	12	12
Veracruz	550	12 210	20 861	37 661	-	54	105	201
Yucatán	342	6 616	11 042	21 288	-	7	21	48
Zacatecas	147	3 219	5 020	8 208	-	6	21	21
TOTAL	11 087	235 555	408 748	672 672	49	994	2 181	2 818

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

**CUADRO 15. Casos por entidad federativa de Displasias y Neoplasias hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tumor Maligno de la Mama CIE-10ª REV. C50				Tumor Maligno del Cuello del Útero CIE-10ª REV. C53		
	2019			2018 Acum.	2019		2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.	
		M	F				
Aguascalientes	7	-	297	169	1	25	12
Baja California	21	2	566	461	1	144	96
Baja California Sur	2	5	76	58	1	18	11
Campeche	3	1	134	184	3	52	39
Coahuila	19	5	320	288	5	149	181
Colima	14	2	296	232	1	68	66
Chiapas	6	2	225	115	3	80	77
Chihuahua	24	19	714	706	4	149	189
Ciudad de México	64	19	1 854	1 762	5	187	189
Durango	7	2	291	330	-	25	29
Guanajuato	6	8	218	280	1	75	55
Guerrero	-	-	40	122	-	21	35
Hidalgo	2	3	132	125	-	12	18
Jalisco	26	6	976	1 112	10	315	321
México	24	23	931	877	8	273	272
Michoacán	7	-	337	365	2	69	180
Morelos	15	7	1 045	699	1	12	110
Navarrit	16	-	163	169	-	13	40
Nuevo León	9	11	502	578	5	113	67
Oaxaca	19	13	739	502	6	332	276
Puebla	2	6	483	413	-	25	37
Querétaro	7	8	332	316	1	53	48
Quintana Roo	2	2	156	126	1	71	45
San Luis Potosí	5	4	265	146	2	51	19
Sinaloa	11	8	247	546	1	92	112
Sonora	9	4	168	202	-	67	95
Tabasco	2	2	111	124	-	77	51
Tamaulipas	9	7	528	486	1	129	140
Tlaxcala	3	4	72	170	-	16	35
Veracruz	25	4	933	834	8	321	240
Yucatán	8	1	294	270	1	50	64
Zacatecas	2	11	151	137	1	29	20
TOTAL	376	189	13 596	12 904	73	3 113	3 169

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

**CUADRO 15.1 Casos por entidad federativa de Displasias y Neoplasias hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Displasia Cervical Leve y Moderada CIE-10 <sup>a</sup> REV. N87.0-N87.1			Displasia Cervical Severa y CaCu <i>In Situ</i> CIE-10 <sup>a</sup> REV. N87.2, D06		
	2019		2018 Acum.	2019		2018 Acum.
	Sem.	Acum.		Sem.	Acum.	
Aguascalientes	3	183	141	-	19	21
Baja California	10	584	430	2	119	174
Baja California Sur	1	283	321	1	28	18
Campeche	2	80	107	2	17	30
Coahuila	6	401	350	2	101	55
Colima	4	214	203	1	33	43
Chiapas	6	203	257	3	69	83
Chihuahua	11	846	777	4	172	163
Ciudad de México	149	6 029	6 208	20	519	363
Durango	15	1 142	835	-	77	98
Guanajuato	32	2 166	1 977	5	236	269
Guerrero	9	1 294	1 921	2	75	131
Hidalgo	5	1 771	1 446	4	310	244
Jalisco	75	2 826	2 986	6	234	224
México	50	1 999	1 931	7	178	153
Michoacán	4	635	769	-	86	71
Morelos	1	35	157	-	4	32
Navarrit	15	1 149	835	1	442	417
Nuevo León	9	790	901	5	161	220
Oaxaca	21	985	929	2	304	150
Puebla	13	780	1 356	-	65	79
Querétaro	25	954	935	-	136	150
Quintana Roo	5	483	437	4	118	57
San Luis Potosí	18	1 579	1 460	4	137	104
Sinaloa	13	1 127	1 102	2	161	159
Sonora	61	862	1 457	2	133	233
Tabasco	4	337	491	1	76	52
Tamaulipas	10	475	448	-	80	55
Tlaxcala	7	137	159	1	13	19
Veracruz	30	1 902	2 282	2	246	420
Yucatán	11	345	196	1	76	32
Zacatecas	5	217	496	-	48	39
<b>TOTAL</b>	<b>630</b>	<b>32 813</b>	<b>34 300</b>	<b>84</b>	<b>4 473</b>	<b>4 358</b>

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

**CUADRO 16. Casos por entidad federativa de Defectos al Nacimiento hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Anencefalia CIE-10ª REV. Q00				Encefalocele CIE-10ª REV. Q01				Microcefalia CIE-10ª REV. Q02			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F			M	F	
Aguascalientes	-	2	2	-	-	2	-	2	-	-	-	1
Baja California	2	6	3	9	-	1	-	4	-	6	6	8
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Campeche	-	3	1	4	-	-	-	4	-	1	1	1
Coahuila	-	-	-	3	-	-	2	1	-	1	-	8
Colima	-	1	-	3	-	1	2	1	-	5	7	10
Chiapas	-	5	4	19	-	1	3	4	-	5	4	6
Chihuahua	-	5	3	14	-	4	2	-	-	3	3	5
Ciudad de México	-	-	1	3	-	-	4	1	-	7	5	11
Durango	-	1	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	1	2	-	4	1	2	1	4	12	16
Guerrero	-	4	5	21	-	2	1	4	-	3	2	23
Hidalgo	1	1	2	14	-	4	3	1	-	2	1	1
Jalisco	-	4	1	8	-	2	1	-	-	10	19	36
México	1	6	8	9	-	-	1	4	-	5	4	7
Michoacán	-	1	1	3	-	1	6	8	-	1	1	3
Morelos	1	7	8	3	-	1	-	-	-	-	2	8
Navarrit	-	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	-	5	5	12	-	-	1	5	-	2	4	8
Querétaro	-	1	1	2	-	1	3	1	-	1	1	3
Quintana Roo	-	2	-	4	-	2	2	1	1	-	3	5
San Luis Potosí	-	5	1	2	2	-	2	3	-	5	3	3
Sinaloa	-	-	1	3	-	2	6	3	1	5	8	14
Sonora	-	5	7	5	-	-	1	-	-	6	7	7
Tabasco	-	-	-	4	-	1	2	3	-	-	1	2
Tamaulipas	1	1	5	8	6	4	5	2	-	3	3	24
Tlaxcala	-	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	4
Veracruz	-	3	6	11	1	1	1	4	1	7	17	14
Yucatán	-	-	2	1	1	2	4	-	-	4	7	14
Zacatecas	-	1	2	2	-	-	-	-	-	2	1	3
TOTAL	6	78	80	193	10	42	55	67	4	91	130	283

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

**CUADRO 16.1 Casos por entidad federativa de Defectos al Nacimiento hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Espina Bífida CIE-10ª REV. Q05				Labio y Paladar Hendido CIE-10ª REV. Q35-Q37			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F	
Aguascalientes	-	2	1	5	-	13	6	5
Baja California	-	1	4	18	-	25	28	29
Baja California Sur	-	1	3	-	-	4	-	6
Campeche	-	-	3	2	-	4	3	4
Coahuila	-	3	4	-	-	8	3	12
Colima	-	1	-	4	-	2	1	4
Chiapas	-	3	3	14	1	23	22	42
Chihuahua	-	6	4	19	-	25	18	23
Ciudad de México	-	6	7	17	2	30	12	30
Durango	-	1	-	1	-	1	-	3
Guanajuato	-	7	4	25	1	16	19	26
Guerrero	-	26	23	29	-	26	6	30
Hidalgo	-	7	9	12	1	57	49	62
Jalisco	-	6	5	28	-	16	8	15
México	3	12	18	16	4	45	35	55
Michoacán	-	1	3	17	1	13	10	31
Morelos	1	7	5	5	6	16	12	18
Navarrit	-	3	1	1	-	2	-	4
Nuevo León	-	5	10	13	3	23	15	23
Oaxaca	-	1	4	13	1	16	15	27
Puebla	1	6	5	14	-	22	15	26
Querétaro	-	4	9	12	1	20	8	17
Quintana Roo	-	1	1	5	-	4	7	13
San Luis Potosí	-	2	4	12	-	18	6	20
Sinaloa	-	12	4	5	1	14	11	7
Sonora	-	3	5	14	1	17	10	23
Tabasco	1	7	7	12	1	-	2	30
Tamaulipas	-	-	3	10	-	9	6	23
Tlaxcala	-	1	2	4	-	3	4	4
Veracruz	1	17	16	24	2	36	17	34
Yucatán	-	5	2	10	-	7	6	22
Zacatecas	-	2	3	9	-	6	2	18
TOTAL	7	159	172	370	26	521	356	686

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 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Depresión CIE-10ª REV. F32				Enfermedad de Parkinson CIE-10ª REV. G20				Enfermedad de Alzheimer CIE-10ª REV. G30			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F			M	F	
Aguascalientes	30	414	1 240	1 448	2	42	37	79	-	6	12	24
Baja California	105	1 229	3 115	4 915	1	136	114	249	5	58	120	103
Baja California Sur	19	201	606	806	1	29	16	39	-	5	3	14
Campeche	31	304	833	1 303	-	29	21	65	-	13	15	26
Coahuila	43	439	1 276	956	5	124	103	43	2	41	50	13
Colima	31	336	1 258	1 424	10	107	127	98	5	16	43	31
Chiapas	21	270	934	1 574	2	92	56	167	4	10	42	48
Chihuahua	211	3 043	7 171	10 452	5	255	250	541	4	108	175	201
Ciudad de México	382	5 071	13 954	17 734	14	664	626	1 006	5	75	120	222
Durango	98	1 075	3 562	4 225	4	112	121	256	1	17	42	73
Guanajuato	47	651	2 381	2 899	2	87	67	150	2	22	33	51
Guerrero	30	480	1 672	1 707	2	42	40	86	2	9	15	28
Hidalgo	48	574	1 989	2 140	1	65	53	127	1	27	31	33
Jalisco	174	2 490	6 549	9 910	19	431	352	874	4	104	195	298
México	134	2 048	6 173	8 714	10	311	239	412	2	49	71	99
Michoacán	89	929	2 402	4 350	6	149	139	288	4	51	71	71
Morelos	82	614	2 146	2 232	6	150	113	256	-	23	33	47
Navarro	158	1 129	3 093	2 888	4	62	37	94	2	50	67	91
Nuevo León	86	1 142	3 330	3 761	9	177	151	297	1	63	95	186
Oaxaca	27	408	1 229	1 589	4	79	81	176	2	21	36	57
Puebla	41	868	1 885	2 248	4	92	102	208	-	13	25	47
Querétaro	13	225	719	974	1	32	34	55	1	19	13	25
Quintana Roo	27	300	1 069	1 152	1	28	16	84	1	12	15	20
San Luis Potosí	53	700	2 122	3 211	5	88	82	205	-	21	35	37
Sinaloa	117	1 049	3 316	4 392	12	249	232	518	1	92	146	221
Sonora	33	473	1 766	2 137	2	110	75	231	2	42	58	98
Tabasco	57	545	1 736	1 456	3	91	62	95	3	54	87	38
Tamaulipas	102	1 298	3 065	5 225	6	157	121	352	3	66	89	181
Tlaxcala	16	143	592	654	-	38	26	65	-	7	10	15
Veracruz	130	1 644	4 963	6 152	11	382	321	629	-	77	138	190
Yucatán	36	320	1 365	1 797	1	41	46	97	1	17	26	39
Zacatecas	30	508	1 418	1 578	6	39	52	44	1	8	18	15
TOTAL	2 501	30 920	88 929	116 003	159	4 490	3 912	7 886	59	1 196	1 929	2 642

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



**CUADRO 18. Casos por entidad federativa de Accidentes hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Peatón Lesionado en Accidente de Transporte CIE-10ª REV. V01-V09				Accidente de Transporte en Vehículos con Motor CIE-10ª REV. V20-V29, V40-V79			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F	
Aguascalientes	3	292	165	714	35	2 275	2 171	4 197
Baja California	6	149	138	111	67	1 235	1 379	1 018
Baja California Sur	1	62	33	116	21	387	281	726
Campeche	-	77	50	226	10	481	271	1 297
Coahuila	7	346	172	260	30	1 273	1 128	6 144
Colima	2	46	28	92	26	761	469	1 177
Chiapas	40	446	436	505	70	876	598	1 099
Chihuahua	56	1 008	716	595	248	4 260	5 652	6 414
Ciudad de México	197	4 116	3 582	7 898	265	8 004	7 170	11 029
Durango	2	43	24	89	16	517	295	848
Guanajuato	18	713	364	1 036	211	5 643	2 860	6 985
Guerrero	2	113	71	125	26	1 000	517	973
Hidalgo	19	383	277	150	63	1 376	729	2 137
Jalisco	5	368	222	925	183	5 347	3 159	9 975
México	8	576	420	1 141	115	2 741	2 383	5 113
Michoacán	9	296	215	453	69	2 304	1 102	4 034
Morelos	1	17	14	48	3	135	82	204
Navarra	13	305	221	490	47	1 629	1 072	2 641
Nuevo León	8	230	174	637	96	2 073	1 990	4 070
Oaxaca	1	136	81	236	32	823	431	870
Puebla	3	424	250	4 243	194	4 546	4 349	7 000
Querétaro	2	94	58	136	226	4 039	4 083	8 328
Quintana Roo	3	193	123	271	51	1 115	571	1 337
San Luis Potosí	2	121	79	214	116	3 041	2 535	5 961
Sinaloa	4	398	189	875	81	2 437	1 646	5 468
Sonora	12	501	223	661	86	3 384	3 602	6 989
Tabasco	1	103	47	131	53	1 608	1 080	2 666
Tamaulipas	20	517	433	1 306	147	2 827	2 775	6 726
Tlaxcala	1	70	31	199	9	192	116	325
Veracruz	9	571	412	398	43	2 218	1 048	2 925
Yucatán	5	114	96	115	28	527	263	628
Zacatecas	18	277	181	215	43	2 253	801	2 480
TOTAL	478	13 105	9 525	24 611	2 710	71 327	56 608	121 784

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

**CUADRO 18.1 Casos por entidad federativa de Accidentes hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Mordeduras por Perro CIE-10ª REV. W54				Mordeduras por Otros Mamíferos CIE-10ª REV. W55				Mordeduras por Serpiente CIE-10ª REV. X20			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F			M	F	
Aguascalientes	24	532	368	948	4	80	76	125	-	6	3	9
Baja California	37	1 363	1 064	2 061	2	65	98	139	-	15	8	26
Baja California Sur	14	357	270	483	1	35	32	49	1	11	4	25
Campeche	23	465	434	837	2	30	46	66	1	20	21	49
Coahuila	28	1 511	1 176	2 880	2	64	100	115	-	26	12	29
Colima	7	292	219	600	1	35	41	69	-	8	8	15
Chiapas	42	1 136	1 096	2 248	1	110	97	252	5	151	80	209
Chihuahua	43	1 276	1 057	2 404	1	99	124	190	-	50	40	111
Ciudad de México	261	7 531	6 636	14 819	20	532	800	1 394	1	29	9	38
Durango	41	1 657	1 322	2 892	2	114	141	209	-	26	7	59
Guanajuato	73	2 469	2 025	4 631	3	100	104	210	1	47	29	69
Guerrero	31	1 217	1 235	2 563	6	115	155	245	3	207	75	204
Hidalgo	64	1 882	1 722	3 416	5	116	127	220	6	172	70	238
Jalisco	122	3 908	3 025	6 603	3	243	330	636	3	74	33	124
México	281	9 053	8 270	17 428	10	392	574	991	2	156	77	225
Michoacán	65	1 910	1 724	3 225	4	187	232	400	4	60	57	94
Morelos	25	845	711	1 672	3	46	81	167	-	10	5	14
Navarrit	8	579	450	1 015	5	97	73	172	1	36	18	64
Nuevo León	65	2 355	2 022	4 496	9	162	218	337	1	41	27	75
Oaxaca	68	1 893	1 857	3 404	3	94	140	215	3	273	127	259
Puebla	99	2 995	2 815	6 006	5	158	195	375	2	261	108	369
Querétaro	33	1 001	961	1 901	6	62	94	147	1	19	16	22
Quintana Roo	34	955	888	1 760	2	80	95	174	-	63	41	113
San Luis Potosí	74	2 132	1 854	3 922	8	145	157	313	10	263	93	300
Sinaloa	42	1 113	966	1 952	5	94	139	219	1	47	17	46
Sonora	34	1 654	1 345	2 979	5	185	228	405	-	64	12	101
Tabasco	12	519	438	784	-	37	39	66	-	42	53	154
Tamaulipas	92	2 267	2 335	4 216	7	140	212	382	1	56	36	77
Tlaxcala	14	450	429	887	-	10	21	27	-	52	22	62
Veracruz	115	3 014	3 066	5 897	14	287	384	604	11	267	126	455
Yucatán	80	1 833	1 739	2 981	8	188	254	371	2	81	40	68
Zacatecas	30	844	685	1 329	3	50	53	138	1	63	22	86
TOTAL	1 981	61 008	54 204	113 239	150	4 152	5 460	9 422	61	2 696	1 296	3 789

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

**CUADRO 18.2 Casos por entidad federativa de Accidentes hasta la semana epidemiológica 49 del 2019**

ENTIDAD FEDERATIVA	Violencia Intrafamiliar CIE-10ª REV. Y07.0-Y07.2				Herida por Arma de Fuego y Punzocortante CIE-10ª REV. W32-W34			
	2019			2018 Acum.	2019			2018 Acum.
	Sem.	Acum.			Sem.	Acum.		
		M	F			M	F	
Aguascalientes	4	54	541	171	1	212	25	253
Baja California	12	30	433	417	16	457	129	510
Baja California Sur	11	58	351	284	3	109	36	237
Campeche	26	70	616	962	8	364	115	523
Coahuila	5	65	1 058	975	5	289	114	500
Colima	2	15	165	1 029	6	261	64	409
Chiapas	13	78	607	592	72	2 745	1 081	3 574
Chihuahua	66	663	3 095	3 877	13	632	154	590
Ciudad de México	28	207	1 696	1 828	107	4 698	1 532	6 206
Durango	9	22	448	409	6	169	78	256
Guanajuato	55	319	5 664	6 106	99	3 254	834	3 325
Guerrero	132	248	7 881	6 462	27	824	310	1 071
Hidalgo	80	723	4 189	3 710	26	1 192	505	1 667
Jalisco	27	296	1 880	2 699	45	1 376	330	1 500
México	309	1 315	13 979	11 144	36	1 100	440	1 711
Michoacán	66	85	5 807	6 748	81	2 292	962	3 108
Morelos	47	40	2 090	1 427	3	305	126	329
Navarrit	23	90	1 000	1 318	4	775	284	1 866
Nuevo León	38	154	2 104	2 501	24	776	147	627
Oaxaca	7	55	466	487	69	3 043	1 135	3 951
Puebla	25	43	1 696	1 932	43	1 611	737	2 569
Querétaro	53	318	5 567	8 480	14	1 328	385	989
Quintana Roo	22	54	1 286	2 926	26	1 021	311	781
San Luis Potosí	13	33	711	570	32	1 061	375	1 395
Sinaloa	12	81	1 724	1 541	12	541	245	677
Sonora	7	68	560	403	10	1 127	303	1 504
Tabasco	3	44	723	735	16	988	281	624
Tamaulipas	80	56	3 876	4 610	24	855	357	1 587
Tlaxcala	4	31	398	513	1	117	33	107
Veracruz	86	395	4 148	3 834	60	2 176	752	2 903
Yucatán	25	31	1 011	1 094	16	213	109	175
Zacatecas	16	63	560	815	21	511	152	885
TOTAL	1 306	5 804	76 330	80 599	926	36 422	12 441	46 409

FUENTE: SINAVE/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 Transmisibles

### 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 SSNMCN. 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, Biól. José Cruz Rodríguez Martínez,  
MSP. Ana Lucía 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