

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



Informe Epidemiológico Anual de Vigilancia Epidemiológica de Hepatitis Virales, México 2019



Dirección General de
Epidemiología

**Dirección de Vigilancia Epidemiológica de
Enfermedades No Transmisibles**

Nota: Por necesidades de la DGE, actualmente este sistema se tiene anidado en la DVEENT, aunque es un padecimiento transmisible

Informe Anual de Vigilancia Epidemiológica: Hepatitis virales

Figura 1

Casos e incidencia de hepatitis A por año, México 2010-2020*

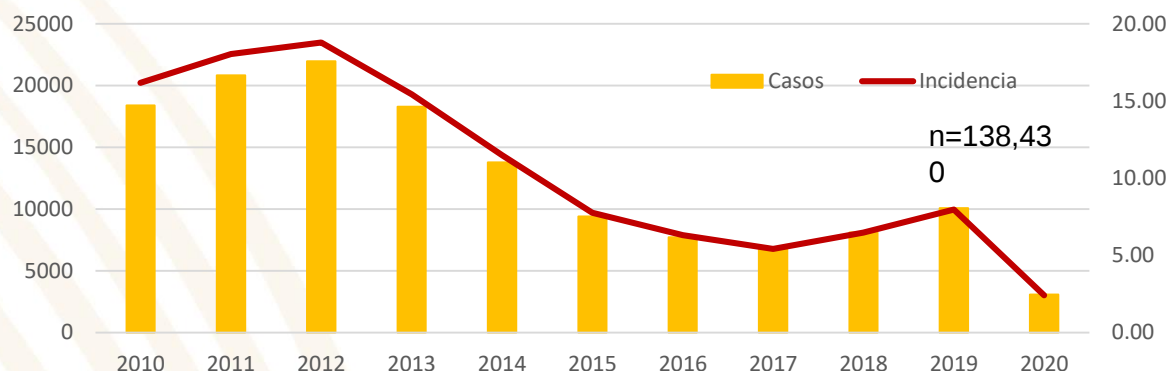
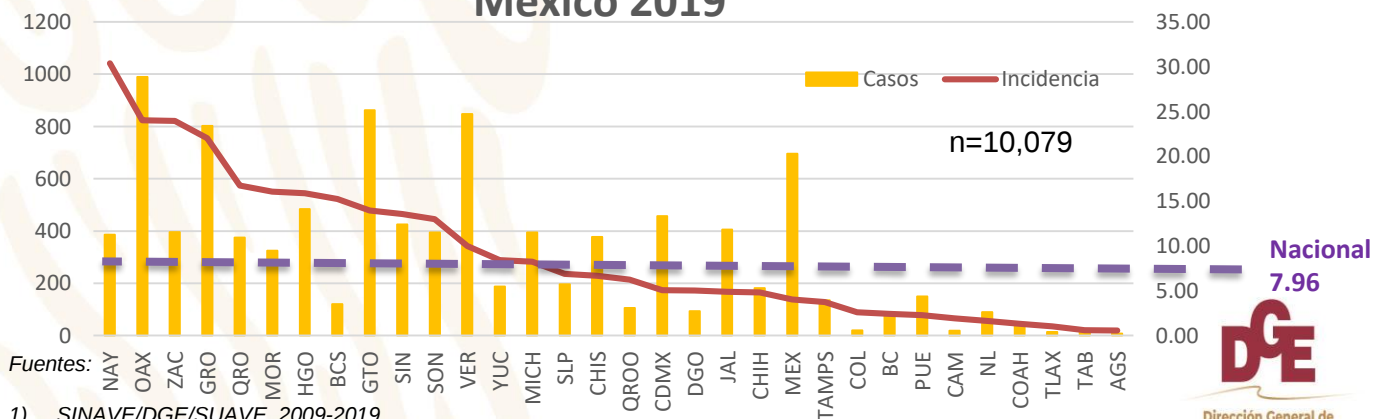


Figura 2

Casos e incidencia de hepatitis A por entidad, México 2019



Fuentes:

- 1) SINAVE/DGE/SUAVE, 2009-2019.
-*2020 SE 33

En nuestro país el Sistema Único Automatizado de Vigilancia Epidemiológica registra semana a semana la presencia de casos nuevos de Hepatitis A, B y C, en tanto que los brotes por hepatitis, son registrados en el Sistema Notinmed.

Hepatitis A

Durante los últimos 10 años (2010-2019), se han presentado en promedio, 13,534 casos anuales de Hepatitis A en México; si bien desde entre 2015 y 2017 se observa una tendencia a la baja, tras lo cual se observa un leve repunte tanto en el número de casos como en la tasa de incidencia de esta enfermedad. (figura 1)

Durante 2019 se registraron 10,079 casos de Hepatitis A en México, con una tasa de incidencia nacional de 7.96 casos por cada 100,000 habitantes.

Dentro de los estados que presentaron tasas de incidencia mas altas en 2019, se encontraron Nayarit (30.38), Oaxaca (24.02) y Zacatecas (23.93). (figura 2)

Más de la mitad de los casos reportados de hepatitis A fueron atendidos por la Secretaría de Salud (51.96%) seguido por el IMSS (29.8%) y el IMSS Bienestar (9.96%) (figura 3)

Respecto al sexo de los casos, se observó un leve predominio del sexo masculino (53.67%) en tanto que por grupos de edad, el mayor número de casos y las tasas de incidencia mas altas se presentaron en niños y adolescentes menores de 19 años, esto es congruente con la presentación habitual de la enfermedad, pues en países como México, la mayoría de la población padece la enfermedad en la niñez o en la adolescencia, generando inmunidad duradera, por lo que los casos en adultos se presentan con mucha menor frecuencia. (figura 4)

Figura 3

Proporción de casos de hepatitis A por institución notificante México 2019

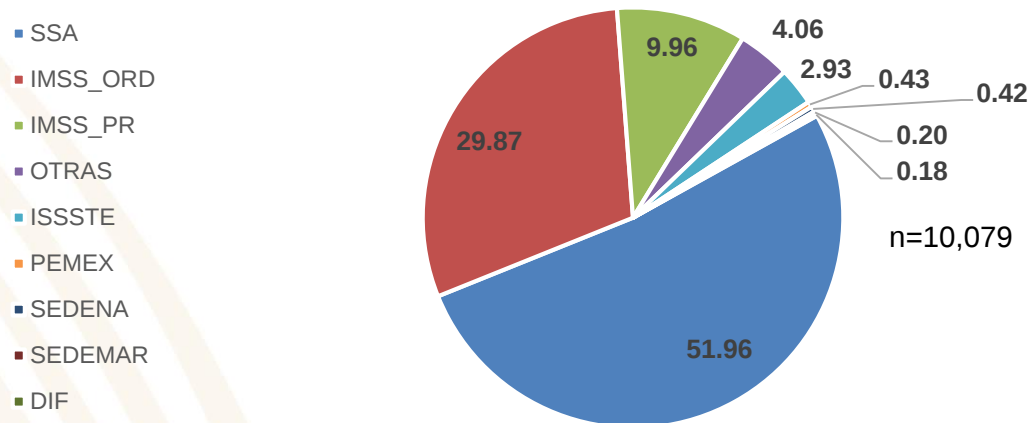
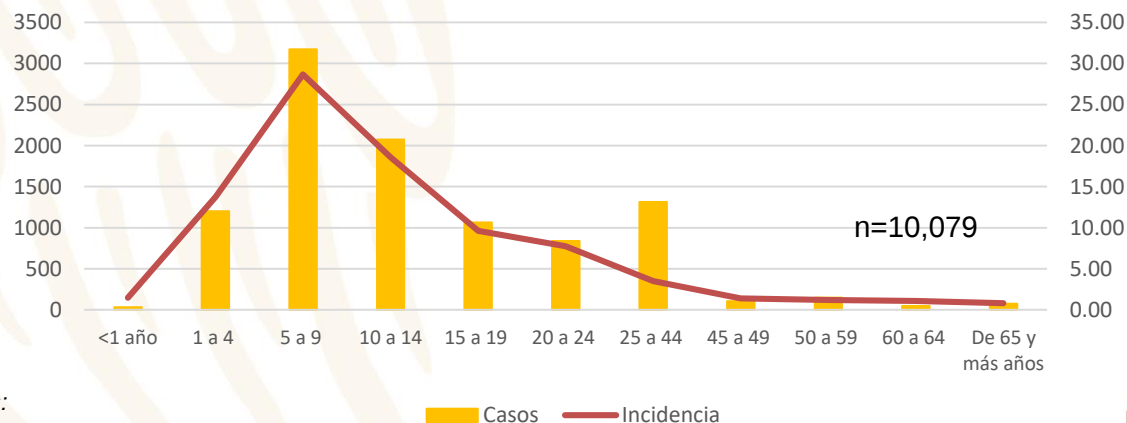


Figura 4

Casos e incidencia de Hepatitis A por grupo de edad, México 2019



Fuentes:

1) SINAVE/DGE/SUAVE, 2019.

2) CONAPO proyecciones de población.

Hepatitis B

Durante los últimos 10 años (2010-2019), se han presentado en promedio, 737 casos anuales de Hepatitis B en México; observándose una tendencia a la baja entre 2009 y 2017, tras lo cual la tendencia se revierte hacia la alza. (figura 5)

Durante 2019 se han registrado 803 casos de Hepatitis B en México, con una tasa de incidencia nacional de 0.63 casos por cada 100,000 habitantes.

Dentro de los estados que reportaron las tasas de incidencia mas altas en 2019, fueron Sinaloa (1.95), Tamaulipas (1.75) y Quintana Roo (1.42). (figura 6)

Figura 5

Incidencia y casos de Hepatitis B por años, México 2010-2020*

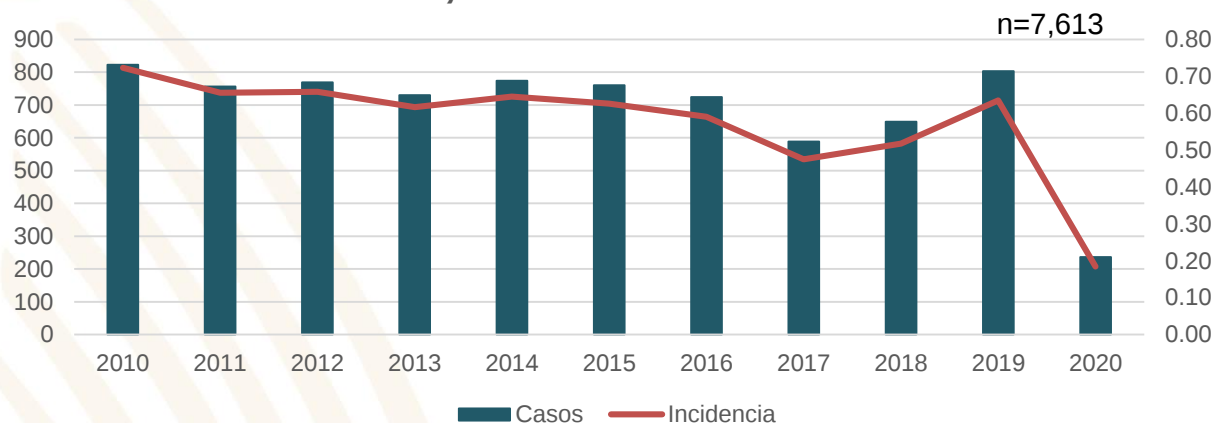
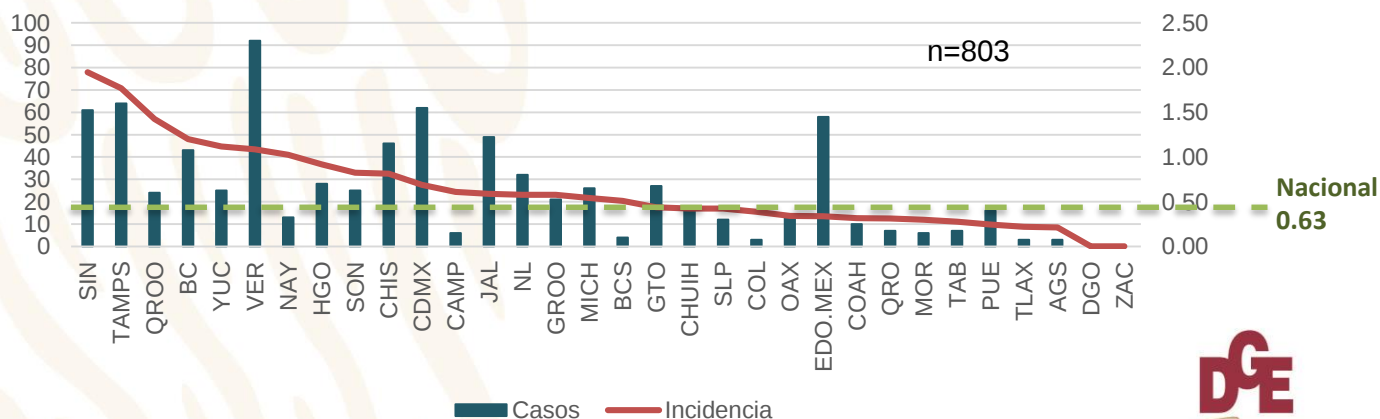


Figura 6

Casos e incidencia de Hepatitis B por entidad, México 2019



Fuentes:

1) SINAVE/DGE/SUAVE, 2009-2019.
-2020 SE 33

2)CONAPO proyecciones de población.

Más de la mitad de los casos reportados de hepatitis B fueron atendidos por el IMSS (55.5%) seguido por la SSA (34.9%) y Otros (5.3%) (figura 7)

Respecto al sexo de los casos, se observó un leve predominio del sexo masculino (70.61%) en tanto que por grupos de edad, el mayor número de casos y las tasas de incidencia mas altas se presentaron en adultos de 25 a 44 años y 45 a 49 años (1) seguidos por adultos de y adultos de 60 a 64 años (0.88) (figura 8)

Cabe señalar que de las hepatitis virales registradas en el SUAVE, es la que presenta la tasa de incidencia más baja, muy probablemente derivado de que se cuenta en el esquema nacional con una vacuna muy efectiva contra esta enfermedad.

Figura 7

Proporción de casos de Hepatitis B por institución notificante, México 2019

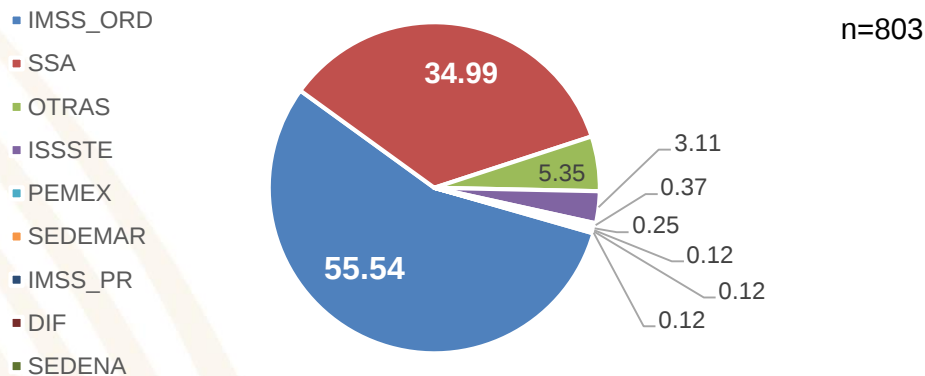
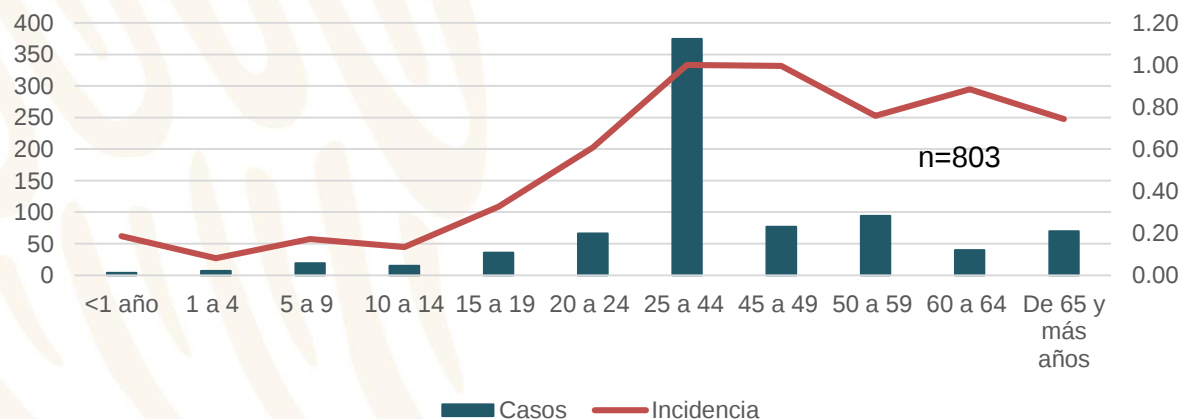


Figura 8

Incidencia y casos de Hepatitis B por grupo de edad, México 2019



Fuentes:

1) SINAVE/DGE/SUAVE, 2019.

2) CONAPO proyecciones de población.

Hepatitis C

Durante los últimos 10 años, se han presentado en promedio, 2,182 casos anuales de Hepatitis C en México; observándose una tendencia a la baja entre 2012 y 2018, tras lo cual la tendencia se revierte hacia el alza. (figura 9)

Durante 2019 se registraron 2,378 casos de Hepatitis C en México, con una tasa de incidencia nacional de 1.88 casos por cada 100,000 habitantes.

Dentro de los estados que presentaron las tasas de incidencia mas altas, se encontraron Baja California (13.47), Tamaulipas (4.58) y Colima (4.40). (figura 10)

Figura 9

Incidencia y casos de Hepatitis C por año, México 2010-2020*

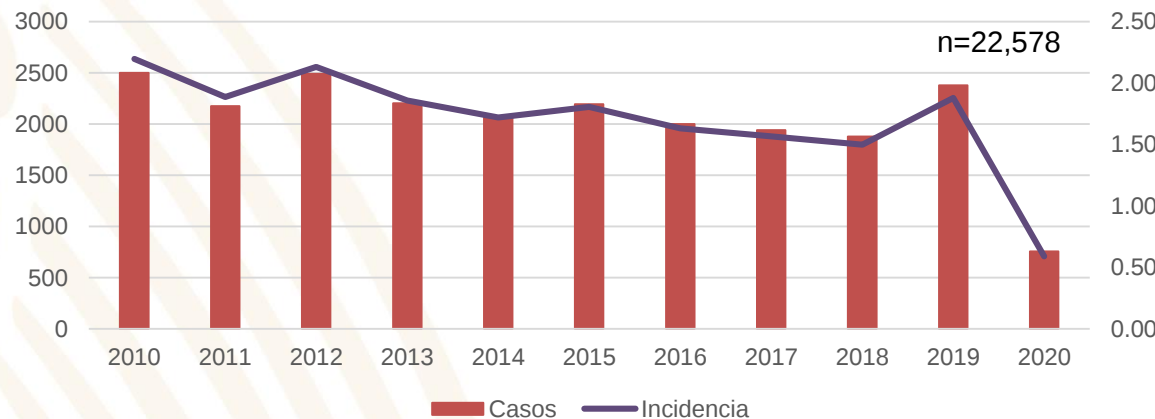
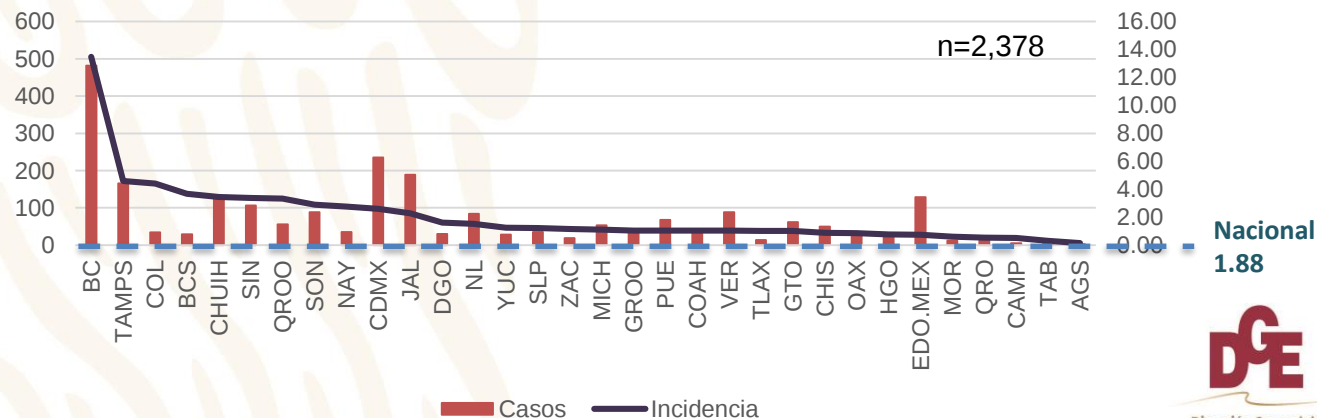


Figura 10

Incidencia y casos de Hepatitis C por entidad, México 2019



Fuentes:

- 1) SINAVE/DGE/SUAVE, 2009-2019.
*2020 SE 33
- 2) CONAPO proyecciones de población.

Proporción de casos de Hepatitis C por Institución notificante, México 2019

Figura 11

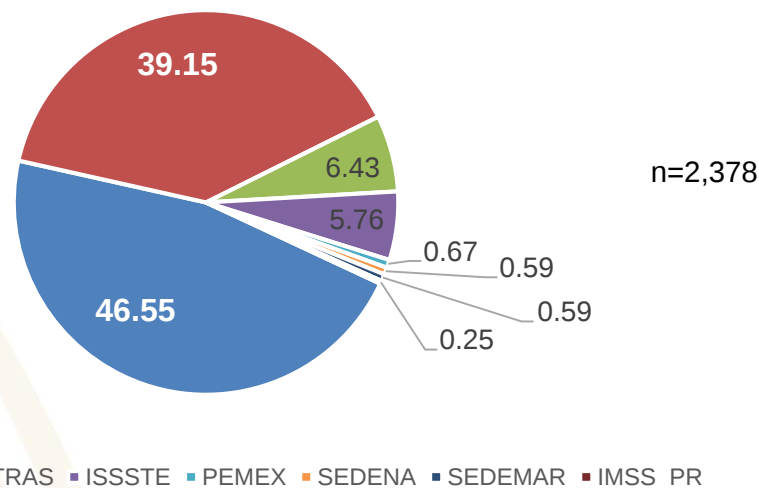
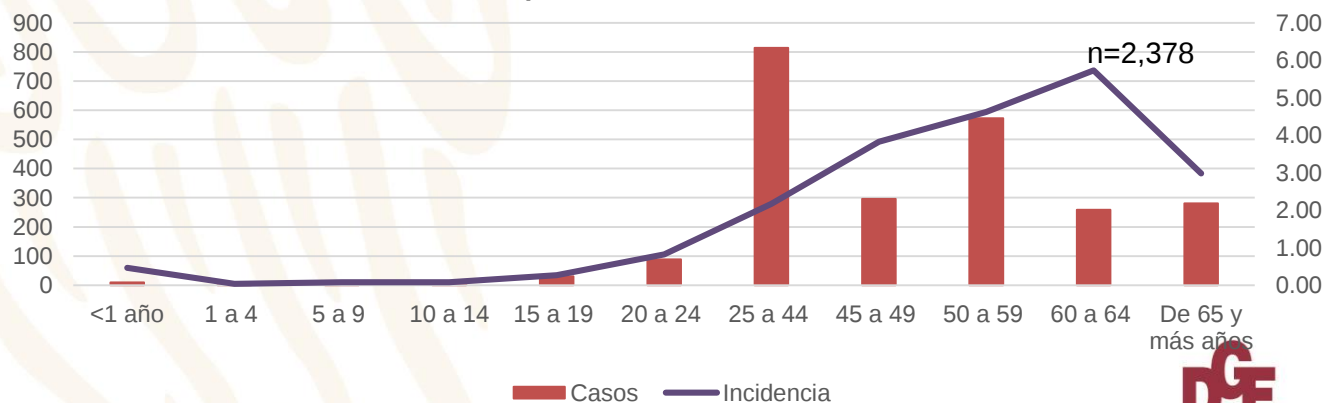


Figura 12

Incidencia y casos de Hepatitis C por grupo de edad, México 2019



Cerca de la mitad de los casos reportados de hepatitis B fueron atendidos por el IMSS (46.5%) seguido por la SSA (39.15) y Otros (6.43%) (figura 11)

Respecto al sexo de los casos, se observó un leve predominio del sexo masculino (62.82%) en tanto que, por grupos de edad, el mayor número de casos se reportó en el grupo de edad de 25 a 44 años; mientras que la tasa de incidencia más alta se reportó en el grupo de 60 a 64 años con 5.73 casos por cada 100,000 habitantes.

Fuentes:

1) SINAVE/DGE/SUAVE, 2019.

2) CONAPO proyecciones de población.

Figura 13

Brotos de Hepatitis

La notificación de brotes por Hepatitis A, B y C se realiza a través del Sistema Notinmed; el cual reportó 2,263 brotes por esta enfermedad en el periodo 2016-2020 (21 agosto).

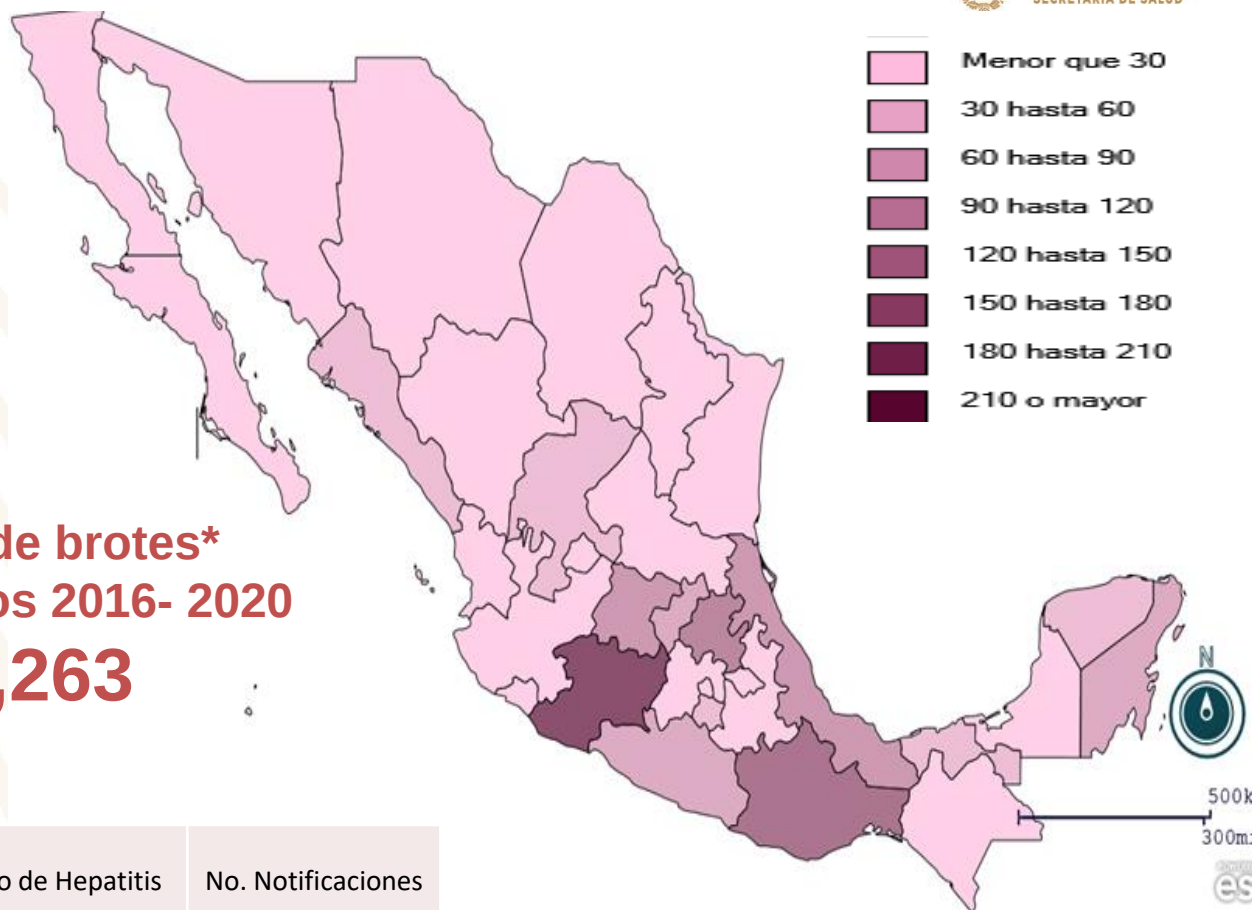
Los estados que reportaron una mayor cantidad de brotes fueron Michoacán (210), Oaxaca (155) e Hidalgo (124). (figura 13)

**Total de brotes*
reportados 2016- 2020**

2,263

Tipo de Hepatitis	No. Notificaciones
Hepatitis A	2162
Hepatitis B	5
Hepatitis B y C	76
Hepatitis C	20

* Los reportes de hepatitis B y C reportados son casos



Fuentes:

1) SINAVE/DGE/NOTINMED, 2019.

2) CONAPO proyecciones de población.

DIRECTORIO

Dirección General de Epidemiología
Dr. Jose Luis Alomía Zegarra

Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles (DVEENT)
Dra. Gabriela del Carmen Nucamendi Cervantes

Sub Director DVEENT
Dr. Jan Jacobo Gutiérrez Sereno

Jefatura de Departamento DVEENT
Mtro. Humberto Macías Gamiño

Coordinadora de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles
Dra. Araceli Zaldívar Sánchez*

**Elaboró*

Apoyo Técnico de la Vigilancia Epidemiológica de Hepatitis Virales
Dra. María Rosa Vargas Moreno