

SALUD

SECRETARÍA DE SALUD



Informe Anual de Vigilancia Epidemiológica de Hepatitis Virales, México 2020

Cierre preliminar a la SE 53 2020*



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*

Vigilancia Epidemiológica de Hepatitis Virales a través del SINAVE

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.

Periodicidad de la notificación de las hepatitis virales

Padecimiento	Clave CIE	Periodicidad de Notificación		
		Inmediata	Diaria	Semanal
Hepatitis vírica A	B15			X
Hepatitis vírica B	B16			X
Hepatitis vírica C	B17.1, B18.2			X
Otras Hepatitis víricas	B17-B19 excepto B17.1, B18.2			X

Metodologías y Procedimientos para la Vigilancia Epidemiológica de las hepatitis virales

Padecimiento	Clave CIE	Metodologías y Procedimientos para la Vigilancia Epidemiológica				
		Vigilancia convencional	Estudio de brote	Búsqueda activa de casos	Vigilancia basada en laboratorio	Encuestas
Hepatitis vírica A	B15	X	X		X	
Hepatitis vírica B	B16	X	X		X	X
Hepatitis vírica C	B17.1, B18.2	X				
Otras Hepatitis víricas	B17-B19 excepto B17.1, B18.2	X			X	

Hepatitis A

Durante el periodo 2012-2017 se había observado una tendencia a la reducción en los casos e incidencia de Hepatitis A; sin embargo, hubo un repunte para los años 2018 y 2019; para el 2020 se observa una reducción del 60% en comparación con lo notificado durante el año 2019. (figura 1)

Durante 2020 se registraron 3,978 casos de Hepatitis A en México, con una tasa de incidencia nacional de 3.11 casos por cada 100,000 habitantes.

Dentro de los estados que presentaron las tasas de incidencia más altas en 2020, se encontraron Zacatecas (10.98), Baja California Sur (9.94) y Oaxaca (8.06). (figura 2)

Fuentes:

- 1) SINAVE/DGE/SUAVE. Información de corte 03 febrero 2021*.
- 2) CONAPO proyecciones de población.

La incidencia reportada es la acumulada por cada año.

Informe Anual de Vigilancia Epidemiológica de Hepatitis virales

Figura 1 Casos e incidencia de hepatitis A por año, México 2010-2020*

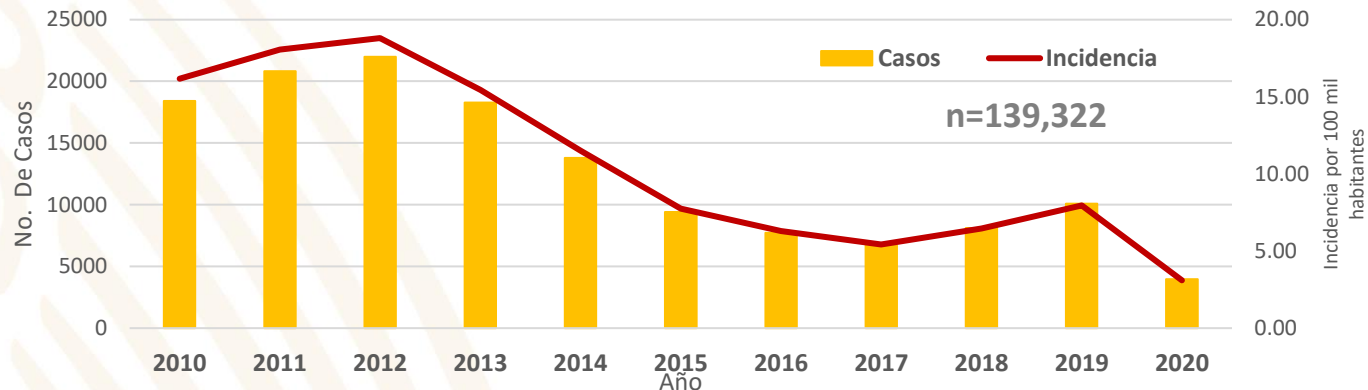


Figura 2 Casos e incidencia de hepatitis A por entidad, México 2020*



Informe Anual de Vigilancia Epidemiológica de Hepatitis virales

Hepatitis A

El 47% de los casos fueron notificados por la Secretaría de Salud, seguido por el IMSS (31%) y el IMSS Bienestar (12%) (figura 3)

Respecto al sexo de los casos, se observó un leve predominio del sexo masculino (56.28%).

Por grupos de edad, el grupo de edad de 5 a 9 años reporta la incidencia más alta con 10.06 casos por cada 100 mil habitantes, 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, generando inmunidad duradera, por lo que los casos en adultos se presentan con mucha menor frecuencia. (figura 4)

Fuentes:

1) SINAVE/DGE/SUAVE, 2020. Información de corte 03 febrero 2021*

2) CONAPO proyecciones de población.

La incidencia reportada es la acumulada por cada año.

Figura 3

Proporción de casos de hepatitis A por institución notificante México 2020*

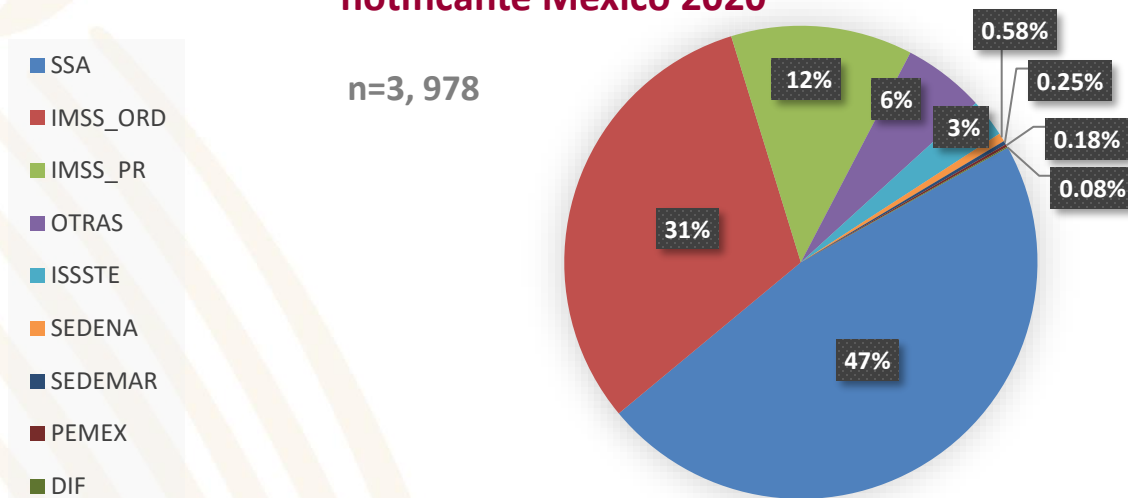
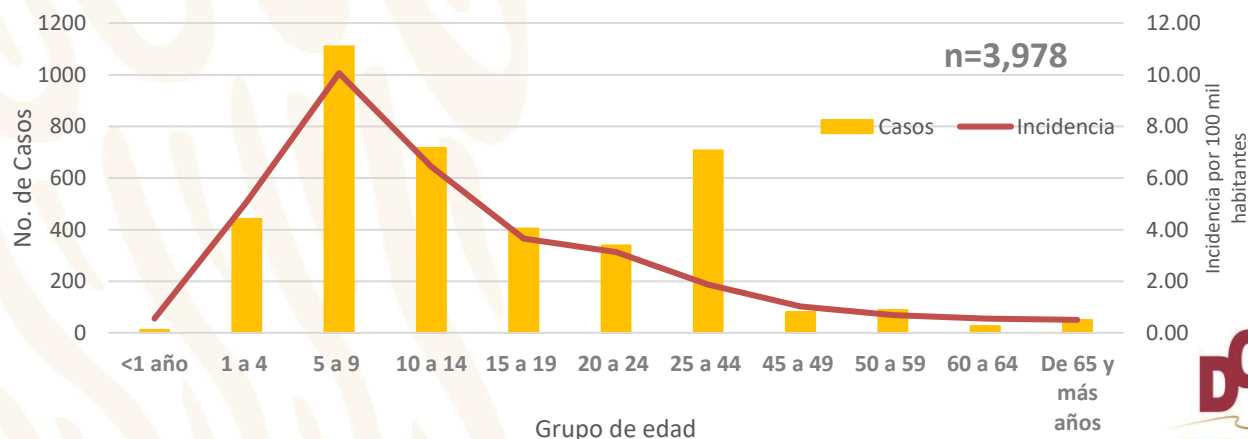


Figura 4

Casos e incidencia de Hepatitis A por grupo de edad, México 2020*



Hepatitis B

Durante los últimos 11 años (2010-2020), se han registrado 7,746 casos de Hepatitis B en México; observándose una tendencia a la baja entre 2010 y 2017, tras lo cual la tendencia se revierte hacia el alza; sin embargo, observamos una reducción importante en la notificación para el año 2020. (figura 5)

Durante 2020 se registraron 369 casos de Hepatitis B en México, con una tasa de incidencia nacional de 0.28 casos por cada 100,000 habitantes.

Dentro de los estados que reportaron las tasas de incidencia mas altas en 2020, fueron Quintana Roo (0.81) Chihuahua (0.66) y Tamaulipas (0.60). (figura 6)

Informe Anual de Vigilancia Epidemiológica de Hepatitis virales

Figura 5

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

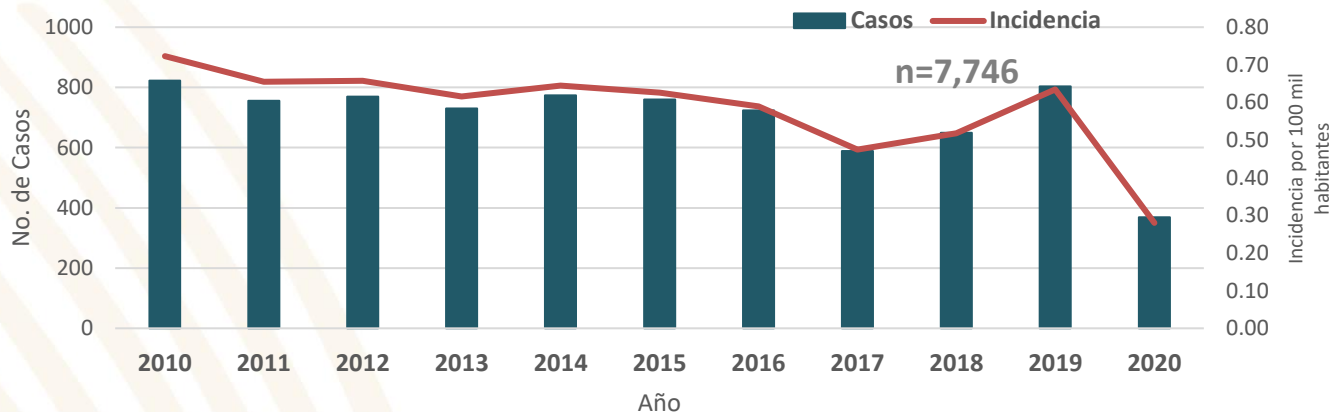
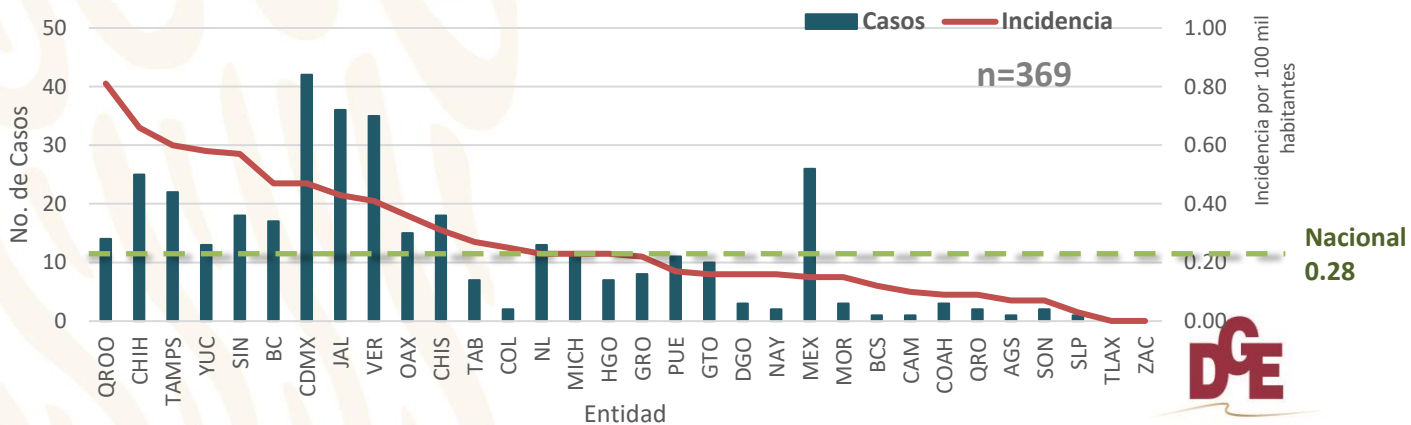


Figura 6

Casos e incidencia de Hepatitis B por entidad, México 2020*



Fuentes:

- 1) SINAVE/DGE/SUAVE. . Información de corte 03 febrero 2021*
- 2) CONAPO proyecciones de población.

La incidencia reportada es la acumulada por cada año.

Informe Anual de Vigilancia Epidemiológica de Hepatitis virales

Hepatitis B

El 44.44% de los casos de hepatitis B fueron reportados por la IMSS, seguido por la SSA (37.13%) y el ISSSTE con (5.96%) (figura 7)

Respecto al sexo de los casos, se observó un predominio del sexo masculino, con el 75.3% del total de casos reportados.

Por grupos de edad, el mayor número de casos y la tasa de incidencia más alta se presentó en los grupos de edad de 25 a 44 años y 50 a 59 años con 0.46 casos por cada 100 mil habitantes). (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.

Fuentes:

1) SINAVE/DGE/SUAVE. Información de corte 03 febrero 2021*

2)CONAPO proyecciones de población.

La incidencia reportada es la acumulada por cada año.

Figura 7

Proporción de casos de Hepatitis B por institución notificante, México 2020*

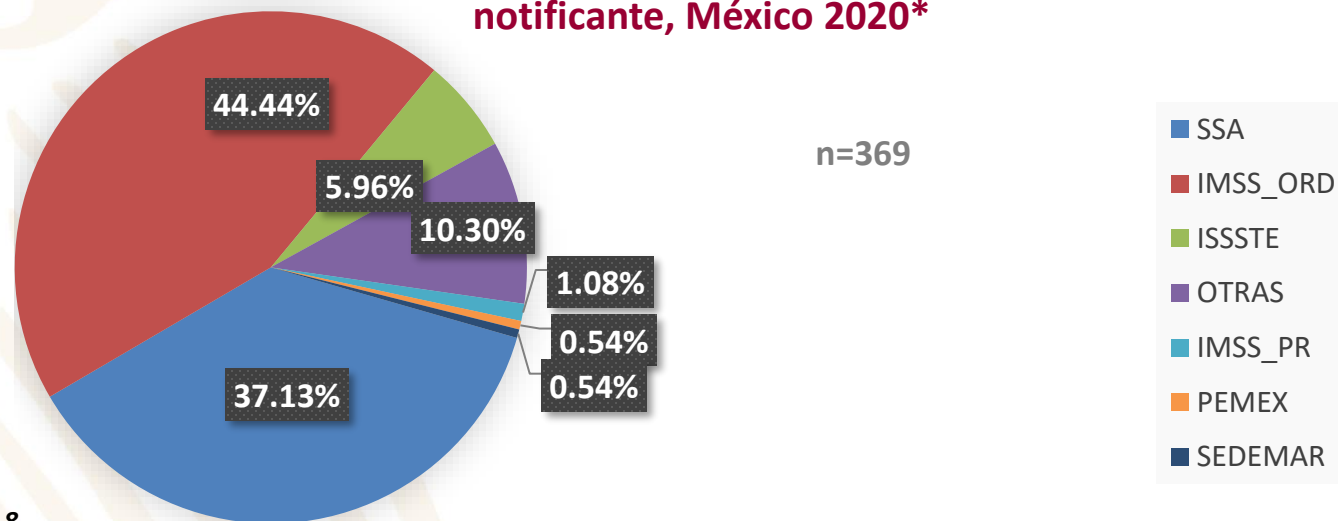
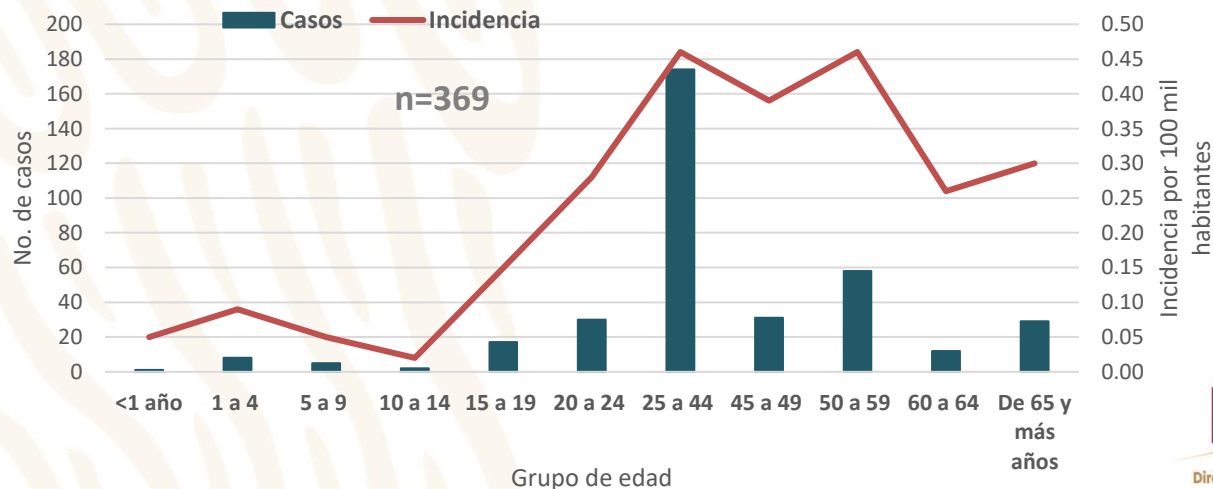


Figura 8

Incidencia y casos de Hepatitis B por grupo de edad, México 2020*



Informe Anual de Vigilancia Epidemiológica de Hepatitis virales

Hepatitis C

Durante los últimos 11 años, se han presentado en promedio, 2,108 casos anuales de Hepatitis C en México; para 2020 se observó una reducción del 57% con respecto a lo notificado en 2019. (figura 9)

Durante 2020 se registraron 1,366 casos de Hepatitis C en México, con una tasa de incidencia nacional de 1.06 casos por cada 100,000 habitantes.

Dentro de los estados que presentaron las tasas de incidencia más altas, se encontraron Baja California (5.31), Chihuahua (2.37) y Colima (2.29). (figura 10)

Figura 9

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

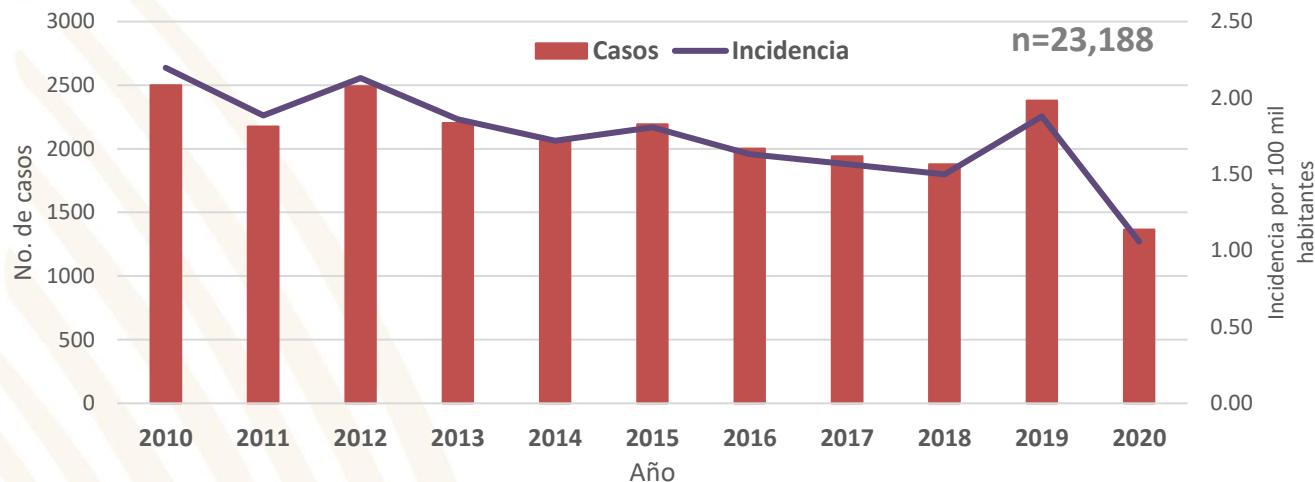
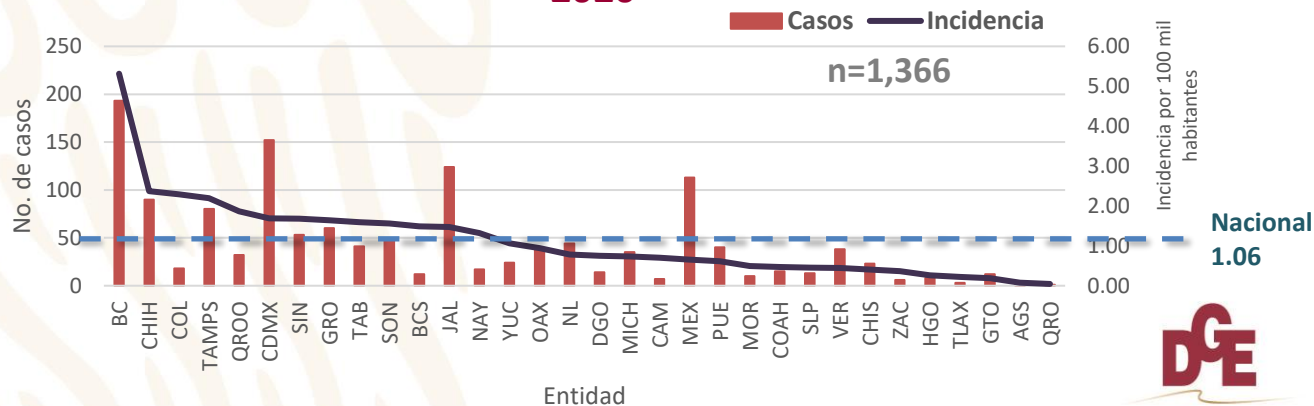


Figura 10

Incidencia y casos de Hepatitis C por entidad, México 2020*



Fuentes:

- 1) SINAVE/DGE/SUAVE. Información de corte 03 febrero 2021*
- 2) CONAPO proyecciones de población.

La incidencia reportada es la acumulada por cada año.

Informe Anual de Vigilancia Epidemiológica de Hepatitis virales

Hepatitis C

El 56.37% de los casos reportados de hepatitis C fueron atendidos por la SSA, seguido por el IMSS (27.60%). (figura 11)

Respecto al sexo de los casos, se observó un predominio del sexo masculino (71.74%) 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 45 a 49 años con 2.29 casos por cada 100,000 habitantes. (figura 12)

Figura 11

Proporción de casos de Hepatitis C por Institución notificante, México 2020

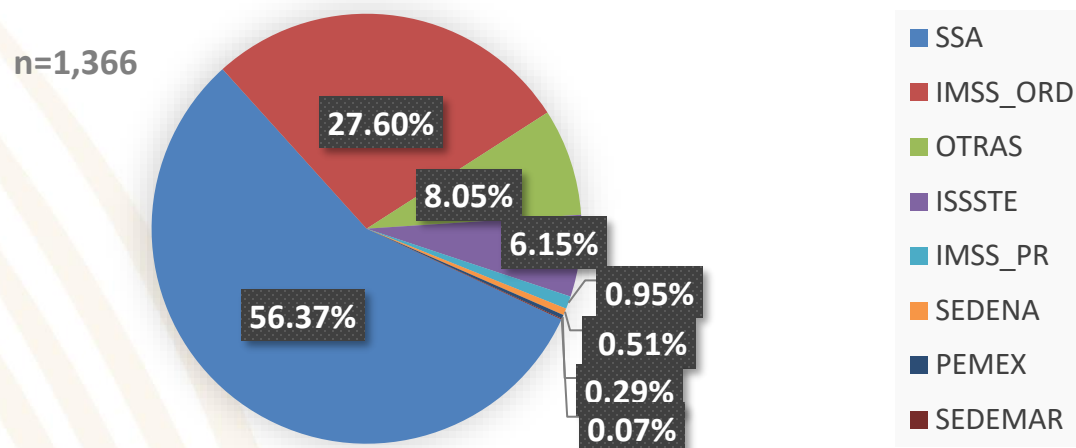
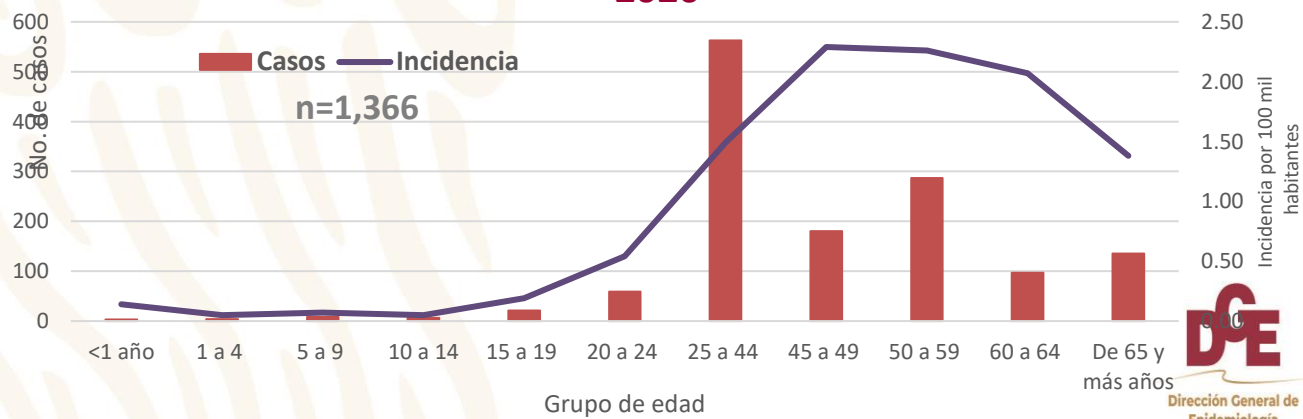


Figura 12

Incidencia y casos de Hepatitis C por grupo de edad, México 2020



Fuentes:

1) SINAVE/DGE/SUAVE. Información de corte 03 febrero 2021*

2) CONAPO proyecciones de población.

La incidencia reportada es la acumulada por cada año.

Informe Anual de Vigilancia Epidemiológica de Hepatitis virales

Figura 13

Estado	No. Brotes	Alta Sanitaria**
Oaxaca	20	16
Guanajuato	17	13
Veracruz	13	12
Hidalgo	7	6
Sinaloa	7	
Jalisco	4	2
Morelos	4	1
Puebla	4	2
Querétaro	4	2
Quintana Roo	4	
Guerrero	3	1
Yucatán	3	
Zacatecas	3	
Campeche	2	
Tabasco	2	2
Baja California	1	
Baja California Sur	1	
Nayarit	1	1
San Luis Potosí	1	
Sonora	1	1
Tamaulipas	1	
Tlaxcala	1	1
Total	104	60

Durante 2020 hubo un total de 113 registros: 104 brotes Hepatitis A y 9 casos Hepatitis C (Quintana Roo)

60 brotes de Hepatitis A han notificado su alta sanitaria

Brotos de Hepatitis

La notificación de brotes por Hepatitis se realiza a través del Sistema Notinmed; el cual para 2020 reportó 113 registros.

El estado de Quintana Roo registró adicionalmente 9 casos de hepatitis C diagnosticados por prueba rápida.

Los estados que reportaron una mayor cantidad de brotes por Hepatitis A fueron Oaxaca (20) y Guanajuato (17). (figura 13)

**Además de la notificación de un nuevo brote de hepatitis A, los estados deben notificar los seguimientos y altas sanitarias una vez concluido el brote en la plataforma NOTINMED.

Fuentes:

1) NOTINMED. Sistema de Notificación Inmediata.

Información hasta el 12 de febrero del 2021

CONSIDERACIONES

- Las hepatitis virales constituyen un problema de Salud Pública a nivel mundial, se estima que su mortalidad ha ido en incremento en los últimos años, esto secundario a la cronicidad de la enfermedad que deriva en casos de cáncer y cirrosis, y a la falta de pruebas y tratamiento oportunos.
- Sin duda las medidas preventivas juegan un rol fundamental, tanto las acciones higiénico-dietéticas para la prevención de hepatitis A, como la vacunación para hepatitis B; por lo anterior es esencial continuar con el reforzamiento y promoción de estas medidas.
- Así mismo, es indispensable detectar los casos, para que reciban un tratamiento oportuno y reduzcan el riesgo de complicaciones o incluso la muerte; para ello es importante continuar y reforzar la vigilancia epidemiológica de las hepatitis virales.

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

Jefatura de Departamento DVEENT

Dra. Isabel Ocotzi Elías

Coordinadora de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

Dra. Araceli Zaldívar Sánchez

Responsable Federal del Vigilancia Epidemiológica de Hepatitis Virales

Dra. María Rosa Vargas Moreno