

### Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

DENGUE

Información hasta la semana epidemiológica 19 del 2018

## INFORMACIÓN RELEVANTE DE DENGUE

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE).

- •Al comparar el comportamiento de los casos con lo ocurrido a la misma fecha de corte del 2017, se observa: decrementos del 54 % en casos confirmados, 68 % en casos estimados y 29 % en casos probables.
- •Los estados con mayor incidencia\* de casos confirmados son: Chiapas (7.31), Jalisco (0.45) Guerrero (0.44), Colima (0.39) y Veracruz (0.33).
- •El 94 % de los casos confirmados del país lo concentra: Chiapas (398), Jalisco (37), Veracruz (27), Guerrero (16) y Michoacán (10).

<sup>\*</sup>Por 100 mil habitantes.





### Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

DENGUE

# Información hasta la semana epidemiológica 19 del 2018.

### Situaciones que se deben resaltar

#### Tabla 1:

En comparación con los casos del año 2017 a la misma semana se observan:

#### Decrementos de:

- 54 % en confirmados.
  - 83 % en DNG.
- · 29 % en probables.
- · 68 % en estimados.

#### Incrementos de:

27 % en DG y DCSA.

### Tabla 3:

- Los estados con mayor número de casos estimados son: Chiapas, Jalisco, Veracruz, Guerrero y Tamaulipas.
- Estos concentran el 92 % del total de casos estimados.
- Y suman el 93 % de los casos confirmados.

#### Figura 1:

 La entidad que presenta la mayor incidencia por casos estimados es Chiapas.

### Situación Actual:

Tabla 1. Casos y Defunciones al corte de la semana. México, 2017 - 2018

Indicador	Casos nuevos en la semana	Casos acumulados 2018	Incidencia	Casos acumulados 2017	Incidencia
Probables	534	7,470	5.99	10,485	8.49
Confirmados					
. Dengue no Grave	15	140	0.11	841	0.68
. Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	22	378	0.30	297	0.24
. Total de casos	37	518	0.42	1,138	0.92
Defunciones	1	2	0.53	3	1.01
Estimados	61	880	0.71	2,712	2.20

Nota: La tasa de defunciones corresponde a la letalidad por cada 100 casos.

Tabla 2: Defunciones por Dengue

En lo que va del 2018 se han notificado 33 defunciones por probable Dengue, de las cuales 2 se encuentran confirmadas, 3 están en estudio y 28 se han descartado. Las defunciones confirmadas corresponden a: Chiapas (2). Las defunciones en estudio corresponden a: Michoacan (1), Morelos (1) y Veracruz (1), Las defunciones descartadas corresponden a: Veracruz (8), Chiapas (5), Sonora (5), Jalisco (2), Yucatán (2), Coahuila (1), Colima (1), Guanajuato (1), Guerrero (1), Morelos (1) y Tabasco (1).

Tabla 3. . Entidades con mayor número de incidencia de casos confirmados y estimados

ESTADO	TOT. CASOS PROB.	CASOS CONFIRMADOS	INCIDENCIA CONFIRMADOS	CASOS ESTIMADOS	INCIDENCIA ESTIMADOS
CHIAPAS	1,113	398	7.31	620	11.39
JALISCO	874	37	0.45	92	1.12
VERACRUZ	997	27	0.33	50	0.61
GUERRERO	390	16	0.44	31	0.86
TAMAULIPAS	382	6	0.16	19	0.52
MEXICO	97	8	0.05	12	0.07
MICHOACAN	315	10	0.21	12	0.26
COLIMA	318	3	0.39	9	1.18
NUEVO LEON	346	2	0.04	8	0.15
SINALOA	262	1	0.03	6	0.20

Gráfica 1. Casos de Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave, letalidad anual. México, 2007 – 2018.

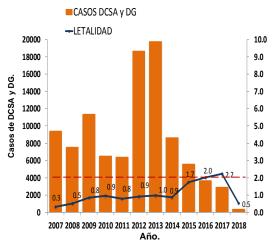
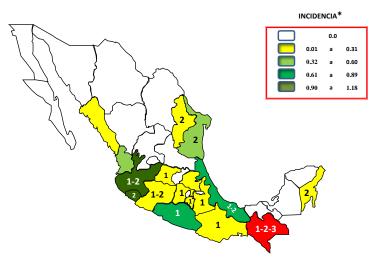


Figura 1. Serotipos identificados por RT-PCR en tiempo real e incidencia de casos estimados por entidad federativa. México, 2018.



El estado de Chiapas presenta la incidencia mas alta 11.39
\*Incidencia de casos de DNG, DCSA y DG por 100 mil habitantes

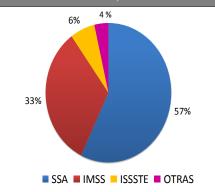
#### México, 2017 - 2018. 3500 3.00 Casos estimados 2017 3000 Casos estimados 2018 2.50 -Incidencia 2018 2500 Incidencia 2017 2.00 Casos Estimados 2000 Incidencia\*\* 1.50 1500 1.00 1000 0.50 500 0.00 9 $11 \ 13 \ 15 \ 17 \ 19 \ 21 \ 23 \ 25 \ 27 \ 29 \ 31 \ 33 \ 35 \ 37 \ 39 \ 41$ Semana epidemiológica

Gráfica 2. Análisis comparativo de casos estimados de Dengue

Gráfica 3. Casos estimados por institución. México, 2018.

México, 2018. 20000 **-**p1 <u>-</u>р2 16000 <del>-</del>р3 • 2018 12000 8000 4000 0 feb mar abr may in Ti

Gráfica 4. Canal endémico de Dengue.



Ejercicio adicional:

Para esta semana ningún estado presenta tendencia ascendente de casos estimados.

La mayor proporción de casos estimados se registraron en la SSA (57 %) y en el IMSS (33 %) .

#### **NOTAS ACLARATORIAS:**

Gráfica letalidad se calcula: (número total de defunciones / total de casos de DCSA+DG) X 100.

Tablas 1 y 3, Figura 1, y Gráfica 2: La incidencia que se calcula corresponde al número de casos de Dengue por cada cien mil habitantes.

- Fuentes:
  1) SINAVE/DGE/SSA. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Dengue/Información al 14 de mayo de 2018.
- 2) SINAVE/InDRE/SSA. Laboratorio de Arbovirus.
- 3) Proyecciones 2010-2030, CONAPO.

oct Nov

ago