



Secretaría de Salud  
Unidad de Vigilancia de la Salud (UVS)

# Boletín Informativo

Vol. 40, Sem. Epi . 30, 2019



No.	Enfermedad/eventos	
1	Dengue	●
2	Dengue Grave	●
3	Chikungunya	●
4	Zika	●
5	Guillain Barré	●
6	Parotiditis	●
7	Diarrea Sin Sangre	●
8	Hepatitis A	●
9	Neumonías	●
10	Influenza	●
11	Mortalidad Infantil	●
12	Malaria	●

●	Bajo
●	Sin Cambio
●	Subió

La información presentada corresponde a la semana epidemiológica No. 30 (del 21 al 27 de julio), para su elaboración y análisis se utilizaron los datos de los diferentes boletines realizados en la UVS, asimismo los datos de eventos de importancia en salud pública notificados por los Establecimientos de Salud.

## Arbovirosis

**Arbovirosis:** Hasta la SE 30 de 2019 se han notificado 42,649 casos de Arbovirosis, de los cuales, corresponden a:

- Dengue: 42,346 (99.3%): Dengue Sin Signos de Alarma: 32,553 (76.9%), Dengue Grave: 9,793 (23.9 %)
- Chikungunya: 147 (0.3%).
- Zika: 156 (0.4%).

### A. Dengue

#### 1. Dengue Sin Signos de Alarma

- Entre los 32,553 casos acumulados de DSSA hasta la semana 30 de 2019, el 94.8% (30,846) ocurrieron en 12 regiones sanitarias: Cortes 5,505 casos, Yoro con 5,728 casos, Metropolitana del MDC con 4,110 casos, Olancho 3,762 casos, Atlántida con 2,437 casos, Santa Bárbara con 1,973 casos, Colón con 1,812 casos, MSPS 1,195 casos, Copán con 1,168 casos, La Paz con 1,178 casos, Comayagua con 1,094 casos, y Choluteca con 884 casos.
- Según el canal endémico, Honduras se encuentra en la zona de Epidemia; y en el nivel regional, (Ver cuadro 1)

**Cuadro 1. Regiones Sanitarias según el Canal Endémico hasta la SE 30, Honduras 2019**

Zona	Regiones Sanitarias
Éxito	
Seguridad	
Alerta	
Epidemia	Atlántida, Colón, Comayagua, Copán, Cortés, MSPS, Choluteca, El Paraíso, Francisco Morazán, Gracias a Dios, Intibucá, Islas de la Bahía, La Paz, Lempira, MDC, Ocotepeque, Olancho, Santa Bárbara, Valle y Yoro

#### 2. Dengue grave:

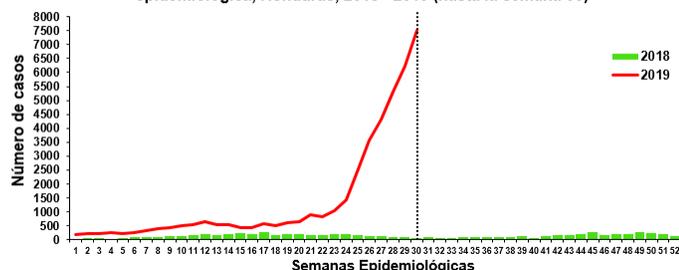
- Hasta la SE 30 se han notificado 9,793 casos, que en comparación con la semana 30 del 2018 (175 casos), representa un incremento de 9,618 casos. Entre los 9.793 casos, el 94.2% de los casos (9,223) ocurrieron en seis regiones: Cortés con 4,356 casos, MSPS con 3,548 casos, Santa Bárbara con 712 casos, MDC con 265 casos, Yoro con 202 casos y Valle con 140 casos.
- **Hasta la SE 30 de 2019, se han registrado 174 muertes sospechosas de fallecer a causa del dengue, de las cuales, 62 muertes han sido confirmadas por laboratorio.** El 76.7% (46) de los fallecidos tenían menos de 15 años, de los cuales, el 52.2% (24) tenían entre 5 – 9 años.
- Los serotipos aislados han sido 1 y 2, predominando el serotipo 2.

## Arbovirosis (Continuación)

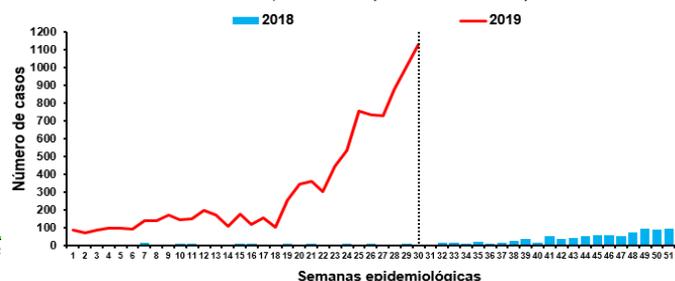
### Acciones realizadas:

1. A través de medios de comunicación, recomendar a la población:
  - Ante la sospecha de Dengue, no auto medicarse y acudir al médico inmediatamente.
  - Apoyar las actividades de la Secretaría de Salud dirigidas a la eliminación de zancudos voladores y huevos y larvas en la vivienda.
  - Eliminar criaderos de zancudos a través de limpieza de pilas y barriles, destruir recipientes como tapaderas de refrescos, utensilios que puedan constituirse en criaderos.
  - Promocionar limpieza de patios y solares baldíos.
  - Promocionar lavar pilas y barriles, aplicando la estrategia de la Untadita, y posteriormente, cubrir con un plástico transparente.

Distribución de casos de Dengue Sin Signos de Alarma por semana epidemiológica, Honduras, 2018 - 2019 (hasta la semana 30)



Distribución de casos de Dengue Grave por semana epidemiológica, Honduras, 2018 - 2019 (hasta la semana 30)



- B. Chikungunya:** Hasta la SE 30 se notificaron 147 casos, que en comparación a la SE 30 de 2018 con 122 casos, representa un incremento de 25 casos. Entre los 147 casos registrados hasta la semana 30 del 2019, el 93.9% (133) de los casos ocurrieron en 10 regiones: MDC con 30 casos, Cortés con 28 casos, Santa Bárbara con 22 casos, Yoro con 19 casos, Colón con 9 casos, Intibucá con 7 casos, Atlántida con 7 casos, El Paraíso con 7 casos Comayagua con 5 casos y Copán con 4 casos.
- C. Zika:** Hasta la SE 30 del 2019 se acumulan 156 casos, que en comparación con la SE 30 del 2018 (89), representa un incremento de 67 casos. El 91.0% (142) de los casos ocurrieron en siete regiones: Cortés con 44 casos, Yoro con 29 casos, la MDC con 27 casos, Santa Bárbara con 18 casos, Atlántida con 13 casos, MSPS con 7 casos y Comayagua con 4 casos.

## Guillain Barré

- 45 ingresos sospechosos por SGB, 39(45) corresponden al Hospital Escuela Universitario y 6(45) del Instituto Hondureño de Seguridad Social, un 64% (29/45) son Hombres y 36% (16/45) son Mujeres, un 20% (9/45) para los grupos de edades, entre 20-29, las Regiones Sanitarias con mayor número de casos son: Región Metropolitana de Distrito Central con 33% (15/45) seguido de El Paraíso con un 16% (7/45), el Hospital Mario Catarino Rivas, a un no a reportado casos por SGB hasta la fecha.

## Parotiditis

- Según lo notificado en el Boletín Semanal se reportaron 61 casos en la SE 30 del año 2019. En la misma semana del año 2018 se reportó 289 casos. A nivel nacional se acumulan 8368 casos hasta la semana actual (2019) y una tasa 94.8 por 100,000 habitantes; y 3634 casos en el mismo periodo del año 2018 con una tasa de 40.85
- Al comparar la semana actual (61) con la semana anterior (78) se observa una disminución de 17 casos.
- Las Regiones que reportaron más casos en la semana actual son: SPS (16); MDC (14); Cortes (9); Islas de la Bahía (5); Atlántida (4); El Paraíso (4); Yoro (3).
- Las Regiones que han acumulado un mayor número de casos son: Cortes (2070); Metro SPS, (1888); MDC (1212); Olancho (821); Islas de la Bahía (395); Atlántida (323); Yoro (314); Colon (269). El Departamento de Cortes acumula el 47.2% de casos. Se han notificado 42 brotes en su mayoría en maquilas, instalaciones militares/policiales, centros penales y aeropuertos. La parotiditis a nivel nacional muestra una tendencia al descenso en las últimas semanas epidemiológicas.

## Diarrea sin sangre

- El promedio semanal de casos de diarrea sin sangre es de 5.340 casos.
- En la semana 30 se notificaron 7.851 casos, 8% (571 casos) más que la semana 29 donde se reportaron 7.280 casos.
- Comparando el número de casos acumulados a la semana 30 del año 2019 (160.207 casos), con el mismo periodo del año 2018 (150.384 casos) se evidencia un incremento de 7 % (9.823 casos).
- La tasa acumulada a nivel nacional es de 1.801,11 casos por 100,000 hab.
- Según el canal endémico a nivel nacional las diarreas se ubican en **zona de EPIDEMIA**, en el nivel regional, Atlántida, Colon, Cortes, M.S.P.S, Choluteca, El Paraíso, La Paz y Valle, en **zona EPIDEMICA**, y Comayagua, Copan, M.D.C., Gracias a Dios, Islas de la Bahía, Lempira, Ocotepeque, Olancho, y Santa Bárbara en **zona de ALERTA**

## Hepatitis "A"

- El promedio semanal de casos de hepatitis es de 48 casos.
- En la semana 30 se reportaron 48 casos, 20 % (8 casos) más que la semana 29 donde se reportaron 40 casos.
- Comparando el número de casos acumulados a la semana 30 de 2019 (1.442 casos) con el mismo periodo del año 2018 (1.516 casos) se observa una reducción de 5 % (74 casos).
- La tasa acumulada a nivel nacional es de **16,21 casos por 100,000 hab.**
- Según el canal endémico las hepatitis a nivel nacional se ubican en **zona de SEGURIDAD**, a nivel regional, Colon, y Gracias a Dios, en **zona EPIDEMICA**, Atlántida, Copan, MSPS, Choluteca, El Paraíso, Francisco Morazán, Intibuca, Lempira, Ocotepeque y Olancho en **zona de ALERTA**.

## Neumonías

- El promedio semanal de neumonías es de 706 casos.
- En la semana 30 se reportaron un total de 1.069 casos, 9% (92 casos) más que la semana 29 donde se reportaron 977 casos.
- Comparando el número de casos acumulados a la semana 30 del 2019 (21.184 casos) con el mismo periodo del año 2018 (20.733 casos) se observa un incremento de 2 % (451 casos).
- La tasa acumulada a nivel nacional es de **238,16 casos por 100,000 Hab.**
- Según el canal endémico a nivel nacional las neumonías se ubican en **zona de ALERTA**, en el nivel regional, la MSPS, Islas de la Bahía, La Paz y Lempira se encuentran en **zona EPIDEMICA**, las regiones de Atlántida, Comayagua, Copan, Choluteca, El Paraíso, M.D.C., Gracias a Dios, Intibucá, Ocotepeque, Olancho, Valle y Yoro en **zona de ALERTA**.

## Influenza

- Hasta la semana epidemiológica No.30 del 2019 se analizaron 634 muestras, de las cuales 105 muestras fueron positivas por influenza, representando un 16.6% (105/634).
- En Honduras la actividad de influenza inicia su temporada estacional, actualmente se encuentra abajo del umbral de alerta, pero con una tendencia ascendente en la circulación de virus. En esta semana predomina la influenza A(H1N1)pdm09 en co-circulación de Influenza A(H3N2).
- En el resto de los países de Centroamérica la circulación del virus de influenza es baja con excepción de Costa Rica donde los niveles siguen por encima del umbral de alerta pero con disminución paulatina.
- Las muestras de influenza fueron reportadas principalmente por los departamentos de Cortés y Francisco Morazán, Yoro, Lempira y un caso en Santa Bárbara e Islas de La Bahía.
- Se mantiene una defunción por influenza, paciente de 54 años, masculino, procedente de Tegucigalpa, con antecedentes de HTA, no había antecedentes de vacunación contra influenza en años anteriores.

**Distribución de casos confirmados de influenza por grupos de edad  
Semanas No.30, Honduras, 2019**

Edades	A (H1N1) pdm 09	A (H3N2)	Influenza B	Total Virus	%
Menores de 1 año	15	10	0	25	24
De 1 a 4	22	18	2	42	40
De 5 a 14	9	7	1	17	16
De 15 a 49	5	9	1	15	14
De 50 a 59	2	0	1	3	3
De 60 y más	3	0	0	3	3
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>44</b>	<b>5</b>	<b>105</b>	<b>100</b>

- El grupo de edad de 1-4 años representa el grupo más afectado de influenza, seguido de los menores de un año, seguido de los de 5-14 años.
- Observando el comportamiento de las neumonías, que son reportadas por telegrama epidemiológico, se aprecia que el número de casos durante la semana epidemiológica No.30 del año 2019 se encuentra abajo del umbral de alerta, con una tendencia ascendente (1069 casos) en comparación a los 977 casos de la semana epidemiológica 29, esperando semanalmente a nivel nacional un número promedio de 936 casos de neumonías normalmente.
- **Se recomienda a las regiones sanitarias y a los hospitales tomar en consideración las acciones de prevención (Vacunación contra Influenza) y a prepararse con insumos, medicamentos en vista que el comportamiento del virus de influenza presenta una tendencia ascendente.**

## Mortalidad Infantil

- Al comparar la semana epidemiológica (SE) No. 30 del 2019 en donde se reporta 50 muertes infantiles con la del 2018 con 47 muertes, se observa incremento de 6.4%. En el acumulado del presente año se han reportado 1082 muertes y en el año 2018 se reportaron 947, lo que representa un incremento de 14.15 %.
- En la SE No. 30 las Regiones Sanitarias que reportaron más muertes son: Cortés (12), Metro DC (10), Atlántida (5) y Metropolitana SPS (4). Las Regiones Sanitarias que acumulan más muertes infantiles son: Metropolitana MDC (345), Cortés (125), Metropolitana SPS (80), Copán (74), Atlántida (59) y Olancho (55).

## Malaria

- Hasta la **Semana Epidemiológica No. 30** de 2019, son **188 casos**, y comparado con el mismo periodo del año 2018 (412 casos), se observa una disminución del 54% (224 casos).
- 11 regiones del país han reportado casos: Gracias a Dios (100 casos), El Paraíso (34 casos), Colon (23 casos), Islas de la Bahía (17 casos), Yoro (05 casos), Atlántida (03 casos), Francisco Morazán (02 casos), Distrito Central (02 casos), Cortes (01 caso), Olancho (01 caso) y Comayagua (01 caso).
- 24 municipios del país tienen reporte de casos: Puerto Lempira (80 casos), Moroceli (24 casos), Roatán (17 casos), Sonaguera (14 casos), Villeda Morales (13 casos), Danlí (09 casos), Tocoa (04 casos), Brus Laguna (04 casos), Juan Fco. Bulnes (03 casos), Distrito Central (02 casos,) El Progreso (02 casos), Santa Rita (02 casos), La Ceiba (02 casos), Saba (02 casos), Iriona (01 caso), Balfate (01 caso), Teupasenti (01 caso), La Lima (01 caso), Olanchito (01 caso), Esquíás (01 caso), Trujillo (01 caso), San Antonio de Oriente (01 caso), Juticalpa (01 caso) y Tela (01 caso).
- Se continuo con la búsqueda activa de casos de Malaria en la aldea de Guadalajara, Morocelí, en el departamento de El Paraíso, debido a que en la SE-28 y 29 se notificó un incremento de casos, esta semana no se reporta ningún caso procedente de esa comunidad.