



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

Boletín Informativo

Vol. 42, Sem. Epi. 33, 2019



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

●	Bajo
●	Sin Cambio
●	Subió

La información presentada corresponde a la semana epidemiológica No. 33 (del 11 al 17 de agosto), 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 33 de 2019 se han notificado 61,895 casos de Arbovirosis, de los cuales, corresponden a:

- Dengue: 61,534 (99.4%)= Dengue Sin Signos de Alarma: 48,771 (79.3%), Dengue Grave: 12,763 (20.7 %).
- Chikungunya: 170 (0.3%).
- Zika: 191 (0.3%).

A. Dengue

1. Dengue Sin Signos de Alarma

- Entre los 48,771 casos acumulados de DSSA hasta la semana 33 de 2019, el 94.4% (46,063) ocurrieron en 12 regiones sanitarias: Yoro con 8,687 casos, Cortes 7,703 casos, Metropolitana del MDC con 6,368 casos, Olancho 5,060 casos, Atlántida con 3,642 casos, Colón con 2,779 casos, Santa Bárbara con 2,557 casos, Choluteca con 2,132 casos, MSPS 1,837 casos, Comayagua con 1,786 casos, La Paz con 1,763 casos, y Copán con 1,749 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 33, 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

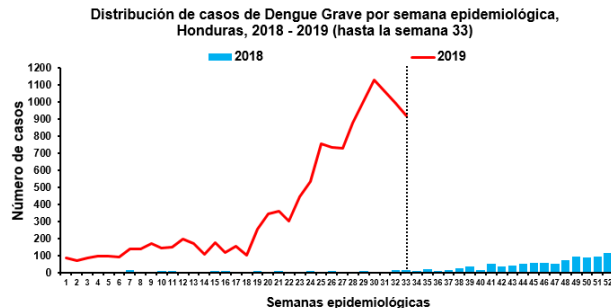
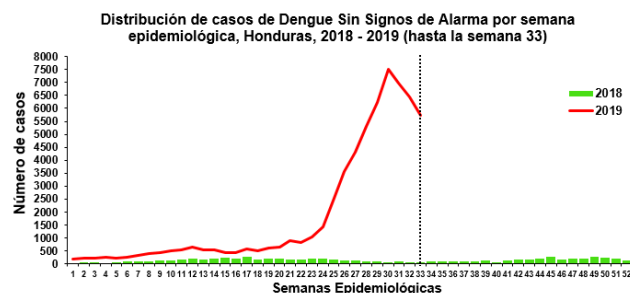
2. Dengue grave:

- Hasta la SE 33 se han notificado 12,763 casos, que en comparación con la semana 33 del 2018 (213 casos), representa un incremento de 12,550 casos. Entre los 12,763 casos acumulados de Dengue Grave hasta la semana 33 de 2019, el 93.6% (11,952) ocurrieron en seis regiones sanitarias: Cortes 5,322 casos, Metropolitana de San Pedro Sula 4,685 casos, Santa Bárbara con 959 casos, Metropolitana del MDC con 511 casos, Yoro con 234 casos y Valle con 241 casos.
- **Hasta la SE 33 de 2019, se han registrado 201 muertes sospechosas de fallecer a causa del dengue, de las cuales, 106 muertes han sido confirmadas por laboratorio, 33 han sido negativas y 62 están pendientes de confirmar.** El 61.0% (64) de los fallecidos tenían menos de 15 años, de los cuales, el 51.6% (33) tenían entre 5 – 9 años. Hay dos casos pendientes de confirmar la edad.
- Los serotipos asilados han sido 1 v 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, y apoyar las actividades de la Secretaría de Salud dirigidas a la eliminación de zancudos voladores y huevos y larvas en la vivienda.
2. Se continúa con las actividades de entomología sobre pruebas de resistencia del vector a plaguicidas y actualización de los índices entomológicos necesarios para ayudar a controlar la epidemia.
3. Se continúa con las actividades del Comité de Certificación de las muertes ocurridas sospechosas por dengue con la ayuda de pediatras, ginecoobstetras e internistas. Hasta la fecha se han certificado 39 fallecimientos y se han descartado 33 fallecidos con sospecha de dengue.
4. Se han visitado las regiones sanitarias de La Paz y Metropolitana de San Pedro Sula, con el acompañamiento y apoyo técnico de especialistas de los **Centros para el Control de Enfermedades (CDC por sus siglas en inglés)** verificando la situación de la epidemia de dengue, y gestionar líneas de apoyo.
5. Se recibió apoyo de los **CDC** (Atlanta y Guatemala) para la elaboración de una base de datos para el registro de los casos de Arbovirosis, indexada a los registros georreferenciados de lugar del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y del Sistema Nacional de Información Territorial (SINIT) que permitirán elaborar mapas y gráficos de proyección y pronóstico de futuros escenarios de dengue.



- B. Chikungunya:** Hasta la SE 33 se notificaron 170 casos, que en comparación a la SE 33 de 2018 con 134 casos, representa un incremento de 36 casos. Entre los 170 casos registrados hasta la semana 33 del 2019, el 93.5% (154) de los casos ocurrieron en 10 regiones: MDC con 34 casos, Cortés con 34 casos, Santa Bárbara con 27 casos, Yoro con 21 casos, El Paraíso con 10 casos, Colón con 9 casos, Atlántida con 8 casos, Intibucá con 7 casos, Comayagua con 5 casos y Copán con 4 casos.
- C. Zika:** Hasta la SE 33 del 2019 se acumulan 191 casos, que en comparación con la SE 33 del 2018 (100), representa un incremento de 91 casos. El 93.7% (172) de los casos ocurrieron en ocho regiones: Cortés con 44 casos, Yoro con 38 casos, la MDC con 37 casos, Santa Bárbara con 24 casos, Atlántida con 16 casos, MSPS con 9 casos, Lempira con 7 casos y Comayagua con 4 casos.

Parotiditis

- Según lo notificado en el Boletín Semanal se reportaron 57 casos en la SE 33 del año 2019. En la misma semana del año 2018 se reportó 294 casos, para una reducción de un 80.6%. A nivel nacional se acumulan 8527 casos hasta la semana actual (2019) y una tasa 95.8 por 100,000 habitantes; y 4370 casos en el mismo periodo del año 2018 con una tasa de 49.1
- Al comparar la semana actual (57) con la semana anterior (55) se observa un aumento de 2 casos.
- Las Regiones que reportaron más casos en la semana actual son: MDC (17); Cortes (12); SPS (9); Atlántida (7); Islas de la Bahía (4).
- Las Regiones que han acumulado un mayor número de casos son: Cortes (2092); Metro SPS (1919); MDC (1261); Olancho (822); Islas de la Bahía (404); Atlántida (340); Yoro (319); Colon (270). El Departamento de Cortes acumula el 47.3% 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.

Guillain Barré

- 48 ingresos sospechosos por SGB, 42(48) corresponden al Hospital Escuela Universitario y 6(48) del Instituto Hondureño de Seguridad Social, un 67% (32/48) son Hombres y 33% (16/48) son Mujeres, un 19% (9/48) para los grupos de edades, entre 20-29 y más de 60 años respectivamente, las Regiones Sanitarias con mayor número de casos son: Región Metropolitana de Distrito Central con 33% (16/48) seguido de El Paraíso con un 15% (7/48), el Hospital Mario Catarino Rivas, a un no a reportado casos por SGB hasta la fecha.
- En la SE-32 hubo una muerte perteneciente a la Región Departamental de Comayagua.

Diarrea sin sangre

- El promedio semanal de casos de diarrea sin sangre es de 5.492 casos.
- En la semana 33 se notificaron 6.612 casos, 9% (628 casos) menos que la semana 32 donde se reportaron 7.240 casos.
- Comparando el número de casos acumulados a la semana 33 del año 2019 (181.242 casos), con el mismo periodo del año 2018 (166.172 casos) se evidencia un incremento de 9 % (15.070 casos).
- En las regiones de Gracias a Dios, Islas de la Bahía, M.S.P.S, M.M.D.C, Ocotepeque, Valle, Colon Y Atlántida, la tasa acumulada registrada es mayor que la nacional (**2.037,59 casos por 100,000 hab.**).
- Según el canal endémico a nivel nacional las diarreas se ubican en **zona de EPIDEMIA**, y a nivel regional, Atlántida, Comayagua, Cortes, M.S.P.S, M.D.C., La Paz, Santa Bárbara y Valle en **zona EPIDEMICA (40%)**, y las regiones de: Colon, Choluteca, Gracias a Dios, Islas de la Bahía, Ocotepeque, Olancho y Yoro en **zona de ALERTA (35%)**.

Hepatitis "A"

- El promedio semanal de casos de hepatitis es de 49 casos.
- En la semana 33 se reportaron 58 casos, 11% (7 casos) menos que la semana 32 donde se reportaron 65 casos.
- Comparando el número de casos acumulados a la semana 33 de 2019 (1.611 casos) con el mismo periodo del año 2018 (1.682 casos) se observa una reducción de 4 % (71 casos).
- Las regiones sanitarias de Ocotepeque, M.M.D.C, Gracias a Dios, Intibucá, Lempira, Copan, y Valle, registran tasas acumuladas mayores que la nacional (**18,11 casos por 100,000 hab.**).
- Según el canal endémico las hepatitis a nivel nacional se ubican en **zona de SEGURIDAD**, y en el nivel regional, Choluteca, Francisco Morazán, Gracias a Dios, y Lempira, en **zona EPIDEMICA (20%)**, y las regiones de: Copan, Intibucá, Ocotepeque, Santa Bárbara, Valle y Yoro en **zona de ALERTA (30%)**.

Neumonías

- El promedio semanal de neumonías es de 737 casos.
- En la semana 33 se reportaron un total de 1.081 casos, 7% (287 casos) menos que la semana 32 donde se reportaron 1.168 casos.
- Comparando el número de casos acumulados a la semana 33 del 2019 (24.314 casos) con el mismo periodo del año 2018 (22.450 casos) se observa un incremento de 8 % (1.864 casos).
- La tasa acumulada a nivel nacional es de **273,35 casos por 100,000 Hab.** En 10 regiones sanitarias la tasa es mayor que el promedio nacional, estas son: Gracias a Dios, Ocotepeque, Islas de la Bahía, La Paz, Comayagua, Atlántida, Copan, Lempira, Intibucá y Colon.
- Según el canal endémico a nivel nacional las neumonías se ubican en **zona de ALERTA**, en el nivel regional, Comayagua, El Paraíso, La Paz y Valle se encuentran en **zona EPIDEMICA (20%)**, y las regiones de Atlántida, Cortes, MSPS, Choluteca, MDC, Islas de la Bahía, y Olancho en **zona de ALERTA (35%)**.

Influenza

- Hasta la semana epidemiológica No.33 del 2019 se analizaron 784 muestras, de las cuales 142 muestras fueron positivas por influenza, representando un 18% (142/784).
- En Honduras la actividad de influenza inicia su temporada estacional, actualmente la positividad del virus se encuentra por arriba del umbral de alerta, con una tendencia ascendente. En esta semana predomina la influenza A(H3N2) en co-circulación de Influenza A(H1N1) pdm09. Se ha observado que el porcentaje de positividad del virus de Influenza es similar al de la semana anterior.
- En el resto de los países de Centroamérica la circulación del virus de influenza es baja. 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.

Edades	A (H1N1) pdm 09	A (H3N2)	Influenza B	Total Virus	%
Menores de 1 año	14	14	2	30	21
De 1 a 4	23	24	3	50	35
De 5 a 14	11	19	1	31	22
De 15 a 49	9	14	1	24	17
De 50 a 59	2	0	1	3	2
De 60 y más	4	0	0	4	3
Total	63	71	8	142	100

- El grupo de edad de 1-4 años representa el grupo más afectado de influenza, seguido de los de 5-14 años y menores de un año.
- Observando el comportamiento de las neumonías, que son reportadas por telegrama epidemiológico, se aprecia que el número de casos durante la semana epidemiológica No.33 del año 2019 se encuentra abajo del umbral de alerta, con una tendencia descendente (1081 casos) en comparación a los 1,168 casos de la semana epidemiológica 32, 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.

Mortalidad Infantil

- Al comparar la semana epidemiológica (SE) No. 33 del 2019 en donde se reporta 41 muertes infantiles con la del 2018 con 38 muertes, se observa un incremento de 7.9%. En el acumulado del presente año se han reportado 1204 muertes y en el año 2018 se reportaron 1,069, lo que representa un incremento de 12.63 %.
- En la SE No. 33 las Regiones Sanitarias que reportaron más muertes son: Metropolitana MDC (14), Cortés (5), Atlántida (5) y Comayagua (3). Las Regiones Sanitarias que acumulan más muertes infantiles son: Metropolitana MDC (378), Cortés (138), Metropolitana SPS (96), Copán (79), Atlántida (69) y Olancho (60).

Mortalidad Materna

- Regiones Departamentales con muertes maternas año 2019: Metropolitana MDC (6), Francisco Morazán (6), Choluteca (5), Olancho (5), Colon (4), Cortes (4), El Paraíso (4), Yoro (3), Atlántida (3), Gracias a Dios (3), Comayagua (2), Copan (2), Metropolitana de San Pedro Sula (2). Ocotepeque (1), La Paz (1), Santa Bárbara (1), Lempira (1), **Total 53 Muertes maternas en el País.**
- Muertes maternas acumuladas para año **2019** fueron **53, (23 %) menos** que el año **2018** con **69** muertes maternas.

Malaria

- Hasta la **Semana Epidemiológica No. 33** son **222 casos**, y comparado con el mismo periodo del año 2018 (440 casos), se observa una disminución del 50% (218 casos).
- 11 regiones del país han reportado casos: Gracias a Dios (129 casos), El Paraíso (36 casos), Colon (23 casos), Islas de la Bahía (17 casos), Yoro (06 casos), Atlántida (03 casos), Francisco Morazán (03 casos), Región Sanitaria Metropolitana (02 casos), Cortes (01 caso), Olancho (01 caso) y Comayagua (01 caso).
- 25 municipios del país tienen reporte de casos: Puerto Lempira (105 casos), Moroceli (25 casos), Roatán (17 casos), Villeda Morales (16 casos), Sonaguera (14 casos), Danlí (09 casos), Brus Laguna (05 casos), Tocoa (04 casos), Juan Fco. Bulnes (03 casos), El Progreso (03 casos), Distrito Central (04 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), Esquías (01 caso), Trujillo (01 caso), San Antonio de Oriente (01 caso), Juticalpa (01 caso), Yuscaran (01 caso) y Tela (01 caso).
- Se continuó 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.

