

Boletín Informativo

Vol. 41, Sem. Epi. 32, 2019



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

●	Bajo
●	Sin Cambio
●	Subió

La información presentada corresponde a la semana epidemiológica No. 32 (del 4 al 10 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 32 de 2019 se han notificado 56,125 casos de Arbovirosis, de los cuales, corresponden a:

- Dengue: 55,785 (99.4%): Dengue Sin Signos de Alarma: 43,939 (78.8%), Dengue Grave: 11,846 (21.2 %)
- Chikungunya: 166 (0.3%).
- Zika: 174 (0.3%).

A. Dengue

1. Dengue Sin Signos de Alarma

- Entre los 43,939 casos acumulados de DSSA hasta la semana 32 de 2019, el 94.5% (43,514) ocurrieron en 12 regiones sanitarias: Cortes 7,014 casos, Yoro con 7,794 casos, Metropolitana del MDC con 5,685 casos, Olancho 4,696 casos, Atlántida con 3,305 casos, Colón con 2,504 casos, Santa Bárbara con 2,397 casos, Choluteca con 1,752 casos, Comayagua con 1,613 casos, La Paz con 1,591 casos, MSPS 1,585 casos y Copán con 1,578 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 32, 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

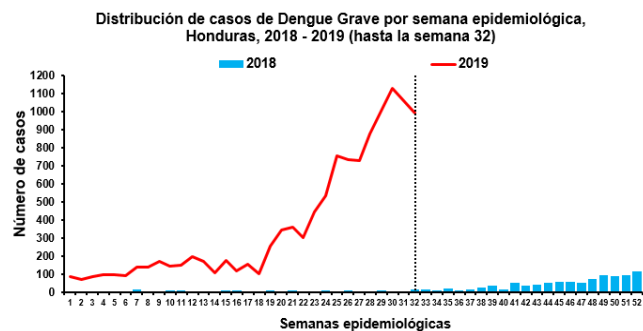
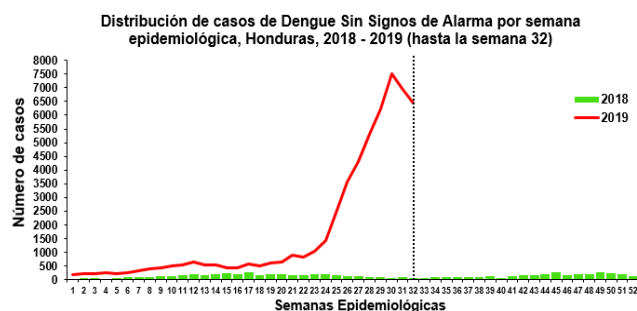
2. Dengue grave:

- Hasta la SE 32 se han notificado 11,846 casos, que en comparación con la semana 32 del 2018 (195 casos), representa un incremento de 11,651 casos. Entre los 11,846 casos acumulados de Dengue Grave hasta la semana 32 de 2019, el 93.8% (11,114) ocurrieron en seis regiones sanitarias: Cortes 5,027 casos, Metropolitana de San Pedro Sula 4,357 casos, Santa Bárbara con 885 casos, Metropolitana del MDC con 417 casos, Yoro con 230 casos y Valle con 198 casos.
- **Hasta la SE 32 de 2019, se han registrado 131 muertes sospechosas de fallecer a causa del dengue, de las cuales, 101 muertes han sido confirmadas por laboratorio y 30 han sido negativas.** El 64.4% (65) de los fallecidos tenían menos de 15 años, de los cuales, el 52.3% (34) tenían entre 5 – 9 años.
- Los serotipos aislados 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. Conformación del Comité de Certificación de las muertes ocurridas sospechosas por dengue con la ayuda de pediatras, ginecoobstetras e internistas.
3. Contratación de personal para apoyar el laboratorio de virología ampliando jornadas de trabajo los días sábado y domingos.
4. Visitas a las regiones sanitarias de La Paz y Olancho, 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.



- B. Chikungunya:** Hasta la SE 32 se notificaron 166 casos, que en comparación a la SE 32 de 2018 con 134 casos, representa un incremento de 32 casos. Entre los 166 casos registrados hasta la semana 32 del 2019, el 94.0% (151) de los casos ocurrieron en 10 regiones: MDC con 34 casos, Cortés con 32 casos, Santa Bárbara con 27 casos, Yoro con 20 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 32 del 2019 se acumulan 174 casos, que en comparación con la SE 32 del 2018 (97), representa un incremento de 77 casos. El 93.7% (157) de los casos ocurrieron en ocho regiones: Cortés con 44 casos, Yoro con 32 casos, la MDC con 29 casos, Santa Bárbara con 23 casos, Atlántida con 16 casos, MSPS con 9 casos, Lempira con 6 casos y Comayagua con 4 casos.

Parotiditis

- Según lo notificado en el Boletín Semanal se reportaron 55 casos en la SE 32 del año 2019. En la misma semana del año 2018 se reportó 248 casos, para una reducción de un 77.8%. A nivel nacional se acumulan 8470 casos hasta la semana actual (2019) y una tasa 95.2 por 100,000 habitantes; y 4076 casos en el mismo periodo del año 2018 con una tasa de 45.8.
- Al comparar la semana actual (55) con la semana anterior (47) se observa un aumento de 8 casos.
- Las Regiones que reportaron más casos en la semana actual son: MDC (20); SPS (8); Atlántida (8); El Paraíso (4); Cortes (4); Islas de la Bahía (3); Yoro (3).
- Las Regiones que han acumulado un mayor número de casos son: Cortes (2080); Metro SPS (1910); MDC (1244); Olancho (821); Islas de la Bahía (400); Atlántida (333); Yoro (318); Colon (270). El Departamento de Cortes acumula el 47.1% 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 un ligero ascenso en la última semana epidemiológica.

Diarrea sin sangre

- El promedio semanal de casos de diarrea sin sangre es de 5.457 casos.
- En la semana 32 se notificaron 7.240 casos, 15% (954 casos) más que la semana 31 donde se reportaron 6.286 casos.
- Comparando el número de casos acumulados a la semana 32 del año 2019 (174.630 casos), con el mismo periodo del año 2018 (161.161 casos) se evidencia un incremento de 8 % (13.469 casos).
- En las regiones de Gracias a Dios, Islas de la Bahía, M.S.P.S, Ocotepeque, M.M.D.C, Valle, Atlántida, y Colon la tasa acumulada registrada es mayor que la nacional (**1.963,26 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, Colón, Cortes, M.S.P.S, Gracias a Dios y Yoro, en **zona EPIDEMICA**, Comayagua, Copan. Choluteca, El Paraíso, M.D.C., Islas de la Bahía, La Paz, Olancho y Valle en **zona de ALERTA**.

Hepatitis "A"

- El promedio semanal de casos de hepatitis es de 49 casos.
- En la semana 32 se reportaron 65 casos, 41% (19 casos) más que la semana 31 donde se reportaron 46 casos.
- Comparando el número de casos acumulados a la semana 32 de 2019 (1.553 casos) con el mismo periodo del año 2018 (1.615 casos) se observa una reducción de 4 % (62 casos).
- Las regiones sanitarias de Ocotepeque, M.M.D.C, Gracias a Dios, Intibucá, Lempira, Copan, Valle, y Colon, registran tasas acumuladas mayores que la nacional (**17,46 casos por 100,000 hab.**).
- Según el canal endémico las hepatitis a nivel nacional se ubican en **zona de ALERTA**, y a nivel regional, Atlántida, Colon, Gracias a Dios, Olancho y Valle en **zona EPIDEMICA**, y Copan, Cortes, Choluteca, El Paraíso, Francisco Morazán, Intibucá, La Paz, Lempira, y Ocotepeque en **zona de ALERTA**.

Neumonías

- El promedio semanal de neumonías es de 726 casos.
- En la semana 32 se reportaron un total de 1.168 casos, 33% (287 casos) más que la semana 31 donde se reportaron 881 casos.
- Comparando el número de casos acumulados a la semana 32 del 2019 (23.233 casos) con el mismo periodo del año 2018 (21.817 casos) se observa un incremento de 6 % (1.416 casos).
- La tasa acumulada a nivel nacional es de **261,19 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, Atlántida, Comayagua, MSPS, El Paraíso, MMDC, La Paz y Valle se encuentran en **zona EPIDEMICA**, las regiones de Cortes, Choluteca, Ocotepeque y Olancho en **zona de ALERTA**.

Influenza

- Hasta la semana epidemiológica No.32 del 2019 se analizaron 734 muestras, de las cuales 135 muestras fueron positivas por influenza, representando un 18% (135/734).
- En Honduras la actividad de influenza inicia su temporada estacional, actualmente se presenta por arriba del umbral de alerta, con una tendencia ascendente en la circulación de virus. En esta semana predomina la influenza A(H3N2) en co-circulación de Influenza A(H1N1)pdm09. Se ha observado en estas últimas tres semanas epidemiológicas que el porcentaje de positividad del virus de Influenza está incrementando.
- 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.

**Distribución de casos confirmados de influenza por grupos de edad
Semanas No.32, Honduras, 2019**

Edades	A (H1N1) pdm 09	A (H3N2)	Influenza B	Total Virus	%
Menores de 1 año	13	14	2	29	21
De 1 a 4	23	24	2	49	36
De 5 a 14	10	19	1	30	22
De 15 a 49	6	14	1	21	16
De 50 a 59	2	0	1	3	2
De 60 y más	3	0	0	3	2
Total	57	71	7	135	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.32 del año 2019 se encuentra entre el umbral de alerta, con una tendencia ascendente (1,168 casos) en comparación a los 881 casos de la semana epidemiológica 31, 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. 32 del 2019 en donde se reporta 42 muertes infantiles con la del 2018 con 47 muertes, se observa una disminución de 10.63%. En el acumulado del presente año se han reportado 1163 muertes y en el año 2018 se reportaron 1,031, lo que representa un incremento de 12.80 %.
- En la SE No. 32 las Regiones Sanitarias que reportaron más muertes son: Metropolitana MDC (12), Cortés (7), Metropolitana SPS (5) y Ocotepeque (4). Las Regiones Sanitarias que acumulan más muertes infantiles son: Metropolitana MDC (364), Cortés (133), Metropolitana SPS (94), Copán (78), Atlántida (64) y Olancho (59).

Mortalidad Materna

- Regiones Departamentales con muertes maternas año 2019: Metropolitana MDC (6), Francisco Morazán (5), Choluteca (5), Olancho (5), Colon (4), Cortes (4), El Paraíso (4), Yoro (3), Atlántida (3) Comayagua (2), Copan (2), Gracias a Dios (2), Metropolitana de San Pedro Sula (2).Ocotepeque (1), La Paz (1), Santa Bárbara (1), Lempira (1), **Total 51 Muertes maternas en el País.**
- Muertes maternas acumuladas para año **2019** fueron **51, (22.7 %) menos** que el año **2018** con **66** muertes maternas.

Malaria

- **Casos acumulados:** Hasta la **Semana Epidemiológica No. 32** de 2019, son **209 casos**, y comparado con el mismo periodo del año 2018 (428 casos), se observa una disminución del 51% (219 casos).
- 11 regiones del país han reportado casos: Gracias a Dios (118 casos), El Paraíso (36 casos), Colon (23 casos), Islas de la Bahía (17 casos), Yoro (06 casos), Atlántida (03 casos), Francisco Morazán (02 casos), Región Sanitaria Metropolitana (01 casos), Cortes (01 caso), Olancho (01 caso) y Comayagua (01 caso).
- 25 municipios del país tienen reporte de casos: Puerto Lempira (95 casos), Moroceli (25 casos), Roatán (17 casos), Villeda Morales (15 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 (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), 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.

