



Secretaría de Salud de Honduras Dirección General de Vigilancia de la Salud



Boletín No. 5
Agosto 09, 2010

Boletín informativo semanal sobre dengue

Información internacional

Grupo editor:
Dr. Tomas Guevara
Dr. José O. Solórzano
MSc. Catalina Sherman

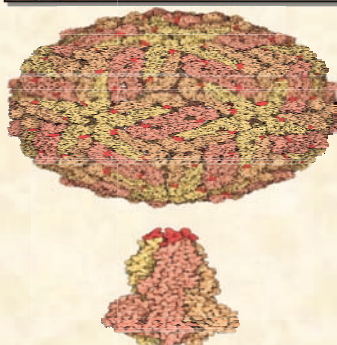
Casos de dengue, dengue grave y muertes en la Región de las Américas, hasta SE 30, 2010

Puntos de interés especial:

- Información Internacional
- Situación en Honduras
- Medidas preventivas



Aedes Aegypti



Virus del dengue

Subregión	Dengue total	Dengue grave	Muertes	Letalidad (%)
Centro América y México	1113467	3110	66	2.1
Andina	179101	12943	102	0.8
Cono Sur	742411	6475	336	5.2
Caribe Hispano	10820	593	18	3.0
Resto del Caribe	36603	420	5	1.2
TOTAL	2082402	23541	503	2.1

Fuente: OPS/Programa Regional de Dengue (27 julio 2010)

Situación en Honduras

Dengue clásico: en la semana No. 30 se notificaron **5.985** casos que representa un incremento de **1 %** respecto a la semana anterior (5.951 casos). El número de casos acumulados a esta semana es de **39.613** casos para un incremento de 728 % respecto al acumulado en el mismo periodo del año 2009 (4.787 casos). Tabla No.1

Las regiones que reportaron el mayor número de casos en esta semana son: **Metropolitana del Distrito Central** 2.993 casos (50 %), **Metropolitana de San Pedro Sula** 739 casos (12 %), **Olancho** 529 casos (9 %), **Choluteca** 377 casos (6 %), y **El Paraíso** 166 casos (3 %), En estas cinco regiones se acumula el 80 % de todos los casos de la semana.

En relación al número de casos acumulados por región sanitaria, las más afectadas son: **Metropolitana del MDC** 21.290 casos (54,4 %), **Olancho** 3.751 casos (10 %), **Metropolitana de SPS** 3.732 casos (9 %), **Choluteca** 1.290 casos (5%)., **El Paraíso** 1.610 casos (4%), Tabla No.2

En la circulación viral se observa con mayor frecuencia el DEN-2 (91 %), DEN-1 (5%), DEN-4 (3.5%) Y DEN-3 0.7%), en la región de Colón hay circulación de los 4 serotipos. Tabla No.3

Dengue grave: en el presente año acumulado a la semana epidemiológica No.30 se han certificado **1.025** casos de dengue grave con 33 fallecidos (letalidad 3,2 %) que representa incremento de 1.527 % respecto al acumulado del año 2009 con 63 casos y 3 fallecidos (letalidad de 4,8 %).Tabla No.4 y gráfico No.5.

De los 844 casos descartados como dengue grave, 431 corresponden a la forma no grave del dengue y el resto 413 se descartan como casos de dengue.

El 58% de las muertes han ocurrido en mujeres y de estas el 13% estaban embarazadas.

Según el canal endémico continuamos en zona epidémica con tendencia al incremento.
Ver gráfico No. 6

Secretaría de Salud de Honduras
Dirección General de Vigilancia de la Salud
Departamento de Análisis de la Información para la Vigilancia de la Salud

Situación en Honduras

Tabla No.1. Casos de dengue y diferencia porcentual por región sanitaria, semanas epidemiológicas 29 y 30 del 2010

Región Sanitaria	Semana 29	Semana 30	Diferencia (%)
Atlántida	99	150	52*
Colón	120	120	18*
Comayagua	153	140	27*
Copan	92	129	33*
Cortés	87	83	-18**
Metropolitana de San Pedro Sula	321	739	199*
Choluteca	420	377	66*
El Paraíso	242	166	28*
Francisco Morazán	172	150	30*
Metropolitana de Distrito Central	3019	2993	96*
Gracias a Dios	0	0	0***
Intibucá	15	11	-587**
Islas de la Bahía	31	25	-239**
La Paz	85	93	-7**
Lempira	9	14	-944**
Ocatepeque	25	36	-252**
Olancho	737	529	58*
Santa Bárbara	87	40	-68**
Valle	121	90	-7**
Yoro	116	100	1*
Total país	5951	5895	99*

Fuente: Telegrama epidemiológico semanal/DGVS/SS

* Aumentó

** Bajó

*** Sin cambio

Secretaría de Salud de Honduras
 Dirección General de Vigilancia de la Salud
 Departamento de Análisis de la Información para la Vigilancia de la Salud

Situación en Honduras

Tabla No.2. Casos de dengue y diferencia porcentual por región sanitaria, acumulado a la semana No. 30 del 2009 y 2010

Región sanitaria	años		Diferencia (%)
	2009	2010	
Atlántida	407	928	128*
Colon	80	663	729*
Comayagua	92	861	836*
Copan	127	512	303*
Cortes	165	508	208*
Metropolitana de San Pedro Sula	1.401	3.732	166*
Choluteca	59	1920	3.154*
El Paraíso	103	1610	1.463*
Francisco Morazán	30	889	2.863*
Metropolitana de Distrito Central	1.206	2.1290	1.665*
Gracias a Dios	0	0	0***
Intibuca	9	131	1.356*
Islas de la Bahía	167	162	-3**
La Paz	14	519	3.607*
Lempira	14	129	821*
Ocotepeque	14	149	964*
Olancho	245	3751	1.431*
Santa Bárbara	355	520	46*
Valle	8	383	4.688*
Yoro	291	956	229*
Total país	4.787	39.613	728*

Fuente: Telegrama epidemiológico semanal/DGVS/SS

* Aumentó

** Bajó

*** Sin cambio

Secretaría de Salud de Honduras
Dirección General de Vigilancia de la Salud
Departamento de Análisis de la Información para la Vigilancia de la Salud

Situación en Honduras

Tabla No. 3. Serotipos de dengue identificados por PCR, según región sanitaria, semana epidemiológicas 1-30, 2010

Región Sanitaria	Serotipo				TOTAL
	DEN-1	DEN-2	DEN-3	DEN-4	
Atlántida					0
Colon	1	3	1	1	6
Comayagua		2			2
Copan					0
Cortés	1	2			3
Metropolitana de San Pedro Sula		2			1
Choluteca		1			1
El Paraíso		2		1	3
Francisco Morazán		31			31
Metropolitana de Distrito Central	3	74		2	79
Gracias A Dios		3			3
Intibucá		1			1
Islas de la Bahía					0
La Paz	2	1		1	4
Lempira					0
Ocatepeque					0
Olancho		3			3
Santa Bárbara					0
Valle		4			4
Yoro		1			1
Total país	7 (4.9%)	130 (90.9%)	1 (0.7%)	5 (3.5%)	143

Fuente: Laboratorio Central de Virología /DGVS/SS

Secretaría de Salud de Honduras
Dirección General de Vigilancia de la Salud
Departamento de Análisis de la Información para la Vigilancia de la Salud

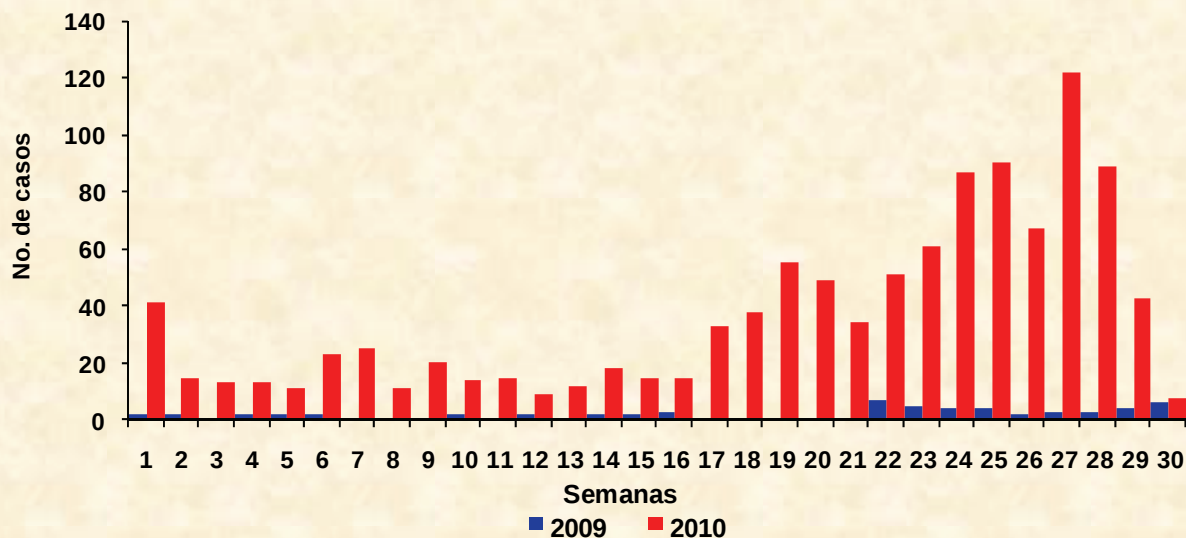
Tabla No.4. Número de casos de dengue hemorrágico certificados, por región sanitaria, acumulado a la semana epidemiológica No. 30 del 2010

Región	No. Casos sospechosos	Total confirmados	% Confirmados	Descartados	Muertos	Letalidad (%)
Atlántida	7	5	0.5	2	4	80
Colón	0	0	0	0	0	0.0
Comayagua	10	8	0.7	2	0	0.0
Copan	2	1	0.1	1	0	0.0
Cortes	35	14	1.3	21	1	7.1
Metropolitana de San Pedro Sula	68	29	2.6	39	0	0.0
Choluteca	16	11	1.0	5	2	18.2
El Paraíso	27	16	1.5	11	3	18.8
Francisco Morazán	90	51	4.6	39	2	3.9
Metropolitana del Distrito Central	1645	937	85.3	708	27	2.9
Gracias a Dios	2	2	0.2	0	1	50.0
Intibucá	3	3	0.3	0	1	33.3
Islas de la B.	0	0	0	0	0	0.0
La Paz	12	5	0.5	7	0	0.0
Lempira	0	0	0	0	0	0.0
Ocatepeque	0	0	0	0	0	0.0
Olancho	12	6	0.5	6	1	16.7
Santa Bárbara	0	0	0	0	0	0.0
Valle	4	3	0.3	1	0	0.0
Yoro	10	8	0.7	2	1	12.5
Total	1943	1099	100.0	844	43	3.9

Fuente: Informe Comisión de Certificación de Casos de Dengue Hemorrágico

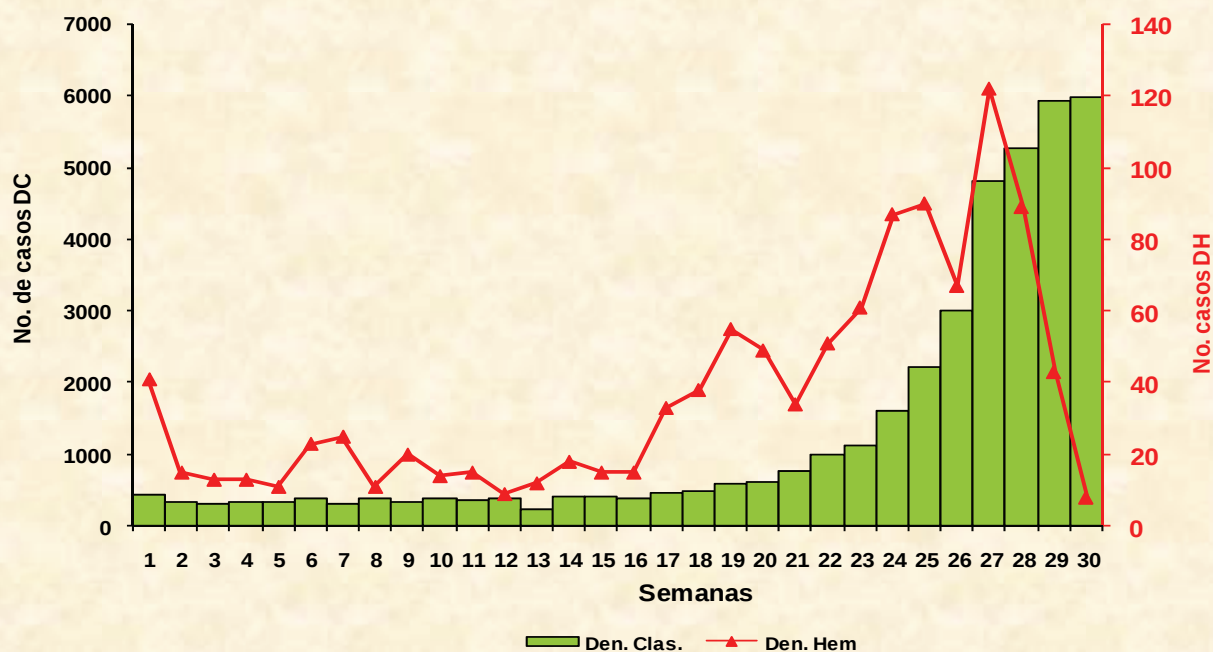
Situación en Honduras

Gráfico 1. Casos de dengue hemorrágico por semana epidemiológica, comparativo años 2009 - 2010 (Semana No. 30)



Fuente: Informe de la Comisión de Certificación de Casos de Dengue Hemorrágico/DGVSI/SS

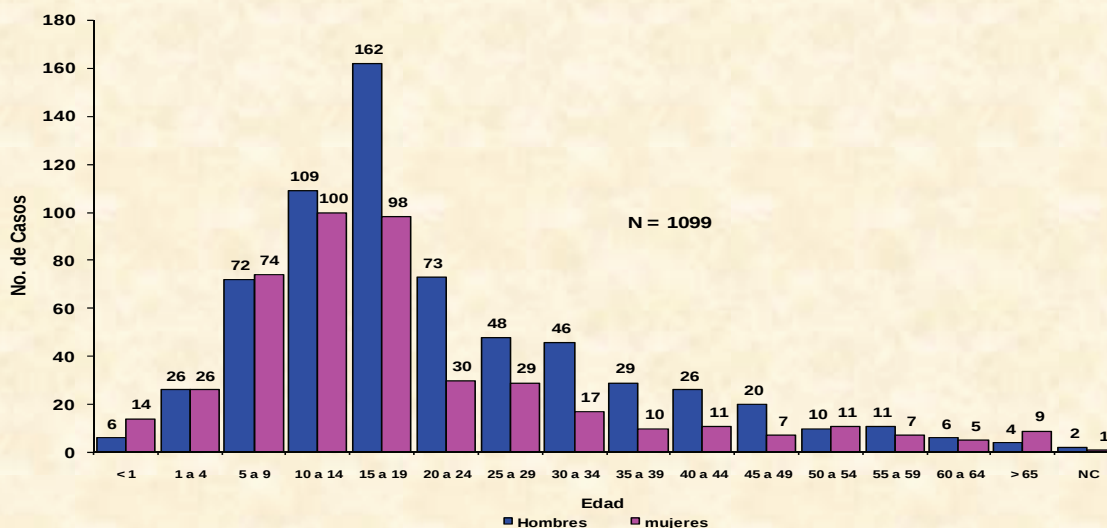
Gráfico 2. Casos de dengue clásico y dengue hemorrágico por semana epidemiológica, año 2010 (semana No.30)



Fuente: Informe de la Comisión de Certificación de Casos de Dengue Hemorrágico/DGVSI/SS

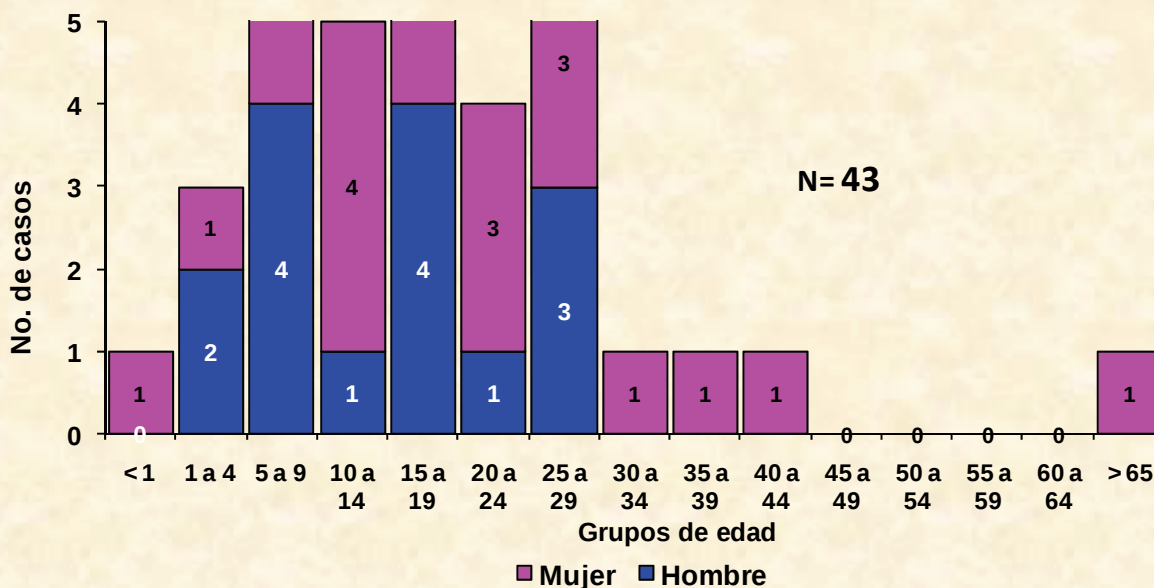
Situación en Honduras

Gráfico 3. Casos de dengue grave confirmados, según grupo de edad y sexo hasta la semana epidemiológica No. 30, 2010



Fuente: Informe de la Comisión de Certificación de Casos de Dengue Hemorrágico/DGVS/SS

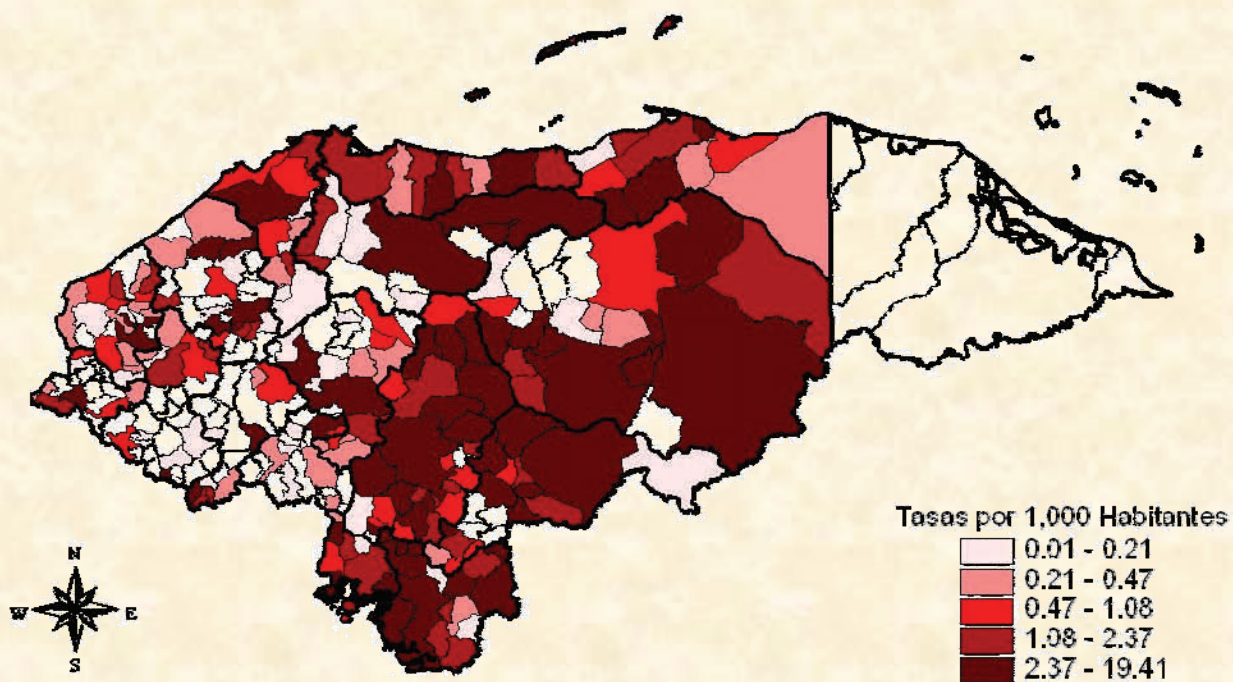
Gráfico 4. Casos de muertes por dengue grave certificadas, según grupo de edad y sexo hasta la semana epidemiológica No. 30, 2010



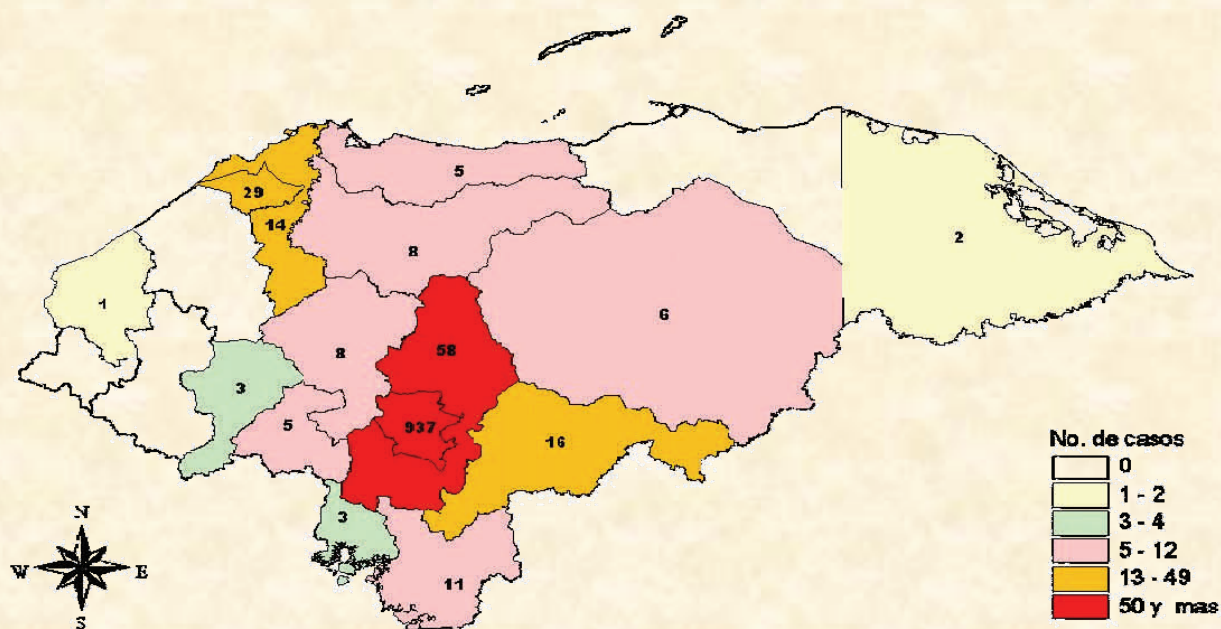
Fuente: Informe de la Comisión de Certificación de Casos de Dengue Hemorrágico/DGVS/SS

Situación en Honduras

Mapa No.1.Tasa de incidencia de dengue por municipios, año 2010 (hasta la semana epidemiológica No. 30)



Mapa No.2. Casos de dengue grave certificados, por región de salud, año 2010 (hasta la semana epidemiológica No. 30)



Situación en Honduras

Gráfico No.5. Tasa de letalidad por grupo de edad

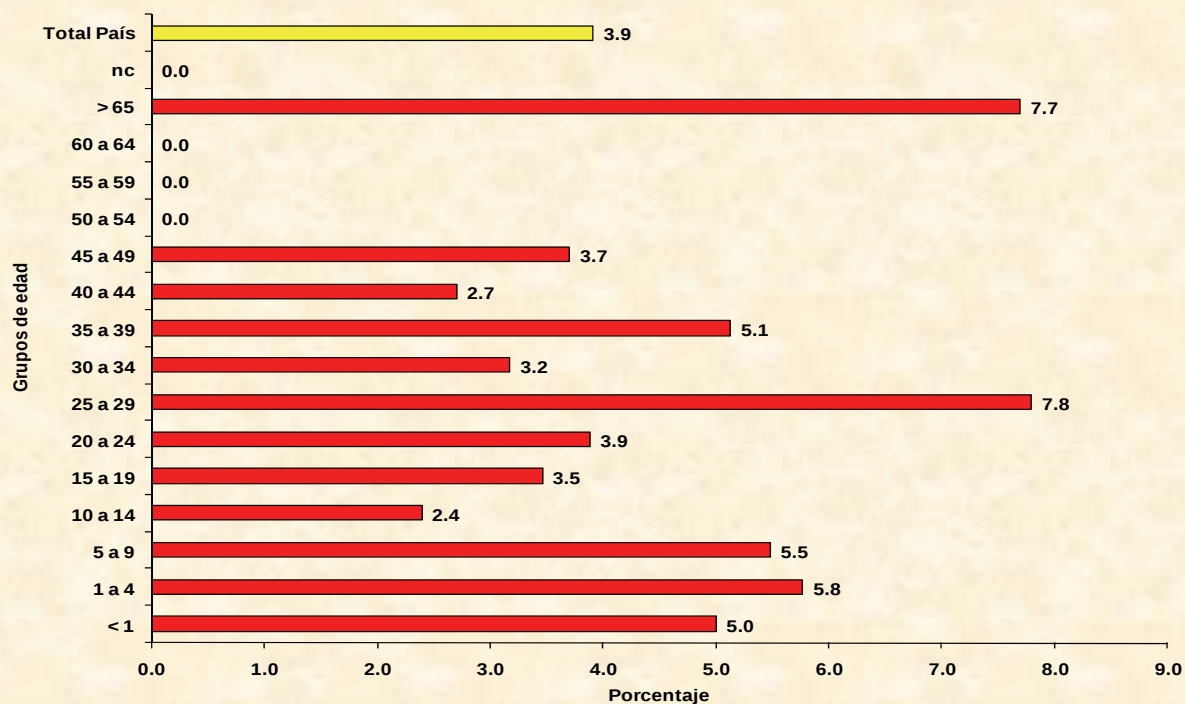
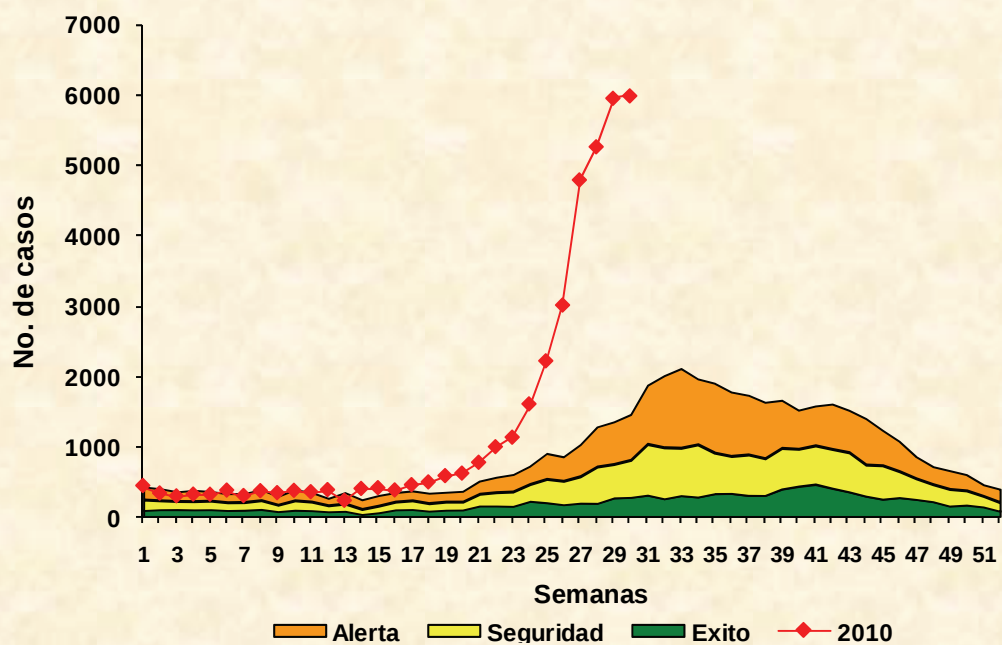


Gráfico No.6. Canal endémico de dengue clásico (2005 - 2009), curva epidémica del 2010, semana epidemiológica No. 30



Medidas Preventivas

El dengue se genera en el ambiente doméstico cuando prevalecen criaderos del mosquito. Para el dengue no hay vacunas ni medicamentos específicos.

La prevención del dengue debe iniciar con la participación de las familias en el control o eliminación de recipientes que contengan agua (criaderos). Los recipientes más comunes, pilas, barriles, llantas, tanques, tambos, cisternas, floreros, cubetas, latas, botellas, bebederos de animales, envases de plástico, enfriadores (aires lavados) entre otros.

Otras medidas importantes son la colocación de telas mosquitero en puertas y ventanas, pabellones para dormir, aplicación de repelentes y medidas para evitar suciedad y falta de higiene en la casa.

El control del vector se realiza mediante acciones que eliminen las larvas en los criaderos. Es decir, proteger todos los recipientes útiles, (taparlos, embrocarlos, perforarlos, guardarlos bajo techo, o empacarlos), eliminar los inservibles (tirar a la basura o durante las campañas de eliminación de criaderos) o tratar con algún larvicida para evitar el crecimiento de las larvas.

No le cierre las puertas al personal de la salud que acude a verificar su casa, mejor cierre las puertas al mosquito transmisor del Dengue.

Contáctenos:

Teléfonos: (504) 222-7656; (504) 222-8555; (504) 9576-7934 Correo electrónico: alerta respuesta@yahoo.com