

**MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGÍA**

**RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE
INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO**



COMENTARIOS

Meningococcemia: No se registran nuevos casos en las semanas 36 y 37. Se han reportado un total de 20 casos de

meningococcemia y 3 defunciones (contra 12 casos registrados en el año 2007) La *neisseria meningitidis* son de los serogrupo (15 casos de serogrupo C, 2 casos del serogrupo C/W135 y los serogrupo A, A/Y y B un caso para cada uno respectivamente). Los grupos de edad afectados son: menores de 1 año (1 caso), de 1 a 4 años (2 casos), de 5-9 años (1 caso), de 10 a 14 años (3 casos) de 15 a 19 años (1 caso) y mayores de 20 años (12 casos). Las regiones que reportan casos son: Metro con 10 casos (Curundu 3 casos, Ancon, Calidonia, El Chorrillo, Bethania, Rio Abajo, San Felipe y San Francisco con 1 caso cada uno respectivamente), San Miguelito con 5 casos (Las Cumbres 2 casos, Belisario Frias, Chilibre, T. Carter con 1 caso cada uno respectivamente), Panamá Oeste 3 casos (Vista Alegre, Arraijan, Juan Demostenes Arosemena con 1 caso cada uno), Chiriquí (Alanje) y Veraguas (Santiago) 1 caso cada uno respectivamente.

Malaria: Se detectan 11 nuevos casos por *Plasmodium vivax*, 4 en Darién, 4 en Veraguas, 2 en Coclé y 1 en Kuna Yala. Acumulados en el año 528 casos, 408 menos que el año anterior. Las regiones mayormente afectadas según origen: Darién 156 casos (29.9%), P. Este 153 casos (29.3%), Veraguas 76 casos (14.6%), Chiriquí 56 casos (10.7%).

Dengue Clásico y Hemorrágico: A la fecha se han confirmado 412 (411 clásicos y 1 hemorrágico), 655 casos aún sin confirmar. **En corregimiento de Parque Lefevre las localidades de Puente del Rey, Villa del Rey y Chanis hay un incremento de casos que no superan los casos reportados en la semana 37 del año 2007**

Diarreas: El número de casos de diarrea de esta semana es inferior, al número de casos registrados en el mismo periodo del año pasado. No obstante de acuerdo al canal endémico nacional, continua epidemia de diarrea desde la SE 26.

Influenza: Esta semana el ICGES analizó las muestras enviadas por los sitios centinela y reporta la circulación de Virus Sincitial Respiratorio y Parainfluenza. El país se encuentra en zona endémica; no obstante las regiones de Bocas del Toro, Metropolitana, Darién, Kuna Yala y Ngobe Buglé registran aumento de casos durante esta semana con respecto a la misma del año anterior. Se recomienda a estas regiones incrementar la vigilancia epidemiológica y realizar actividades de prevención y promoción de hábitos de higiene respiratoria.

RECOMENDACIONES Y/O MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

Meningococcemia: La enfermedad meningocócica se presenta con fiebre, dolor de cabeza intensa, náuseas vómitos, rigidez de nuca, manchas rojas en el cuerpo. La enfermedad meningocócica ocasiona cuadro clínico con evolución a casos severos y fatales, el periodo de incubación va de 1 a 10 días y por lo común 4 días. Los contactos muy cercanos que tienen indicación para recibir quimioprofilaxia deben recibirlo preferiblemente en término de 24 horas de haber diagnosticado el caso primario.

La transmisión se hace de una persona a otra a través de gotículas de secreciones de las vías respiratorias. Recordar a la comunidad aplicar medidas preventivas como el lavado de manos, se debe evitar aglomeraciones, Usar pañuelo al estornudar o toser. Alertar al personal de salud, principalmente de los cuartos de urgencias para la sospecha diagnóstica, y notificar inmediatamente a epidemiología ante la sospecha para iniciar medidas de prevención y control. Coordinar acciones interdisciplinarias en cada una de las instalaciones, para responder adecuadamente ante un posible aumento de casos.

Dengue: Se inspeccionaron 22,370 predios y viviendas, y encontraron 32,124 criaderos potenciales. Se encontraron 320 recipientes útiles positivos con *A. Aegypti* (Aa) y 20 con *A. albopictus* (Aal). En 158 inservibles, 130 positivos con Aay 28 con A.alb., 5 de 6 naturales fueron positivos por Aa. El índice de infestación nacional se encuentra en 1.8% Regiones con mayores índices S Mgto. Con 5.5%, Metro, 4.0%, y Herrera: 3.4%.

**Semana Epidemiológica Nº 37
(del 7/09/2008 al 13/09/ 2008)**

**NÚMERO DE CASOS, ACTUAL Y
ACUMULADOS DE EVENTOS DE INTERÉS**

Nombre del Evento	Años			
	2007		2008	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	31	925	11	528
Dengue Clásico	85	2905	0	411
D. Hemorrágico	0	7	0	1
Sida	17	525	0	158
Tosferina	1	61	0	41
Hantavirus	0	0	0	5
Tuberculosis	20	906	18	908
Influenza	4736	166961	4432	175084
Diarrea	4113	140153	3534	123853

Nota: A = casos de la semana. Ac = Acumulados a la semana
Fuente: Notificación semanal de enfermedades obligatorias de cada una de las regiones (Cifras preliminares).

Enfermedad de Chagas y Leishmaniasis: Reunión con expertos internacionales y especialistas nacionales para la revisión de las normas de diagnóstico y tratamiento de casos.

Vigilancia de Mortalidad Materna:

Dentro de la Vigilancia Epidemiológica de toda muerte en mujeres en edad fértil (MEF) embarazadas se detectan 3 defunciones atribuibles a causas de Violencia, Homicidio o Suicidio y no relacionadas al embarazo, parto o puerperio.

Hantavirus: En la Región de Salud de Los Santos se confirma un caso de SCPH Leve. Se trata del primer caso registrado en un menor (11 años), procedente del distrito de Tonosi. Las autoridades de Salud, regional y local adoptan las medidas de prevención y control indicadas en estos casos.

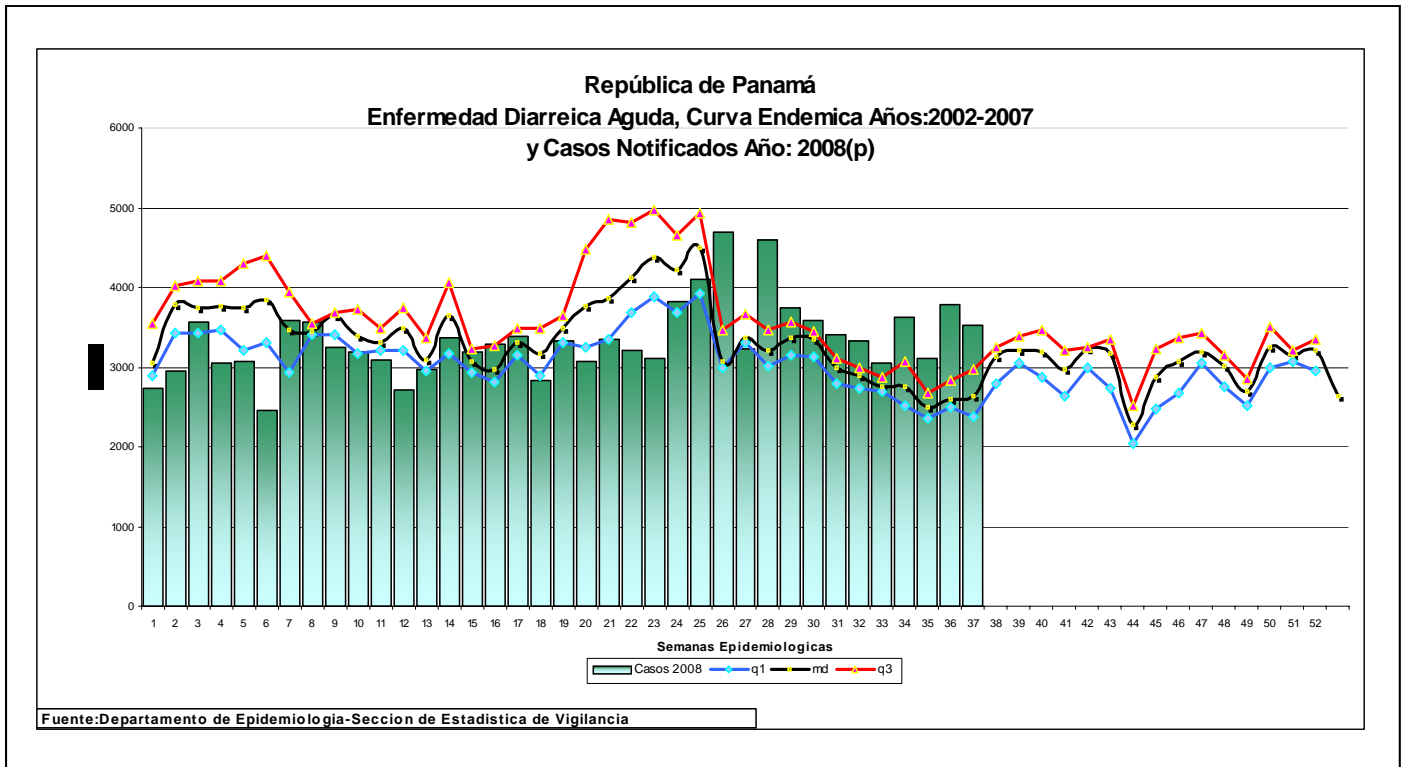
Investigación de rumor de defunciones en menores de 1 año de edad en la Ceiba, Changuinola BDT: Por investigación epidemiológica se descarta el rumor de brote de enfermedad diarreica y/o enfermedad respiratoria aguda

Porcentaje de notificación:

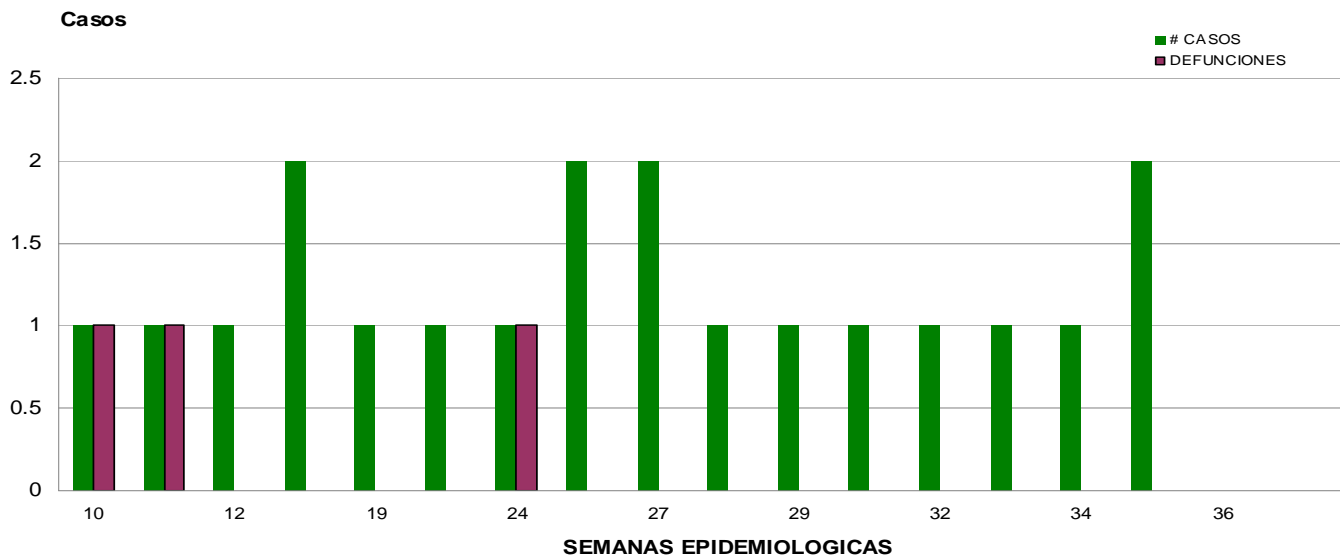
- Regiones de Salud: 100% (14/14).
- Instalaciones de Salud: 93.2% (250/263).

Editores: Dra. Gladys Guerrero, Dr. Aurelio Nuñez
Colaboradores: Dr. Enrique Castañedas, Dra. Elsa Arenas, Dra. Rocío Arjona C. Dr. Washington Lum, Lic. María Mastelari, Dra. Yadira Moltó, Lic. Dennys Rodríguez, Lic. Elsa Benavides, Lic. Felicia de Morales y Lic. Graciliana Chiari, Dra. Lourdes Moreno.

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



CASOS Y DEFUNCIONES POR MENINGITIS MENINGOCOCCICA. AÑO: 2008



EVENTOS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

Virus del Nilo Occidental en EEUU 2008: Hasta el 16 de septiembre de 2008, se han reportado 712 casos y 11 defunciones del virus del Nilo Occidental. De los 712 casos, 295 (41%), fueron reportados como meningitis o encefalitis del Nilo Occidental (enfermedad grave); 398 (56%) como fiebre del Nilo Occidental (una enfermedad mas leve); y 19 (3%) no fueron especificados clínicamente. (Fuente: CDC)

Influenza Aviar: De 2003 al 10 de septiembre de 2008 se han reportado a la OMS, 387 casos y 245 defunciones; letalidad de 63.3% por Influenza Aviar A/(H5N1). En el 2008 se reportado 36 casos y 28 defunciones; letalidad de 77.8%. Los países afectados en 2008, Indonesia 20 casos, 17 defunciones; Egipto 7 casos, 3 defunciones; Viet Nam 5 casos 5 defunciones; China 3 casos, 3 defunciones; Bangladesh 1 caso.(Fuente OMS)

Sitios Web de Interés en Salud Pública:

- ◆ Portal de las mejores practicas Canadienses para la promocion de la salud y prevencion de las enfermedades cronicas: http://cbpp-pcpe.phac-aspc.gc.ca/index_e.cfm
- ◆ Agentes biológicos y químicos: <http://www.who.int/csr/delibeepidemics/>