

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

**RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE
INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO**

COMENTARIOS

Meningococcemia: Hasta la fecha se han reportado 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 una respectivamente.

Malaria: En la semana se examinaron 4463 muestras, 23 resultaron positivas, todas por *Plasmodium vivax*. Acumulados en el año 517 casos, 388 menos que el año anterior. De los 23 casos positivos, 10 proceden de Veraguas, 4 de Chiriquí, 4 de Kuna Yala, y en Coclè, Colòn y N. Buglè, 1 c/u. Las regiones mayormente afectadas según origen: P. Este 153 casos (29.9%), Darién 152 casos (29.7%), Veraguas 72 casos (14.1%), Chiriquí 56 casos (11.0%).

Dengue Clásico y Hemorrágico: Se confirman dos casos de: la Región Metropolitana. A la fecha se han confirmado 410 (409 clásicos y 1 hemorrágico), **779 casos aún sin confirmar.**

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: El país se encuentra en zona endémica; no obstante las regiones de Bocas del Toro, Metropolitana y Darién están en zona epidémica. Poca participación de los sitios centinelas en la vigilancia virológica.

RECOMENDACIONES Y/O MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

Meningococcemia: La enfermedad meningocócica se presenta con fiebre, dolor de cabeza intensa, nauseas 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 21,134 predios y viviendas, y encontraron 33,459 criaderos potenciales. En 399 predios se encontraron 449 recipientes, positivos con *Aegypti* (96%) y con *A.albopictus* (4%), el 61% (274) se presentaron en recipientes útiles. El índice de infestación nacional se encuentra en 1.9% Regiones con mayores índices P. Este y S Mgto. Con 4.4%, Metro 3.0%, Herrera: 3.4, L.Santos 3.3% y Metro 2.4% Toro, 2.0%. (índice de seguridad para Panamá es de 2.0%).



**Semana Epidemiológica Nº 36
(del 31/08/2008 al 06/09/ 2008)**

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

Nombre del Evento	Años			
	2007		2008	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	19	905	23	517
Dengue Clásico	85	2820	2	409
D. Hemorrágico	0	7	0	1
Sida	11	508	0	158
Tosferina	3	60	0	40
Hantavirus	0	0	0	5
Tuberculosis	20	906	21	890
Influenza	4736	166961	4477	170652
Diarrea	4113	140153	3779	120319

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).

Infecciones Nosocomiales: El Comité Técnico Nacional para la prevención, vigilancia y control de las infecciones nosocomiales, coordina visita de supervisión capacitante a dos hospitales de las regiones de salud de Panamá Oeste y Coclè.

Dengue: Se identifica virus Dengue tipo 3 circulando en las regiones de salud de Colon, Metropolitana y San Miguelito.

Influenza: Se realiza capacitación en temas de manejo de casos, control de infecciones y suministro de insumos dirigido a personal de Provisión de Servicios y Atención del nivel Central y Regional del MINSa y

Hantavirus: En la Región de Salud de Los Santos se mantienen en observación casos sospechosos por Hantavirus, procedentes del distrito de Tonosí. Las autoridades de Salud, regional y local adoptan las medidas de prevención y control indicadas para estos casos.

Investigación de rumor de defunciones en menores de 1 año de edad en la Ceiba, Changuinola BDT. En el Hospital de Changuinola, del 1 de julio al 10 de septiembre de 2008 solo existe una muerte registrada de esta comunidad, cuya causa de defunción fue bronconeumonía. El equipo de Salud del Nivel Regional Investiga esta situación.

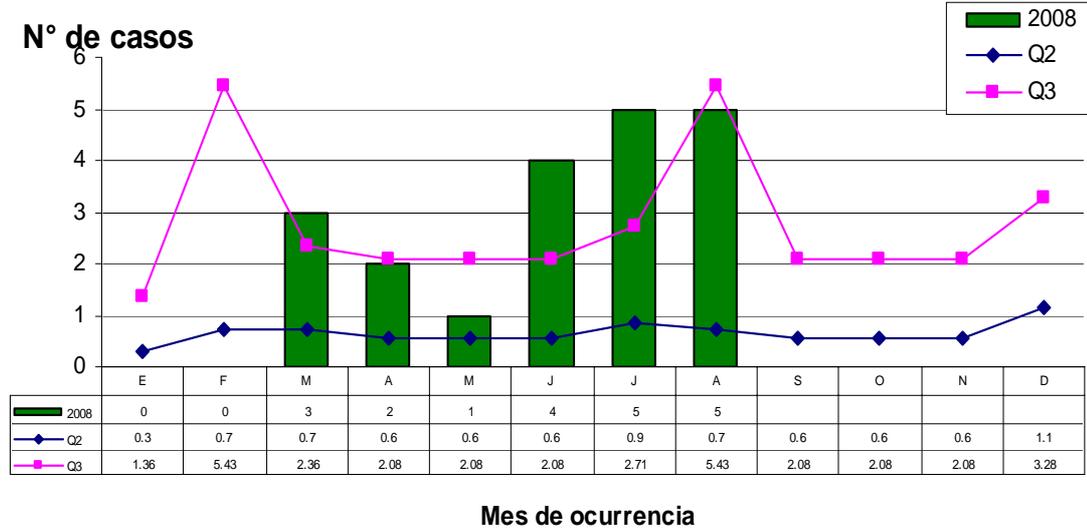
Porcentaje de notificación:

- Regiones de Salud: 100% (13/14).
- Instalaciones de Salud: 93.2% (245/263).

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, Lic. Carmen Lange, Dra. Lourdes Moreno.

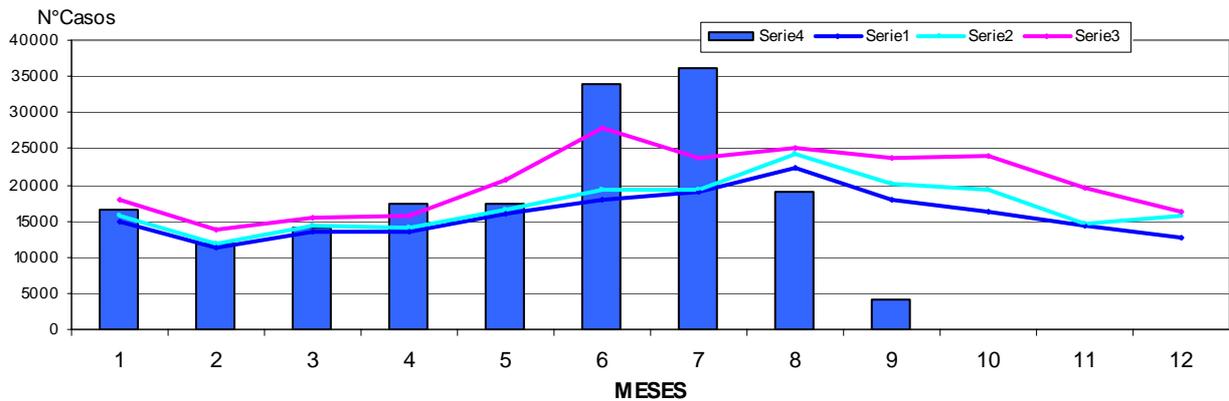
CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

Canal endémico de la enfermedad Meningocócica. Años: 2001-2007 y casos mensuales del año 2008. República de Panamá



Fuente: Departamento de Epidemiología, 6 de septiembre de 2008

INFLUENZA, CANAL ENDÉMICO 2001 - 2007 Y CASOS NOTIFICADOS POR MES DE OCURRENCIA 2008 (p)



(p) Cifras Preliminares hasta la Semana Epidemiológica N° 36

Fuente: Departamento de Epidemiología/ Sección de Estadística

EVENTOS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

Virus del Nilo Occidental en EEUU 2008: Hasta el 9 de septiembre de 2008, se han reportado 510 casos y 8 defunciones del virus del Nilo Occidental. De los 510 casos, 217 (43%), fueron reportados como meningitis o encefalitis del Nilo Occidental (enfermedad grave); 277 (54%) como fiebre del Nilo Occidental (una enfermedad mas leve); y 16 (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/delibepidemics/>