

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

**RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE
INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO**



Semana Epidemiológica Nº 21
del 18/05/2008 al 24/05/2008

COMENTARIOS

Meningitis Meningococcica: Se presentaron en el primer cuatrimestre de 2008, 6 casos (3 meningococcemia con 2 defunciones y 3 meningitis). Esta enfermedad requiere de un sistema de vigilancia y de laboratorio de alta sensibilidad debido a la gravedad del cuadro que produce y la alarma social que genera. Último caso FIS el 07 de mayo de 2008. Paciente en recuperación. Se aisló *Neisseria meningitidis* C/W135.

Meningitis Viral: Se reactiva monitoreo de meningitis viral en el Hospital José Domingo de Obaldía (Chiriquí) por aumento de casos a partir de la semana 17(20 de abril) presentando 63 casos hasta la semana 21. Se envían muestra al LCGES. Se recomienda fortalecer la educación en hábitos higiénicos básicos: lavado de manos, uso de pañuelo, saneamiento ambiental e higiene en el hogar y escuela.

Malaria: Hasta la semana 21 se han examinado un total de 84,608 muestras resultando positivas 308, de las cuales 18 corresponden a esta semana. En los 18 casos el agente fue *Plasmodium vivax*, 14 proceden de Darién (Yaviza 10 y Taimati 4) y a P.Este (Ipeti Kuna), Veraguas (cañaza), Chiriquí (Burica) y Kuna Yala (Ogobsucum), 1 caso en cada una. Las regiones mayormente afectadas según origen: P. Este 126 casos, Darién 99 casos, Veraguas 36 casos, Chiriquí 17 casos y Ngobe Bugle 15 casos.

Dengue Clásico y Hemorrágico: A la fecha tenemos 239 (238 clásicos y 1 hemorrágico) casos confirmados y 386 casos sospechosos. El índice de infestación por *Aedes aegypti*, a nivel nacional se encuentra en 1.3%. Regiones con mayores índices San Miguelito 3.1%, Bocas del Toro, 2.6%, Panamá Metro:2.0%, Chiriquí 1.5%.

Influenza: En esta Semana a nivel nacional estamos en zona de Seguridad. La Región Metropolitana reporta pico semanal en zona de Alarma.

Diarreas: El número total de casos de esta semana es menor respecto al año anterior.

Vig. Sarampión y Rubéola: No se reportaron casos sospechosos de Sarampión y Rubéola para la semana actual.

Tosferina: No se Reportaron casos esta semana, acumulados en el año 16 casos.

Muerte Materna: Se han reportado 18 muertes en el año, de las cuales 5 se consideran causas directas, 4 indirectas, 5 no relacionadas y 4 aun no definidas.

RECOMENDACIONES Y/O MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

Malaria: En esta época se incrementan las medidas de control Físico y Biológico dirigidas al control del vector en su fase acuática. Para el vector adulto se continúa rociado de efecto residual en viviendas con Fenitrothion así como tratamiento radical supervisado en las áreas afectadas.

Dengue: Las regiones de salud de alto riesgo (Metro, S.Mto, P.Oeste y Chiriquí) se encuentran desarrollando actividades integrales para prevenir y combatir el Dengue en lugares puntuales. El resto de las regiones realizan medidas de sostén. ¡Colón, informa: entre muchas actividades, está fortaleciendo las inspecciones y actividades de promoción en áreas de riesgo (B.Norte, Cristóbal, Cativá, N.Providencia, Sabanitas y Nuevo San Juan)!

Hantavirus: Fortalecer la vigilancia, las campañas de educación comunitaria y la vigilancia de las condiciones ambientales en regiones de Los Santos, Coclé, Veraguas, Herrera para disminuir el riesgo de aparición de nuevos casos.

F. Amarilla: se han reforzado las acciones de Vigilancia Epidemiológica y Vigilancia Centinela de monos aulladores en las regiones de P. Este, Darién y Kuna Yala.

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

Nombre del Evento	Años			
	2007		2008	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	5	614	18	308
Dengue Clásico	61	1391	0	238
D. Hemorrágico	0	3	0	1
Sida	12	300	0	93
Tosferina	1	35	0	16
Hantavirus	0	0	0	2
Tuberculosis	26	548	23	521
Influenza	7724	77429	4294	71620
Diarrea	4517	68338	3340	65966

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).

Vigilancia de Muertes Maternas:

A la semana 21 tenemos 20 muertes maternas, distribuidas en: CNB:5, COL:3, POE:3, CHI:1, CKY:2, COC, BDT, VER, MET y SMG: 1 c/u. El 40% han sido notificados en el monitoreo semanal.

Vigilancia de las Inf. Nosocomiales (INs):

Para efecto del análisis de las infecciones nosocomiales del país durante el año 2007 contamos con información de 6 hospitales: **2 hospitales nacionales, 1 hospital privado, y 3 hospitales de la Caja del Seguro Social de las regiones de Colón, Chiriquí y San Miguelito.**

CAMPAÑA DE VACUNACIÓN ABRIL 2008:

Última semana de la "Campaña Nacional de Seguimiento contra el Sarampión" en busca de alcanzar cobertura universal en niños de 1 a 4 años. La cobertura nacional al 24 de mayo se encuentra en 90,9%.

Porcentaje de notificación por Regiones de Salud:

- 100 % (14/14).

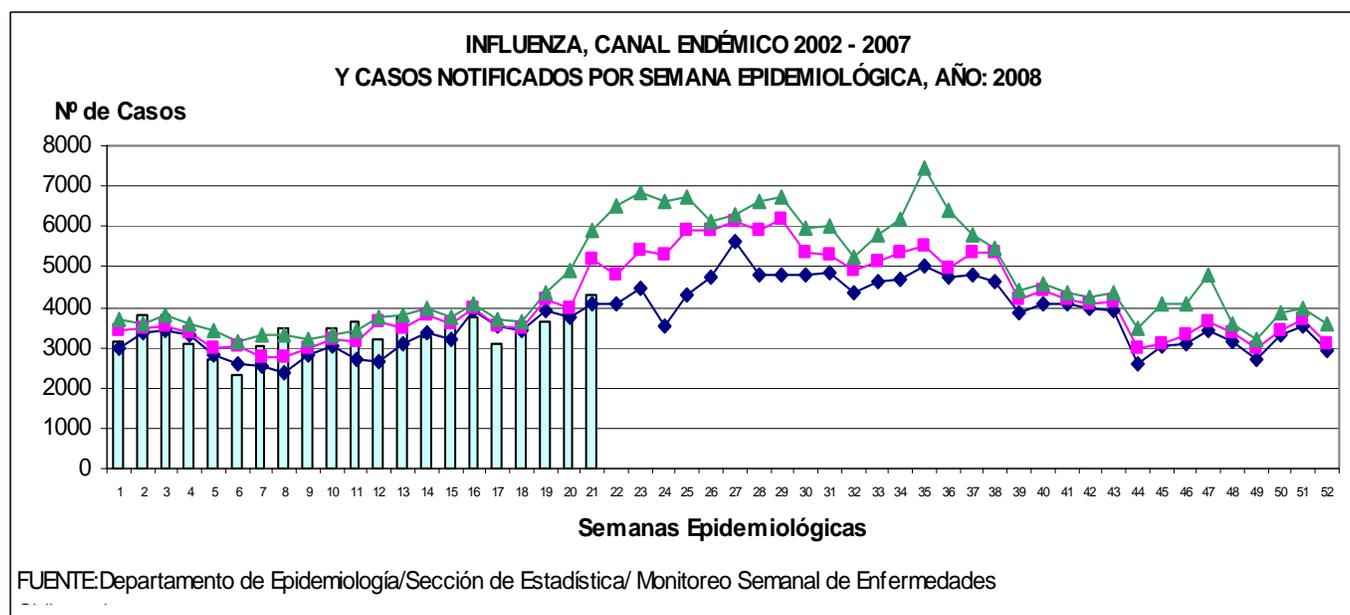
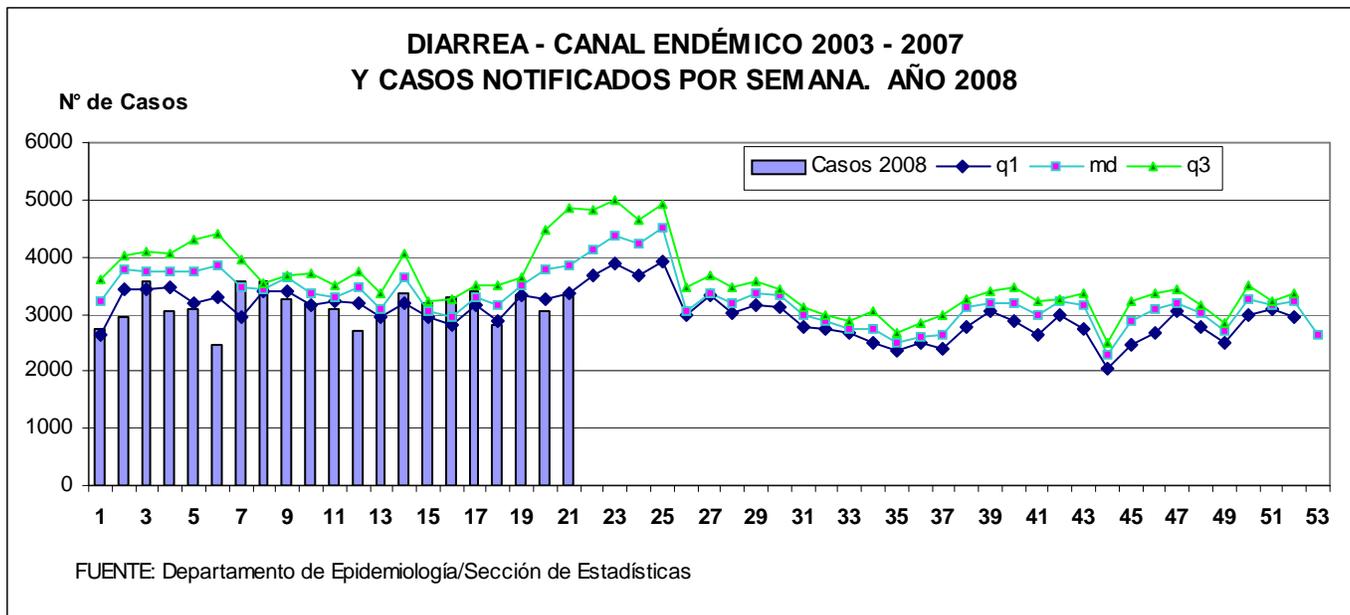
Instalaciones de Salud:

- 93.2 % (246/264).

Editores: Dra. Gladys Guerrero, Dr. Washington Lum

Colaboradores: Dr. Enrique Castañedas, Dr. Héctor Cedeño, Dra. Rocío Arjona, Dra. Elsa Arenas, Dra. Cristina Gómez y Lic. María Mastelari, Licda. Dennys Rodríguez Licda. Elsa Benavides, Licda. Felicia de Morales y Licda. Graciliana Chiari.

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



EVENTOS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

Influenza aviar: De 2003 al 30 de abril de 2008 se han reportado en el mundo un total de 382 casos confirmados por laboratorio y 241 muertes por Influenza aviar (H5N1), para una letalidad acumulada de 63.1%. En 2008 se ha registrado 31 casos y 24 defunciones para una letalidad de 77.4%. Los casos proceden de: Indonesia, 16 (letalidad 81.3%); de Vietnam, 5 (letalidad 100%); de Egipto, 7 (letalidad 42.9%); y de China 3 casos (letalidad 100%). (Fuente:OMS).

Actividad Virus del Nilo Occidental 2008 en EEUU: Hasta el 6 de mayo de 2008 se han registrado 4 casos humanos de virus del nilo occidental dados a conocer al CDC. De los 4 casos reportados en el 2008, 2 (50%) fueron reportados como meningitis o encefalitis del Nilo Occidental (enfermedad grave), 2 (50%) fueron reportados como Fiebre del Nilo Occidental (una enfermedad más leve), y 0 (0%) no fueron especificados clínicamente. (Fuente: CDC)

Aumento del número de casos de enfermedades transmitidas por el agua en lugares recreativos en EEUU: La causa principal de brotes de enfermedades transmitidas por el agua en lugares recreativos es el criptosporidio un parásito resistente al cloro que principalmente se encuentra en los lugares para nadar. Durante el periodo entre 2004 y 2007, el número de casos de criptosporidiosis se triplicó. El número de brotes de criptosporidiosis originados en piscinas aumento en más del 100%. (Fuente CDC)