

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

**RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE
INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO**



Semana Epidemiológica Nº 20
del 11/05/2008 al 17/05/2008

COMENTARIOS

Malaria: En la semana se examinaron 4602 muestras, 7 resultaron positivas, todas por *Plasmodium vivax*. Acumulados en el año son 290 casos, 319 menos que el año anterior. De los 7 casos positivos en la semana, 5 proceden de Darién (4 de Yaviza y 1 de Cémaco), 1 caso detectado en Panamá Metro, procedente de Panamá Este (Comarca Madugandí) y 1 caso de N.Bugle. Las regiones mayormente afectadas según origen: P. Este, 125 casos (28.7% del total), Darién 86 casos (29.9%), Veraguas 35 casos (12.2%), Chiriquí 16 casos (5.6%).

Dengue Clásico y Hemorrágico: A la fecha se tienen 229 (228 clásicos y 1 hemorrágico) casos confirmados y 378 casos sospechosos, aún sin confirmar. El índice de infestación nacional se encuentra en 1.2%. Regiones con mayores índices Metro 2.9%, San Miguelito 2.7%, Bocas del Toro, 1.9%, Panamá Oeste: 1.2%

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

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 12 casos.

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 residente en San Miguelito. 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 55 casos hasta la semana 20, siendo el comportamiento 2-3 casos por semanas. Se envió 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.

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

RECOMENDACIONES Y/O MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

Malaria: Es necesario promover el trabajo comunitario en apoyo al departamento de Control de Vectores quienes realizan control larvario mediante acciones de control físico y biológico y del vector adulto con rociado de efecto residual en viviendas con Fenitrothion y nebulización espacial con Deltametrina y Ciflutrina así como tratamiento radical supervisado en las áreas afectadas.

Dengue: Es necesario continuar incentivando a la población en apoyo al control de los recipientes útiles (tapas y limpieza periódica) y con el inicio de las lluvias, programar acciones de eliminación de criaderos en basura, chatarras y recipientes naturales.

Hantavirus: Fortalecer la vigilancia epidemiológica, 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.

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

Nombre del Evento	Años			
	2007		2008	
	A	Ac.	A	Ac.
Malaria	11	609	7	290
Dengue Clásico	48	1330	0	228
D. Hemorrágico	0	3	0	1
Sida	15	288	0	93
Tosferina	3	34	0	12
Hantavirus	0	0	0	1
Tuberculosis	32	522	25	498
Influenza	5885	69705	4008	67326
Diarrea	4143	63821	3065	62626

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).

Se solicita a todas las Regiones que actualicen e investiguen las muertes maternas, hasta la semana 19 tenemos 18 muertes y solo 9 están en los reportes semanales.

Ley 13 del 24 de Enero de 2008: Inicia su vigencia el 24 de Abril de 2008. Para mayor información o denuncia, llamar al tel.: 800-5500 o al 512-9444. **Se prohíbe el consumo de tabaco y los productos de este en:** ambientes laborables cerrados, oficinas públicas y privadas nacionales, provinciales, comarcales y locales. Medios de transporte público en general y en las terminales de transporte terrestre, marítimo y aéreo. Las instituciones educativas y de salud, públicas y privadas. Los lugares cerrados de acceso público donde haya concurrencia de personas, entre otros.

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 5 de mayo se encuentra en 90.9%.

Coberturas por Región N.Bugle: 137.9%, P.Este 98.9%; Darién 116.8%, Veraguas 99.4%; Los Santos 100%; Chiriquí 96.5%; Herrera 89%; K.Yala 89.7%; B.Toro 94.%; Coclé 91.0%, P.Oeste 95.4%; Metro 88.1%, Colón 82.7%; SMto. 66.8%.

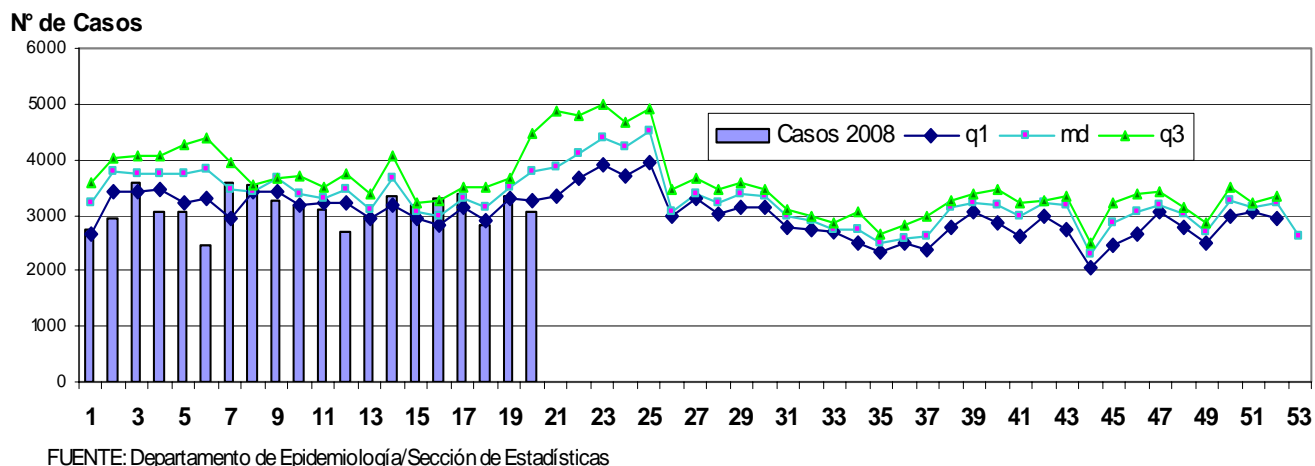
Porcentaje de notificación por Regiones de Salud: 100% .
Instalaciones de Salud: 92.4% (244/264).

Editores: Dra. Gladys Guerrero, Dr. Washington Lum

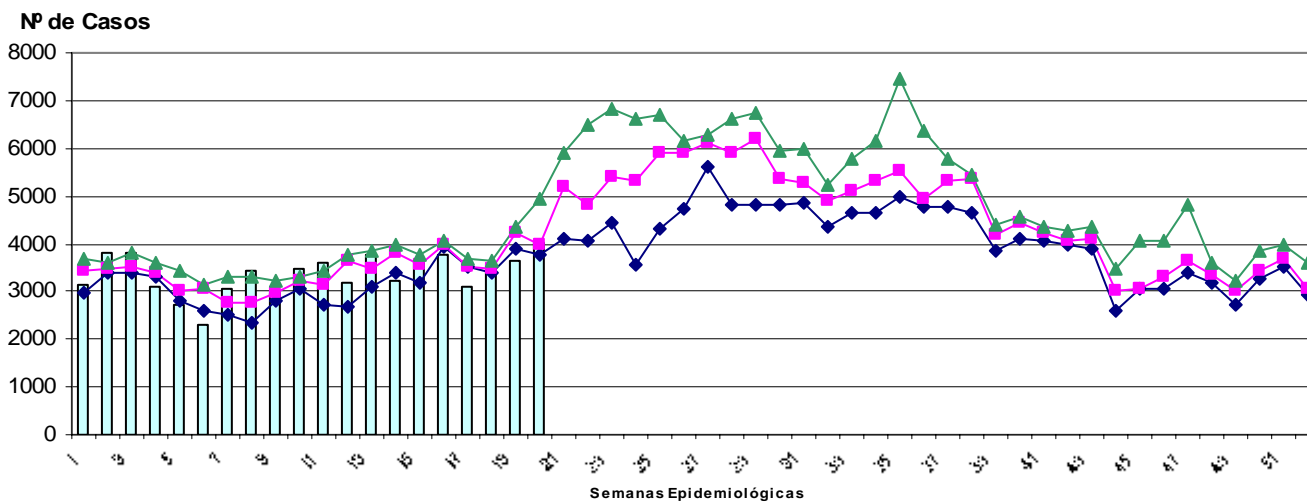
Colaboradores: Dr. Héctor Cedeño, Dr. Enrique Castañedas, Dra. Elsa Arenas, Dra. Cristina Gómez y Lic. María Mastelari, Licda. Dennys Rodríguez Licda. Elsa Benavides, Licda. Felicia de Morales y Licda. Graciliana Chiari.

CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

**DIARREA - CANAL ENDÉMICO 2003 - 2007
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA. AÑO 2008**



**INFLUENZA, CANAL ENDÉMICO 2002 - 2007 Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA,
AÑO: 2008**



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).

Enterovirus en China: Hasta el 5 de mayo se han reportado un total de 4496 casos de enterovirus (EV-71), incluyendo 22 muertes en Fuyang City en Anhui Province, China, con lesiones aftosas en manos, pies y boca. La mayoría de las muertes fueron en niños y jóvenes por serias complicaciones como edema pulmonar neurogénico. En la actualidad hay 1391 casos hospitalizados y no se han registrado nuevas muertes durante 5 días consecutivos. El gobierno de China ha asegurado a la OMS que posee los medios técnicos necesarios para controlar la enfermedad en Anhui y otras provincias. En ausencia de tratamiento específico y de una vacuna para infecciones por enterovirus, además del reforzamiento de la vigilancia se ha iniciado una campaña nacional de educación sanitaria sobre medidas de higiene personal, y en particular lavado de manos. El Ministerio de Salud también ha proporcionado recursos adicionales a los prestadores de atención pediátrica. Esta enfermedad es frecuente generalmente leve., es frecuente de epidemias asociada a afectación neurológica en una pequeña proporción de casos. Desde 1997 ha habido varios brotes en Asia y el Pacífico. (Fuente OMS).

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)