

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



**RESUMEN SEMANAL DE EVENTOS DE  
INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO**

Semana Epidemiológica Nº 18  
del 27/04/2008 al 03/05/2008

**COMENTARIOS**

**Malaria:** Durante la semana se registraron 7 nuevos casos, 7 corresponden a Darién (Pinogana, Wargandi y Cémaco). El agente causal, en los 7 casos, fue *Plasmodium vivax*. Las regiones que registran el mayor número de casos son: P. Este 121 casos, Darién con 79 casos, Veraguas 35 casos, Ngobe Buglé 13 casos y Chiriquí con 16 casos. Casos acumulados 277 (269 autóctonos y 2 casos importados).

**Dengue Clásico y Hemorrágico:** Se confirman tres casos de: Región Metropolitana (1), y San Miguelito (2). A la fecha se tienen 228 (227 clásicos y 1 hemorrágico) casos confirmados y 366 casos sospechosos, aún sin confirmar.

**Influenza:** En esta Semana a nivel nacional estamos en zona de Éxito. La Región de Darien ha estado sobrepasando en las últimas 4 semanas la cantidad de casos registrado en el año 2007, mientras que Chiriquí en las últimas 5 semanas.

**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:** Hay un aumento significativo en el número de casos observados de meningococcemia con relación a lo esperado en el primer cuatrimestre del año 2008, al comparar el primer cuatrimestre del 2003 al 2007. Se presentaron en el primer cuatrimestre de 2008, 5 casos (3 meningococcemia con 2 defunciones y 2 meningitis) el 100% de los casos presentaron fiebre y vomito. Esta enfermedad requiere de un sistema de vigilancia de alta sensibilidad debido a la gravedad del cuadro que produce y la alarma social que genera. Último caso reportado el 12 de abril de 2008. Paciente en recuperación.

**Meningitis Viral:** Se reactiva monitoreo de meningitis viral en el Hospital José Domingo de Obaldía (Chiriquí) por aumento de casos de esa enfermedad. 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 17 muertes en el año, de las cuales 5 se consideran causas directas, 4 indirectas, 5 no relacionadas y 3 aun no definidas.

**RECOMENDACIONES Y/O MEDIDAS DE INTERVENCIÓN**

**Malaria:** Hasta la semana 18 se examinaron un total de 70,023 muestras, Se rociaron 304 viviendas.

**Dengue:** Se inspeccionaron 13,062 predios y viviendas, 90 resultaron positivas. Durante este mes se realiza la encuesta entomológica. El índice de infestación nacional se encuentra en 0.7% Los corregimientos con elevados índices de infestación (Tocumen-8.2%, Ancón 3,2% y Juan Díaz 2.7%) deben realizar acciones tendientes al control de criaderos.

**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.

**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	17	590	7	277
Dengue Clásico	30	1261	3	227
D. Hemorrágico	0	3	0	1
Sida	25	259	0	68
Tosferina	2	30	0	12
Hantavirus	0	0	0	1
Tuberculosis	16	465	17	446
Influenza	3384	59398	3332	59488
Diarrea	3104	55377	2578	55993

**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 Regiones que actualicen e investiguen las muertes maternas, hasta la semana 18 tenemos 17 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 ABRIL2008:** Cuarta 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 84,3%.

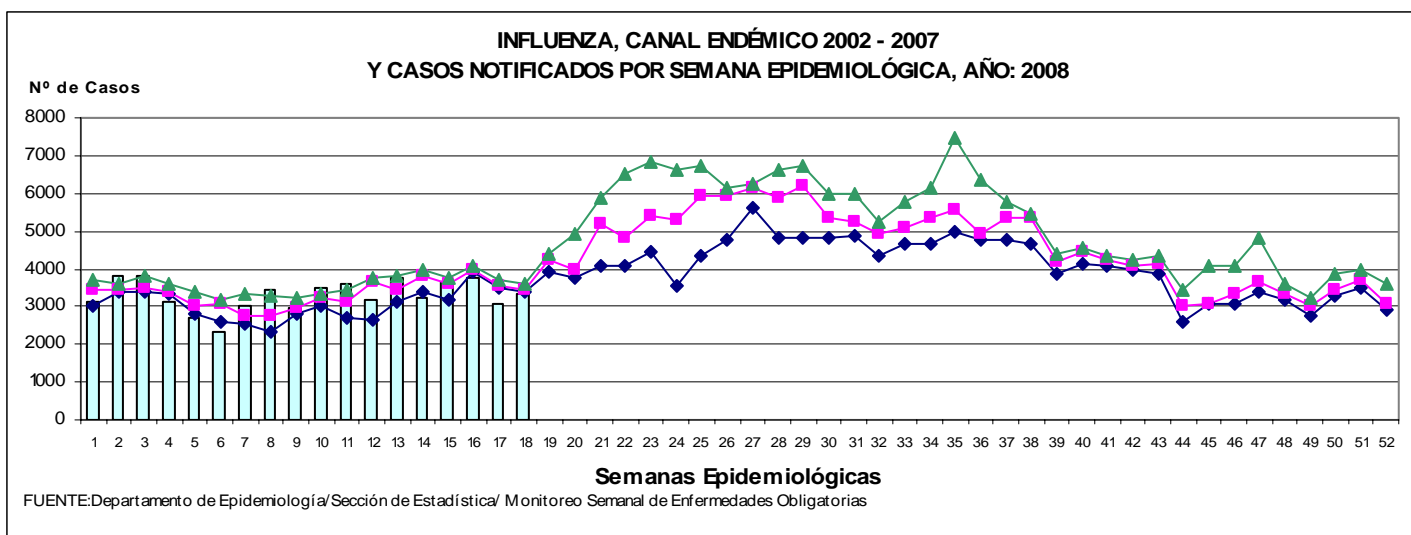
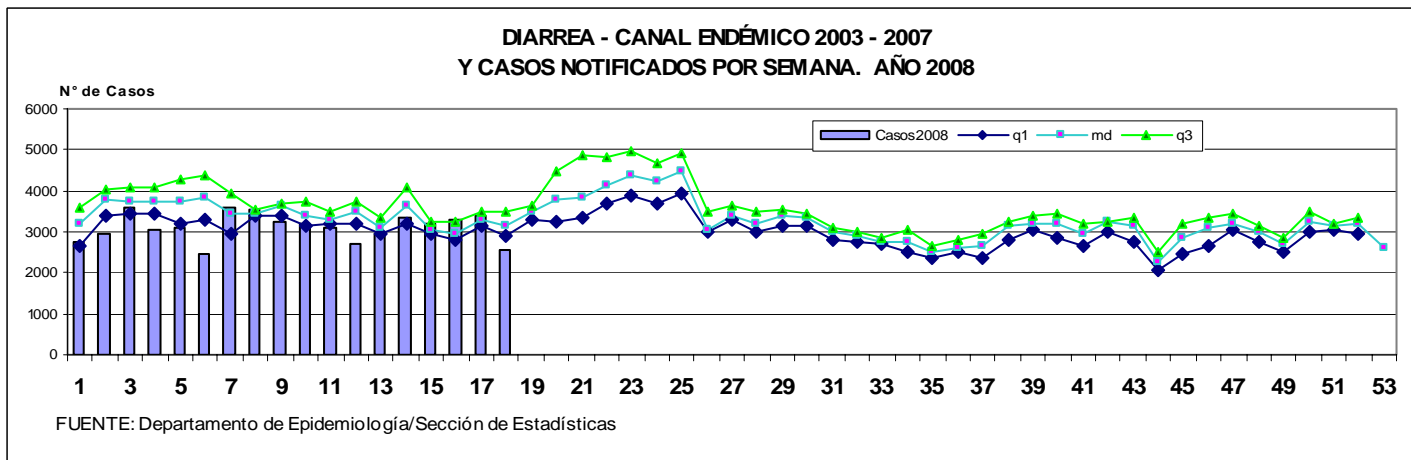
**Coberturas por Región** N.Bugle:137.9%, P.Este 97.9%; Darién 111.3%, Veraguas 97.3%; Los Santos 99.9%; Chiriquí 91.6%; Herrera 84.7%; K.Yala 88,0%; B.Toro 94.7%; Coclé 85.4%, P.Oeste 86.2%; Metro 74.1%, Colón 76,0%; SMto. 59.1%.

**Porcentaje de notificación por** Regiones de Salud: 100 % .  
Instalaciones de Salud: 81.1 % (214/264).

**Editores:** Dra. Gladys Guerrero, Dra. Cristina Gómez

**Colaboradores:** Dr. Héctor Cedeño, Dra. Yadira de Moltó, Dr. Enrique Castañedas, Lic. María Mastelar y Dra. Elsa Arenas. Lcda. Elsa Benavides, Licda. Felicia de Morales y Licda. Denny Rodríguez.

# CURVAS ENDÉMICAS NACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO



## EVENTOS INTERNACIONALES DE INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO

**Influenza aviar:** De 2003 al 17 de abril de 2008 se han reportado en el mundo un total de 381 casos confirmados por laboratorio y 240 muertes por Influenza aviar (H5N1), para una letalidad acumulada de 62.9%. En 2008 se ha registrado 30 casos y 23 defunciones para una letalidad de 76.6%. Los casos proceden de: Indonesia, 15 (letalidad 80%); de Vietnam, 5 (letalidad 100%); de Egipto, 7 (letalidad 75%); y de China 3 casos (letalidad 100%). (Fuente:OMS).

**Vigilancia del Sarampión y de la Rubéola en las Américas:** Para el año 2008, hasta la semana N° 15, la Organización Panamericana de la Salud ha reportado brotes de sarampión vinculados a importación en Estados Unidos (15 casos) y Canadá (11 casos). Los estados con reporte de casos en Estados Unidos son: Arizona, California, Hawai, Michigan, Nueva York, Virginia y Wisconsin. El sarampión continúa siendo endémico en África y Asia y en 2008 también se han reportado casos en Alemania, Austria, Dinamarca, España, Francia, Irlanda, Israel, Noruega, El Reino Unido y Suiza, por lo que el riesgo de importación hacia nuestro país es real, dado el alto tránsito de personas procedentes de todas partes del mundo. Estrategias tales como, la Campaña de seguimiento contra el sarampión en niños de 1—4 años, además de la vacunación rutinaria a toda persona susceptible según establece la norma de vacunación de Panamá, son las indicadas para hacer frente a las importaciones de virus del sarampión y la rubéola. (Fuente: Boletín semanal de sarampión/rubéola. Vigilancia del sarampión y de la Rubéola en las Américas. Unidad de inmunización. Organización Panamericana de la Salud. Vol. 14, N° 15.)

**Dengue Río de Janeiro Brasil:** El 2 de abril de 2008, el estado de Río de Janeiro notificó 57010 casos de dengue entre los que ha habido 67 muertes confirmadas y otras 58 que todavía se están investigando. El Ministerio de Salud está colaborando para poner en práctica las medidas de control necesarias e identificar las áreas de intervención prioritarias. Se ha movilizó a profesionales sanitarios para que participen en la atención de pacientes y en particular en su tratamiento y en el diagnóstico de laboratorio. (Fuente OMS).

**Enterovirus en China:** Hasta el 29 de abril se han reportado un total de 1884 casos de enterovirus (EV-71), incluyendo 20 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.