

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



Semana Epidemiológica Nº 17
del 20/04/2008 al 26/04/2008

COMENTARIOS

Malaria: Durante la semana se registraron 15 nuevos casos, 4 corresponden a Darién (Pinogana y Cèmaco), 4 a Veraguas (Atalaya, Sta. Fè y Sonà), 4 a P. Este (El Llano y Madugandì), 2 a N.Bugle (Kusapin) y 1 a Colòn (Escobal). El agente causal, en los 15 casos, fue *Plasmodium vivax*. Las regiones que registran el mayor número de casos son: P. Este 122 casos, Darién con 72 casos, Veraguas 36 casos y Chiriquí con 16 casos. Casos acumulados 271 (269 autóctonos y 2 casos importados), 302 casos menos que en 2007 a la fecha.

Dengue Clásico y Hemorrágico: Se confirman tres casos de: la Región Metropolitana (2), y San Miguelito (1). A la fecha se tienen 221 (220 clásicos y 1 hemorrágico) casos confirmados y 359 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. Han sobrepasado en esta semana la Comarca Kuna Yala (56%) y Bocas del Toro (91%) los casos registrado comparativamente al año 2007.

Diarreas: El número total de casos refleja un discreto aumento con respecto al año anterior.

Vig. Sarampión y Rubéola: Reporte de 2 casos sospechosos (1P.Oeste y 1 Metro) de sarampión y rubéola para la semana actual del 2008. Reportan 2 casos sospechosos de sarampión y rubéola de SE 16.

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. Ultimo caso reportado el 12 de abril de 2008 . Paciente en recuperación.

RECOMENDACIONES Y/O MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

Malaria: Hasta la semana 17 se examinaron un total de 65,296 muestras, Se rociaron 92 viviendas.

Dengue: Se inspeccionaron 18,889 viviendas, 112 resultaron positivas. Durante este mes se realiza la encuesta entomológica. El índice de infestacion nacional se encuentra en 0.6% Los corregimientos con elevados índices de infestación (San Francisco-5.4%, Pueblo Nuevo-4.1 y Juan Díaz 1.8%) 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	27	573	15	271
Dengue Clásico	25	1231	3	220
D. Hemorrágico	0	3	0	1
Sida	7	224	0	68
Tosferina	1	28	0	12
Hantavirus	0	0	0	1
Tuberculosis	26	449	30	429
Influenza	3534	56014	3097	55953
Diarrea	3551	52273	3393	53415

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).

ALERTA POR BROTES A NIVEL NACIONAL: No hay ningún brote notificado por las 14 Regiones de Salud en la Notificación Semanal de Enfermedad Obligatoria de la SE 17.

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 publicas y privadas nacionales, provinciales, comarcales y locales. Medios de transporte publico en general y en las terminales de transporte terrestre, marítimo y aéreo. Las instituciones educativas y de salud, publicas y privadas. Los lugares cerrados de acceso publico donde haya concurrencia de personas, entre otros.

CAMPAÑA DE VACUNACIÓN ABRIL 2008: 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 28 de abril se encuentra en 76.48%.

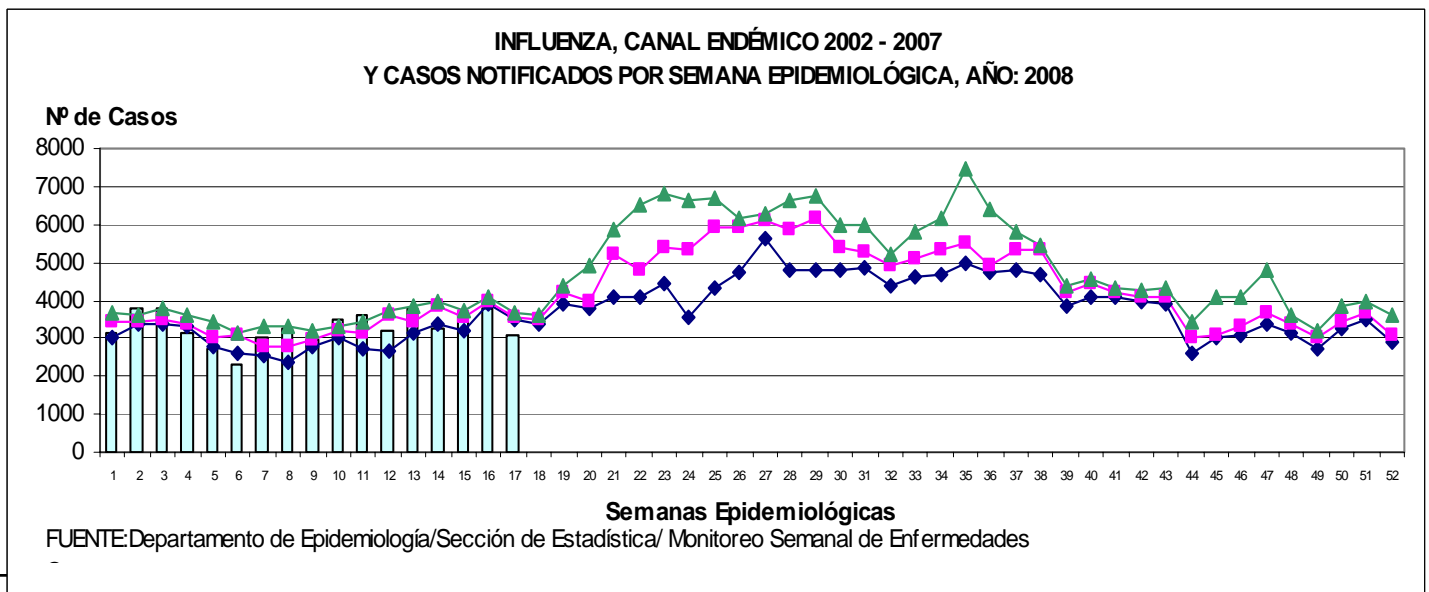
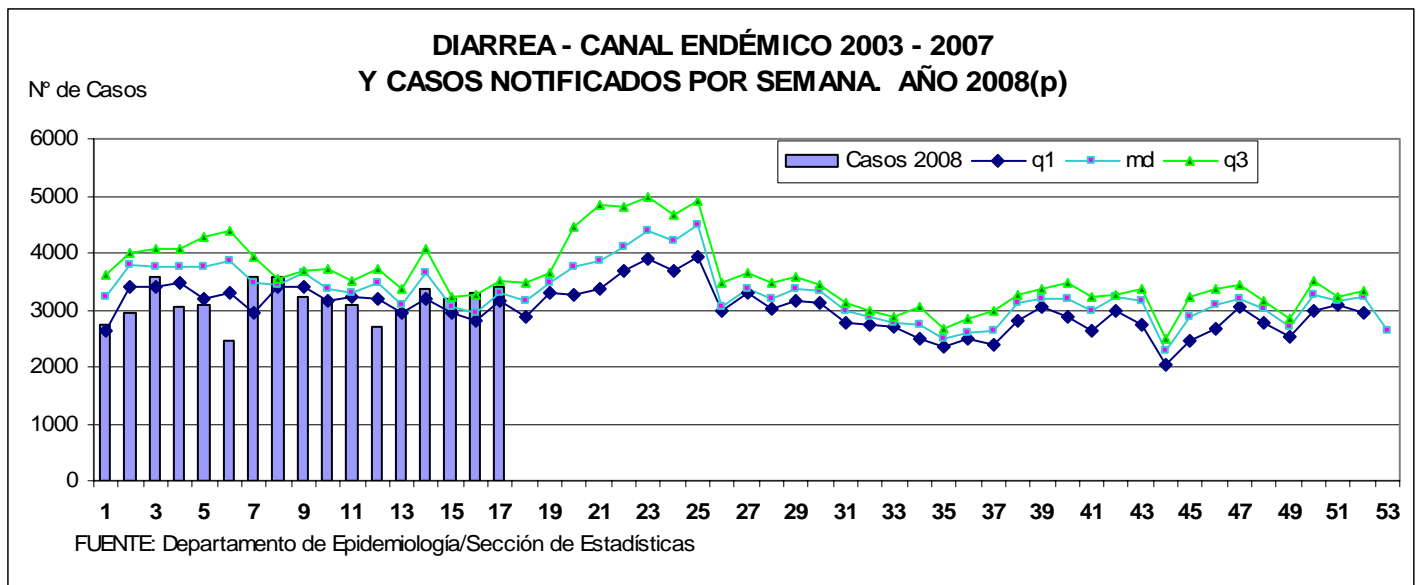
Coberturas por Región N.Bugle:135.6%, P.Este 95.37%; Darién 102.15%, Veraguas 91.41%; Los Santos 95.11%; Chiriquí 86.31%; Herrera 79.72%; K.Yala 84.07%; B.Toro 78.14%; Coclé 70.25%, POeste 74.43%; Metro 66.41%, Colon 71.52%; S.Mto. 51.9%.

Porcentaje de notificación por Regiones de Salud: 100 % .
Instalaciones de Salud: 98.1 % (255/260).

Editores: Dra. Gladys Guerrero, Dr. Washington S. Lum Ch.

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 Nº 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, Hawaii, 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, Nº 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: