



**SITUACION EPIDEMIOLOGICA EVENTOS BAJO OBSERVANCIA
TOLERANCIA CERO**
RESUMEN EJECUTIVO CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2010
Semanas Epidemiológicas 30-34 (25/07/2010 - 28/08/2010)

Este informe presenta una selección de indicadores que muestra el desempeño del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica en la caracterización de la situación epidemiológica (daños a la salud) nacional y desagregada al nivel provincial, así como, indicadores operativos de captación, notificación e investigación epidemiológica por parte de los centros de salud de la red. Incorpora los datos más recientes disponibles sobre la entrega directa de intervenciones a la población relacionados con el diagnóstico temprano y tratamiento oportuno. A nivel nacional cada boletín actualiza la información acumulada en el año para el mes que reporta y para los meses y semanas previos, por lo que el más reciente sustituye al anterior.

La Dirección General de Epidemiología (DIGEPI) dependencia de la Viceministerio de Salud Colectiva del Ministerio de Salud Pública, publica la octava versión del año 2010 del informe mensual sobre la situación observada en los eventos objeto de la Movilización Tolerancia Cero correspondiente al mes de agosto. Este número presenta la situación de los eventos priorizados al 2008, 2009 y totales captados hasta mayo 2010. El objetivo de este informe es poner a disposición del público un resumen descriptivo del desempeño del sistema de salud con énfasis en acciones priorizadas y facilitar el análisis del progreso hacia las metas de la movilización. El mismo es el resultado del trabajo diario de los servicios de epidemiología de las DPS y DAS, los servicios de epidemiología hospitalarios y de todo el personal de salud que de una y otra forma incorpora a su trabajo cotidiano tareas relativas a las funciones del sistema de vigilancia epidemiológica.

En el nivel central, la Dirección General de Epidemiología valida y consolida los datos de la notificación que capturan las unidades de epidemiología de los programas de salud colectiva, coordina el sistema de información para la vigilancia, monitoreo y evaluación del impacto de los programas del Subsistema de Salud Colectiva, con énfasis en las metas de la Movilización Tolerancia Cero priorizadas en base a los compromisos nacionales con los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

puesta en circulación el 12 de Septiembre del 2010.

Ediciones de meses previos puede encontrarlos en <http://www.sespas.gov.do/pages/home.asp> y en <http://www.sespasdigepi.gob.do/pages/home.asp>

SESPAS - Dirección General de Epidemiología - Instituto Nacional de Epidemiología

Calle Santo Tomás de Aquino, casi Esq. Correa y Cidrón #1, Ciudad Universitaria, Distrito Nacional
Tel: (809) 686-9140 / Sin cargo desde el interior 1-200-4091 Fax: (809)689-8395; e-mail: sespas1@codetel.net.do

SITUACION EPIDEMIOLOGICA EVENTOS BAJO OBSERVANCIA TOLERANCIA CERO
RESUMEN EJECUTIVO CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2010
Semanas Epidemiológicas 31-34 (01/08/2010 - 28/08/2010)
MORTALIDAD INFANTIL

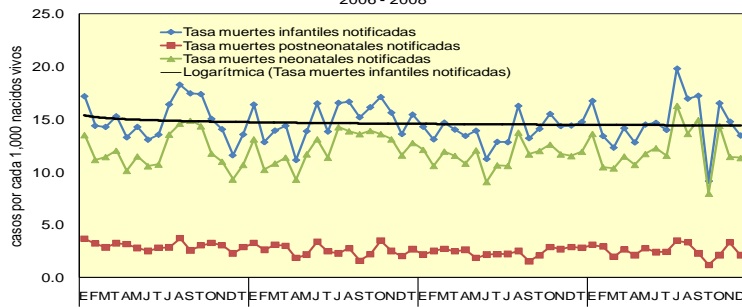
Tipo de evento	2007	2008	2009	2010
neonatal precoz (0-7 días)	1944	2228	2256	1114
neonatal tardía (7-28 días)	587	588	569	391
postneonales (28 días - 11m)	533	601	647	336
TOTAL DE MUERTES INFANTILES nacidos vivos estimados	3064	3417	3472	1841
tasa de mortalidad infantil	13.94	15.52	15.83	12.65

En mes de agosto se notificaron 298 muertes infantiles, el 68% (202) ocurrieron en el mes y el 87% (175) son de cinco centros: San Lorenzo de Los Mina 29% (58), Mat. Nuestra Sra. De La Alt. 22.3% (45), José María Cabral y Báez 15.3% (31), Robert Reid Cabral 11.0% (22), Infantil Arturo Grullón 9.4% (19). La tasa de MI notificada al 2009 fue de 16.0 MI por 1000 n.v; lo cual refleja una subnotificación de aproximadamente 45.3%.

Solo el 46% (92) de las 202 MI ocurridas en agosto fueron notificadas en las primeras 24 horas a las DPS-DAS y el 89% (180) Correspondió al período neonatal.

monitoreo de causas	2008	2009	2010
NEONATAL	2816	2825	1505
(P36) Sepsis bacteriana del R.N	24.0	31.0	33.0
(P22) Síndrome dificultad respiratoria del recién nacido	30.0	29.0	29.2
(P20, P21) Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento	8.8	7.0	7.2
(P07) Prematuridad	5.4	5.3	5.6
(P23) Neumonía congénita	5.0	3.4	4.2
(P24) Síndrome de aspiración neonatal	3.6	3.0	2.4
OTRAS CAUSAS	23.2	21.3	18.4
POSTNEONATAL	601 casos	647 casos	336
(A41) Septicemia	21.1	30.9	33.3
(J18) Neumonía	14.8	16.1	13.0
(Q24) Malformación del corazón	8.7	7.1	4.8
(A09) Diarrea y Gastroenteritis	11.5	6.0	7.8
(G00) Meningitis bacterianas	5.5	4.6	4.2
(E43) Desnutrición	7.3	4.9	4.8
(B20-B24) Enfermedad por el virus de inmunodeficiencia humana	2.8	0.8	1.2
OTRAS CAUSAS	28.3	29.5	30.9
TODAS LAS MUERTES INFANTILES	3417	3472	1841

Variaciones mensuales de la composicion de la Tasa de Mortalidad Infantil 2006 - 2008



El 82% (1505) de las 1841 MI notificadas ocurridas en el año son neonatales; y el 76% (1392) son de 05 hospitales: Mat. San Lorenzo de Los Mina 20% (360), Robert Reid Cabral 15.6% (288), Mat. Ntra. Sra. De La Alt. 14.3% (263), José María Cabral y Báez 13.90% (255) y Infantil Arturo Grullón 12.3% (226). Durante 2010, se observa que los casos debidos a sepsis bacteriana del RN, continúan como primera causa de muerte, comportamiento similar al 2009. De igual forma este evento se observa en las defunciones por septicemia en los postneonatales.

El subsistema de vigilancia de la mortalidad infantil cuenta con 196 unidades notificadoras (170 hospitales y 26 centros privados). La tabla de muertes infantiles por establecimiento de salud se presenta en la hoja "hosp MI". Cada informe mensual actualiza los datos de meses previos, considerando la notificación tardía.

El 87% (175) de las 202 MI notificadas que ocurrieron en agosto son de 05 hospitales de dos (02) regiones (O y II) ver tabla hospMI.

SITUACION EPIDEMIOLOGICA EVENTOS BAJO OBSERVANCIA TOLERANCIA CERO
RESUMEN EJECUTIVO CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2010
Semanas Epidemiológicas 31-34 (01/08/2010 - 28/08/2010)

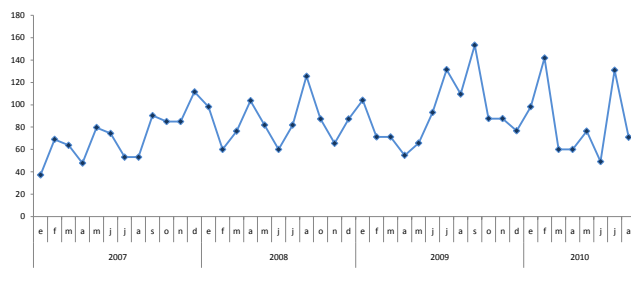
MORTALIDAD MATERNA

Tipo de evento	2007	2008	2009	2010
numero muertes maternas confirmadas	160	190	213	126
	219858	220127	219287	146751
razón de mortalidad materna	72.77	86.31	97.13	85.86

En el mes de julio del 2010 se notificaron 13 muertes maternas, ocurridas entre las semanas epidemiológicas 31 a la 34. A ninguna se le practicó necropsia, y ninguna cuenta con análisis de evitabilidad. De las muertes notificadas, 9 (69.2%) fueron notificadas a las DPS-DAS en las primeras 24 horas.

Los trastornos hipertensivos continúan siendo la primera causa de muerte registradas, representando el 22.2% de los casos, seguidas de otras causas Obstétricas Directas como las complicaciones de embarazos terminados en aborto 12.7% y las hemorragias. Las causas Obstétricas Indirectas representan un 19.0% de las muertes.

Variaciones mensuales de la razón de muertes maternas
2007-2010



monitoreo de causas trazadoras MORTALIDAD PROPORCIONAL	2008	2009	2010
CAUSAS OBSTETRICAS DIRECTAS	76.6	68.9	75.2
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio (O10-O16)	26.1	24.7	22.2
Hemorragia del ante parto, del parto y postparto(O20,O44-O46, O72)	10.9	11.4	11.1
Embarazo terminado en aborto (O00-O08)	7.6	8.0	12.7
Otras complicaciones del puerperio (O87-O92)	13.0	7.4	8.7
Sepsis y otras infecciones puerperales (O85-O86)	9.2	8.4	5.5
Otras complicaciones del embarazo y del parto (O21-O43, O60-O71, O73-O75)	6.0	3.0	8.7
Tétanos Obstétrico (A34)	0.5	0.0	0.0
Muerte obstétrica de causa no especificada (O95)	3.3	6.0	6.3
CAUSAS OBSTETRICAS INDIRECTAS	23.5	33.1	23.0
Enfermedad por VIH, SIDA (B20-B24)	3.8	4.4	0.8
Trastornos mentales y del comportamiento asociados con el puerperio (F53)	1.9	0.0	0.0
Neumonía	2.1	14.9	3.2
Causas obstétricas indirectas (O98-O99)	15.7	11.4	19.0
Muertes obstétricas tardías (O96-O97)	1.9	0.0	1.6

Las causas de las 13 MM notificadas en agosto corresponden seis (6) embarazo terminado en aborto, dos (2) sepsis, dos (2) trastornos hipertensivos, una (1) complicación del puerperio, una (1) muerte de causa no especificada, una (1) enf. materna que complica el embarazo. Estas ocurrieron en los Hospitales: José Ma. Cabral y Báez (2), Hosp. Alejandro Cabral (1), Hosp. Antonio Musa (1), Centro Materno Infantil San Lorenzo de Los Mina (2), Hosp Luis E. Aybar (2), Hosp. Luis L. Bogaert (1), hosp. Teófilo Hernández (1), Centro Medico Dr. Paulino (1), Hosp. Jaime Mota (2).

Para el 2010, el 95.2% (114 casos) de las muertes confirmadas, ocurrieron en hospitales públicos y 9.8% (12 casos) en centros privados. Los hospitales con más casos notificados son el Centro Materno Infantil San Lorenzo de los Mina (16 casos), el Hospital Maternidad Nuestra Sra. De la Altagracia (15 casos), Hosp Luis E. Aybar (11 casos), ubicados en la región 0 de salud y el Hospital Cabral y Báez (17 casos) de la región II y el Hosp. San Vicente de Paúl región III (4 casos), Hosp. Antonio Musa (6 casos) de la región V. De las muertes confirmadas (23 casos) fueron referidas de algún establecimiento de salud y el 62.5% de las muertes fue notificada oportunamente antes de las 24 horas.

SITUACION EPIDEMIOLOGICA EVENTOS BAJO OBSERVANCIA TOLERANCIA CERO
RESUMEN EJECUTIVO CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2010
Semanas Epidemiológicas 31-34 (01/08/2010 - 28/08/2010)

DEFUNCIONES OCURRIDAS EN EL MES Y RESPUESTAS ESPECIFICAS DEL SISTEMA DE SALUD

lugar ocurrencia	residencia	investigación completa	muerte evitable	causa de muerte registrada (Certificado Defunción)	causa de muerte auditada por SINAVE	EVITABILIDAD ATRIBUIDA A	MEDIDA CORRECTIVA
Hospital Jose Ma. Cabral y Báez	Santiago	no	No auditada	Tromboembolismo pulmonar , post qx de histerectomía por aborto incompleto, síndrome de Steven Johnson	(O067) Aborto no especificado, complicado con embolia	No auditada	No auditada
Centro Materno Infantil San Lorenzo de los Mina	Santo Domingo	no	No auditada	Neumonitis por aspiración, eclampsia, post qx de 1 día de evolución	(O150) Eclampsia	No auditada	No auditada
Hospital Jose Ma. Cabral y Báez	Santiago	no	No auditada	Shock séptico, post aborto instrumental	(O060) Aborto no especificado, complicado con infección genital y pelviana	No auditada	No auditada
Hospital Jaime Mota	Baoruco	no	No auditada	Shock hipovolemico ,shock séptico, infarto agudo del miocardio, neumonía, puerperio patológico, post qx placenta previa	(O85X) Sepsis	No auditada	No auditada
Centro Medico Dr. Paulino	Independencia	no	No auditada	Paro cardio respiratorio, post qx embarazo ectópico	(O009) Embarazo ectópico	No auditada	No auditada
Hospital Luis L. Bogaert	Valverde	no	No auditada	Post qx DPPNI	(O429) Ruptura prematura de las membranas, sin otra especificación	No auditada	No auditada
Hospital Luis E. Aybar	Santo Domingo	no	No auditada	Leucemia, puerperio, post qx , embarazo de 36 semanas, anemia	(O998) Enfermedades especificadas que complican el embarazo	No auditada	No auditada
Hospital Luis E. Aybar	Extranjera	no	No auditada	Puerperio patológico de 5 días	(O95X) Muerte materna de causa no especificada	No auditada	No auditada
Hospital Antonio Musa	La Romana	no	No auditada	Shock hemorrágico, perforación uterina	(O061) Aborto, complicado por hemorragia	No auditada	No auditada
Hospital Jaime Mota	Baoruco	no	No auditada	Eclampsia, edema agudo del pulmón	(O150) Eclampsia	No auditada	No auditada
Centro Materno Infantil San Lorenzo de los Mina	Santo Domingo	no	No auditada	Shock séptico, insuficiencia renal aguda, óbito fetal	(O85X) Sepsis	No auditada	No auditada
Hospital Alejandro Cabral	San Juan	no	No auditada	Shock hipovolemico, aborto incompleto	(O061) Aborto, complicado por hemorragia	No auditada	No auditada
Hospital Teófilo Hernandez	El Seibo	no	No auditada	Sepsis, embarazo ectópico	(O009) Embarazo ectópico	No auditada	No auditada

CENTRO	PROVINCIA	MUNICIPIO	TMI HOSP/1000 egresos				ene	feb	mar	abril	may	jun	jul	agost	TOTAL 2010	% con análisis de evitabilidad 2009	% con análisis de evitabilidad 2010	# muertes evitables 2009	# muertes evitables 2010	% peso del total muertes notificad as 2009
			TOTAL 2007	TOTAL 2008	TOTAL 2009	TOTAL 2010														
Toribio Bencosme	Espailat	Moca	9	4.5	6		3												0.0	
Dr. Carlos María Rojas	Espailat	Moca			0														0.0	
José Pérez	Independencia	Duvergé	1		1														0.0	
General Melenciano	Independencia	Jimaní																	0.0	
La Descubierta	Independencia	La Descubierta			0														0.0	
Nisibón	La Altagracia	Las Lagunas de Nisibón																	0.0	
Dra. Evangelina Rodríguez	La Altagracia	San Rafael del Yuma																	0.0	
Nuestra Señora de la Altagracia	La Altagracia	Salvaleon de Higuey	8		36	37	3	2	3	7	2			5	22			1.2		
Guaymate	La Romana	Guaymate																	0.0	
Dr. Aristide Fiallo Cabral	La Romana	La Romana																	0.0	
Dr. Francisco A. Gonzalvo	La Romana	La Romana	5		8														0.0	
Centro de Salud Integral y Desarrollo	La Vega	Concepción de La Vega																	0.0	
Armida García	La Vega	Concepción de La Vega	1																0.0	
Pedro Antonio Céspedes	La Vega	Constanza																	0.0	
Centro de Salud Obra Social Salesiana	La Vega	Jarabacoa																	0.0	
Octavia Gautier de Vidal	La Vega	Jarabacoa	1																0.0	
Dr. Juan Antonio Castillo	La Vega	Río Verde Arriba (D.M.)	1																0.0	
Dr. Virgilio García	María Trinidad	Cabrera																	0.0	
El Factor	María Trinidad	El Factor																	0.0	
Dr. Antonio Yapour Heded	María Trinidad	Naqua	31	23.1	20	13	2								2	53.8			0.1	
Hospital Carlos A. Zafra	María Trinidad	Naqua																	0.0	
Desiderio Acosta	María Trinidad	Río San Juan																	0.0	
Castañuelas	Monte Cristi	Castañuelas		2	1					1					1				0.1	
Guayubín	Monte Cristi	Guayubín		1	2										0				0.0	
Pepillo Salcedo	Monte Cristi	Pepillo Salcedo																	0.0	
Padre Fantino	Monte Cristi	San Fernando de Monte Cristi	0	0.0	1	1									0				0.0	
Policlínica Federico Smetter IDSS	Monte Cristi	San Fernando de Monte Cristi																	0.0	
Villa Vázquez	Monte Cristi	Villa Vázquez			1														0.0	
Elio Fiallo	Pedernales	Pedernales	1																0.0	
Nuestra Sra. de Regla	Peravia	Baní	32	11.0	20	25	4		1	2	2		1	1	11				0.6	
Villa Fundación	Peravia	Fundación de Sabana Buey																	0.0	
Nizao	Peravia	Nizao	1																0.0	
Joaquín Mendoza	Puerto Plata	Altamira																	0.0	
Imbert	Puerto Plata	Imbert			1					1									0.1	
Los Hidalgos	Puerto Plata	Los Hidalgos (D.M.)																	0.0	
Pablo Morobel Jiménez	Puerto Plata	Luperón																	0.0	
Ricardo Limardo	Puerto Plata	San Felipe de Puerto Plata	36	13.0	55	30	5	1					2		8				0.4	
La Isabela	Puerto Plata	Villa Isabela																	0.0	
María Dolores de la Cruz	Puerto Plata	Villa Monte Llano (D.M.)																	0.0	
General Gregorio Luperón	Puerto Plata	Villa Monte Llano (D.M.)																	0.0	
Pascasio Toribio	Salcedo	Salcedo			18	15	2	0	2	1	2				7	40.0		1	0.4	
Dr. Ramón B. Brache, IDSS	Salcedo	Salcedo																	0.0	
Dr. Angel Concepción Lajara	Salcedo	Tenares																	0.0	
Villa Tapia	Salcedo	Villa Tapia																	0.0	
Pablo A. Paulino	Samaná	Las Terrenas																	0.0	
Alberto Gautreaux	Samaná	Sánchez	1		1	1									0				0.0	
Leopoldo Pou	Samaná	Santa Bárbara de Samaná	3		4	2			1			1			2	100.0		2	0.1	
El Limón	Samaná	Santa Bárbara de Samaná	1		2														0.0	
Barcequillo, Haina	San Cristóbal	Bajos de Haina																	0.0	
Norman Ruiz (Los Gringos)	San Cristóbal	Bajos de Haina																	0.0	
Cambita Garabito	San Cristóbal	Cambita Garabitos																	0.0	
Tomasina Valdés	San Cristóbal	Sabana Grande de Palenque																	0.0	
Villa Altagracia	San Cristóbal	Villa Altagracia																	0.0	
Nuestra Sra. de la Altagracia	San Cristóbal	Villa Altagracia			0										0				0.0	
Yaguata	San Cristóbal	Yaguata				1													0.0	
El Cercado	San Juan	El Cercado																	0.0	
Federico Armando Aybar	San Juan	Las Matas de Farfán																	0.0	
Vallejuelo	San Juan	Vallejuelo																	0.0	
Sub-centro Materno Infantil Consuelo	San Pedro de	Consuelo			1														0.0	
Luis N. Veras	San Pedro de	Quisqueya																	0.0	
Alejo Martínez	San Pedro de	Ramón Santana																	0.0	
Pedro Ma. Santana	San Pedro de	San José de Los Llanos	1		1														0.0	
Dr. Jaime Oliver Pino	San Pedro de	San Pedro de Macorís			1														0.0	
Cévicos	Sánchez Ram	Cévicos																	0.0	
Inmaculada Concepción	Sánchez Ram	Cotuí	5			12									0				0.0	
Ramón Báez	Sánchez Ram	Cotuí																	0.0	
Sigifredo Alba Domínguez	Sánchez Ram	Fantino				1									0				0.0	
Villa La Mata	Sánchez Ram	La Mata (D.M.)																	0.0	
Navarrete	Santiago	Bisonó				1									0				0.0	
Jánico	Santiago	Jánico	1		0										0				0.0	
Licey al Medio	Santiago	Licey al Medio			1	0									0				0.0	
Sabana Iglesia	Santiago	Sabana Iglesia				0									0				0.0	
San José de las Matas	Santiago	San José de las Matas	1		0										0				0.0	
Hospital Metropolitano de Santiago	Santiago	Santiago de Los Caballeros				1	1	2	2	0	0	3			8				0.4	
Centro de Atención Primaria Juan XXIII	Santiago	Santiago de Los Caballeros	1	0	1										1				0.1	
Centro Integral Bella Vista	Santiago	Santiago de Los Caballeros				0									0				0.0	
Ensanche Libertad	Santiago	Santiago de Los Caballeros			1	0									0				0.0	
Periférico Dr. Rafael Castro Cien fuego	Santiago	Santiago de Los Caballeros	1		1														0.0	
Periférico Monte Adentro	Santiago	Santiago de Los Caballeros			1	0													0.0	
Presidente Estrella Ureña	Santiago	Santiago de Los Caballeros	22	21.6	7	16	1		1	3	3		1		9				0.5	
Tamboril	Santiago	Tamboril																	0.0	
Dr. Napier Díaz	Santiago	Villa González													0				0.0	
Materno Infantil Monción	Santiago Rod	Monción																	0.0	
General Santiago Rodríguez	Santiago Rod	San Ignacio de Sabaneta	2		8	4	0	1	0	0	2				3				0.2	
Villa Los Almácigos	Santiago Rod	Villa Los Almácigos	1			1									0				0.0	
Materno Infantil Esperanza	Valverde	Esperanza	0	0.0															0.0	
José Francisco Peña Gómez	Valverde	Mao																	0.0	
Maimón	Monseñor Nou	Maimón			1														0.0	
Pedro Emilio Marchena	Monseñor Nou	Monseñor Nouel	8	4.5	9	16	1		1						2				0.1	
José A. Columna	Monseñor Nou	Monseñor Nouel							1						1				0.1	
Santo Cristo de los Milagros	Monte Plata	Bayaguana			1														0.0	
Monte Plata	Monte Plata	Monte Plata	2																0.0	
Sabana Grande de Boyá	Monte Plata	Sabana Grande de Boyá			2							1							0.0	
Arzobispo Meriño IDSS	Monte Plata	Sabana Grande de Boyá																	0.0	
Yamasá	Monte Plata	Yamasá			1		1								1				0.1	

CENTRO	PROVINCIA	MUNICIPIO	TMI HOSP./1000 NV o 100				ene	feb	mar	abril	may	jun	jul	agost	TOTAL 2010	% con análisis de evitabilidad 2009	% con análisis de evitabilidad 2010	# muertes evitables 2009	# muertes evitables 2010	% peso del total muertes notificad as 2009
			TOTAL 2007	egresos 2007	TOTAL 2008	TOTAL 2009														
El Valle	Hato Mayor	El Valle																		0.0
Señorita Elupina Cordero	Hato Mayor	Sabana de La Mar	1		1	1									0					0.0
Dr. Leopoldo Martínez	Hato Mayor	Hato Mayor	1		1	1									0					0.0
San José de Ocoa	San José de	San José de Ocoa	2		1	1	1			1					2					0.1

CENTRO	PROVINCIA	MUNICIPIO	TMI HOSP/1000 NV o 100 egresos				ene	feb	mar	abril	may	jun	jul	agost	TOTAL 2010	% con analisis de evitabilidad 2009	% con analisis de evitabilidad 2010	# muertes evitables 2009	# muertes evitables 2010	% peso del total muertes notificadas 2009
			TOTAL 2007	TOTAL 2008	TOTAL 2009	TOTAL 2010														
Materno Infantil Villa Mella	Santo Domingo	Santo Domingo Norte		2	2									0				1	0.0	
General vnioco Calventi	Santo Domingo	Los Alcarrizos (D.M.)	2	5	3	1								1	33.3			1	0.1	
CENTROS PRIVADOS																				
Centro Medico SEMMA, Santo Domingo	Distrito Nacion	AREA SALUD V		7	8									0					0.0	
Centro Medico Dominicano	Distrito Nacion	AREA SALUD V																	0.0	
Centro Medico Materno Infantil y Especiali	Espaillat	Moca										1		1					0.1	
Centro Medico Guadalupe	Espaillat	Moca																	0.0	
Clinica Dra Suero	Monte Cristi	San Fernando de Monte Cristi																	0.0	
Centro Medico Dres. Almanzar D	Duarte	San Francisco de Macoris																	0.0	
Centro Medico Siglo 21	Duarte	San Francisco de Macoris																	0.0	
Centro Medico Internacional	Duarte	San Francisco de Macoris																	0.0	
Centro medico Dr. Nuñez	Duarte	San Francisco de Macoris																	0.0	
Centro Medico Dr. Rodriguez	Maria Trinidad	Nagua																	0.0	
Centro Medico Costa Norte	Maria Trinidad	Nagua	1	1															0.0	
Centro Medico Regional	Peravia	Bani			1									0					0.0	
Centro Medico Bani	Peravia	Bani			2			1						1					0.1	
Centro Medico San Judas	Valverde	Mao			0									0					0.0	
Centro Medico Dr. Rodriguez Colon	Valverde	Mao			2									0					0.0	
Grupo Medico Duarte	Valverde	Mao																	0.0	
Centro Medico SEMMA, Santiago	Santiago	Santiago	1		2									0					0.0	
Centro Medico Materno Infantil y Espec.	Monseñor Nouel	Bonao			1									0					0.0	
Centro Medico Bonao	Monseñor Nouel	Bonao	1		2									0					0.0	
Centro Medico Carolina De Jesus	Monseñor Nouel	Bonao			2									0					0.0	
Centro Médico Quirúrgico Rodríguez C	Valverde	Mao			2									0					0.0	
Centro Medico Oriental	Santo Domingo	AREA II	1																0.0	
Centro Medico Cruz Jiminian	Distrito Nacion	AREA SALUD IV				1								0					0.0	
Centro Medico del Este	San Pedro de	San Pedro de Macoris	1																0.0	
Centro Medico del Niño	San Pedro de	San Pedro de Macoris	1																0.0	
Centro Medico unión Médica	Santiago	Santiago	1		1									0					0.0	
Centro Medico Gran Poder de Dios	Santiago Rod	San Ignacio de Sabaneta	1		1									0					0.0	
Centro Medico Gómez Patiño	Distrito Nacion	AREA SALUD V	1																0.0	
Centro Medico Herrera	Santo Domingo	AREA SALUD VII			2			1	1					2					0.1	
Centro Medico San Vicente de Paul	Samana	Sta. Bárbara			1														0.0	
Centro Medico Ginecología y Obstetricia	Distrito Nacion	AREA SALUD V	1										1	1					0.1	
EXTRAHOSPITALARIAS																				
	Barahona		1																0.0	
	Dajabon		3																0.0	
	Distrito Nacional		8			2			1					1					0.1	
	Espaillat																		0.0	
	Hato Mayor		1	1															0.0	
	Independencia		2	1	4			2						2					0.1	
Clinica rural El Limón	Independencia		1	1	3									0					0.0	
	La Altagracia			1	1									0					0.0	
	La Vega		1																0.0	
	Monseñor Nouel			3	4									0					0.0	
	Monte Cristi		1	6	1			1						1					0.1	
	Monte Plata		6	6	10			2	1					3					0.2	
	Pedernales			1	3				1					1					0.1	
	Peravia		2		2			1											0.0	
	Puerto Plata		1		2				1					1					0.1	
Clinica rural Sabaneta de Yasica	Puerto Plata				0														0.0	
	Salcedo				0				1										0.0	
	Samana		3		2									0					0.0	
	San Cristobal		1		2									0					0.0	
	San Jose de Ocoa		2		1									0					0.0	
	San Pedro de Macoris		1		3									2					0.0	
	Santiago		7		1									3					0.0	
	Santiago Rodriguez		2		1									0					0.0	
	Santo Domingo		5		4									4					0.0	
Clinica rural El Salado	Valverde		1		1									0					0.0	
Clinica rural de Matzal	Valverde												1	1					0.0	

RESUMEN EJECUTIVO CORRESPONDIENTE AL 28 DE AGOSTO 2010

Hasta la Semana Epidemiológica 34 (22/08/a 28/08/2010)

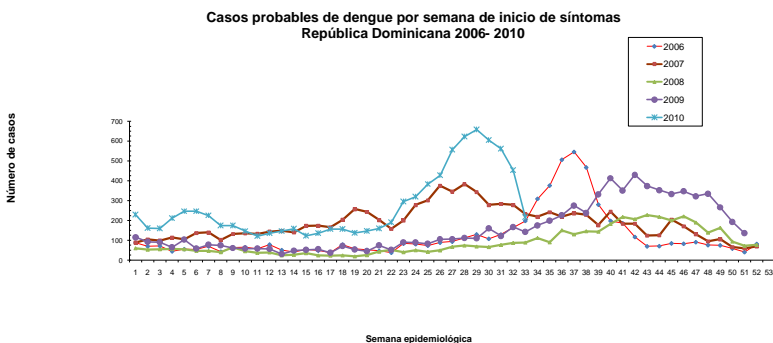
DENGUE

MORBILIDAD	Total de casos 2008	Total de casos 2009	Total de casos acumulados 2010	Casos en <5 años 2009	Casos en <5 años 2010
Todas las formas clínicas	4673	8296	8839	1630	2038
Dengue clásico	4458	7300	8038	1289	1764
Dengue hemorrágico	199	996	801	341	270
DEFUNCIONES	32	72	41	23	41
Tasa por cada 100 mil hab (casos probables)	49.23	86.19	135.90	153.2	286.8
Tasa de letalidad por cada 100 casos de dengue hemorrágico	16.1	7.2	5.1	6.7	15.2

La tasa de incidencia de dengue para el año 2009 fue de 86.1 casos por cada 100,000 habitantes; la tasa ajustada a agosto del 2010 es de 153.2 casos por cada 100,000 habitantes. Para este período se observa un incremento de 201 % en la tasa de incidencia de dengue con relación al año 2009 a nivel nacional.

Durante el 2010 se han notificado 8839 casos de los cuales el 9.0 % (801 casos) son dengue hemorrágico con una letalidad de 5.1 % (41 defunciones).

En Diciembre del 2009, la OMS/OPS cambió la clasificación de los casos de dengue, basado en un estudio realizado en 7 países. El estudio concluyó que en un 18% a 40% de los casos de dengue no podían ser clasificados mediante la clasificación anterior, por lo que se decidió una nueva clasificación: dengue sin signos de alarma, dengue con signos de alarma y dengue grave. Dado al cambio introducido por la OMS, la Comisión Nacional de dengue decidió actualizar la guía Nacional de Diagnóstico y Tratamiento dengue, la cual ya está en circulación y se iniciaron las capacitaciones clínica a todo el personal de salud de los diferentes centros asistenciales.



Distribución de casos acumulados de Dengue 2010, según provincia de residencia

Provincias	Población	Casos de Dengue			Letalidad	% casos con muestra	% positividad	Tasas/ 100,000hab
		Casos	Hemorrágico	Defunciones				
PAIS	9755954	8839	801	41	5.1	91.1	73.1	135.90
01 DISTRITO NACIONAL	1050465	537	31	4	12.9	83.0	73.3	76.68
02 AZUA	284711	187	8	1	12.5	98.0	76.7	98.52
03 BAHORUCO	142715	49	4	0	0.0	78.4	93.8	51.50
04 BARAHONA	193529	50	6	0	0.0	90.0	87.2	38.75
05 DAJABON	86636	83	7	0	0.0	97.8	59.5	143.70
06 DUARTE	351044	260	14	4	29	96.3	76.7	111.10
07 ELIAS PIÑA	67966	5	1	0	0.0	66.7	66.67	11.03
08 EL SEYBO	113249	118	6	0	0.0	96.7	68.8	156.29
09 ESPAILLAT	251557	391	28	1	3.6	96.4	75.3	233.15
10 INDEPENDENCIA	43834	27	0	0	#¡DIV/0!	85.2	68.8	92.39
11 LA ALTAGRACIA	146317	30	2	0	0	87.5	76.2	30.76
12 LA ROMANA	260744	176	15	0	0	83.4	78.1	101.25
13 LA VEGA	431727	450	65	4	6	98.1	75.2	156.35
14 MARIA TRINIDAD SANCHEZ	157566	88	6	0	0.0	98.0	58.8	83.77
15 MONTE CRISTI	110914	307	29	0	0.0	97.4	58.1	415.19
16 PEDERNALES	21177	10	1	0	0	100.0	77.8	70.83
17 PERAVIA	168087	263	44	1	2.3	92.8	89.6	234.70
18 PUERTO PLATA	340818	306	13	1	1	95.4	49.1	134.68
19 SALCEDO	110804	306	10	1	10.0	98.1	74.5	414.24
20 SAMANA	88323	46	1	0	0.0	95.7	71.9	78.12
21 SAN CRISTOBAL	615795	477	25	3	12.0	93.4	73.4	116.19
22 SAN JUAN	277533	62	3	0	0	90.8	55.8	33.51
23 SAN PEDRO DE MACORIS	319240	103	13	0	0.0	96.3	56.0	48.40
24 SANCHEZ RAMIREZ	223497	142	27	2	7	97.2	84.2	95.30
25 SANTIAGO	989692	1854	254	10	3.9	99.1	76.4	281.00
26 SANTIAGO RODRIGUEZ	69242	25	5	1	20.0	96.0	68.4	54.16
27 VALDERDE	192375	207	26	3	11.5	98.6	68.9	161.40
28 MONSEÑOR NOUEL	198673	334	32	2	6.3	93.2	79.8	252.17
29 MONTE PLATA	180750	174	14	0	0.0	85.9	87.9	144.40
30 HATO MAYOR	94356	98	1	0	0.0	99.0	63.9	155.79
31 SAN JOSE DE OCOA	68832	100	6	0	0.0	95.3	79.5	217.92
32 SANTO DOMINGO	2090206	1574	104	3	2.9	72.7	70.7	112.96
Extranjeros		0						

Las provincias con tasas de incidencia superior a la nacional en orden de frecuencia son: Monte Cristi, Salcedo, Santiago, Monseñor Noel, Peravia, Espaillat, San Jose de Ocoa, Valverde, La Vega, El Seibo, Hato Mayor, Monte Plata, Dajabón. Solo las provincias Salcedo, Duarte, La Vega, Puerto Plata, San Cristóbal, Santo Domingo, Sanchez Ramirez, Valverde, Peravia, Espaillat, Azua, Monseñor Noel, Santiago Rodríguez, Distrito Nacional y Santiago han notificado defunciones. Se identificaron en las provincias de Montecristi el serotipo DEN 2, en Salcedo DEN 1, DEN 2, en Duarte DEN 2 y en Santo Domingo Este el serotipo DEN 2.

Distribución Geográfica de los casos de dengue hemorrágico y defunciones, según densidad poblacional por municipios, Republica Dominicana, Agosto 2010

RESUMEN EJECUTIVO CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2010
Semanas Epidemiológicas 30-34 (25/07/2010 - 28/08/2010)

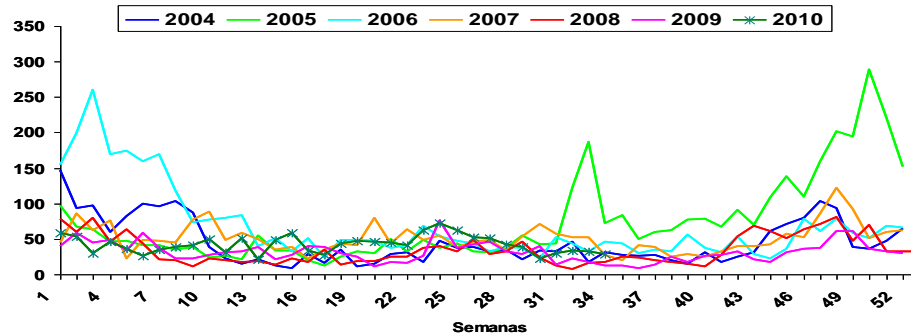
MALARIA

MORBILIDAD	casos 2008	casos 2009*	casos 2010 acumulados	casos Agosto 2010	casos en < 5 años 2009*	casos en < 5 años 2010	defunciones 2009**	defunciones 2010 acumuladas**
casos captados búsqueda activa en áreas de alto riesgo de transmisión	172	102	90	12	2	3	0	0
casos captados búsqueda activa en áreas de mediano riesgo de transmisión	89	73	21	1	4	0	0	0
casos captados búsqueda activa en áreas de alta relevancia socioeconómica	19	51	20	0	0	0	0	0
casos captados búsqueda activa en áreas de bajo riesgo de transmisión	250	284	265	17	14	16	0	0
casos notificados por centros salud todas las áreas y puestos colaboradores voluntarios	1138	978	789	100	28	17	10	5
infectados en otros países	172	153	260	18	5	13	0	0
Numero total de casos	1840	1641	1445	148	53	49	10	5
defunciones	11	10	5	1	0	0	-	-
tasa letalidad/ 1000	6.0	6.1	3.5	6.8	0.0	0.0	-	-
IPA/ 1000	0.19	0.17	-	-	-	-	-	-

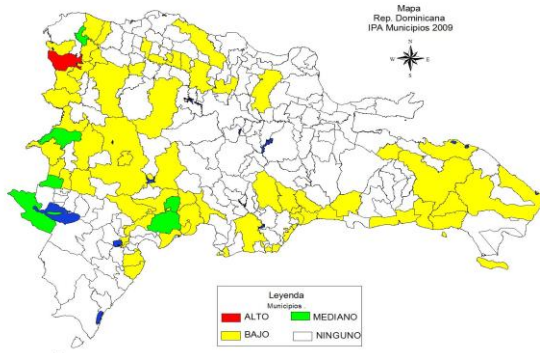
(*) Niveles de riesgo de transmisión establecidos en función de la estratificación del IPA por municipios al cierre del 2009

(**) Búsqueda activa y pasiva

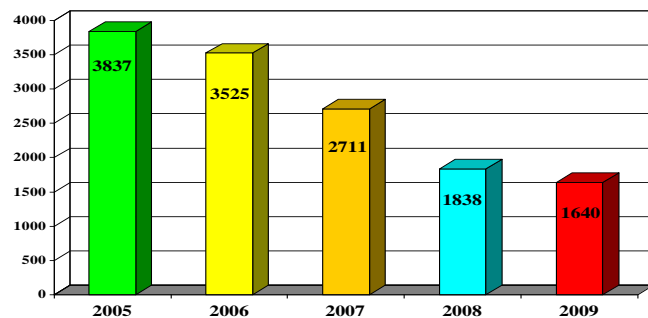
**Casos de malaria por semanas epidemiológicas.
República Dominicana, 2004-2010**



En el monitoreo gráfico semanal de los casos de malaria del país detectados en las semanas 30-34, se aprecia un patrón en meseta de los casos. Se mantiene el notable incremento en los casos detectados en nacionales haitianos infectados en Haití. Los casos acumulados hasta la semana 34 del año muestran un aumento de casos respecto al año 2009, mayormente a expensas del incremento de los casos infectados en Haití, aunque esta cifra es considerablemente menor a lo reportado en los años 2007, 2006 y 2004.



**Casos de malaria
República Dominicana 2005-2009**



Para el presente año (2010) los municipios del país se clasifican por niveles de riesgo de transmisión de malaria de acuerdo al siguiente criterio. Sólo el municipio de Dajabón se define como de alto riesgo por tener un IPA (casos de malaria por cada 1000 habitantes) mayor de 10 de acuerdo a los datos del año 2009. Los municipios en mediano riesgo por tener un IPA entre 1 y 10, son los 6 municipios que se presentan con color verde en el mapa. Los municipios en bajo riesgo por tener un IPA por debajo de 1 se presentan de color amarillo. Los municipios sin riesgo son los demás municipios que no presentaron casos en el año 2009 (color blanco). Y los municipios de alto interés económico y epidemiológico son Higüey y San Felipe de Puerto Plata, por ser municipios turísticos donde se considera de alto interés el riesgo de transmisión de malaria.

El comportamiento de la malaria en el año 2009 con relación al año 2008 muestra una reducción de 198 casos (11%). De acuerdo al número de casos por cada 1000 habitantes registrados en el 2009, el municipio de Dajabón continúa siendo el único en alto riesgo de transmisión del país. En el 2009 disminuyeron los municipios de mediano riesgo (de 7 a 6); mientras que los de bajo riesgo pasaron de 64 a 62. Los municipios que no reportaron casos pasaron de 76 en el 2008 a 82 en el 2009.

DEFUNCIONES OCURRIDAS EN AGOSTO: Femenina de 17 años de edad, residente en el Barrio La Bomba, Municipio de Loma de Cabrera, quien tras presentar vómitos, fiebre elevada con escalofríos y sin predominio horario, dolor abdominal, diarreas, pérdida del apetito y artralgias, de entre 4 y 6 días de evolución, por lo cual es llevada al hospital de Loma de Cabrera de donde es ingresada el 13 de agosto. Ese mismo día se realiza una prueba rápida para malaria que resulta positiva, administrándole tratamiento por vía oral con cloroquina y primaquina. El 14 de agosto se ve la muestra para gota gruesa resultando positiva a cuatro cruces (++++ F 20Fg). La muestra control después del tercer día de tratamiento reportó tres cruces (+++ F). En virtud de que contaba con un hematócrito de 24% se decide su traslado al hospital Arturo Grullón de Santiago para poder realizar una transfusión si resultara necesario. En el Arturo Grullón es ingresada con diagnóstico de Malaria, Deshidratación leve y probable infección nosocomial, se inicia manejo con soluciones parenterales 5600 cc/día, omeprazol, amikacina, cefipime y acetaminofén, admitiéndola en la UCI. El día 15 de agosto se toma una gota gruesa control la cual se reporta con dos cruces (++ F). La paciente evoluciona de manera tórpida, con dificultad respiratoria, bradicardia y pérdida de la conciencia, falleciendo el día 16 de agosto a consecuencia de Insuficiencia Respiratoria, Sangrado Gastro Intestinal Alto, Edema Agudo del Pulmón, Acidosis respiratoria, infección nosocomial.

INCIDENCIA MALARIA EN EL MES (2009) SEGUN NIVELES DE RIESGO DE TRANSMISION EN MUNICIPIOS			
PROVINCIA /municipio	casos búsqueda activa y pasiva	Intervenciones	
Municipios Turísticos			
SAN FELIPE DE PUERTO PLATA	0		
SALVALEON DE HIGUEY	2	Se realizó búsqueda activa de febriles en las construcciones de Cap.-Cana, CODELPA, Punta Cana y Campo de Golf El Cocotal. En estas construcciones se evaluaron 880 obreros tomando igual número de muestras. Fueron evaluadas también las localidades de El Cortesito, Haití chiquito, Bávaro Seteyebón, Barrancones de CODELPA, El Junco, El Arroyo y Villa Cerro en la zona urbana. En estas localidades se visitaron 352 viviendas (1158 habitantes) tomando 291 muestras. También se realizó búsqueda especial de casos en los bateyes La Matilla, Campo Nuevo, Guayabo y Romanita, en los referidos bateyes se visitaron 305 viviendas (666 habitantes) tomando 131 muestras.	
TOTAL	2		
Alta transmisión: Municipio que tienen 10 o mas casos positivos por cada mil habitantes.			
DAJABON	35	Se mantienen las labores de búsqueda activa en 26 localidades y barrios de la zona urbana del municipio. En total fueron visitadas 6327 viviendas (18415 habitantes) tomando 978 muestras.	
TOTAL	35		
Mediana transmisión: Municipios que tienen de 1 a 10 casos por cada mil habitantes.			
SABANA YEGUA	2	Búsqueda activa de casos en Proyecto Ganadero, Ojo de Agua, Barrio San Francisco en Sabana Yegua y Proyecto 4. Fueron visitadas 970 viviendas (4212 habitantes) tomando 550 muestras. Se realizó búsqueda especial en 145 obreros agrícolas de las fincas del municipio.	
TABARA ARRIBA	2	Se realizaron labores de búsqueda de febriles sospechosos de malaria en Tabara Abajo, Kilómetro 15 y Los Toros. En total se visitaron 235 viviendas (1092 habitantes) tomando 169 muestras.	
BANICA	0	Se mantienen las acciones de búsqueda de febriles sospechosos de malaria en 2150 viviendas (6996 habitantes) de 20 localidades del municipio, tomando 725 muestras.	
HONDO VALLE	0	Continúan las actividades de búsqueda activa de casos en 8 localidades del municipio. Se visitaron 505 viviendas (2136 habitantes) tomando 266 muestras.	
JIMANI	0	Se mantiene el control en el municipio. Se realizaron acciones de búsqueda de casos por personal local visitando 639 viviendas (4371 habitantes) de las localidades Solidaridad, Jimani Viejo, El INVI, La 50, La Q, El Limón y Mal Paso. Se tomaron 51 muestras.	
CASTAÑUELAS	2	Se mantienen las acciones de búsqueda activa de casos en las localidades de Loma de Castañuelas, Palo Verde, El Vigjador, La Capitalla y la zona urbana del municipio. Se alcanzaron 360 viviendas (1499 habitantes) tomando 562 muestras.	
TOTAL	6		
Baja transmisión: Municipio que tienen menos de un 1 caso por mil habitantes.			
AZUA	1	Se visitaron 707 viviendas (3021 habitantes) de 8 localidades tomando 336 muestras.	
LAS CHARCAS	0		
LAS YAYAS DE VIAJAMA	1	Búsqueda de casos en las localidades de Villarpando, La Tunita, La Canoa, El Corozo, Maqueyal, Vietnam, La Trinchera, Las Yayas, Sabana Yegua Viejo y la zona Urbana de El municipio. Se visitaron 613 viviendas (2784 habitantes) tomando 360 muestras.	
PADRE LAS CASAS	2	Búsqueda de casos en Villa Ocoa, El Cigual y Los Maginos. Se visitaron 379 viviendas (1667 habitantes) y se tomaron 205 muestras.	
PERALTA	0		
PUEBLO VIEJO	1	Búsqueda de casos en El Rosario. Fueron visitadas 121 viviendas (505 habitantes) tomando 56 muestras.	
GUAYABAL	0		
ESTEBANIA	0		
NEYBA	0	Se visitaron 1325 viviendas (5274 habitantes) de 5 localidades y la zona urbana del municipio, tomando 109 muestras.	
GALVAN	1	Se realizó búsqueda activa de casos en 8618 viviendas (30371 habitantes) de 12 localidades del municipio. Se tomaron 627 muestras.	
TAMAYO	1	Búsqueda de casos en 20 localidades del municipio. Se visitaron 10636 viviendas (35831 habitantes) tomando 700 muestras.	
VILLA JARAGUA	0		
LOS RIOS	0		
BARAHONA	2	Búsqueda de febriles en los Barrios Casandra Damián, Alfa y Don Bosco. Se visitaron 431 viviendas (1639 habitantes) tomando 48 muestras.	
CABRAL	0		
ENRIQUILLO	0		
PARAISO	0		
VICENTE NOBLE	0		
EL PEÑON	0		
LA CIENAGA	0		
FUNDACION	0		
LAS SALINAS	0		
POLO	0		
JAQUIMEYES	0		
LOMA DE CABRERA	7	Se mantienen las acciones de búsqueda de febriles con apoyo del personal del municipio de Dajabón. Se visitaron 573 viviendas (1779 habitantes) tomando 446 muestras.	
PARTIDO	0		
RESTAURACION	0		
EL PINO	0		
SAN FRANCISCO DE MACORIS	0		
ARENOSO	0		
CASTILLO	0		
PIMENTEL	0		
VILLA RIVA	0		
LAS GUARANAS	0		
EUGENIO MARIA DE HOSTOS	0		
COMENDADOR	0	Se mantiene el control en el municipio. Se realizó búsqueda activa de febriles en 27 localidades del municipio, visitando 1727 viviendas (6266 habitantes) y tomando 1017 muestras.	
EL LLANO	0		
PEDRO SANTANA	0		
JUAN SANTIAGO	0		
EL SEYBO	2	Se realizó búsqueda de febriles en 2637 hogares de 42 bateyes, localidades y barrios del municipio, tomando 1044 muestras.	
MICHES	0		
MOCCA	0		
CAYETANO GERMOSEN	0		
GASPAR HERNANDEZ	0		
JAMAO AL NORTE	0		
DUVERGE	0		
LA DESCUBIERTA	0		
POSTRER RIO	0		

INCIDENCIA MALARIA EN EL MES (2009) SEGUN NIVELES DE RIESGO DE TRANSMISION EN MUNICIPIOS

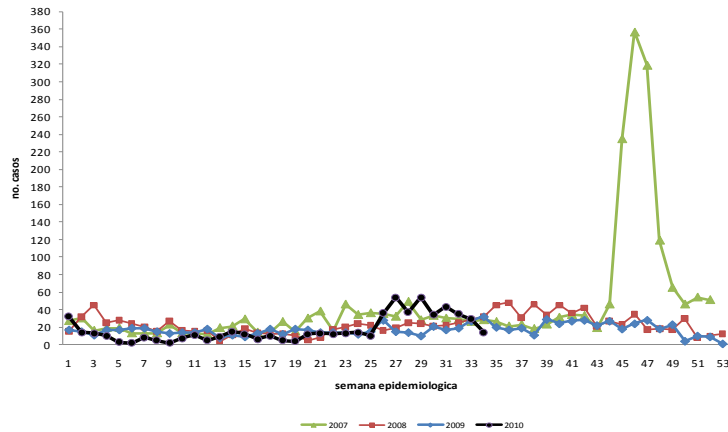
CRISTOBAL	0	
MELLA	0	
SAN RAFAEL DEL YUMA	0	Se mantiene las acciones de búsqueda intensiva de casos en los Bateyes 412, Tocones, Magdalena, Palo Bonito y La Piñita. Se visitaron 344 viviendas (635 habitantes) tomando 139 muestras.
LAGUNAS DE NISIBON	0	
LA ROMANA	0	
GUAYMATE	0	
LA VEGA	0	
CONSTANZA	0	
JARABACOA	0	
JIMA ABAJO	0	
NAGUA	0	
CABRERA	0	
EL FACTOR	0	
RIO SAN JUAN	0	
MONTE CRISTI	0	
GUAYUBIN	4	Búsqueda activa de febriles sospechosos en 361 viviendas (1487 habitantes) de las localidades de Guayubín, El Pocito, Villa Elisa, Hatillo Plama, Bohío Viejo, Cerro Gordo, y Cana Chapetón. Se tomaron 368 muestras.
LAS MATAS DE SANTA CRUZ	2	Fueron evaluadas 230 viviendas (777 habitantes) en búsqueda activa de casos, tomando 143 muestras.
PEPILLO SALCEDO	2	Se visitaron 659 viviendas (2065 habitantes) en las localidades de Carbonera, Santa María, Sanita, Marmolejos, Copey, La Baitoa y la zona urbana del municipio. Fueron tomadas 434 muestras.
VILLA VASQUEZ	1	Búsqueda de casos en 275 viviendas (944 habitantes) de la zona urbana del municipio. Se tomaron 228 muestras.
PEDERNALES	1	Búsqueda intensiva de casos en los Barrios Los Guayacanes y Los Cayucos. Se visitaron 270 viviendas (955 habitantes) tomando 131 muestras.
OVIEDO	0	
BANI	0	
NIZAO	0	
ALTAMIRA	0	
GUANANICO	0	
IMBERT	0	
LOS HIDALGOS	0	
LUPERON	0	
SOSUA	0	
VILLA ISABELA	0	
SALCEDO	0	
TENARES	0	
VILLA TAPIA	0	
SAMANA	0	
SANCHEZ	0	
LAS TERRENAS	0	
SAN CRISTOBAL	0	
SABANA GRANDE DE PALENQUE	0	
BAJOS DE HAINA	2	Búsqueda activa incrementada en las localidades Quita Sueño, Los Platanitos, Cabón, La Pared, El Campeche, Vietnam y El Calvario, alcanzando 593 hogares (2544 habitantes) y tomando 188 muestras.
CAMBITA GARABITOS	0	
VILLA ALTAGRACIA	0	Se visitaron 117 viviendas (439 habitantes) en Batey 43, tomando 51 muestras.
YAGUATE	0	
SAN GREGORIO DE NIGUA	0	
LOS CACAOS	0	
SAN JUAN DE LA MAGUANA	28	Se aprecia un incremento en el número de casos propio del inicio de la actividad agrícola intensiva. Se realizó búsqueda activa de casos en 24 localidades y barrios del municipio. Se visitaron 2916 viviendas (9590 habitantes) tomando 611 muestras.
BOHECHIO	0	
EL CERCADO	0	Búsqueda activa de casos por personal local.
JUAN DE HERRERA	2	Fueron visitadas 363 viviendas (1108 habitantes) de las localidades de Jinova, Barrio Luz, Mata Ratón y Los Montones. Se tomaron 71 muestras.
LAS MATAS DE FARFAN	3	Búsqueda de casos en las localidades de La Piedra, La Cruz, Villa Carmen, Pueblo Nuevo, Pajonal, Charco Colorado, Residencial Del Cristo y Caña Segura. Se visitaron 460 viviendas (1625 habitantes) tomando 84 muestras.
VALLEJUELO	0	
SAN PEDRO DE MACORIS	0	Búsqueda activa de casos en los barrios La Punta Pescadora, Villa Faro, Ingenio Colón, Pedro Justo Carrión, México y George. Se visitaron 517 viviendas (1738 habitantes) tomando 95 muestras.
LOS LLANOS	0	Se visitaron las localidades La Palma, Canapé, Copellito, Hoyo del Toro, La Guázara, San Idelfonso, San Marcos y la zona urbana del municipio, alcanzando 1310 casas (4769 habitantes), tomando 256 muestras.
RAMON SANTANA	0	Búsqueda de febriles en Batey Inocencio, Batey Nuevo, Magarín, La Balsa, Batey Amelia y la zona urbana del municipio. Fueron visitadas 575 viviendas (1880 habitantes) y se tomaron 162 muestras.
CONSUELO	0	Búsqueda de casos en las localidades de Los Chicharrones, Cachena, Doña Lila y Los Rieles. Se visitaron 390 viviendas (1210 habitantes) tomando 107 muestras.
QUIISQUEYA	0	Búsqueda de febriles en las localidades de San Carlos, África, Higuamo, Monte Largo, Virgencia y La Yuca. Se visitaron 415 viviendas (1307 habitantes) tomando 105 muestras.
COTUI	0	
CEVICOS	0	
FANTINO	0	
LA MATA	0	
SANTIAGO	1	
VILLA NAVARRETE (BISONO)	0	
JANICO	0	
LICEY AL MEDIO	0	
SAN JOSE DE LAS MATAS	0	
TAMBORIL	0	

INCIDENCIA MALARIA EN EL MES (2009) SEGUN NIVELES DE RIESGO DE TRANSMISION EN MUNICIPIOS		
VILLA GONZALEZ	0	
SABANETA	0	
LOS ALMACIGOS	0	
MONCION	0	
MAO	2	Se mantiene la reducción de los casos luego del incremento mostrado el mes pasado a expensas de las zonas actividad agrícola intensa donde se utiliza mano de obra migrante desde Haití. Se visitaron 57 viviendas (274 habitantes) tomando 135 muestras.
ESPERANZA	3	Continúan las acciones de búsqueda de febriles alcanzando 480 hogares (1344 habitantes) tomando 228 muestras.
LAGUNA SALADA	0	Se mantiene la búsqueda de febriles en 74 viviendas (195 habitantes) tomando 58 muestras.
BONAO	0	
MAIMON	0	
PIEDRA BLANCA	0	
MONTE PLATA	0	
BAYAGUANA	0	
YAMASA	0	
PERALVILLO	0	
HATO MAYOR	0	
SABANA DE LA MAR	0	
EL VALLE	0	
SAN JOSE DE OCOA	0	
SABANA LARGA	0	
RANCHO ARRIBA	0	
SANTO DOMINGO ESTE	9	Se realizó búsqueda de febriles en 1455 viviendas (4498 habitantes) de Vietnam, Los Tres Brazos, La Lila, Canción Adentro, Katanga, El Cachón de la rubia y La Barquilla, tomando 464 muestras.
SANTO DOMINGO OESTE	2	Se visitaron 233 viviendas (643 habitantes) en El Café de Herrera, tomándose 83 muestras.
SANTO DOMINGO NORTE	7	Se realizó búsqueda activa de casos en los barrios Cercadillo, Saleta, Las 10 tareas, Nuevo Isabela, Altos del Paraíso y Los conucos de Santa Cruz en Villa Mella; así como en Ponce y Los Cerros del Norte en Los Guanicanos; y en Cuesta Linda El Cristal, Los Coordinadores y La barquilla en Sabana Perdida. En total fueron visitadas 2665 viviendas (8157 habitantes) tomando 494 muestras. Se realizó búsqueda y tratamiento de criaderos, así como rociado espacial de insecticidas
BOCA CHICA	0	
SAN ANTONIO DE GUERRA	0	
LOS ALCARRIZOS	0	Búsqueda de casos febriles en Los Americanos. Se visitaron 156 viviendas (504 habitantes) tomando 30 muestras.
PEDRO BRAND	0	
DISTRITO NACIONAL	0	Búsqueda intensiva de casos en las localidades La Puya, La Zurza, La Javilla, Los Praditos y Puerto Isabela. Se visitaron 1264 viviendas (3771 habitantes) tomando 235 muestras.
TOTAL	87	
Extranjeros	18	Todos infectados en Haití. Se aprecia un incremento en los casos de personas que se infectaron en Haití del orden de un 138.53%.

LEPTOSPIROSIS

MORBILIDAD	TOTAL 2007	TOTAL 2008	TOTAL 2009	AGOSTO 2010	Acumulado 2010
CASOS	2359	1212	947	119	577
DEFUNCIONES	124	70	45	5	33
Tasa de letalidad por cada 100 casos	5.3	5.8	4.8	4.2	5.7

Monitoreo grafico semanal casos sospechosos de leptospirosis, 2007 - 2010, República Dominicana



Hasta la semana 34 se han notificado 806 casos sospechosos de leptospirosis, de los cuales 577 se han clasificados como probables, para una tasa igual a 9,1/100,000 habitantes reportando casos en 30 de las 32 provincias del país. Por laboratorio se han identificado leptospiras en 89 casos, prevalenciento la *Canicola* (17), *grippothiposa* (15) *ballum* (13) *sejroe* (10); se descartan 64 casos con diagnóstico de dengue y 10 como otras enfermedades. En este mes se notifican cinco defunciones procedentes del Distrito Nacional, Santo Domingo Este, Tamboril, Bayaguana, tres del sexo masculino y dos femenino con edades entre 20 y 60 años de edad, para un promedio de edad de 37,4 años, de las cuales tres se confirman como leptospirosis por el serovar *canicola*

INDICADORES EPIDEMIOLOGICOS CASOS NOTIFICADOS DE LEPTOSPIROSIS según provincia de residencia 2009-2010

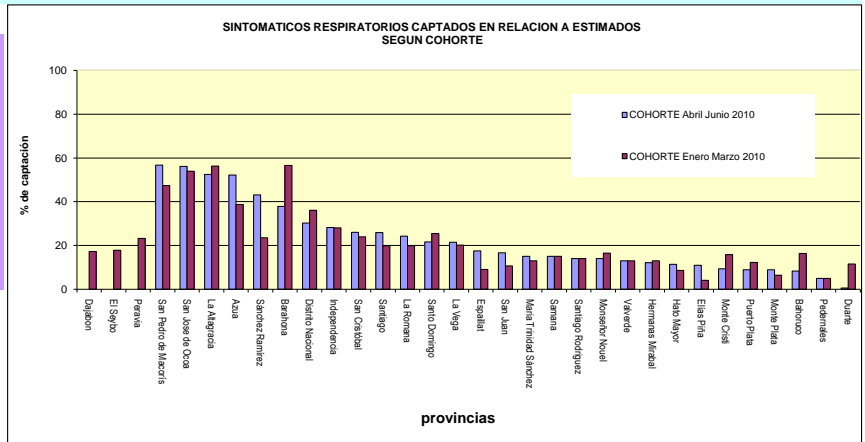
Provincias	Población 2009	Población 2010	2009			Sem 1- 34 2009		Sem 1- 34 2010		
			DEFUNCIONES	CASOS	Tasas/ 100,000 hab	CASOS	Tasas/ 100,000 hab	DEFUNCIONES	CASOS	Tasas/ 100,000 hab
01 DISTRITO NACIONAL	1,050,465	1,111,838	3	85	8.1	33	5	4	63	8.7
02 AZUA	284,711	242,109	1	19	6.7	10	5	0	5	3.2
03 BAHORUCO	142,715	114,967	2	23	16.1	4	4	0	1	1.3
04 BARAHONA	193,529	200,602	0	5	2.6	1	1	0	5	3.8
05 DAJABON	86,636	66,954	0	5	5.8	2	4	0	5	11.4
06 DUARTE	351,044	299,188	3	36	10.3	24	11	1	54	27.6
07 ELIAS PIÑA	67,966	72,130	0	2	2.9	1	2	0	2	4.2
08 EL SEYBO	113,249	105,994	0	2	1.8	0	0	1	13	18.8
09 ESPAILLAT	251,557	237,101	0	23	9.1	11	7	0	40	25.8
10 INDEPENDENCIA	43,834	55,223	0	4	9.1	3	11	0	0	0.0
11 LA ALTAGRACIA	146,317	229,428	0	3	2.1	1	1	2	4	2.7
12 LA ROMANA	260,744	246,234	0	4	1.5	2	1	1	2	1.2
13 LA VEGA	431,727	429,563	2	88	20.4	34	12	0	29	10.3
14 MARIA TRINIDAD SANCHEZ	157,566	141,678	0	16	10.2	7	7	1	13	14.0
15 MONTE CRISTI	110,914	120,833	3	33	29.8	24	34	0	10	12.7
16 PEDERNALES	21,177	25,478	0	1	4.7	0	0	0	0	0.0
17 PERAVIA	168,087	202,250	0	1	0.6	1	1	0	4	3.0
18 PUERTO PLATA	340,818	327,510	5	41	12.0	29	13	3	40	18.7
19 SALCEDO	110,804	103,259	0	18	16.2	10	14	1	27	40.0
20 SAMANA	88,323	98,820	3	8	9.1	4	7	0	3	4.6
21 SAN CRISTOBAL	615,795	660,009	0	12	1.9	10	3	1	11	2.5
22 SAN JUAN	277,533	245,377	1	17	6.1	10	6	0	8	5.0
23 SAN PEDRO DE MACORIS	319,240	337,108	0	10	3.1	7	3	0	20	9.1
24 SANCHEZ RAMIREZ	223,497	156,238	3	18	8.1	7	5	1	10	9.8
25 SANTIAGO	989,692	1,046,182	6	275	27.8	189	30	6	67	9.8
26 SANTIAGO RODRIGUEZ	69,242	54,865	0	9	13.0	8	18	0	1	2.8
27 VALVERDE	192,375	190,253	0	32	16.6	22	18	1	10	8.0
28 MONSEÑOR NOUEL	198,673	194,505	3	14	7.0	12	9	1	6	4.7
29 MONTE PLATA	180,750	210,365	1	12	6.6	6	5	1	7	5.1
30 HATO MAYOR	94,356	90,773	0	1	1.1	0	0	0	12	20.2
31 SAN JOSE DE OCOA	68,832	69,204	1	6	8.7	4	9	1	3	6.6
32 SANTO DOMINGO	2,090,206	2,198,333	8	103	4.9	69	5	7	102	7.1
Extranjeros			0	19						
NACIONAL	9625207	9,742,374	45	945	9.8	545	9	33	577	9.1

RESUMEN EJECUTIVO CORRESPONDIENTE Abril-Junio 2010

TUBERCULOSIS PULMONAR



COHORTE Abril-Junio 2010: para la detección de sintomáticos respiratorios durante el 2do. trimestre 2010 se realizó la estimación de los sintomáticos respiratorios en base al 5% del total de las consultas mayores de 14 años en relación al 1er. trimestre 2010 que se calculó con la estimación del 5% por ser el estándar internacional recomendado. Al observar la cohorte enero-marzo 2010 se registra una detección 22% en relación a los sintomáticos respiratorios esperados, manteniéndose igual en la misma proporción que la cohorte abril-junio. Solo 4 provincias han alcanzado una detección por encima de 50 % (San Pedro de Macorís, San José de Ocoa, La Altagracia y Azua), según lo establecido por OMS con un mínimo de 70%. Es importante señalar que las acciones de detección de sintomáticos respiratorios históricamente han sido responsabilidad de los encargados del

COHORTE enero -junio 2009: para porcentaje de pacientes que finalizan el tratamiento con baciloscopia negativa se encuentra en un 83.2% cerca de la meta de OMS 85%. Las provincias que notifican más del 85% de pacientes tratados exitosamente son: La Altagracia, San José de Ocoa, Sánchez Ramírez, Azua, Peravia, Elías Pina y Santiago Rodríguez.



Provincia	COHORTE Enero Marzo 2010	COHORTE Abril Junio 2010				COHORTE ENERO-JUNIO 2009	
		% sintomáticos respiratorios identificados	sintomáticos respiratorios estimados	sintomáticos respiratorios identificados	% sintomáticos respiratorios identificados	sintomáticos respiratorios confirmados en cohorte tratamiento	numero pacientes completo tratamiento
Dajabon	17.3					0	0
El Seybo	17.8					5	80.0
Peravia	23.3					45	87.0
San Pedro de Macorís	47.3	1027	582	56.7	26	32	75.0
San José de Ocoa	53.9	497	279	56.1	2	7	86.0
La Altagracia	56.3	545	286	52.5	10	37	86.0
Azua	38.7	932	487	52.3	24	21	100.0
Sánchez Ramírez	23.5	810	349	43.1	3	10	100.0
Barahona	56.5	1042	394	37.8	18	12	75.0
Distrito Nacional	36.1	9838	2,974	30.2	204	227	82.4
Independencia	28.1	527	149	28.3	4	6	33.0
San Cristóbal	23.9	3362	873	26.0	75	63	81.0
Santiago	19.9	1483	384	25.9	31	41	80.0
La Romana	19.9	1824	442	24.2	30	46	72.0
Santo Domingo	25.4	11652	2,516	21.6	160	320	83.1
La Vega	20.1	3345	719	21.5	25	32	81.0
Españat	9.1	1200	211	17.6	14	19	79.0
San Juan	10.6	1759	292	16.6	18	28	43.0
María Trinidad Sánchez	13.0	2217	334	15.1	10	9	67.0
Samana	15.0	881	127	15.0	8	ND	ND
Santiago Rodríguez	14.0	1091	123	14.0		ND	ND
Monseñor Nouel	16.5	1812	253	14.0	8	14	79.0
Valverde	13.0	1566	291	13.0	2	ND	ND
Hermanas Mirabal	13.0	1936	236	12.2	9	7	71.0
Hato Mayor	8.7	1618	184	11.4	7	9	78.0
Elías Pina	4.1	810	89	11.0	4	3	100.0
Monte Cristi	15.8	1980	186	9.4	4	8	72.0
Puerto Plata	12.3	3050	272	8.9	19	30	63.0
Monte Plata	6.4	1497	133	8.9	5	18	83.0
Bahoruco	16.4	1326	111	8.4	2	12	75.0
Pedernales	5.0	399	40	5.0	0	0	0
Duarte	11.5	1095	6	0.5	0	23	78.0

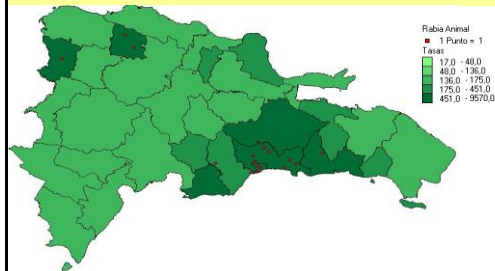
PAIS	22.1	61121	13322	21.8	722	1084	83.2
------	------	-------	-------	------	-----	------	------

 MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA		Ministerio de Salud Pública Viceministerio de Salud Colectiva DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA RESUMEN EJECUTIVO HASTA EL MES DE JULIO 2010 Actualizado hasta la semana epidemiológica 30 (25 de Julio al 31 de Julio 2010)							
Transmisión Vertical VIH (PNRTV)									
INDICADORES trazadores para monitoreo									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010		
embarazadas VIH+ esperadas*	2029	1972	1798	1649	1650	1653	972		
embarazadas VIH+ captadas	839	1288	1252	1438	1569	1424	579		
nacidos vivos madre VIH+ esperados*	827	848	878	923	986	1044	641		
nacidos vivos madre VIH+ captados	506	778	813	1004	1167	1114	382		
nacidos vivos madre VIH+ por cesárea	267	498	561	705	812	803	296		
% nacidos vivos madre VIH+ captados (en base a esperados)	61.2	91.7	92.6	108.8	118.4	106.7	59.6		
% nacidos vivos madre VIH+ captados, con cesárea	52.8	64.0	69.0	70.2	69.6	72.1	77.5		
embarazadas VIH+ recibió antirretroviral	407	659	657	812	1018	911	335		
nacidos vivos madre VIH+ recibió antirretroviral (RN)	436	751	765	935	1000	1087	382		
% embarazadas VIH+ captadas (en base a esperadas)	41.4	65.3	69.6	87.2	95.1	86.1	59.5		
% embarazadas VIH+ captadas, recibió retroviral	48.5	51.2	52.5	56.5	64.9	64.0	57.9		
% nacidos vivos madre VIH+ captados, recibió retroviral (RN)	86.2	96.5	94.1	93.1	85.7	97.6	100.0		
Total NV madres VIH+ recibió antirretroviral y evaluados postintervención	71	183	208	289	566	563	ND		
Total NV madres VIH+ recibió antirretroviral, evaluados postintervención y serorevertidos	69	165	191	245	455	504	ND		
% NV madres VIH+ recibió antirretroviral, evaluados postintervención y serorevertidos	97.2	90.2	91.8	84.8	80.4	89.5	ND		
% NV madres VIH+ recibió antirretroviral, serorevertidos	15.8	22.0	25.0	26.2	45.5	46.4	ND		
COBERTURA EFECTIVA DEL PNRTV (% NV serorevertidos en base al número de NV madre VIH+ esperados)	8.3	19.5	21.8	26.5	46.1	48.3	ND		
COMENTARIOS									
<p>(*) En el presente boletín se actualizaron los indicadores número de embarazadas VIH+ esperadas y número de nacidos vivos madre VIH+ esperados en base a las estimaciones publicadas en el documento Informe Estimaciones Nacionales de la Epidemia VIH/SIDA en la República Dominicana, Diciembre 2007. El número de nacidos vivos de madres VIH+ captados superó el 100% de los esperados en el 2009. En el 2009 se observa una constancia en el porcentaje de NV de madres VIH+ captados que recibieron antirretrovirales, en comparación el año anterior.</p> <p>Se requiere reforzar actividades locales, con la participación de las DPS y organizaciones comunitarias, para ubicar a los niños beneficiados por el programa y evaluar el impacto en la seroconversión.</p> <p>La cobertura efectiva del subprograma no se ha podido reportar por no contar con los reportes de PCR-ADN en base a los cuales se calcula la seroconversión en lo que va del 2010, esto a pesar de la disponibilidad de la atención al parto para la captación de los RN hijos de madre VIH+. Entre las madres y sus hijos, la entrega de las intervenciones del programa no es integral ni esta garantizada en todos sus componentes.</p> <p>El programa documenta que sus intervenciones se ofrecen a la población en 133 centros de salud, denominados para los fines de análisis, unidades notificadoras. De estas Unidades 120 (90.2%) están en capacidad de realizar Cesáreas; en tanto 13 (9.7%) del total de las unidades notificadoras realizan estrategias del PNRTV, más dentro de la cartera de servicios no realizan cesáreas. De total de unidades notificadoras en donde están implementadas las Estrategias de triple terapia: 23 (17,2 %). Para el mes de Julio reportaron 4 de las 133 unidades para un 3% de oportunidad en el reporte. Destacando por ende que 122 unidades 90.9% no han notificado oportunamente para este reporte.</p>									

RESUMEN EJECUTIVO CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2010
Semanas Epidemiológicas 30-34 (25 Julio-26 Agosto 2010)
RABIA

MORBILIDAD	Casos Rabia 2009	Casos Agosto 2010	Casos Rabia Ene-Agosto 2010	Casos en < 5 años Agosto 2009	Casos en < 5 años Ene-Diciembre 2009	Casos en <5años Agosto 2010	Casos en < 5 años acumulados 2010	Defunciones 2009	Defunciones acumuladas 2010
Casos de rabia humana confirmados	4	1	3	0	1		1	4	3
Casos confirmados de rabia animal	387	17	137						
Casos mordeduras notificados por centros salud	22.754	1.331	16.502	74	2.525	142	1.708		

MAPA DE TASAS POR PROVINCIAS Y CASOS CONFIRMADOS DE RABIA CORRESPONDIENTES A AGOSTO 2010



INCIDENCIA DE EVENTOS (mordeduras y casos de rabia animal) SEGUN MUNICIPIOS 2010, SEGUN NIVELES DE RIESGO DE TRANSMISION MUNICIPIOS

Provincia	Municipio	Localidad	Especies	Acciones
Distrito Nacional	Santo Domingo	Cristo Rey, San Carlos, 27 de Febrero	3 Canino, 1 Felino	Control de foco
Santo Domingo	Sto. Dgo. Oeste	Bo. La Unión, Los Girasoles, Los Alcarizos Viejos	3 Caninos	Control de foco
Santo Domingo	Sto. Dgo. Este	Los Mina, Nuevo Amanecer, Villa Carmen	2 Felino, 1 Canino	Control de foco
Santo Domingo	Sto. Dgo. Norte	Villa Mella, Sabana Perdida	2 Caninos	Control de foco
Valverde	Mao	Ranchete, Los Cayucos	1 Bovino, 1 Canino	Control de foco
Dajabón	Dajabón	Bo. Norte	1 Canino	Control de foco
San Cristóbal	San Cristóbal	Hatillo	1 Canino	Control de foco
San Pedro de Macorís	San Pedro de Macorís	Bo. Sarmiento	1 Felino	Control de foco

Rabia: Durante este mes se procesaron 29 muestras de rabia animal, 17 con resultado positivo (59%) 12 caninos, 4 felinos y 1 bovino. En comparación con el año 2009 existe un decrecimiento de un 52% en el número de casos confirmados de rabia animal para el mismo período de este año, siendo las provincias de Santo Domingo (47%) y el Distrito Nacional (24%) por lo que se recomienda continuar con las jornadas de vacunación antirrábica animal en estas áreas. El 31/07/10 se confirmó un caso de rabia humana, se trata de un masculino de 71 años de edad, residente en el sector Fundación de Los Girasoles del Distrito Nacional y fallecido el 29/7/10 con historia de no haber recibido tratamiento antirrábico después de la agresión por un canino de su propiedad; en relación al caso se vacunaron a los contactos íntimos del caso y se realizó una jornada de vacunación antirrábica animal en el Bo. Los Girasoles.



Ministerio de Estado de Salud Pública y Asistencia Social
Vice Ministerio de Salud Colectiva
DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA
PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIÓN
RESUMEN EJECUTIVO CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO 2010
 Semanas Epidemiológicas 31-34 (01/08/10 - 28/08/10)



ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

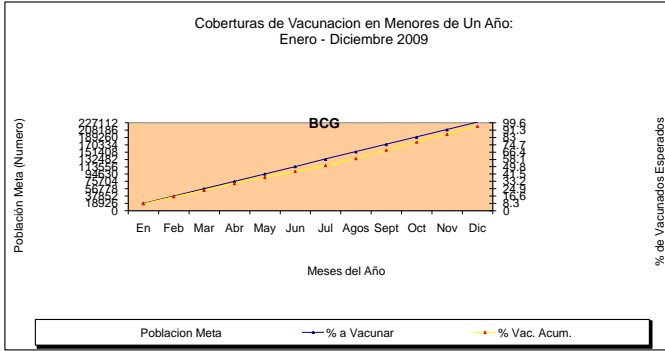
ENFERMEDAD	Casos acumulados 2009	Casos acumulados 2010	COBERTURA NACIONAL AÑO 2009	Defunciones 2009	Defunciones 2010
Difteria (probables)	5	3	82,9%	2	0
Tosferina (probables)	18	27	82,9%	0	0
Tetanos Neonatal (probable)	1	0		1	0
Tetanos Otras Edades (Probables)	58	31		24	12
Sarampión (casos confirmados)	0	0	95,9%	0	0
Parálisis Flácida	25	20	85,4%	2	0
Rubeola (casos confirmados)	0	0	95,9%	0	0
Enfermedad Febril Eruptiva (EFE)	144	109	95,9%	0	0
Meningitis Hib	0	0	78,2%	0	0
Meningitis Tuberculosa	0	0	95,6%	0	0

Durante el año 2010 no se ha notificado caso de Tetanos Neonatal. Los casos de Tetanos en Otras Edades se mantienen por debajo de los casos notificados a la semana 34 del año anterior. Los casos de EFE Y PFA han mostrado un ligero incremento. La tos ferina ha mostrado un incremento sostenido con relación al año anterior. Durante el mes de agosto se notificaron 2 casos de Difteria, correspondiente a las provincias de San Cristobal y Santo Domingo (Area VII). Se realizaron acciones de prevención y control.

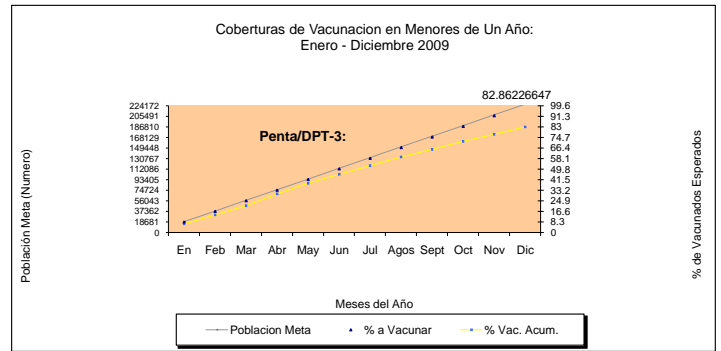
Casos de Enfermedades Prevenibles por Vacunas 2010, según Provincia de Residencia

Provincias	Difteria	Tosferina	EFE	Sarampión	Rubéola	Parálisis Flácida	Meningitis Hib	Tétanos Neonatal	Tétanos otras edades
PAIS	3	27	109	0	0	20	0	0	31
01 DISTRITO NACIONAL	0	0	3	0	0	1	0	0	3
02 AZUA	0	1	2	0	0	0	0	0	0
03 BAHORUCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 BARAHONA	0	2	1	0	0	0	0	0	1
05 DAJABON	0	0	2	0	0	0	0	0	0
06 DUARTE	0	1	5	0	0	0	0	0	0
07 ELIAS PIÑA	0	0	0	0	0	0	0	0	1
08 EL SEYBO	0	0	2	0	0	1	0	0	0
09 ESPAILLAT	0	2	0	0	0	0	0	0	1
10 INDEPENDENCIA	0	1	6	0	0	0	0	0	0
11 LA ALTAGRACIA	0	0	4	0	0	1	0	0	0
12 LA ROMANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 LA VEGA	0	2	3	0	0	1	0	0	2
14 MARIA TRINIDAD SANCHEZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 MONTE CRISTI	0	0	0	0	0	0	0	0	1
16 PEDERNALES	0	0	0	0	0	1	0	0	0
17 PERAVIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 PUERTO PLATA	0	1	14	0	0	0	0	0	2
19 SALCEDO	0	0	6	0	0	0	0	0	0
20 SAMANA	0	0	1	0	0	0	0	0	0
21 SAN CRISTOBAL	1	1	5	0	0	1	0	0	2
22 SAN JUAN	0	0	0	0	0	1	0	0	0
23 SAN PEDRO DE MACORIS	0	0	5	0	0	1	0	0	0
24 SANCHEZ RAMIREZ	0	1	0	0	0	0	0	0	1
25 SANTIAGO	1	6	18	0	0	5	0	0	5
26 SANTIAGO RODRIGUEZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 VALDERDE	0	0	3	0	0	1	0	0	0
28 MONSEÑOR NOUEL	0	1	5	0	0	0	0	0	1
29 MONTE PLATA	0	0	0	0	0	1	0	0	1
30 HATO MAYOR	0	0	1	0	0	0	0	0	1
31 SAN JOSE DE OCOA	0	1	2	0	0	0	0	0	1
32 SANTO DOMINGO	1	7	21	0	0	5	0	0	8

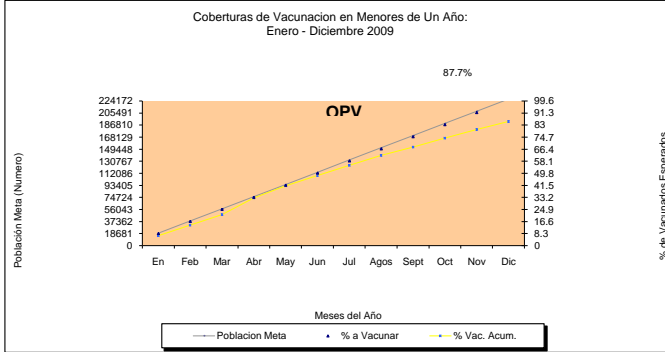
***COBERTURA NACIONAL DE LAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS AÑO 2009**



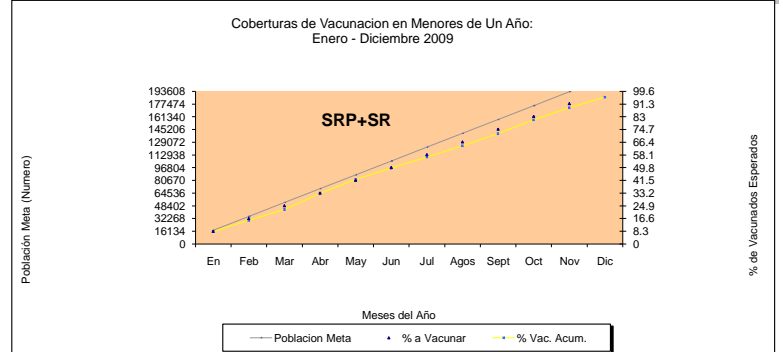
La cobertura de BCG mostró un ligero descenso entre los meses de julio y septiembre, en el mes de octubre se empieza a recuperar hasta terminar en el mes de diciembre con un 95,6%



La cobertura de DPT3 alcanzada al mes de diciembre fue de 82,9%



La cobertura de OPV3 al igual que la de DPT muestra una tendencia a disminuir a partir del mes de agosto, finalizó el año con un 85,4%



La SRP alcanzó una cobertura de 95,9%

La población objeto del PAI responde a los menores de un (1) año, cohorte en la cual se hace mayor énfasis, con el propósito de que cada año cumplan con el esquema básico de inmunización. Otro grupo prioritario son los de un (1) año a los cuales se le suministra la vacuna triple viral y los primeros refuerzos de DPT y OPV. A partir de estos se incorporan los pre-escolares para el seguimiento de las dosis de refuerzo y poner al día a los que por diversas razones no cumplieron con las dosis establecidas previo a su cumpleaños. Se adicionan las Mujeres Embaradas con la dT para la prevención del Tétanos del recién nacido y de la madre. Dada la preferencia de vacunar antes del embarazo se ha elegido a las mujeres entre 10 y 49 años para proporcionarle de 2-3 dosis de dT hasta cumplir un régimen de 5 dosis a partir de la cual se harán recordatorio refuerzos cada 10 años. Las poblaciones que componen estos grupos constituyen los denominadores de las coberturas administrativas del PAI, (calculadas en base a las proyecciones de CONAPOFA).