



República de Costa Rica
Ministerio de Salud
Dirección de Vigilancia de la Salud



BOLETÍN SEMANAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD

Semana epidemiológica # 19 a 20 .Año 2011.

CONTENIDOS:

1. Dengue
2. Malaria.
3. Avances en la Campaña de vacunación.



Grupo colaborador:
Dra. María Ethel Trejos Solórzano.
Dra. Roxana Céspedes Robles.
Dr. José Luis Garcés Fernández.
Dra. Hilda Ma. Salazar Bolaños.
CNR. Bacteriología-Virología. INCIENSA

Para comentarios y sugerencias contáctenos a: Calle 16, Avenida 6 y 8, Edificio Norte, 3° piso, San José – Costa Rica. Teléfono (506) 22216158. E-mail: vigsalud@netsalud.sa.cr

1. Dengue:

En presente año 2011 se han registrado en el país un total de 1787 casos de dengue, lo que representa una disminución del 71,2 % respecto a la semana 20 del año 2010 (ver cuadro 1.1 y gráfico 1.1).

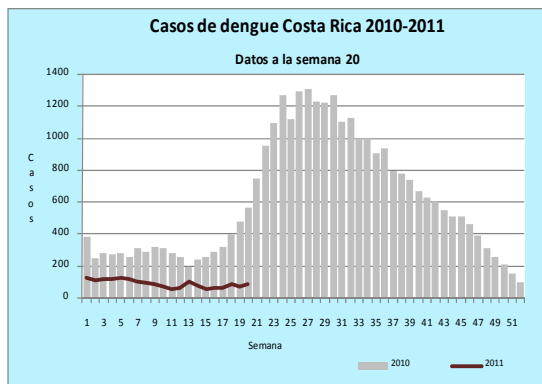
Esta situación se muestra en todas las regiones, con excepción de la Región Huetar Atlántica con el 36,3% del total del país, con transmisión activa en algunas localidades de los cantones de Limón, Siquirres, Guácimo y Talamanca, contrario a Pococí con una tendencia a disminuir y a Matina que presenta una situación estable de muy baja transmisión.(ver gráfico 1.2)

Cuadro #1.1

CASOS DE DENGUE POR REGIÓN 2010-2011				
REGION	2010	2011	%	% VARIACIÓN RELATIVA
Pacífico Central	1061	488	27,3	-54,0
Chorotega	1612	262	14,7	-83,7
Central Norte	1376	109	6,1	-92,1
Huetar Atlántica	209	648	36,3	210,0
Central Sur	564	100	5,6	-82,3
Brunca	1290	94	5,3	-92,7
Central Este	11	58	3,2	427,3
Occidente	17	0	0,0	-100,0
Huetar Norte	65	28	1,6	-56,9
TOTAL	6205	1787	100,0	-71,2

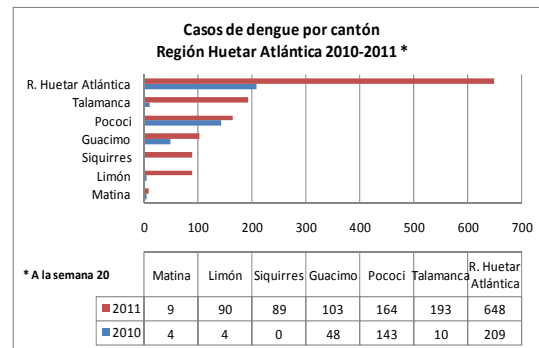
A la semana 20 terminada el 21 de mayo 2011
Fuente: Dirección de Vigilancia de la Salud

Gráfico # 1.1



Fuente: Dirección de Vigilancia de la Salud.

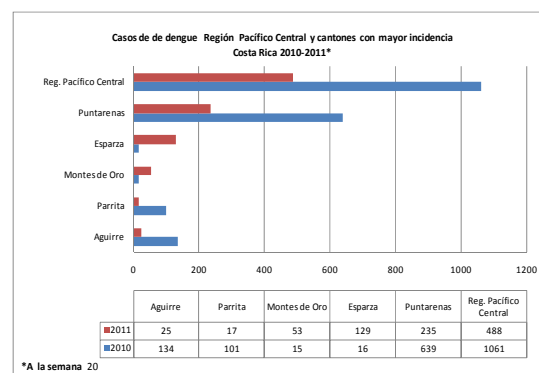
Gráfico # 1.2



Fuente: Dirección de Vigilancia de la Salud.

La Región Pacífico Central presenta a la fecha una situación estable en todos los cantones y las áreas del cantón Central de Puntarenas excepto el Área Esparza con (n=17) en las dos últimas semanas El cantón Central, Esparza y Montes de Oro aportan el 85,5 % de los casos acumulados de la región (n=417). (Ver Gráfico 1.3).

Gráfico # 1.3



Fuente: Dirección de Vigilancia de la Salud.

La Región Chorotega (n=262), presenta una reducción del 83,7 % de los casos reportados a la misma fecha del año anterior. En los cantones de Liberia (n=105), Cañas (n=39), Santa Cruz

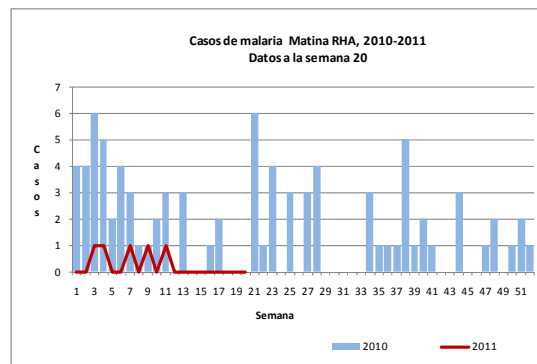
(n=29), y Nicoya (n=26) se concentra 76,0 % de la incidencia regional (n=199). Las regiones Brunca, Central Norte y Central Sur, mantienen una situación bastante estable con baja transmisión en todas las áreas.

Se ha notificado cuatro casos de dengue hemorrágico, uno en el cantón de Limón, Región Huetar Atlántica y tres en la región Chorotega en los cantones de La Cruz, Liberia y Cañas. El CNRV-INCIENSA ha identificado la circulación del serotipo D1 en el cantón de Alajuela, Región Central Norte y el serotipo D3 en las áreas de Liberia, Cañas y La Cruz, Región Chorotega así como en el cantón de San José, Región Central Sur y Alajuela, Región Central Norte.

Es importante mencionar que el reporte de casos se actualiza de forma permanente de acuerdo a los resultados de laboratorio y la clasificación por nexo epidemiológico de las últimas semanas.

2. Malaria

El caso reportado la semana pasada en el cantón de Grecia de la especie *P. vivax*, corresponde a un paciente con residencia en Colón, Honduras según la investigación realizada por el personal del Área de Salud de Grecia; en total se han confirmado 11 casos, cinco de *P. vivax* en el área de Matina y uno de Talamanca, Región Huetar Atlántica, además de cuatro por *P. falciparum* en el cantón de Miramar, Puntarenas. En relación a la incidencia acumulada a la semana 20 del año pasado (n=52) hay una disminución del 78,8% de casos.



Fuente: Dirección de Vigilancia de la Salud

3. Avances en la Campaña de vacunación.

Según los datos recibidos para el cuarto corte de la campaña de vacunas SRP y VOP se tiene una cobertura de 85,5% SRP y 83,8 de VOP. Como se observa en el cuadro siguiente, de la población a vacunar, 663706, se han aplicado 567697 dosis. Con respecto a VOP, 348875, las vacunas reportadas al momento son 292192. Debemos tener presente que son datos temporales para medir el avance de la campaña dado que faltan vacunas por digitar.

Vacunas SRP y VOP aplicadas en campaña según regiones del Ministerio de Salud
Costa Rica, 30 mayo 2011
(cuarto corte)

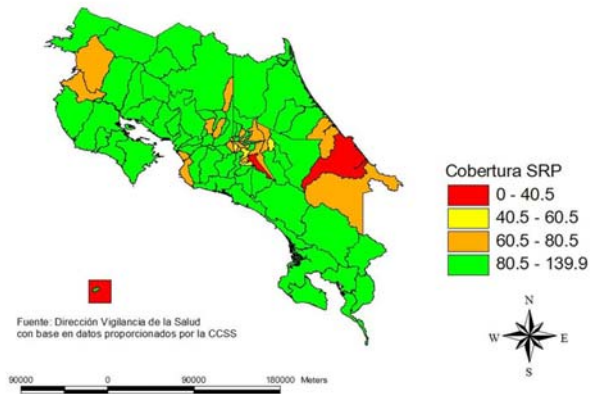
Cantón	SARAMPION-RUBEOLA			POLIO		
	Población a vacunar SRP (15m - 9a)	Población vacunada SRP (15m - 9a)	% Total	Población a vacunar polio (2m - 4a)	Población vacunada polio (2m - 4a)	% Total
CENTRAL SUR	190976	138211	72,4	96651	67611	70,0
CENTRAL NORTE	116421	117389	100,8	61298	59441	97,0
CENTRAL OCCIDENTAL	25126	22624	90,0	13457	12184	90,5
HUETAR NORTE	34507	34684	100,5	19378	18628	96,1
CENTRAL ESTE	73548	62392	84,8	38332	32989	86,1
CHOROTEGA	58086	52155	89,8	32578	27161	83,4
BRUNCA	55502	49398	89,0	28828	26136	90,7
PACIFICO CENTRAL	38248	35010	91,5	20738	20139	97,1
HUETAR ATLANTICA	71292	55834	78,3	37615	27903	74,2
TOTAL PAIS	663706	567697	85,5	348875	292192	83,8

Fuente: Dirección de Vigilancia de la Salud MS; Areas de Salud CCSS

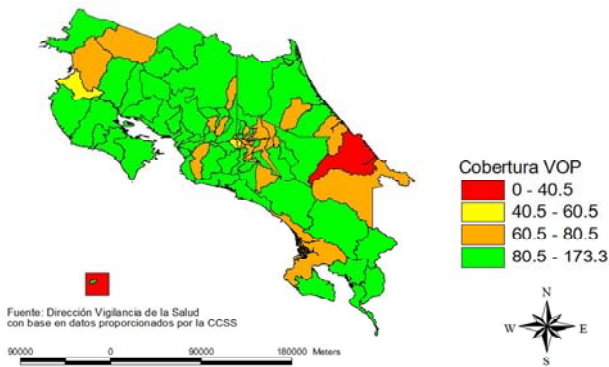
Es importante mencionar que, a pesar de las limitaciones que se han tenido, son bastantes los cantones del país que van

alcanzando una buena cobertura como se observa en los dos mapas que se muestran a continuación.

Cobertura vacuna SRP por cantón, corte 4ta. semana de campaña
Costa Rica 2011



Cobertura vacuna VOP por cantón, corte 4ta. semana de campaña
Costa Rica 2011



El detalle de las coberturas por los diferentes cantones, lo pueden encontrar en el cuadro siguiente.

Nota: Para alcanzar la cobertura deseada, la campaña de vacunación se extenderá hasta finales de junio, enfatizando en las Áreas de Salud que no han alcanzado dicha cobertura.

Cobertura de sarampión y polio campaña vacunación,
según cantón, Costa Rica. (corte 4, 30 mayo 2011)

SRP		POLIO	
EL GUARCO	35,0	MONTES DE OCA	31,8
LIMON	38,5	LIMON	35,3
ALVARADO	44,8	SANTA ANA	47,9
ESCAZU	48,5	ESCAZU	50,3
TIBAS	59,8	CARRILLO	59,3
DESAMPARADO	60,1	STO. DOMINGO	61,6
CURRIDABAT	60,9	ALAJUELITA	62,0
SAN JOSE CTRL	67,7	SAN JOSE CTRL	62,5
STO. DOMINGO	68,4	MORAVIA	63,6
ALAJUELITA	69,2	CURRIDABAT	63,9
CARTAGO	69,6	LIBERIA	64,3
SANTA ANA	71,0	TURRUBARES	64,9
SAN RAFAEL	73,6	SAN RAFAEL	65,0
NARANJO	73,8	ALVARADO	65,3
CORONADO	74,7	DESAMPARADOS	67,0
MATINA	75,3	CARTAGO	67,1
GRECIA	75,4	CORONADO	70,7
LIBERIA	75,7	TIBAS	70,8
OREAMUNO	79,0	OREAMUNO	70,9
BELÉN	79,1	GRECIA	71,1
TALAMANCA	79,4	BELÉN	73,4
GARABITO	79,8	TALAMANCA	75,8
CARRILLO	80,5	NARANJO	78,0
TURRUBARES	81,0	DOTA	78,8
SAN PABLO	81,6	MATINA	79,0
MORAVIA	82,6	GUACIMO	79,0
LA UNION	83,2	OSA	79,7
TARRAZU	83,9	GARABITO	81,1
MORA	84,7	SAN RAMON	82,2
SARAPIQUÍ	85,2	FLORES	83,7
BARVA	85,7	SAN PABLO	84,1
OSA	86,2	MORA	84,4
GOLFITO	87,2	LOS CHILES	84,8
PUNTARENAS	87,2	NICOYA	85,4
COTO BRUS	88,1	SAN ISIDRO	85,5
TURRIALBA	88,1	TARRAZU	85,6
LEON CORTES	88,3	LEON CORTES	85,6
CORREDORES	88,4	LA UNION	86,2
LA CRUZ	89,2	PALMARES	88,2
CANAS	89,3	GOLFITO	89,2
GUACIMO	89,4	CANAS	89,2
BUENOS AIRES	89,5	CORREDORES	89,3
ASERRI	89,7	SARAPIQUÍ	89,6
SAN RAMON	90,3	POCOCI	90,4
NICOYA	90,4	PEREZ ZELEDON	90,6
PEREZ ZELEDON	90,5	PUNTARENAS	90,8
AGUIRRE	91,0	STA CRUZ	91,9
POCOCI	91,1	AGUIRRE	92,3
LOS CHILES	91,6	ASERRI	92,9
TILARAN	93,5	LA CRUZ	92,9
FLORES	93,6	POAS	92,9
UPALA	94,1	UPALA	93,1
POAS	94,5	TILARAN	93,7
PURISCAL	94,6	BUENOS AIRES	95,3
DOTA	94,9	PURISCAL	95,3
ATENAS	95,1	SAN CARLOS	95,5
PALMARES	95,2	COTO BRUS	95,7
VALVERDE VEG	96,5	BAGACES	96,4
SAN ISIDRO	96,6	PARAISO	96,7
ESPARZA	96,8	ATENAS	97,0
PARAISO	97,1	STA. BARBARA	97,2
STA CRUZ	97,4	ACOSTA	98,1
JIMENEZ	100,3	VALVERDE VEGA	98,2
MONTES DE OCA	100,4	TURRIALBA	98,3
ACOSTA	100,9	OROTINA	98,8
BAGACES	101,0	HOJANCHA	99,2
SAN CARLOS	101,1	MONTES DE ORO	99,8
OROTINA	102,0	NANDAYURE	101,1
ABANGARES	102,8	ALAJUELA	101,1
MONTES DE ORO	103,5	ABANGARES	104,9
GOICOECHEA	105,5	SQUIRRES	106,7
STA. BARBARA	105,6	SAN MATEO	107,2
SAN MATEO	107,7	PARRITA	107,4
ALAJUELA	109,5	JIMENEZ	110,9
HOJANCHA	109,7	GOICOECHEA	122,1
GUATUSO	111,1	GUATUSO	124,7
PARRITA	113,8	HEREDIA	124,9
NANDAYURE	116,2	EL GUARCO	127,6
ALFARO RUIZ	123,9	ESPARZA	141,0
SQUIRRES	125,6	BARVA	161,4
HEREDIA	139,9	ALFARO RUIZ	173,3

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, MS. Áreas de Salud CCSS

Para comentarios y sugerencias contáctenos a: Calle 16, Avenida 6 y 8, Edificio Norte, 3° piso, San José – Costa Rica. Teléfono (506) 22216158. E-mail: vigsalud@netsalud.sa.cr