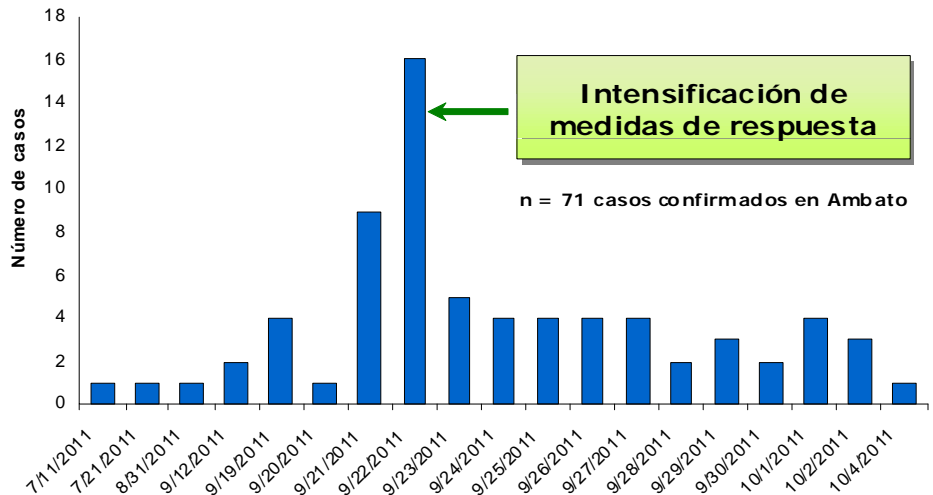




Distribución de casos confirmados de sarampión por fecha de inicio de erupción

Ambato, Ecuador, 2011 *



Ecuador se encuentra trabajando para controlar un brote epidémico de sarampión que fue detectado inicialmente en el cantón de Ambato (Provincia de Tungurahua), ubicado a más de 100 Kms. al sur de Quito. Hasta el 6 de octubre del 2011, 71 casos habían sido confirmados en Ambato (gráfica) y 2 en Quito (no se muestran). Se aisló el genotipo B3 de dos de los casos iniciales. El Ministerio de Salud ha publicado alertas epidemiológicas y se encuentra investigando todos los casos sospechosos, dándole seguimiento a sus contactos, e implementando monitoreos rápidos de cobertura y actividades de vacunación. Se está programando una campaña de vacunación para este fin de semana en el cantón Ambato y Quito la siguiente semana se vacunará en el resto de los cantones de la provincia de Tungurahua y Pichincha.

* Información al 06/10/11
Fuente: PAI-MSP

Tabla No.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-39 2011

Subregion y país	Casos sospechosos 2011	Sarampión confirmado 2011			Año/Sem. último caso conf. de sarampión	Rubéola confirmado 2011			Año/Sem. último caso conf. de rubéola	Diagnóstico de casos descartados 2011		Síndrome Rubéola Congénita			Año/Sem. último caso conf. de SRC
		Clin.	Lab.	Total		Clin.	Lab.	Total		Dengue	Otros	Susp.	Conf.	IRC*	
AND	BOL	144	0	0	00/40	0	0	0	06/03	2	139	...	...	...
	COL	1514	0	7	11/37	0	0	0	09/18	2	1441	209	0	...	
	ECU	528	0	73	11/40	0	0	0	04/45	47	329	0	0	...	
	PER	513	0	0	08/18	0	0	0	06/45	2	477	...	...	2007/16
	VEN	411	0	0	07/07	0	0	0	10/03	44	256	0	0	...	
BRA	BRA	5461	0	18	11/22	0	0	0	09/41	0	4919	0	0	2009/34	
CAP	COR	17	0	0	05/22	0	0	0	01/42	0	5	0	0	0	
	ELS	198	0	0	01/19	0	0	0	06/30	4	194	46	0	2001/xx	
	GUT	198	0	0	98/05	0	0	0	06/30	11	161	0	0	2005/00	
	HON	56	0	0	97/29	0	0	0	04/11	3	51	20	0	0	
	NIC	144	0	0	94/14	0	0	0	04/19	0	135	...	...	...
	PAN	229	0	4	11/20	0	0	0	02/48	15	195	0	0	1999/xx	
CAR	CAR	280	0	0	08/21	0	0	0	08/18	0	0	0	0	0	
LAC	CUB	838	0	0	93/27	0	0	0	04/06	0	838	0	0	...	
	DOR	94	0	1	11/18	0	0	0	06/44	0	75	0	0	...	
	FGU	20	0	5	11/26	0	0	0	10/06	3	11	...	...	...
	GUA	21	0	13	11/28	...	...	...	...	0	6	...	...	...
	HAI	20	0	0	01/39	0	0	0	06/47	0	5	...	...	...
	MAR	9	...	3	11/27	...	...	...	...	0	6	...	...	...
	PUR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	MEX	4669	0	3	11/31	0	0	0	08/20	0	4278	...	...	...
NOA	CAN	...	71	699	770 ^a	11/38	0	1	11/25	...	...	1	1 ^b	...
	USA	...	...	214	214 ^a	11/38	0	4	11/18	...	...	0	0	...
SOC	ARG	128	...	3	3	11/12	0	0	09/05	0	19	41	0	0	
	CHI	401	0	6	6	11/16	0	2	11/25	0	371	23	0	...	
	PAR	385	0	0	0	98/44	0	0	05/21	5	376	0	0	0	
	URU	13	0	0	0	99/08	0	0	01/37	0	10	0	0	0	
TOTAL		16291	71	1049	1120	--	0	7	7	--	138	14297	340	1	0

... No se recibió informe; *Infección de rubéola congénita; (a) datos provisionales; (b) importado

(c) Cinco casos han sido notificados en la isla de Saint Martin (1 caso importado y 4 casos asociados a importación), la que para efectos de vigilancia epidemiológica de las enfermedades prevenibles por vacunación reporta a la Agencia Regional de Salud de Guadalupe".



Vigilancia de Sarampión / Rubéola

Tabla No.2
Fuente de la infección de los casos confirmados de sarampión y de rubéola para el período entre las semanas 01-39 2011

Subregión y País		Sarampión				Rubéola				
		I	RI	CAP	D	I	RI	CAP	D	
AND	BOL									
	COL	1	6							
	ECU	2	8		63					
	PER									
	VEN									
BRA	BRA	7	8		3					
CAP	COR									
	ELS									
	GUT									
	HON									
	NIC									
	PAN	4								
	CAR	CAR								
		LAC								
		CUB								
		DOR	1							
MEX	FGU	2	3							
	GUA	7	6							
	HAI									
	MAR	2			1					
	PUR									
NOA	MEX	3								
	CAN	17	23		730				1	
	USA	104	90		20	2	1		1	
SOC	ARG	1	2							
	CHI	3	3			1	1			
	PAR									
	URU									
TOTAL		154	149		817	3	2		2	

Tabla No.3
Casos sospechosos de sarampión/rubéola en investigación para el período entre las semanas 01-39 2011

País	Casos Pend. 2010	Acum. 2011	Semana de inicio de exantema							% Casos Pend.
			1-33	34	35	36	37	38		
BOL	0	3	3	...	...	...	...	...	...	2
COL	8	64	31	9	12	7	5	0	4	4
ECU	0	26	20	1	0	0	1	4	5	5
PER	0	34	32	0	2	0	...	...	7	7
VEN	0	81	81	0	0	0	0	0	20	20
BRA	37	524	355	54	44	33	38	...	10	10
COR	0	12	12	0	0	0	0	0	71	71
ELS	0	0	0	0	0	0	0	...	0	0
GUT	0	26	26	0	0	0	0	0	13	13
HON	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2
NIC	0	9	6	1	0	0	0	0	6	6
PAN	0	15	12	1	0	1	1	0	7	7
CAR	0	280	270	5	5	0	0	0	100	100
LAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOR	4	17	15	1	1	0	0	0	18	18
FGU	0	1	0	0	1	0	0	0	5	5
GUA	0	2	0	0	1	1	0	0	10	10
HAI	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	0	385	377	6	2	0	...	...	8	8
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ARG	0	105	105	0	0	0	0	0	82	82
CHI	3	23	9	1	5	1	3	1	6	6
PAR	1	3	3	0	0	0	0	0	1	1
URU	2	2	1	1	0	0	0	0	15	15
TOTAL		55	1613	1358	80	74	43	48	5	10

I: importado; RI: relacionado con importación; CAP: Caso adquirido en el país
D: Desconocido.

... No se recibió informe

Tabla No.4
Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-39 2011

Subregión y País		% de sitios notificando semanalmente		% de casos con investigación adecuada	% casos con muestra de sangre adecuada	% de muestras de sangre que llegan al lab. <= 5 días	% de resultados de lab. <=4 días reportados	Tasa de casos sospechosos Últimas 52 semanas (2010/40-2011/39)		
		Total Unidades	%Actual					Sar./Rub. (100.000 pob.)	SRC (10.000 nv.)	
AND	BOL	2657	...	99	99	92	91	1,7	0,0	
	COL	4827	93	73	93	93	95	4,6	2,3	
	ECU ^a	1771	33	73	99	90	68	5,5	0,0	
	PER	3703	...	76	97	75	73	1,8	0,0	
	VEN ^a	3283	0	71	97	74	46	1,9	0,0	
BRA	BRA	...	77	25	...	99	...	4,2	0,0	
CAP	COR ^a	57	0	35	100	71	47	0,6	0,0	
	ELS ^a	256	...	76	99	96	80	3,9	3,8	
	GUT ^a	1506	97	95	98	98	86	1,9	0,0	
	HON ^a	469	95	57	100	100	93	0,9	1,0	
	NIC	185	100	86	95	87	88	2,8	0,0	
	PAN ^a	214	73	47	92	93	90	6,9	0,0	
	CAR	CAR ^a	130	0	76	99	97	94	4,8	0,0
	LAC	CUB	444	100	100	100	100	100	7,0	0,0
	DOR	DOR	251	0	47	89	69	54	1,2	0,0
	FGU	FGU	8,9	...
GUA	GUA	...	...	...	...	...	...	4,3	...
HAI	HAI	76	...	...	...	...	...	0,2	0,0
MAR	MAR	...	...	...	...	...	...	2,2	...
PUR	PUR	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	MEX	...	...	98	...	...	...	4,3	0,0
NOA	CAN	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	USA	...	...	...	...	...	...	...	...
SOC	ARG ^a	463	...	9	73	67	44	0,3	0,3	
	CHI	569	100	20	83	80	98	2,6	0,9	
	PAR ^a	600	...	50	100	86	82	6,1	0,0	
	URU ^a	155	...	8	15	50	0	0,5	0,0	
Total y promedio		21616	80	63	95	94	84	3,5	0,3	

... No se recibió informe

(a) países usando ISIS