



Sarampión en Ecuador, October 27, 2011. Casos confirmados por cantón

La provincia más afectada por el brote de sarampión en Ecuador es Tungurahua, con una tasa de ataque de 19,4 casos por 100,000 habitantes. Los casos confirmados reportados en las provincias de Pichincha, Guayas y Cotopaxi ocurrieron en las semanas epidemiológicas 39, 40 y 41; las investigaciones indican que estos casos tuvieron antecedente de viaje o nexos epidemiológico con los casos en Tungurahua. Ecuador sigue intensificando las actividades de vacunación en todo el país, inicialmente a los menores de 5 años, seguido del grupo de 5 a < 15 años.

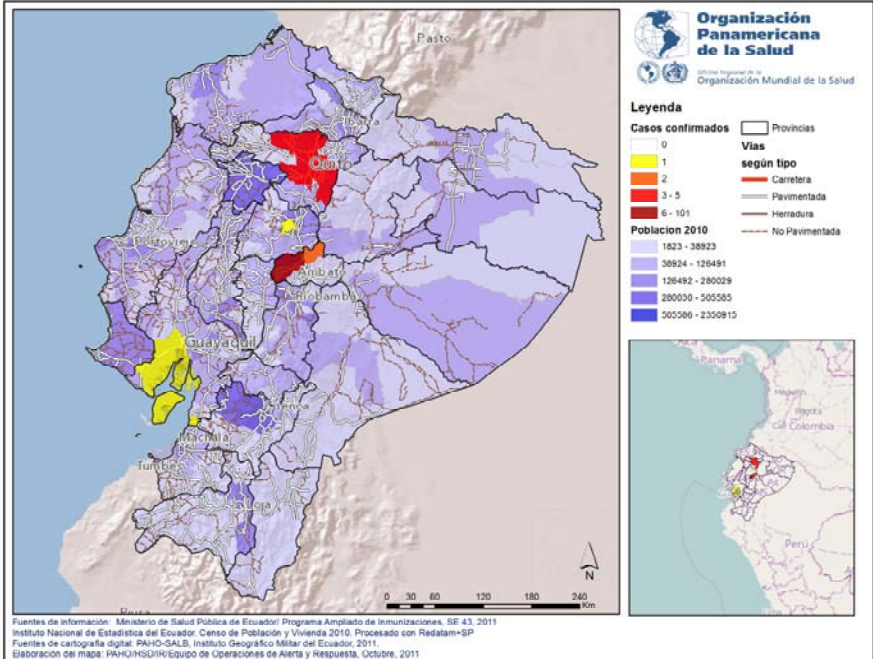


Tabla No.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-42 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	1941	0	7	11/37	0	0	0	09/18	3	1811	215	0	...	2005/34
	ECU	604	39	71	11/41	0	0	0	04/45	51	378	0	0	0	...
	PER	515	0	0	08/18	0	0	0	06/45	2	477	...	...	...	2007/16
	VEN	465	0	0	07/07	0	0	0	07/52	58	376	0	0	0	...
BRA	BRA	6072	0	19	11/22	0	0	0	09/41	0	5364	39	0	0	2009/34
	COR	20	0	0	05/22	0	0	0	01/42	0	5	0	0	0	...
	ELS	288	0	0	01/19	0	0	0	06/30	4	284	46	0	0	2001/xx
	GUT	200	0	0	09/05	0	0	0	06/30	12	162	0	0	0	2005/00
	HON	61	0	0	09/29	0	0	0	04/11	4	54	27	0	0	...
CAR	NIC	159	0	0	09/14	0	0	0	04/19	0	151	...	...	...	...
	PAN	237	0	4	11/20	0	0	0	02/48	15	203	0	0	0	1999/xx
	CAR	295	0	0	08/21	0	0	0	08/18	0	0	0	0	0	...
	CUB	868	0	0	09/27	0	0	0	04/06	0	868	0	0	...	...
	DOR	96	0	1	11/18	0	0	0	06/44	0	75	0	0	...	...
LAC	FGU	20	0	5	11/26	...	...	...	10/06	3	12	...	...	...	...
	GUA	21	0	13	13 ^c	11/28	0	0	0	...	8	0	0	0	2005/00
	HAI	22	0	0	01/39	0	0	0	06/47	0	5	0	0	...	...
	MAR	10	...	3	11/27	...	...	...	...	0	7	...	...	...	...
	PUR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	MEX	5672	0	3	11/31	0	0	0	08/20	0	5249	...	...	...	...
	CAN	...	77	709	786 ^a	11/40	0	1	1	11/25	...	1	1 ^b	...	...
SOC	USA	...	...	220	220 ^a	11/38	0	4	4	11/18	...	0	0	...	...
	ARG	190	0	3	3	11/12	0	1	1	09/05	0	27	49	0	0
	CHI	415	0	6	6	11/16	0	2	2	11/25	0	387	91	0	0
	PAR	429	0	0	0	09/44	0	0	0	05/21	5	423	0	0	0
URU	13	0	0	0	09/08	0	0	0	01/37	0	10	0	0	0	...
TOTAL	18757	116	1064	1180	--	0	7	7	--	159	16475	468	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 01-42 2011

Subregión y País	Sarampión				Rubéola			
	I	RI	CAP	D	I	RI	CAP	D
AND	BOL							
	COL	1	6					
	ECU	1	109					
	PER							
	VEN							
BRA	BRA	8	8	3				
CAP	COR							
	ELS							
	GUT							
	HON							
	NIC							
PAN	PAN	4						
CAR	CAR							
LAC	CUB							
	DOR	1						
	FGU	2	3					
	GUA	7	5	1				
	HAI							
	MAR	2		1				
	PUR							
MEX	MEX	3						
NOA	CAN	17	25	744				1
	USA	105	89	26	2	1		1
SOC	ARG	1	2					
	CHI	3	3		1	1		
	PAR							
	URU							
TOTAL		155	250	775	3	2		2

Tabla No.3
Casos sospechosos de sarampión/rubéola en investigación para el período entre las semanas 01-42 2011

País	Casos Pend. 2010	Acum. 2011	Semana de inicio de exantema							% Casos Pend.
			1-37	38	39	40	41	42		
BOL	0	3	3	...	...	...	...	...	...	2
COL	5	126	80	20	19	6	1	0	6	
ECU	0	49	22	13	14	0	0	0	8	
PER	0	34	34	...	...	...	...	...	7	
VEN	0	31	27	3	1	0	0	0	7	
BRA	17	689	458	62	69	54	46	...	11	
COR	0	15	14	0	0	1	0	0	75	
ELS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GUT	0	26	26	0	0	0	0	0	13	
HON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NIC	0	8	8	0	0	0	0	0	5	
PAN	0	15	12	1	0	1	1	0	6	
CAR	0	295	286	9	0	0	0	0	100	
LAC	0	0	0	0	0	0	0	...	0	
DOR	4	19	18	1	0	0	0	0	20	
FGU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HAI	0	7	6	1	0	0	0	0	32	
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PUR	...	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ARG	0	159	157	0	0	1	0	1	84	
CHI	3	23	14	1	1	1	3	3	6	
PAR	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
URU	2	2	2	0	0	0	0	0	15	
TOTAL	32	1501	1167	111	104	64	51	4	8	

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 01-42 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 (2010/43-2011/42)		
	Total Unidades	%Actual					Sar./Rub. (100.000 pob.)	SRC (10.000 nv.)	
AND	BOL	0	...	99	99	92	91	1.7	0.0
	COL	0	0	72	93	92	94	5.5	2.3
	ECU ^a	1773	17	73	99	84	64	5.5	0.0
	PER	0	...	76	97	75	73	2.4	0.0
	VEN ^a	3283	0	70	96	83	56	1.9	0.0
BRA	BRA	270	81	25	...	99	...	3.1	0.0
CAP	COR ^a	57	0	35	90	78	50	0.6	0.0
	ELS ^a	256	0	66	100	95	76	5.1	3.8
	GUT ^a	1506	95	95	98	98	86	1.7	0.0
	HON ^a	469	95	57	100	100	93	0.9	1.4
	NIC	185	100	88	96	87	88	3.0	0.0
	PAN ^a	214	77	46	92	93	90	7.1	0.0
CAR	CAR ^a	130	0	75	93	97	94	4.0	0.0
LAC	CUB	150	...	100	100	100	100	0.0	0.0
	DOR	6	0	47	89	69	54	1.2	0.0
	FGU	0	...	...	...	...	...	8.9	...
	GUA	0	...	...	...	...	...	4.5	...
	HAI	90	0	...	...	...	...	0.0	0.0
	MAR	0	...	...	...	...	...	2.5	...
	PUR	0	...	...	...	...	...	...	...
MEX	MEX	11138	0	98	...	...	...	5.2	0.0
NOA	CAN	...	...	...	...	...	...	...	...
	USA	...	...	...	...	...	...	...	...
SOC	ARG ^a	695	0	11	62	63	43	0.5	0.7
	CHI	518	100	20	83	80	98	3.0	0.9
	PAR ^a	622	0	51	100	88	83	6.8	0.0
	URU ^a	155	0	8	15	50	0	0.4	0.0
Total y promedio		21517	78	65	94	87	82	3.3	0.3

... No se recibió informe

(a) países usando ISIS