



Genotipos de sarampión en países seleccionados de latinoamérica, 2011



Datos hasta la SE 34/2011

Fuente: Informes de país a OPS/OMS y al Laboratorio Global de Sarampión de los CDC.

Las herramientas de epidemiología molecular han permitido la genotipificación de varios de los virus del sarampión aislados de casos recientes ocurridos en América Latina. Ninguno de estos genotipos es autóctono de las Américas. Se insta a los países a que colecten muestras para identificación viral de los casos sospechosos de sarampión, particularmente de aquellos con historia de viaje, contacto con extranjeros o que no tienen antecedente vacunal.

Tabla No.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-35 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	0	00/40	0	0	0	06/03	2	139	...	...	...	...
	COL	1233	0	4	4	11/35	0	0	0	09/18	0	1135	190	0	...	2005/34
	ECU	452	0	2	2	11/30	0	0	0	04/45	42	270	0	0	0	...
	PER	442	0	0	0	08/18	0	0	0	06/45	2	405	...	...	...	2007/16
	VEN	261	0	0	0	07/07	0	0	0	10/03	34	196	0	0	0	...
BRA	BRA	4851	0	18	18	11/22	0	0	0	09/41	0	4312	0	0	...	2009/34
CAP	COR	9	0	0	0	05/22	0	0	0	01/42	0	5	0	0	0	...
	ELS	198	0	0	0	01/19	0	0	0	06/30	4	194	46	0	0	2001/xx
	GUT	178	0	0	0	98/05	0	0	0	06/30	6	148	0	0	0	2005/00
	HON	51	0	0	0	97/29	0	0	0	04/11	3	44	18	0	0	...
	NIC	115	0	0	0	94/14	0	0	0	04/19	0	109	...	...	...	...
	PAN	210	0	4	4	11/20	0	0	0	02/48	15	173	0	0	0	1999/xx
CAR	CAR	266	0	0	0	08/21	0	0	0	08/18	0	0	0	0	0	...
LAC	CUB	756	0	0	0	93/27	0	0	0	04/06	0	756	0	0	...	...
	DOR	87	0	1	1	11/18	0	0	0	06/44	0	58	0	0	...	...
	FGU	17	0	4	4	11/24	0	0	0	10/06	3	10	...	...	...	...
	GUA	19	0	13	13 ^c	11/28	...	...	...	...	0	6	...	...	...	...
	HAI	20	0	0	0	01/39	0	0	0	06/47	...	15	...	...	...	...
	MAR	8	...	3	3	11/27	...	...	...	...	0	5	...	...	...	...
	PUR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	MEX	4172	0	3	3	11/31	0	0	0	08/20	0	3825	...	...	...	...
NOA	CAN	...	61	669	730 ^a	11/29	0	1	1	11/25	...	...	1	1 ^b	...	...
	USA	...	...	203	203 ^a	11/34	0	4	4	11/18	...	...	0	0	...	...
SOC	ARG	96	...	3	3	11/12	0	0	0	09/05	0	8	19	0	0	...
	CHI	378	0	6	6	11/16	0	2	2	11/25	0	309	23	0	...	...
	PAR	341	0	0	0	98/44	0	0	0	05/21	5	333	0	0	0	...
	URU	3	0	0	0	99/08	0	0	0	01/37	0	1	0	0	0	...
TOTAL		14307	61	933	994	--	0	7	7	--	116	12456	297	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 01-35 2011

Subregión y País	Sarampión				Rubéola			
	I	RI	CAP	D	I	RI	CAP	D
AND	BOL							
	COL	1	3					
	ECU	1	1					
	PER							
	VEN							
BRA	BRA	7	8	3				
CAP	COR							
	ELS							
	GUT							
	HON							
	NIC							
PAN	PAN	4						
CAR	CAR							
LAC	CUB							
	DOR	1						
	FGU	2	2					
	GUA	7	5	1				
	HAI							
	MAR	2		1				
	PUR							
MEX	MEX	3						
NOA	CAN	13	23	694				1
	USA	103	82	18	2	1		1
SOC	ARG	1	2					
	CHI	3	3		1	1		
	PAR							
	URU							
TOTAL		148	129	0	717	3	2	2

Tabla No.3
Casos sospechosos de sarampión/rubéola en investigación para el período entre las semanas 01-35 2011

País	Casos Pend. 2010	Acum. 2011	Semana de inicio de exantema							% Casos Pend.
			1-30	31	32	33	34	35		
BOL	0	3	2	0	0	1	0	...	2	
COL	9	95	60	11	15	5	2	2	8	
ECU	0	16	15	1	0	0	0	0	4	
PER	0	35	35	0	...	...	...	...	8
VEN	0	31	31	0	0	0	0	...	12	
BRA	45	521	333	47	64	44	33	...	11	
COR	0	4	4	0	0	0	0	...	44	
ELS	0	0	0	0	0	0	0	...	0	
GUT	0	24	24	0	0	0	0	0	14	
HON	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
NIC	0	6	6	0	0	0	0	...	5	
PAN	1	18	8	2	1	4	2	1	9	
CAR	0	266	240	3	12	7	4	0	100	
CUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DOR	4	28	28	0	0	0	0	...	32	
FGU	0	0	0	0	0	0	0	...	0	
GUA	0	0	0	0	0	0	0	...	0	
HAI	0	...	...	...	...	...	...	...	...
MAR	0	0	0	0	0	0	0	...	0	
PUR	...	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ARG	0	85	85	...	...	...	...	...	89
CHI	16	62	49	1	4	1	1	2	16	
PAR	1	2	2	0	0	0	0	...	1	
URU	2	2	2	0	0	0	0	...	67	
TOTAL	81	1198	924	65	96	62	42	5	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 01-35 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 (2010/36-2011/35)		
	Total Unidades	%Actual					Sar./Rub. (100.000 pob.)	SRC (10.000 nv.)	
AND	BOL	2657	...	99	99	92	91	1.8	0.0
	COL	4827	0	72	93	91	94	4.7	2.1
	ECU ^a	1633	28	78	99	95	71	5.7	0.0
	PER	3703	...	74	96	74	75	1.5	0.0
	VEN ^a	3283	0	68	96	94	58	1.6	0.0
BRA	BRA	...	80	25	...	99	...	4.3	0.0
CAP	COR ^a	57	...	44	100	56	44	0.5	0.0
	ELS ^a	256	...	76	99	96	80	4.2	3.8
	GUT ^a	1506	82	95	97	97	85	2.1	0.0
	HON ^a	469	95	59	100	100	94	0.9	0.9
	NIC	185	...	86	97	89	85	2.5	0.0
	PAN ^a	214	73	47	92	92	89	6.5	0.0
CAR	CAR ^a	130	0	75	92	96	93	5.2	0.0
LAC	CUB	444	100	100	100	100	100	6.9	0.0
	DOR ^a	251	...	46	90	67	57	1.2	0.0
	FGU	...	...	...	...	...	...	7.5	...
	GUA	...	...	...	...	...	...	4.1	...
	HAI	76	...	...	...	...	...	0.0	0.0
	MAR	...	...	...	...	...	...	2.0	...
	PUR	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	MEX	...	...	98	...	...	...	3.8	0.0
NOA	CAN	...	...	...	...	...	...	...	...
	USA	...	...	...	...	...	...	...	...
SOC	ARG ^a	409	...	6	83	63	41	0.2	0.3
	CHI	569	99	19	79	79	98	2.5	0.9
	PAR	600	...	45	100	85	79	5.9	0.0
	URU ^a	155	...	33	33	100	0	0.5	0.0
Total y promedio		21424	78	70	95	94	86	3.4	0.3

... No se recibió informe

(a) países usando ISIS