

Boletín Semanal de Sarampión/Rubéola



Brotos de sarampión con identificación de genotipos. América Latina y el Caribe, 2010-2015

Año	Brotos con 1 caso	Brotos con 2-5 casos	Brotos con 6-20 casos	Brotos con >20 casos
2010	FRG – 2 (D4)	BRA – 1 (B3)	ARG – 1 (B3) BRA – 1 (B3)	BRA – 1 (B3)
2011	ARG – 1 (D4) BRA – 5 (D4) CHI – 1 (D9) JAM – 1 (B3) MEX – 3 (D4) BRA – 2 (NA)	ARG – 1 (D4) BRA – 6 (D4) CHI – 2 (D4) DOR – 1 (D4) PAN – 1 (D4)	COL – 1 (D4) FRG – 1 (D4) GLP – 1 (D4)	BRA – 1 (D4) ECU – 1 (B3) ^(a)
2012	ARG – 1 (D4) COL – 1 (D4) VEN – 1 (D4)	BRA – 1 (NA)	BRA – 1 (D8)	ECU – 1 (B3) ^(a)
2013	BRA – 2 (D8) BRA – 1 (D4) BRA – 2 (NA) COL – 1 (NA)	BRA – 2 (D8)		BRA – 1 (D8) ^(b)
2014	ARG – 1 (D8) BRA – 1 (B3) BRA – 1 (NA)	BRA – 2 (D8)		BRA – 1 (D8) ^(b)
2015	COL – 1 (B3) BRA – 2 (NA) MEX – 1 (NA)	PER – 1 (D8)	CHI – 1 (H1)	BRA – 1 (D8) ^(b)
TOTAL Brotos y % genotipo identificado	31– (71%)	18 – (94%)	7– (100%)	4– (100%)

Para el periodo 2010-2015, los países de América Latina y el Caribe (ALC) han reportado un total de 61 brotes, de los cuales 31 son brotes de 1 caso, 18 brotes de 2 a 5 casos, 7 brotes de 6 a 20 casos y 4 brotes de más de 20 casos. El 57% de los brotes son de genotipo D4 (n=30). Los genotipos D8 (n=1,118 casos) y B3 (n=386) fueron identificados en los brotes que generaron el mayor número de casos secundarios, en diferentes años y países.

Fuente: Informe de los países.

(a) Mismo brote B3; (b) Mismo brote, D8; NA – No disponible

Tabla.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el periodo entre las semanas 01-12 2016

Subregión y país	Casos sospechosos 2016	Sarampión confirmado 2016			Año/Sem. último caso conf. de sarampión	Rubéola confirmado 2016			Año/Sem. último caso conf. de rubéola	Diagnóstico de casos descartados 2016		Síndrome de Rubéola Congénita			Año/Sem. último caso conf. de SRC
		Clin.	Lab.	Total		Clin.	Lab.	Total		Dengue	Otros	Sosp.	Conf.	IRC*	
AND	BOL 21	...	...	...	2000/40	...	...	...	2006/03	0	19	0	0	0	...
	COL 314	0	0	0	2015/36	0	0	0	2012/42	0	262	114	0	0	2005/34
	ECU 67	0	0	0	2012/28	0	0	0	2004/45	0	59	0	0	0	2011/14
	PER 68	0	0	0	2015/25	0	0	0	2006/45	0	51	0	0	0	2007/16
	VEN 26	0	0	0	2012/16	0	0	0	2007/51	5	21	0	0	0	...
BRA	BRA 462	0	0	0	2015/32	0	0	0	2014/40	0	272	1	0	0	2009/34
CAP	CRI 2	0	0	0	2005/22	0	0	0	2001/42	0	1	0	0	0	...
	GTM 24	0	0	0	1998/05	0	0	0	2006/30	1	23	0	0	0	2005/00
	HND 15	0	0	0	1997/29	0	0	0	2004/11	1	13	5	0	0	2001/00
	NIC 4	0	0	0	1994/14	0	0	0	2004/19	0	4	4	0	0	2005/00
	PAN 14	0	0	0	2011/20	0	0	0	2002/48	0	14	0	0	0	...
	SLV 14	0	0	0	2001/19	0	0	0	2006/30	0	5	0	0	0	2001/00
CAR	CAR 116	0	0	0	2011/48	0	0	0	2008/18	0	100	9	0	0	1999/00
LAC	CUB 104	0	0	0	1993/27	0	0	0	2004/06	0	104	0	0	0	...
	DOM 0	0	0	0	2011/18	0	0	0	2006/44	0	0	0	0	0	...
	GLP 0	0	0	0	2011/28	0	0	0	...	0	0	0	...	...	2005/00
	GUF 0	0	0	0	2011/26	0	0	0	2010/06	0	0	0	...	...	...
	HTI 2	0	0	0	2001/39	0	0	0	2006/21	0	1	0	0	0	...
	MTQ 0	0	0	0	2011/27	0	0	0	...	0	0	0	...	...	...
MEX	MEX 429	0	0	0	2015/02	0	0	0	2012/49	0	371	0	0	0	...
NOA	CAN ...	...	6	6 ^a	2016/11	0	1	1	2016/06	...	...	...	...	...	2015/50
	USA ...	...	1	1 ^a	2016/01	...	...	...	2015/00	...	...	...	...	...	2015/00
SOC	ARG 26	0	0	0	2014/36	0	0	0	2014/22	0	4	16	0	0	2009/27
	CHL 27	0	0	0	2015/27	0	0	0	2011/25	0	24	10	0	0	...
	PRY 113	0	0	0	1998/44	0	0	0	2005/21	3	90	0	0	0	2003/06
	URY 0	0	0	0	1999/08	0	0	0	2001/37	0	0	0	...	...	...
TOTAL	1848	0	7	7	--	0	1	1	--	10	1438	159	0	0	--

*Infección de rubéola congénita; (a) Datos provisionales.

...No se recibió informe

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 01-12 2016

Subregión y País	Sarampión				Rubéola			
	I	RI	CAP	D	I	RI	CAP	D
AND								
BOL								
COL								
ECU								
PER								
VEN								
BRA								
CAP								
CRI								
GTM								
HND								
NIC								
PAN								
SLV								
CAR								
LAC								
CUB								
DOM								
GLP								
GUF								
HTI								
MTQ								
MEX								
NOA	6				1			
USA	1							
SOC								
ARG								
CHL								
PRY								
URY								
TOTAL	7	0	0	0	1	0	0	0

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

Tabla No.3
Casos sospechosos de sarampión/rubéola en investigación para el período entre las semanas 01-12 2016

País	Casos Pend. 2015	Acum. 2016	Semana de inicio de exantema							% Casos Pend.
			1-7	8	9	10	11	12		
BOL	0	2	1	0	0	1	0	...	10	
COL	27	52	26	5	15	6	0	0	15	
ECU	42	8	3	0	2	1	2	0	11	
PER	21	17	11	2	1	2	1	...	25	
VEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BRA	234	190	116	16	20	22	16	...	41	
CRI	0	1	1	0	0	0	0	...	50	
GTM	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
HND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NIC	0	0	0	...	...	...	...	...	...
PAN	1	0	0	0	0	0	0	...	0	
SLV	9	9	8	1	0	0	...	...	64
CAR	1	16	1	1	5	4	3	2	10	
LAC	0	0	0	0	0	0	0	...	0	
CUB	0	0	0	0	0	0	0	...	0	
DOM	48	0	0	0	0	0	0	...	...
GLP	0	0	0	0	0	0	0	...	0	
GUF	0	0	0	0	0	0	0	...	0	
HTI	7	1	1	0	0	0	0	0	50	
MTQ	0	0	0	0	0	0	0	...	0	
MEX	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ARG	23	22	21	0	1	0	0	0	83	
CHL	23	3	1	0	2	...	...	...	11
PRY	10	20	4	1	7	6	2	0	21	
URY	0	0	0	...	...	...	...	...	...
TOTAL	454	341	194	26	53	42	42	2	18	

... No se recibió informe

Tabla 4.
Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-12, 2016

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 (2015/13-2016/12)		
	Total Unidades	% Actual					Sar./Rub. (100.000 pob.)	SRC (10,000 nv)	
AND	BOL	3514	...	100	100	52	76	1.1	0.0
	COL	5400	0	81	86	83	92	4.5	1.3
	ECU	3208	0	79	99	76	86	2.0	0.0
	PER	7314	...	90	96	77	35	2.2	0.0
	VEN	13092	0	100	100	58	54	1.9	0.0
	BRA	14613	73	...	23	23	40	2.3	0.0
CAP	CRI	57	...	50	100	50	100	0.7	0.0
	GTM	1506	76	17	96	75	83	1.2	0.0
	HND	470	91	87	100	80	100	0.9	0.2
	NIC	185	...	25	100	100	75	1.7	0.3
	PAN	282	...	100	100	86	100	1.9	0.0
	SLV	1243	...	79	93	92	69	3.5	0.0
CAR	CAR	714	91	91	98	21	79	4.1	0.7
LAC	CUB	168	...	100	100	100	100	10.2	0.0
	DOM	247	0	0	0	0	0	0.4	0.0
	GLP	...	...	...	...	...	...	0.0	0.0
	GUF	...	...	...	...	...	...	0.4	0.0
	HTI	320	81	100	100	50	50	1.2	1.2
	MTQ	...	...	...	...	...	...	0.0	0.0
MEX	MEX	139	...	98	93	94	89	4.6	0.0
NOA	CAN	...	...	...	...	...	...	...	...
	USA	...	...	...	...	...	...	...	...
SOC	ARG	809	0	19	69	72	50	0.9	0.2
	CHL	817	...	19	78	90	100	4.0	5.1
	PRY	1050	87	65	98	81	82	8.3	0.3
	URY	345	...	0	0	0	0	0.3	0.0
Total y promedio*		55493	74	85	75	66	74	2.9	0.2

*ponderado

... No se recibió informe