

Boletín Semanal de Sarampión/Rubéola



Brotos de sarampión con información de genotipo. América Latina, 2010-2014*

Para el periodo 2010-2014, se tiene un total de 53 brotes, de los cuales 25 son brotes de 1 caso; 18 son brotes de 2 a 5 casos; 6 son brotes de 6 a 20 casos; y 4 brotes de más de 20 casos. En el 57% de los brotes se identificó el genotipo D4 (n=30). Los genotipos D8 (n=927) y B3 (n=414) fueron identificados en los brotes que generaron el mayor número de casos secundarios, en diferentes años y países.

Año	Brotos con 1 caso	Brotos con 2-5 casos	Brotos con 6-20 casos	Brotos >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)
Total de brotes e información de genotipo	27 – (78%)	17 – (94%)	6 – (100%)	6 – (100%)

(a) Mismo brote, B3
(b) Mismo brote, D8

NA – No disponible

Fuente: Reporte de países a través de ISIS, MESS, DEF y archivos de Excel enviados a FGL-IM/OPS; * Datos hasta 28 de mayo del 2015.

Tabla.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-20 2015

Subregión y país	Casos sospechosos 2015	Sarampión confirmado 2015			Año/Sem. último caso conf. de sarampión	Rubéola confirmado 2015			Año/Sem. último caso conf. de rubéola	Diagnóstico de casos descartados 2015		Síndrome de Rubéola Congénita			Año/Sem. último caso conf. de SRC
		Clin.	Lab.	Total		Clin.	Lab.	Total			Conf.	IRC*			
AND	BOL 28	0	0	0	2000/40	0	0	0	2006/03	0	27	0	...	...	...
	COL 686	0	0	0	2013/25	0	0	0	2012/42	0	627	198	0	0	2005/34
	ECU ...	...	...	...	2012/28	...	...	...	2004/45	...	...	...	...	...	...
	PER 161	0	0	0	2008/18	0	0	0	2006/45	0	125	0	0	0	2007/16
	VEN 138	0	0	0	2012/16	0	0	0	2007/51	5	132	2	0	0	...
BRA	BRA 2665	10	123	133	2015/20	0	0	0	2014/40	0	2105	7	0	...	2009/34
CAP	CRI 18	0	0	0	2005/22	0	0	0	2001/42	1	17	0	...	...	...
	GTM 47	0	0	0	1998/05	0	0	0	2006/30	2	44	0	0	0	2005/00
	HND 160	0	0	0	1997/29	0	0	0	2004/11	0	159	5	0	0	2001/00
	NIC 79	0	0	0	1994/14	0	0	0	2004/19	0	75	11	0	...	2005/00
	PAN 33	0	0	0	2011/20	0	0	0	2002/48	0	33	0	0	0	...
	SLV 63	0	0	0	2001/19	0	0	0	2006/30	0	48	0	0	0	2001/00
CAR	CAR 131	0	0	0	2011/48	0	0	0	2008/18	1	125	7	0	0	1999/00
LAC	CUB 496	0	0	0	1993/27	0	0	0	2004/06	0	0	0	0	0	...
	DOM 11	0	0	0	2011/18	0	0	0	2006/44	0	9	0	...	...	...
	GLP 1	0	0	0	2011/28	0	0	0	...	0	1	...	...	...	2005/00
	GUF 1	0	0	0	2011/26	0	0	0	2010/06	0	1	...	...	...	...
	HTI 76	0	0	0	2001/39	0	0	0	2006/21	0	61	4	0	0	...
	MTQ 0	0	0	0	2011/27	0	0	0	...	0	0	...	...	...	...
	PRI ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	MEX 1667	0	1	1	2015/02	0	0	0	2012/49	0	1316	0	0	0	...
NOA	CAN ...	...	194	194 ^a	2015/17	0	0	0	2014/10	0	0	0	...	...	2011/12
	USA ...	...	170	170 ^a	2015/17	...	...	...	2014/16	...	...	...	...	...	2012/44
SOC	ARG 44	0	0	0	2014/36	0	0	0	2014/22	1	27	29	0	0	2009/27
	CHL 75	0	1	1	2014/19	0	0	0	2011/25	0	71	0	0	0	...
	PRY 239	0	0	0	1998/44	0	0	0	2005/21	1	172	0	0	0	2003/06
	URY 1	0	0	0	1999/08	0	0	0	2001/37	0	1	0	0	0	...
TOTAL	6820	10	489	499	--	0	0	0	--	11	5176	263	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 01-20 2015

Subregión y País	Sarampión				Rubéola			
	I	RI	CAP	D	I	RI	CAP	D
AND								
BOL								
COL								
ECU								
PER								
VEN								
BRA				133				
CAP								
CRI								
GTM								
HND								
NIC								
PAN								
SLV								
CAR								
LAC								
CUB								
DOM								
GLP								
GUF								
HTI								
MTQ								
PRI								
MEX	1			19				
NOA	7	168		5				
CAN	65	100						
USA								
SOC								
ARG								
CHL	1							
PRY								
URY								
TOTAL	74	268	0	157	0	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 01-20 2015

País	Casos Pend. 2014	Acum. 2015	Semana de inicio de exantema							% Casos Pend.
			1-15	16	17	18	19	20		
BOL	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4
COL	13	59	42	3	4	4	4	4	2	9
ECU	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
PER	0	36	17	4	5	2	3	5	0	22
VEN	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
BRA	431	427	0	0	0	0	427	0	0	16
CRI	0	0	0	...	...	...	...	...	...	0
GTM	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2
HND	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
NIC	0	4	0	1	2	0	1	...	...	5
PAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SLV	2	15	8	3	1	2	1	0	0	24
CAR	0	5	0	0	1	1	1	2	4	4
LAC	0	496	246	81	0	17	120	32	100	100
DOM	0	2	2	0	0	0	0	...	...	18
GLP	0	0	0	0	0	0	0	...	...	0
GUF	0	0	0	0	0	0	0	...	...	0
HTI	4	15	8	0	3	4	0	0	0	20
MTQ	0	0	0	0	0	0	0	...	...	0
PRI	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	0	11	11	0	0	0	0	0	0	1
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SOC	31	16	16	0	0	0	0	0	0	36
ARG	0	3	1	0	0	0	1	1	1	4
CHL	0	66	44	3	9	5	0	5	28	28
PRY	2	0	...	...	...	...	...	...	...	0
URY	0	0	...	...	...	...	...	...	...	0
TOTAL	485	1159	399	95	25	35	558	47	17	

... No se recibió informe

Tabla 4.
Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-20, 2015

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 (2014/22-2015/20)		
	Total Unidades	% Actual					Sar./Rub. (100.000 pob.)	SRC (10,000 nv)	
AND	BOL	3258	...	100	100	96	81	1.2	0.0
	COL	5449	...	78	93	91	98	5.5	1.9
	ECU	2184	...	...	...	...	...	...	...
	PER	7314	...	73	91	65	42	1.4	0.0
	VEN	13092	...	95	99	79	60	1.9	0.1
BRA	BRA	8924	99	...	68	68	52	3.1	0.3
CAP	CRI	57	...	67	94	83	72	1.0	0.0
	GTM	1506	83	2	96	52	78	1.6	0.1
	HND	469	92	24	100	74	37	5.7	0.2
	NIC	185	6	96	100	88	93	3.0	0.4
	PAN	224	81	48	100	78	94	4.0	0.3
	SLV	...	...	71	97	92	93	5.6	3.8
CAR	CAR	714	83	41	94	19	67	6.3	1.4
LAC	CUB	150	100	100	100	100	100	10.3	0.0
	DOM	247	...	...	100	10	...	0.2	0.0
	GLP	...	...	...	...	...	...	0.2	...
	GUF	...	...	...	...	...	...	0.4	...
	HTI	191	94	92	95	88	86	1.2	0.2
	MTQ	...	...	...	...	...	...	0.2	...
	PRI	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	MEX	...	...	98	96	89	86	4.2	0.0
NOA	CAN	...	...	...	...	...	...	...	...
	USA	...	...	...	...	...	...	...	...
SOC	ARG	779	...	18	98	65	49	0.9	0.4
	CHL	817	86	39	95	86	89	1.7	0.0
	PRY	999	91	52	69	96	85	6.2	0.3
	URY	155	...	100	100	100	100	0.3	0.0
Total y promedio*		46714	94	82	84	79	72	3.1	0.7

*ponderado

... No se recibió informe