

# Boletín Semanal de Sarampión/Rubéola



## Intervalo para la obtención de la muestra de suero en casos descartados para sarampión y rubéola, 2010 – 2015\*

Muestras de suero obtenidas antes de los 3 días de erupción pueden generar resultados falsos negativos. En este sentido, se requiere garantizar la investigación del caso y el seguimiento oportuno de contactos. Según los datos de la tabla, de 749 muestras analizadas para IgG-sarampión, 240 (32%) fueron negativas evidenciando ausencia de inmunidad. Situación similar se observa en rubéola: de 131 muestras analizadas para IgG, 45 (34.3%) resultaron negativas.

	Sarampión	Rubéola
<b>IgM negativos - Descartados</b>	<b>N = 32,916</b>	<b>N = 34,588</b>
Mx < 0 días post-erupción	509	509
Mx 0-3 días post-erupción	20,498 – (IgG 749; neg 240)	21,901 – (IgG 131; neg 45)
Mx 4-7 días post-erupción	6,932	7,090
Mx 8-30 días post-erupción	4,167	4,278
Mx >30 días post-erupción	810	810

Fuente: Sistema Integrado de Información de Vigilancia (ISIS)

\*Datos hasta 1 de junio del 2015

Tabla.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-34 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		Dengue	Otros	Sosp.	Conf.	IRC*	
AND	BOL 48	0	0	0	2000/40	0	0	0	2006/03	0	46	0	...	...	...
	COL 1055	0	0	0	2013/25	0	0	0	2012/42	0	999	298	0	0	2005/34
	ECU ...	...	...	...	2012/28	...	...	...	2004/45	...	...	...	...	...	...
	PER 415	0	4	4	2015/25	0	0	0	2006/45	0	299	0	0	0	2007/16
	VEN 333	0	0	0	2012/16	0	0	0	2007/51	6	323	2	0	0	...
BRA	BRA 4272	10	146	156	2015/23	0	0	0	2014/40	0	3718	1	0	...	2009/34
CAP	CRI 31	0	0	0	2005/22	0	0	0	2001/42	2	25	0	...	...	...
	GTM 113	0	0	0	1998/05	0	0	0	2006/30	5	107	7	0	0	2005/00
	HND 180	0	0	0	1997/29	0	0	0	2004/11	0	180	7	0	0	2001/00
	NIC 98	0	0	0	1994/14	0	0	0	2004/19	0	86	22	0	...	2005/00
	PAN 52	0	0	0	2011/20	0	0	0	2002/48	0	52	1	0	0	...
	SLV 120	0	0	0	2001/19	0	0	0	2006/30	0	102	0	0	0	2001/00
CAR	CAR 194	0	0	0	2011/48	0	0	0	2008/18	1	191	7	0	0	1999/00
LAC	CUB 1103	0	0	0	1993/27	0	0	0	2004/06	0	1103	0	0	0	...
	DOM 29	0	0	0	2011/18	0	0	0	2006/44	0	19	0	...	...	...
	GLP 1	0	0	0	2011/28	0	0	0	...	0	1	0	...	...	2005/00
	GUF 1	0	0	0	2011/26	0	0	0	2010/06	0	1	0	...	...	...
	HTI 126	0	0	0	2001/39	0	0	0	2006/21	0	115	19	0	0	...
	MTQ 0	0	0	0	2011/27	0	0	0	...	0	0	0	...	...	...
	PRI ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	MEX 3225	0	1	1	2015/02	0	0	0	2012/49	0	2575	0	0	0	...
NOA	CAN ...	...	195	195 <sup>a</sup>	2015/19	0	0	0	2014/10	...	...	...	...	...	2011/12
	USA ...	...	188	188 <sup>a</sup>	2015/31	...	...	...	2014/16	...	...	...	...	...	2012/44
SOC	ARG 239	0	0	0	2014/36	0	0	0	2014/22	2	139	66	0	0	2009/27
	CHL 488	0	9	9	2015/27	0	0	0	2011/25	0	454	0	0	0	...
	PRY 377	0	0	0	1998/44	0	0	0	2005/21	4	299	0	0	0	2003/06
	URY 5	0	0	0	1999/08	0	0	0	2001/37	0	5	0	0	0	...
<b>TOTAL</b>	<b>12505</b>	<b>10</b>	<b>543</b>	<b>553</b>	<b>--</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</b>	<b>20</b>	<b>10839</b>	<b>430</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</b>

\*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 01-34 2015

Subregión y País	Sarampión				Rubéola			
	I	RI	CAP	D	I	RI	CAP	D
AND								
BOL								
COL								
ECU								
PER	1	3						
VEN								
BRA				156				
CAP								
BRA								
CRI								
GTM								
HND								
NIC								
PAN								
SLV								
CAR								
LAC								
CUB								
DOM								
GLP								
GUF								
HTI								
MTQ								
PRI								
MEX	1							
NOA	7	168		20				
CAN	119	61		8				
USA								
SOC								
ARG								
CHL	2	7						
PRY								
URY								
<b>TOTAL</b>	<b>130</b>	<b>239</b>	<b>0</b>	<b>184</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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 01-34 2015

País	Casos Pend. 2014	Acum. 2015	Semana de inicio de exantema							% Casos Pend.
			1-29	30	31	32	33	34		
BOL	0	2	2	0	0	...	...	...	4	
COL	8	56	53	2	1	...	...	...	5	
ECU	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
PER	0	112	83	6	6	7	6	4	27	
VEN	0	4	4	0	0	0	0	0	1	
BRA	431	398	333	10	21	17	17	0	9	
CRI	0	4	3	1	0	0	...	...	13	
GTM	0	1	1	0	0	0	0	0	1	
HND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NIC	0	12	11	1	0	...	...	...	12	
PAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SLV	2	18	18	0	0	...	...	...	15	
CAR	0	2	0	0	0	0	2	0	1	
LAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DOM	13	10	10	0	0	0	0	0	34	
GLP	0	0	0	0	0	...	...	...	0	
GUF	0	0	0	0	0	...	...	...	0	
HTI	0	11	4	3	3	0	1	0	9	
MTQ	0	0	0	0	0	...	...	...	0	
PRI	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
MEX	0	17	17	0	0	0	0	0	1	
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
SOC	0	98	76	2	6	8	3	3	41	
ARG	0	25	20	1	0	1	2	1	5	
CHL	0	74	73	0	0	0	0	1	20	
PRY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
URY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL</b>	<b>454</b>	<b>844</b>	<b>708</b>	<b>26</b>	<b>37</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	

... No se recibió informe

**Tabla 4.**  
Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-34, 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 (2014/36-2015/34)		
	Total Unidades	% Actual					Sar./Rub. (100.000 pob.)	SRC (10,000 nv)	
AND	BOL	2220	...	100	100	89	78	1.0	0.0
	COL	5512	...	77	96	90	96	4.5	3.3
	ECU	2184	...	...	...	...	...	...	...
	PER	7314	...	87	93	69	52	1.9	0.0
	VEN	13092	...	96	99	73	63	1.6	0.0
...	BRA	10345	85	...	73	73	45	2.2	0.2
CAP	CRI	57	...	61	97	81	68	0.9	0.0
	GTM	1506	81	1	96	61	76	1.2	0.2
	HND	469	92	31	100	73	42	5.3	0.4
	NIC	185	...	94	100	89	94	2.8	1.6
	PAN	224	83	37	100	74	96	2.5	0.1
	SLV	...	...	69	93	89	96	3.3	3.8
CAR	CAR	714	97	42	94	16	72	5.6	1.4
LAC	CUB	168	100	100	100	100	100	14.3	0.0
	DOM	247	42	...	90	36	28	0.4	0.0
	GLP	...	...	...	...	...	...	0.2	0.0
	GUF	...	...	...	...	...	...	0.4	0.0
	HTI	191	95	94	96	83	82	1.6	0.7
	MTQ	...	...	...	...	...	...	0.0	0.0
	PRI	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	MEX	...	...	93	93	89	81	7.4	0.0
NOA	CAN	...	...	...	...	...	...	...	...
	USA	...	...	...	...	...	...	...	...
SOC	ARG	779	...	19	89	73	44	1.1	1.0
	CHL	817	...	41	91	96	96	3.5	0.0
	PRY	1024	92	60	75	92	90	7.4	0.3
	URY	155	...	80	100	100	60	0.2	0.0
<b>Total y promedio*</b>		<b>47203</b>	<b>85</b>	<b>80</b>	<b>87</b>	<b>82</b>	<b>70</b>	<b>3.6</b>	<b>0.8</b>

\*ponderado

... No se recibió informe