



### Nueva publicación de laboratorio para sarampión y rubeola!

Este documento es esencialmente una herramienta para ayudar a mejorar la investigación de laboratorio y la clasificación de los casos de sarampión y de rubéola en la Región de las Américas, un requisito fundamental para mantener la eliminación de estos dos virus en la Región.

La publicación está disponible:

<http://bit.ly/SR-GuiaParaPruebasdeLaboratorio>

Tabla.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-21, 2019

Subregión y país	Casos sospechosos 2019	Sarampión confirmado 2019				Año/Sem. último caso conf. de sarampión	Rubéola confirmado 2019			Año/Sem. último caso conf. de rubéola	Diagnóstico de casos descartados 2019		Síndrome de Rubéola Congénita			Año/Sem. último caso confirmado de SRC
		Clin.	Lab.	EPI link	Total		Clin.	Lab.	Total		Dengue	Otros	Sosp.	Conf.	IRC*	
AND	BOL	37	0	0	...	0	0	0	2006-03	0	5	0	0	0	...	
	COL	1225	0	109	...	0	0	0	2012-31	1	1012	112	0	0	2005-34	
	ECU	0	0	0	0	0	0	0	2004-49	0	0	0	...	...	2011-14	
	PER	206	0	2	...	2	0	0	2009-04	0	192	0	0	0	2007-16	
	VEN	...	32	148	23	203 <sup>a</sup>	0	0	0	2007-51	2	43	19	0	0	...
BRA	BRA	1491	13	87	...	100	...	...	2014-40	0	828	15	0	0	2009-34	
CAP	CRI	34	0	10	...	10 <sup>a</sup>	0	0	0	2001-39	0	24	17	0	0	...
	GTM	156	0	0	...	0	0	0	2006-31	1	151	2	1	0	2005-00	
	HND	113	0	0	...	0	0	0	2004-11	0	101	3	0	0	2001-00	
	NIC	319	0	0	...	0	0	0	2004-19	3	237	11	3	0	2005-00	
	PAN	29	0	0	...	0	0	0	2002-48	0	25	0	0	0	...	
CAR	SLV	128	0	0	...	0	0	0	2006-30	0	128	0	0	0	2001-00	
	CAR	136	0	2	1	3	0	0	0	2008-18	0	124	4	0	0	1999-00
	CUB	987	0	0	...	0	0	0	2004-06	0	987	0	0	0	1989-10	
	DOM	62	0	0	...	0	0	0	2007-45	3	37	0	3	0	...	
	HTI	114	0	0	...	0	0	0	2006-21	0	23	11	0	0	...	
MEX	MEX	1335	0	1	...	1	0	0	2018-14	0	1037	0	0	0	...	
NOA	CAN	...	...	57	4	61	...	...	...	2016-06	...	...	...	...	2018-39	
	USA	...	...	42	898	940	...	...	...	2017-16	...	...	...	...	2017-00	
SOC	ARG	23	0	4	...	4	0	1	1	2019-16	0	18	0	0	0	2009-27
	CHL	502	0	4	...	4	0	0	0	2011-25	0	470	45	0	0	...
	PRY	696	0	0	...	0	0	0	0	2005-21	11	394	2	0	0	2003-06
URY	32	0	9	...	9 <sup>c</sup>	...	...	...	2001-37	0	23	0	0	...	...	
<b>TOTAL</b>	<b>7625</b>	<b>45</b>	<b>475</b>	<b>926</b>	<b>1446</b>	<b>--</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>--</b>	<b>21</b>	<b>5859</b>	<b>241</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</b>

\*Infección de rubéola congénita

...No se recibió informe actualizado

(a) OPS/OMS. Actualización Epidemiológica, Sarampión. 17 de abril del 2019, Washington, D.C. OPS/OMS. 2019;

(b) Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades. <https://www.cdc.gov/measles/cases-outbreaks.html>. Casos hasta 24 de mayo 2019. El número de casos es preliminar y es sujeto a cambiar. Los datos son actualizados cada lunes; (c) Ministerio de Salud, Uruguay.



**Tabla No.2**  
Fuente de la infección de los casos confirmados de sarampión y de rubéola para el período entre las semanas 01-21, 2019

Subregión y País	Sarampión				Rubéola			
	I	RI	En.	D	I	RI	CAP	D
AND	BOL			18				
	COL <sup>a</sup>	91						
	ECU							
	PER	1	1					
	VEN <sup>a</sup>			203				
BRA	BRA	39		48				
CAP	CRI <sup>b</sup>	4	6					
	GTM							
	HND							
	NIC							
	PAN							
	SLV							
CAR	CAR	3						
LAC	CUB							
	DOM							
	HTI							
MEX	MEX	1						
NOA	CAN	31	23	7				
	USA	57	806	17				
SOC	ARG	3	1		1			
	CHL <sup>a</sup>		2	2				
	PRY							
	URY <sup>b</sup>		8	1				
<b>TOTAL</b>		<b>230</b>	<b>907</b>	<b>266</b>	<b>43</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Tabla No.3**  
Casos sospechosos de sarampión/rubéola en investigación para el período entre las semanas 01-21, 2019

País	Casos Pend. 2018	Acum. 2019	Semana de inicio de exantema							% Casos Pend.
			1-16	17	18	19	20	21		
BOL	2	32	27	2	1	2	...	...	86	
COL	184	106	101	1	2	1	1	0	9	
ECU	84	0	0	0	0	0	...	...	0	
PER	0	12	2	1	1	1	4	3	6	
VEN	15	9	9	0	0	0	0	...	7	
BRA	465	402	267	35	15	0	58	27	27	
CRI	23	1	1	0	0	0	0	...	3	
GTM	12	4	4	0	0	0	...	...	3	
HND	0	12	12	0	0	0	0	0	11	
NIC	0	79	22	4	13	20	19	1	25	
PAN	0	4	1	0	0	1	1	1	14	
SLV	0	0	0	0	0	...	...	...	0	
CAR	0	9	3	1	1	3	1	0	7	
CUB	0	0	0	0	0	0	...	...	0	
DOM	18	22	22	0	0	0	0	0	35	
HTI	56	91	68	11	3	6	2	1	80	
MEX	0	297	208	19	46	24	0	0	22	
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
ARG	349	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHL	2	27	9	2	2	3	2	9	5	
PRY	25	291	164	43	23	26	26	9	42	
URY	0	2	2	0	0	0	0	0	6	
<b>TOTAL</b>	<b>1235</b>	<b>1400</b>	<b>922</b>	<b>119</b>	<b>107</b>	<b>87</b>	<b>114</b>	<b>51</b>	<b>18</b>	

I: importado; RI: relacionado con importación; En: Casos endémicos; D: Desconocido

... No se recibió informe actualizado

(a) OPS/OMS. Actualización Epidemiológica, Sarampión. 17 de mayo del 2019, Washington, D.C. OPS/OMS. 2019;

(b) Ministerio de Salud, Uruguay.

**Tabla 4.**  
Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-21, 2019

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 (2018/22-2019/21)		
	Total Unidades	%Actual					Sar./Rub. (100.000 pob.)	SRC (10,000 nv)	
AND	BOL	2657	...	19	24	78	89	1.1	0.0
	COL	5179	97	91	95	92	97	10.7	6.5
	ECU	2184	...	0	0	0	0	2.1	0.0
	PER	7781	...	91	96	89	44	3.0	0.0
	VEN	13092	...	100	81	14	20	3.1	0.3
	BRA	13005	74	49	85	70	48	0.6	0.1
CAP	CRI	57	...	74	85	86	79	1.3	2.5
	GTM	1541	...	76	96	66	92	1.8	0.2
	HND	470	91	80	99	80	99	2.2	1.4
	NIC	185	100	95	97	94	78	7.4	4.9
	PAN	324	...	90	90	72	93	1.6	0.0
	SLV	0	...	77	98	98	97	6.1	0.0
CAR	CAR	763	74	83	97	8	90	3.9	10.4
LAC	CUB	168	...	100	100	100	100	27.6	0.0
	DOM	247	...	24	98	92	69	1.1	0.0
	HTI	652	87	91	96	70	68	1.7	0.8
MEX	MEX	20494	97	95	99	89	88	2.5	0.0
NOA	CAN	...	...	...	...	...	...	...	...
	USA	...	...	...	...	...	...	...	...
SOC	ARG	784	...	17	100	96	96	1.4	0.3
	CHL	768	86	30	95	96	99	5.2	7.8
	PRY	1253	96	67	84	81	68	17.3	0.1
	URY	155	...	94	66	66	63	1.2	0.0
<b>Total y promedio*</b>		<b>71759</b>	<b>53</b>	<b>83</b>	<b>95</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>3.1</b>	<b>0.8</b>

\*ponderado

... No se recibió informe actualizado