



### Brote de sarampión en Costa Rica, 2019\*



Un brote de sarampión fue confirmado en una familia francesa, no vacunada: el padre tiene 30 años, la madre 34 años y el hijo 5 años.



La familia llegó a la provincia de Puntarenas, Costa Rica, el 18 de febrero, procedente de París, **Francia**, en un vuelo de la aerolínea *Air France*. La fecha de exantema del hijo de 5 años fue el **20 de febrero**.



**314 pasajeros** estuvieron en el mismo vuelo, 10 de los cuales son costarricenses y 6 personas son de Canadá, Chile, Honduras, Guatemala, Nicaragua y Panamá. Dichos pasajeros fueron contactados y se encuentran asintomáticos hasta hoy.



Las medidas de respuesta rápida para contener el brote están en marcha. Los resultados del genotipo están pendientes.

Fuente: Ministerio de Salud de Costa Rica. Datos al 28 de febrero de 2019

**Tabla.1**  
Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-08, 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 conf. de SRC		
		Clin.	Lab.	Total		Clin.	Lab.	Total		Dengue	Otros	Sosp.	Conf.	IRC*			
AND	BOL	1	0	0	2000-40	0	0	0	2006-03	0	0	0	0	0	0	...	
	COL	373	0	20	2019-06	0	0	0	2012-31	0	297	42	0	0	0	2005-34	
	ECU	...	...	...	2018-33	...	...	...	2004-49	...	...	...	...	...	...	2011-14	
	PER	32	0	0	2018-41	0	0	0	2009-04	0	6	0	0	0	0	2007-16	
	VEN	3	0	0	2018-52	0	0	0	2007-51	0	2	0	0	0	0	...	
BRA	BRA	...	...	21	2019-07	...	...	...	2014-40	...	...	...	...	...	...	2009-34	
	CAP	CRI	5	0	3	3	2019-08	0	0	0	2001-39	0	2	37	0	0	...
CAR	GTM	11	0	0	0	2018-03	0	0	0	2006-31	0	9	0	0	0	2005-00	
	HND	26	0	0	0	1998-16	0	0	0	2004-11	0	20	2	0	0	2001-00	
	NIC	43	0	0	0	1994-14	0	0	0	2004-19	0	17	6	0	0	2005-00	
	PAN	10	0	0	0	2011-20	0	0	0	2002-48	0	8	0	0	0	...	
	SLV	6	0	0	0	2001-19	0	0	0	2006-30	0	6	0	0	0	2001-00	
	CAR	CAR	35	0	1	1	2019-08	0	0	0	2008-18	0	25	2	0	0	1999-00
	LAC	CUB	458	0	0	0	1993-27	0	0	0	2004-06	0	6	0	0	0	1989-10
MEX	DOM	6	0	0	0	2011-18	0	0	0	2007-45	0	3	0	0	0	...	
	HTI	16	0	0	0	2001-39	0	0	0	2006-21	0	0	5	0	0	...	
	MEX	337	0	0	0	2018-16	0	0	0	2018-14	0	248	0	0	0	...	
NOA	CAN	...	...	17	17	2019-08	...	...	...	2016-06	...	...	...	...	...	2018-39	
	USA	...	...	206	206 <sup>b</sup>	2019-08	...	...	...	2017-16	...	...	...	...	...	2017-00	
SOC	ARG	1	0	1	1	2019-07	0	0	0	2014-22	0	0	0	0	0	2009-27	
	CHL	296	0	3	3	2019-06	0	0	0	2011-25	0	245	15	0	0	...	
	PRY	221	0	0	0	1998-44	0	0	0	2005-21	5	112	2	0	0	2003-06	
	URY	...	...	...	...	1999-08	...	...	...	2001-37	...	...	...	...	...	...	
<b>TOTAL</b>	<b>1880</b>	<b>0</b>	<b>272</b>	<b>272</b>	<b>--</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</b>	<b>5</b>	<b>1006</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</b>		

\*Infección de rubéola congénita

(a) Datos no oficiales; (b) Datos provisionales.

...No se recibió informe actualizado



Tabla No.2

Fuente de la infección de los casos confirmados de sarampión y de rubéola para el período entre las semanas 01-08, 2019

Subregión y País		Sarampión				Rubéola					
		I	RI	CAP	D	I	RI	CAP	D		
AND	BOL	11			9						
	COL										
	ECU										
	PER										
	VEN										
BRA	BRA	1	2		21						
	CRI										
	GTM										
	HND										
	NIC										
CAP	PAN	1									
	SLV										
	CAR										
	LAC										
	CUB										
MEX	DOM	9	6		2						
	HTI										
	MEX										
	NOA			20		184		2			
	CAN										
SOC	USA	1			2						
	ARG										
	CHL			1							
	PRY										
	URY										
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>72</b>		<b>38</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 01-08, 2019

País	Casos Pend. 2018	Acum. 2019	Semana de inicio de exantema							
			1-3	4	5	6	7	8	% Casos Pend.	
BOL	3	1	1	0	...	...	...	...	100	
COL	176	56	26	9	6	10	5	0	15	
ECU	84	...	...	...	...	...	...	...	...	
PER	6	26	12	1	6	6	1	0	81	
VEN	34	0	0	0	0	0	0	...	0	
BRA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
CRI	23	0	0	0	0	0	0	0	0	
GTM	12	2	1	1	0	0	0	0	18	
HND	0	6	1	0	2	3	0	0	23	
NIC	0	26	4	3	4	7	8	0	60	
PAN	0	2	1	1	0	0	...	...	20	
SLV	0	0	0	0	0	0	0	...	0	
CAR	1	9	1	1	0	2	4	1	26	
LAC	0	386	145	60	62	59	60	0	84	
CUB	18	3	1	1	1	...	...	...	50	
DOM	54	16	14	2	0	0	0	0	100	
HTI	68	88	17	16	18	17	10	10	26	
MEX	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
ARG	401	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHL	21	48	12	8	7	5	10	6	16	
PRY	41	104	28	13	10	10	23	20	47	
URY	1	...	...	...	...	...	...	...	...	
<b>TOTAL</b>	<b>943</b>	<b>773</b>	<b>264</b>	<b>116</b>	<b>116</b>	<b>119</b>	<b>121</b>	<b>37</b>	<b>41</b>	

... No se recibió informe actualizado

Tabla 4.

Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-08, 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 (2018/09-2019/08)	
		Total Unidades	%Actual					Sar./Rub. (100.000 pob.)	SRC (10,000 nv)
AND	BOL	2657	...	0	100	100	100	2.0	0.0
	COL	6952	73	77	94	90	98	12.6	5.6
	ECU	2184	...	...	...	...	...	3.2	0.0
	PER	7781	...	84	88	50	7	3.3	0.0
	VEN	13092	...	100	67	50	50	10.1	0.0
CAP	BRA	...	...	...	...	...	...	5.2	0.2
	CRI	57	...	60	100	100	80	1.1	5.5
	GTM	1541	...	73	91	30	70	2.1	0.1
	HND	470	90	65	100	85	100	2.1	1.3
	NIC	185	...	98	98	98	98	4.2	4.5
LAC	PAN	324	...	90	100	60	100	1.7	0.0
	SLV	...	...	50	100	100	100	6.7	0.0
	CAR	763	97	74	89	10	77	4.1	10.0
	LAC	168	...	100	100	100	100	26.0	0.0
	CUB	247	...	17	100	100	67	1.1	0.0
MEX	HTI	652	84	88	100	44	31	1.5	0.6
	MEX	41120	96	95	100	88	86	3.0	0.0
	NOA	...	...	...	...	...	...	...	...
	CAN	...	...	...	...	...	...	...	...
	USA	...	...	...	...	...	...	...	...
SOC	ARG	784	...	0	100	100	100	1.8	0.3
	CHL	768	82	43	96	97	99	4.6	5.9
	PRY	1238	97	71	92	83	71	13.9	0.0
	URY	155	...	...	...	...	...	0.3	0.0
	<b>Total y promedio*</b>	<b>81138</b>	<b>59</b>	<b>80</b>	<b>97</b>	<b>89</b>	<b>90</b>	<b>5.2</b>	<b>1.0</b>

\*ponderado

... No se recibió informe actualizado