



Genotipos de sarampión reportados al MeaNS* por año. Región de las Américas, 2012-2019**

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL
D8	13	196	170	48	41	73	421	926	1,888
B3	39	28	174	145	20	84	37	83	610
D9	1	8	44	7					60
D4	8	4	3	20			2		37
H1		7	7	24		2			40
D7		1							1
D3		1							1
D6			1						1
									2,638

*MeaNS: Measles Nucleotide Surveillance

**Fuente: MeaNS, secuencias de sarampión de 450 nucleótidos al 20 de enero de 2020.

Se observó una reducción en la variabilidad de los genotipos de sarampión durante los últimos años, lo que resultó en el predominio de los genotipos **D8 y B3** para 2018 y 2019. Por lo tanto, es necesario una estrecha colaboración y comunicación entre los equipos de epidemiología y laboratorio, para mejorar la epidemiología molecular y hacer un mejor seguimiento de las vías de transmisión.

Tabla.18

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-13, 2020

Subregión y país	Casos sospechosos 2020	Sarampión confirmado 2020				Año/Sem. último caso conf. de sarampión	Rubéola confirmado 2020			Año/Sem. último caso conf. de rubéola	Diagnóstico de casos descartados 2020		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	4	0	0	...	0	0	0	2006-03	0	3	0	0	0	...	
	COL ^a	385	0	0	...	0	0	0	2012-31	0	...	69	0	0	2005-34	
	ECU	0	...	...	...	...	...	...	2018-33	0	0	0	...	...	2011-14
	PER	40	0	0	...	0	0	0	2019-18	0	28	0	0	0	2007-16	
	VEN	3	0	0	...	0	0	0	2019-33	0	3	19	0	0	...	
BRA	BRA	7399	191	1408	...	1599	0	0	0	2014-40	0	1729	3	0	0	2009-34
	CAP	4	0	0	...	0	0	0	2019-13	0	2	0	0	0	...	
	GTM	27	0	0	...	0	0	0	2018-03	0	25	1	0	0	2005-00	
	HND	58	0	0	...	0	0	0	1998-16	0	58	2	0	0	2001-00	
	NIC	32	0	0	...	0	0	0	1994-14	0	21	9	0	0	2005-00	
	PAN	12	0	0	...	0	0	0	2011-20	0	7	0	0	0	...	
	SLV	3	0	0	...	0	0	0	2001-19	0	3	0	0	0	2001-00	
CAR	CAR	43	0	0	...	0	0	0	2019-48	0	33	12	0	0	1999-00	
	LAC	425	0	0	...	0	0	0	2019-24	0	425	0	0	0	1989-10	
	DOM	9	0	0	...	0	0	0	2011-18	0	6	0	0	0	...	
MEX	HTI	33	0	0	...	0	0	0	2001-39	0	15	11	0	0	...	
	MEX	1144	107	0	0	0	2018-14	0	764	0	0	0	...
NOA	CAN	...	...	1	...	1	0	0	0	2020-06	...	...	...	...	2018-39
	USA	...	...	12	...	12	...	...	...	2019-03	...	...	...	...	2017-00
SOC	ARG	...	0	54	...	54	0	0	0	2020-12	0	0	0	0	2009-27	
	CHL	38	0	2	...	2	0	0	0	2020-03	0	32	0	0	...	
	PRY	386	0	0	...	0	0	0	0	1998-44	0	239	6	0	0	2003-06
	URY	2	0	2	...	2	0	0	0	2020-07	0	0	0	0	0	...
TOTAL	10047	191	1476	0	1777	--	0	0	0	--	3	3393	132	0	0	--

*Infección de rubéola congénita

...No se recibió informe actualizado

(a) [Boletín Epidemiológico Semanal, SE 12-2020](#), Instituto Nacional de Salud, Colombia.



Tabla No.2
Fuente de la infección de los casos confirmados de sarampión y de rubéola para el período entre las semanas 01-13, 2020

Subregión y País		Sarampión				Rubéola		
		I	RI	En.	D	I	RI	D
AND	BOL							
	COL							
	ECU							
	PER							
	VEN							
BRA	BRA				1599			
	CAP							
	CRI							
	GTM							
	HND							
	NIC							
	PAN							
	SLV							
	CAR							
	LAC							
MEX	MEX				107			
	NOA	1						
	CAN	12						
SOC	USA	5			49			
	ARG	2						
	CHL							
	URY		2					
TOTAL		20	2	0	1755	0	0	0

Tabla No.3
Casos sospechosos de sarampión/rubéola en investigación para el período entre las semanas 01-13, 2020

País	Casos Pend. 2019	Acum. 2020	Semana de inicio de exantema							% Casos Pend.
			1-8	9	10	11	12	13		
BOL	1	1	1	0	0	...	...	...	25
COL	119	...	...	...	...	...	...	...	...
ECU	8	...	...	...	...	...	...	...	...
PER	13	12	10	2	0	0	0	0	30	
VEN	3	0	0	0	0	0	...	...	0
BRA	7598	4071	2218	642	555	469	187	0	...	
CRI	0	2	2	0	0	0	0	...	50	
GTM	0	1	0	0	0	1	0	0	4	
HND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NIC	4	9	0	0	1	5	2	1	28	
PAN	1	5	3	1	1	...	...	...	42
SLV	0	0	0	...	...	...	...	...	0
CAR	6	10	7	1	1	0	1	0	23	
CUB	0	0	0	0	0	0	...	...	0
DOM	20	3	0	1	2	0	0	...	33	
HTI	34	18	17	0	1	0	0	0	55	
MEX	248	286	36	4	25	41	76	104	25	
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ARG	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHL	9	4	3	1	0	0	0	0	11	
PRY	86	147	127	7	5	5	3	0	38	
URY	3	0	0	...	...	...	...	...	0
TOTAL	8155	4569	2424	659	591	521	269	105	45	

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

... No se recibió informe actualizado

Tabla 4.
Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-13, 2020

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 (2019/14-2020/13)	
		Total Unidades	%Actual					Sar./Rub. (100.000 pob.)	SRC (10,000 nv)
AND	BOL	2657	...	100	100	100	75	1.2	0.3
	COL	5225	95	...	...	...	...	2.2	5.9
	ECU	2184	...	...	...	...	...	...	...
	PER	7781	...	95	85	66	57	1.4	0.0
	VEN	13092	...	100	100	0	0	0.6	0.6
CAP	BRA	...	...	...	...	...	...	30.7	0.1
	CRI	57	144	100	100	100	75	1.2	8.4
	GTM	1541	98	100	100	56	96	1.6	0.1
	HND	469	91	95	98	78	97	4.2	1.4
	NIC	185	100	94	97	94	97	8.8	3.1
	PAN	324	...	75	100	100	100	1.4	0.0
	SLV	1271	...	100	100	100	33	6.4	0.0
CAR	CAR	763	71	67	88	13	63	4.2	4.5
	LAC	CUB	168	...	100	100	100	25.8	0.0
MEX	DOM	247	...	56	89	78	44	1.2	0.0
	HTI	659	90	85	100	45	76	1.6	1.5
	MEX	20259	97	96	99	83	82	4.0	0.0
NOA	CAN	...	...	...	...	...	...	...	...
	USA	...	...	...	...	...	...	...	...
SOC	ARG	784	...	7	94	57	59	0.7	0.0
	CHL	767	21	8	95	92	94	2.4	7.4
	PRY	1288	98	72	89	75	80	21.4	0.8
	URY	155	...	100	0	0	0	2.0	0.0
Total y promedio*		59876	49	90	97	83	85	12.6	0.9

*ponderado

... No se recibió informe actualizado