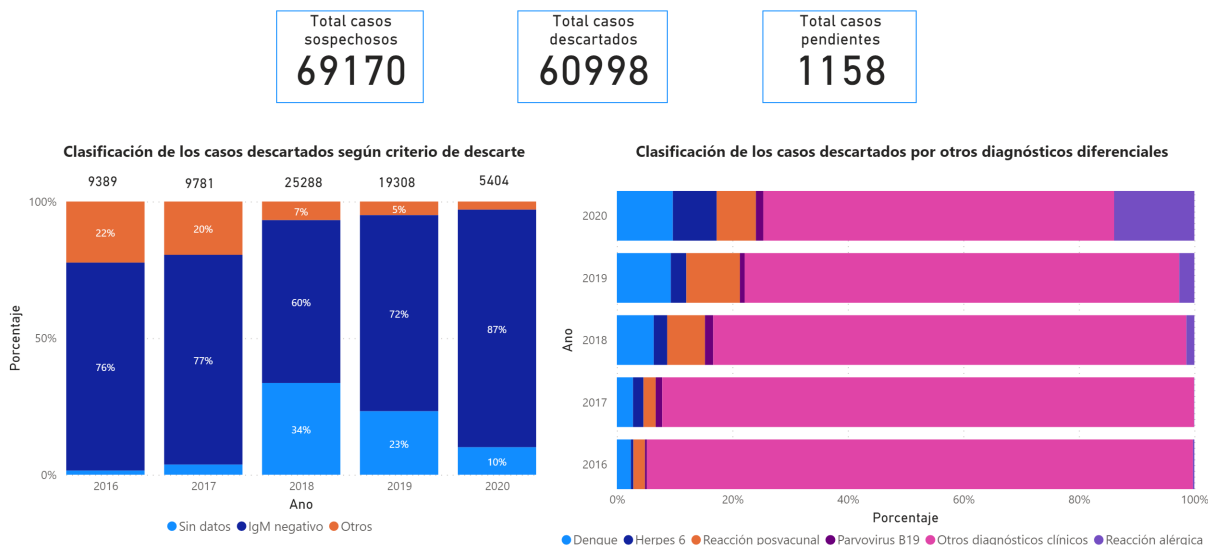




Como se descartaron los casos sospechosos de sarampión y rubeola en las Américas, 2016-2020*



Entre 2016 y 2020, el 61% de los casos sospechosos notificados por 33 países de la región fueron descartados por un resultado IgM negativo; el 17% como diagnóstico diferencial y el 11% no registró criterio para descarte. Al desagregar la información de diagnóstico diferencial, el 82% de los casos fueron descartados por otros diagnósticos clínicos, el 6% por reacción asociada a la vacuna, el 2% por reacción alérgica y el 10% por otras enfermedades virales (dengue, herpes 6 y Parvo B19). La fluctuación de los resultados de IgM negativos se correlaciona inversamente con el número de casos sospechosos notificados por año. Como tal, cuanto mayor fue el número de casos reportados, menos casos tuvieron un resultado negativo de IgM, como se destaca en los años de 2018 y 2020.

Tabla.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el periodo entre las semanas 01-26, 2021

Subregión y país	Casos sospechosos 2021	Sarampión confirmado 2021				Año/Sem. último caso conf. de sarampión	Rubéola confirmado 2021			Año/Sem. último caso conf. de rubéola	Diagnóstico de casos descartados 2021		Síndrome de Rubéola Congénita			Año/Sem. último caso confirmados de SRC
		Clin.	Lab.	EPI link	Total		Clin.	Lab.	Total		Dengue	Otros	Sosp.	Conf.	IRC*	
AND	BOL	31	0	0	...	0	0	0	2006-03	1	28	30	0	0	...	
	COL	405	0	0	...	0	0	0	2012-31	0	249	0	0	0	2005-34	
	ECU	0	...	...	...	...	...	...	2004-49	0	0	0	0	0	2011-14
	PER	29	0	0	...	0	0	0	2009-04	0	25	0	0	0	2007-16	
BRA	VEN	654	0	0	...	0	0	0	2007-51	22	480	0	0	0	...	
	BRA	1459	114	365	...	479	0	0	2014-40	0	765	15	0	0	2009-34	
	CAP	CRI	12	0	0	...	0	0	2001-39	0	10	27	0	0	...	
	GTM	49	0	0	...	0	0	0	2006-31	0	49	1	0	0	2005-00	
	HND	19	0	0	...	0	0	0	2004-11	0	19	8	0	0	2001-00	
	NIC	81	0	0	...	0	0	0	2004-19	0	79	26	0	0	2005-00	
	PAN	10	0	0	...	0	0	0	2002-48	0	7	0	0	0	...	
	SLV	37	0	0	...	0	0	0	2006-30	0	37	0	0	0	2001-00	
	CAR	CAR	4	0	0	...	0	0	2019-48	0	3	0	0	0	1999-00	
LAC	CUB	85	0	0	...	0	0	2019-24	0	85	0	0	0	1989-10		
MEX	DOM	16	0	0	...	0	0	0	2011-18	0	12	0	0	0	...	
	HTI	87	0	0	...	0	0	0	2001-39	0	51	18	0	0	...	
NOA	MEX	626	0	0	...	0	0	0	2020-23	0	574	0	0	0	...	
	CAN	...	...	...	...	0	0	0	2020-06	...	...	...	...	...	2018-39
SOC	USA	...	...	2	...	2	0	0	2021-16	...	...	...	...	...	2017-00
	ARG	1	0	0	...	0	0	0	2020-12	0	1	0	0	0	2009-27	
	CHL	13	0	0	...	0	0	0	2020-03	0	13	28	0	0	...	
	PRY	267	0	0	...	0	0	0	1998-44	1	261	1	0	0	2003-06	
URY	0	0	0	...	0	0	0	2020-07	0	0	0	0	0	...		
TOTAL	3885	114	367	...	481	--	0	0	0	--	25	2748	154	0	0	--

*Infección de rubéola congénita

...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 01-26 2021

Subregión y País		Sarampión				Rubéola		
		I	RI	En.	D	I	RI	D
AND	BOL							
	COL							
	ECU							
	PER							
	VEN							
BRA CAP	BRA				479			
	CRI							
	GTM							
	HND							
	NIC							
	PAN							
	SLV							
	CAR LAC	CAR						
	CUB							
	DOM							
MEX NOA	MEX							
	CAN							
SOC	USA	1	1					
	ARG							
	CHL							
	PRY							
	URY							
TOTAL		1	1	0	479	0	0	0

Tabla No.3

Casos sospechosos de sarampión/rubéola en investigación para el período entre las semanas 01-26, 2021

País	Casos Pend. 2020	Acum. 2021	Semana de inicio de exantema							% Casos Pend.
			1-21	22	23	24	25	26		
BOL	0	2	2	0	0	0	0	...	6	
COL	45	156	113	22	18	3	0	0	39	
ECU	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
PER	0	4	0	0	1	0	1	2	14	
VEN	5	10	6	0	3	0	1	0	56	
BRA	511	213	175	18	10	8	2	0	15	
CRI	0	2	2	0	0	0	...	...	17
GTM	0	0	0	0	0	0	0	...	0	
HND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NIC	0	2	0	0	0	0	2	0	2	
PAN	0	3	0	1	1	1	...	...	30
SLV	0	0	0	...	...	...	...	...	0
CAR LAC	CAR	0	1	0	1	0	0	...	25	
CUB	0	0	0	...	...	...	...	...	0
DOM	1	3	0	0	1	0	0	2	19	
HTI	18	36	33	3	0	0	0	0	41	
MEX	152	52	8	6	5	4	12	17	8	
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ARG	1	0	0	0	0	0	...	...	0
CHL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRY	1	5	4	0	0	1	0	0	2	
URY	1	0	0	...	...	...	...	...	0
TOTAL	738	489	343	51	39	17	18	21	13	

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

... No se recibió informe actualizado

* Pendiente la clasificación final

Tabla 4.

Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-26, 2021

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 (2020/28-2021/26)		
		Total Unidades	%Actual					Sar./Rub. (100.000 pob.)	SRC (10,000 nv)	
AND	BOL	2657	...	97	100	90	90	0.9	1.3	
	COL	9224	...	36	0	0	0	1.2	4.4	
	ECU	2184	...	0	0	0	0	0.5	0.0	
	PER	7781	...	76	79	63	50	0.1	0.0	
	VEN	13092	...	93	94	28	21	0.6	0.0	
BRA CAP	BRA	...	...	70	...	93	96	1.3	0.1
	CRI	82	...	100	100	100	33	0.4	23.0	
	GTM	1541	...	100	98	80	96	0.4	0.0	
	HND	469	93	100	100	95	100	0.6	0.9	
	NIC	185	...	100	96	94	93	2.4	3.8	
	PAN	324	...	60	100	80	100	0.3	0.0	
	SLV	1291	...	95	86	100	100	1.7	0.0	
	CAR LAC	CAR	758	...	0	75	0	50	0.2	1.0
	CUB	168	...	100	100	100	100	8.4	0.0	
	DOM	247	...	6	88	79	57	0.3	0.0	
MEX NOA	HTI	659	93	89	94	38	57	1.2	2.6	
	MEX	20182	96	92	100	97	96	0.9	0.0	
SOC	CAN	...	...	...	...	...	...	...	...
	USA	...	...	...	...	...	...	...	...
	ARG	784	...	0	100	100	100	0.0	0.0	
	CHL	788	62	77	85	85	92	0.1	0.8	
	PRY	1347	98	62	97	73	94	5.1	0.1	
	URY	155	...	0	0	0	0	0.1	0.0	
Total y promedio*		63918	35	76	96	78	80	1.1	0.8	

*ponderado

... No se recibió informe actualizado

Fuente de población: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2019). World Population Prospects 2019, Online Edition. International Programs Center, Population Division, U.S. Census Bureau IDB Release Date: September 2019.