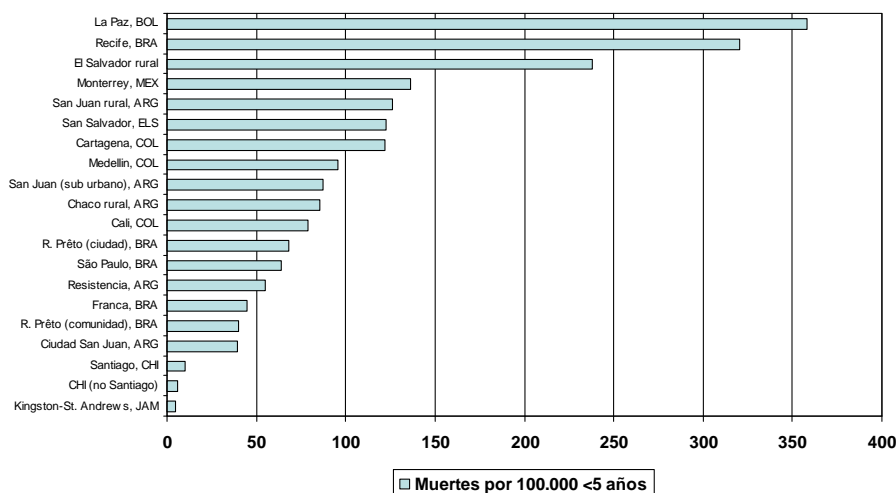




Hace unos 40 años, el sarampión representaba la primera o segunda causa de muerte en niños menores de 5 años, según un estudio sobre causas de muerte realizado en varias áreas de Latinoamérica y el Caribe.* En este estudio, el sarampión representó la causa de fallecimiento de un 6% de los niños <5 años y el 19.9% de las muertes en el segundo año de vida. Gracias a los programas de vacunación, la última muerte por sarampión en las Américas se reportó en Venezuela el 2002. Con la eliminación del sarampión en las Américas se estima se habrán evitado unas 16.000 muertes en el periodo 2000-2020.

*Puffer, RR y Serrano CV. Patrones de Mortalidad Infantil. Reporte de la Investigación Interamericana sobre Mortalidad Infantil. Publicación Científica No. 262. Organización Panamericana de la Salud, Washington D.C., 1973.

Mortalidad por sarampión en algunas áreas de Latinoamérica y el Caribe, 1968-1970



Adaptado de Puffer, RR y Serrano CV. Patrones de Mortalidad Infantil. Reporte de la Investigación Interamericana sobre Mortalidad Infantil. Publicación Científica No. 262. Organización Panamericana de la Salud, Washington D.C., 1973. Viacha en Bolivia tiene la tasa de mortalidad más alta del estudio: 746.3 muertes por 100.000 niños < 5 años; estos datos no se muestran en el gráfico.

Tabla No.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el periodo entre las semanas 01-29 2010

Subregión y país	Casos sospechosos 2010	Sarampión confirmado 2010			Año/Semana último caso confirmado de sarampión	Rubéola confirmado 2010			Año/Semana último caso confirmado de rubéola	Diagnóstico de casos descartados 2010		SRC		IRC *	
		Clinic.	Lab.	Total		Clin.	Lab.	Total		Dengue	Otro	Sospe.	Conf.		
AND	BOL	63	0	0	00/40	0	0	0	06/03	0	59	...	...	...
	COL	744	0	0	02/39	0	0	0	07/31	1	701	94	0	...	
	ECU	334	0	0	08/21	0	0	0	04/45	62	271	0	0	...	
	PER	344	0	0	08/18	0	0	0	06/45	1	296	...	...	...
BRA	VEN	305	0	0	07/06	0	0	0	07/34	72	219	...	...	...
	BRA	4017	0	0	06/48	0	0	0	08/53	157	2868	0	0	...	
	CAP	COR	9	0	0	05/22	0	0	0	01/42	0	0	0	0	0
	ELS	71	0	0	01/19	0	0	0	06/30	9	62	...	...	...
CAR	GUT	134	0	0	98/05	0	0	0	06/30	9	125	0	0	0	
	HON	93	0	0	97/29	0	0	0	04/11	21	67	10	0	0	
	NIC	60	0	0	94/14	0	0	0	04/19	0	60	...	...	...
	PAN	47	0	0	95/49	0	0	0	02/48	0	31	0	0	0	
	CAR	204	0	0	08/26	0	0	0	08/18	2	141	0	0	...	
	LAC	CUB	582	0	0	93/27	0	0	0	04/06	0	582	0	0	...
		DOR	90	0	0	01/23	0	0	0	06/44	0	10
		FGU	23	0	2	10/15	0	1	1	10/06	11	9
		GUA
		HAI	9	0	0	01/39	0	0	0	06/47	0	3	0	0	...
MAR		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	PUR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	MEX	1935	0	0	06/49	0	0	0	08/20	0	1808	0	0	...	
NOA	CAN	...	0	90	10/22	0	7	7 ^a	10/17	...	...	...	...	...
	USA	...	0	37	10/27	0	7	7 ^a	10/22	...	...	0	0	...
SOC	ARG	70	0	0	09/15	0	0	0	09/05	2	67	1	0	...	
	CHI	69	0	0	09/07	0	0	0	08/30	0	58	113	0	...	
	PAR	234	0	0	98/44	0	0	0	05/21	18	216	0	0	...	
	URU	0	0	0	99/08	0	0	0	01/37	0	0	...	...	...
TOTAL		9437	0	129	129	--	0	15	15	--	365	7653	218	0	0

... No se recibió informe; * Infección de rubéola congénita; (a) datos provisionales.



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 01-29 2010

Subregión y país	Sarampión			Rubéola			
	I	RI	D	I	RI	D	A
AND							
BOL							
COL							
ECU							
PER							
VEN							
BRA							
CAP							
COR							
ELS							
GUT							
HON							
NIC							
PAN							
CAR							
LAC							
CUB							
DOR							
FGU	1	1		1			
GUA							
HAI							
MAR							
PUR							
MEX							
NOA							
CAN	5	25	60	2	5		
USA	23	5	9	5		2	
SOC							
ARG							
CHI							
PAR							
URU							
TOTAL	29	31	69	8	5	2	

Tabla No.3

Casos sospechosos de sarampión/rubéola en investigación para el período entre las semanas 01-29 2010

País	Casos pend. 2009	Acumulados 2010	Semana de inicio de exantema						Desc.
			1-24	25	26	27	28	29	
BOL	0	4	2	2	0	0	0	0	
COL	0	42	35	5	1	0	1	0	
ECU	0	1	0	0	0	0	0	1	
PER	2	47	38	1	5	3	0	0	
VEN	0	14	13	0	0	0	0	0	1
BRA	490	1084	961	28	28	23	44	...	
COR	8	9	9	0	0	0	0	...	
ELS	0	0	0	0	0	0	0	0	
GUT	0	0	0	0	0	0	0	...	
HON	0	5	5	0	0	0	0	0	
NIC	0	0	0	0	0	0	0	0	
PAN	1	12	6	2	0	0	4	0	
CAR	0	61	40	8	8	4	1	0	
LAC	0	0	0	0	0	0	0	0	
CUB	0	0	0	0	0	0	0	0	
DOR	0	80	70	4	3	1	2	0	
FGU	0	0	0	...	...	...	...	...
GUA	...	...	...	...	...	...	...	...
HAI	2	6	5	0	0	0	0	0	1
MAR	...	...	...	...	...	...	...	...
PUR	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	0	0	0	0	0	0	0	0	
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...
ARG	0	2	2	...	...	...	...	...
CHI	0	11	6	0	2	1	2	0	
PAR	0	0	0	0	0	0	0	0	
URU	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	503	1378	1192	50	47	32	54	1	2

I: importado; RI: relacionado con importación; D: desconocido; A: autóctono

... No se recibió informe

Tabla No.4

Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-29 2010

Subregión y país	% de sitios notificando semanalmente	% de casos con investigación adecuada	% de casos con muestra de sangre adecuada	% de muestras de sangre que llegan al lab. ≤5 días	% de resultados de laboratorio reportados ≤4 días	Cadenas de transmisión con muestras representativas para aislamiento viral	
						Sarampión	Rubéola
AND							
BOL	77	100	98	76	63		
COL	79	76	95	94	93		
ECU	94	67	99	97	93		
PER	97	83	92	67	53		
VEN	85	49	89	67	61		
BRA							
CAP							
COR	0 ^a	22	89	75	25		
ELS	...	83	100	94	86		
GUT	0 ^a	40	100	99	74		
HON	92	90	99	78	92		
NIC	100	87	97	92	68		
PAN	0 ^a	74	98	98	70		
CAR							
LAC							
CUB	99	70	96	40	71		
DOR	100	100	100	100	100		
FGU	86	40	89	58	39		
FGU	...	...	...	...	...
GUA	...	...	...	...	...
HAI	100	50	56	...	...
MAR	...	...	...	...	...
PUR	...	...	...	...	...
MEX							
NOA							
CAN	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...
SOC							
ARG	30	20	100	80	100		
CHI	99	7	78	61	95		
PAR	90	61	98	80	93		
URU	53	...	...	...	...
Total y promedio	84	70	90	84	82		

... No se recibió informe; (a) para los países usando ISIS, solo se incluye la semana actual.