

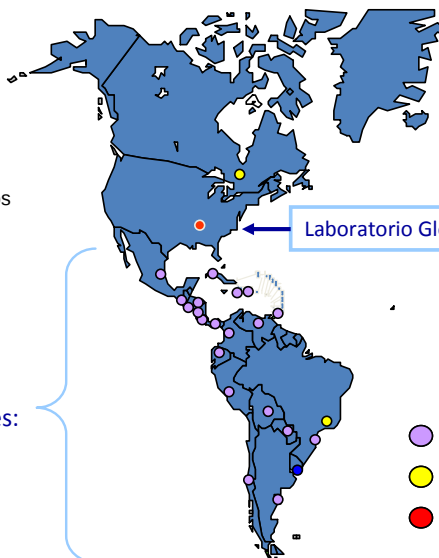


Red de Laboratorios de Sarampión y Rubéola, OPS

Los estudios profundos de laboratorio tienen un rol fundamental en los programas de eliminación del sarampión y rubéola. Los Estados Miembros deben garantizar una investigación completa de laboratorio de los casos sospechosos, mejorar la genotipificación molecular de los casos confirmados en todos los brotes y mejorar la colaboración entre los equipos epidemiológicos y de laboratorio para mejorar la vigilancia del sarampión y la rubéola y la clasificación final de los casos sospechosos.

124 laboratorios subnacionales:

Argentina, Brasil,
Colombia, Ecuador,
México, Venezuela.



Laboratorio Global Especializado (CDC)

- 21 Laboratorios nacionales
- 2 Laboratorios regionales de referencia
- 1 Laboratorio Global Especializado

Tabla No.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-33 2012

Subregion y país	Casos sospe- chosos 2012	Sarampión confirmado 2012			Año/Sem. último caso conf. de sarampión	Rubéola confirmado 2012			Año/Sem. último caso conf. de rubéola	Diagnóstico de casos descartados 2012		Síndrome Rubéola Congénita			Año/Sem. último caso conf. de SRC
		Clin.	Lab.	Total		Clin.	Lab.	Total		Dengue	Otros	Susp.	Conf.	IRC*	
AND	BOL	147	0	0	2000/40	...	...	...	2006/03	30	107	0	...	...	...
	COL	1381	0	1	2012/05	0	1	1	2012/12	4	1311	114	0	0	2005/34
	ECU	1331	0	69	2012/28	...	...	...	2004/45	18	86	14	...	...	...
	PER	320	0	0	2008/18	0	0	0	2006/45	0	307	0	...	...	2007/16
	VEN	222	0	1	2012/16	0	0	0	2007/51	25	156	0	0	0	...
BRA	BRA	3232	0	1	2012/02	0	0	0	2009/41	0	2809	62	...	...	2009/34
CAP	CRI	18	0	0	2005/22	0	0	0	2001/42	1	15	0	0	0	...
	GTM	275	0	0	1998/05	0	0	0	2006/30	27	233	0	0	0	2005/00
	HND	61	0	0	1997/29	0	0	0	2004/11	12	39	81	0	0	2001/00
	NIC	86	0	0	1994/14	0	0	0	2004/19	1	79	0	0	0	2005/00
	PAN	75	0	0	2011/20	0	0	0	2002/48	1	74	0	0	0	...
	SLV	265	0	0	2001/19	0	0	0	2006/30	0	265	0	...	...	2001/00
CAR	CAR	338	0	0	2011/48	0	0	0	2008/18	0	197	0	0	0	1999/00
LAC	CUB	739	0	0	1993/27	0	0	0	2004/06	0	739	0	0	0	...
	DOM	76	0	0	2011/18	0	0	0	2006/44	2	74	0	...	...	...
	GLP	3	0	0	2012/10	0	0	0	...	0	3	0	0	0	2005/00
	GUF	12	0	0	2011/26	0	0	0	2010/06	3	9	0	0	0	...
	HTI	118	0	0	2001/39	0	0	0	2006/47	0	0	3	0	...	...
	MTQ	1	0	0	2011/27	0	0	0	...	0	1	0	0	0	...
	PRI	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0	0	...	...	...
MEX	MEX	1930	0	0	2011/12	0	0	0	2008/20	0	1794	0	0	0	...
NOA	CAN	...	...	6	2012/21	0	1	1	2012/03	0	0	0	0	0	...
	USA	...	...	48	2012/29	0	4	4	2012/17	0	0	0	2	0	...
SOC	ARG	147	0	1	2012/20	0	0	0	2011/20	0	20	29	0	0	2009/27
	CHL	111	0	0	2011/25	0	0	0	2011/25	0	108	68	0	0	...
	PRY	435	0	0	1998/44	0	0	0	2005/21	30	405	0	0	0	2003/06
	URY	0	0	0	1999/08	0	0	0	2001/37	0	0	0	0	0	...
TOTAL	11323	0	127	127	--	0	6	6	--	154	8831	371	2	0	--

*Infección de rubéola congénita; (a) datos provisionales;

...No se recibió informe



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 01-33 2012

Subregión y País		Sarampión				Rubéola			
		I	RI	CAP	D	I	RI	CAP	D
AND	BOL	1							
	COL		69						
	ECU								
	PER								
BRA	VEN	1							
	BRA	1							
	CRI								
	GTM								
CAP	HND								
	NIC								
	PAN								
	SLV								
CAR	CAR								
	CUB								
	DOM								
	GLP								
LAC	GUF								
	HTI								
	MTQ								
	PRI								
MEX	MEX	5			1	1			
	CAN	20	22		6	1			
	USA								
	ARG	1							
SOC	CHL								
	PRY								
	URY								
TOTAL		29	91		7	2			4

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 01-33 2012

País	Casos Pend. 2011	Acum. 2012	Semana de inicio de exantema							% Casos Pend.
			1-28	29	30	31	32	33		
BOL	1	10	9	0	1	0	0	0	7	
COL	0	64	59	2	0	3	0	0	5	
ECU	41	96	68	17	2	2	4	3	7	
PER	0	13	13	0	0	0	...	...	4	
VEN	1	40	40	0	0	0	...	...	18	
BRA	79	422	354	19	20	20	9	...	13	
CRI	1	2	1	1	0	0	0	...	11	
GTM	0	15	3	2	2	8	0	0	5	
HND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NIC	0	5	5	0	0	0	0	...	6	
PAN	6	0	0	0	0	0	0	...	0	
SLV	0	0	0	0	0	0	0	...	0	
CAR	0	141	133	6	1	1	0	0	42	
CUB	0	0	0	0	0	0	0	...	0	
DOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GLP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GUF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HTI	0	118	117	1	0	0	0	0	100	
MTQ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PRI	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
MEX	0	136	130	3	1	1	1	...	7	
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
ARG	247	126	125	0	0	0	1	0	86	
CHL	0	3	0	0	0	2	1	0	3	
PRY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
URY	4	0	...	...	...	...	...	...	...	
TOTAL	380	1191	1057	51	27	37	16	3	11	

... No se recibió informe

Tabla No.4

Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-33, 2012

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 (2011/34-2012/33)	
		Total Unidades	%Actual					Sar./Rub. (100.000 pob.)	SRC (10.000 nv.)
AND	BOL	...	...	100	99	76	99	2.6	0.8
	COL	5683	80	74	96	91	95	8.1	2.5
	ECU	2203	83	85	98	98	87	6.6	0.5
	PER	...	...	73	87	81	62	2.8	0.0
BRA	VEN	13092	...	69	97	25	21	1.7	0.0
	BRA	270	84	61	...	...	...	3.2	0.4
	CRI	57	...	11	89	89	56	0.5	0.0
	GTM	1506	...	9	97	75	92	2.6	0.0
CAP	HND	469	96	56	100	80	85	1.3	4.7
	NIC	185	...	93	100	84	99	2.8	0.0
	PAN	215	80	44	93	81	93	3.9	0.0
	SLV	893	...	55	99	75	77	7.4	0.0
CAR	CAR	752	93	97	92	27	94	7.1	0.0
	CUB	150	...	100	100	100	100	9.8	0.0
	DOM	0	...	59	100	69	69	1.2	0.0
	GLP	...	...	...	...	...	...	0.9	...
LAC	GUF	...	...	...	...	...	...	5.8	...
	HTI	78	85	13	90	46	...	1.2	0.1
	MTQ	...	...	...	...	...	...	0.0	...
	PRI	...	...	...	...	...	...	0.0	...
MEX	MEX	11138	...	97	...	...	...	3.8	0.0
	CAN	...	...	...	...	...	...	0.0	...
	USA	...	...	...	...	...	...	0.0	...
	ARG	779	...	10	90	65	42	0.6	0.9
NOA	CHL	569	99	79	96	84	90	1.4	5.5
	PRY	871	90	74	98	95	98	10.7	0.0
	URY	155	...	...	...	...	...	1.3	0.0
Total y promedio*		39065	84	74	96	83	86	2.3	0.6

* ponderado

... No se recibió informe