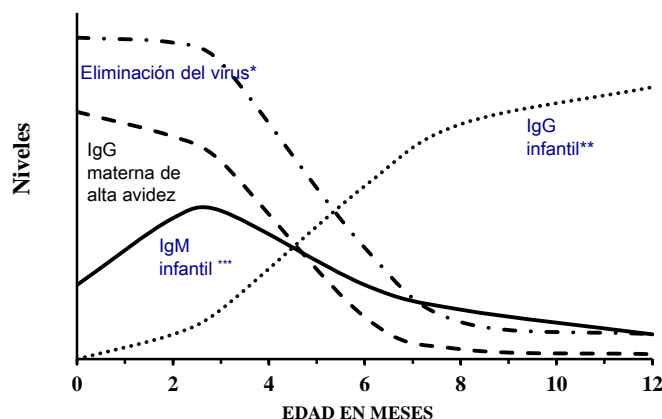


Boletín Semanal de Sarampión/Rubéola



Marcadores de respuesta inmune y excreción viral en Síndrome de Rubéola Congénita (SRC)



*- Casi el 100% de casos de SRC son positivos por PCR al nacer.
**- Se muestran niveles relativos aproximados de anticuerpos IgM e IgG. IgG infantil típicamente tiene avidéz baja.
***Casi el 100% de casos de SRC son positivos por IgM al mes de edad.

Tabla.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-38 2014

Subregion y país	Casos sospechosos 2014	Sarampión confirmado 2014			Año/Sem. último caso conf. de sarampión	Rubéola confirmado 2014			Año/Sem. último caso conf. de rubéola	Diagnóstico de casos descartados 2014		Síndrome de Rubéola Congénita			Año/Sem. último caso conf. de SRC
		Clin.	Lab.	Total		Clin.	Lab.	Total		Dengue	Otros	Sosp.	Conf.	IRC*	
AND	BOL 78	0	0	0	2000/40	0	0	0	2006/03	0	73	0	...	...	...
	COL 1397	0	0	0	2013/25	0	0	0	2012/42	0	1310	250	0	0	2005/34
	ECU ...	...	...	...	2012/28	...	...	...	2004/45	...	...	...	...	...	...
	PER 292	0	0	0	2008/18	0	0	0	2006/45	0	253	0	0	...	2007/16
	VEN 385	0	0	0	2012/16	0	0	0	2007/51	26	334	6	...	...	...
BRA	BRA 4937	63	414	477	2014/37	0	0	0	2009/41	0	4127	55	0	...	2009/34
CAP	CRI 28	0	0	0	2005/22	0	0	0	2001/42	1	23	0	0	...	...
	GTM 200	0	0	0	1998/05	0	0	0	2006/30	8	190	4	...	...	2005/00
	HND 75	0	0	0	1997/29	0	0	0	2004/11	16	58	6	0	0	2001/00
	NIC 85	0	0	0	1994/14	0	0	0	2004/19	2	80	16	0	...	2005/00
	PAN 182	0	0	0	2011/20	0	0	0	2002/48	1	178	0	...	...	...
	SLV 377	0	0	0	2001/19	0	0	0	2006/30	0	320	0	0	...	2001/00
CAR	CAR 324	0	0	0	2011/48	0	0	0	2008/18	0	295	0	...	...	1999/00
LAC	CUB 830	0	0	0	1993/27	0	0	0	2004/06	0	830	0	0	...	...
	DOM 39	0	0	0	2011/18	0	0	0	2006/44	0	35	0	...	...	...
	GLP 0	0	0	0	2011/28	0	0	0	...	0	0	...	...	...	2005/00
	GUF 0	0	0	0	2011/26	0	0	0	2010/06	0	0	...	...	...	...
	HTI 92	0	0	0	2001/39	0	0	0	2006/21	0	91	15	0	0	...
	MTQ 1	0	0	0	2011/27	0	0	0	...	0	1	...	...	...	...
	PRI ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	MEX 3196	0	2	2	2014/04	0	0	0	2012/49	0	2564	0	0	0	...
NOA	CAN ...	385 ^a	127	512 ^b	2014/36	0	1	1	2014/10	...	...	...	...	...	2011/12
	USA ...	...	593	593 ^b	2014/29	0	1	1	2014/16	...	...	...	...	...	2012/44
SOC	ARG 128	0	1	1	2014/33	0	2	2	2014/22	2	83	62	...	...	2009/27
	CHL 128	0	0	0	2011/25	0	0	0	2011/25	0	25	46	0	0	...
	PRY 252	0	0	0	1998/44	0	0	0	2005/21	0	248	4	0	0	2003/06
	URY 0	0	0	0	1999/08	0	0	0	2001/37	0	0	0	...	...	...
TOTAL	13026	448	1137	1585	--	0	4	4	--	56	11118	464	0	0	--

*Infección de rubéola congénita; (a) Datos provisionales y sujetos a cambio. Casos con nexos epidemiológico y en investigación; (b) 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 01-38 2014

Subregión y País	Sarampión				Rubéola			
	I	RI	CAP	D	I	RI	CAP	D
AND								
BOL								
COL								
ECU								
PER								
VEN								
BRA				477				
CAP								
BRA								
CRI								
GTM								
HND								
NIC								
PAN								
SLV								
CAR								
LAC								
CUB								
DOM								
GLP								
GUF								
HTI								
MTQ								
PRI								
MEX				2				
NOA	25	51		436	1			
CAN	103	482		8	1			
USA					2			
SOC	1							
ARG								
CHL								
PRY								
URY								
TOTAL	129	533		932	4	0	0	0

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 01-38 2014

País	Casos Pend. 2013	Acum. 2014	Semana de inicio de exantema							% Casos Pend.
			1-33	34	35	36	37	38		
BOL	0	5	5	...	...	...	...	...	...	6
COL	0	87	83	4	0	0	...	...	...	6
ECU	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
PER	15	38	30	2	0	1	4	1	...	13
VEN	0	25	25	0	0	0	0	0	...	6
BRA	214	376	0	0	0	0	376	0	...	8
CRI	0	4	4	0	0	0	0	...	...	14
GTM	0	2	1	1	0	0	0	0	...	1
HND	0	1	1	0	0	0	0	0	...	1
NIC	0	3	1	1	1	...	...	...	...	4
PAN	0	3	3	0	0	0	0	...	...	2
SLV	0	57	56	1	0	0	...	...	...	15
CAR	0	29	2	1	2	7	7	10	...	9
LAC	0	0	0	0	0	0	0	0	...	0
CUB	0	4	4	0	0	0	0	...	...	10
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	1	1	0	0	0	0	0	...	1
MTQ	0	0	0	0	0	0	0	0	...	0
PRI	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	35	6	6	0	0	0	0	0	...	0
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ARG	84	40	39	0	1	0	0	0	...	31
CHL	0	13	13	0	0	0	0	0	...	10
PRY	0	4	3	0	1	0	0	0	...	2
URY	0	0	0	0	0	...	...	...	...	0
TOTAL	348	698	277	10	5	8	387	11		5

... No se recibió informe

Tabla 4.

Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-38, 2014

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 (2013/39-2014/38)		
	Total Unidades	%Actual					Sar./Rub. (100.000 pob.)	SRC (10,000 nv)	
AND	BOL	3127	...	99	97	75	88	1.2	0.0
	COL	6288	...	75	94	90	98	4.4	4.3
	ECU	2184	...	...	...	...	...	...	...
	PER	7314	...	80	89	69	40	1.5	0.0
	VEN	13092	...	92	97	68	50	1.9	0.2
BRA	BRA	14081	84	0	71	71	47	2.8	0.3
CAP	CRI	57	...	50	86	75	68	0.8	0.0
	GTM	1506	70	8	94	59	80	2.2	0.1
	HND	469	88	57	100	72	99	1.5	0.5
	NIC	185	...	94	99	94	95	2.4	1.9
	PAN	223	1	96	97	84	88	6.3	0.1
	SLV	...	...	69	95	85	71	7.8	0.0
CAR	CAR	719	83	32	81	9	88	5.1	0.0
LAC	CUB	150	100	100	100	100	100	17.2	0.0
	DOM	...	...	8	97	61	68	0.6	0.0
	GLP	...	...	...	...	...	...	0.4	...
	GUF	...	...	...	...	...	...	0.4	...
	HTI	144	...	90	99	86	67	1.5	1.1
	MTQ	...	...	...	...	...	...	...	...
	PRI	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	MEX	11138	...	98	98	87	80	3.5	0.0
NOA	CAN	...	...	...	...	...	...	...	...
	USA	...	...	...	...	...	...	...	...
SOC	ARG	779	...	19	94	53	23	0.6	1.5
	CHL	801	98	61	86	92	96	0.6	3.5
	PRY	988	93	69	96	94	84	5.2	0.4
	URY	155	...	0	0	0	0	0.0	0.0
Total y promedio*		63400	83	83	86	78	69	2.9	0.7

*ponderado

... No se recibió informe