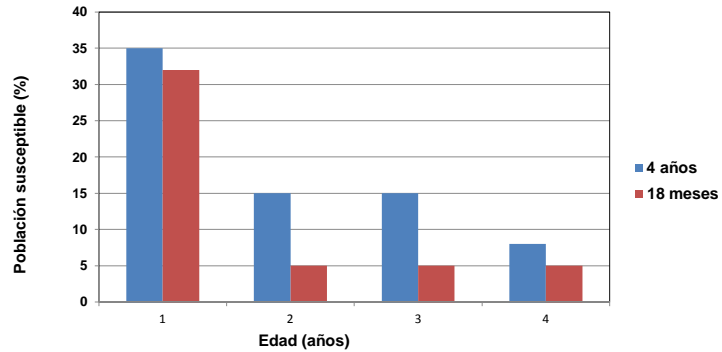


# Boletín Semanal de Sarampión/Rubéola



## Recomendación GTA 2013: Segunda dosis de la vacuna contra sarampión y rubéola en la vacunación de rutina

Para mantener la eliminación del sarampión y la rubéola se requieren coberturas >95% con dos dosis de SRP o SR. Ante esta situación los países deberían aprovechar cada oportunidad de contacto con los establecimientos de salud y provisión de otras intervenciones de salud incluyendo otras vacunas, para dar SRP2. En su reciente reunión, el Grupo Técnico Asesor sobre Enfermedades Prevenibles por Vacunación (GTA) recomienda la administración de SRP2 a los 15-18 meses de edad cuando puede administrarse simultáneamente con otras vacunas como el refuerzo de DTP. A la administración de SRP2 a la edad de 15-18 meses asegura la protección temprana del individuo y retrasa la acumulación de los niños susceptibles, como se ve en la gráfica.



Porcentaje de niños de 1-4 años de edad susceptibles al aplicar la vacuna SPR2 a los 4 años (azul) y a los 18 meses (rojo).

Un modelo matemático sugiere que la provisión de SRP2 a los 18 meses, en lugar de a los 4 años de edad, reduciría considerablemente la susceptibilidad en los niños de 2-4 años. Se prevé que la proporción de niños susceptibles en el grupo de edad 0-4 caería del 25% al 20% una vez que se ha establecido el nuevo esquema.

Fuente: Wood James G., Gidding Heather F., Heywood Anita, Macartney Kristine, McIntyre Peter B., MacIntyre C. Raina Potential impacts of schedule changes, waning immunity and vaccine uptake on measles elimination in Australia. Vaccine. 2009 27(2). p.313

Tabla.1

### Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-30 2013

Subregion y país	Casos sospechosos 2013	Sarampión confirmado 2013			Año/Sem. último caso conf. de sarampión	Rubéola confirmado 2013			Año/Sem. último caso conf. de rubéola	Diagnóstico de casos descartados 2013		Síndrome de Rubéola Congénita			Año/Sem. último caso conf. de SRC
		Clin.	Lab.	Total		Clin.	Lab.	Total		Dengue	Otros	Susp.	Conf.	IRC*	
AND	BOL 64	0	0	0	2000/40	0	0	0	2006/03	1	60	19	...	...	...
	COL 1075	0	0	0	2012/05	0	0	0	2012/42	9	1000	166	0	0	2005/34
	ECU 0	...	...	...	2012/28	...	...	...	2004/45	0	0	0	...	...	...
	PER 252	0	0	0	2008/18	0	0	0	2006/45	0	241	0	...	...	2007/16
	VEN 145	0	0	0	2012/16	0	0	0	2007/51	18	79	0	0	0	...
BRA	BRA 2831	0	72	72	2013/27	0	0	0	2009/41	0	2216	66	0	0	2009/34
CAP	CRI 15	0	0	0	2005/22	0	0	0	2001/42	2	11	0	0	0	...
	GTM 159	0	0	0	1998/05	0	0	0	2006/30	33	122	4	0	0	2005/00
	HND 30	0	0	0	1997/29	0	0	0	2004/11	8	22	60	0	0	2001/00
	NIC 107	0	0	0	1994/14	0	0	0	2004/19	4	99	25	0	...	2005/00
	PAN 79	0	0	0	2011/20	0	0	0	2002/48	0	75	1	0	...	...
	SLV 84	0	0	0	2001/19	0	0	0	2006/30	0	0	0	0	0	2001/00
CAR	CAR 191	0	0	0	2011/48	0	0	0	2008/18	0	16	0	...	...	1999/00
LAC	CUB 600	0	0	0	1993/27	0	0	0	2004/06	0	600	0	0	...	...
	DOM 36	0	0	0	2011/18	0	0	0	2006/44	0	24	0	...	...	...
	GLP 1	0	0	0	2011/28	0	0	0	...	0	1	0	0	0	2005/00
	GUF 0	0	0	0	2011/26	0	0	0	2010/06	0	0	0	0	0	...
	HTI 239	0	0	0	2001/39	0	0	0	2006/21	0	1	25	0	...	...
	MTQ 0	0	0	0	2011/27	0	0	0	...	0	0	0	0	0	...
	PRI ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	MEX 2356	0	0	0	2011/12	0	0	0	2012/49	0	2489	0	0	0	...
NOA	CAN 0	0	30 <sup>a</sup>	30	2013/30	0	1	1	2013/15	0	0	0	...	...	2011/12
	USA 0	...	128 <sup>a</sup>	128	2013/28	0	6	6	2013/04	0	0	0	...	...	2012/44
SOC	ARG 137	0	0	0	2012/20	0	0	0	2011/20	1	38	53	...	...	2009/27
	CHL 73	0	0	0	2011/25	0	0	0	2011/25	0	72	73	0	0	...
	PRY 328	0	0	0	1998/44	0	0	0	2005/21	140	170	0	0	0	2003/06
	URY 0	0	0	0	1999/08	0	0	0	2001/37	0	0	0	0	0	...
<b>TOTAL</b>	<b>8802</b>	<b>0</b>	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>--</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>--</b>	<b>216</b>	<b>7336</b>	<b>492</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</b>

\*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 01-30 2013

Subregión y País	Sarampión				Rubéola			
	I	RI	CAP	D	I	RI	CAP	D
AND								
BOL								
COL								
ECU								
PER								
VEN								
BRA				72				
CAP								
CRI								
GTM								
HND								
NIC								
PAN								
SLV								
CAR								
LAC								
CUB								
DOM								
GLP								
GUF								
HTI								
MTQ								
PRI								
MEX								
NOA	7	4		19	1			
CAN								
USA	38	90			4			2
SOC								
ARG								
CHL								
PRY								
URY								
<b>TOTAL</b>	<b>45</b>	<b>94</b>		<b>91</b>	<b>5</b>			<b>2</b>

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 01-30 2013

País	Casos Pend. 2012	Acum. 2013	Semana de inicio de exantema							% Casos Pend.
			1-25	26	27	28	29	30		
BOL	6	3	3	...	...	...	...	...	...	5
COL	1	66	46	11	7	2	0	0	0	6
ECU	78	...	...	...	...	...	...	...	...	...
PER	0	11	5	1	1	2	2	0	0	4
VEN	0	47	47	0	0	0	0	...	...	32
BRA	511	589	472	35	33	13	36	...	...	21
CAP	0	2	2	0	0	0	0	0	0	13
CRI	0	4	4	0	0	0	0	0	0	3
GTM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HND	0	4	2	1	1	0	0	0	0	4
NIC	0	4	2	1	1	0	0	0	0	4
PAN	0	4	4	0	0	0	...	...	...	5
SLV	0	17	17	...	...	...	...	...	...	20
CAR	0	175	157	2	7	6	3	0	0	92
LAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOM	0	12	12	0	0	0	0	0	0	33
GLP	0	0	0	0	0	0	...	...	...	0
GUF	0	0	0	0	0	0	...	...	...	0
HTI	0	238	214	8	11	3	1	1	1	100
MTQ	0	0	0	0	0	0	...	...	...	0
PRI	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0
NOA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SOC	143	97	97	0	0	0	0	0	0	71
ARG	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
CHL	1	18	18	0	0	0	0	0	0	5
PRY	0	0	0	...	...	...	...	...	...	0
URY	0	0	0	...	...	...	...	...	...	0
<b>TOTAL</b>	<b>740</b>	<b>1298</b>	<b>1111</b>	<b>58</b>	<b>60</b>	<b>26</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	

... No se recibió informe

Tabla 4.

Indicadores de vigilancia integrada del sarampión y de la rubéola para el período entre las semanas 01-30, 2013

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 (2012/31-2012/30)		
	Total Unidades	%Actual					Sar./Rub. (100.000 pob.)	SRC (10,000 nv)	
AND	BOL	...	98	98	80	97	1.2	1.1	
	COL	5029	97	72	95	96	4.8	3.6	
	ECU	2184	...	...	...	...	0.2	0.0	
	PER	...	0	78	96	56	1.6	0.0	
	VEN	13092	0	68	93	15	1.1	0.0	
BRA	BRA	13666	90	99	...	99	2.6	0.4	
CAP	CRI	57	0	20	67	60	0.7	0.0	
	GTM	1506	9	0	96	74	82	2.0	0.1
	HND	469	95	43	100	67	100	0.9	5.3
	NIC	185	100	90	98	90	93	2.7	1.8
	PAN	219	...	82	99	77	95	3.8	0.3
	SLV	893	...	0	0	0	2.1	10.2	
CAR	CAR	738	60	7	4	29	100	4.9	0.0
LAC	CUB	150	100	100	100	100	10.2	0.0	
	DOM	4	100	8	91	58	56	0.9	0.0
	GLP	...	...	...	...	...	0.4	...	
	GUF	...	...	...	...	...	1.3	...	
	HTI	100	81	83	99	70	2.5	0.9	
	MTQ	...	...	...	...	...	0.0	...	
	PRI	...	...	...	...	...	...	...	
MEX	MEX	11138	...	98	...	...	4.1	0.0	
NOA	CAN	...	...	...	...	...	...	...	
	USA	...	...	...	...	...	...	...	
SOC	ARG	779	2	9	88	60	43	0.6	1.9
	CHL	569	100	62	96	89	92	0.9	4.2
	PRY	921	90	78	92	95	88	9.5	0.0
	URY	155	...	...	...	...	0.0	0.0	
<b>Total y promedio*</b>		<b>51854</b>	<b>85</b>	<b>88</b>	<b>91</b>	<b>89</b>	<b>85</b>	<b>2.8</b>	<b>0.9</b>

\*ponderado

... No se recibió informe