



Obtener coberturas >95% en las campañas de vacunación y en la rutina es esencial para eliminar o mantener la eliminación de enfermedades. Así mismo, los análisis de vacunación por cohortes son muy útiles para evaluar la protección de la población contra el sarampión y la rubéola. En el ejemplo presentado, la cohorte de 6-10 años no está lo suficientemente protegida porque no se inmunizó en la rutina y porque la campaña de seguimiento no captó al 100% de la población objetivo.

¿Estamos logrando vacunar a los susceptibles de sarampión/rubéola con las campañas de seguimiento?

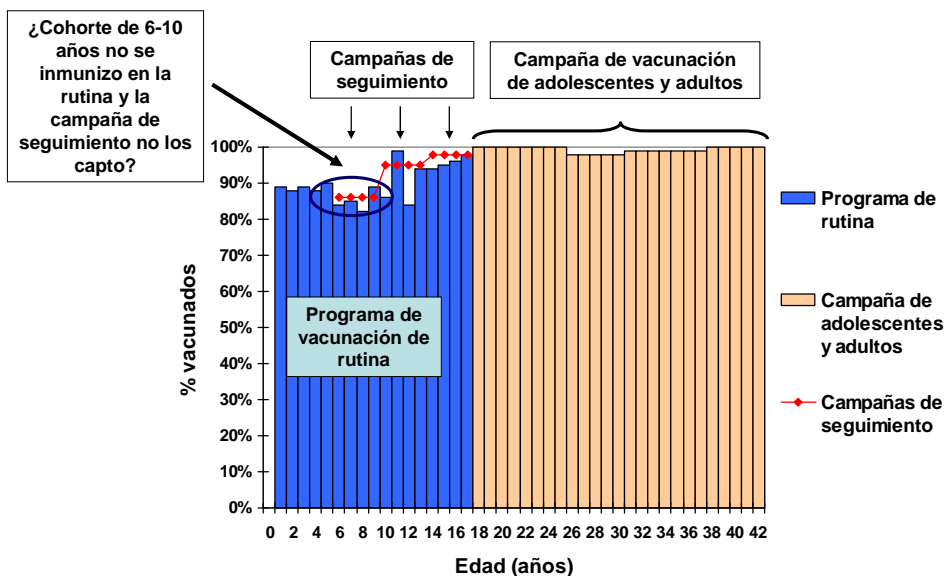


Tabla No.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-46 2007

Subregión y país	Casos sospechosos 2007	Sarampión confirmado 2007			Año/Semana último caso confirmado de sarampión	Rubéola confirmado 2007			Año/Semana último caso confirmado de rubéola	Diagnóstico de casos descartados 2007		SRC		IRC *	
		Clinic.	Lab.	Total		Clin.	Lab.	Total		Dengue	Otro	Sospe.	Conf.		
AND	BOL	93	0	0	00/40	0	0	0	06/03	4	81		
	COL	1233	0	0	02/39	1	0	1	06/18	33	1191	48	0		
	ECU	407	0	0	01/14	0	0	0	04/45	31	372	0	0		
	PER	2039	0	0	00/13	0	0	0	06/45	0	1357	500	0		
BRA	VEN	1260	0	23	07/06	0	48	48	07/34	255	924	1	
	BRA	27816	0	0	06/48	225	5215	5440	07/45	33	18964	4	3		
	CAP														
	COR	51	0	0	05/22	0	0	0	01/42	0	0	...	...
	ELS	94	0	0	01/19	0	0	0	06/43	15	79	...	...
	GUT	401	0	0	09/05	0	0	0	06/30	1	385	0	0		
	HON	211	0	0	07/29	0	0	0	04/11	74	130	18	0		
	NIC	132	0	0	04/14	0	0	0	04/19	0	132	0	0		
	PAN	135	0	0	09/49	0	0	0	02/48	4	126	1	0		
	CAR	CAR	367	0	0	09/23	0	0	0	01/27	12	309	0		0
LAC	CUB	569	0	0	03/27	0	0	0	04/06	0	520	0	0		
	DOR	135	0	0	01/23	0	0	0	06/44	2	40	...	...
	FGU	13	0	0	...	0	0	0	...	0	13	...	...
	GUA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	HAI	31	0	0	01/39	0	0	0	06/47	0	29	6	0		
	MAR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	PUR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	MEX	MEX	3617	0	0	06/49	1	62	63	07/37	0	3190	0	0	
	NOA	CAN	...	0	101	07/40	0	1	1	07/15	
		USA	...	0	30	07/39	0	11	11	07/36	0	0	
SOC	ARG	136	0	0	00/11	0	18 ^a	18	07/42	0	124	0	0		
	CHI	...	0	0	03/19	2553	775	3328	07/45	0	430	203	0		
	PAR	342	0	0	09/44	0	0	0	05/21	9	333	2	0		
	URU	17	0	0	09/08	0	0	0	01/37	0	1	0	0		
TOTAL		39099	0	154	154	-	2780	6136	8910	-	473	28730	782	3	2

... No se recibió informe; * Infección de rubéola congénita; (a) **Casos confirmados por laboratorio** incluyen casos vinculados epidemiológicamente a un caso con resultados de laboratorio positivos. Para ver definiciones: http://www.paho.org/spanish/ad/fch/im/guiapractica_sarampion.pdf (pp.35).



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 01-46 2007

Subregión y país		Sarampión			Rubéola			
		I	RI	D	I	RI	D	A
AND	BOL							
	COL							
	ECU							
	PER							
	VEN		23					48
BRA	BRA							5440
	CAP							
	COR							
	ELS							
	GUT							
HON	HON							
	NIC							
	PAN							
	CAR							
	LAC							
CUB	CUB							
	DOR							
	FGU							
	GUA							
	HAI							
MAR	MAR							
	PUR							
	MEX							
	NOA	5	1	95	1			63
	CAN							
USA	USA	8	4					
	SOC							
	ARG							
	CHI							2795
	PAR							
URU								
TOTAL		13	28	95	1	2795	63	5488

Tabla No.3

Casos sospechosos de sarampión/rubéola en investigación para el período entre las semanas 01-46 2007

País	Casos pend. 2006	Acumulados 2007	Semana de inicio de exantema							Desc.
			1-41	42	43	44	45	46		
BOL	0	8	7	0	1	0	0	...		
COL	0	8	5	2	0	0	...	...	1
ECU	0	4	0	1	0	1	1	0	1	
PER	0	682	649	7	10	7	8	...	1	
VEN	0	10	10	0	0	...	...	...
BRA	0	3379	1990	305	469	339	276	...		
COR	0	51	49	0	0	0	0	...	2	
ELS	0	0	0	0	0	0	0	...		
GUT	0	15	1	2	2	4	3	3		
HON	0	7	1	0	1	2	2	1		
NIC	0	0	0	0	0	0	...	...
PAN	0	5	5	0	0	0	0	0		
CAR	0	46	46	0	...	...	...	...
CUB	0	49	0	0	0	0	49	...		
DOR	0	93	93	0	0	0	0	...		
FGU	0	0	0	0	0	...	...	...
GUA	...	...	...	...	...	...	...	...
HAI	0	2	0	1	1	0	0	...		
MAR	...	...	...	...	...	...	...	...
PUR	...	0	0	0	0	0	0	0		
MEX	0	364	280	22	28	16	14	5		
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...
ARG	0	12	6	2	0	0	1	...	3	
CHI	0	712	657	14	15	10	13	2	1	
PAR	0	0	0	0	0	0	0	0		
URU	0	16	13	1	0	1	0	...	1	
TOTAL	0	5463	3812	357	527	380	367	11	10	

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 01-46 2007

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	% de casos descartados por lab.	Cadenas de transmisión con muestras representativas para aislamiento viral	
								Sarampión	Rubéola
AND	BOL	78	99	100	71	72	100		
	COL	88	69	97	79	88	98		
	ECU	66	57	98	87	78	98		
	PER	100	95	98	92	7	97		
	VEN	76	84	98	67	74	99		
BRA	BRA	89	52 ^a	63	44	90	97		
	CAP	...	57	88	86	88	...		
	COR	...	37	100	90	94	97		
	ELS	...	30	32	77	93	33		
	GUT	...	94	95	83	93	99		
HON	HON	94	95	95	83	93	99		
	NIC	100	75	99	77	89	100		
	PAN	91	77	98	65	94	99		
	CAR	99	72	95	27	96	98		
	LAC	96	100 ^a	100	94	100	91		
CUB	CUB	82	64	99	54	67	100		
	DOR	...	...	...	...	...	...
	FGU	...	...	...	...	...	...
	GUA	...	...	...	...	...	...
	HAI	82	97	100	29	35	93		
MAR	MAR	...	...	...	...	...	...
	PUR	...	...	...	...	...	...
	MEX	93	99	97	85	82	98		
	NOA	...	...	...	...	...	...	2	
	CAN	...	...	...	...	...	...
USA	USA	...	...	...	...	...	...
	SOC	88	20	91	78	84	99		
	ARG	98	25	52	79	98	98		1
	CHI	90	55	100	87	100	99		
	PAR	56	...	69	93	86	...		
URU	...	...	...	...	...	...
Total y promedio		90	58	71	57	85	97	2	1

... No se recibió informe; (a) Se incluye información sobre búsqueda activa de casos.

Números del boletín de vigilancia del sarampión/rubéola se encuentran en:
<http://www.paho.org/spanish/ad/fch/im/measles.htm>