



¡Celebrando 50 años de uso de la vacuna antisarampionosa!

La vacuna contra el sarampión se usó por primera vez en Nigeria (Iresi-Ile) hace 50 años en 1960-61. Luego se usó de manera simultánea con la vacuna contra la viruela y la fiebre amarilla en Burkina Faso (entonces Haute Volta) en 1962. La vacuna antisarampionosa estuvo disponible en combinación con parotiditis y rubéola como SRP o triple viral en 1971.

Referencias

(1) Katz SL, Morley DC, Krugman S. Attenuated measles vaccine in Nigerian children, *AmerJDisChild* 103:405,1962; (2) Meyer HM jr, Hostetler DD jr, Bernheim BC, Rogers NG, Lambin P, Chassary A, Smadel JE. Response of Volta children to live attenuated measles virus vaccine. *Bull World Health Organ.* 1964;30:769-81 (<http://www.vaccineinformation.org/measles/qandavax.asp>).

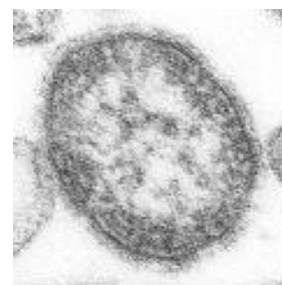
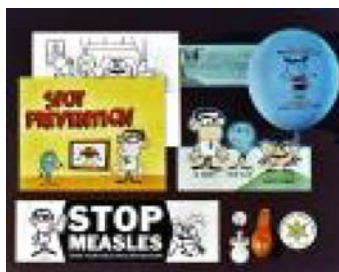


Tabla No.1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión, rubéola y síndrome de rubéola congénita (SRC) para el período entre las semanas 01-36 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	0	00/40	0	0	0	06/03	0	59	...	...
	COL	1090	0	0	0	02/39	0	0	0	07/31	1	1031	141	0	
	ECU	434	0	0	0	08/21	0	0	0	04/45	73	361	1	0	
	PER	450	0	0	0	08/18	0	0	0	06/45	1	405	...	...
	VEN	452	0	0	0	07/06	0	0	0	07/34	97	287	...	...
BRA	BRA	5703	1	4	5	10/33	0	0	0	09/41	505	4005	0	0	
CAP	COR	21	0	0	0	05/22	0	0	0	01/42	0	0	0	0	
	ELS	71	0	0	0	01/19	0	0	0	06/30	9	62	...	...
	GUT	207	0	0	0	98/05	0	0	0	06/30	14	193	0	0	
	HON	118	0	0	0	97/29	0	0	0	04/11	28	81	10	0	
	NIC	70	0	0	0	94/14	0	0	0	04/19	0	70	...	...
	PAN	56	0	0	0	95/49	0	0	0	02/48	0	44	0	0	
CAR	CAR	234	0	0	0	08/26	0	0	0	08/18	11	209	0	0	
LAC	CUB	614	0	0	0	93/27	0	0	0	04/06	0	614	0	0	
	DOR	104	0	0	0	01/23	0	0	0	06/44	0	43	...	...
	FGU	23	0	2	2	10/15	0	1	1	10/06	11	9	...	...
	GUA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	HAI	9	0	0	0	01/39	0	0	0	06/47	0	3	0	0	
	MAR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	PUR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	MEX	2172	0	0	0	06/49	0	0	0	08/20	0	2007	1	0	
NOA	CAN	...	0	92	92 ^a	10/34	0	7	7 ^a	10/17	...	...	...	...
	USA	...	0	51	51 ^a	10/34	0	7	7 ^a	10/22	...	...	0	0
SOC	ARG	70	0	13	13	10/34	0	0	0	09/05	2	67	1	0	
	CHI	92	0	0	0	09/07	0	0	0	08/30	0	76	113	0	
	PAR	278	0	0	0	98/44	0	0	0	05/21	18	260	0	0	
	URU	0	0	0	0	99/08	0	0	0	01/37	0	0	...	...
TOTAL		12331	1	162	163	--	0	15	15	--	770	9886	267	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 01-36 2010

Subregión y país		Sarampión			Rubéola			
		I	RI	D	I	RI	D	A
AND	BOL							
	COL							
	ECU							
	PER							
	VEN							
BRA	BRA	2	3					
	CAP							
	COR							
	ELS							
	GUT							
CAR	HON							
	LAC							
	NIC							
	PAN							
	PUR							
MEX	MEX							
	NOA							
	CAN	7	25	60	2	5		
	USA	35	8	8	5		2	
	SOC	2	2	5				
SOC	ARG							
	CHI							
	PAR							
	URU							
	TOTAL	47	39	73	8	5	2	

Tabla No.3

Casos sospechosos de sarampión/rubéola en investigación para el período entre las semanas 01-36 2010

País	Casos pend. 2009	Acumulados 2010	Semana de inicio de exantema						Desc.	
			1-31	32	33	34	35	36		
BOL	0	4	4	...	...	...	...	...	...
COL	1	58	29	7	6	5	4	7		
ECU	0	0	0	0	0	0	0	0		
PER	0	44	38	3	3	...	...	...
VEN	0	68	60	0	3	0	0	0		5
BRA	0	1190	906	57	64	110	53	...		
COR	0	21	19	0	2	0	0	0		
ELS	0	0	0	...	...	...	...	...
GUT	0	0	0	0	0	0	0	0		
HON	0	9	8	1	0	0	0	0		
NIC	0	0	0	0	0	0	...	...
PAN	1	8	7	0	0	1	0	0		
CAR	0	14	14	0	0	0	0	0		
CUB	0	0	0	0	0	0	0	0		
DOR	0	61	54	2	1	1	1	0		2
FGU	0	0	0	...	...	...	...	...
GUA	...	...	...	...	...	...	...	...
HAI	2	6	5	...	...	...	...	...		1
MAR	...	...	...	...	...	...	...	...
PUR	...	...	...	...	...	...	...	...
MEX	0	75	68	4	3	0	...	...
CAN	...	...	...	...	...	...	...	...
USA	...	...	...	...	...	...	...	...
ARG	0	2	2	...	...	...	...	...
CHI	0	16	9	0	1	2	2	2		
PAR	0	0	0	0	0	0	0	0		
URU	0	0	0	0	0	0	0	0		
TOTAL	4	1576	1223	74	83	119	60	9		8

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 01-36 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	76	82	93	95	94		
	ECU	93	64	99	97	93		
	PER	97	86	94	67	55		
	VEN	85	57	89	63	66		
BRA	BRA	80	69	85	...	...
	CAP	0 ^a	24	76	75	25		
	COR	...	83	100	94	86		
	ELS	21 ^a	43	100	100	79		
	GUT	92	90	98	78	94		
CAR	HON	100	89	97	93	71		
	LAC	76 ^a	77	98	98	77		
	CAR	99	69	93	38	84		
	CUB	100	100	100	100	100		
	DOR	86	41	88	55	34		
SOC	FGU	...	...	...	...	...
	GUA	...	...	...	...	...
	HAI	100	50	56	...	...
	MAR	...	...	...	...	...
	PUR	...	...	...	...	...
MEX	MEX	...	...	...	...	...
	NOA	...	...	...	...	...
	CAN	...	...	...	...	...
SOC	USA	...	...	...	...	...
	ARG	30	20	100	80	100		
	CHI	99	10	77	59	93		
	PAR	90	62	98	82	94		
URU	0 ^a	0	0	0	0			
Total and Average		81	71	89	83	84		

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