



Vigilancia epidemiológica de sarampión en México: Resumen de una notificación oficial de la Secretaría de Salud de México

“El Sistema de Vigilancia Epidemiológica de EFE detecto con oportunidad un caso nuevo de sarampión en el Distrito Federal durante la semana epidemiológica 22 del 2003. El caso corresponde a una menor de 11 meses de edad, con esquema completo de vacunación para la edad (la vacuna SRP se aplica a los 12 meses), con residencia en el Distrito Federal. Inició el 9 de mayo con exantema. El diagnóstico del caso se realizó por criterios clínicos, epidemiológicos y de laboratorio.

Las acciones realizadas comprendieron específicamente el estudio clínico-epidemiológico de caso y su familia; la búsqueda intencionada de casos en el peridomicilio y centros laborales, la vacunación a susceptibles de 6 meses a 4 años de edad, así como a adultos susceptibles; la búsqueda retrospectiva de casos sospechosos en unidades de salud y encuesta rápida de cobertura en áreas de riesgo. Hasta el momento, se han visitado más de 7,000 viviendas y se han revisado más de 81,000 diagnósticos. Mediante este operativo se detectaron y estudiaron 172 casos sospechosos, de los cuales 166 se descartaron, los seis casos restantes se confirmaron bajo los mismos criterios. Con la emisión de alertas epidemiológicas en todos los niveles e instituciones del Sistema Nacional de Salud, se busca identificar la cadena de transmisión.

El hecho de que nuestro país cuenta con un sistema dinámico de vigilancia epidemiológica de EFE que permite conocer la no ocurrencia de casos en México por más de 30 meses desde 2000 y la ausencia de casos desde noviembre del 2002 en la Región de las Américas, permite suponer que se trata de un caso importado al país, con posibles implicaciones en la aparición de nuevos casos que requieren de una pronta detección y control para evitar su diseminación en el resto del país.” (20-jun-03)

Cuadro No. 1

Clasificación de casos sospechosos de sarampión y rubéola para el período entre las semanas 01-24 2003

Subregión y País	Casos Notificados 2003		Sarampión Confirmado 2003			Sarampión Confirmado 2002		Año/Semana del último caso confir.	Rubéola Confirmado 2003			Diagnóstico de casos descartados 2003	
	Total	En Invest.	Clinic.	Lab.	Total	Week 1-24	Total		Clinic.	Lab.	Total	Dengue	Otro
AND	BOL	272	1	0	0	0	0	00/40	0	11	11	0	260
	COL	729	12	0	0	0	79	02/37	3	6	9	47	661
	ECU	245	2	0	0	0	0	01/14	37	10	47	10	186
	PER	442	38	0	0	0	0	00/13	0	35	35	0	369
	VEN	759	0	0	0	0	2305	02/47	0	10	10	77	672
BRA	BRA	6415	1311	0	0	0	1	02/11	30	131	161	0	4943
	CAP	6	0	0	0	0	0	99/23	...	...	...	...	6
	ELS	123	0	0	0	0	0	01/19	0	2	2	11	110
	GUT	184	2	0	0	0	0	98/05	0	0	0	0	182
	HON	78	0	0	0	0	0	97/29	0	0	0	7	71
	NIC	102	0	0	0	0	0	94/14	0	2	2	12	88
	PAN	104	0	0	0	0	0	95/49	0	0	0	4	100
	CAR	109	5	0	0	0	0	98/23	0	0	0	14	90
	LAC	411	107	0	0	0	0	93/27	0	0	0	0	304
	DOR	340	2	0	0	0	0	01/23	0	2	2	1	335
MEX	FGU	7	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	7
	GUA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	HAI	5	0	0	0	0	0	01/39	0	0	0	0	5
	MAR	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	PUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	MEX	418	135	0	7	7#	0	03/24	0	4	4	0	272
	NOA	8	...	0	8	8*	5	03/14	...	...	...	...	...
SOC	USA	21	...	0	17	17*	13	03/20	0	4	4	...	...
	ARG	163	28	0	0	0	0	99/52	0	4	4	0	131
	CHI	36	1	0	1	1*	0	03/19	0	0	0	0	34
PAR	102	0	0	0	0	0	99/03	0	3	3	1	98	
URU	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Total	11081	1644	0	33	33	2403	2576	---	70	224	294	184	8926

... No se recibió informe durante el año 2003

* Importados

** 53 casos importados

† Provisional

Se sospecha están relacionados con una importación



Vigilancia del Sarampión

Vol. 9, No. 24

Cuadro No. 2

Casos sospechosos de sarampión bajo investigación para el período entre las semanas 01-24 2003

Región	País	Casos Pendientes 2002	Acumulados 2003	Semana de inicio de exantema									
				1-4	5-8	9-12	13-16	17-20	21	22	23	24	Descono.
AND	BOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	COL	0	8	0	0	1	1	2	0	0	2	0	
	ECU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PER	0	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	
	VEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BRA	BRA	9	143	12	7	10	35	36	15	13	15	...	403
	COR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ELS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	GUT	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	HON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CAR	NIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	403
	PAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CAR	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
	LAC	0	411	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
	DOR	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	FGU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	GUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	HAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	PUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MEX	MEX	0	134	16	17	39	44	19	0	403
	NOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	USA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SOC	ARG	0	24	1	3	2	3	9	4	2	0	0	403
	CHI	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	PAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	URU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total		9	729	37	27	53	85	68	19	17	17	2	405

... No se recibió informe a través del Sistema de Vigilancia para la Eliminación del Sarampión (MESS)

Cuadro No. 3

Indicadores de vigilancia del sarampión para el período entre las semanas 01-24 2003

Región	País	% de sitios notificando semanalmente	% de casos visita domiciliaria oportuna	% 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.	Número de municipios activos
AND	BOL	...	100	97	87	80	62	0
	COL	87	46	94	68	83	98	0
	ECU	89	38	99	89	94	99	0
	PER	99	100	100	59	97	100	0
	VEN	80	97	97	57	69	98	0
BRA	BRA	91	81	80	64	79	99	0
	CAP	...	...	...	...	...	...	0
	ELS	74	56	92	72	92	96	0
	GUT	24	99	100	65	99	99	0
	HON	93	96	100	74	97	100	0
CAR	NIC	100	94	100	86	88	100	0
	PAN	84	76	96	59	100	100	0
	CAR	100	99	92	18	99	94	0
	LAC	96	100	100	...	...	74	0
	DOR	92	100	98	46	94	100	0
	FGU	...	...	...	...	...	100	0
	GUA	...	...	...	...	...	...	0
	HAI	...	100	100	100	100	100	0
	MAR	...	...	...	...	...	...	0
	PUR	...	...	...	...	...	...	0
MEX	MEX	95	98	97	80	44	100	1*
	NOA	...	...	...	...	...	...	...
	USA	...	...	...	...	...	...	...
SOC	ARG	98	26	82	74	83	99	0
	CHI	98	69	89	83	100	97	0
	PAR	88	63	100	86	100	100	0
	URU	39	...	...	...	...	...	0
Total and Average		91	81	85	61	75	97	1

... No se recibió informe durante el año 2003

* México, DF

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