

Brote de Sarampión. Inmunidad colectiva en Murcia.

2º Congreso Nacional de la Asociación
Española de Vacunología.
13-15 de Noviembre de 2003



José Luis Olivares Martínez*
Daniel Fenoll Brotons
José Luis García Bernal
M^a Mar Albero Villaescusa
Eduardo González Martínez-Lacuesta

*vacunas.sanidad@ayto-murcia.es





Introducción:

- Almería, febrero de 2003: brotes de sarampión.
- Murcia:
 - Cercanía
 - Relaciones sociales y laborales
 - Etc.

¿ Riesgo de resurgir en Murcia el Sarampión ?





Descripción del Brote:

- Primer caso el 28 de marzo de 2003:
 - Confirmado serológicamente
 - Niño de 5 años de edad
 - Vacunado a los 15 meses
 - Escolarizado en un Colegio del Centro
 - CONTACTO CON CASO HOSPITALIZADO EN EL HOSPITAL DE ALMERIA

¿ Riesgo de resurgir en Murcia el Sarampión ?





Entorno familiar:

- 6 de abril de 2003:
 - Enferman los dos hermanos gemelos
 - Lactantes de 11 meses
 - No vacunados
 - No escolarizados
 - Requirieron hospitalización

¿ Riesgo de resurgir en Murcia el Sarampión ?





Entorno escolar:

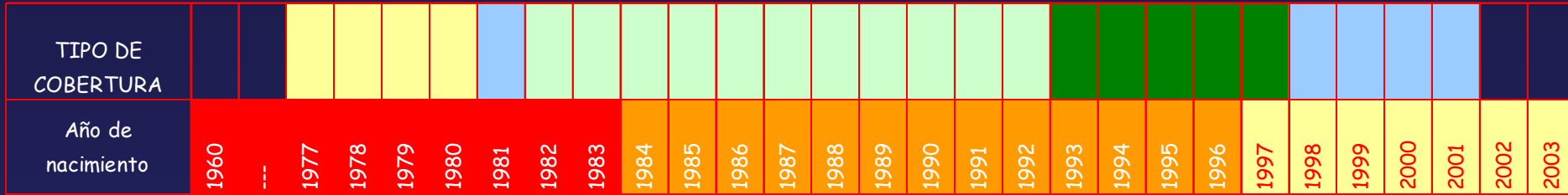
Edad / aula	Cohorte	Matriculados	Vacunados 15 meses	Situación desconocida	Casos secundarios
3	1999	21	21	---	0
4	1998	17	16	1	0
5	1997	18	17	1	0
TOTAL		56	54	2	0
COBERTURA VACUNAL 15 MESES			96,42%		





Entorno de la ciudad:

	1 dosis de sarampión monovalente		2 dosis de T.V. a los 15 meses y 11 años
	1 dosis de T.V. a los 15 meses		2 dosis de T.V. a los 15 meses y 6 años



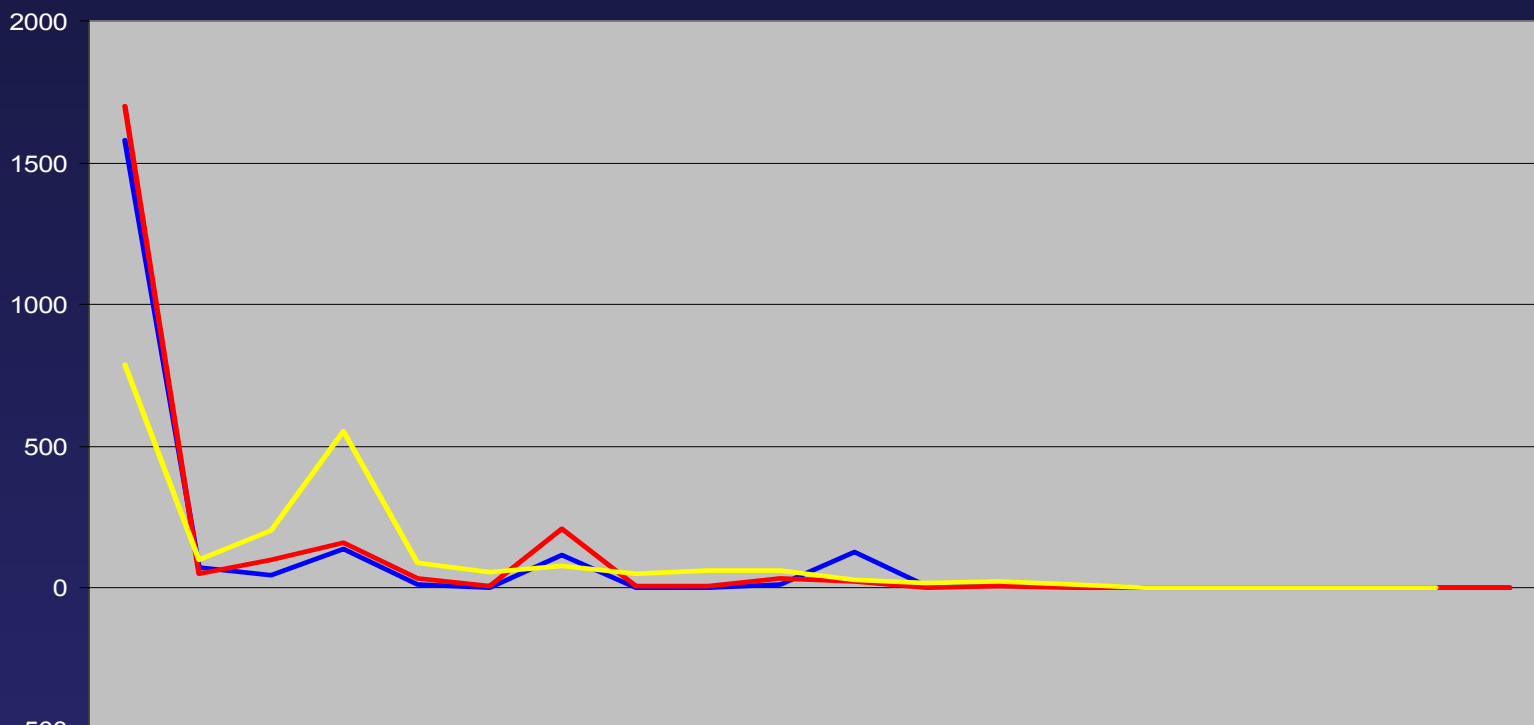
	Gran exposición al virus salvaje
	Escasa exposición al virus salvaje
	Nula exposición al virus salvaje





Entorno de la ciudad: Evolución del Sarampión 1983-2002

SARAMPIÓN EVOLUCIÓN 1983-2002



	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
M. MURCIA	1581	70,9	48,1	137	12,9	1,3	115	2,2	3,7	12,8	128	5,6	11	5,4	4,6	1,1	0,3	0,3	0	0,3
R. MURCIA	1700	51,2	98,4	163	35,9	5,4	207	8	7,3	35,2	21,7	4,7	5,6	4,2	3,5	1,1	1,2	0,3	0	0,1
ESPAÑA	790	99,9	204	553	87,5	55,9	80,4	52,3	62,6	62,6	30,6	17,5	22,5	12,6	4,6	1,1	0,3	0,4	0,2	





Conclusiones:

- Existe un buen nivel de inmunidad colectiva en la ciudad de Murcia, pues el brote no ha salido del ámbito familiar.
- Los más susceptibles son los menores de 15 meses, no hubo ningún caso mayor de esta edad -a excepción del caso índice-.
- Ante la aparición de nuevas situaciones de riesgo convendría adelantar en los contactos la edad de recepción de las dosis de triple vírica, pudiendo administrarla incluso transcurrido 1 mes después de haber recibido la primera.

