

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMAMANAL DE GALICIA

VOLUME II / NÚM. 29
SEMANA 40/1987
(4 ó 10 de Outubro)



20 DE NOVEMBRO DE 1987

A INFECCIÓN TUBERCULOSA EN GALICIA

ESTUDIO DE PREVALENCIA DE REACCIÓN SIGNIFICATIVAS

Exponse no presente número un breve resume da prospección tuberculínica realizada nas Delegacións Provinciais da Consellería de Sanidade, no segundo trimestre do ano 1987.

Obxectivos:

- 1 - Xeral: Profundización no coñecemento da situación da Tb na nosa Comunidade, co fin de deseñar un programa de Seguimento e Control da enfermidade.
- 2 - Específico: Coñece-la prevalencia da infección tuberculosa en escolares de seis e doce anos en Galicia.

Metodoloxía:

Estúdiase unha mostra representativa da poboación escolar galega non vacinada de seis e doce anos, estratificada por idade, provincia e hábitat.

O tamaño da mostra foi calculado pa-

ra un erro absoluto dun 2% e un nivel de confianza do 95%. Obtivemos unha N = 4.029 nenos/as.

A recollida da mostra foi realizada por un equipo cualificado e entrenado. Practicouse inxección intradérmica de 2 UT de PPD RT 23 con Tween 80, segundo protocolo estandar (O.M.S.) para a súa aplicación e lectura.

Consideráronse reaccións significativas as induracións iguais ou superiores a 10 mm. Entre 6 e 9 mm. consideráronse dúbidas.

Ó face-la recollida, atopáronse nenos vacinados nos que a maiores tamén se lles fixo o estudio.

Resultados:

A prevalencia global de reaccións significativas (≥ 10 mm.) nos nenos non vacinados foi de 3,91% cun erro estandar de 0,31% e un IC (95%) de $3,29 \div 4,53$.

ESTADO DAS ENFERMIDADES DE DECLARA

SEMANA 40/1987 DO

COMARCAS	BRUCELOSE (023)		DISENTERIA BAC.(SHIXELOSE) (004)		ESCARLATINA (034)		FEBRE TIFOIDEA EPARATIFOIDEA (002.2)		GONOCOCIA (URETRITE GONOCOCICA) (098.0)		GRIPE (487)		HEPATITE VIRICA (070)		INFECCIÓN MENINGOCOCICA (036)		NEUMONIAS (480-486)		
	1987		1987		1987		1987		1987		1987		1987		1987		1987		
	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	
A CORUÑA																			
1 CEDEIRA						3			15	9	151		6				1	23	
2 ORTIGUEIRA		1				1		1	10	3	924	5	39		2			40	
3 NARÓN						5			8	17	1.328		15		1			24	
4 AS PONTES						1			2	24	137	2	24		1			12	
5 FERROL							14			30	5.359		115		2			6	
6 FENE									6	4	1.418		4		5			14	
7 PONTEDEUME									33	39	2.838	2	11					43	
8 CEE						3		1	7	20	2.890		5		2	2		135	
9 VIMIANZO									1	2	223		23					2	
10 PONTECESO						3		1	15	26	2.306		14		1	1		54	
11 CARBALLO				2					1	56	16	1.281		11		5	1	41	
12 ARTEIXO										2			1					2	
13 A CORUÑA				3		8	1	9	63	347	12.469	3	86		9	1		90	
14 CULLEREDO-O BURGO						1		6	30	15	1.116		7				1	101	
15 OLEIROS						5		2	11	7	413		1		2			20	
16 BETANZOS						17			3	71	22	1.527		7		1		75	
17 SANTA COMBA										28	683		2					39	
18 NEGREIRA						2			48		396		6					89	
19 ORDES								5	3	174	58	2.974	1	1			6	164	
20 CURTIS-TEIXEIRO						4			7	7	696		2				1	46	
21 SANTIAGO						4		6	1	47	79	2.945	1	20		4		228	
22 MELIDE										16	419		1					14	
23 MUROS										4	145		5					18	
24 NOIA						17				15	952		12				1	64	
25 PADRON						1			2	64	25	1.105		6		1	6	137	
26 BOIRO											18	775		2				72	
27 RIBEIRA								2		6	16	1.671		6				36	
28 A ESTRADA								2		16	56	1.859		13		1	2	19	
29 LALIN		1				8		5	2	50	73	2.530		3		1	3	67	
30 VILAGARCIA DE AROUSA				2	55			16	1	30	84	4.953		39		8	1	8	
31 CALDAS DE REIS						1		1		2	6	410				3		20	
32 VILANOVA DE AROUSA								5		1	30	487				3		10	
33 CAMBADOS									1	12	6	1.046		5		4		36	
34 O GROVE								2			288		1					12	
35 SANXENXO				1		1		4		21	4	513		11		1		18	
36 PONTEVEDRA				5		29		14		27	199	7.454		52		7	2	111	
37 FORCAREI										6	9	265		4		2	1	34	
38 MARIN						1		1			100	3.740		18		2	3	87	
39 CANGAS								7		7	33	1.214		4				49	
40 REDONDELA						6	1	11		4	8	993	3	55		1		19	
41 VIGO		1		24		13		11		49	51	4.919		35		19		17	
42 VAL MIÑOR-PANXON						8			1	17	2	642	2	10		3		29	
43 PORRIÑO		1						1	11	16	11	944		3		4	1	64	
44 PONTEAREAS								19		19	10	673		11		1		15	
45 A CAÑIZA								4		9	32	1.148	1	5		2	4	47	
46 A GARDA								7	1	24		660		19		2		26	
47 TUI								5		13	14	1.404		3		2		22	
48 SALVATERRA DE MIÑO										3	11	674				1		11	
49 VIVEIRO						2		1		28	12	480		13		1		30	
50 CERVO-BURELA		1				1		3		7	12	472	1	11			1	57	
51 MONDOÑEDO		1									30								
52 RIBADEO						2				14	18	941		3			1	47	
53 VILALBA		1								24		145		2		7		17	
54 MEIRA								1		28	6	1.324		2			3	72	
55 FONSAGRADA								1		23		397		4			1	40	
56 GUITIRIZ								1	1	10	3	74		2				3	
57 RABADE		3								15		736		6				30	
58 LUGO		8		15		5		3		16		1.770	1	39	1	12		11	
59 CASTROVERDE										1	3	171		2			1	8	
60 PALAS DE REI																			
61 MONTERROSO										8		800						148	
62 SARRIA		1		1				1		36	34	1.667		13		1	2	122	
63 BECERREÁ		2								36	13	2.615		6				63	
64 CHANTADA										3	36	44	1.884		36		5	143	
65 MONFORTE DE LEMOS		3				1				8	8	372		2				15	
66 QUIROGA										5		153		3				9	
67 O BARCO		1	4			1		5		39	104	4.501		241		3		28	
68 O CARBALLIÑO								1	14	23	79	3.584	1	58		6		43	
69 RIBADAVIA						4		17		39	34	1.982		59		10	2	69	
70 OURENSE		5				11		14		44	47	3.131		98		47	4	193	
71 MACEDA								1		18	2	969		1			2	47	
72 CASTRO-CALDELAS										17	20	589				1		29	
73 A POBRA DE TRIVES		22						1		29	29	1.336		36		14	1	52	
74 VIANA DO BOLO		2						1		11	20	658		12				34	
75 CELANOVA		4						6	1	50	34	2.250		14		1	1	45	
76 ALLARIZ								3	4	113	3	718						35	
77 BANDE								3		33	6	654				1		6	
78 XINZO DE LIMIA		2				1		9	1	99	13	1.505		3		1		36	
79 VERÍN		24				1	1	10	2	38	17	2.042		80		3	2	111	
80 A GUDIÑA		8						8		24	3	383				3	1	20	
OURENSE																			

LARACIÓN OBRIGATORIA

CIÓN OBRIGATORIA. SITUACIÓN COMARCAL

4 Ó 10 DE OUTUBRO

PAROTIDITE (072)		PROCESOS DIARREICOS OUTROS (006-009)		RUBEOLA (056)		REUMATISMO CARDIO-VASCULAR (290-392)		SARAMPELO (055)		SIFILE PRIMARIA-SECUNDARIA (091-092)		TOS FERINA (033)		TUBERCULOSE RESPIRATORIA (010-012)		VARICELA (052)		PROCESOS RESPIRATORIOS (I.R.A.) (460-466)		INTOXICACIÓNS ALIMENTARIAS (003 e 005)		OUTRAS E. D. O.	
1987		1987		1987		1987		1987		1987		1987		1987		1987		1987		1987		1987	
Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.
	20	5	234		4				2				2			19	16	717					1
	4	22	424		7				22						4	47	35	1.818					2
	37	1	247		11				108		1					82	1	935					3
	46	47	1.062		7			1	2		3					50	182	6.322					4
	26		2.620		25				131		6		42		11	963		12.764		1			5
	45	4	324						22		1		17		1	109	14	1.679					6
	19	9	589		4				143				3		4	202	66	3.259					7
	7	22	1.195		3						2				13	1	128	67	2.713		34		8
	2	3	97											1	4	4	5	10		33			9
	14	28	734		8							10			4	94	83	5.498		1			10
	9	9	684		71						2		5		24	23	156	41	5.155		20		11
			854								2					26		1.614					12
2	64	170	4.596		28				6		22		30	4	126	2	352	827	21.854		7		13
	20	8	485		20				81		3		1		3	1	417	63	4.010				14
	8	11	279						7				2		2		197	48	973		4		15
	12	41	1.385	1	26			1	198		2		8	1	5	1	397	129	5.426		1		16
	1	2	705		11				1		1						352	10	1.785				17
	25		288		8				4								86	10	343				18
2	45	12	534		152			1	54				16		3	440	89	3.040		37			19
	2	4	144		7				1		2		6		8	34	14	668		22			20
	8	52	1.563		76				46		3	1	9		6	1	368	282	4.944		3		21
	3	12	280						2				3		2		164	48	1.312		67		22
		43	589		8												74	18	1.481				23
1	25	13	884		30				26				2	1	7	1	507	19	2.163				24
4	23	9	621		10			6	73		2				2	8	408	22	1.335		2		25
	1	27	542		8				2						2	1	165	18	773				26
	7		290		15				1								31		301				27
	9	19	1.032		12								1		2	2	267	84	2.852				28
	7	29	1.236		96		4		4		2		2		3	1	260	223	6.413		16		29
	17	78	2.306	1	16	2	12		1		2		5	1	11	7	681	323	14.687				30
	1	20	192		1		7				1			1	4		14	15	602		2		31
		29	769												6		259	51	1.414		32		32
	7		272		5				9		1			4	2	374	10	1.413		6			33
		3	61										1		1		2	17	982				34
	15	2	292		10		4		3				2		6		248	7	389		30		35
1	33	143	5.571		13		1		5		3		32	3	49	2	1.182	548	19.015		175		36
	7	4	153				1		2						6		117	15	384		5		37
2	10	10	902		1								1		20		118	157	6.145		11		38
1	1	26	352		3		7		2		1				21	4	515	62	2.341		2		39
	8	34	465		91				3				2		5		285	48	1.596		104		40
	21	3	1.149		10				6	1	45		10		66		707	112	8.780		115		41
	7	40	1.377		25		1				2		2				388	66	2.578				42
	6	20	622		2		2				8		4		9		270	49	2.407		9		43
	358	26	520		3		7				3		3		3		303	54	1.516		45		44
	3	30	1.140		1				6						3	1	55	35	1.126		54		45
	71	16	650		34				6				4		84		2	405	34	1.485			46
	22	14	548		6				1	4			1		11		136	61	1.869		109		47
	21	11	865		1				30		2		2		1	2	189	30	1.466		6		48
	16	14	686	1	8				22					2	5		204	52	1.789		26		49
	5	14	445				2		2						2		116	79	3.101				50
			37												3		4	34	514				51
		8	325		1		6		1				1		4		171	39	2.569				52
	1		46								1		2		7		16		585		9		53
	4	9	425		32				58		3				4		178	47	3.164		1	11	54
	13	4	422		1				31								43	27	1.335				55
		1	75												3		26	1	46				56
	1		288		1		1		4		1				5		20		1.088			10	57
	3	6	612		16		4		39		5		2		25		60	39	5.083		67		58
	1	6	59						36						4	1	21	7	585		7		59
															1								60
	5		459		11				3						1		59		1.013				61
	4	24	993		2				63		1		20		3		163	140	5.605		88		62
	10	5	643		6				97		1				4		25	27	2.862		2		63
	18	18	824		4		11		12		1						445	76	3.321				64
		4	319		4								1		5		16	21	1.486		85		65
											3				1		5		366				66
	790	15	743		16		1		5		3		4		2		202	283	12.196				67
	10	45	1.516		3				12		1		2		10		153	148	6.977		3		68
	16	8	871		9	1	11		21		2		1		2		286	57	4.230		6		69
	41	64	2.053		9		1		31		4		2		46	8	705	345	11.256		2	40	70
	32	15	650		29				28				3		1		168	97	1.993		3	7	71
	63	13	394		1						1			1	1		13	24	1.495				72
	99	5	424		16		2		2								56	109	1.894		1		73
	8	2	216		1						1				1		24	58	2.168		3		74
	1	17	1.048		3		1		6		1				8		350	80	3.609		2	2	75
	16		331		6				11								84	4	793				76
1	1	6	586		7				80				3		4		225	18	993		41	41	77
	10	11	832		7				74		7				3		113	47	1.555				78
	20	17	988		17		2		12		2		9		13	1	292	77	4.919		19		79
			54								1				1		39	2	716		3		80

Segundo os grupos de idade atopamos a seguinte porcentaxe de reaccións \geq de 10 mm.

6 anos	1,99% \pm 0,39% (IC 1.22 \div 2.76)
12 anos	4,87% \pm 0,43% (IC 4.03 \div 5.71)

(p < 0,001)

Ó considera-lo hábitat a porcentaxe de reaccións significativas foi de:

Medio Urbano	4,67% \pm 0,50%
Medio Rural	3,22% \pm 0,40%

(p < 0,05)

Ó comparar as porcentaxes de reaccións maiores ou iguais a 10 mm., entre os rapaces non vacinados e os vacinados, observamos:

IDADE	VACINADOS CON B.C.G.	NON VACINADOS
6 anos	4,3% — * —	1,99%
12 anos	11,8% — ** —	4,87%

(* p < 0,05)

(** p < 0,001)

Conclusiones:

- 1.— NA POBOACIÓN NON VACINADA, A PREVALENCIA DE REACCIÓN SIGNIFICATIVAS É DE 3,91%
- 2.— POR IDADES ESTA CIFRA PASA DUN 1,99% ÓS SEIS ANOS, A UN 4,87% ÓS DOCE ANOS. (p < 0,001).
- 3.— EXISTEN DIFERENCIAS ENTRE HÁBITAT RURAL E URBANO: 3,22% e 4,67% RESPECTIVAMENTE (p < 0,05).
- 4.— OS NENOS VACINADOS PRESENTAN MAIORES PREVALENCIAS DE REACCIÓN SIGNIFICATIVAS CÓS NON VACINADOS, TANTO ÓS SEIS COMO ÓS DOCE ANOS.

A consideración destes datos indícanos que aínda que a prevalencia de infección non é moi alta, na nosa Comunidade, o cálculo do risco anual de infección, tomando como base datos doutras Comunidades Autónomas, sitúanos moi por riba da situación existente no resto dos países da Comunidade Europea, todo o cal sinala-la necesidade de intensifica-la loita sobre esta infección.

Subscripción e envío gratuito. Solicitudes: Servicio de Programas e Vixilancia Epidemiolóxica D.X.S.P. Consellería de Sanidade San Caetano, Bloque 2. C.P. 15704 Santiago de Compostela. A CORUÑA.