

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANTAL DE GALICIA

VOLUME I / NUM. 0
SEMANAS 1-39/1986
(Xaneiro-Setembro)

XUNTA
DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE
E SEGURIDADE SOCIAL

11 DE DECEMBRO DE 1986

PRESENTACIÓN

Avixilancia epidemiolóxica defínese como un proceso regular e continuo de observación e investigación das principais características e compoñentes da morbimortalidade nunha comunidade. A notificación de enfermidades transmisibles de declaración obrigatoria constitúe tan só unha parte do sistema de vixilancia, ou mellor, de observación permanente, se ben achega a única información sistematizada sobre morbilidade en atención primaria.

De todos son coñecidas as grandes deficiencias do sistema de E.D.O., problema que non é exclusivo do noso medio, como consecuencia da baixa taxa de notificación, a dubidosa calidade da mesma e certos problemas estruturais do propio sistema que requiren solucións a curto e medio prazo. A aparición deste boletín é un primeiro paso neste sentido xa que pretende encher un baleiro fundamental en todo o sistema de información como é o de retorno dos datos cun certo nivel de análise ás fontes que os achegan, neste caso os sanitarios galegos.

O boletín que hoxe presentamos pretende non só cumprir este obxectivo, senón servir de vehículo de comunicación no que terán cabida as informacións de interese epidemiolóxico da nosa Comunidade, do Estado e do resto do mundo. A sección fixa das páxinas centrais resume as enfermidades notificadas por comarcas no período indicado e acumuladas desde o primeiro de xaneiro do ano correspondente. Na contraportada, tamén fixa, especificaranse en principio os concellos integrados en cada unha das comarcas, atendendo ó Nivel VI do Mapa Sanitario, para posteriormente reflexa-los concellos que non declararon na semana correspondente ou que o fixeron con retraso.

Esperamos que esta nova publicación redunde nunha mellora na calidade do sistema de vixilancia epidemiolóxica e en consecuencia nunha mellor e máis áxil actuación dos servizos técnicos da Consellería.



XOSE M.ª HERNANDEZ COCHON
CONSELLEIRO DE SANIDADE E SEGURIDADE SOCIAL

Composición de vacinas antigripais para o período 1986-1987

A composición recomendada pola OMS (Weekly Epidemiological Record n.º 9, 1986, 61, 61-64) para as vacinas antigripais do período 1986-1987 foi a que contivese os seguintes antixenos:

—Un antixeno análogo a A/ Christchurch/4/85 (H3N2) - A Mississipi 1/85 (H3N2).

—Un antixeno análogo a A/ Chile/1/83 (H1N1).

—Un antixeno análogo a B/ Ann Arbor/1/86.

Composición das vacinas antigripais para o período 86-87. Actualización (Wkly, Epidem. Rec. 1986, 61, 237-238)

Os centros de investigación e referencia da gripe da OMS, de Atlanta e Londres, examinaron as observacións recentes sobre o virus gripal A subtipo H1N1 en relación coa composición das vacinas antigripais da temporada 1986-87.

Despois de abril de 1986 illáronse virus gripais A subtipo H1N1 en certos países e territorios como China, Hong Kong, India, Xapón, Malasia, Nova Zelandia, Reino Unido (nun contacto procedente da India) e Singapur.

Un certo número destes virus son antixenicamente similares ós virus H1N1 caracterizados precedentemente, pero a maioría distínguense netamente de tódolos virus de referencia actuais (Cadro 1).

CADRO 1

Reaccións cruzadas de inhibición da hemaglutinación producidas polos virus gripais A(H1N1)

Antixenos de referencia	Antiseros preparados en furóns infectados						
	A/Brasil/11/78	A/England/333/80	A/Chile/1/83	A/Dunedin/27/83	A/Victoria/7/83	A/Suíza/79/85	A/Singapur/6/86
A/Brasil/11/78.....	320	320	320	160	80	160	<
A/England/333/80.....	320	1.280	1.280	80	160	640	<
A/Chile/1/83.....	40	160	1.280	160	80	640	<
A/Dunedin/27/83.....	<	40	160	1.280	40	320	<
A/Victoria/7/83.....	160	320	320	160	1.280	640	<
A/Suíza/79/85.....	80	320	1.280	640	160	5.120	<
A/Singapur/6/86.....	160	80	<	160	160	160	1.280
A/Hong Kong/10/86.....	160	160	<	<	320	80	640
A/Kuala Lumpur/5/86.....	80	80	<	80	160	80	640
A/Auckland/1/86.....	160	80	<	160	160	160	1.280
A/Yamagata/115/86.....	80	80	<	80	160	80	640
A/Pekin/1/86.....	160	80	<	160	160	160	1.280
A/Taiwan/1/86.....	80	80	<	80	160	160	1.280

< = <20

Estimouse que a prevalencia de anticorpos fronte ó virus A/Singapur/6/86 é menor que fronte ó A/Chile/1/83 en diferentes grupos de idade (Cadro 2).

CADRO 2

Anticorpos fronte a virus gripais A(H1N1) en soros recollidos en xullo de 1985 no Reino Unido

Grupos de idade (anos)	N.º de soros probados	% de positivos a A/Chile/1/83	N.º de soros probados	% de positivos a A/Singapur/6/86
0-16	274	40	127	10
17-25	100	60	94	6
26-65	98	40	99	6
66+	106	15	95	4
Total	578	35	415	7

Hemolise radial con zona de hemolise nun diámetro igual ou superior a 3 mm.

No cadro 3 resúmense os resultados dos ensaios para determina-la efectividade das vacinas recomendadas fronte ós illamentos máis recentes que indican que as ditas vacinas non inducen aumentos significativos do título de anticorpos fronte ó virus A/Singapur/6/86 (Cadro 3).

CADRO 3

Anticorpos inhibidores da hemaglutinación (IH) tras vacinación con vacinas inactivas contendo A/Chile/1/83 (H1N1)

Cepa	Ensaio	Prevacunación % con título de IH				Postvacinación % con título de IH				MXT
		< 10	≥ 10	> 40	> 160	< 10	≥ 10	> 40	> 160	
A/Chile/1/83.....	1-84	68	32	8	—	4	96	93	64	180
	2-84	81	19	6	—	3	97	83	44	90
	1-85	55	45	10	—	—	100	90	45	90
	2-85	73	27	13	7	27	73	53	47	60
A/Singapur/6/86.....	1-84	94	6	1	—	35	65	30	5	15
	2-84	94	6	1	—	36	64	19	—	10
	1-85	85	15	—	—	20	80	40	5	21
	2-85	93	7	—	—	73	27	20	—	< 10

MXT: Media xeométrica dos títulos.

Ensaos vacinais:

1-84: Unha dose de virus vacinal desintegrado, contendo 10 ou 15 µg de A/Chile/1/83, administrada a 96 adultos de 18 a 60 anos; proba realizada en 1984.

2-84: Unha dose de vacina composta con antixeno de superficie e contendo 10 µg de A/Chile/1/83, administrada a 36 adultos de 18 a 60 anos; proba realizada en 1984.

1-85: Unha dose de virus vacinal desintegrado contendo 10 µg de A/Chile/1/83, administrada a adultos de 18 a 65 anos; proba realizada en 1985.

2-85: Dúas doses de virus vacinal desintegrado ou de vacina composta por antixeno de superficie contendo 10 µg de A/Chile/1/83, administrada a 15 nenos de 4 a 13 anos; proba realizada en 1985.

Como resultado destes achados a OMS recomendou incluír un antixeno tipo A/Singapur/6/86 (H1N1) nas vacinas inactivadas que se utilicen na temporada 1986-87. Esta incorporación podería realizarse ás vacinas trivalentes actuais ou en forma de vacina monovalente de administración complementaria.

Dado que a situación comentada só afecta ó compoñente A(H1N1) da vacina trivalente pero

non ás outras dúas cepas A(H3N2) e B, a citada vacina confire protección contra dous dos virus que previsiblemente circularán durante a presente temporada. Las Direcciones Generales de Salud Alimentaria y Protección de los Consumidores y de Farmacia y Productos Sanitarios del Ministerio de Salud recomiendan mante-la inmunización coa vacina trivalente (A/Mississippi 1/85 (H3N2); A/Chile/1/83 (H1N1) e B Ann Arbor 1/86) nos gru-

ESTADO DAS ENFERMIDADES DE DECLARACI

SEMANAS 1-39/1986 DO 1 XA

COMARCAS	BRUCELOSE (023)		DISENTERIA BAC.(SHIXELOSE) (004)		ESCARLATINA (034)		FEBRE TIFOIDEA EPARATIFOIDEA (002.2)		GONOCOCIA (URETRITE GONOCOCICA) (098.0)		GRIPE (487)		HEPATITE VIRICA (070)		INFECCION MENINGOCOCICA (036)		NEUMONIAS (480-486)		PA
	1986		1986		1986		1986		1986		1986		1986		1986		1986		
	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	
1 CEDEIRA					3	3	1	1	14	14	222	222	4	4			46	46	
2 ORTIGUEIRA									13	13	600	600	5	5			18	18	
3 NARÓN							1	1	8	8	950	950	14	14	2	2	34	34	
4 AS PONTES					3	3			47	47	2.442	2.442	76	76	2	2	7	7	
5 FERROL					29	29			36	36	7.331	7.331	145	145	1	1	4	4	
6 FENE					3	3			10	10	1.859	1.859	17	17			12	12	
7 PONTEDEUME							1	1	43	43	4.127	4.127	8	8			56	56	
8 CEE					6	6	2	2	12	12	2.783	2.783	4	4	1	1	66	66	
9 VIMIANZO											118	118							
10 PONTECESO					6	6			21	21	1.379	1.379	21	21			115	115	
11 CARBALLO	1	1					1	1	66	66	2.511	2.511	7	7	3	3	98	98	
12 ARTEIXO					2	2	1	1	10	10	33	33	3	3			7	7	
13 A CORUÑA			1	1	35	35	9	9	194	194	20.508	20.508	199	199	16	16	132	132	
14 CULLEREDO-O BURGO							1	1	60	60	878	878	28	28			93	93	
15 OLEIROS			1	1			2	2	24	24	533	533	8	8			4	4	
16 BETANZOS					14	14	1	1	63	63	2.598	2.598	7	7			100	100	
17 SANTA COMBA									27	27	573	573	4	4			15	15	
18 NEGREIRA					1	1	5	5	55	55	653	653	13	13	1	1	175	175	
19 ORDES					3	3	3	3	144	144	3.284	3.284	6	6			203	203	
20 CURTIS-TEIXEIRO					1	1			9	9	597	597	1	1			19	19	
21 SANTIAGO					5	5	8	8	35	35	10.134	10.134	48	48	7	7	194	194	
22 MELIDE					1	1			14	14	351	351	11	11			10	10	
23 MUROS							2	2	9	9	625	625	1	1			38	38	
24 NOIA	1	1					1	1	16	16	1.369	1.369	19	19	4	4	53	53	
25 PADRON							2	2	77	77	2.757	2.757	7	7			76	76	
26 BOIRO							2	2	6	6	601	601	4	4			57	57	
27 RIBEIRA							3	3	7	7	2.340	2.340	10	10			84	84	
28 A ESTRADA									6	6	2.301	2.301	16	16			21	21	
29 LALIN					15	15	18	18	48	48	2.687	2.687	15	15	2	2	47	47	
30 VILAGARCIA DE AROUSA							28	28	50	50	3.832	3.832	59	59	3	3	12	12	
31 CALDAS DE REIS					3	3	3	3	3	3	455	455	10	10	2	2	21	21	
32 VILANOVA DE AROUSA					1	1	2	2	6	6	951	951	11	11			21	21	
33 CAMBADOS							1	1	19	19	916	916	4	4	3	3	25	25	
34 O GROVE					1	1	2	2			328	328			1	1	6	6	
35 SANXENXO							2	2	10	10	662	662	14	14	3	3	21	21	
36 PONTEVEDRA			53	53	13	13	16	16	29	29	7.995	7.995	137	137	15	15	172	172	
37 FORCAREI											471	471	4	4			19	19	
38 MARIN					3	3	2	2	6	6	1.373	1.373	56	56	1	1	45	45	
39 CANGAS			2	2			4	4	2	2	1.262	1.262	6	6	2	2	2	2	
40 REDONDELA					1	1	11	11	2	2	1.859	1.859	6	6	3	3	19	19	
41 VIGO							10	10	57	57	1.441	1.441	21	21	44	44	7	7	
42 VAL MIÑOR-PANXON							12	12	6	6	825	825	13	13	8	8	34	34	
43 PORRIÑO							18	18	18	18	1.064	1.064	24	24	10	10	43	43	
44 PONTEAREAS							5	5	40	40	1.220	1.220	32	32	2	2	25	25	
45 A CAÑIZA							6	6	1	1	962	962			1	1	33	33	
46 A GARDA							5	5	29	29	702	702	32	32	2	2	44	44	
47 TUI							5	5	19	19	1.079	1.079			2	2	44	44	
48 SALVATERRA DE MIÑO							12	12			1.056	1.056	9	9	6	6	14	14	
49 VIVEIRO					3	3			50	50	839	839			1	1	28	28	
50 CERVO-BURELA	1	1			1	1			43	43	927	927	73	73	8	8	35	35	
51 MONDOÑEDO									1	1	15	15	1	1	1	1			
52 RIBADEO	1	1			2	2			7	7	1.953	1.953	4	4			20	20	
53 VILALBA					12	12			29	29	745	745	6	6	6	6	130	130	
54 MEIRA	1	1	1	1					29	29	1.420	1.420	3	3			94	94	
55 FONSAGRADA					2	2			8	8	588	588			1	1	47	47	
56 GUITIRIZ	1	1							18	18	216	216			1	1	4	4	
57 RABADE	3	3							17	17	628	628					19	19	
58 LUGO	2	2	35	35					67	67	4.387	4.387	127	127	11	11	18	18	
59 CASTROVERDE	1	1							3	3	187	187	1	1	1	1	9	9	
60 PALAS DE REI									4	4	305	305					2	2	
61 MONTERROSO					38	38			11	11	1.082	1.082	4	4	1	1	207	207	
62 SARRIA	1	1	1	1			1	1	53	53	2.726	2.726	172	172	6	6	124	124	
63 BÉCERREÁ	1	1							30	30	2.615	2.615	2	2	2	2	63	63	
64 CHANTADA	1	1							39	39	1.639	1.639	35	35			133	133	
65 MONFORTE DE LEMOS	5	5	1	1			2	2	9	9	763	763	6	6	3	3	14	14	
66 QUIROGA	3	3							15	15	134	134	2	2			6	6	
67 O BARCO	2	2	1	1			8	8	37	37	4.333	4.333	10	10	1	1	28	28	
68 O CARBALLIÑO							7	7	38	38	4.159	4.159	11	11	2	2	41	41	
69 RIBADAVIA					1	1	23	23	49	49	2.480	2.480	24	24	2	2	69	69	
70 OURENSE	6	6	2	2	6	6	29	29	32	32	2.679	2.679	23	23	61	61	177	177	
71 MACEDA	3	3					2	2	16	16	1.544	1.544	7	7			66	66	
72 CASTRO-CALDELAS							2	2	27	27	800	800	20	20			32	32	
73 A POBRA DE TRIVES	8	8			1	1			7	7	1.257	1.257					34	34	
74 VIANA DO BOLO	2	2							4	4	713	713	1	1			17	17	
75 CELANOVA			1	1	2	2	10	10	59	59	3.090	3.090	9	9			40	40	
76 ALLARIZ	2	2	2	2			1	1	55	55	1.245	1.245	3	3			39	39	
77 BANDE					4	4	9	9	38	38	715	715			3	3	8	8	
78 XINZO DE LIMIA	2	2			4	4	6	6	136	136	2.007	2.007	4	4	2	2	39	39	
79 VERÍN	12	12					9	9	53	53	3.048	3.048	8	8			54	54	
80 A GUDIÑA	6	6					3	3	29	29	575	575	1	1	3	3	15	15	

ARACIÓN OBRIGATORIA

CIÓN OBRIGATORIA. SITUACIÓN COMARCAL

ANEIRO AÓ 30 SETEMBRO

COTIDITE (072)	PROCESOS DIARRICOS OUTROS (006-009)		RUBEOLA (056)		REUMATISMO CARDIO-VASCULAR (290-392)		SARAMELO (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.		
	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	
Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.	Casos	Acumul.
2	2	245	245	2	2			73	73			6	6			9	9	1.021	1.021				1
7	7	213	213	7	7			57	57	1	1	1	1			141	141	1.391	1.391				2
2	2	245	245	2	2			71	71							29	29	2.017	2.017	7	7		3
7	7	847	847	46	46			13	13	1	1			2	2	260	260	6.562	6.562	1	1		4
7	7	3.005	3.005	33	33			115	115	4	4	25	25	11	11	645	645	18.865	18.865				5
16	16	831	831	1	1			18	18			5	5	1	1	150	150	2.885	2.885				6
25	25	365	365	7	7			12	12	1	1	8	8	1	1	90	90	4.281	4.281				7
4	4	874	874	14	14			70	70	1	1			3	3	81	81	1.799	1.799				8
1	1	17	17											4	4	112	112	5	5				9
7	7	581	581	32	32			31	31	1	1	14	14	3	3	121	121	3.231	3.231			1 Carbuco	10
		310	310	2	2			4	4	6	6	31	31	11	11	165	165	4.902	4.902				11
7	7	1.373	1.373	6	6			10	10	1	1			6	6	31	31	3.518	3.518				12
130	130	7.270	7.270	85	85			476	476	20	20	123	123	52	52	1.723	1.723	45.615	45.615	15	15		13
10	10	387	387	29	29			85	85	3	3	5	5	10	10	203	203	4.691	4.691				14
8	8	129	129	1	1			45	45	2	2			1	1	190	190	750	750	79	79		15
23	23	1.142	1.142	10	10			23	23			18	18	16	16	177	177	6.291	6.291				16
		277	277					86	86			1	1	1	1	25	25	846	846	30	30		17
15	15	356	356	16	16			14	14	2	2	5	5	2	2	118	118	517	517				18
124	124	38	38	103	103			528	528	1	1	29	29			174	174	2.841	2.841				19
4	4	135	135	1	1			1	1			3	3			24	24	407	407				20
18	18	976	976	10	10			555	555	5	5	27	27	5	5	470	470	4.966	4.966	57	57		21
1	1	141	141	1	1			44	44					1	1	52	52	1.245	1.245	24	24		22
3	3	522	522	3	3			6	6	3	3			3	3	61	61	1.581	1.581	6	6		23
4	4	292	292	35	35			94	94	2	2			6	6	195	195	1.383	1.383	3	3		24
25	25	372	372	23	23			168	168					1	1	207	207	895	895	203	203		25
		526	526	1	1			6	6							53	53	759	759				26
4	4	456	456	16	16			15	15					7	7	59	59	276	276	6	6		27
3	3	852	852	11	11	4	4	10	10	1	1			5	5	93	93	2.981	2.981				28
23	23	914	914	186	186	1	1	104	104	1	1	6	6	7	7	293	293	4.240	4.240	3	3		29
22	22	2.267	2.267	17	17	2	2			1	1	2	2	6	6	212	212	11.856	11.856	3	3		30
		275	275	2	2	12	12							5	5	41	41	411	411	23	23		31
1	1	302	302	28	28	4	4					2	2	2	2	123	123	183	183				32
4	4	495	495	9	9	2	2	5	5	1	1	34	34	2	2	310	310	1.451	1.451	14	14		33
		329	329	2	2											68	68	1.038	1.038				34
18	18	522	522			2	2	2	2					1	1	26	26	526	526	100	100		35
15	15	5.199	5.199	9	9	4	4	4	4	9	9	4	4	21	21	540	540	18.499	18.499	1	1		36
		60	60	1	1			2	2							25	25	410	410				37
5	5	588	588	4	4	2	2	1	1	1	1			14	14	34	34	3.075	3.075				38
10	10	324	324	4	4					1	1			11	11	281	281	1.398	1.398	15	15		39
2	2	474	474	1	1			18	18	3	3	6	6	3	3	98	98	1.441	1.441			29 Fib. Exam	40
1	1	238	238	3	3					36	36	1	1	52	52	65	65	2.059	2.059	33	33	1 Paludismo	41
1	1	1.379	1.379	74	74			6	6	3	3			5	5	130	130	1.225	1.225				42
4	4	774	774	5	5			1	1	2	2			12	12	115	115	2.621	2.621				43
7	7	700	700	35	35	4	4					2	2	1	1	33	33	1.303	1.303	36	36		44
3	3	973	973	28	28			8	8	1	1					95	95	876	876				45
3	3	426	426	7	7	1	1			1	1					31	31	930	930				46
3	3	474	474	9	9			3	3					6	6	15	15	1.810	1.810	112	112		47
3	3	933	933	3	3			6	6			3	3	4	4	68	68	2.130	2.130	48	48		48
2	2	805	805	10	10	1	1			5	5			2	2	170	170	2.193	2.193				49
1	1	445	445	1	1	1	1	7	7					1	1	144	144	3.044	3.044	11	11		50
		41	41											1	1	2	2	259	259			1 Tétanos	51
3	3	341	341	61	61	7	7	3	3					2	2	81	81	2.981	2.981			1 Tétanos	52
8	8	88	88	1	1			1	1					5	5	47	47	2.191	2.191	8	8		53
11	11	352	352	5	5			3	3					3	3	57	57	2.853	2.853	2	2		54
15	15	468	468					10	10					4	4	23	23	1.616	1.616				55
		31	31	2	2	1	1	6	6					1	1	17	17	27	27	1	1		56
2	2	215	215	12	12	1	1	7	7							49	49	1.042	1.042				57
20	20	1.071	1.071	122	122	1	1	38	38			3	3	19	19	355	355	7.741	7.741	28	28		58
1	1	75	75	1	1			1	1					2	2	1	1	680	680	7	7		59
		35	35	2	2													32	32	7	7		60
32	32	482	482	21	21	1	1	147	147			14	14	2	2	149	149	1.287	1.287				61
1	1	1.028	1.028	9	9	2	2	7	7					5	5	168	168	6.293	6.293	7	7		62
17	17	744	744	206	206			2	2					3	3	47	47	3.666	3.666	5	5		63
15	15	801	801	16	16	1	1	93	93	2	2			1	1	73	73	3.675	3.675	2	2		64
4	4	427	427	6	6	1	1	6	6					5	5	129	129	1.558	1.558	18	18		65
		12	12	19	19			1	1					1	1			290	290				66
4	4	788	788	28	28			5	5			6	6	5	5	17	17	10.624	10.624	2	2		67
4	4	1.135	1.135	21	21	4	4	3	3	4	4	1	1	3	3	80	80	5.359	5.359	4	4	1 Tétanos	68
27	27	580	580	246	246	7	7	22	22	2	2			2	2	226	226	3.557	3.557	3	3		69
14	14	1.099	1.099	24	24	4	4	21	21	12	12	5	5	30	30	243	243	4.354	4.354	62	62	1 Tétanos	70
44	44	475	475	19	19			1	1	1	1			5	5	58	58	2.849	2.849	6	6		71
2	2	379	379	46	46	6	6	15	15	2	2	1	1			3	3	1.387	1.387	3	3		72
1	1	220	220	9	9			5	5					1	1	5	5	1.730	1.730				73
3	3	148	148	2	2			74	74	2	2					6	6	2.066	2.066				74
3	3	962																					

DEFUNCIÓNS POR COMARCAS

A CORUÑA				PONTEVEDRA			
CEDEIRA.....	P. Respirat.	2		LALÍN.....	Gripe	2	
CEE.....	Neumonías	1		CALDAS DE REIS....	Meningococ.	1	
PONTECESO.....	Rubeola	6	P. Respirat. 1	CAMBADOS.....	Tos ferina	3	
A CORUÑA.....				PONTEVEDRA.....	Meningococ.	2	
BETANZOS.....	Gripe	1	Neumonías 2	FORCAREI.....	Meningococ.	1	
CURTIS.....	Gripe	2	Neumonías 2	MARÍN.....	Meningococ.	1	P. Respirat. 1
MUROS.....	Meningococ.	1		REDONDELA.....			Paludismo 1
NOIA.....	Neumonías	3		VIGO.....	Meningococ.	2	
				A GARDA.....	F. tifoidea	1	
LUGO				OURENSE			
RIBADEO.....	Tétanos	1		O BARCO.....	Gripe	1	
MEIRA.....	Gripe	2	P. Respirat. 3	OURENSE.....	F. tifoidea	1	Tuberculos. 1
CASTROVERDE.....	Gripe	1		MACEDA.....	Neumonías	2	
SARRIA.....	Neumonías	1	P. Respirat. 1	ALLARIZ.....	P. Respirat.	1	
BECERREÁ.....	Gripe	2		XINZO DE LIMIA....	Neumonías	1	P. Respirat. 2
CHANTADA.....	Gripe	3	Neumonías 1	A GUDIÑA.....	Intoxicac.	1	

(Ven da páx. 3)

pos de poboación que a seguir se expoñen e, complementariamente, deberáselles administrar ós menores de 35 anos comprendidos nos ditos grupos a vacina monovalente que conteña a cepa A/Singapur/6/86.

Grupos de poboación nos que se recomenda a vacinación

(B.E.S. n.º 1.740, semana 19/1986)

Recomendacións do Comité para a práctica das inmunizacións en Estados Unidos (MMWR):

—Seguir utilizando a vía intramuscular

1.—Grupos co maior risco de complicacións relacionadas coa gripe:

a) Nenos e adultos con alteracións crónicas dos sistemas pulmonar e cardiovascular o bastante graves como para chegaren a necesitar hospitalización ou seguimento médico regular durante o último ano.

b) Residentes en clínicas de repouso e outras que atendan enfermos crónicos (como institucións para pacientes de calquera idade con enfermidades crónicas).

2.—Grupos con risco moderado de complicacións relacionadas coa gripe:

a) Persoas maiores de 65 anos.

b) Nenos e adultos con enfermidades metabóli-

cas crónicas (incluso diabete mellitus), alteración da función renal, anemia, inmunodepresión ou asma o suficientemente severas como para chegaren a necesitar hospitalización ou seguimento médico regular durante o ano precedente.

c) Nenos que estean recibindo desde hai moito tempo aspirina, xa que poden ter risco de desenvolver síndrome de Reye despois dunha infección gripal.

3.—Grupos potencialmente capaces de transmisión nosocomial de gripe a persoas de alto risco:

a) Médicos, enfermeiros e outro persoal que ten contacto frecuente con persoas de alto risco (por exemplo: coidados primarios e certas especialidades clínicas, persoal de unidades de coidados intensivos neonatais).

b) Persoas que facilitan coidados na casa ás persoas de alto risco (por exemplo: membros da familia, enfermeiros visitantes, etc.).

Como é sabido, antes de 1957 e a partir de 1977 circularon distintos virus A(H1N1), polo que é posible que unha gran parte da poboación teña sido infectada de forma natural por estes virus, ademais dos que teñan tido contacto con el a través das vacinas antigripais administradas a partir da temporada 1978/79. Por outra banda, a experiencia dos últimos anos mostra que apenas se producen infeccións gripais por virus (H1N1) nos grupos de poboación de máis idade e que as epidemias orixinadas por estes tipos de virus non se asociaron a exceso de mortalidade (MMWR vol. 35, n.º 32, páx. 518). **Por iso a administración**

de vacina monovalente se lles recomenda prioritariamente ós menores de 35 anos comprendidos nos grupos de poboación que deben ser protexidos fronte a infeccións gripais mediante inmunización activa.

O Comité fai tamén algunhas consideracións respecto da vacinación antigripal da poboación xeral e das embarazadas:

1.—*Poboación xeral*.—Os médicos deben administrar a vacinación antigripal a aquelas persoas que desexen diminuí-la probabilidade de contraer unha infección gripal. As persoas que presten servizos esenciais para a comunidade, como bombeiros e policías, poden ser considerados nos programas de inmunización, para minimizar os efectos que puidese ter unha epidemia severa de gripe sobre as actividades esenciais da sociedade, aínda que estes grupos non presentan alto risco de complicacións relacionadas coa gripe.

2.—*Mulleres embarazadas*.—Non está demostrado que o embarazo constitúa un factor de risco para a infección gripal grave, excepto nas grandes pandemias 1918/1919 e 1957/1958. Non obstante, unha muller embarazada que estea incluída nos grupos de risco de complicacións coa gripe debe ser vacinada, xa que a vacina antigripal considérase inocua para as mulleres embarazadas, en ausencia de alerxia grave ó ovo. Sen embargo, é conveniente administrala despois do primeiro trimestre do embarazo para diminuír calquera preocupación acerca da posibilidade teórica de teratoxenia. Por outro lado, non é aconsellable adiar a vacinación das embarazadas con alto risco cando coincida o comenzo da actividade gripal co primeiro trimestre de embarazo.

Reaccións adversas e efectos secundarios

Como a vacina contén unicamente virus inactivados non pode causar gripe. Casos ocasionais de enfermidade respiratoria despois da vacinación representan enfermidades non relacionadas coa infección gripal. O efecto secundario máis frecuente da vacinación, que ocorre en menos de un tercio dos vacinados, é a reacción inflamatoria local do lugar da inxección e que adoita durar 1 ou 2 días.

As reaccións sistémicas son de dous tipos:

1.—Febre, malestar, mialxias e outros síntomas xerais de toxicidade, aínda que infrecuentes, afectan a maioría das veces a persoas como nenos que non estiveron expostos ós antígenos virais contidos na vacina. Estas reaccións empezan entre as 6 e as 12 horas seguintes á vacinación e poden persistir durante un ou dous días.

2.—Moi raramente, poden darse respostas inmediatas, presumiblemente alérxicas, como erupcións, ronchas ou diversos síntomas de hipersensibilidade do tracto respiratorio. Estes síntomas probablemente resulten da sensibilidade a algún compoñente da vacina (máis probablemente a proteínas residuais do ovo). Aínda que as vacinas antigripais habituais só conteñen pequena cantidade de proteínas do ovo, poden ser capaces de inducir reaccións de hipersensibilidade en persoas alérxicas ó mesmo e, polo tanto, estas persoas non deben ser vacinadas. Isto inclúe as persoas que, logo de comeren ovos, teñen inchazón dos beizos ou da lingua ou dor respiratoria aguda ou colapso, ou persoas que teñen hipersensibilidade diagnosticada ó ovo mediada por IgE, incluíndo as que desenvolveron asma ocupacional ou outra resposta alérxica despois dunha exposición ocupacional. A partir de 1976 (vacina antigripal Suina) as vacinas foron preparadas a partir doutras cepas e non foron asociadas con aumento da frecuencia de S. Guillain - Barré. Aínda que se ten dito que a vacina antigripal pode inhibilo aclaramento da warfarina e teofilina, novos estudos non chegaron a mostrar consistentemente ningún efecto adverso da vacinación antigripal nas persoas que toman esas drogas.

Recoméndase, xa que logo, vacinar:

Trivalente:

- A/Christchurch/4/85 (H3N2)
- A Mississipi/1/85 (H3N2)
- A/Chile/1/83 (H1N1)
- B/Ann Arbor/1/86

Monovalente (*) (**):

- A/Singapur/6/86

(*) Disponible en farmacias.

(**) Ver indicacións no texto adxunto.

CONCELLOS E AGREGACIÓN COMARCAL

(NIVEL VI MAPA SANITARIO DE GALICIA)

COMARCA DE CEDEIRA

Concello de Cedeira
Concello de Cerdeiro

COMARCA DE ORTIGUEIRA

Concello de Ortigueira
Concello de Mañón

COMARCA DE NARÓN

Concello de Valdoviño
Concello de Narón
Concello de San Sadurniño
Concello de Moeche
Concello de Neda

COMARCA DE AS PONTES

Concello de Somoza
Concello de As Pontes

COMARCA DE FERROL

Concello de Ferrol

COMARCA DE FENE

Concello de Ares
Concello de Mugardos
Concello de Fene
Concello de Capela

COMARCA DE PONTEDEUME

Concello de Cabanas
Concello de Ponte deume
Concello de Miño
Concello de Vilarnaio
Concello de Monfero

COMARCA DE CEE

Concello de Muxia
Concello de Dumbria
Concello de Cee
Concello de Fisterra
Concello de Corcubión
Concello de Ezaro-O Pindo

COMARCA DE VIMIANZO

Concello de Camariñas
Concello de Vimianzo
(Parroquias de Allo,
Baio e Vilar (Zas))

COMARCA DE PONTECESO

Concello de Malpica
Concello de Ponteceso
Concello de Cabana
Concello de Laxe

COMARCA DE CARBALLO

Concello de Laracha
Concello de Carballo
Concello de Coristanco

COMARCA DE ARTEIXO

Concello de Arteixo

COMARCA DE A CORUÑA

Concello de A Coruña

COMARCA DE CULLEREDO-O BURGO

Concello de Culleredo
Concello de Cambre
Concello de Carral
Concello de Cerceda

COMARCA DE OLEIROS

Concello de Oleiros
Concello de Sada

COMARCA DE BETANZOS

Concello de Bergondo
Concello de Betanzos
Concello de Pademe
Concello de Irixoa
Concello de Abegondo
Concello de Oza dos Rios
Concello de Coirós
Concello de Aranga
Concello de Cesuras

COMARCA DE SANTA COMBA

Concello de Zas
Concello de Santa Comba
Concello de Mazaricos

COMARCA DE NEGREIRA

Concello de A Baña
Concello de Negreira

COMARCA DE ORDES

Concello de Tordoia
Concello de Ordes
Concello de Mesía
Concello de Frades
Concello de Oroso

COMARCA DE CURTIS-TEIXEIRO

Concello de Curtis
Concello de Vilasantar
Concello de Sobrado

COMARCA DE SANTIAGO

Concello de Val do Dubra
Concello de Trazo
Concello de Ames

COMARCA DE SANTIAGO

Concello de O Pino
Concello de Boqueixón
Concello de Touro

COMARCA DE BRÍON

Concello de Bríon
Concello de Teo
Concello de Vedra

COMARCA DE MELIDE

Concello de Boimorto
Concello de Arzúa
Concello de Melide
Concello de Toques
Concello de Santiso

COMARCA DE MUROS

Concello de Carnota
Concello de Muros

COMARCA DE NOIA

Concello de Outes
Concello de Noia
Concello de Lousame
Concello de Porto do Son

COMARCA DE PADRÓN

Concello de Rois
Concello de Padrón
Concello de Dodro
Concello de Pontecureses
Concello de Valga

COMARCA DE BOIRO

Concello de Boiro
Concello de Rianxo

COMARCA DE RIBEIRA

Concello de A Pobra do Caramiñal
Concello de Ribeira

COMARCA DE A ESTRADA

Concello de A Estrada
Concello de Cuntis

COMARCA DE LALÍN

Concello de Vila de Cruces
Concello de A Golada
Concello de Silleda
Concello de Lalín
Concello de Rodeiro
Concello de Dozón

COMARCA DE VILAGARCÍA DE AROUSA

Concello de Catoira
Concello de Vilagarcía de Arousa

COMARCA DE CALDAS DE REIS

Concello de Caldas de Reis
Concello de Portas
Concello de Moraña

COMARCA DE VILANOVA DE AROUSA

Concello de Vilanova de Arousa

COMARCA DE CAMBADOS

Concello de Cambados
Concello de Ribadumia
Concello de Meis

COMARCA DE O GROVE

Concello de O Grove

COMARCA DE SANXENXO

Concello de Sanxenxo
Concello de Meaño

COMARCA DE PONTEVEDRA

Concello de Barro
Concello de Campo-Lameiro
Concello de Poio

Concello de Pontevedra

Concello de Cotobade
Concello de Vilaboia
Concello de Ponte-Caldelas
Concello de A Lama

COMARCA DE FORCAREI

Concello de Cercedo
Concello de Forcarei

COMARCA DE MARIN

Concello de Marin
Concello de Bueu

COMARCA DE CANGAS

Concello de Cangas
Concello de Moaña

COMARCA DE REDONDELA

Concello de Soutomaior
Concello de Redondela
Concello de Pazos de Borbén
Concello de Fornelos de Montes

COMARCA DE VIGO

Concello de Vigo

COMARCA DE VAL MIÑOR-PANXÓN

Concello de Nigrán
Concello de Baiona
Concello de Gondomar

COMARCA DE PORRIÑO

Concello de Mos
Concello de Porriño
Concello de Salceda de Caselas

COMARCA DE PONTEAREAS

Concello de Pontearreas
Concello de Mondariz-Balneario
Concello de Mondariz
Concello de Covelo

COMARCA DE A CAÑIZA

Concello de A Cañiza
Concello de Crecente
Concello de Arbo

COMARCA DE A GUARDA

Concello de Oia
Concello de O Rosal
Concello de A Guarda

COMARCA DE TUI

Concello de Tomiño
Concello de Tui

COMARCA DE SALVATERRA DE MIÑO

Concello de Salvaterra de Miño
Concello de As Neves

COMARCA DE VIVEIRO

Concello de Vicedo
Concello de Viveiro
Concello de Oural

COMARCA DE CERVO-BURELA

Concello de Xove
Concello de Cervo
Concello de Foz

COMARCA DE VALADOURO

Concello de Valadouro
Concello de Alfôz

COMARCA DE MONDOŃEDO

Concello de Mondoñedo
Concello de Lourenzá

COMARCA DE RIBADEO

Concello de Barreiros
Concello de Ribadeo
Concello de Trabada

COMARCA DE VILALBA

Concello de Muras
Concello de Xermade
Concello de Vilalba
Concello de Abadín
Concello de Cospeito

COMARCA DE MEIRA

Concello de A Pastoriza
Concello de Riotorto
Concello de A Pontenova Vilaodriz

Concello de Meira

Concello de Ribeira de Piquín
Concello de Pol
Concello de Castro de Rei (metade Norte)

COMARCA DE A FONSGRADA

Concello de A Fonsagrada
Concello de Nequeira de Muíiz

COMARCA DE GUITIRIZ

Concello de Guitiriz

COMARCA DE RÁBADA

Concello de Begonte
Concello de Rábada
Concello de Outeiro de Rei

COMARCA DE LUGO

Concello de Castro de Rei (metade Sur)
Concello de Friol
Concello de Lugo
Concello de Guntín

Concello de O Corgo

Concello de Portomarin
Concello de Taboada

COMARCA DE CASTROVERDE

Concello de Castroverde
Concello de Baleira

COMARCA DE PALAS DE REI

Concello de Palas de Rei

COMARCA DE MONTERROSO

Concello de Antas de Ulla
Concello de Monterroso

COMARCA DE SARRIA

Concello de Sarria
Concello de Láncara
Concello de Paradela

Concello de O Incio

Concello de Samos
Concello de Triacastela

COMARCA DE BECERREÁ

Concello de Baralla (Neira de Xusá)
Concello de Becerreá

Concello de Navia de Suarna

Concello de As Nogais
Concello de Cervantes
Concello de Pedrafita

COMARCA DE CHANTADA

Concello de Chantada
Concello de Carballedo

COMARCA DE MONFORTE DE LEMOS

Concello de O Saviñao
Concello de Bóveda
Concello de Pamión

Concello de Monforte de Lemos

Concello de Pobra de Brollón
Concello de Sober

COMARCA DE QUIROGA

Concello de Folgoso de Courel
Concello de Quiroga
Concello de Ribas de Sil

COMARCA DE O BARCO

Concello de A Rúa
Concello de Vilamartín de Valdeorras

Concello de O Barco

Concello de Rubiá
Concello de Carballeda
Concello de Larouco

Concello de Petín

Concello de O Bolo

COMARCA DE O CARBALLIÑO

Concello de O Irixo
Concello de Piñor de Cea
Concello de San Cristovo de Cea

Concello de Beariz

Concello de Boborás
Concello de O Carballiño
Concello de Maside

Concello de San Amaro

Concello de Punxín

COMARCA DE RIBADAVIA

Concello de Avión
Concello de Leiro
Concello de Cenlle

Concello de Carballeda de Avia

Concello de Beade
Concello de Melón

Concello de Ribadavia

Concello de Castelo de Miño
Concello de Arnoia
Concello de Cortegada

COMARCA DE OURENSE

Concello de Vilamarín
Concello de A Perosa
Concello de Os Peares
Concello de Amoeiro
Concello de Coles

Concello de Nogueira de Ramuín

Concello de Ourense
Concello de Pereiro de Aguiar
Concello de Toén

Concello de Barbadás

Concello de San Ciprián de Viñas

COMARCA DE MACEDA

Concello de Exgos
Concello de Xunqueira de Espadañedo
Concello de Paderna de Allariz
Concello de Maceda

Concello de Baños de Molgas

Concello de Vilar de Barrio

COMARCA DE CASTRO-CALDELAS

Concello de Parada do Sil
Concello de A Teixeira
Concello de Castro-Caldelas
Concello de Montederramo

COMARCA DE A POBRA DE TRIVES

Concello de San Xoa de Río
Concello de A Pobra de Trives
Concello de Chandrexa de Queixa
Concello de Manzaneda

COMARCA DE VIANA DO BOLO

Concello de A Veiga
Concello de Vilarinho de Couso
Concello de Viana do Bolo

COMARCA DE CELANOVA

Concello de Cartelle
Concello de A Merca
Concello de Gomezedo
Concello de Ramirás
Concello de Celanova

Concello de A Bola

Concello de Ponteveda
Concello de Padrenda
Concello de Quintela de Leirado
Concello de Verea

COMARCA DE ALLARIZ

Concello de Taboadela
Concello de Allariz
Concello de Xunqueira de Ambia

COMARCA DE BANDE

Concello de Bande
Concello de Lobeira
Concello de Entrimo
Concello de Lovios
Concello de Muiños

COMARCA DE XINZO DE LIMIA

Concello de Rairiz de Veiga
Concello de Vilar de Santos
Concello de Sandiás
Concello de Porqueira
Concello de Xinzo de Limia

Concello de Trasmiras

Concello de Calvos de Randín
Concello de Blancos
Concello de Baltar
Concello de Sarreaus

COMARCA DE VERÍN

Concello de Laza
Concello de Castelo de Val
Concello de Cualedro
Concello de Monterrei

Concello de Ombra

Concello de Verín
Concello de Vilardevós

COMARCA DE A GUDIÑA

Concello de Rios
Concello de A Gudiña
Concello de A Mezquita