

Sumario

Mortalidad en España en 1997. Mortalidad general, principales causas de muerte y de años potenciales de vida perdidos. Mortalidad por Sida 253

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria 261
Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica 263

MORTALIDAD EN ESPAÑA EN 1997. Mortalidad general, principales causas de muerte y de años potenciales de vida perdidos. Mortalidad por Sida.

MV Martínez de Aragón, A.Llácer. Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III.

Tabla 1

ESPAÑA. MORTALIDAD GENERAL Y AÑOS POTENCIALES DE VIDA PERDIDOS.
Media anual 1980/1982 y 1989 a 1997. Porcentaje de cambio.
Tasas crudas y estandarizadas por edad por población europea por 100.000 h.

	Hombres				Mujeres			
	media 1980-82	1990	1996	1997	media 1980-82	1990	1996	1997
Defunciones	151.934	175.815	185.322	183.451	136.974	155.992	163.860	163.709
Tasa cruda mortalidad	820,4	923,8	964,5	953,7	712,6	787,1	817,0	815,0
Tasa estand.mortalidad	1.003,7	943,2	884,3	857,8	624,5	543,6	489,5	475,8
Tasa estand.APVP (0-70años)	7.863,7	7.427,6	6.927,9	6.293,7	4.179,8	3.353,9	2.996,3	2.813,7
	% de cambio				% de cambio			
	80-82 al 90	90 al 96	96 a 97		80-82 al 90	90 al 96	96 a 97	
Defunciones	15,72	5,41	-1,01		13,88	5,04	-0,09	
Tasa cruda mortalidad	12,61	4,40	-1,11		10,45	3,81	-0,26	
Tasa estand.mortalidad	-6,03	-6,24	-3,00		-12,96	-9,95	-2,80	
Tasa estand.APVP (0-70años)	-5,55	-6,73	-9,15		-19,76	-10,66	-6,09	

En 1997 fallecieron en España 347160 personas, un 0,6% menos que el año anterior. En relación a 1996, las tasas de mortalidad, ajustadas por edad por la población europea, tuvieron un descenso de 3% en hombres y 2,8% en mujeres. Las tasas ajustadas de años potenciales de vida perdidos (APVP) disminuyeron igualmente, algo más en los hombres (Tabla 1).

Por edades (Figura 1) la mayor mortalidad masculina se sigue dando en los jóvenes, especialmente en los de veinte a treinta años, edad en la que la mortalidad de los hombres triplica la de las mujeres. La razón de masculinidad para todas las edades fue de 1,80.

En la Tabla 2 se presentan los indicadores de mortalidad y de Años Potenciales de Vida Perdidos (APVP) para los 17 grandes grupos de la CIE-9ª y el cambio habido respecto al año anterior y desde 1989.

Figura 1

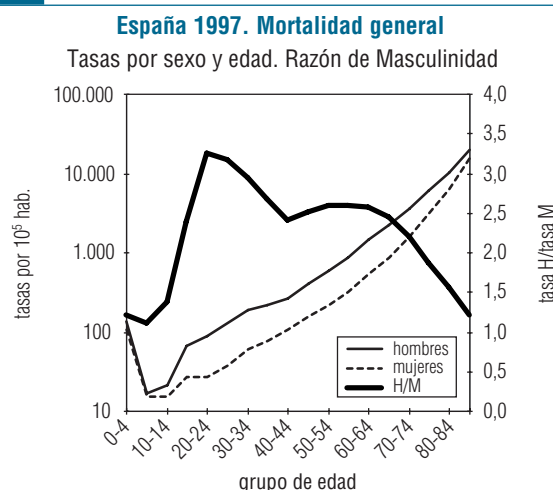


Tabla 2

**ESPAÑA 1997. MORTALIDAD Y AÑOS POTENCIALES DE VIDA PERDIDOS POR LOS GRANDES GRUPOS DE CAUSAS (Cie-9.^a).
Evolución 1996-1997; 1989-1997.**

Tasas crudas y estandarizadas por edad por población europea (Ts) por 100.000 hab.

HOMBRES	Defu	Tasa	% Defu	Ts	% Ts	TsAPVP	% TsAPVP	% cambio 1996/1997		Tendencia Ts 1989/97	
								Ts	TsAPVP	b	r ²
TODAS CAUSAS	183.451	953,7	100,0	857,8	100,0	6.293,7	100,0	-2,7	-9,2	-10,18	0,91
VII CARDIOVASCULARES	58.955	306,5	32,1	272,9	31,8	1.047,2	16,6	-3,4	-5,2	-8,15	0,96
II TUMORES	56.550	294,0	30,8	264,2	30,8	1.700,6	27,0	0,7	-1,8	1,27	0,67
VIII RESPIRATORIO	21.244	110,4	11,6	96,6	11,3	244,8	3,9	-2,1	-5,1	-0,57	0,18
XVII EXTERNAS	11.628	60,5	6,3	56,2	6,6	1.475,1	23,4	1,8	1,0	-2,23	0,87
IX DIGESTIVO	10.089	52,5	5,5	47,9	5,6	349,1	5,5	-5,0	-8,6	-1,65	0,99
III ENDOCRINO	6.370	33,1	3,5	29,6	3,5	463,1	7,4	-24,7	-44,1	1,37	0,47
V ALT.MENTALES	3.692	19,2	2,0	17,2	2,0	35,3	0,6	-0,5	-10,4	0,90	0,98
X GENITOURINARIO	3.658	19,0	2,0	16,9	2,0	35,5	0,6	3,7	-12,3	-0,55	0,89
VI S.NERVIOSO	3.174	16,5	1,7	14,7	1,7	139,5	2,2	-0,7	-7,2	0,39	0,93
XVI MAL DEFINIDAS	2.929	15,2	1,6	14,4	1,7	125,4	2,0	-9,2	-25,8	-0,54	0,83
I INFECCIOSAS	2.236	11,6	1,2	10,5	1,2	107,3	1,7	-9,7	-17,2	-0,09	0,25
IV SANGRE	817	4,2	0,4	3,8	0,4	17,8	0,3	1,8	-28,0	0,06	0,59
XIII OSTEOMUSCULAR	787	4,1	0,4	3,7	0,4	7,6	0,1	-6,3	-1,3	-0,09	0,60
XIV A.CONGENITAS	641	3,3	0,3	4,5	0,5	285,2	4,5	-6,0	-7,6	-0,03	0,08
XV PERINATALES	446	2,3	0,2	3,6	0,4	258,6	4,1	-10,1	-11,3	-0,30	0,91
XII PIEL/SUBCUTANEO	235	1,2	0,1	1,1	0,1	1,6	0,0	20,3	-53,2	0,02	0,32

MUJERES	Defu	Tasa	% Defu	Ts	% Ts	TsAPVP	% TsAPVP	% cambio 1996/1997		Tendencia Ts 1989/97	
								Ts	TsAPVP	b	r ²
TODAS CAUSAS	163.709	815,0	100,0	475,8	100,0	2813,7	100,0	-2,6	-6,1	-9,00	0,95
VII CARDIOVASCULARES	71.253	354,7	43,5	187,8	39,5	342,7	12,2	-4,4	-12,0	-7,39	0,98
II TUMORES	34.183	170,2	20,9	118,2	24,8	979,6	34,8	0,0	0,6	-0,45	0,55
VIII RESPIRATORIO	13.590	67,7	8,3	36,0	7,6	89,5	3,2	-0,4	-6,2	-0,55	0,42
IX DIGESTIVO	8.276	41,2	5,1	24,2	5,1	109,1	3,9	-3,1	0,8	-0,50	0,93
III ENDOCRINO	7.112	35,4	4,3	20,6	4,3	147,5	5,2	-14,0	-42,4	-0,14	0,10
V ALT.MENTALES	7.086	35,3	4,3	17,5	3,7	11,7	0,4	4,2	-7,9	1,09	0,97
XVII EXTERNAS	4.320	21,5	2,6	16,8	3,5	376,8	13,4	-4,0	-3,7	-0,54	0,71
XVI MAL DEFINIDAS	4.078	20,3	2,5	10,9	2,3	70,9	2,5	-0,5	8,8	-0,43	0,84
VI S.NERVIOSO	3.793	18,9	2,3	11,5	2,4	104,7	3,7	6,2	-2,2	0,45	0,96
X GENITOURINARIO	3.681	18,3	2,2	10,0	2,1	26,3	0,9	-1,5	-5,6	-0,27	0,90
XIII OSTEOMUSCULAR	2.041	10,2	1,2	5,4	1,1	13,8	0,5	0,8	6,3	-0,14	0,88
I INFECCIOSAS	2.024	10,1	1,2	6,3	1,3	62,1	2,2	-0,6	-12,3	0,04	0,77
IV SANGRE	851	4,2	0,5	2,4	0,5	15,3	0,5	1,8	11,8	0,04	0,65
XIV A.CONGENITAS	544	2,7	0,3	3,9	0,8	245,3	8,7	0,1	-0,8	-0,02	0,08
XII PIEL/SUBCUTANEO	521	2,6	0,3	1,3	0,3	2,1	0,1	2,9	16,1	0,02	0,26
XV PERINATALES	348	1,7	0,2	3,0	0,6	214,3	7,6	-0,6	-2,6	-0,22	0,91
XI PARTO Y PUERPERIO	8	0,0	0,0	0,035	0,0	1,4	0,1	-29,3	-36,4	-0,01	0,44

Figura 2

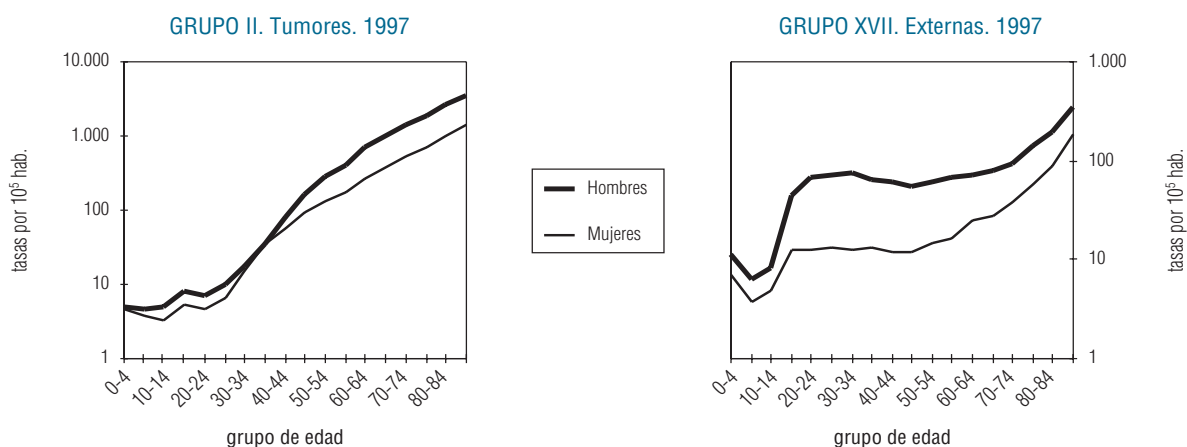


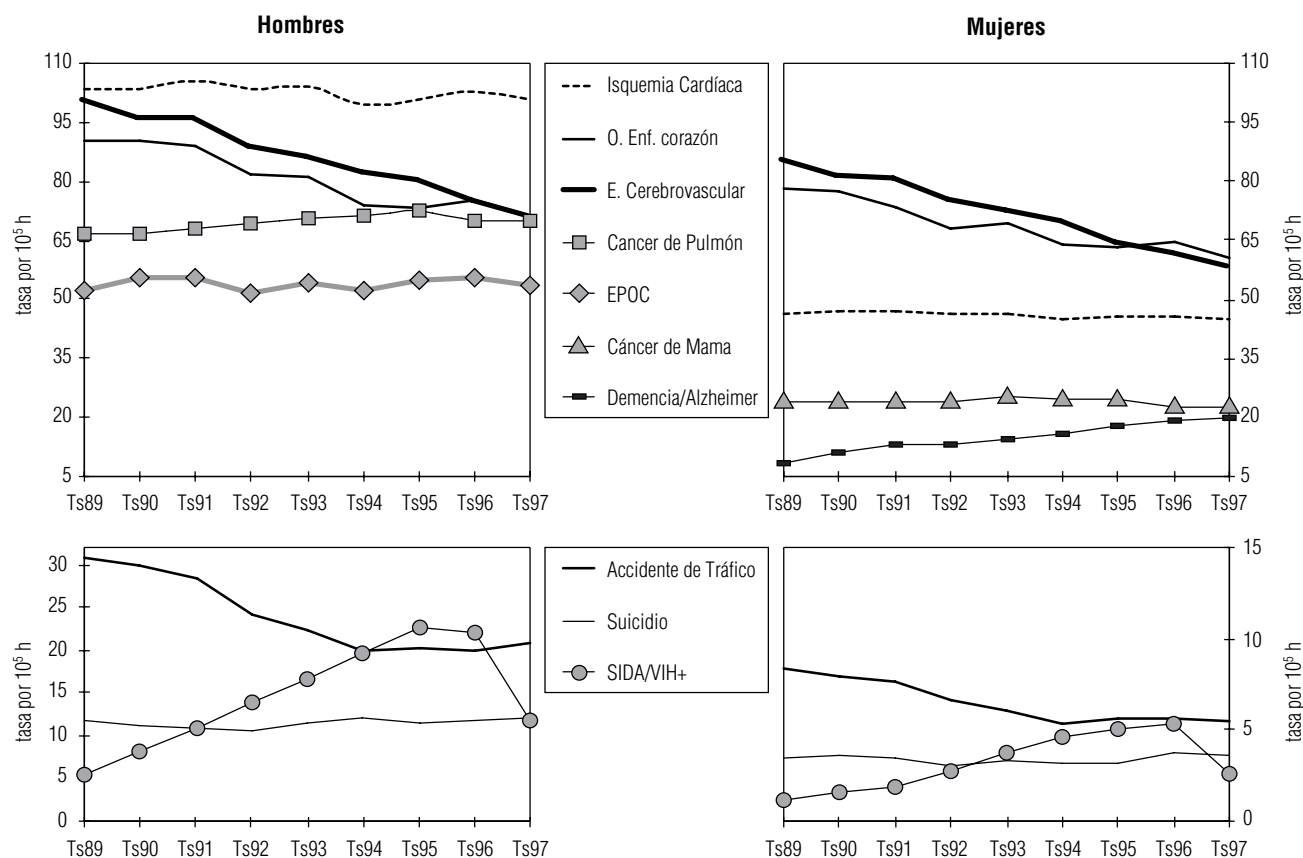
Tabla 3

ESPAÑA 1997. PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD Y DE APVP POR SEXO.
Defunciones, tasas ajustadas de mortalidad y APVP, mortalidad proporcional, cambio anual y tendencia desde 1989.

N.º orden por ts mortalidad	Defunciones	Tasa ajustada de mortalidad				Tasa ajustada de APVP				N.º orden por ts APVP	
		por 100.000 h.	%	% cambio 1996/97	Pendiente 1989/97	por 100.000 h.	%	% cambio 1996/97	Pendiente 1989/97		
HOMBRES a) Principales Causas por su tasa ajustada de mortalidad (igual o mayor del 1,5% de todas causas)											
	TODAS CAUSAS	183.451	857,8	100	-3,0	-10,3	6.293,7	100,00	-9,15	-129,02	
1	Isquemia Cardíaca	21.894	100,8	11,8	-2,1	-0,4	467,3	7,43	-5,91	-4,94	2
2	O.Enf corazón	15.092	71,0	8,3	-5,3	-2,7	305,8	4,86	-4,06	-14,10	5
3	E.Cerebrovascular	15.414	70,6	8,2	-5,1	-3,7	182,0	2,89	-10,98	-9,09	8
4	Ca Pulmón	14.893	69,8	8,1	-0,3	0,6	459,9	7,31	-2,64	4,56	3
5	EPOC	12.042	53,9	6,3	-3,5	0,1	88,1	1,40	-6,26	-2,12	13
6	Ca Próstata	5.460	24,4	2,8	-2,5	0,3	27,7	0,44	-6,51	0,27	40
7	Cirrosis	4.364	21,4	2,5	-6,6	-1,2	230,4	3,66	-7,88	-12,84	7
8	Acc.Tráfico	4.295	20,7	2,4	4,0	-1,5	637,4	10,13	4,01	-54,92	1
9	IRA	4.122	19,3	2,3	1,2	-0,4	65,7	1,04	0,87	-5,24	22
10	Ca Colon	4.184	19,1	2,2	1,1	0,7	83,0	1,32	-0,03	2,47	15
11	Ca Estómago	3.944	18,2	2,1	-1,2	-0,5	99,1	1,57	-8,33	-1,99	12
12	Demencia/Alzheimer	3.845	17,6	2,0	2,7	1,1	7,2	0,11	8,71	-0,09	66
13	Diabetes	3.286	14,9	1,7	-1,0	-0,2	41,8	0,66	-2,49	-1,21	29
14	Ca Vejiga	3.095	14,0	1,6	7,9	0,1	44,5	0,71	6,55	0,24	28
15	Ca Hígado	2.773	12,8	1,5	3,8	-0,1	68,3	1,09	8,44	-0,49	21
HOMBRES b) Otras causas importantes por su tasa ajustada de APVP (igual o mayor del 1,5% de todas causas)											
17	Suicidio	2.495	12,0	1,4	1,8	0,1	259,0	4,12	1,53	4,16	6
18	SIDA/ VIH+	2.431	11,7	1,4	-47,0	1,6	399,8	6,35	-48,34	51,60	4
19	Ca Boca/Faringe	1.904	9,7	1,1	9,2	0,1	114,8	1,82	12,80	1,41	11
35	Envenenamiento	871	3,9	0,5	-3,9	0,2	153,0	2,43	-3,58	6,34	9
44	A, Congenitas CV	296	2,0	0,2	-7,0	0,0	129,4	2,06	-10,10	-0,51	10
MUJERES a) Principales Causas por su tasa ajustada de mortalidad (igual o mayor del 1,5% de todas causas)											
	TODAS CAUSAS	163.709	475,8	100,00	-2,80	-9,08	2.813,7	100,00	-6,09	-70,13	
1	O.Enf corazón	23.317	60,6	12,74	-5,88	-2,21	113,2	4,02	-22,19	-8,20	4
2	E.Cerebrovascular	22.309	58,1	12,20	-5,42	-3,40	99,4	3,53	-11,69	-6,27	5
3	Isquemia Cardíaca	16.631	45,1	9,49	-1,65	-0,17	85,0	3,02	-0,81	-1,79	7
4	Ca Mama	5.751	22,5	4,74	-1,11	-0,15	248,8	8,84	-0,55	-5,61	1
5	Demencia/Alzheimer	8.057	19,9	4,18	4,74	1,34	6,3	0,22	-9,79	-0,02	58
6	Diabetes	5.558	15,0	3,14	-4,71	-0,59	25,6	0,91	3,76	-2,24	24
7	EPOC	4.631	12,4	2,60	-0,21	-0,20	25,5	0,91	10,05	-1,25	25
8	Ca Colon	3.759	12,1	2,55	3,51	0,27	69,6	2,47	7,83	1,14	9
9	IRA	3.995	10,4	2,19	-0,96	-0,41	29,5	1,05	-5,16	-2,59	21
10	Ca Estómago	2.504	8,0	1,68	0,21	-0,34	44,5	1,58	6,38	-1,80	17
11	E.Hipertensiva	2.999	7,8	1,63	-5,38	0,32	8,0	0,28	-33,72	-0,06	52
12	Arteriosclerosis	3.094	7,6	1,59	-9,93	-1,75	1,5	0,05	27,37	-0,37	78
13	Cirrosis	2.023	7,2	1,51	-6,51	-0,40	56,7	2,01	-8,73	-5,21	14
14	Enf.Renal	2.610	7,2	1,51	-8,14	-0,32	19,9	0,71	-13,90	-1,70	32
MUJERES b) Otras causas importantes por su tasa ajustada de APVP (igual o mayor del 1,5% de todas causas)											
15	Ca Utero	1.774	6,6	1,4	-0,43	-0,15	63,0	2,24	3,62	-1,13	11
16	Ca Pulmón	1.674	6,1	1,3	6,58	0,10	55,0	1,95	8,90	1,84	15
17	Ca Ovario	1.551	6,0	1,3	-6,39	0,16	57,5	2,04	-12,06	0,86	12
19	Acc.Tráfico	1.259	5,5	1,2	-1,39	-0,40	170,8	6,07	2,42	-12,92	2
22	Leucemias	1.162	4,1	0,9	-1,70	-0,03	57,2	2,03	5,25	-1,59	13
25	Ca Encéfalo	895	3,6	0,8	2,95	0,12	49,3	1,75	-2,04	1,43	16
27	Suicidio	838	3,5	0,7	-4,39	0,00	72,4	2,57	-10,15	1,17	8
33	SIDA/ VIH+	536	2,5	0,5	-51,89	0,41	98,0	3,48	-53,37	14,97	6
37	A. Congénitas CV	271	1,9	0,4	7,49	0,02	121,7	4,33	8,02	1,29	3
51	Hipoxia,Asfisia,Distress	102	0,9	0,2	-12,04	-0,10	63,8	2,27	-10,34	-7,25	10

Figura 3

ESPAÑA. PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE Y DE APVP: 1989-1997.
Tasas estandarizadas por edad por población europea por 10⁵ hab.



- Destacó el gran descenso, en ambos sexos, de la mortalidad y de los APVP en el grupo de *Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad*. En un solo año, la tasa ajustada de mortalidad descendió un 25% en los hombres y un 14% en las mujeres y en ambos, la tasa ajustada de APVP disminuyó más del 40%. Como veremos, se estaba reflejando el gran descenso que se dió en 1997 de la mortalidad por Sida

Señalar también que:

- Continuó el descenso de las *Enfermedades Cardiovasculares*, en ambos sexos, aunque todavía siguió siendo el primer gran grupo de causas de muerte y el tercero de APVP.
- Los *Tumores* siguieron su tendencia creciente en los hombres pero no en las mujeres, siendo el tercer grupo de mayor mortalidad masculina (tsH/tsM=2,2). La distribución por edad muestra sin embargo que la mortalidad por *Tumores* se iguala en hombres y mujeres de los 30 a los 45 años (Figura 2).
- Hubo un aumento de la mortalidad por *Causa Externa* en los hombres (1,8%) sobre una tendencia descendente en los últimos años. Este es el gran grupo de mayor mortalidad masculina (tsH/tsM=3,4) y en todas las edades. (Figura 2).

La mortalidad materna, por *Complicaciones del Embarazo, Parto y Puerperio* fue de 8 defunciones (11 en 1996), cinco de ellas de mujeres de 20 a 30 años.

En la Tabla 3 se presentan las **principales causas de muerte y de APVP** para cada sexo donde puede verse el detalle por causas específicas de lo descrito para los grandes grupos.

Este año lo mas destacable ha sido el descenso espectacular de la mortalidad por *Sida*, en ambos sexos.

Otros aspectos de interés fueron (Figura 3)

- Continuó el descenso de la mortalidad por las *Enfermedades Cerebrovasculares* y de las otras *Enfermedades del Corazón*, en ambos sexos.
- La mortalidad por *Isquemia cardíaca* siguió estabilizada en ambos sexos, siendo la primera causa de muerte en los hombres y la segunda de APVP.
- Sobre una tendencia decreciente, aumentó en los hombres la mortalidad por *Accidentes de tráfico* un 4% en relación al año anterior. En ellos, esta causa pasa a ser la primera en importancia por los APVP, desplazando al *Sida*.
- En las mujeres la mortalidad por *Cáncer de pulmón* aumentó este año un 6,6% aunque todavía fue muy inferior a la de los hombres (tsH/tsM=10).
- La mortalidad por *Demencia /Alzheimer* siguió aumentando lentamente, mas acusadamente en las mujeres.

Descenso de la mortalidad por Sida

La mortalidad por Sida había iniciado ya un pequeño descenso (2,7%) en 1996 aunque solo en los hombres. Pero fue en 1997 cuando se dió un gran descenso de alrededor del 50% y en ambos sexos.

En este año el Sida ya no figuró entre las principales causas de muerte si bien mantuvo su importancia por los APVP. Atendiendo a este indicador, todavía fue la 4ª causa de APVP en hombres y la 6ª en mujeres.

En la Figura 4 puede apreciarse que en 1997 el descenso de la mortalidad por Sida fue en todos los grupos de edad y en los dos sexos. La mortalidad había inicia-

do su descenso dos años antes en los niños de 0 a 4 años y en algún otro grupo de edad y sexo, pero fue este año cuando se dió un descenso por primera vez de forma generalizada desde el inicio de la epidemia, incluyendo a los mayores, los de 35 a 44 años y produciendo el gran impacto en el conjunto de la mortalidad por esta causa.

El descenso de la mortalidad por Sida se reflejó en todas las Comunidades autónomas aunque en algunas de ellas ya se había iniciado el año anterior. (Tabla 4 y Figuras 5 y 6)

Parece pues que 1997 fue el año en el que empezó a reflejarse generalizadamente el impacto de los tratamientos sobre la mortalidad por Sida.

Tabla 4

Mortalidad general y por Sida/VIH+ por Comunidades Autónomas. 1997 Defunciones (defu), media de edad en años (medad), tasa estandarizada (ts) por edad por población europea por 100.000 h. y mortalidad proporcional por Sida

CC.AA.*	Todas causas			Sida/VIH+			
	defu	medad	ts	Defu	medad	ts	% ts todas causas
HOMBRES							
Madrid	18.697	70,3	779,7	423	37,1	15,8	2,03
Comunidad Valenciana	19.392	71,6	949,2	295	36,9	14,2	1,49
Asturias	6.256	72,5	948,2	73	38,4	13,7	1,45
Andalucía	30.607	70,3	945,6	512	36,2	13,6	1,43
Cataluña	28.960	72,1	848,9	408	38,5	12,8	1,51
País Vasco	9.502	70,8	886,2	140	35,2	12,0	1,35
España	183.451	71,8	857,8	2.411	36,1	11,7	1,36
Cantabria	2.656	71,7	858,2	30	36,3	10,5	1,23
Murcia	4.739	70,9	950,8	56	36,8	9,8	1,03
Galicia	14.447	72,5	843,7	135	34,7	9,6	1,14
Rioja	1.344	73,7	796,8	13	38,5	9,4	1,17
Baleares	3.740	72,3	949,9	31	40,2	8,3	0,87
Canarias	6.223	68,8	940,5	69	38,4	8,2	0,87
Aragón	6.731	74,3	802,8	47	39,7	7,4	0,93
Extremadura	5.411	72,6	860,5	42	35,3	7,2	0,84
Castilla y León	13.264	74,4	734,9	85	36,1	6,4	0,87
Navarra	2.528	73,7	787,2	15	36,7	5,1	0,65
Castilla-La Mancha	8.450	74,8	753,6	37	36,7	4,0	0,53
Ceuta y Melilla	504	65,5	902,3	20	37,5	28,5	3,15
Extranjero	1.644			10			
MUJERES							
Navarra	2.143	81,7	421,1	12	29,1	4,39	1,04
País Vasco	8.037	80,7	445,6	39	33,8	3,31	0,74
Baleares	3.222	80,9	507,3	12	31,2	3,21	0,63
Comunidad Valenciana	16.951	80,0	533,2	66	34,7	3,18	0,60
Madrid	16.996	79,8	410,1	87	32,8	3,16	0,77
Cataluña	26.322	80,6	476,1	95	34,9	2,90	0,61
España	163.709	80,5	475,8	536	33,9	2,55	0,54
Castilla-La Mancha	7.820	81,9	469,1	31	33,1	2,47	0,53
Cantabria	2.430	81,8	462,4	7	34,1	2,44	0,53
Andalucía	27.517	79,1	539,9	93	33,5	2,41	0,45
Galicia	13.697	81,7	470,5	31	31,7	2,27	0,48
Asturias	5.532	81,8	477,3	13	40,5	2,27	0,48
Murcia	4.125	79,4	543,8	11	33,4	1,91	0,35
Extremadura	4.945	81,7	478,7	8	33,3	1,51	0,32
Canarias	4.809	77,5	507,2	12	32,4	1,24	0,24
Aragón	5.995	82,1	457,3	7	42,0	1,14	0,25
Castilla y León	11.581	82,4	404,2	9	36,2	1,03	0,26
Rioja	1.179	82,8	434,3	1	37,0	0,72	0,17
Ceuta y Melilla	408	74,9	513,6	2	32,0	2,62	0,51
Extranjero	717			2			

* CCAA ordenadas según la ts decreciente de mortalidad por Sida en 1997.

Figura 4

ESPAÑA 1989 A 1997. EVOLUCIÓN DE LA MORTALIDAD POR SIDA DE 0 A 44 AÑOS
Tasas específicas por grupo de edad por 100.000 h.

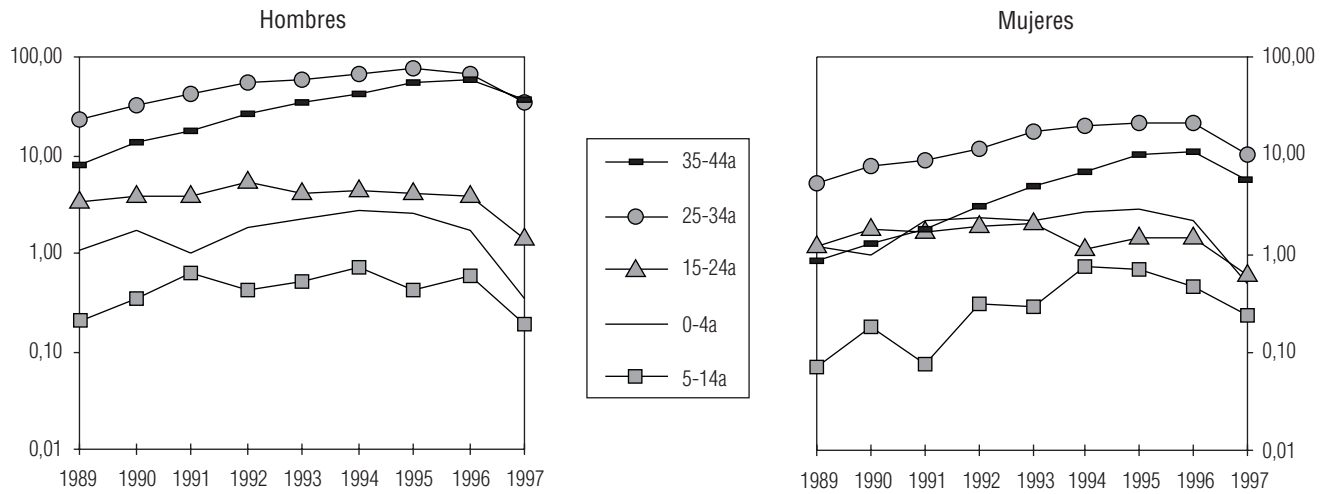


Figura 5

MORTALIDAD POR SIDA/VIH+. COMUNIDADES AUTÓNOMAS
Porcentaje de cambio en el número de defunciones de 1996 a 1997
Tasa estandarizada por edad por población europea por 100.000 hab. en 1997

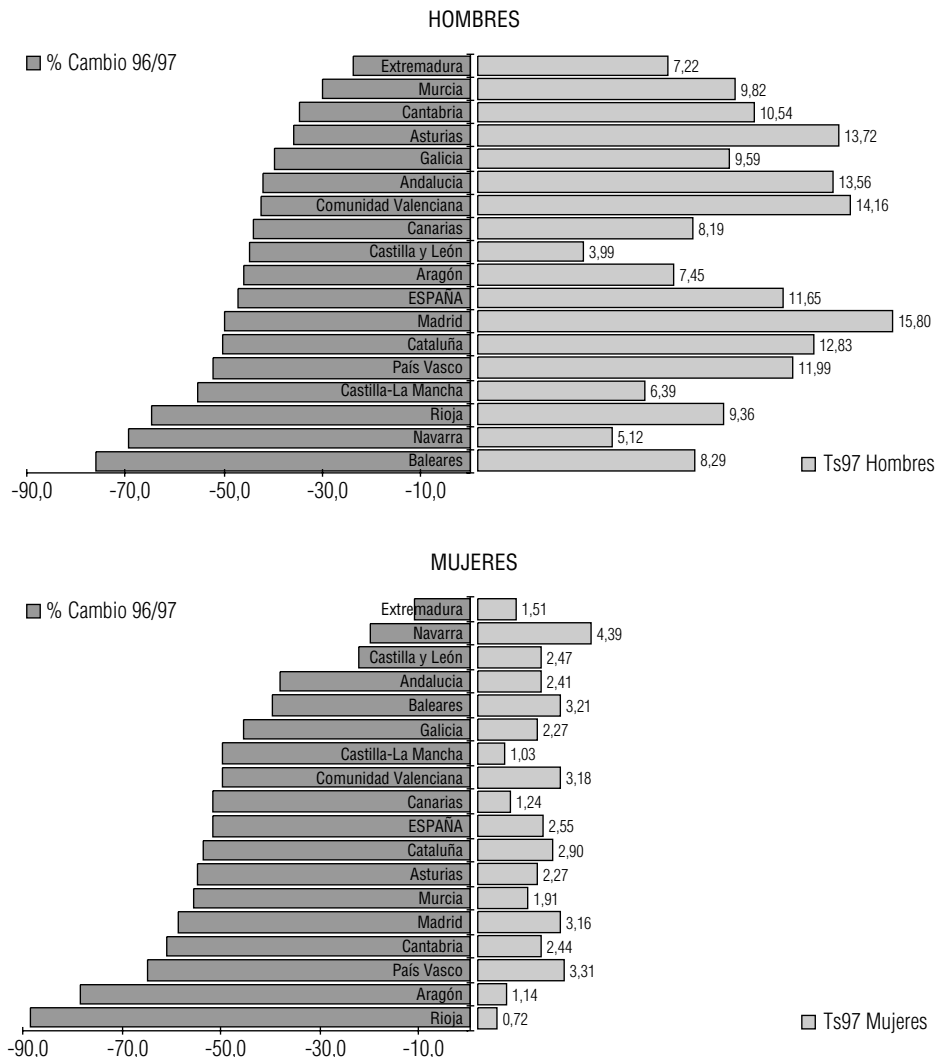
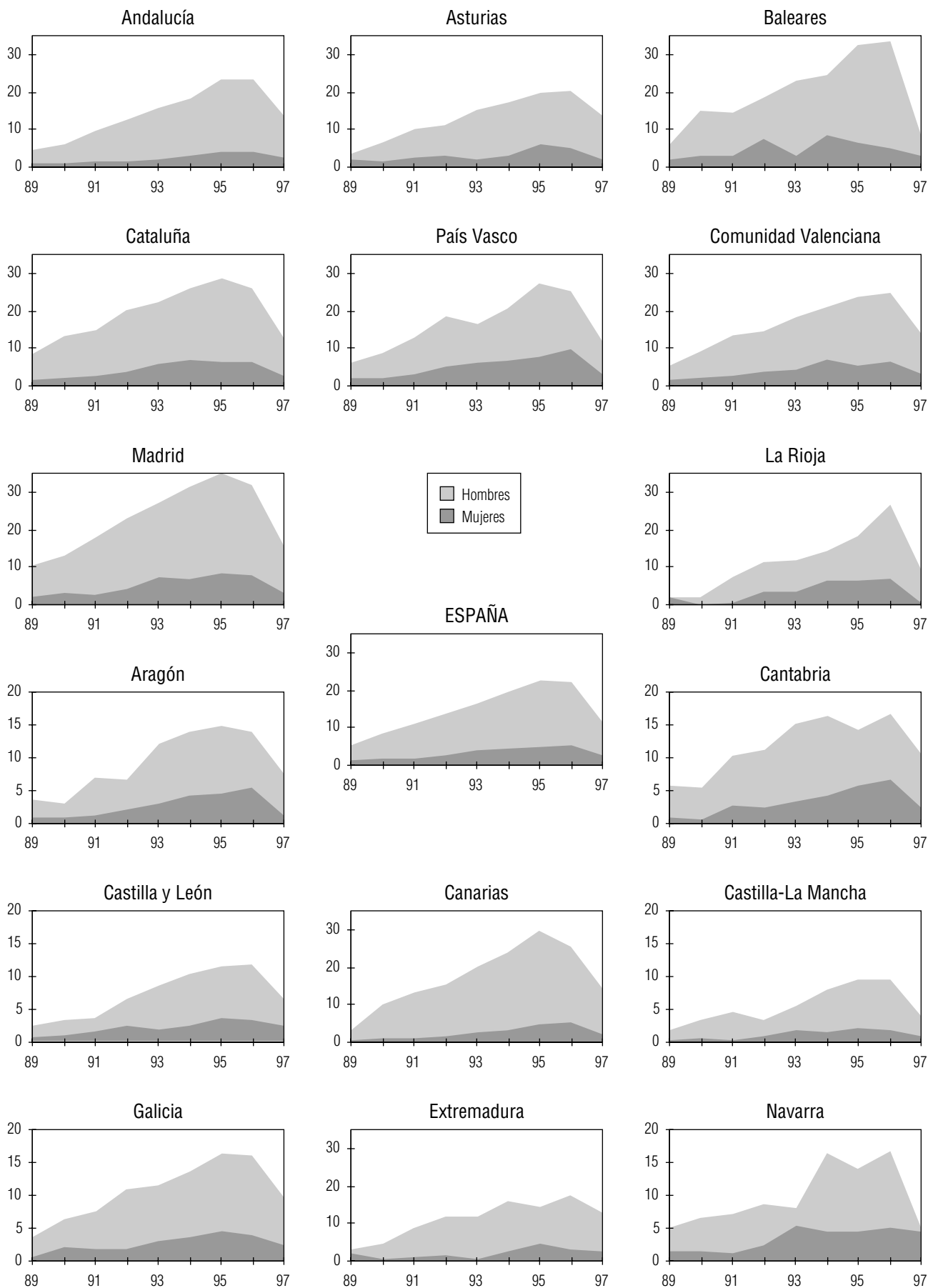


Figura 6

EVOLUCIÓN DE LA MORTALIDAD POR SIDA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS DE 1989 A 1997
Tasas estandarizadas por edad por población europea



Anexo.- Rúbricas de la CIE-9 correspondientes a las causas citadas

CIE-9	CAUSAS	CIE-9	CAUSAS
I. 001-139	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	XI. 630-676	COMPLICACIONES DEL EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO
II. 140-239	TUMORES	XIV. 740-759	ANOMALIAS CONGENITAS
140-149	Ca. Boca y Faringe	745-747	Anomalías Cardiovasculares
150	Ca. Esófago	XVI. 780-799	SIGNOS, SINTOMAS Y ESTADOS MORBOSOS MAL DEFINIDOS
151	Ca. Estómago	795.8 VIH+	
153	Ca. Colon	E800-E999	CAUSAS EXTERNAS
155	Ca. Hígado	E810-819	Accidentes de Tráfico en carretera
157	Ca. Páncreas	E850-869	Envenenamiento accidental
161	Ca. Laringe	E950-959	Suicidio
162	Ca. Pulmón	E960-969	Homicidio
170	Ca. Huesos	000-E999	TODAS CAUSAS
174	Ca. Mama		
179-182	Ca. Utero		
183	Ca. Ovario		
185	Ca. Próstata		
188	Ca. Vejiga		
191	Ca. Encéfalo		
200,202	Linfoma no Hodgkin		
204-208	Leucemias		
240-279	ENFERMEDADES DE LAS GLANDULAS ENDOCRINAS, DE LA NUTRICION DEL METABOLISMO Y TRASTORNOS DE LA INMUNIDAD		
250	Diabetes		
279.5,279.6	SIDA, Complejo relacionado con SIDA (CRS)		
290-319	TRASTORNOS MENTALES Y ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE LOS ORGANOS DE LOS SENTIDOS		
320-389			
290.0.1,			
331.0.2.8.9	Demencia y Alzheimer		
VII.390-459	ENFERMEDADES DEL APARATO CIRCULATORIO		
410-414	Isquemia Cardíaca (ISQC)		
415-429	Otras Enfermedades del Corazón		
430-438	Enfermedad Cerebrovascular (ECV)		
440	Arteriosclerosis		
VIII.460-519	ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO		
460-466, 480-487	Infección Respiratoria Aguda (IRA)		
490-496	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)		
520-579	ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO		
571	Cirrosis hepática		
580-629	ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO		
580-589	Enfermedad Renal (Nefritis, Síndrome Nefrótico y Nefrosis)		

Otros informes previos:

(1) Mortalidad en España en 1989. Situación en el marco de la Unión Europea. Madrid: CNE, 1994.

(2) Martínez de Aragón MV, Llácer A, Marín M. Mortalidad en España en 1990. Situación en relación a los países de la OCDE (I). Boletín Epidemiológico y Microbiológico 1994; 2 (4): 61-65.

(3)—(II). Boletín Epidemiológico y Microbiológico 1994; 2 (5): 81-90.

(4) Martínez de Aragón MV, Llácer A. Mortalidad en España en 1991. Boletín Epidemiológico y Microbiológico 1995; 3 (3): 33-38.

(5) Martínez de Aragón MV, Llácer A. Mortalidad en España en 1992. Boletín Epidemiológico Semanal 1995; 3 (14): 153-158.

(6) Mortalidad en España y Comunidades Autónomas: 1980-82, 1989-1992. Madrid: Instituto de Salud Carlos III, CNE, 1996:159.

(7) Martínez de Aragón MV, Llácer A. Mortalidad en España en 1993 (I). Boletín Epidemiológico Semanal 1996;4 (21): 169-172.

(8)—(II). Boletín Epidemiológico Semanal 1996;4 (22): 177-184.

(9) Martínez de Aragón MV, Llácer A. Mortalidad en España en 1994. Boletín Epidemiológico Semanal 1997; 5 (7): 57-64.

(10) Martínez de Aragón MV, Llácer A. Mortalidad en España en 1995 (I). Boletín Epidemiológico Semanal 1998; 6 (11): 105-111.

(11)—(II). Boletín Epidemiológico Semanal 1998;6 (12): 117-124.

(12) Martínez de Aragón MV, Llácer A. Mortalidad por Enfermedades Infecciosas en España 1980-1995 (I). Boletín Epidemiológico Semanal 1998; 6 (17): 165-168.

(13)—(II) Boletín Epidemiológico Semanal 1998; 6(18): 173-176.

(14) Martínez de Aragón MV, Llácer A. Mortalidad en España en 1996 . Boletín Epidemiológico Semanal 1999; 7 (16): 169-176.

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 16 DE DICIEMBRE DE 2000

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 50		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1995-1999		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2000	1999	2000	1999	Sem. 50	Acum. casos	Sem. 50	Acum. casos	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	8	7					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disentería	004	3	1	79	64	1	121	3,00	0,65	
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	6	203	203	6	322	0,17	0,63	
Triquinosis	124	0	4	44	14					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	16	36	1.366	1.242	30	1.242	0,53	1,10	
Gripe	487	20.602	64.285	1.904.045	2.967.396	64.285	2.967.396	0,32	0,64	
Legionelosis	482.8	10	10	680	420					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	2	56	90					
Tuberculosis respiratoria	011	84	142	6.874	8.061	142	8.771	0,59	0,78	
Varicela	052	2.549	2.391	177.628	224.523	2.804	225.268	0,91	0,79	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	20	25	1.023	1.423	33	2.261	0,61	0,45	
Sífilis	091	9	11	663	656	14	754	0,64	0,88	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	120	80	8.992	4.038	80	6.928	1,50	1,30	
Poliomielitis	045	0	0	0	1					
Rubéola	056	1	1	339	529	6	3.801	0,17	0,09	
Sarampión	055	0	2	158	240	9	1.821	0,00	0,09	
Tétanos	037	1	0	27	37					
Tos Ferina	033	7	2	901	404	3	1.113	2,33	0,81	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	13	31	952	1.414					
Hepatitis B	070.2,070.3	12	13	852	901					
Otras hepatitis víricas	070	15	29	1.326	1.624					
Zoonosis										
Brucelosis	023	13	9	1.090	1.524	15	2.056	0,87	0,53	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	5	14	337	376					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Lepra	030	0	0	13	13					
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0					
Sífilis congénita	090	1	0	6	2					
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0					

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- * Un I.E. superior o igual a 1,25:
Disentería (3,00). Parotiditis (1,50). Tos Ferina (2,33).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
F. tifoidea y paratifoidea (0,17). Enfermedad Meningocócica (0,53). Gripe (0,32). Tuberculosis respiratoria (0,59). Infección gonocócica (0,61). Sífilis (0,64). Rubéola (0,17). Sarampión (0,00).
- * Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 5 caso(s) de paludismo importado(s)

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o preven (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta. En enfermedades de baja incidencia este índice no es de utilidad dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en dicho índice.

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 50 DE 2000																			
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfer. Meningocócica	5	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	5	0	1	0	0	0	0
Gripe	148	711	459	262	3.745	86	251	862	2.045	3.984	111	1.649	3.782	1.433	134	635	80	85	140
Legionelosis	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0	1	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	10	5	13	0	3	2	3	2	8	18	0	9	0	2	2	6	1	0	0
Varicela	166	77	67	51	58	48	72	173	357	388	134	79	416	99	72	220	50	16	6
Infección gonocócica	1	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	2	0	0	0	12	0	0	0
Sífilis	0	1	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	19	1	1	1	63	0	1	4	1	1	0	3	21	1	0	2	1	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	0	1	2	0	0	1	0	3	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0
Hepatitis B	3	0	1	0	1	0	0	1	1	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	2	1	3	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	3	0	0	2
Brucelosis	4	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leprosia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 50 QUE TERMINÓ EL 16 DE DICIEMBRE DE 2000

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 50		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 50	
	2000	1999	2000	1999
Adenovirus	17	15	372	372
Adenovirus 40/41	0	0	7	16
Agente Delta	0	0	5	6
Astrovirus	2	0	29	19
Citomegalovirus	18	6	663	208
Coronavirus	0	0	0	1
Coxsackie B	0	2	18	98
Echovirus	2	1	303	99
Enterovirus	4	4	486	191
Epstein-Barr	38	28	1149	916
Gripe A	10	31	1134	893
Gripe B	0	2	15	269
Hepatitis A	4	1	141	108
Hepatitis B	0	2	92	84
Hepatitis C	2	10	821	949
Herpes simple	0	1	46	43
Herpes simple tipo 1	1	2	87	39
Herpes simple tipo 2	1	0	53	27
Herpesvirus humano 6	0	0	1	0
Herpesvirus humano 8	0	0	2	0
Parainfluenza	0	0	5	14
Parainfluenza 1	0	1	13	23
Parainfluenza 2	0	2	6	36
Parainfluenza 3	1	2	56	37
Parotiditis	0	0	141	1
Parvovirus B 19	2	2	73	160
Polio tipo III	0	0	0	1
Reovirus	0	0	4	2
Respiratorio Sincitial	207	114	2390	1294
Rinovirus	0	0	17	10
Rotavirus	52	81	2171	2120
Rubéola	0	0	23	14
Sarampión	0	0	0	3
Varicela Zoster	1	0	37	37
—Otros	0	9	219	154
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	22	21	39	40

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 50		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 50	
	2000	1999	2000	1999
Anisakis	0	0	1	2
Ascaris lumbricoides	1	0	35	10
Blastocystis hominis	8	2	290	202
Chilomastix mesnili	0	0	1	0
Cryptosporidium sp	1	3	54	89
Cyclospora cayetanensis	0	0	1	0
Echinococcus granulosus	0	0	37	28
Entamoeba coli	1	1	32	31
Entamoeba histolytica	0	0	3	6
Entamoeba sp	0	0	0	3
Enterobius vermicularis	5	4	236	221
Fasciola hepatica	0	0	1	2
Giardia lamblia	14	7	490	510
Ixodoideos sp.	0	0	0	2
Leishmania donovani	0	0	4	1
Leishmania sp	0	0	16	7
Plasmodium falciparum	3	1	95	81
Plasmodium malariae	0	0	3	2
Plasmodium ovale	0	0	10	3
Plasmodium sp	0	0	18	16
Plasmodium vivax	0	0	29	21
Schistosoma haematobium	0	0	0	1
Schistosoma mansoni	0	0	1	0
Taenia saginata	0	1	17	19
Taenia sp.	0	2	29	46
Toxocara canis	0	0	4	1
Toxoplasma gondii	2	1	55	44
Trichomonas vaginalis	4	2	158	161
Trichuris trichiura	1	0	35	11
—Otros	2	1	88	86
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	14	8	36	37

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 50		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 50	
	2000	1999	2000	1999
Cutáneas y Subcutáneas	12	8	736	729
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	1
-Aspergillus niger	0	0	1	0
-Aspergillus sp.	0	0	2	2
-C. uniguttulatus	0	0	2	1
-Candida albicans	2	0	118	111
-Candida glabrata	0	0	7	2
-Candida guilliermondii	0	0	17	20
-Candida parapsilosis	5	3	173	144
-Candida sp.	0	1	30	14
-Cryptococcus laurentii	0	0	12	2
-Cryptococcus luteolus	0	0	1	0
-Cryptococcus neoformans	0	0	1	0
-Epidermophyton floccosum	0	0	8	8
-Malassezia furfur	0	0	26	32
-Microsporium canis	0	2	57	72
-Microsporium gypseum	0	0	4	3
-Rhodotorula rubra	0	0	7	5
-Trichophyt. mentagrophytes	0	0	59	82
-Trichophyton rubrum	4	0	105	106
-Trichosporon sp.	0	0	3	2
.Múltiple	0	0	13	23
.Otras	1	2	90	99
Mucosas	2	10	198	209
-Aspergillus fumigatus	0	0	6	7
-Aspergillus glaucus	0	0	0	3
-Aspergillus niger	0	0	27	27
-Aspergillus sp.	0	2	9	21
-Candida albicans	0	1	52	30
-Candida glabrata	0	0	2	0
-Candida guilliermondii	0	0	1	0
-Candida parapsilosis	2	5	33	54
-Candida sp.	0	0	12	14
-Rhodotorula rubra	0	0	1	0
.Múltiple	0	0	13	12
.Otras	0	2	42	41
Sistémicas	3	2	155	180
-Aspergillus fumigatus	0	0	8	8
-Aspergillus sp.	0	0	1	2
-Candida albicans	0	2	46	76
-Candida glabrata	0	0	4	13
-Candida guilliermondii	0	0	3	2
-Candida parapsilosis	1	0	39	22
-Candida sp.	0	0	7	8
-Cryptococcus neoformans	1	0	5	10
-Cryptococcus sp.	0	0	0	2
-Pneumocystis carinii	1	0	27	18
.Múltiple	0	0	3	0
.Otras	0	0	12	19
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	4	5	20	23

Una copia del Boletín Epidemiológico Semanal está disponible en formato electrónico en la dirección <http://cne.isciii.es>

La suscripción del Boletín Epidemiológico Semanal es gratuita.
Solicitudes: Centro Nacional de Epidemiología.

Instituto de Salud Carlos III.

C/. Sinesio Delgado, 6 • 28029 Madrid - España

NIPO: 354-98-003-9

Depósito Legal: M-34300-1995

Imprime: Rumagraf, S.A.

O.T. 27456