

Sumario

Actualización de la mortalidad por enfermedades cardiovasculares arterioescleróticas: enfermedad cerebrovascular y enfermedad isquémica del corazón ..... 77

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria ..... 81  
Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica ..... 83

## Actualización de la mortalidad por enfermedades cardiovasculares arterioescleróticas: enfermedad cerebrovascular y enfermedad isquémica del corazón

R. Boix, M. J. Medrano, J. Almazán. Servicio de Epidemiología de las Enfermedades Cardiovasculares. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III.

### Mortalidad por enfermedad cerebrovascular y enfermedad isquémica del corazón. 1996-1997.

Las enfermedades cardiovasculares constituyen la primera causa de mortalidad en España, así como en el resto de países desarrollados, desde hace décadas. En el presente estudio nos proponemos actualizar el comportamiento de las enfermedades cardiovasculares durante 1996 y 1997, últimos años de los que se dispone de datos publicados por el Instituto Nacional de Estadística (INE). Dentro de las enfermedades cardiovasculares las causas más frecuentes son las llamadas arterioescleróticas, integradas por la enfermedad cerebrovascular (ECV) y la enfermedad isquémica del corazón (EIC).

La correspondencia de las causas de muerte con la Clasificación Internacional de Enfermedades 9ª Revisión<sup>1</sup> (CIE 9ª R) que se ha utilizado para los datos de mortalidad es: para ECV rúbricas 430-438 y para EIC rúbricas 410-414.

Las fuentes utilizadas han sido el Movimiento Natural de la Población Española<sup>2</sup> y los Registros individuales facilitados por el INE.

En los datos de defunciones por ECV desde el año 1980 hasta 1989 están incluidas las muertes de residentes en el extranjero; los datos desde 1990 corresponden únicamente a las muertes de residentes en España. Respecto a la mortalidad por EIC en el año 1980 se incluyen las defunciones de residentes en el extranjero, desde 1981 exclusivamente las muertes de residentes en España.

Los datos de mortalidad en otros países proceden del Anuario de la Organización Mundial de la Salud<sup>3</sup>.

El ajuste de tasas por edad para las tasas anuales nacionales y provinciales se ha realizado por diecio-

cho grupos de edad, desde 0-4 años hasta 85 y más. Se ha hecho por el método de estandarización directo tomando como referencia la población estándar europea. Las tasas se presentan por 100.000 personas-año.

Las poblaciones utilizadas para los años 1996 y 1997 han sido las facilitadas por el INE, en los años anteriores se usaron las estimaciones de población realizadas por el Servicio de Epidemiología del Cáncer del Centro Nacional de Epidemiología.

Los datos de mortalidad por ECV y EIC correspondientes a 1996-1997 se presentan en la tabla 1; en ella podemos observar cómo la mortalidad por enfermedades cardiovasculares arterioescleróticas es responsable del 20-25% de la mortalidad total en hombres y mujeres.

Tabla 1

**Mortalidad por enfermedades cardiovasculares: ECV y EIC. España, 1996-1997. Defunciones y mortalidad proporcional.**

	1996 HOMBRES	1996 MUJERES	1997 HOMBRES	1997 MUJERES
Todas causas	186.901	164.598	183.451	163.709
Enf. Cardiovasculares	59.883	72.481	58.955	71.253
Enf. Cerebrovascular	15.866	22.836	15.414	22.309
Enf. Isquémica del Corazón	21.895	16.526	21.894	16.631
M. Proporcional ECV+EIC	20,20	25,30	20,33	23,78

La distribución por sexo y edad se muestra en las tablas 2 y 3, no se evidencian cambios importantes respecto a años anteriores<sup>4</sup>. Las tasas de mortalidad disminuyeron en 1997 en relación a 1996, para ambos

Tabla 2

Mortalidad por enfermedad cerebrovascular, España, 1996-1997. Defunciones, tasas específicas por edad y sexo, tasas crudas anuales y tasas ajustadas.

EDAD	1996		1996		1997		1997	
	HOMBRES DEFUNC	HOMBRES TASAS	MUJERES DEFUNC	MUJERES TASAS	HOMBRES DEFUNC	HOMBRES TASAS	MUJERES DEFUNC	MUJERES TASAS
0-4	11	1,10	7	1,14	3	0,50	3	0,32
5-9	3	0,29	4	0,41	1	0,10	5	0,52
10-14	5	0,40	3	0,26	5	0,36	7	0,62
15-19	7	0,45	9	0,61	8	0,51	6	0,42
20-24	20	1,18	13	0,80	10	0,59	7	0,43
25-29	41	2,48	16	1,00	24	1,50	19	1,19
30-34	45	2,85	42	2,71	34	2,23	29	1,85
35-39	73	5,08	46	3,21	77	5,06	44	3,01
40-44	124	9,82	73	5,76	123	7,75	74	5,71
45-49	193	16,13	106	8,74	182	19,00	91	7,49
50-54	283	26,13	143	12,84	260	38,44	113	9,86
55-59	366	39,42	185	18,70	345	31,96	175	17,70
60-64	783	77,09	398	35,46	730	52,72	371	33,80
65-69	1322	144,38	811	75,97	1250	115,76	746	69,02
70-74	2159	297,28	1694	182,63	2101	416,71	1661	175,72
75-79	2688	587,82	3269	469,62	2670	653,02	3051	422,13
80-84	3211	1174,71	5435	1092,77	3090	879,18	5158	1025,91
85+	4532	2536,95	10.582	2703,10	4501	2047,86	10749	2638,07
<b>TOTAL</b>	<b>15866</b>	<b>82,57</b>	<b>22.836</b>	<b>113,87</b>	<b>15414</b>	<b>79,92</b>	<b>22309</b>	<b>111,06</b>
<b>TASAS AJ</b>		<b>74,41</b>		<b>61,40</b>		<b>69,34</b>		<b>58,07</b>

Tabla 3

Mortalidad por enfermedad isquémica del corazón, España, 1996-1997. Defunciones, tasas específicas por edad y sexo, tasas crudas anuales y tasas ajustadas.

EDAD	1996		1996		1997		1997	
	HOMBRES DEFUNC	HOMBRES TASAS	MUJERES DEFUNC	MUJERES TASAS	HOMBRES DEFUNC	HOMBRES TASAS	MUJERES DEFUNC	MUJERES TASAS
0-4	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5-9	0	0,00	1	0,10	0	0,00	0	0,00
10-14	1	0,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00
15-19	2	0,13	4	0,27	5	0,34	0	0,00
20-24	17	1,00	3	0,18	5	0,30	2	0,12
25-29	25	1,51	8	0,50	29	1,75	7	0,44
30-34	63	3,99	15	0,97	67	4,19	18	1,15
35-39	198	13,77	22	1,54	177	12,06	29	1,98
40-44	322	25,49	54	4,26	326	25,25	41	3,16
45-49	569	47,55	73	6,02	533	44,41	72	5,93
50-54	776	71,64	124	11,13	787	70,71	125	10,91
55-59	1137	122,46	177	17,89	999	107,13	202	20,43
60-64	2057	202,53	492	43,83	1906	192,42	488	44,46
65-69	2929	319,89	951	89,09	2886	310,94	975	90,20
70-74	3719	512,08	1846	199,02	3657	492,90	1741	184,19
75-79	3505	766,48	2669	383,42	3625	750,62	2771	383,39
80-84	3254	1190,44	3757	755,39	3350	1218,30	3658	727,56
85+	3321	1859,05	6330	1616,95	3542	1921,67	6502	1595,75
<b>TOTAL</b>	<b>21895</b>	<b>113,95</b>	<b>16526</b>	<b>82,40</b>	<b>21894</b>	<b>113,82</b>	<b>16631</b>	<b>82,79</b>
<b>TASAS AJ</b>		<b>103,02</b>		<b>45,94</b>		<b>100,82</b>		<b>45,14</b>

sexos, siendo más bajas en mujeres que en varones y afectando principalmente a los grupos de edades más avanzadas.

La evolución de la mortalidad por ECV y EIC se presenta en la figura 1. Se ha elegido la presentación de los datos desde 1980 por ser éste el año en que entró en

vigor la CIE 9ª R. Se mantiene la tendencia descendente de los últimos años en ECV y la estabilización de la tendencia para EIC.

La distribución geográfica se muestra en las tablas 4 y 5 y en los mapas. Existen grandes diferencias entre provincias, manteniéndose el patrón Norte-Sur; las tasas más elevadas se sitúan dentro de la península en zonas del sur, levante y algunos puntos del noroeste y, fuera de ella, en las regiones insulares.

En ECV las mayores tasas en 1996 y 1997 para ambos sexos correspondieron a provincias de Andalucía (tradicionalmente no se han considerado los datos de Ceuta y Melilla por inconsistencia, pero si los tenemos en cuenta Ceuta tiene la mayor tasa de mortalidad por ECV en mujeres en 1996), las tasas mínimas fueron en todos los casos para Soria.

En EIC las mayores tasas en 1996 y 1997 para ambos sexos correspondieron a Canarias y las tasas mínimas fueron para Guadalajara, Cuenca y Soria.

Las comparaciones internacionales se muestran en la tabla 6. En ella podemos observar que España presenta tasas bajas de mortalidad por ECV y EIC en relación con el resto de países desarrollados.

Figura 1

Mortalidad por enfermedad cerebrovascular y enfermedad isquémica del corazón, España 1980-1997. Tasas ajustadas

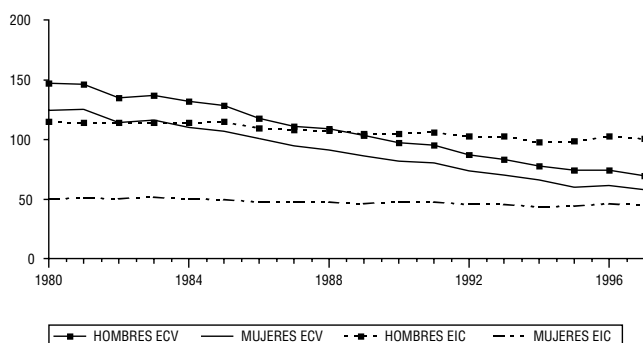


Tabla 4

Mortalidad por enfermedad cerebrovascular, España, 1996-1997. Defunciones, tasas ajustadas, por provincia y sexo y total nacional.

PROVINCIA	1996	1996	1996	1996	1997	1997	1997	1997
	HOMBRES DEFUNC.	HOMBRES TASA AJ.	MUJERES DEFUNC.	MUJERES TASA AJ.	HOMBRES DEFUNC.	HOMBRES TASA AJ.	MUJERES DEFUNC.	MUJERES TASA AJ.
ALAVA	60	44,40	79	36,44	69	50,17	80	34,33
ALBACETE	187	85,82	222	69,14	165	75,42	203	61,88
ALICANTE	638	100,52	819	78,44	608	91,07	785	72,07
ALMERÍA	180	82,77	317	89,11	167	76,25	286	80,38
ÁVILA	107	60,41	144	57,82	92	55,92	125	47,88
BADAJOS	347	94,94	500	76,56	290	76,19	480	71,10
BALEARES	333	83,27	450	65,92	324	80,65	429	59,77
BARCELONA	1520	62,67	2212	48,80	1536	62,69	2258	48,37
BURGOS	130	48,74	160	38,90	128	49,26	169	38,40
CÁCERES	198	68,97	306	67,79	197	70,28	306	64,94
CÁDIZ	397	104,27	545	81,56	362	94,29	485	70,29
CASTELLÓN	303	109,31	374	79,86	257	87,80	388	83,20
C. REAL	273	98,00	421	85,90	283	96,25	402	82,63
CÓRDOBA	375	93,86	511	70,83	328	79,65	530	71,69
A CORUÑA	511	78,54	895	72,95	522	77,99	898	71,06
CUENCA	142	74,73	188	67,92	112	54,86	177	64,69
GIRONA	173	53,82	279	54,39	224	66,51	276	50,79
GRANADA	328	81,26	448	70,34	284	70,74	457	68,77
GUADALAJARA	85	62,46	109	56,92	99	70,64	72	36,44
GUIPÚZCOA	238	71,03	321	49,70	251	72,12	281	42,82
HUELVA	249	114,77	333	85,53	212	95,46	314	76,32
HUESCA	133	64,04	144	49,97	116	62,11	137	50,07
JÁEN	322	93,06	453	81,34	311	86,02	465	83,38
LEÓN	234	59,22	323	49,89	219	55,97	297	44,93
LLEIDA	207	73,50	250	63,48	201	69,37	247	59,65
LA RIOJA	122	71,27	145	50,92	117	66,86	151	48,88
LUGO	250	73,71	377	66,29	291	76,41	395	68,21
MADRID	1212	52,96	1875	42,31	1121	47,74	1843	40,15
MÁLAGA	437	87,72	663	78,20	447	86,50	687	77,77
MURCIA	465	98,85	646	81,22	457	96,13	674	81,99
NAVARRA	220	66,58	261	46,18	208	62,08	264	44,33
ORENSE	251	75,33	332	59,11	284	82,35	386	68,61
ASTURIAS	509	75,28	781	61,63	449	67,33	673	52,07
PALENCIA	98	75,07	105	43,72	79	56,43	111	44,98
LAS PALMAS	201	67,78	258	57,45	205	67,54	220	47,25
PONTEVEDRA	367	82,40	684	75,46	348	76,64	738	78,51
SALAMANCA	172	58,17	249	51,58	170	56,73	230	44,17
STA. CRUZ	251	74,28	317	60,69	219	64,27	273	50,86
CANTABRIA	179	57,31	350	63,45	203	63,52	342	59,11
SEGOVIA	70	50,29	98	48,74	68	49,90	87	44,39
SEVILLA	675	104,31	972	78,93	650	96,71	952	75,75
SORIA	45	40,58	53	29,04	45	42,02	47	27,15
TARRAGONA	244	68,74	329	58,78	233	63,93	345	61,87
TERUEL	76	48,49	125	56,84	78	54,28	118	51,75
TOLEDO	236	68,31	386	70,13	235	64,13	352	61,07
VALENCIA	1036	95,57	1593	84,87	1008	90,96	1465	75,43
VALLADOLID	144	51,50	214	45,40	167	56,20	193	37,42
VIZCAYA	413	74,92	532	49,57	424	74,16	554	50,26
ZAMORA	107	52,16	168	48,47	120	63,98	162	46,94
ZARAGOZA	384	69,65	453	50,30	395	71,13	445	46,38
CEUTA	18	68,27	45	102,27	21	77,03	34	76,08
MELILLA	14	54,18	22	57,53	15	60,57	21	57,84
TOTAL	15.866	74,41	22.836	61,40	15.414	69,34	22.309	58,07

Figura 2

Mortalidad por enfermedad cerebrovascular y enfermedad isquémica del corazón, España 1997. Tasas ajustadas

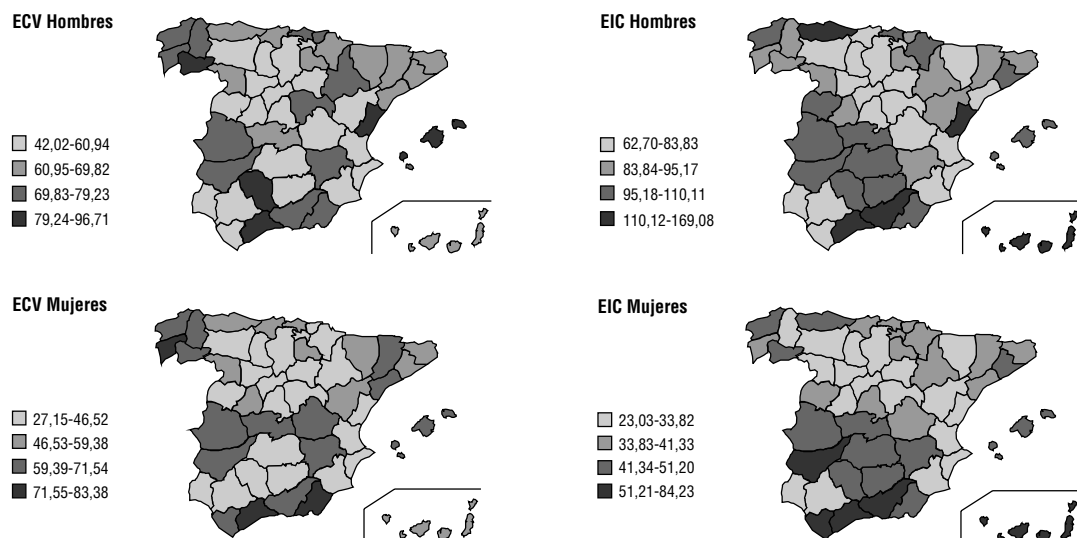


Tabla 5

Mortalidad por enfermedad isquémica del corazón, España, 1996-1997. Defunciones, tasas ajustadas, por provincia y sexo y total nacional.

PROVINCIA	1996		1996		1997		1997	
	HOMBRES DEFUNC.	HOMBRES TASA AJ.	MUJERES DEFUNC.	MUJERES TASA AJ.	HOMBRES DEFUNC.	HOMBRES TASA AJ.	MUJERES DEFUNC.	MUJERES TASA AJ.
ALAVA	133	97,32	86	37,79	127	91,86	89	39,43
ALBACETE	194	90,26	144	46,29	188	89,01	134	42,34
ALICANTE	901	135,48	606	58,63	908	133,68	628	61,44
ALMERÍA	237	108,94	194	57,23	237	108,04	168	47,81
ÁVILA	108	74,67	73	35,60	117	84,11	81	33,71
BADAJOS	387	105,80	367	58,00	374	101,05	348	54,19
BALEARES	386	101,14	271	41,17	429	106,24	302	44,91
BARCELONA	2440	99,03	1892	42,33	2484	97,96	1922	42,00
BURGOS	171	69,98	128	31,91	179	70,87	117	27,51
CÁCERES	280	106,56	201	45,17	269	100,65	207	45,25
CÁDIZ	609	151,57	457	70,93	553	131,82	492	73,56
CASTELLÓN	334	122,50	234	52,51	324	116,98	239	54,03
C. REAL	278	95,47	202	42,54	266	96,82	221	47,25
CÓRDOBA	415	104,03	380	54,94	420	102,90	337	48,48
A CORUÑA	689	108,59	545	46,15	682	105,33	547	45,18
CUENCA	106	60,88	94	36,72	122	74,89	78	33,68
GIRONA	315	98,26	194	39,61	306	92,20	195	38,13
GRANADA	476	116,91	327	51,74	466	111,72	377	57,69
GUADALAJARA	95	75,69	55	31,04	98	77,37	65	31,08
GUIPUZCOA	360	102,56	273	43,39	338	92,94	238	36,32
HUELVA	294	136,80	241	65,64	294	133,37	206	54,63
HUESCA	130	73,44	98	40,46	150	79,57	96	32,12
JAÉN	329	95,56	265	48,49	342	97,58	259	46,81
LEÓN	265	72,53	231	35,79	281	75,13	192	30,55
LLEIDA	219	80,59	167	44,58	237	86,29	160	38,84
LA RIOJA	139	81,55	112	37,87	147	83,74	106	37,79
LUGO	300	97,96	196	38,21	269	86,24	180	32,93
MADRID	2033	86,50	1520	34,77	1960	81,36	1579	34,86
MÁLAGA	670	127,92	444	54,04	633	117,95	487	58,16
MURCIA	521	104,50	440	56,27	578	112,61	404	51,33
NAVARRA	333	105,05	199	37,12	303	95,32	203	36,15
ORENSE	268	89,48	242	45,54	263	85,19	232	42,07
ASTURIAS	746	111,11	584	47,12	743	110,81	587	46,70
PALENCIA	113	94,10	88	38,65	100	79,26	73	28,76
LAS PALMAS	449	144,81	327	74,91	534	169,08	382	84,23
PONTEVEDRA	427	95,31	359	40,40	416	91,30	364	40,30
SALAMANCA	259	99,04	194	43,54	254	96,28	192	40,66
STA. CRUZ	493	148,03	330	64,99	540	160,24	356	67,13
CANTABRIA	295	95,08	218	38,05	241	75,70	197	34,51
SEGOVIA	78	63,39	71	38,03	93	83,34	59	29,19
SEVILLA	951	138,43	849	70,97	1008	143,19	937	77,60
SORIA	64	73,65	49	34,32	63	62,70	43	23,03
TARRAGONA	300	86,62	195	37,10	281	79,46	190	33,91
TERUEL	89	69,08	71	31,38	114	89,75	68	32,05
TOLEDO	302	92,11	242	46,82	337	99,21	270	50,81
VALENCIA	1346	121,73	946	52,39	1322	117,39	994	53,60
VALLADOLID	246	90,89	160	32,80	204	70,07	163	32,83
VIZCAYA	603	101,37	408	38,63	575	96,52	364	34,59
ZAMORA	133	74,02	122	39,41	155	84,60	107	33,80
ZARAGOZA	533	99,02	404	44,53	515	95,02	353	37,57
CEUTA	36	133,65	19	47,46	27	90,89	22	46,45
MELILLA	17	64,15	12	32,61	28	112,29	21	54,43
TOTAL	21.895	103,02	16.526	45,94	21.894	100,82	16.631	45,14

Tabla 6

Mortalidad por enfermedad cerebrovascular y enfermedad isquémica del corazón. Comparaciones Internacionales, 1995. Tasas ajustadas.

	ECV		EIC	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
FRANCIA (1994)	55,0	39,4	81,3	33,8
ESPAÑA (1994)	81,9	69,5	101,8	45,3
ITALIA (1993)	96,8	77,3	128,0	60,4
GRECIA	119,9	124,0	128,1	57,4
PORTUGAL	212,9	167,9	102,7	52,8
SUIZA (1994)	56,3	43,8	144,8	67,9
HOLANDA	67,7	57,6	164,4	71,1
R. UNIDO	78,3	70,6	259	121,9
IRLANDA (1993)	89,5	76,5	318,9	148,7
ALEMANIA	90,5	70,6	216,6	108
AUSTRIA	92,4	73,9	211,8	107,9
LUXEMBURGO	101,5	78,5	142,5	54,7
SUECIA	69,1	54,5	230,3	102,4
NORUEGA (1994)	80,4	66,3	220,9	95,7
FINLANDIA	101,6	82,8	304,3	140,7
POLONIA	90,8	69,0	167,7	61
LITUANIA	135,5	119,5	518,6	314,9
HUNGRÍA	195,7	137,4	351,5	182,9
RUMANÍA	268,5	222,1	310,5	196,5
BULGARIA (1994)	268,1	197,9	295,6	176
FED. RUSA	340,3	257,3	549,7	271,6
CANADÁ	50,5	41,7	186,1	94,5
EE.UU. (1994)	51,4	45,0	212,8	116
JAPÓN (1994)	90,8	64,7	49,7	26,6

Podemos concluir que las enfermedades cardiovasculares continúan siendo la principal causa de mortalidad en España y que presenta marcadas diferencias provinciales.

En las comparaciones internacionales la mortalidad por ECV no presenta tasas tan bajas como por EIC, sin embargo continúa su tendencia descendente en nuestro país, al contrario que EIC cuya tendencia se encuentra estabilizada en España durante los últimos 20 años.

## Bibliografía

1. Organización Panamericana de la Salud. Clasificación Internacional de Enfermedades Revisión 1975. Vol. 1. Washington, 1978.
2. Instituto Nacional de Estadística. Estadísticas del Movimiento Natural de Población. Defunciones según la causa de muerte, años 1980-1997. Tomo II. Madrid, 1986 -2000.
3. 1996 World Health Statistics. World Health Organization. Geneva, 1998.
4. Medrano M<sup>a</sup>. J., Almazán J., Sierra M<sup>a</sup> J., Olalla M<sup>a</sup>. T. Situación Epidemiológica de las enfermedades cardiovasculares arterioescleróticas (I): mortalidad y morbilidad. Boletín Epidemiológico Semanal 1998; 6: 149-152.

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE ALS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 06 DE MAYO DE 2000**

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 18		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1995-1999		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2000	1999	2000	1999	Sem. 18	Acum. casos	Sem. 18	Acum. casos	
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>										
Botulismo	005.1	0	0	6	2					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disentería	004	1	7	8	21	1	27	1,00	0,30	
F. tifoidea y paratifoidea	002	6	4	60	66	4	103	1,50	0,58	
Triquinosis	124	18	0	22	7					
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>										
Enfermedad Meningocócica	036	34	27	706	632	31	632	1,10	1,12	
Gripe	487	10.787	15.427	1.556.913	2.424.697	20.400	1.859.464	0,53	0,84	
Legionelosis	482.8	3	3	95	113					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	4	27	39					
Tuberculosis respiratoria	011	142	197	2.791	3.144	193	3.366	0,74	0,83	
Varicela	052	6.732	8.975	77.399	98.994	7.610	93.715	0,88	0,83	
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>										
Infección gonocócica	098.0,098.1	30	32	408	525	45	1.176	0,67	0,35	
Sífilis	091	17	7	296	223	14	291	1,21	1,02	
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	306	117	3.067	1.555	158	3.548	1,94	0,86	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubeola	056	7	22	129	224	189	1.921	0,04	0,07	
Sarampión	055	5	15	43	111	71	941	0,07	0,05	
Tétanos	037	0	0	7	8					
Tos Ferina	033	18	11	190	79	38	457	0,47	0,42	
<b>Hepatitis víricas</b>										
Hepatitis A	070.0,070.1	21	25	338	394					
Hepatitis B	070.2,070.3	21	21	335	335					
Otras hepatitis víricas	070	58	39	545	656					
<b>Zoonosis</b>										
Brucelosis	023	32	46	439	498	46	780	0,70	0,56	
Rabia	071	0	0	0	0					
<b>Enfermedades importadas</b>										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	3	4	77	111					
Peste	020	0	0	0	0					
Tífus exantemático	080	0	0	0	0					
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>										
Lepra	030	0	3	3	5					
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0					
Sífilis congénita	090	0	1	2	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:  
F. tifoidea y paratifoidea (1,50). Parotiditis (1,94).

\* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
Gripe (0,53). Tuberculosis respiratoria (0,74). Infección gonocócica (0,67). Rubeola (0,04). Sarampión (0,07). Tos Ferina (0,47). Brucelosis (0,70).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal  
Hay que destacar 3 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 AUTONOMAS EN LA SEMANA 18 DE 2000																			
ENFERMEDADES	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P.VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	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	0	1	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y ratifoidea	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfer. Meningocócica	5	1	4	0	3	4	0	4	2	2	0	1	7	0	0	1	0	0	0
Gripe	89	191	245	126	2.109	18	405	460	1.237	1.417	24	2.052	1.572	297	79	308	75	68	15
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	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	20	3	3	0	3	3	2	11	12	16	1	37	12	4	0	8	2	1	4
Varicela	339	354	130	226	380	21	284	373	1.223	672	66	471	1.202	275	272	371	28	12	33
Infección gonocócica	0	0	1	2	7	1	1	0	11	1	0	3	0	1	0	1	0	0	1
Sifilis	2	0	1	0	8	0	0	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	56	1	6	10	171	0	21	4	0	2	1	4	27	1	1	1	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
Sarampión	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	1	1	0	0	1	3	0	0	4	4	0	1	1	1	0	1	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	0	1	0	0	2	3	2	0	2	1	0	1	3	0	0	5
Hepatitis B	8	0	1	0	0	0	0	1	1	6	1	0	0	0	0	1	0	0	2
Otras hepatitis víricas	8	0	1	0	1	0	1	4	22	6	0	8	2	1	0	2	0	0	2
Brucelosis	20	0	0	0	0	1	0	2	2	4	2	0	1	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	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
Lepra	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
Sifilis congénita	0	0	0	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 BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 18 QUE TERMINÓ EL 06 DE MAYO DE 2000**

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 18		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 18	
	2000	1999	2000	1999
Bacteriemias	52	56	993	1032
-A.anitratus	0	0	1	3
-A.baumannii	1	1	9	13
-A.hydrophila	0	0	1	0
-B.fragilis	0	2	11	12
-C.coli	0	0	1	0
-C.perfringens	0	1	1	3
-E.cloacae	0	0	16	10
-E.coli	13	8	199	212
-E.faecalis	3	1	38	32
-E.faecium	0	1	5	6
-H.influenzae	0	0	12	7
-H.influenzae b	0	0	0	1
-K.pneumoniae	0	1	19	28
-L.monocytogenes	1	0	3	2
-Paeruginosa	1	2	35	47
-P.mirabilis	0	1	9	7
-S.agalactiae	1	1	17	20
-S.aureus	10	9	154	139
-S.epidermidis	6	7	85	88
-S.marcescens	0	1	5	12
-S.pneumoniae	3	1	96	63
-S.pyogenes	0	0	10	7
-Staphylococcus coag-	6	9	111	115
.Múltiple	1	3	25	49
.Otras	6	7	130	156
Botulismo	0	0	1	0
-C.botulinum	0	0	1	0
Brucelosis	1	0	30	26
-B.melitensis	0	0	5	9
-Brucella sp	1	0	25	17
E.T.S.: Gonococia	1	0	23	20
-N.gonorrhoeae	1	0	23	20
E.T.S.: Sífilis	3	2	47	31
-T.pallidum	3	2	47	31
E.T.S.: otras	3	2	30	31
-C.trachomatis	3	2	30	31
Enfermedad de Lyme	0	0	3	0
-B.burgdorferi	0	0	3	0
Ftifoidea y paratifoidea	0	3	8	8
-S.paratyphi A	0	0	1	0
-S.paratyphi B	0	0	2	0
-S.typhi	0	2	5	7
.Múltiple	0	1	0	1
Fiebre Q	6	5	30	56
-C.burnetii	6	5	30	56
Fiebre botonosa	1	1	10	6
-R.conorii	1	1	9	6
.Otras	0	0	1	0
G.E.A.: Salmonelosis	136	116	1356	1386
-S.enteritidis	53	64	545	565
-S.hadar	1	1	12	6
-S.typhimurium	24	9	208	205
-S.virchow	0	0	3	1
-Salmonella gr.B	7	6	97	87
-Salmonella gr.C	3	1	20	18
-Salmonella gr.C1	0	0	24	26
-Salmonella gr.C2	5	5	26	27
-Salmonella gr.D	7	7	109	76
-Salmonella gr.E	1	0	10	3
-Salmonella sp	34	21	265	303
.Múltiple	1	0	27	39
.Otras	0	2	10	30
G.E.A.: Shigelosis	0	3	19	26
-S.boydii	0	0	1	0
-S.disenteriae	0	0	0	1
-S.flexneri	0	0	9	8
-S.sonnei	0	3	7	14
-Shigella sp	0	0	2	2
.Múltiple	0	0	0	1
G.E.A.: otras bacterias	108	141	2179	1945
-A.caviae	4	10	84	80
-A.hydrophila	0	1	20	7
-A.sobria	0	0	6	5
-Aeromonas sp	0	1	4	1
-C.coli	3	6	65	83
-C.difficile	0	0	11	10
-C.jejuni	79	94	1499	1315
-Campylobacter sp	12	14	270	213
-E.coli	0	0	3	0
-E.coli EP	0	0	1	1
-E.coli O157	0	0	1	4
-E.faecalis	0	0	1	1
-Paeruginosa	0	0	1	6
-S.aureus	0	0	14	9
-Y.enterocolitica	6	8	123	90
-Y.enterocolitica ser.03	2	1	29	40
.Múltiple	2	5	33	36
.Otras	0	1	14	44
Infecciones respiratorias	21	33	435	551
-A.anitratus	0	0	0	1
-A.baumannii	0	1	3	7
-B.catarrhalis	0	0	1	0
-B.fragilis	0	0	1	0
-C.pneumoniae	2	0	21	39
-C.trachomatis	0	1	0	3
-Chlamydia sp	5	0	17	7
-E.coli	0	0	4	1
-E.faecalis	0	0	2	0
-H.influenzae	1	3	29	61
-H.influenzae b	0	1	1	2
-K.pneumoniae	0	0	3	2
-M.pneumoniae	2	2	46	46
-Mycoplasma sp	0	0	3	0
-N.asteroides	0	0	0	1
-N.farcinica	0	0	2	0
-N.nova	0	0	0	1
-Nocardia sp	0	0	2	1
-Paeruginosa	0	2	3	10
-S.aureus	0	2	11	23
-S.epidermidis	0	0	1	0
-S.marcescens	0	1	0	2
-S.pneumoniae	8	18	198	286
-S.pyogenes	3	1	62	38
-Staphylococcus coag-	0	0	1	1
.Múltiple	0	0	16	8
.Otras	0	1	8	11
Infección meningocócica	5	1	104	84
-N.meningitidis	0	0	10	10
-N.meningitidis gr.B	4	0	64	52
-N.meningitidis gr.C	1	1	28	17
.Otras	0	0	2	5
Legionelosis	2	5	32	45
-L.pneumophila	2	5	32	44
.Múltiple	0	0	0	1
Leptospirosis	0	0	2	1
-Leptospira sp	0	0	2	1
Mening.no meningocócicas	3	2	49	47
-Campylobacter sp	0	0	1	0
-E.coli	0	0	0	1
-E.faecalis	0	0	1	1
-H.influenzae	0	0	1	2
-H.influenzae b	0	0	2	0
-K.pneumoniae	0	0	0	2
-L.monocytogenes	0	0	7	4
-Listeria sp.	1	0	1	0
-S.agalactiae	0	0	6	1
-S.aureus	0	0	0	1
-S.pneumoniae	2	1	28	24
-Staphylococcus coag-	0	0	2	3
.Otras	0	1	0	8
Micobacterias	37	62	698	821
-M.africanum	0	0	1	0
-M.bovis	0	0	4	0
-M.tuberculosis	37	62	692	821
.Múltiple	0	0	1	0
Micobacterias atípicas	8	1	107	66
-M.avium/intracellulare	0	0	19	11
-M.fortuitum	3	0	5	5
-M.gordonae	1	0	3	2
-M.kansasii	4	1	63	34
-M.marinum	0	0	3	5
-M.xenopi	0	0	7	6
.Múltiple	0	0	5	0
.Otras	0	0	2	3
Micobacterias sp	0	0	3	3
-Mycobacterium sp.	0	0	3	3
Psitacosis	0	0	1	7
-C.psittaci	0	0	1	7
Tos ferina	1	0	15	3
-B.pertussis	1	0	15	3
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	36	38	43	46

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 18 QUE TERMINÓ EL 06 DE MAYO DE 2000**

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 18		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 18	
	2000	1999	2000	1999
Adenovirus	9	8	133	142
Adenovirus 40/41	0	0	3	3
Agente Delta	0	0	2	3
Astrovirus	0	0	19	12
Citomegalovirus	15	8	251	65
Coronavirus	0	0	0	1
Coxsackie B	0	2	4	8
Echovirus	8	0	120	12
Enterovirus	9	4	92	38
Epstein-Barr	28	11	420	294
Gripe A	7	8	982	676
Gripe B	0	1	14	265
Hepatitis A	3	3	52	45
Hepatitis B	1	0	36	26
Hepatitis C	31	25	407	294
Herpes simple	1	2	7	19
Herpes simple tipo 1	1	3	27	13
Herpes simple tipo 2	0	3	7	11
Herpesvirus humano 8	0	0	2	0
Parainfluenza	0	0	2	7
Parainfluenza 1	0	0	4	5
Parainfluenza 2	0	0	6	8
Parainfluenza 3	0	0	14	8
Parotiditis	3	0	32	0
Parvovirus B 19	2	4	25	40
Reovirus	0	0	2	0
Respiratorio Sincitial	8	3	1726	812
Rinovirus	0	0	1	8
Rotavirus	19	28	1378	1436
Rubeola	1	0	4	4
Varicela Zoster	0	1	9	23
—Otros	0	2	76	60
<b>N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>39</b>	<b>38</b>

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 18		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 18	
	2000	1999	2000	1999
Anisakis	0	0	0	2
Ascaris lumbricoides	0	0	12	7
Blastocystis hominis	4	5	121	78
Chilomastix mesnili	1	0	1	0
Cryptosporidium sp	0	0	16	7
Cyclospora cayetanensis	0	0	1	0
Echinococcus granulosus	2	0	21	10
Entamoeba coli	1	1	5	13
Entamoeba histolytica	0	0	1	0
Entamoeba sp	0	0	0	1
Enterobius vermicularis	5	7	101	88
Fasciola hepatica	0	0	1	1
Giardia lamblia	8	17	148	194
Leishmania donovani	0	0	2	0
Leishmania sp	0	0	1	2
Plasmodium falciparum	1	1	18	16
Plasmodium malariae	0	0	1	0
Plasmodium ovale	0	0	4	0
Plasmodium sp	1	0	4	7
Plasmodium vivax	0	1	7	10
Taenia saginata	2	1	9	12
Taenia sp	0	0	13	10
Toxoplasma gondii	1	0	25	14
Trichomonas vaginalis	2	1	53	70
Trichuris trichiura	0	0	7	3
—Otros	2	0	33	40
<b>N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>30</b>

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 18		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 18	
	2000	1999	2000	1999
Cutáneas y Subcutáneas	28	19	319	211
-Aspergillus sp	1	1	1	1
-C.uniguttulatus	0	0	1	0
-Candida albicans	7	1	48	36
-Candida glabrata	1	0	3	0
-Candida guilliermondii	1	1	8	5
-Candida parapsilosis	5	2	61	36
-Candida sp	1	0	6	4
-Cryptococcus laurentii	2	0	11	0
-Cryptococcus neoformans	0	0	1	0
-Epidermophyton floccosum	0	0	5	2
-Malassezia furfur	1	0	10	6
-Microsporium canis	1	3	26	25
-Microsporium gypseum	0	0	0	1
-Rhodotorula rubra	0	0	3	2
-Trichophyt.mentagrophytes	3	2	33	28
-Trichophyton rubrum	3	6	49	35
-Trichosporon sp	0	0	2	2
.Múltiple	0	0	7	7
.Otras	2	3	44	21
Mucosas	2	3	65	52
-Aspergillus fumigatus	0	0	1	0
-Aspergillus glaucus	0	0	0	3
-Aspergillus niger	0	0	10	6
-Aspergillus sp	0	0	3	7
-Candida albicans	0	1	12	8
-Candida glabrata	0	0	1	0
-Candida parapsilosis	2	1	15	15
-Candida sp	0	0	1	1
.Múltiple	0	0	6	4
.Otras	0	1	16	8
Sistémicas	3	4	56	60
-Aspergillus fumigatus	0	0	1	1
-Aspergillus sp	0	0	1	0
-Candida albicans	0	0	23	27
-Candida glabrata	0	0	2	5
-Candida parapsilosis	0	0	8	6
-Candida sp	0	0	3	3
-Cryptococcus neoformans	0	0	2	4
-Cryptococcus sp	0	1	0	1
-Pneumocystis carinii	3	2	13	9
.Otras	0	1	3	4
<b>N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>19</b>

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. 26577