



COMUNIDAD AUTONOMA
DE LA REGION DE MURCIA
CONSEJERIA DE SANIDAD,
CONSUMO Y SERVICIOS SOCIALES

DIRECCION REGIONAL DE SALUD

Boletín Epidemiológico de Murcia

Vol. 9 Nº 418. Pág. 71-76

Datos correspondientes a las semanas nº 31 y 32

Período comprendido entre el 2 y el 15 de agosto de 1987

Sección de Epidemiología - Ronda Levante, 11. 30008-MURCIA - Telfs.: 24 52 12 / 23 08 50

MORTALIDAD EN MURCIA, 1980⁽¹⁾

Introducción

En este Boletín, así como en otros sucesivos, se van a analizar los datos más recientes sobre movimientos demográficos (mortalidad y natalidad fundamentalmente) en la Región de Murcia.

En concreto, esta semana se presentan los resultados globales de mortalidad, para el año 1980, por edad, sexo y grandes grupos de la Clasificación Internacional de Enfermedades y Causas de Muerte (CIE-9ª revisión) de la OMS.

Metodología

Las defunciones han sido obtenidas a partir del Vol. II del Movimiento Natural de la Población, 1980, que es la última publicación del INE con información desagregada por regiones y provincias. Los cálculos de Población se han realizado por interpolación geométrica, tomando como poblaciones de referencia la de los Censos de 1970 y 1981.

Resultados

La tasa de mortalidad global es de 8,1 defunciones por mil habitantes, con unas tasas específicas por sexo más elevadas en los hombres (8,52 por 1.000 habitantes), que en las mujeres (7,52 por 1.000 habitantes).

Aunque en el siguiente número se presentaran las tasas ajustadas y por tanto se podrán hacer compa-

raciones globales, es evidente, al observar las tasas de mortalidad por grupos de edad que en el grupo de 1 a 4 años la mortalidad es ligeramente superior en las mujeres, habiendo en los demás grupos de edad una clara superioridad de la mortalidad masculina.

La mortalidad infantil será motivo de un estudio más detallado en sucesivos boletines.

La Tabla I muestra las causas de muerte más frecuentes entre los hombres, que son en primer lugar las Enfermedades del Aparato Circulatorio^(VII), representando el 39,83% de todas las causas, los tumores^(III) que representan el 20,26% y las Enfermedades del Aparato Respiratorio^(VIII) con un 11,4%. Este orden de causas es perfectamente superponible al de las mujeres (Tabla II) aunque las cifras son un tanto diferentes, así el grupo de enfermedades del aparato circulatorio representan el 51,1% del total, los tumores el 16,2% y las Enfermedades del Aparato Respiratorio el 9,25%.

Otro grupo con mortalidad alta para ambos sexos son las Enfermedades del Aparato Digestivo^(IX) y las causas externas^(XII) para los hombres, y los signos y síntomas más definidos^(XVI) para las mujeres.

* El siguiente número presentará las Tasas de Mortalidad por grandes grupos de causas, edad y sexo de España relacionadas con las de Murcia, así como la distribución de las tres primeras causas de muerte en cada grupo de edad para España y Murcia.

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados		Casos acumulados		Mediana 80-86	
		semana 31		semana 31		Semana 31	Acumul.
		1987	1986	1987	1986		
Fiebre tifoidea	002	1	6	65	83	2	114
Disentería	004	0	10	11	15	2	52
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	20	13	390	359	5	257
5 Procesos diarreicos	006-009	2.247	2.323	49.971	45.946	1.812	35.474
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	4.571	3.751	325.706	295.940	1.464	123.659
Gripe	487	670	382	104.121	135.753	116	69.572
5 Neumonía	480-486	18	10	1.895	481	5	197
Tuberculosis respiratoria	011-012	1	7	132	114	3	90
Sarampión	055	10	34	309	1.522	22	1.665
Rubeola	056	5	21	895	5.273	21	3.088
Varicela	052	79	68	12.602	10.172	52	9.776
Escarlatina	034.1	8	1	463	254	2	177
Brucelosis	023	1	5	63	76	5	136
5 Sífilis	091	3	0	28	44	0	35
5 Infección gonocócica	098.0.098.1	2	14	131	441	14	441
Infección meningocócica	036	1	1	73	72	1	91
Hepatitis	070	8	11	292	335	11	335
Parotiditis	072	11	22	275	1.828	43	2.283
Tosferina	033	1	30	167	1.179	30	1.099
* Otras meningitis	047.9.320.8	1	3	38	67		
* Otras tuberculosis	013-018	0	0	4	3		
* Otras E.T.S.	099-131	19	0	503	0		

* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana por ser de notificación posterior a 1982

5 Datos correspondientes al último quinquenio

Distribución comarcal de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 31 de 1987)

Comarca Población	Noroeste 65.497	Altiplano 47.643	Lorca 119.467	Cartagena 249.598	Mula 19.656	Alcantar. 44.410	Cieza 47.539	Molina 83.626	Fort/Ab. 27.255	Murc. Cap. 309.504
Tasa: 1 caso por 100.000 h.	1,52	2,09	0,83	0,40	5,08	2,25	2,10	1,19	3,66	0,32
Fiebre CA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tifoidea AC	4	4	5	36	0	0	4	5	0	7
Disentería CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	0	0	2	2	0	2	0	1	0	4
Toxi-infec. CA	8	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Alimentaria AC	31	27	40	48	3	19	3	22	5	192
Procesos CA	165	266	138	353	32	152	152	322	110	557
Diarreicos AC	3.070	6.173	3.257	11.562	472	1.618	3.065	5.729	1.670	13.353
I.R.A. CA	265	541	431	918	22	278	298	661	173	984
In. resp. aguda AC	16.080	34.136	25.246	74.991	2.069	17.308	24.838	31.399	12.391	87.248
Gripe CA	3	1	502	23	10	20	1	11	12	87
AC	7.326	4.459	12.985	19.435	1.784	5.536	5.471	14.738	4.210	28.181
Neumonía CA	2	2	4	1	0	0	1	2	0	6
AC	149	215	355	213	13	49	96	239	35	531
Tuberculosis CA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Respiratoria AC	3	2	15	39	1	7	5	8	1	51
Sarampión CA	0	5	0	0	0	3	0	2	0	0
AC	10	65	22	55	5	64	38	16	6	28
Rubeola CA	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	72	77	99	118	40	18	20	115	58	278
Varicela CA	26	2	6	5	7	1	2	13	6	11
AC	625	1.068	1.861	939	411	542	344	1.860	452	4.500
Escarlatina CA	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AC	346	0	3	39	0	1	3	31	8	32
Brucelosis CA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
AC	5	3	14	14	3	1	8	3	4	8
Sífilis CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
AC	1	1	2	8	2	2	2	1	0	9
Infección CA	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Gonocócica AC	13	6	11	43	6	8	8	18	1	17
Infección CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
meningococi. AC	4	3	5	23	5	4	0	1	1	27
Hepatitis CA	0	1	0	4	0	1	0	0	0	2
AC	7	2	49	78	2	10	52	25	1	66
Parotiditis CA	0	1	2	1	0	0	0	6	1	0
AC	6	16	42	56	10	15	6	42	3	79
Tos CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ferina AC	51	2	12	24	0	16	0	21	2	39
Otras CA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Meningitis AC	1	0	5	4	1	3	1	9	0	14
Otras CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis AC	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Otras E.T.S. CA	1	1	2	6	0	0	2	2	2	3
AC	115	22	13	154	4	14	41	41	7	92

CA = nº de casos en esta semana

AC = nº de casos acumulados desde la primera semana del año.

Estado de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia

Enfermedades (Según lista de E.D.O.) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados		Casos acumulados	
		semana 31		semana 31	
		1987	1986	1987	1986
Carbunco	022	1	1	4	1
5 Hidatidosis	122	0	0	2	1
5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	3	0	10	4
Fiebre reumática	390-392	5	6	78	40
5 Leishmaniasis	085	0	0	1	3
Tétanos	037-771.3	0	0	1	2

De las restantes no se ha recibido ninguna notificación en este año.

TABLA I. MORTALIDAD ESPECIFICA POR EDADES Y GRANDES GRUPOS DE ENFERMEDADES. MURCIA. HOMBRES. 1980^{(1) (2)}

GRUPOS	EDADES										TODAS EDADES	
	< 1	1 - 4	5 - 14	15 - 24	25 - 44	45 - 64	65 - 74	> 75	EDADES	%		
I. Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	53,95	21,15	1,06	1,24	5,53	20,31	35,49	58,11	12,30	1,44		
II. Tumores	21,58	2,64	7,41	11,19	30,40	273,62	1.013,57	1.706,98	172,65	20,26		
III. Enfermedades Endocrinas, Nutrición, Metabolismo y trastornos de Inmunidad	10,79	2,64	-	-	1,84	17,10	70,99	203,38	14,24	1,67		
IV. Enfermedades de la Sangre y órganos hematopoyéticos	10,79	-	1,06	-	0,92	1,07	3,94	7,26	1,29	0,15		
V. Trastornos mentales	-	-	-	-	-	7,48	19,72	50,85	4,10	0,48		
VI. Enfermedades del S. Nervioso y órganos de los sentidos	43,16	7,93	1,06	2,49	2,76	10,69	43,38	108,96	10,57	1,24		
VII. Enfermedades del Aparato Circulatorio	53,95	-	4,23	3,73	32,24	288,59	1.609,09	6.159,66	339,47	39,83		
VIII. Enfermedades del Aparato Respiratorio	140,27	7,93	3,18	2,49	7,37	88,71	370,72	1.699,72	94,96	11,14		
IX. Enfermedades del Aparato Digestivo	10,79	2,64	1,06	4,97	21,19	140,02	240,57	479,41	62,15	7,29		
X. Enfermedades del Aparato Genitourinario	-	-	-	3,73	2,76	17,10	90,71	312,34	18,99	2,23		
XI. Complicaciones del Embarazo, parto y puerperio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
XII. Enfermedades de la Piel y Tejido celular subcutáneo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
XIII. Enfermedades del Sistema Osteomuscular	-	-	-	-	0,92	-	-	7,26	0,43	0,05		
XIV. Anomalías congénitas	474,75	18,50	2,12	-	0,92	-	-	7,26	11,87	1,39		
XV. Afecciones período perinatal	679,76	-	-	-	-	-	-	-	13,60	1,60		
XVI. Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	64,74	-	1,06	-	-	5,34	55,21	748,16	27,84	3,27		
XVII. Traumatismo y envenenamientos	64,74	29,08	19,05	58,46	87,52	94,06	82,82	203,38	67,76	7,95		
TOTAL	1.629,26	92,51	41,28	88,31	194,40	964,10	3.636,22	11.752,74	852,24	100,00		

1. Población estimada por edad y sexo.

2. Tasas por 100.000 habitantes.

TABLA II. MORTALIDAD ESPECIFICA POR EDADES Y GRANDES GRUPOS DE ENFERMEDADES. MURCIA. MUJERES. 1980⁽¹⁾ (2)

GRUPOS	EDADES										TODAS	
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65-74	> 75	EADES	%		
I. Enfermedades Infecciosas y Parasitarias	23,56	20,11	2,23	3,82	0,89	6,00	14,98	51,48	7,91	1,05		
II. Tumores	-	8,62	4,45	6,36	30,46	175,11	458,49	905,27	121,83	16,20		
III. Enfermedades Endocrinas, Nutrición, Metabolismo y trastornos de Inmunidad	47,12	8,62	-	-	-	14,00	161,82	257,42	28,10	3,74		
IV. Enfermedades de la Sangre y órganos hematopoyéticos	11,78	-	1,11	-	-	2,00	3,00	21,45	2,10	0,28		
V. Trastornos mentales	-	-	-	-	-	-	17,98	25,74	2,50	0,33		
VI. Enfermedades del S. Nervioso y órganos de los sentidos	47,12	5,75	1,11	2,54	1,79	5,00	35,96	77,23	9,60	1,27		
VII. Enfermedades del Aparato Circulatorio	47,12	17,24	4,45	3,82	21,50	138,09	1.033,86	5.684,74	385,10	51,19		
VIII. Enfermedades del Aparato Respiratorio	82,46	11,49	-	1,27	2,69	19,01	167,81	1.046,85	69,60	9,25		
IX. Enfermedades del Aparato Digestivo	-	-	1,11	-	9,85	46,03	101,89	321,78	34,80	4,62		
X. Enfermedades del Aparato Genitourinario	-	-	1,11	1,27	-	9,00	26,97	137,29	10,80	1,43		
XI. Complicaciones del Embarazo, parto y puerperio	-	-	-	-	0,89	-	-	-	0,21	0,03		
XII. Enfermedades de la Piel y Tejido celular subcutáneo	-	-	-	-	0,89	-	-	4,29	0,42	0,05		
XIII. Enfermedades del Sistema Osteomuscular	-	-	-	-	-	1,00	5,99	34,32	2,29	0,30		
XIV. Anomalías congénitas	435,86	5,75	1,11	1,27	-	-	-	4,29	8,75	1,16		
XV. Afecciones período perinatal	541,88	-	-	-	-	-	-	-	9,58	1,27		
XVI. Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	11,78	2,87	-	1,27	0,89	6,00	26,97	673,59	36,60	4,86		
XVII. Traumatismo y envenenamientos	70,68	22,98	6,68	10,18	14,33	16,01	26,97	158,74	22,10	2,94		
TOTAL	1.319,35	103,51	23,37	31,81	84,21	437,29	2.082,71	9.404,50	752,20	100,00		

1. Población estimada por edad y sexo.

2. Tasas por 100.000 habitantes.

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 32		Casos acumulados semana 32		Mediana 80-86	
		1987	1986	1987	1986	Semana 32	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	7	5	72	88	5	122
Disentería	004	0	9	11	24	9	64
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	22	30	412	389	8	278
5 Procesos diarreicos	006-009	2.513	2.265	52.484	48.211	1.778	37.252
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	4.268	3.656	329.974	299.596	1.988	125.236
Gripe	487	172	301	104.293	136.054	191	69.788
5 Neumonía	480-486	25	4	1.920	485	3	199
Tuberculosis respiratoria	011-012	2	1	134	115	3	93
Sarampión	055	4	21	313	1.543	18	1.683
Rubeola	056	13	26	908	5.299	23	3.111
Varicela	052	82	44	12.684	10.216	36	9.855
Escarlatina	034.1	8	0	471	254	1	178
Brucelosis	023	3	3	66	79	3	140
5 Sífilis	091	0	1	28	45	0	38
5 Infección gonocócica	098.0,098.1	4	20	135	461	13	458
Infección meningocócica	036	1	0	74	72	1	92
Hepatitis	070	11	12	303	347	12	347
Parotiditis	072	15	14	290	1.842	37	2.320
Tosferina	033	1	32	168	1.211	32	1.118
* Otras meningitis	047.9,320.8	2	1	40	68		
* Otras tuberculosis	013-018	0	0	4	3		
* Otras E.T.S.	099-131	13	0	516	0		

* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana por ser de notificación posterior a 1982

5 Datos correspondientes al último quinquenio

Distribución comarcal de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 32 de 1987)

Comarca	Noroeste 65.497	Altiplano 47.643	Lorca 119.467	Cartagena 249.598	Mula 19.656	Alcantar. 44.410	Cieza 47.539	Molina 83.626	Fort/Ab. 27.255	Murc. Cap. 309.504
Tasa: 1 caso por 100.000 h.	1,52	2,09	0,83	0,40	5,08	2,25	2,10	1,19	3,66	0,32
Fiebre tifoidea	CA 1	0	3	3	0	0	0	0	0	0
CA 5	4	8	39	0	0	4	5	0	7	
Disentería	CA 0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CA 0	0	2	2	0	2	0	1	0	4	
Toxi-infec. Alimentaria	CA 0	0	10	2	0	0	6	0	4	
CA 31	27	50	50	3	19	3	28	5	196	
Procesos Diarreicos	CA 231	301	247	428	30	165	152	287	136	536
CA 3.301	6.474	3.506	11.990	502	1.783	3.217	6.016	1.806	13.889	
I.R.A. In. resp. aguda	CA 261	542	485	910	15	224	318	420	180	913
CA 16.341	34.678	25.731	75.901	2.084	17.532	25.156	31.819	12.571	88.161	
Gripe	CA 2	5	24	15	33	3	6	26	8	50
CA 7.328	4.464	13.009	19.450	1.817	5.539	5.477	14.760	4.218	28.231	
Neumonía	CA 0	2	9	4	0	2	0	4	0	4
CA 149	217	364	217	13	51	96	243	35	535	
Tuberculosis Respiratoria	CA 0	0	0	0	0	1	0	0	1	
CA 3	2	15	39	1	7	6	8	1	52	
Sarampión	CA 1	0	0	0	0	1	0	0	2	0
CA 11	65	22	55	5	65	38	16	8	28	
Rubeola	CA 2	0	1	1	1	0	1	1	5	1
CA 74	77	100	119	41	18	21	116	63	279	
Varicela	CA 16	6	27	3	1	0	2	5	9	13
CA 641	1.074	1.888	942	412	542	346	1.865	461	4.513	
Escarlatina	CA 6	0	0	1	0	0	0	0	0	1
CA 352	0	3	40	0	1	3	31	8	33	
Brucelosis	CA 1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
CA 6	3	14	15	3	1	8	3	4	9	
Sífilis	CA 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA 1	1	2	8	2	2	2	1	0	9	
Infección Gonocócica	CA 0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
CA 13	6	14	44	6	8	8	18	1	17	
Infección meningocócica	CA 0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CA 4	3	5	23	5	4	0	1	1	28	
Hepatitis	CA 1	0	0	5	0	3	2	0	0	0
CA 8	2	49	83	2	13	54	25	1	66	
Parotiditis	CA 1	1	0	2	0	2	1	6	1	1
CA 7	17	42	58	10	17	7	48	4	80	
Tosferina	CA 0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
CA 51	2	12	24	0	17	0	21	2	39	
Otras Meningitis	CA 0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
CA 1	0	5	4	1	3	1	10	1	14	
Otras Tuberculosis	CA 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CA 0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Otras E.T.S.	CA 0	0	2	4	0	1	1	1	2	2
CA 115	22	15	158	4	15	42	42	9	94	

CA = nº de casos en esta semana

AC = nº de casos acumulados desde la primera semana del año.

Estado de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia

Enfermedades (Según lista de E.D.O.) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 32		Casos acumulados semana 32	
		1987	1986	1987	1986
Carbunco	022	0	0	4	1
5 Hidatidosis	122	0	0	2	1
5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	4	0	14	4
Fiebre reumática	390-392	4	2	82	42
5 Leishmaniasis	085	0	0	1	3
Tétamps	037-771.3	0	0	1	2

De las restantes no se ha recibido ninguna notificación en este año.

Porcentaje de declaración semanal (semana 31 de 1987)

Total Regional: 75,47%

Municipios con menos del 80,0%:

BLANCA	66,6%	MORATALLA	16,6%
CAMPOS DEL RIO	0,0%	MURCIA	68,5%
CARTAGENA	34,3%	PUERTO LUMBRERAS	75,0%
CEUTI	0,0%	SAN JAVIER	75,0%
LORCA	53,8%	VILLANUEVA R. SEGURA	0,0%

Porcentaje de declaración semanal (semana 32 de 1987)

Total Regional: 74,63%

Municipios con menos del 80,0%:

ABANILLA	75,0%	LORCA	53,8%
BLANCA	66,6%	MURCIA	66,0%
CAMPOS DEL RIO	0,0%	RICOTE	0,0%
CARTAGENA	40,6%	SAN JAVIER	75,0%
CEUTI	33,3%	TORRE PACHECO	57,1%
JUMILLA	75,0%	VILLANUEVA R. SEGURA	0,0%

COMENTARIO EPIDEMIOLOGICO REGIONAL

Tuberculosis Respiratoria: En la semana 31 ha sido notificado un caso de Tuberculosis Respiratoria que afecta a una niña de 6 años residente en el municipio de Murcia, entre sus antecedentes constaba la ingesta de leche sin higienizar, por parte de los Servicios Municipales de Salud se está procediendo al control del puesto de venta y del ganado en origen.

Carbunco: En la semana 31 el caso de carbunco correspondiente a un varón de 4 años de edad residente en Los Alcazares. Tiene contacto con animales demostrado.

Fiebre exantemática mediterránea: De los siete casos notificados en este período tenemos notificación nominal en seis de ellos. Uno es un residente en Librilla, varón de edad desconocida, notificado por el médico de asistencia primaria. Otro reside en Murcia, niña de cuatro años de edad, notificado por la Ciudad Sanitaria Virgen de la Arrixaca. Otro varón de edad desconocida, notificado por un médico de asistencia primaria de Lorca y 3 casos notificados por la Residencia Sanitaria Virgen del Rosell corresponden a 3 varones residentes en Cartagena de 56 y 53 años de edad, no constando la del tercero.

Fe de erratas: En el número 417 del vol. 9 en la pág. 70 en la Tabla VI donde pone "a) menos 2a. última dosis" debe decir "a) menos 5a. última dosis".

BOLETIN QUINCENAL



Suscripción: envío gratuito, siempre que sea dirigido a cargo oficial. Solicitudes: Sección EPIDEMIOLOGIA. Dirección Regional de Salud, Consejería de Sanidad, Consumo y Servicios Sociales. Ronda Levante, 11. MURCIA 30008.