

# Boletín Epidemiológico de Murcia



Región de Murcia  
Consejería de Sanidad  
Dirección General de Salud

Vol. 10 N° 441. Págs. 57-62

Datos correspondientes a las semanas n° 25 y 26

Período comprendido entre el 19 de junio y el 2 de julio de 1988

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

## MORTALIDAD EN MURCIA, 1980 (II)

Como se anotó en el n° 418 de este mismo boletín, esta semana se presentan las tasas de mortalidad por grandes grupos de causas 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.

La **Tabla I** presenta las tasas ajustadas de mortalidad por 100.000 habitantes, según los grandes grupos de causas de la Clasificación Internacional de Enfermedades, 9ª Revisión (CIE-9ª revisión) de la OMS. Las tasas han sido ajustadas por el método directo, tomando como población de referencia o estandar a la población de España en 1980 por sexo y grupos de edad.

**TABLA I.** Tasas Ajustadas (1) de mortalidad por 100.000 habitantes. Grandes Grupos de Enfermedades (CIE-9ª), España-Murcia, Hombres-Mujeres, 1980.

GRUPOS	ESPAÑA		MURCIA	
	HOMB.	MUJ.	HOMB.	MUJ.
I. Enf. Infecciosas y parasitarias	12,73	8,35	12,51	7,97
II. Tumores	184,86	127,50	185,27	130,83
III. Enf. Endocrinas, Nutrición Metab. y trastornos Inmun.	15,15	26,55	15,15	30,21
IV. Enf. de la Sangre y órganos hematopoyéticos	2,07	1,88	1,30	2,14
V. Trastornos mentales	2,85	1,96	4,39	2,73
VI. Enf. S. Nervioso y órganos de los sentidos	9,70	8,47	10,91	9,98
VII. Enf. Aparato Circulatorio	339,48	336,49	361,85	410,48
VIII. Enf. Aparato Respiratorio	88,52	59,52	100,15	73,67
IX. Enf. Aparato Digestivo	58,29	34,87	66,39	37,24
X. Enf. Aparato Genitourinario	16,93	11,94	20,24	11,52
XI. Complicaciones Embarazo, parto y puerperio	—	0,33	—	0,22
XII. Enf. de la Piel y Tejido celular subcutáneo	0,35	0,62	—	0,44
XIII. Enf. sistema Osteomuscular	1,06	1,98	0,46	2,44
XIV. Anomalías congénitas	6,80	5,65	10,00	7,53
XV. Afec. período perinatal	10,38	6,68	11,26	8,15
XVI. Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	23,20	30,35	28,96	38,62
XVII. Traumatismo y envenenamientos	59,15	23,89	70,20	22,52
Todas las causas	826,45	717,05	899,06	796,71

(1) Tasas ajustadas, método directo; población de referencia: España, 1980.

La tasa de mortalidad global es superior en Murcia que en España, tanto para hombres como mujeres (899,06 y 796,71 vs 826,45 y 717,05 por 100.000 respectivamente). Este hecho se ve apoyado por unas tasas de mortalidad por enfermedades del aparato circulatorio (VII) superiores para ambos sexos en Murcia que en España (361,85 y 410,48 vs 339,48 y 366,49 por 100.000 respectivamente). Dado que la mortalidad cardiovascular supuso en 1980 el 39,83% de la mortalidad total para los hombres y el 51,19% para las mujeres, su influencia sobre la cifra total de mortalidad es evidente, y podría explicar en parte las diferencias halladas al comparar con las respectivas de España.

También tiene cifras más elevadas en Murcia que en España la mortalidad por enfermedades del aparato respiratorio (VIII), y los signos y síntomas morbosos mal definidos (XVI) en ambos sexos. Por último los hombres en Murcia presentan una mayor tasa de mortalidad por traumatismos y envenenamientos (XVII).

La **Tabla II** presenta las tres primeras Causas de Mortalidad por grupos de edad, en España y Murcia, para ambos sexos durante 1980. Las tasas están expresadas por 100.000 habitantes.

Existe una excelente superposición en las tres primeras causas de muerte por grupos de edad entre España y Murcia, salvo en el grupo de edad de 15-24 años, en que el orden relativo de las enfermedades del aparato circulatorio (VII) y los tumores (II) se invierten con respecto a España, pasando en Murcia los tumores a ocupar el 2º lugar, seguido de las enfermedades del aparato circulatorio. El mismo hecho ocurre en el grupo de edad de mayores de 75 años en que el orden tumores y enfermedades del aparato respiratorio (VIII) que ocupan el 2º y 3º lugar en España se invierten en Murcia, pasando las enfermedades del aparato respiratorio a ocupar el 2º lugar en nuestra Comunidad.

La mortalidad infantil (mortalidad de los menores de 1 año) está causada principalmente por las afecciones perinatales (XV), las anomalías congénitas (XIV) y a mayor distancia por las enfermedades del aparato respiratorio (VIII). A partir del grupo de edad de 1-4 años pasan a primer lugar, que no abandonará hasta el grupo de edad de mayores de 45 años, las causas externas (XVII) como primera causa de mortalidad. A partir de los 5 años aparecen ya las dos causas de mortalidad que cuantitativamente tienen mayor peso en la mortalidad global, tumores (II) y enfermedades del aparato circulatorio (VII). Los tumores ocupan hasta los 64

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 25		Casos acumulados semana 25		Mediana 80-87	
		1988	1987	1988	1987	Semana 25	Acumul.
Fiebre tifoidea	002	1	3	40	56	5	84
6 Disentería	004	0	0	4	12	0	24
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	7	5	201	326	5	222
5 Procesos diarreicos	006-009	1.959	2.511	38.236	38.099	2.102	33.069
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	9.971	7.589	352.419	309.616	5.227	227.117
Gripe	487	296	338	59.904	106.705	360	84.256
6 Neumonía	480-486	44	47	2.054	1.755	4	288
Tuberculosis respiratoria	011-012	2	4	134	116	1	82
Sarampión	055	4	17	36	213	92	1.102
Rubéola	056,771.0	21	32	293	768	153	2.692
Varicela	052	601	804	9.183	10.709	538	8.746
Escarlatina	034	19	17	272	389	12	222
Brucelosis	023	0	5	51	51	5	112
6 Sífilis	091	2	2	24	29	1	32
6 Infección gonocócica	098,0,098.1	4	5	75	111	14	341
Infección meningocócica	036	3	1	58	68	1	73
Hepatitis	070	6	8	135	271	13	282
Parotiditis	072	13	16	240	224	81	1.865
Tosferina	033	3	3	41	158	50	916
* Otras meningitis	047,9,320,8	8	2	73	28		
* Otras tuberculosis	013-018	1	1	11	5		
* Otras E.T.S.	099-131.0	20	25	459	411		

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

5/6 Número de años usados para cálculo de mediana (distinto al período especificado).

#### Distribución por Areas de Salud de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 25 de 1988)

Areas de Salud	Murcia	Cartagena	Lorca	Noroeste	Altiplano	Oriental	Mun. Murcia	Mun. Cartagena
<b>Población (censo 1986)</b>	<b>387.626</b>	<b>249.598</b>	<b>119.467</b>	<b>65.497</b>	<b>47.643</b>	<b>144.364</b>	<b>309.504</b>	<b>168.809</b>
<b>Tasa: 1 caso/100.000 h.</b>	<b>0,25</b>	<b>0,40</b>	<b>0,83</b>	<b>1,52</b>	<b>2,09</b>	<b>0,69</b>	<b>0,32</b>	<b>0,59</b>
<i>Cobertura semana</i>	86,1	77,9	86,3	93,8	92,0	92,3	84,5	86,7
<i>Enfermedades acumulación</i>	78,6	73,1	88,7	86,8	81,9	93,7	74,5	60,9
Fiebre tifoidea <i>casos</i>	0	0	0	0	1	0	0	0
Fiebre tifoidea <i>acumulación</i>	8	9	9	8	1	5	5	6
Disentería <i>casos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería <i>acumulación</i>	2	0	0	2	0	0	1	0
Toxi-infec. alimentaria <i>casos</i>	4	0	1	2	0	0	3	0
Toxi-infec. alimentaria <i>acumulación</i>	46	58	12	44	9	32	35	1
Procesos diarreicos <i>casos</i>	729	538	75	109	203	305	611	320
Procesos diarreicos <i>acumulación</i>	13.930	9.433	2.315	1.776	4.051	6.731	11.425	4.736
I.R.A. <i>casos</i>	4.096	2.175	550	574	960	1.616	3.048	914
I.R. resp. aguda <i>acumulación</i>	134.926	77.325	27.324	21.412	32.958	58.474	97.230	33.094
Gripe <i>casos</i>	140	56	16	26	17	41	115	10
Gripe <i>acumulación</i>	16.417	12.658	9.814	8.504	2.675	9.836	11.601	5.168
Neumonía <i>casos</i>	15	12	0	2	9	6	14	9
Neumonía <i>acumulación</i>	871	195	108	200	204	476	696	108
Tuberculosis respiratoria <i>casos</i>	2	0	0	0	0	0	1	0
Tuberculosis respiratoria <i>acumulación</i>	76	14	10	10	5	19	62	6
Sarampión <i>casos</i>	0	0	0	4	0	0	0	0
Sarampión <i>acumulación</i>	11	8	3	4	6	4	8	5
Rubéola <i>casos</i>	8	2	0	0	0	11	4	0
Rubéola <i>acumulación</i>	125	57	28	19	0	64	92	17
Varicela <i>casos</i>	186	136	52	62	80	85	141	91
Varicela <i>acumulación</i>	2.816	2.752	555	812	1.110	1.138	2.046	1.476
Escarlatina <i>casos</i>	0	1	0	18	0	0	0	0
Escarlatina <i>acumulación</i>	34	6	1	207	1	23	17	0
Brucelosis <i>casos</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis <i>acumulación</i>	9	10	9	15	1	7	4	4
Sífilis <i>casos</i>	0	1	1	0	0	0	0	1
Sífilis <i>acumulación</i>	11	10	2	0	0	1	11	9
Infección gonocócica <i>casos</i>	1	2	0	1	0	0	1	2
Infección gonocócica <i>acumulación</i>	17	28	13	10	0	7	14	18
Infección meningocócica <i>casos</i>	1	0	0	0	0	2	1	0
Infección meningocócica <i>acumulación</i>	24	12	3	1	0	18	20	9
Hepatitis <i>casos</i>	3	2	1	0	0	0	3	0
Hepatitis <i>acumulación</i>	55	48	14	3	1	14	38	29
Parotiditis <i>casos</i>	1	2	1	7	0	2	1	2
Parotiditis <i>acumulación</i>	56	43	21	84	3	33	38	33
Tosferina <i>casos</i>	0	1	0	2	0	0	0	1
Tosferina <i>acumulación</i>	10	18	0	4	0	9	10	2
Otras meningitis <i>casos</i>	2	1	1	0	0	4	2	1
Otras meningitis <i>acumulación</i>	31	4	5	1	0	32	29	3
Otras tuberculosis <i>casos</i>	1	0	0	0	0	0	1	0
Otras tuberculosis <i>acumulación</i>	7	3	1	0	0	0	5	1
Otras E.T.S. <i>casos</i>	6	2	2	2	0	8	5	0
Otras E.T.S. <i>acumulación</i>	121	148	15	47	4	124	106	70

#### 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 25		Casos acumulados semana 25	
		1988	1987	1988	1987
Carbunco	022	0	1	1	2
5 Hidatidosis	122	0	0	1	1
5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	0	1	8	3
Fiebre reumática	390-392	2	5	84	61
Lepra	030	0	0	1	0
5 Leishmaniasis	085	0	0	1	1
Paludismo	084	0	0	1	0
Tétanos	037,771.3	0	0	1	0

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

Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985	Código C.I.E. - O.M.S. (1975)	Casos declarados semana 26		Casos acumulados semana 26		Mediana 80-87	
		1988	1987	1988	1987	Semana 26	Acumul.
		Fiebre tifoidea	002	3	0	43	56
6 Disenteria	004	0	0	4	12	2	25
5 Toxi-infec. alimentaria	003-005	12	21	213	347	15	268
5 Procesos diarreicos	006-009	1.976	2.447	40.212	40.546	2.138	35.207
5 I.R.A. inf. resp. aguda	460-466	9.123	6.428	361.542	316.044	5.216	232.333
Gripe	487	255	218	60.159	106.923	218	84.886
6 Neumonía	480-486	43	35	2.097	1.790	8	299
Tuberculosis respiratoria	011-012	4	2	138	118	2	85
Sarampión	055	2	28	38	241	76	1.209
Rubéola	056,771.0	15	57	308	825	125	2.817
Varicela	052	695	723	9.878	11.432	491	9.154
Escarlatina	034	20	20	292	409	13	235
Brucelosis	023	1	4	52	55	4	119
6 Sífilis	091	0	1	24	30	1	33
6 Infección gonocócica	098.0,098.1	6	6	81	117	17	358
Infección meningocócica	036	4	2	62	70	1	73
Hepatitis	070	7	1	142	272	12	294
Parotiditis	072	20	11	260	235	112	1977
Tosferina	033	3	4	44	162	38	954
* Otras meningitis	047.9,320.8	4	2	77	30		
* Otras tuberculosis	013-018	0	1	11	6		
* Otras E.T.S.	099-131.0	23	15	482	426		

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

5/6 Número de años usados para cálculo de mediana (distinto al período especificado).

## Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 26 de 1988)

Areas de Salud	Murcia	Cartagena	Lorca	Noroeste	Altiplano	Oriental	Mun. Murcia	Mun. Cartagena
Población (censo 1986)	387.626	249.598	119.467	65.497	47.643	144.364	309.504	168.809
Tasa: 1 caso/100.000 h.	0,25	0,40	0,83	1,52	2,09	0,69	0,32	0,59
Cobertura semana	84,7	73,1	96,1	90,6	84,0	91,0	82,0	60,0
Enfermedades acumulación	78,8	73,1	89,0	86,9	82,0	93,6	74,8	60,9
Fiebre tifoidea casos	2	0	0	0	1	0	2	0
acumulación	10	9	9	8	2	5	7	6
Disenteria casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	2	0	0	2	0	0	1	0
Toxi-infec. alimentaria casos	11	0	1	0	0	0	11	0
acumulación	57	58	13	44	9	32	46	1
Procesos diarreicos casos	813	373	117	157	148	368	641	157
acumulación	14.743	9.806	2.432	1.933	4.199	7.099	12.066	4.893
I.R.A. casos	3.619	1.922	609	554	702	1.717	2.492	742
ln. resp. aguda acumulación	138.545	79.247	27.933	21.966	33.660	60.191	99.722	33.836
Gripe casos	138	5	71	10	13	18	131	2
acumulación	16.555	12.663	9.885	8.514	2.688	9.854	11.732	5.170
Neumonía casos	18	6	2	8	4	5	18	4
acumulación	889	201	110	208	208	481	714	112
Tuberculosis respiratoria casos	0	3	0	0	0	1	0	0
acumulación	76	17	10	10	5	20	62	6
Sarampión casos	0	1	0	1	0	0	0	0
acumulación	11	9	3	5	6	4	8	5
Rubéola casos	8	3	3	0	0	1	8	0
acumulación	133	60	31	19	0	65	100	17
Varicela casos	200	149	86	60	56	144	146	100
acumulación	3.016	2.901	641	872	1.166	1.282	2.192	1.576
Escarlatina casos	0	1	0	19	0	0	0	0
acumulación	34	7	1	226	1	23	17	0
Brucelosis casos	0	0	0	0	0	1	0	0
acumulación	9	10	9	15	1	8	4	4
Sífilis casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	11	10	2	0	0	1	11	9
Infección gonocócica casos	4	0	1	0	0	1	4	0
acumulación	21	28	14	10	0	8	18	18
Infección meningocócica casos	3	0	0	0	1	0	3	0
acumulación	27	12	3	1	1	18	23	9
Hepatitis casos	1	2	2	1	0	1	0	2
acumulación	56	50	16	4	1	15	38	31
Parotiditis casos	2	1	0	15	0	2	2	0
acumulación	58	44	21	99	3	35	40	33
Tosferina casos	1	2	0	0	0	0	1	0
acumulación	11	20	0	4	0	9	11	2
Otras meningitis casos	2	1	0	0	0	1	1	1
acumulación	33	5	5	1	0	33	30	4
Otras tuberculosis casos	0	0	0	0	0	0	0	0
acumulación	7	3	1	0	0	0	5	1
Otras E.T.S. casos	6	2	0	1	0	14	4	0
acumulación	127	150	15	48	4	138	110	70

## 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 26		Casos acumulados semana 26	
		1988	1987	1988	1987
		Carbunco	022	0	0
5 Hidatidosis	122	0	0	1	1
5 Fiebre exant. mediterránea	082.1	1	0	9	3
Fiebre reumática	390-392	6	2	90	63
Lepra	030	0	0	1	0
5 Leishmaniasis	085	0	0	1	1
Paludismo	084	0	0	1	0
Tétanos	037,771.3	0	0	1	0

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

### Porcentaje de declaración semanal (semana 25 de 1988)

Total Regional: 87,06%

Municipios con cobertura inferior al 80%:

ALBUDEITE	0,00%	ALEDO	0,00%
CAMPOS DEL RIO	0,00%	CARTAGENA	66,67%
CEUTI	33,33%	LORCA	73,91%
MORATALLA	71,43%	RICOTE	0,00%
ULEA	0,00%		

### Porcentaje de declaración semanal (semana 26 de 1988)

Total Regional: 85,63%

Municipios con cobertura inferior al 80%:

ALBUDEITE	0,00%	ALEDO	0,00%
CARTAGENA	60,00%	CEUTI	33,33%
JUMILLA	66,67%	MORATALLA	57,14%
RICOTE	0,00%		

PROGRAMA DE VACUNACIONES U.T. SALUD INFANTIL

### BIBLIOGRAFIA

1. *Wkly Epidem. Rec.*, 1988, N° 37: 279 - 281.
2. *Boletín de Vacunaciones; Comunidad Autónoma de la Región de Murcia; Consejería de Sanidad, Consumo y Servicios Sociales; Murcia, 1985.*
3. *MMWR*; 1988, Vol. 37, N° 12: 181 - 183.
4. *Pediatr. Infect. Dis. J.*, 1987, 6: 721 - 725.
5. *MMWR*, 1987, Vol. 36, N° 28: 458 - 461.

PROGRAMA DE VACUNACIONES  
U.T. SALUD INFANTIL

### COMENTARIO EPIDEMIOLOGICO REGIONAL

**Fiebre Exantemática Mediterránea:** En este período se ha declarado un caso de fiebre botonosa, en un varón de 41 años, domiciliado en La Unión.

**Brote de toxiinfección alimentaria:** En la semana 26 se produjo un brote de toxiinfección alimentaria en un domicilio particular de Murcia. El número total de casos fue de 8, con una tasa de ataque del 72,7%. El cuadro clínico curso con náuseas, vómitos, dolor abdominal, diarrea, fiebre y cefalea. El alimento implicado pudo ser un puré con mahonesa de elaboración casera; no se pudo analizar por no quedar restos. Se hizo coprocultivo a afectados y manipuladores, siendo el resultado de flora habitual, por lo que no se ha podido determinar la etiología del brote. Se registraron 6 ingresos hospitalarios.

### BOLETIN QUINCENAL

┌

┐

└

┘

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