

## Mortalidad en la Región de Murcia, 1990 y 1991

### Introducción

Las últimas estadísticas oficiales publicadas corresponden al año 1989<sup>1</sup>. Se entiende por oficiales la inclusión de las defunciones de todos los residentes murcianos ocurridas en España. La ad-

ministración sanitaria autonómica ha publicado las estadísticas básicas mortalidad de 1989<sup>2</sup> y de 1990<sup>3</sup>, teniendo en imprenta las de 1991<sup>4</sup>. Estas estadísticas son consideradas provisionales, porque hacen referencia a los residentes murcianos fallecidos en la Región de Murcia.

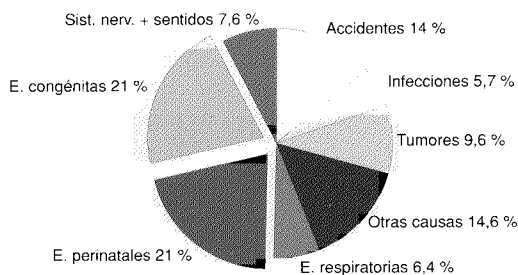
En 1989 la mortalidad fue mayor en Murcia que en España (947,1 contra 835,2 –tasas estandarizadas por 100.000 habitantes–). Las principales causas que justifican esta diferencia se pueden observar en la tabla 1.

### Mortalidad en la Región de Murcia, 1990

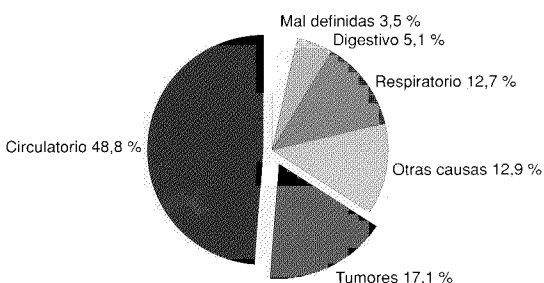
La tasa de mortalidad en 1990 es de 808,2 por 100.000 habitantes, siendo mayor en los hombres que en las mujeres (868,0 vs. 750,3), superando el sexo femenino en unos 7 años la esperanza de vida al nacer a los hombres (80,3 y 73,0 años).

Las enfermedades del aparato circulatorio son la principal causa de defunción (42,9%), seguidas de los tumores (21,4%) y por las enfermedades del aparato respiratorio (9,3%).

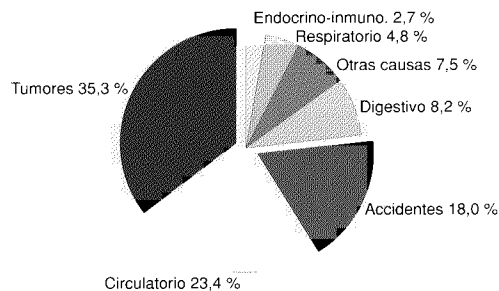
Gráfico 1. Mortalidad por grandes causas y grupos de edad Región de Murcia, 1990



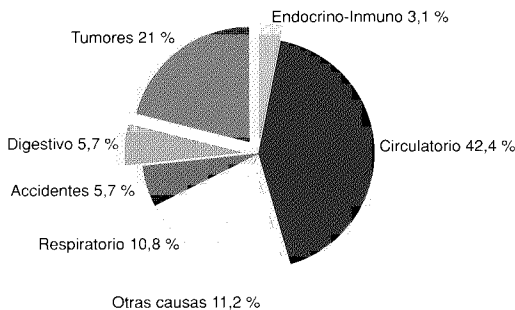
Mortalidad proporcional por grandes causas, hasta los 14 años



Mortalidad proporcional por grandes causas, en mayores de 64 años



Mortalidad proporcional por grandes causas, en el grupo de 15 a 64 años



Mortalidad proporcional por grandes grupos de causa. Todas las edades

*Situación regional de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (resultados provisionales). Semanas 41 a 44 (del 4 al 31 de octubre de 1992). Distribución semanal*

Enfermedades	Casos notificados												Casos acumulados		
	Semana 41			Semana 42			Semana 43			Semana 44			Semanas 1 a 44		
	1992	1991	Mediana	1992	1991	Mediana	1992	1991	Mediana	1992	1991	Mediana	1992	1991	Mediana
Fiebre tifoidea	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	34	38	76
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3
Toxi-Infecc. alimentaria	16	10	10	3	3	10	1	28	10	7	1	4	602	715	658
Procesos diarreicos	1.533	1.477	1.504	1.707	1.723	1.723	1.647	1.477	1.598	1.736	1.643	1.643	78.775	80.561	77.695
I.R.A. In. Resp. aguda	15.310	15.620	13.565	16.870	17.957	14.760	17.748	16.918	15.896	17.743	16.124	14.958	570.988	554.253	534.204
Gripe	795	889	951	837	1.216	1.173	1.072	1.380	1.365	1.023	1.579	1.579	54.451	46.293	100.065
Neumonía	42	43	43	53	56	52	47	56	49	66	59	53	2.933	2.429	2.540
Tuberculosis respiratoria	7	5	5	4	1	3	5	2	3	3	4	2	186	203	210
Sarampión	0	0	0	6	1	1	1	1	1	3	0	0	89	74	79
Rubéola	0	1	1	0	0	3	0	0	1	1	1	5	51	300	590
Varicela	17	10	11	32	33	17	46	20	28	77	34	29	6.984	20.638	12.290
Escarlatina	2	1	1	2	0	0	3	2	2	7	1	2	147	143	143
Brucelosis	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	1	1	63	74	75
Hidatidosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	1	1
Fiebre Exant. mediterránea	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	7	16	20
Sífilis	1	0	0	1	1	0	1	1	1	2	0	0	23	15	16
Infección gonocócica	3	1	1	1	0	2	1	2	2	2	2	3	39	39	74
Infección meningocócica	2	1	2	4	1	1	3	0	1	1	0	1	64	54	85
Hepatitis	4	5	3	3	5	6	1	3	5	4	1	3	299	260	260
Fiebre reumática	1	5	2	0	1	3	0	0	1	1	1	1	48	101	104
Parotiditis	0	2	5	2	0	8	1	0	5	0	3	3	69	96	403
Tosferina	0	2	0	0	0	0	3	0	1	2	0	1	77	20	71
Leishmaniasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
Sepsis puerperal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	3	1
Otras meningitis	2	0	2	9	1	1	4	2	2	3	1	1	101	47	87
Otras tuberculosis	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20	24	22
Otras E.T.S.	11	11	22	6	21	24	13	8	15	30	14	23	658	515	833

La mediana se calcula sobre el último quinquenio, no se incluyen las enfermedades sin casos notificados en año actual

*Porcentaje de declaración<sup>1)</sup> (resultados provisionales). Semanas 41 a 44 (del 4 al 31 de octubre de 1992)*

Municipios	Población (Padrón 1986)	% de declaración	Municipios	Población (Padrón 1986)	% de declaración
Abanilla	7.018	54,2	Calasparra	8.729	87,5
Abarán	11.474	100,0	Campos del Río	2.044	100,0
Aguilas	22.710	100,0	Caravaca de la Cruz	22.527	100,0
Albudeite	1.524	50,0	Cartagena	168.809	64,3
Alcantarilla	26.842	100,0	Cehegín	14.707	100,0
Aledo	1.002	100,0	Ceutí	5.936	25,0
Alguazas	6.375	100,0	Cieza	29.955	98,7
Alhama de Murcia	13.864	100,0	Fortuna	6.181	100,0
Archena	13.282	91,7	Fuente Alamo de Murcia	8.843	59,4
Beniel	6.285	100,0	Jumilla	21.296	80,8
Blanca	6.110	100,0	Librilla	3.704	100,0
Bullas	9.621	95,8	Lorca	66.880	75,0

1) Nurc. Partes de declaración numérica recibidas por los médicos de atención primaria.

Distribución por áreas de salud de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (resultados provisionales). Semanas 41 a 44 (del 4 al 31 de octubre de 1992). Casos notificados

Enfermedades	Áreas de Salud														REGION
	Murcia		Cartagena		Lorca		Noroeste		Altiplano		Oriental		Total		
	Población <sup>(1)</sup>	Casos Acumul.	Población <sup>(1)</sup>	Casos Acumul.	Población <sup>(1)</sup>	Casos Acumul.	Población <sup>(1)</sup>	Casos Acumul.	Población <sup>(1)</sup>	Casos Acumul.	Población <sup>(1)</sup>	Casos Acumul.	Población <sup>(1)</sup>	Casos Acumul.	
Fiebre tifoidea	0	7	1	14	0	2	0	5	0	2	0	4	1	34	
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Toxi-Infec. alimentaria	14	177	2	227	8	55	1	31	0	28	2	84	27	602	
Procesos diarreicos	2.408	28.977	1.398	19.316	762	7.767	514	5.554	672	6.560	869	10.601	6.623	78.775	
I.R.A. In. Resp. aguda	22.871	207.003	15.087	124.944	9.357	72.763	6.105	48.810	4.833	39.598	9.418	77.870	67.671	570.988	
Gripe	1.415	17.443	838	11.561	330	10.304	441	5.152	113	2.551	590	7.440	3.727	54.451	
Neumonía	58	950	63	740	19	269	18	286	31	280	19	408	208	2.933	
Tuberculosis respiratoria	7	78	5	69	0	9	1	3	2	7	4	20	19	186	
Sarampión	3	41	1	15	0	11	1	3	3	14	2	5	10	89	
Rubéola	0	19	1	26	0	2	0	2	0	1	0	1	1	51	
Varicela	73	1.237	19	3.007	2	1.040	4	662	3	77	71	961	172	6.984	
Escarlatina	4	51	4	43	1	7	3	9	0	1	2	36	14	147	
Brucelosis	2	16	0	16	0	10	0	13	0	3	0	5	2	63	
Hidatidosis	0	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	1	4	
Fiebre Exant. mediterránea	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
Sífilis	1	4	4	18	0	0	0	0	0	1	0	0	5	23	
Infección gonocócica	3	12	3	15	0	4	0	6	0	0	1	2	7	39	
Infección meningocócica	4	29	3	14	2	5	0	1	0	2	1	13	10	64	
Hepatitis	6	91	5	141	0	36	0	3	0	8	1	20	12	299	
Fiebre reumática	1	10	0	17	0	8	1	8	0	3	0	2	2	48	
Parotiditis	2	33	0	14	0	7	0	3	0	3	1	9	3	69	
Tosferina	5	45	0	7	0	0	0	19	0	0	0	6	5	77	
Leishmaniasis	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Paludismo	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
Sepsis puerperal	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Tétanos	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
Otras Meningitis	8	60	3	18	0	4	1	1	0	3	6	15	18	101	
Otras Tuberculosis	2	11	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	2	20	
Otras E.T.S.	15	103	14	215	19	177	4	36	0	10	8	117	60	658	

(1) Padrón 1986. No se incluyen las enfermedades sin casos notificados durante el período actual.

Municipios	Población (Padrón 1986)	% de declaración	Municipios	Población (Padrón 1986)	% de declaración
Lorquí	5.249	100,0	Santomera	7.771	100,0
Mazarrón	13.710	97,7	Torre Pacheco	15.785	100,0
Molina de Segura	34.913	67,0	Torres de Cotillas, Las	12.656	100,0
Moratalla	9.913	68,8	Totana	19.523	92,3
Mula	12.755	96,4	Ulea	1.082	100,0
Murcia	309.504	61,2	Unión, La	14.586	100,0
Ojós	651	100,0	Villanueva del Río Segura	1.728	100,0
Pliego	3.333	100,0	Yecla	26.347	100,0
Puerto Lumbreras	9.352	95,0	Alcázares, Los	3.217	62,5
Ricote	1.754	100,0			
San Javier	13.745	61,4	Total Región	1.014.195	77,5
San Pedro del Pinatar	10.903	100,0			

Tabla 1. Principales grandes causas de mayor mortalidad en la Región de Murcia con España, en 1989. Tasas estandarizadas a la población española de 1989, por 100.000 habitantes.

GRANDES CAUSAS	ESPAÑA	MURCIA	(%)
Enf. Endocrinas e inmunológicas	29,5	37,1	28,8
Enf. Cardio-vasculares	344,9	411,8	19,4
Enf. Respiratorias	75,5	98,7	30,7
Enf. Digestivas	48,0	56,8	18,3
Enf. Génito-urinarias	18,5	21,2	14,6
Resto de causas	318,8	321,5	0,9
<b>Todas las causas</b>	<b>835,2</b>	<b>947,1</b>	<b>13,4</b>

Diferencia porcentual entre las tasas de la Región de Murcia y España.  
 Colaboración: Servicio de Epidemiología-Registro de Mortalidad  
 Fuente: ver referencia bibliográfica nº 1

Tabla 2. Principales causas de mortalidad. Región de Murcia, 1990.

Causas	Casos		%		Tasa	
	H	M	H	M	H	M
E. cerebro-vasculares	550	769	12,4	19,5	107,7	145,9
E. isquémicas corazón	515	383	11,6	9,7	100,7	72,7
Bronquitis, enfisema, asma	353	132	8,0	3,3	69,1	25,0
Cáncer de pulmón/Cáncer de mama	292	120	6,6	3,0	57,2	22,8
Accidentes de tráfico/Diabetes	185	120	4,2	3,0	36,2	22,8
Otras causas	2.539	2.430	57,4	61,5	497,1	461,1
<b>Total hombres/Total Mujeres</b>	<b>4.434</b>	<b>3.954</b>		<b>100,0</b>	<b>868,0</b>	<b>750,3</b>

Fuente: Servicio de Epidemiología-Registro de Mortalidad. Tasas específicas por sexo y edad hombres/mujeres

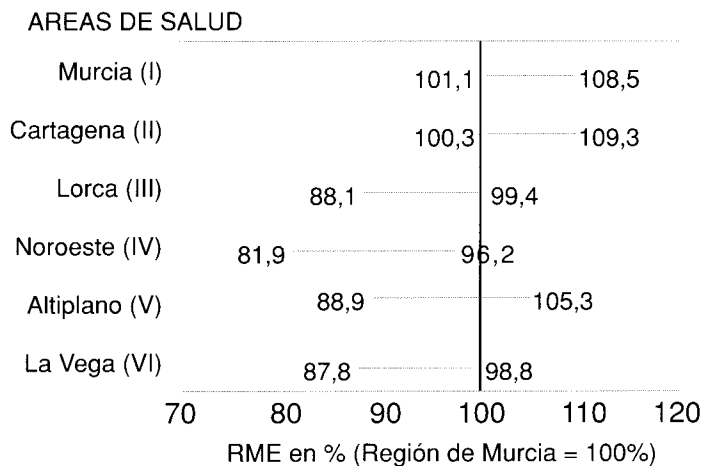
Tabla 3. Principales causas de mortalidad. Región de Murcia, 1991.

Causas	Casos		%		Tasa	
	H	M	H	M	H	M
E. cerebro-vasculares	553	735	12,8	18,4	107,1	138,4
E. isquémicas corazón	541	448	12,5	11,2	105,0	84,4
Bronquitis, enfisema, asma	322	150	7,5	3,7	69,1	28,2
Cáncer de pulmón/Cáncer de mama	293	137	6,8	3,4	57,0	25,8
Accidentes de tráfico/Diabetes	148	127	3,4	3,2	28,8	23,9
Otras causas	2.457	2.407	57,0	60,1	470,7	453,1
<b>Total hombres/Total Mujeres</b>	<b>4.314</b>	<b>4.004</b>		<b>100,0</b>	<b>837,7</b>	<b>753,8</b>

Fuente: Servicio de Epidemiología-Registro de Mortalidad. Tasas específicas por sexo y edad hombres/mujeres.



Gráfico 2. Razón de Mortalidad estándar (RME) por todas las causas y áreas de salud de la Región de Murcia, 1990



fuente: registro de mortalidad

**Mortalidad por grupos de edad:** Hasta los 14 años la principal causa de mortalidad son las anomalías congénitas (21%), las enfermedades perinatales (21%) y los accidentes de todo tipo (14,0%) (gráfico 1).

En el grupo de edad de 15 a 64 la primera causa de defunción son los cánceres (35,3%), después vienen las enfermedades del aparato circulatorio (23,4%) y los accidentes (18%). Los mayores de 64 años se mue-

ren por enfermedades del aparato circulatorio (48,8%), de tumores (17,1%) y de enfermedades del aparato respiratorio (12,7%).

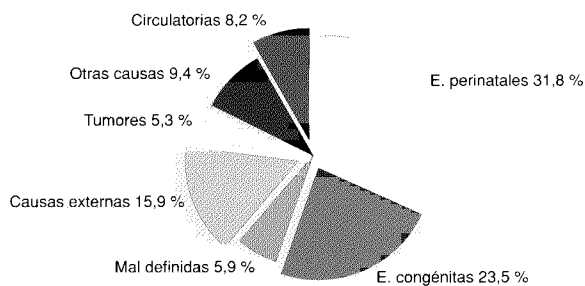
**Mortalidad por causas específicas:**

En los hombres se aprecia una mayor mortalidad por las enfermedades cerebro-vasculares (15,7%) (tabla 2) y de las enfermedades isquémicas del corazón (10,7%), y a una cierta distancia las bronquitis, enfisema, asma (Epoc y afines) (5,8%) y del cáncer de pulmón (4%). Las mujeres mantienen la misma ordenación en las dos primeras causas, aunque superan a los hombres en mortalidad cerebro-vascular (tasa de 145,9 vs. 107,7).

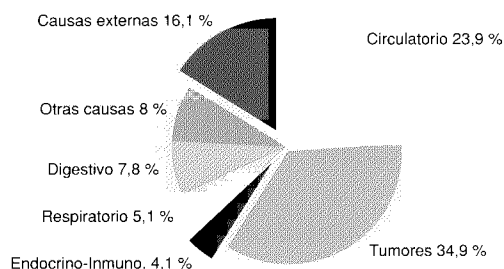
**Mortalidad por áreas de salud:**

Se observa un exceso de mortalidad en Murcia (área de salud I) y en Cartagena (área de salud II) al comparar con la Autonomía como promedio (RME= 100%) (gráfico 2).

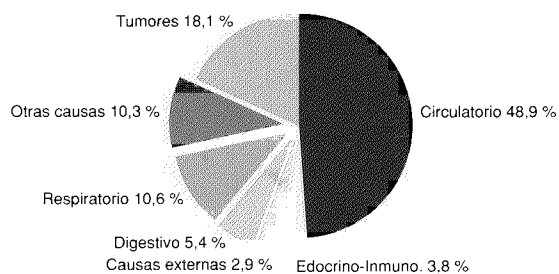
Gráfico 3. Mortalidad por grandes causas y grupos de edad Región de Murcia, 1991



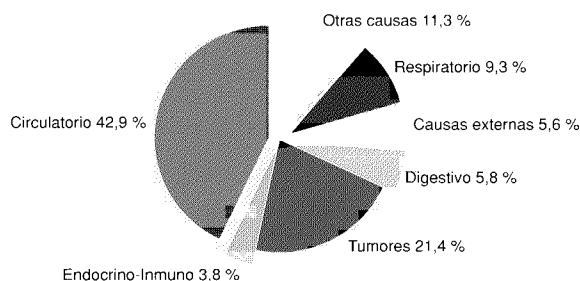
Mortalidad proporcional por grandes causas, hasta los 14 años



Mortalidad proporcional por grandes causas, en el grupo de 15 a 64 años



Mortalidad proporcional por grandes causas, en mayores de 64 años



Mortalidad proporcional por grandes grupos de causas. Todas las edades.