



Mortalidad en la Región de Murcia en 1993

Región de Murcia

En el año 1993 han fallecido 8.279 personas residentes en la Región de Murcia¹. La tasa de mortalidad para todas las causas (en adelante general) y ambos sexos es de 7,8 fallecidos por mil habitantes², de 8,3 por mil en los hombres y 7,3 en las mujeres. En los hombres las principales causas de muerte son las enfermedades cardiocirculatorias (33,7%), las enfermedades neoplásicas (27,5%), las patologías respiratorias (12,8%), las causas externas de traumatismos y envenenamientos (6,6%) y las enfermedades digestivas (6,2%). En las mujeres destacan las enfermedades del aparato circulatorio (47,6%), las neoplasias (18,5%), las enfermedades respiratorias (8,8%) y las causas endocrino-inmunológicas (4,9%). La esperanza de vida al nacer es de 78,0 años, siendo 6,7 años mayor en las mujeres (81,3 años) que en los hombres (74,6 años). La esperanza de vida es siempre mayor en las mujeres que en los hombres en todos los grupos de edad.

Mortalidad proporcional por grupos de edad

Hasta los 14 años las enfermedades perinatales (35,1%), las anomalías congénitas (21,9%) (gráfica 1), las causas externas de traumatismos y envenenamientos (12,3%), las enfermedades respiratorias (6,1%) y las neoplásicas (6,1%) son los principales causas de muerte. En los hombres y en las mujeres se mantiene el orden para las tres primeras causas. De 15 a 64 años la mayor contribución la presentan las neoplasias (35,4%), las enfermedades cardiocirculatorias (22,6%) y los traumatismos y envenenamientos (15,7%). Además de las causas citadas, los hombres y las mujeres coinciden en el cuarto lugar en las enfermedades del aparato digestivo. En los mayores de 64 años predomina la mortalidad por enfermedades del aparato circulatorio (45,2%), las neoplasias (20,6%), las enfermedades respiratorias (12,3%) y las enfermedades digestivas (4,8%). Los hombres presentan las mismas cuatro primeras causas de mortalidad, pero en las mujeres cambia la cuarta causa por las enfermedades endocrinas.

Mortalidad por causas específicas

Las enfermedades cerebrovasculares y las isquémicas del corazón

son las **dos primeras causas específicas de mortalidad** en ambos sexos (tabla 1), aunque las mujeres presentan **mayor magnitud en la mortalidad cerebrovascular que los hombres (tasa de 134,1 por 100.000 frente a 93,1)**. **En tercer lugar** se encuentra el **cáncer de pulmón** en los hombres (tasa de 63,8) y la **diabetes** en las mujeres (tasa de 30,6). La enfermedad pulmonar obstructiva crónica y afines (bronquitis, enfisema, asma...) se sitúan en la cuarta posición en ambos sexos (63,4 en los hombres y 27,3 en las mujeres). La cirrosis hepática en los hombres (26,2) y en **cáncer de mama** en las mujeres (22,1) ocupan el quinto lugar, seguidos de los accidentes de tráfico en los hombres (19,9) y las entidades mal definidas (20,8) en las mujeres.

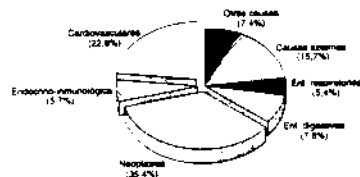
Años potenciales de vida perdidos

El indicador años potenciales de vida perdidos (APVP) expresa una aproximación a la mortalidad prematura. Los APVP por persona fallecida y residente en la Región es casi de 14 años en promedio. Los hombres representan el 71,6% de la mortalidad precoz y las mujeres el 28,4% restante. En los hombres los grupos de causas que sustraen más años de vida son: neoplasias (29,2%), causas externas (23,8%), aparato circulatorio (18,3%) y en-

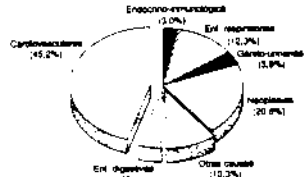
Gráfica 1. Mortalidad proporcional por grandes grupos de causas y edad. Ambos sexos. Región de Murcia, 1993.



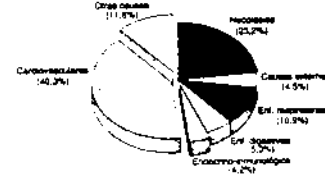
Mortalidad proporcional por grandes grupos de causas. Hasta los 14 años. Ambos sexos. Región de Murcia, 1993



Mortalidad proporcional por grandes grupos de causas. De 15 a 64 años. Ambos sexos. Región de Murcia, 1993



Mortalidad proporcional por grandes grupos de causas. Mayores de 64 años. Ambos sexos. Región de Murcia, 1993



Mortalidad proporcional por grandes grupos de causas. Todas las edades. Ambos sexos. Región de Murcia, 1993

Situación regional de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (resultados provisionales). Semanas 49 a 52 (del 3 de Diciembre al 30 de Diciembre de 1995). Distribución semanal

Enfermedades	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Fiebre tifoidea y Paratif.	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	26	25	41																																						
Toxi-Infec. alimentarias	35	0	3	17	4	1	4	3	2	7	33	5	734	663	721																																						
Otros procesos diarreicos	1.947	1.532	1.532	2.528	1.573	1.624	2.016	1.541	1.630	2.119	1.619	1.519	109.333	99.386	94.375																																						
I.R.A. In. Resp. agudas	13.971	14.498	16.178	20.181	16.964	16.964	18.017	17.094	17.714	17.347	16.158	16.158	777.708	723.856	723.856																																						
Gripe	1.449	926	1.512	2.531	1.173	2.242	4.019	1.283	2.140	7.450	1.488	2.095	95.850	60.647	75.769																																						
Neumonía	50	57	57	77	60	67	71	61	61	100	80	72	4.217	3.453	3.453																																						
Tuberculosis respiratoria	1	4	4	2	4	4	2	1	2	0	0	1	207	214	237																																						
Sarampión	1	0	0	0	2	2	0	2	2	0	0	0	60	50	84																																						
Rubéola	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	27	99	121																																						
Varicela	93	102	84	102	79	79	86	75	75	86	75	75	8.415	13.718	9.139																																						
Escarlatina	0	2	2	2	6	2	2	2	2	1	3	2	87	118	144																																						
Brucelosis	0	2	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	81	97	77																																						
Fiebre exantemática Medit.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	13																																						
Sífilis	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	29	24	24																																						
Infección gonocócica	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	23	25	48																																						
Infección meningocócica	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	34	24	60																																						
Hepatitis	2	0	4	2	3	3	1	3	3	2	3	3	131	113	301																																						
Fiebre reumática	0	0	2	0	0	1	1	0	2	0	3	3	77	49	93																																						
Parotiditis	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	41	78	85																																						
Tosferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	28																																						
Otras meningitis	0	2	1	0	3	1	1	2	2	1	2	2	40	65	100																																						
Otras tuberculosis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	25	27																																						
Otras E.T.S.	10	13	5	24	19	9	18	14	11	11	27	15	866	741	741																																						
Leishmaniasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3																																						
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2																																						

La información se da a escala de último quinquenio. No se incluyen las enfermedades sin casos notificados en año actual.

Porcentaje de declaración (resultados provisionales) Semanas 49 a 52 (del 3 al 30 de diciembre de 1995)

Municipios	Población (Proyección 1995)	% de declaración	Municipios	Población (Proyección 1995)	% de declaración
Abanilla	5.431	100,0	Calasparra	8.615	100,0
Abarán	12.080	96,9	Campos del Río	1.872	75,0
Aguilas	26.534	100,0	Caravaca de la Cruz	20.249	100,0
Albudeite	1.325	100,0	Cartagena	167.218	64,2
Alicantarilla	32.861	100,0	Cehegín	12.540	77,5
Atledo	934	100,0	Ceutí	6.822	100,0
Alguazas	7.325	60,0	Cieza	31.389	92,1
Alhama de Murcia	14.446	75,0	Fortuna	5.925	75,0
Archena	13.866	80,0	Fuente Álamo de Murcia	7.884	100,0
Beniel	7.944	100,0	Jumilla	19.545	51,9
Blanca	5.537	100,0	Librilla	3.795	100,0
Bullas	9.932	100,0	Lorca	66.152	89,3

Distribución por áreas de salud de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (resultados provinciales). Semanas 49 a 52 (del 3 al 30 de diciembre de 1995). Casos notificados

Enfermedades:	0	10	2	11	0	0	0	2	1	1	0	2	3	26
Fiebre tifoidea y Paratíf.	0	10	2	11	0	0	0	2	1	1	0	2	3	26
Toxi-Infecc. alimentarias	45	366	0	207	0	62	0	15	0	8	18	76	63	734
Otros procesos diarreicos	2.904	40.570	1.565	19.318	1.388	15.906	799	9.304	398	6.705	1.556	17.530	8.610	109.333
I.R.A. In. Resp. agudas	25.855	295.579	13.021	140.741	9.462	109.412	6.179	65.595	3.810	46.079	11.189	120.302	69.516	777.708
Gripe	4.854	31.336	3.063	14.637	2.848	19.752	1.524	6.366	511	5.872	2.649	17.887	15.449	95.850
Neumonía	104	1.334	39	670	53	774	24	299	11	217	67	923	298	4.217
Tuberculosis respiratoria	1	95	1	69	0	5	1	3	0	3	2	32	5	207
Sarampión	1	42	0	7	0	1	0	3	0	0	0	7	1	60
Rubéola	0	19	0	3	0	0	0	2	0	0	0	3	0	27
Varicela	61	2.057	130	1.908	65	1.694	61	544	16	982	34	1.230	367	8.415
Escarlatina	2	53	1	10	0	2	2	13	0	0	0	9	5	87
Brucelosis	0	22	0	14	0	14	1	12	0	4	0	15	1	81
Fiebre exantemática Medit.	0	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5
Sífilis	0	2	2	24	0	1	0	0	0	2	0	0	2	29
Infecc. gonocócica	0	10	1	4	0	1	0	3	0	0	0	5	1	23
Infecc. meningocócica	2	16	0	12	0	1	0	2	3	3	0	0	5	34
Hepatitis	2	75	2	25	3	9	0	1	0	4	0	17	7	131
Fiebre reumática	0	23	1	22	0	11	0	2	0	0	0	19	1	77
Parotiditis	0	19	0	9	1	5	0	0	0	0	1	8	2	41
Tosferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	4
Otras meningitis	0	13	0	15	0	4	1	3	0	1	1	4	2	40
Otras tuberculosis	2	16	0	14	0	0	0	0	0	0	0	7	2	37
Otras E.T.S.	19	199	18	278	3	66	0	6	1	50	22	267	63	866
Leishmaniasis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Paludismo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

* No se incluyen las enfermedades sin casos notificados en el año actual.

Municipios	Población (Proyección 1995)	% de declaración	Municipios	Población (Proyección 1995)	% de declaración
Lorquí	5.381	100,0	Torra Pacheco	17.395	92,9
Mazarrón	15.814	75,0	Torres de Cotillas, Las	15.223	75,0
Molina de Segura	40.205	54,3	Totana	21.097	98,2
Moratalá	8.149	50,0	Ulea	1.035	50,0
Mula	13.047	95,5	Unión, La	13.378	100,0
Murcia	348.705	63,3	Villanueva del Río Segura	1.609	75,0
Ojós	699	50,0	Yecla	28.079	95,3
Pliego	3.245	41,7	Santomera	9.132	100,0
Puerto Lumbreras	10.407	100,0	Alcázares, Los	4.516	87,5
Ricote	1.635	62,5			
San Javier	15.713	100,0	Total Región	1.077.726	77,3
San Pedro del Pinatar	13.041	100,0			

Tabla 1. Diez primeras causas de mortalidad por sexo. Región de Murcia, 1993

Hombres				Mujeres			
Causas	Casos	%	Tasa	Causas	Casos	%	Tasa
Enfermedad cerebrovascular	486	11,2	93,06	Enfermedad cerebrovascular	723	18,4	134,06
Enfermedad isquémica de corazón	464	10,7	88,85	Enfermedad isquémicas del corazón	428	10,9	79,36
Cáncer de pulmón	333	7,7	63,77	Diabetes Mellitus	165	4,2	30,59
Bronquitis, enfisema, asma...	331	7,6	63,38	Bronquitis, enfisema, asma...	147	3,7	27,26
Cirrosis hepática y otras	137	3,2	26,23	Cáncer de mama	119	3,0	22,06
Accidentes de tráfico	104	2,4	19,91	Entidades mal definidas	112	2,8	20,77
Diabetes Mellitus	85	2,0	16,28	Nefritis, sind. nefrótico, nefrosis	90	2,3	17,61
Entidades mal definidas	75	1,7	14,36	Arteriosclerosis	77	2,0	14,28
Cáncer de intestino grueso	72	1,7	13,79	Neumonía	70	1,8	12,98
Nefritis, sind. nefrótico, nefrosis	69	1,6	13,21	Enfermedad hipertensiva	68	1,7	12,61
Resto de causas	2.184	50,3	418,21	Resto de causas	1.940	49,3	359,71
Total	4.340	100,0	831,06	Total	3.939	100,0	730,37

Tasa específica por 100 000 hombres/mujeres

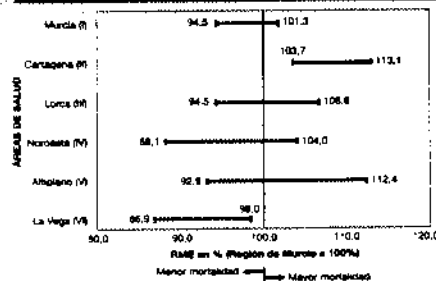
doctrino-inmunológicas (8,2%). En las mujeres la primera causa son las neoplasias (37,1%), las causas externas (18,1%), la patología cardiovascular (16,1%) y también, a diferencia de los hombres, las enfermedades digestivas (5,9%). En los hombres las causas específicas que restan más años de vida son los accidentes de tráfico (12,6%), la enfermedad isquémica del corazón (7,6%), el cáncer de pulmón (7,5%), el sida (6,6%), los suicidios (4,3%) y la cirrosis hepática (4,2%). En las mujeres la mayor mortalidad prematura es por cáncer de mama (9,3%), accidentes de tráfico (9,1%), anomalías congénitas (5,3%), enfermedad cerebrovascular (4,8%), la enfermedad isquémica del corazón (4,6%) y por cirrosis hepática (4,1%).

Áreas de Salud

En la gráfica 2 se observan las razones de mortalidad estándar (RME) para todas las causas de muerte con sus intervalos de confianza de cada Área de Salud. La RME compara la mortalidad del Área de Salud con el total regional. La mortalidad de la Región es el 100%. Existe mayor mortalidad en el Área de Salud, si el intervalo de confianza de la RME es mayor de 100 y menor mortalidad si es inferior. El Área de Salud de Murcia no registra diferencias con el conjunto regional. Destaca el Área de Salud de Cartagena por una mayor mortalidad en ambos sexos y en los hombres localizada en las enfermedades del aparato cardiocirculatorio; debida a la enfermedad isquémica coronaria en los hombres. El

Área de Lorca registra un exceso para las causas mal-definidas en las mujeres, pero una menor mortalidad para los accidentes de tráfico tanto en hombres como en mujeres. La mortalidad general en el Área del Noroeste es menor que la regional en los hombres, debida a los tumores y en las enfermedades del aparato circulatorio y a la arteriosclerosis. Las mujeres registran un exceso de mortalidad cardiocirculatoria y menor mortalidad por causas mal-definidas. El Área del Altiplano presenta la paradoja de una mayor mortalidad por enfermedades cerebrovasculares y menor mortalidad por enfermedades isquémicas del corazón en los hombres y una menor mortalidad por enfermedades hipertensivas en las mujeres. El Área de Salud de la Vega del Segura-Comarca Oriental obtiene una mortalidad menor para todas las causas en ambos sexos y en los hombres. En números absolutos son las Áreas de Salud de Murcia y de Cartagena las que más años de vida potenciales pierden, sobre todo para el caso de los

Gráfica 2. Comparación de la mortalidad (RME) general de las Áreas de Salud con la Región de Murcia. Ambos sexos, 1993



hombres (29,0% y 19,7%, respectivamente), pero ninguna de las Áreas de Salud difiere del promedio regional (14,4 años) en los años perdidos por personas fallecidas.

Evolución de la mortalidad general en la Región de Murcia y en España

En la tabla 2 se aprecia cómo disminuye la tendencia de la mortalidad general en la Región de Murcia desde 1991 a 1993^{1,3-4}. La mortalidad general es menor en España que en Murcia en los años 1991 y 1992. La mortalidad regional sólo sería menor en los hombres al compararse con la tasa de España del año anterior, aunque los datos no son estrictamente comparables, ya que las estadísticas regionales no incluyen a los residentes murcianos fallecidos en el resto de España.

Tabla 2. Evolución de la mortalidad general en la Región de Murcia y en España por sexos, 1991 a 1993

	Murcia 1991	España 1991	Murcia 1992	España 1992	Murcia 1993*
Total	8,05	7,52	7,48	7,15	7,20
Hombres	9,58	9,27	9,01	8,90	8,67
Mujeres	6,76	5,92	6,17	5,68	5,95

Tasas por 1.000 habitantes, estandarizadas a la población europea por el método directo (*) datos provisionales.

Elaboración: Registro de Mortalidad.

Fuente: INE de 1989-92 y Consejería de Sanidad y P.S. en 1993.

Bibliografía

- (1) Cirera L, Cruz O. Estadísticas básicas de mortalidad en la Región de Murcia en 1993. Murcia: Consejería de Sanidad y Política Social y Consejería de Economía y Hacienda, 1995.
- (2) Dirección General de Salud y Consumo: Servicio de Epidemiología. Proyecciones de la población de derecho en la Región de Murcia y sus Áreas de Salud, por edad y sexo. Periodo, 1986 al 2000. Murcia: Consejería de Sanidad y Asuntos Sociales, 1995.
- (3) Instituto Nacional de Estadística. Defunciones según la causa de muerte [1989, 1990, 1991 y 1992]. Tomo II. Resultados por Comunidades Autónomas. Madrid: INE [1992, 1993, 1994 y 1995]. Movimiento Natural de la Población.
- (4) Instituto Nacional de Estadística. Defunciones según la causa de muerte [1989, 1990, 1991 y 1992]. Tomo I. Resultados básicos. Madrid: INE [1992, 1993, 1994 y 1995]. Movimiento Natural de la Población.

Lluís Cirera Suárez
Servicio de Epidemiología
D.G. de Salud
Consejería de Sanidad y P. Social

Suscripción: Envío gratuito, siempre que sea dirigido a cargo oficial. Solicitudes: Servicio de EPIDEMIOLOGIA Dirección General de Salud, Consejería de Sanidad y Política Social Ronda de Levante, 11. MURCIA 30008