

Mortalidad regional por causas del año 2017

Resumimos a continuación los principales resultados de la estadística regional de defunciones según las causas de muerte de las personas fallecidas en 2017 con residencia en la Región de Murcia (1). En el enlace de la referencia bibliográfica (1) se pueden consultar tanto las tablas detalladas como el método empleado en el análisis.

Durante el año 2017, se han registrado 11.522 defunciones de personas residentes en la Región de Murcia y fallecidas en España, lo que supone una **tasa bruta** de mortalidad por todas las causas de 783,7 fallecidos por cien mil habitantes, siendo de 807,9 y 759,4 en hombres y mujeres, respectivamente (1).

En cuanto a **grandes grupos de causas**, según la clasificación de la CIE-10, encontramos que las enfermedades circulatorias han supuesto, en conjunto, la primera causa de muerte (proporción bruta del 29,3%), seguidas de neoplasias (25,7%), enfermedades respiratorias (13,3%), neurológicas (6,9%) y digestivas (5,2%). En hombres se han mantenido las cinco primeras causas de muerte pero en distinto orden: neoplasias (31,6%), enfermedades circulatorias (26,0%), respiratorias (15,1%), digestivas (5,2%) y neurológicas (5,0%). Mientras que las mujeres han perecido por causas circulatorias (32,9%), neoplasias (19,4%), enfermedades respiratorias (11,2%), neurológicas (9,0%) y trastornos mentales (5,5%). En la **Gráfica 1** se puede ver la distribución proporcional de las grandes causas de muerte en los distintos grupos de edad.

Al comparar la mortalidad de hombres y mujeres mediante las **tasas estandarizadas** (ajustadas por edad a la población estándar europea de 2013), se ha observado que la diferencia en mortalidad global es aún más evidente que al comparar por tasas brutas, siendo mucho mayor en los hombres (tasa estándar de 1.177,3 por cien mil habitantes) que en las mujeres (tasa estándar de 749,6). En cuanto a las **causas seleccionadas**, según la lista de la CIE-10, entre las 10 primeras, los hombres han presentado mayores tasas estándar que las mujeres en enfermedad isquémica cardíaca (106,2 y 47,6 por cien mil habitantes, respectivamente), enfermedad cerebrovascular (70,2 y 60,7, respectivamente), cáncer de colon (35,5 y 16,4, respectivamente),

ARTÍCULO

Mortalidad regional por causas del año 2017.

NOTICIAS BREVES

- Estadísticas básicas de mortalidad en la Región de Murcia en 2017.

Semanas epidemiológicas EDO:

Semanas 45 a 48 de 2018.

y neumonía (35,9 y 20,4, respectivamente). Mientras que las mujeres han registrado mayor mortalidad por enfermedad de Alzheimer (47,2 y 31,9, respectivamente) y por trastornos mentales orgánicos seniles y preseniles (39,0 y 35,4, respectivamente). Ver **Tabla 1**.

La **tasa de mortalidad infantil** (fallecimientos de menores del año de vida) ha sido de 2,9 fallecidos por mil nacidos vivos, que corresponden a 44 muertes entre 15.088 nacidos vivos. Al desagregar por sexos, se ha comprobado que la mortalidad infantil en niños ha sido considerablemente

Tabla 1. Diez primeras causas seleccionadas* de mortalidad. Región de Murcia, 2017.

Ambos sexos				
Causas	Casos	%	Tasa bruta**	Tasa estándar***
Enfermedades isquémicas del corazón ^a	902	7,8	61,35	73,31
Enfermedades cerebrovasculares	791	6,9	53,80	65,58
Neoplasia maligna del pulmón	580	5,0	39,45	47,72
Enfermedad de Alzheimer	522	4,5	35,50	41,77
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	455	3,9	30,95	37,27
Trastornos mentales orgánicos seniles y preseniles	451	3,9	30,67	37,92
Insuficiencia cardíaca	442	3,8	30,06	36,44
Diabetes mellitus	323	2,8	21,97	26,46
Enfermedades hipertensivas	323	2,8	21,97	27,56
Neumonía	321	2,8	21,83	26,17
Total defunciones por todas las causas	11.522	100	783,66	937,48
Hombres				
Causas	Casos	%	Tasa bruta**	Tasa estándar***
Enfermedades isquémicas del corazón ^a	545	9,2	74,02	106,24
Neoplasia maligna del pulmón	466	7,8	63,29	86,21
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	374	6,3	50,80	78,60
Enfermedades cerebrovasculares	337	5,7	45,77	70,24
Neoplasia maligna de la próstata	182	3,1	24,72	38,46
Neoplasia maligna del colon	180	3,0	24,45	35,46
Insuficiencia cardíaca	171	2,9	23,23	36,13
Neumonía	167	2,8	22,68	35,94
Enfermedad de Alzheimer	155	2,6	21,05	31,92
Trastornos mentales orgánicos seniles y preseniles	151	2,5	20,51	35,36
Total defunciones por todas las causas	5.948	100	807,89	1.177,27
Mujeres				
Causas	Casos	%	Tasa bruta**	Tasa estándar***
Enfermedades cerebrovasculares	454	8,1	61,85	60,69
Enfermedad de Alzheimer	367	6,6	50,00	47,18
Enfermedades isquémicas del corazón ^a	357	6,4	48,64	47,62
Trastornos mentales orgánicos seniles y preseniles	300	5,4	40,87	39,03
Insuficiencia cardíaca	271	4,9	36,92	35,59
Enfermedades hipertensivas	234	4,2	31,88	31,08
Diabetes mellitus	181	3,2	24,66	23,91
Neoplasia maligna de la mama	170	3,0	23,16	24,14
Neumonía	154	2,8	20,98	20,40
Neoplasia maligna del colon	115	2,1	15,67	16,44
Total defunciones por todas las causas	5.574	100	759,36	749,65

^a Incluye al infarto agudo de miocardio.

* Por comparabilidad nacional se excluyen las neoplasias malignas y el infarto agudo de miocardio.

** Tasa por 100.000 habitantes.

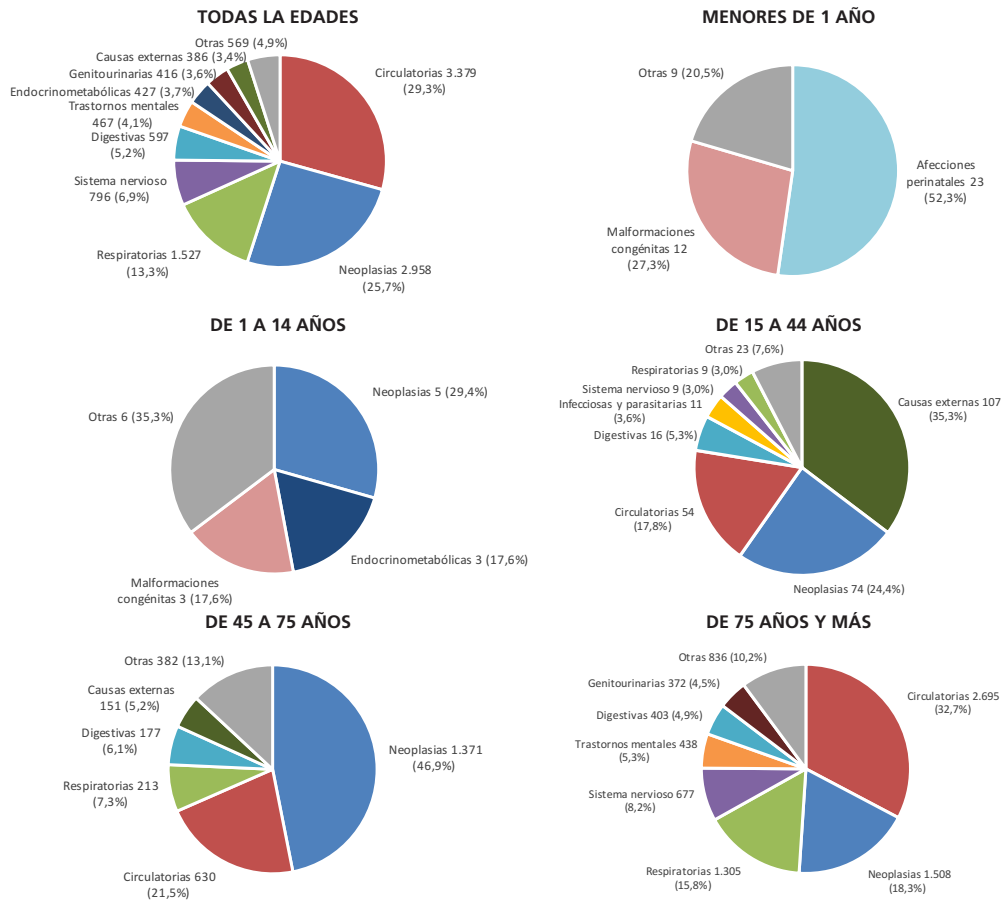
*** Tasa ajustada por edad, método directo a la población europea estándar 2013 y 100.000 habitantes

mayor que en niñas (3,6 frente a 2,2 por mil nacidos vivos).

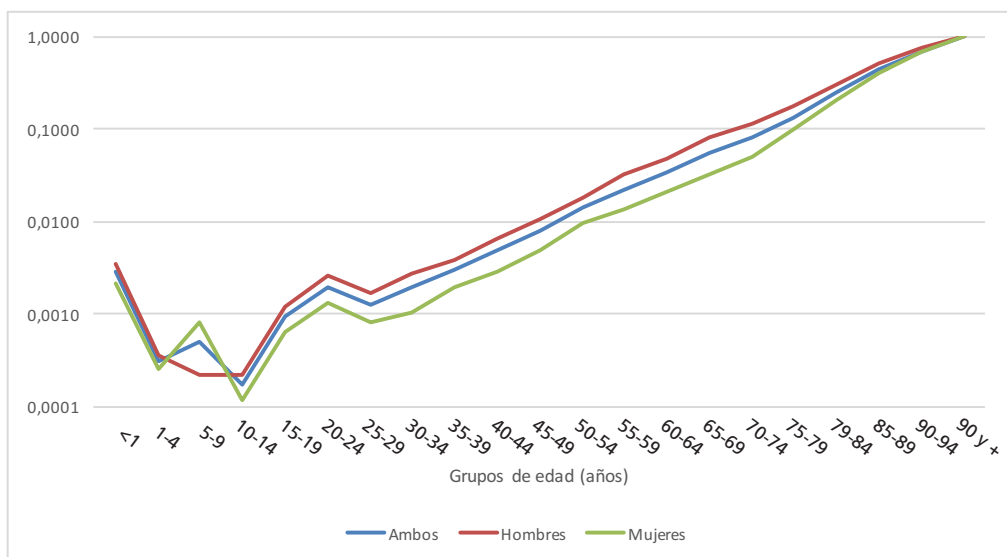
La **esperanza de vida** al nacer en ambos sexos ha sido de 82,2 años, siendo mayor en mujeres que

en hombres más de 5 años (84,9 años frente a 79,6 años). La esperanza de vida en todos los grupos de edad ha sido mayor en las mujeres que en los hombres. La distribución de la probabilidad de morir por sexo y edad, se puede observar en la **Gráfica 2**.

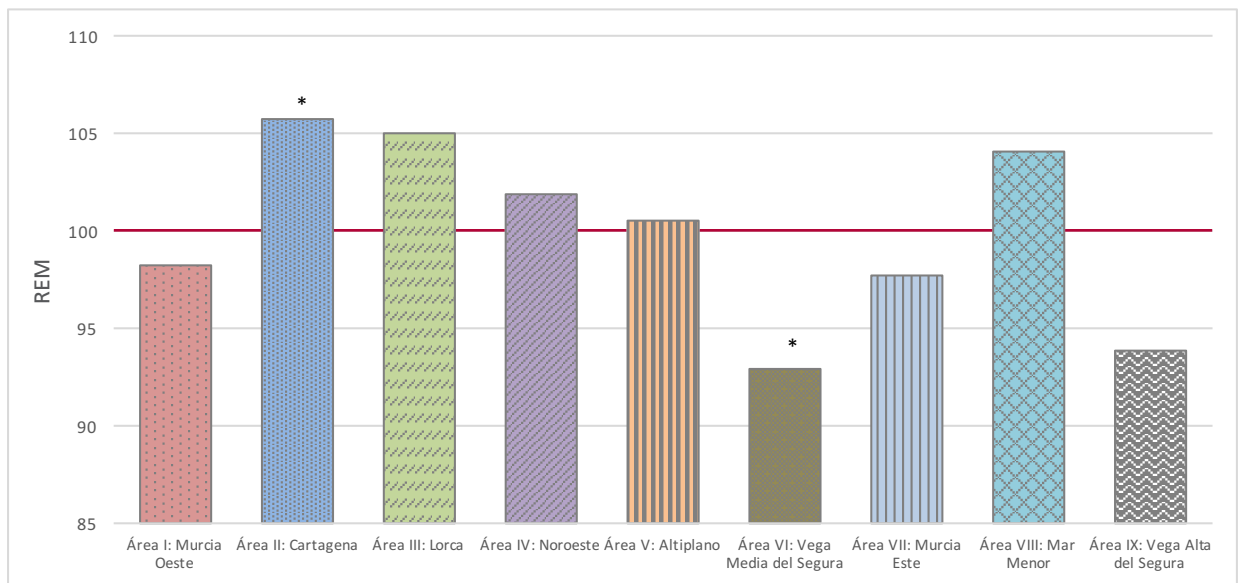
Gráfica 1. Mortalidad proporcional por grandes causas y edades. Ambos sexos. Región de Murcia, 2017.



Gráfica 2. Probabilidad de morir por grupo de edad y sexo. Región de Murcia, 2017.



Gráfica 3. Mortalidad general de las áreas de salud comparada con el promedio regional*. Ambos sexos. Todas las edades. Región de Murcia, 2017.



*La significación estadística ($p < 0,01$) indica si existe mayor ($REM > 100$) o menor mortalidad ($REM < 100$) en el área sanitaria. REM de la Región de Murcia = 100.

Los años potenciales de vida perdidos (APVP redondeados a enteros) cuantifican la existencia de mortalidad prematura como la suma de años no vividos por todas las personas residentes en la Región de Murcia fallecidas con 70 años o menos, y este año ha sido de 30.842 APVP para todas las causas, lo que representa un promedio de 12,95 años por cada fallecido. Los hombres representan el 68,1% y las mujeres el 31,9% restante de la mortalidad precoz. Entre los hombres, las primeras causas seleccionadas de APVP han sido el cáncer de pulmón (1.816 APVP y 5,9% sobre el total de APVP de ambos sexos), las enfermedades isquémicas del corazón (1.816 APVP y 5,9%), el suicidio (1.683 APVP y 5,5%), y los accidentes de tráfico (1.538 APVP y 5,0%). Para las mujeres, las causas seleccionadas con más APVP han sido para el cáncer de mama (787 APVP y 2,6% sobre el total de ambos sexos), seguido del cáncer de pulmón (652 APVP y 2,1%), y el suicidio (414 APVP y 1,3%).

Las Áreas de Salud se han comparado con la región mediante la Razón Estándar de Mortalidad (REM) para informar del exceso de mortalidad ($REM\% - 100$) estadísticamente significativo ($p < 0,05$) en comparación con el promedio del total de la Región de Murcia. En la Gráfica 3 se puede observar que se ha detectado una mortalidad global mayor en el área sanitaria de Cartagena que en el resto de la Región (5,7%), que también

es significativamente mayor considerando sólo a las mujeres (6,4%). En la misma área de salud se ha detectado un exceso de mortalidad prematura estadísticamente significativo respecto al promedio de la Región de Murcia, ajustado por edad con la población de ésta, de 24,3%. Al analizar por sexos, este exceso de mortalidad prematura en los hombres ha sido del 23,0% y en las mujeres del 26,1%. Este exceso de mortalidad prematura se calcula mediante la razón estándar de años potenciales de vida perdidos (REAPVP) y se expresa como $REAPVP\% - 100$.

En Murcia-Oeste (Área Sanitaria I) se ha presentado sobremortalidad ($REM\% - 100$) por entidades mal definidas (diagnósticos no específicos en los certificados de defunción) en hombres (120,9%). Por causas seleccionadas, sólo se ha observado exceso de mortalidad en neoplasia de recto (79,5%) en hombres.

En Cartagena (Área Sanitaria II), en el sexo femenino se ha presentado exceso de mortalidad por neoplasia de boca y faringe (150,1%), así como por enfermedades de la sangre (117,1%), y en ambos sexos por ahogamientos (125,4%).

En Lorca (Área Sanitaria III) se ha observado un 7,5% de exceso de mortalidad en hombres. Además, ha destacado la sobremortalidad en

enfermedades infecciosas en ambos sexos (57,9%), concretándose en la septicemia (73,2%).

En el Noroeste (Área Sanitaria IV) hay que resaltar el exceso de mortalidad en las enfermedades de la piel (164,3%, 13 casos), y en causas seleccionadas ha existido mayor mortalidad por enfermedades del riñón y del uréter (104,9%, 28 casos).

En el Altiplano (Área Sanitaria V), entre las causas específicas se ha observado un exceso de mortalidad en ambos sexos por senilidad (257,8%, 6 casos), enfermedad vascular intestinal (188,3%, 9 casos), suicidio (151,6%, 10 fallecimientos), y cáncer de estómago (113,1%, 11 casos). Entre los hombres ha habido mayor mortalidad por neumonía (91,3%), mientras que en féminas se ha observado por enfermedad vascular intestinal (279,8% y 7 fallecimientos).

En la Vega Media del Segura (Área Sanitaria VI) ha destacado el exceso de mortalidad por enfermedades hipertensivas en ambos sexos (31,8%), y también en el subgrupo de mujeres (37,4%).

En Murcia-Este (Área Sanitaria VII) se ha evidenciado en hombres mayor mortalidad por enfermedades cerebrovasculares (40,1%, 61 casos) y hepatitis víricas (255,0% y 7 muertes).

En el área del Mar Menor (Área Sanitaria VIII) se ha excedido el promedio regional por linfomas no Hodgking en ambos sexos (161,0%, 11 fallecimientos), y en mujeres (185,6%), además de por cáncer de laringe en ambos sexos (155,0%).

En la Vega Alta del Segura (Área Sanitaria IX) ha existido mayor mortalidad en la mujer por enfermedades del sistema genitourinario (109,0% y 23 fallecimientos). También se ha detectado mayor mortalidad en ambos sexos por infarto agudo de miocardio (82,3% y 29 muertes).

Al comparar los indicadores regionales con los nacionales (2), se ha advertido que la tasa estándar regional por todas las causas y ambos sexos ha sido de 937,5, mayor que la de España (842,5 muertes por 100.000 habitantes), tanto en hombres (1.177,3) como en mujeres (749,7). Este

aumento de mortalidad respecto a España (1.079,5 y 663,0, respectivamente), se ha mantenido como en años anteriores. Asimismo, la esperanza de vida al nacer es mayor en España (83,09 años en ambos sexos, y 80,37 y 85,73 años en hombres y mujeres, respectivamente) que en la Región, dónde prácticamente no ha variado desde el año 2010 (3, 4, 5). La mortalidad infantil ha registrado tasas menores en España (2,71 por mil nacidos) que en la Región, registrando un diferencial negativo que se ha mantenido desde los años 90 con alguna excepción anual (6).

Autoría

Inés Sánchez Rodríguez, M^a Dolores Chirlaque López y Lluís Cirera Suárez. Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública y Adicciones. Consejería de Salud. Región de Murcia.

Bibliografía

1. Cirera L, Sánchez-Rodríguez I, Martínez C, Salmerón D, Chirlaque MD y CREM. Estadísticas Básicas de Mortalidad en la Región de Murcia en 2017. Murcia: Consejería de Salud, y Consejería de Hacienda; 2018. Acceso: enero de 2019. Disponible en: www.murciasalud.es/publicaciones.php?op=mostrar&tipo=series&id=12&idsec=88 y http://econet.carm.es/web/crem/inicio/-/crem/sicrem/PU_mortalidadBasica/sec0.html
2. INE. Indicadores de mortalidad. Resultados nacionales y por comunidades autónomas. Tasas estandarizadas de mortalidad por causa de muerte (capítulos de la 10ª revisión de la CIE), comunidades y ciudades autónomas, sexo y tasa/coeficiente de variación. Acceso: enero de 2019. Disponible en: <https://www.ine.es/dynt3/inebase/es/index.htm?padre=5456&capsel=5457>
3. INE. Indicadores demográficos. Indicadores demográficos básicos. Acceso: enero de 2019. Disponible en: http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736177003&menu=resultados&idp=1254735573002
4. Estadísticas básicas de mortalidad. Varios años. Portal Estadístico de la Región de Murcia. Acceso: enero de 2019. Disponible en: http://econet.carm.es/web/crem/inicio/-/crem/sicrem/PU_mortalidadBasica/sec0.html
5. Indicadores de salud en la Región de Murcia. Evolución anual y situación en 2015. Evolución de la esperanza de vida. Bol epidemiol Murcia; 2016; 36(800):31-33. Acceso: enero de 2019. Disponible en: http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736177003&menu=ultiDatos&idp=1254735573002
6. Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Sanidad. Sanidad en datos. Sistema de Información Sanitaria. Indicadores Clave del Sistema Nacional de Salud. Acceso: enero de 2019. Disponible en: <https://www.msbs.gob.es/estadEstudios/portada/home.htm>

Situación regional. Semanas 45 a 48 (05/11/2018 a 02/12/2018). Datos provisionales.

ENFERMEDAD	CASOS NOTIFICADOS												CASOS NOTIFICADOS		
	SEMANA 45			SEMANA 46			SEMANA 47			SEMANA 48			SEMANA 45 a 48		
	2018	2017	MEDIANA	2018	2017	MEDIANA	2018	2017	MEDIANA	2018	2017	MEDIANA	2018	2017	MEDIANA
Tox infecciones alimentarias	0	0	2	6	1	1	8	2	1	0	20	1	14	23	7
Gripe	58	45	54	74	53	66	64	72	72	80	119	96	276	289	289
Legionelosis	1	2	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	4	2	2
Otras meningitis	2	0	1	0	0	1	3	0	1	0	1	0	5	1	3
Parotiditis	5	3	2	0	0	1	0	1	1	3	0	1	8	4	4
Varicela	47	46	46	54	45	47	38	106	83	65	95	95	204	292	292
Tos ferina	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	0
Infección gonocócica	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3	0	3
Sífilis	1	0	1	3	4	1	1	1	1	1	0	1	6	5	5
Hepatitis A	0	1	0	2	2	1	1	1	1	0	1	1	3	5	4
Hepatitis B	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	1
Paludismo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	1
Tuberculosis	6	1	2	5	0	2	5	1	2	3	2	2	19	4	10

La mediana se calcula sobre el último quinquenio. No se incluyen las enfermedades sin casos notificados en la cuatrisesmana actual.

Distribución por áreas de salud. Semanas 45 a 48 (05/11/2018 a 02/12/2018). Datos provisionales.

ENFERMEDAD	MURCIA OESTE		CARTAGENA		LORCA		NOROESTE		ALTIPLANO		VEGA MEDIA DEL SEGURA		MURCIA ESTE		MAR MENOR		VEGA ALTA DEL SEGURA		TOTAL	
	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.	Casos	Acum.
Población (Padrón 2017)	260269		283297		174416		174416		59764		264262		198069		104965		54597		1470273	
Tox infecciones alimentarias	1	33	0	28	2	40	0	2	0	1	11	50	0	45	0	14	0	0	14	213
Gripe	40	6423	47	6377	22	2350	9	1117	6	798	64	6226	50	4825	33	3328	5	1021	276	32465
Legionelosis	2	9	0	5	0	3	0	1	0	1	1	8	0	3	1	2	0	0	4	32
Otras meningitis	1	5	1	5	0	4	0	0	0	1	1	5	1	8	1	11	0	2	5	41
Parotiditis	3	38	2	13	0	6	1	5	1	6	0	78	0	27	0	6	1	8	8	187
Varicela	49	918	9	1131	0	905	1	224	2	26	17	429	56	355	34	542	36	68	204	4598
Tos ferina	0	5	1	7	1	5	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	1	2	23
Infección gonocócica	2	13	0	8	0	0	0	0	0	1	0	8	1	8	0	2	0	0	3	40
Sífilis	1	7	0	4	1	9	0	1	0	2	2	13	1	20	1	2	0	0	6	58
Hepatitis A	1	10	1	11	0	9	0	2	1	3	0	3	0	6	0	6	0	0	3	50
Hepatitis B	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	5	1	1	1	6	0	0	3	15
Paludismo	0	1	1	4	0	1	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	2	10
Tuberculosis	4	20	3	18	4	27	0	7	1	4	3	23	1	9	3	12	0	1	19	121

No se incluyen las enfermedades sin casos notificados en la cuatrisesmana actual.

ESTADÍSTICAS BÁSICAS DE MORTALIDAD EN LA REGIÓN DE MURCIA EN 2017



Está disponible la estadística regional de Mortalidad del año 2017 (último año publicado) en exclusivo formato digital. La estadística incluye el ámbito territorial regional, áreas sanitarias y municipios. Se presentan en la monografía la metodología, una síntesis del análisis de resultados, y una amplia gama de tablas e indicadores de mortalidad que se extienden desde el número de defunciones por causas a las razones estándar que permiten su comparabilidad entre poblaciones, pasando por la conocida esperanza de vida.

(*) Cirera L, Sánchez-Rodríguez I, Martínez C, Salmerón D, Chirlaque MD y CREM. Estadísticas Básicas de Mortalidad en la Región de Murcia en 2017. Murcia: Consejería de Salud, y Consejería de Hacienda; 2018. Acceso: enero de 2019. Disponibles en: www.murciasalud.es/publicaciones.php?op=mostrar&tipo=series&id=12&idsec=88 y http://econet.carm.es/web/crem/inicio/-/crem/sicrem/PU_mortalidadBasica/Indice110.html



Edita:

Servicio de Epidemiología.
D.G. de Salud Pública y Adicciones.
Consejería de Salud.
Ronda de Levante, 11. 30008 Murcia.
Tel.: 968 36 20 39
Fax: 968 36 66 56
bolepi@carm.es
<http://www.murciasalud.es/bem>

Comité Editorial:

M.ª Isabel Barranco Boada,
M.ª Dolores Chirlaque, Lluís Cirera,
Juan Francisco Correa,
Ana María García-Fulgueiras,
Jesús Humberto Gómez,
José Jesús Guillén,
Olga Monteagudo,
Jaime Jesús Pérez, Carmen Santiuste.

Coordinadora de Edición:

Maria Dolores Chirlaque López.

Coordinadora Administrativa:

Bárbara Lorente García.

Suscripción: Envío Gratuito.

Solicitudes: bolepi@carm.es

e-issn: 2173-9269 Bol Epidemiol Murcia

D.L. MU-395-1987