



Región de Murcia
Consejería de Sanidad

Dirección General de Salud
Pública

Índice

Artículo:

Enfermedades de declaración obligatoria.
Región de Murcia. 2006.

Noticias Breves:

- Sistema de monitorización de los Golpes de Calor atendidos en los hospitales del SMS.

- Enfermedades infecciosas de riesgo en viajes internacionales.

Semanas epidemiológicas EDO:

Semana 5 a 8 de 2007.

Enfermedades de Declaración Obligatoria. Región de Murcia. 2006

La cobertura global del Sistema de Información Sanitaria de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (SISEDO) en Atención Primaria fue del 86,1%. La mayoría de los municipios registraron coberturas superiores al 80%, siendo inferiores en: Albudeite, Aledo, Archena, Moratalla, Mula, Ojós, Ricote, Torre Pacheco, Las Torres de Cotillas, Ulea y Villanueva; todos, excepto Albudeite y Mula, presentaron coberturas inferiores al 80% en 2005. Todas las áreas superan el 80% de notificación, habiendo mejorado respecto al 2005 todas excepto el Noroeste y el Altiplano. En el ámbito de la Atención Especializada la cobertura es deficiente para algunas enfermedades y desigual según centros, siendo necesaria una mejora de la notificación. El porcentaje de notificaciones nominales o individualizadas en relación a las esperadas (declaraciones numéricas registradas) fue del 100% para todas las enfermedades. En la tabla 1 se presentan el nº de casos declarados y la incidencia por 10⁵ habitantes de las EDO de 2006, en la Región de Murcia y España, comparadas con las de 2005. Las diferencias observadas pueden estar influidas por las coberturas de notificación. La tabla 2 muestra los brotes epidémicos investigados en 2006 en la Región.

Enfermedades de Transmisión Alimentaria e Hídrica

El nº de casos de **toxiinfecciones alimentarias (TIA)** se redujo en 2006. El 86,1% de los casos correspondieron a brotes de TIA. Descendió el nº de brotes de ámbito general y familiar, frenándose la tendencia ascendente previa. La media de afectados por brote descendió a 10 casos frente a los 20 de 2005. La mediana de afectados se mantuvo en 5 casos. La incidencia de **fiebre tifoidea** fue un 50% inferior a la esperada, pero un 43% superior a la de España. Se detectaron 4 brotes de gastroenteritis no especificada (32 afectados en total).

Enfermedades de transmisión respiratoria

Los datos sobre incidencia de la gripe* en 2006 abarcan dos temporadas de vigilancia, la 05-06 de intensidad moderada en España y baja en la Región y la 06-07. Esta última tuvo una intensidad media en España y en Murcia, con elevación de la incidencia por

Tabla 1. Región de Murcia y España. Enfermedades de Declaración Obligatoria. Casos y tasas de incidencia por 100.000 habitantes.

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO)	REGIÓN DE MURCIA				ESPAÑA			
	2006		2005		2006		2005	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Boluitismo	0	0,00	0	0,00	3	0,01	15	0,02
Cólera	0	0,00	0	0,00	2	0,01	0	0,00
Disentería	3	0,22	2	0,15	181	0,46	186	0,47
Fiebre Tifoidea y paratifoidea	4	0,30	4	0,31	84	0,21	75	0,19
Toxiinfección alimentaria	397	29,72	1.049	81,02	(-)	(-)	(-)	(-)
Triquinosis	0	0,00	0	0,00	36	0,09	11	0,03
Gripe	12.540	938,76	76.825	5.933,83	473.969	1.194,15	1.349.539	3.400,12
Legionelosis	28	2,10	23	1,78	1.343	3,38	1.296	3,27
Tuberculosis Respiratoria	175	13,10	195	15,06	5.849	14,74	5.765	14,52
Otras tuberculosis	34	2,55	35	2,70	(-)	(-)	(-)	(-)
Varicela	14.076	1.053,75	4.884	377,23	177.712	447,74	146.113	368,13
Enfermedad meningocócica	23	1,72	24	1,85	795	2,00	871	2,19
Meningitis tuberculosa	4	0,30	7	0,54	63	0,16	98	0,25
Otras meningitis	130	9,73	91	7,03	(-)	(-)	(-)	(-)
Difteria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Parotiditis	84	6,29	39	3,01	6.887	17,35	2.458	6,19
Poliomielitis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rubeola	0	0,00	6	0,46	89	0,22	592	1,49
Rubeola congénita	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	0,01
Sarampión	1	0,07	1	0,08	334	0,84	20	0,05
Tétanos	1	0,07	0	0,00	21	0,05	18	0,05
Tos ferina	2	0,15	1	0,08	383	0,96	304	0,77
Sífilis	57	4,27	55	4,25	1.711	4,31	1.344	3,39
Infección gonocócica	45	3,37	29	2,24	1.424	3,59	1.155	2,91
Hepatitis A	30	2,25	37	2,86	1.494	3,76	1.139	2,87
Hepatitis B	24	1,80	18	1,39	800	2,02	659	1,66
Otras hepatitis víricas	19	1,42	17	1,31	747	1,88	680	1,71
Brucelosis	8	0,60	11	0,85	321	0,81	353	0,89
Fiebre Exantemática Mediterránea	6	0,45	9	0,70	(-)	(-)	(-)	(-)
Rabia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Fiebre amarilla	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Paludismo	5	0,37	5	0,39	400	1,01	332	0,84
Peste	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Tifus exantemático	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Leprosia	0	0,00	2	0,15	15	0,04	10	0,03
Sífilis congénita	0	0,00	2	0,15	18	0,05	13	0,03
Tétanos neonatal	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Leishmaniasis	4	0,30	1	0,08	(-)	(-)	(-)	(-)
Carbunco	0	0,00	0	0,00	(-)	(-)	(-)	(-)

Fuentes: SISEDO. Sección Vigilancia Epidemiológica. Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública de la Región de Murcia.

Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III (datos definitivos a 28/05/2007).

(-) Enfermedades que no son de declaración obligatoria en el ámbito estatal.

encima del umbral en la semana 2 en España y la 3 en Murcia, alcanzándose la máxima incidencia en ambos en la semana 6 (del 4 al 10 de febrero de 2007).

La incidencia de **tuberculosis respiratoria (TBR)** en 2006 fue un 11% menor que la de España, y el nº de casos no sobrepasó el valor esperado. Se registraron 7 brotes, 2 de ellos de ámbito general y 5 de ámbito familiar (18 afectados en total, mediana de 2,6 casos/brote). El grupo de 20 a 29 años de edad fue el de mayor incidencia (22,7casos/100.000hab). Mediante búsqueda

activa a partir de los resultados microbiológicos se recuperaron el 15,4% del total de casos registrados. El 4,6% de los pacientes con TBR correspondieron a casos de sida. Los casos de **otras tuberculosis** (34) fueron un 6% superior a los casos esperados. Por búsqueda activa se recuperaron el 17,6% del total de casos. El 23,5% correspondieron a casos de sida. Del total de aislamientos realizados (162) 3 casos son multirresistentes, igual que en el año 2005.

Se registraron 28 casos de **legionelosis**, un 22% más de lo esperado, continuando la

*Anualmente se publica en el BEM un nº específico sobre gripe, analizando la información por temporadas de vigilancia epidemiológica, que abarcan desde la SE 33 de un año hasta la SE 32 del año siguiente.

**Situación regional de las Enfermedades de Declaración Obligatoria.
Semanas 5 a 8 (del 28 de enero de 2007 al 24 de febrero de 2007). Distribución semanal**

Enfermedades	Casos notificados												Casos acumulados		
	Semana 5			Semana 6			Semana 7			Semana 8			Semanas 5 a 8		
	2007	2006	Mediana	2007	2006	Mediana	2007	2006	Mediana	2007	2006	Mediana	2007	2006	Mediana
Gripe	3.663	663	4.058	4.527	675	3.435	3.988	518	2.714	2.883	654	2.448	15.061	2.510	12.655
Tuberculosis respiratoria	4	5	3	3	6	3	6	4	4	6	1	3	19	16	14
Legionelosis	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Hepatitis A	3	1	0	2	0	1	0	1	0	2	0	0	7	2	1
Hepatitis B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Fiebres Tifoidea y Paratif.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Toxiinfecciones Alimen.	0	3	0	3	3	3	0	1	0	0	0	1	3	7	8
Varicela	138	211	124	139	269	128	133	347	174	154	428	207	564	1.255	599
Parotiditis	2	3	1	3	3	0	1	5	1	1	6	0	7	17	3
Enfermedad meningoc.	1	0	0	2	1	1	2	1	1	1	1	1	6	3	3
Otras meningitis	0	1	1	1	0	2	0	4	2	0	1	1	1	6	6
Sífilis	0	1	0	0	1	1	0	2	1	3	1	0	3	5	3
Infección gonocócica	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	1	0	3	3	0
Paludismo	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0

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

**Porcentaje de declaración (*).
Semanas 5 a 8 (del 28 de enero de 2007 al 24 de febrero de 2007).**

Municipios	Población (Padrón 2006)	% de declaración	Municipios	Población (Padrón 2006)	% de declaración
Abanilla	6.333	100,00	Calasparra	9.969	85,71
Abarán	12.919	100,00	Campos del Río	2.132	50,00
Águilas	32.450	96,59	Caravaca de la Cruz	25.257	100,00
Albudeite	1.402	100,00	Cartagena	208.609	100,00
Alcantarilla	38.584	96,74	Cehegín	15.553	82,50
Aledo	1.045	37,50	Ceutí	8.910	100,00
Alguazas	8.177	100,00	Cieza	34.735	97,73
Alhama de Murcia	18.779	89,58	Fortuna	8.665	100,00
Archena	16.707	68,75	Fuente Álamo de Murcia	14.261	100,00
Beniel	10.085	100,00	Jumilla	24.124	100,00
Blanca	6.103	100,00	Librilla	4.243	58,33
Bullas	11.852	80,56	Lorca	89.936	84,21

(*) [Núm. partes de declaración numérica recibidos / Núm. de médicos de atención primaria en las cuatro semanas] x 100.



Sistema de monitorización de los Golpes de Calor atendidos en los hospitales del SMS.

Se ha analizado los casos de golpe de calor notificados por los hospitales del SMS durante los meses de junio a septiembre desde el año 2004 al 2006, utilizando como indicadores de gravedad el porcentaje de ingresados y de fallecidos para cada tipo de exposición a altas temperaturas. En total se han registrado 35 casos de golpe de calor en los 3 años, de los cuales 65,7% de los casos precisaron ingreso hospitalario y el 14,3% fallecieron (5 casos). Del total de personas que padecieron golpe de calor a lo largo de los 3 años el 51% tenían antecedente de exposición laboral a altas temperaturas. Hasta el 15/08/07 se han registrado 6 casos de golpe de calor (uno fallecido), 4 de ellos con antecedente de exposición laboral. La exposición prolongada al calor intenso puede hacer que ciertas enfermedades crónicas se descompensen, y además puede producir el denominado "golpe de calor", que afecta también a personas sanas. En la Región de Murcia un colectivo especialmente susceptible son los trabajadores agrícolas y de la construcción. Los principales síntomas son: calor, sequedad, falta de sudoración y piel roja, pulso rápido, dolor intenso de cabeza, náuseas, somnolencia, sed intensa, convulsiones, confusión y pérdida de conciencia. Es importante adoptar las medidas preventivas y detectar de forma precoz el inicio de este cuadro para instaurar lo antes posible el tratamiento adecuado.

Más información disponible en www.murciasalud.es

**Distribución por áreas de salud de las Enfermedades de Declaración Obligatoria.
Semanas 5 a 8 (del 28 de enero de 2007 al 24 de febrero de 2007). Distribución semanal**

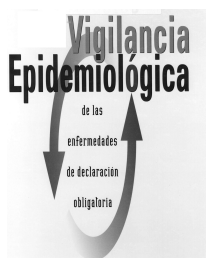
	Áreas de Salud														REGIÓN	
	Murcia		Cartagena		Lorca		Noroeste		Altiplano		Oriental		TOTAL			
Población (Padrón 2006)	526.136		360.156		164.672		71.045		58.088		190.209		1.370.306			
	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.		
Enfermedades																
Gripe	6.688	9.345	2.739	3.324	1.577	2.120	999	1.142	603	973	2.455	3.084	15.061	19.988		
Tuberculosis respiratoria	6	12	4	8	2	4	0	0	1	1	6	8	19	33		
Legionelosis	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4		
Hepatitis A	0	0	6	9	1	1	0	0	0	0	0	0	7	10		
Hepatitis B	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2		
Fiebres Tifoidea y Paratifoidea	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2		
Toxiinfecciones Alimen.	3	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	10		
Varicela	181	352	137	211	82	135	6	7	15	34	143	228	564	967		
Parotiditis	2	4	3	5	1	2	0	1	1	1	0	1	7	14		
Enfermedad meningocócica	2	2	2	3	0	0	1	1	1	1	0	0	6	7		
Otras meningitis	1	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7		
Sífilis	1	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	3	4		
Infección gonocócica	1	3	2	2	0	1	0	0	0	0	0	2	3	8		
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1		

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

**Porcentaje de declaración (*).
Semanas 5 a 8 (del 28 de enero de 2007 al 24 de febrero de 2007).**

Municipios	Población (Padrón 2006)	% de declaración	Municipios	Población (Padrón 2006)	% de declaración
Lorquí	6.493	100,00	Torre Pacheco	28.152	96,05
Mazarrón	30.841	93,06	Torres de Cotillas, Las	18.842	35,00
Molina de Segura	57.431	88,97	Totana	28.360	94,44
Moratalla	8.414	66,67	Ulea	955	37,50
Mula	16.283	83,33	Unión, La	16.082	100,00
Murcia	416.996	86,87	Villanueva del Río Segura	1.853	12,50
Ojós	559	25,00	Yecla	33.964	86,25
Pliego	3.713	100,00	Santomera	13.919	100,00
Puerto Lumbreras	12.881	67,50	Alcázares, Los	13.355	100,00
Ricote	1.527	37,50			
San Javier	27.622	100,00	Total Región	1.370.306	89,78
San Pedro del Pinatar	21.234	100,00			

(*) [Núm. partes de declaración numérica recibidos / Núm. de médicos de atención primaria en las cuatro semanas] x 100.



Enfermedades infecciosas de riesgo en viajes internacionales

Todo viajero que planea desplazarse a otros países debe informarse previamente sobre la necesidad de adoptar medidas preventivas específicas, en los Centros de Sanidad Exterior de la Región de Murcia: C/. Andrés Baquero, 10 - (2.º izda.) de Murcia; teléfono: 968 98 90 70 (centralita) /968 98 90 73 (vacunas internacionales) o C/. Pez Volador, 2 de Cartagena; teléfono: 968 98 10 00.

Es de especial importancia estar informado sobre las medidas para la seguridad de bebidas y alimentos y las medidas de protección contra enfermedades transmitidas por vectores (paludismo, fiebre amarilla, dengue). A continuación se ofrecen algunas referencias útiles para consultar este tipo de información:

- Vacunas en viajes internacionales (Programa de vacunaciones. Consejería de Sanidad de la Región de Murcia): <http://www.murciasalud.es/pagina.php?id=42697&idsec=85>
- Viajes internacionales y salud 2007 (Organización Mundial de la Salud): <http://www.who.int/ith/en/>
- Salud del viajero (Centros para la Prevención y Control de las Enfermedades de los Estados Unidos): <http://www.cdc.gov/travel/>

tendencia ligeramente ascendente iniciada en 2004. Dos casos se han clasificado como nosocomiales, uno de probable origen nosocomial y otro confirmado. Pertenecen a 2 hospitales de la Región.

Enfermedad meningocócica y otras Meningitis

En 2006 se declararon 23 casos de **enfermedad meningocócica**. Durante la temporada 05-06 se registraron 24 casos (21 confirmados: 18 serogrupo B y 3 serogrupo C). En los últimos años se observó un incremento de casos en niños de 10 y más años por pérdida de la inmunidad adquirida con la vacuna polisacárida, por lo que en la temporada 03-04 se administró vacuna conjugada a la población de 10 a 20 años. En las temporadas 04-05 y 05-06 no se han declarado casos en ese grupo de edad. Se registró un brote familiar por SG B (2 afectados) en el municipio de Murcia.

De **meningitis tuberculosa** se notificaron 4 casos, 3 menos que en 2005. De **otras meningitis bacterianas ó víricas** se declararon 130 casos, un 60% más de lo esperado. Se registraron 3 brotes de meningitis víricas con 6 casos en total: dos en las áreas 2 y 3, de ámbito familiar causados por enterovirus, y otro en el área 5, de ámbito general sin agente causal confirmado.

Enfermedades incluídas en el calendario vacunal

En los 2 últimos años aumentó la incidencia de parotiditis en España, con un elevado % de casos en vacunados debido al acúmulo de susceptibles, principalmente en cohortes vacunadas con la cepa Rubbini (período 1993-1999). Esto provocó un incremento del nº de casos y la aparición de brotes importantes en 8 CCAA. En la Región el nº de casos de **parotiditis** fue un 87% mayor de lo esperado, pero con incidencia inferior a la de España. Se registraron 3 brotes de pequeña magnitud, 2 del área de Cartagena y 1 de la de Murcia.

Se mantuvieron los niveles bajos de **tos ferina**, tras el pico de 2004 causado por un brote familiar. En el 6º año del **Plan de Erradicación del Sarampión** se notificaron 8 casos sospechosos; 7 descartados (con 2 falsos positivos) y uno confirmado por serología. Se notificaron brotes de sarampión en 7 CCAA, 2 de ellos de gran magnitud (Madrid y Barcelona), por lo que se aconseja intensificar la vigilancia. En 2005 la C.A. de Madrid notificó un importante brote de **rubéola**. En la Región se intensificó la vigilancia y la captación para la vacunación. En 2006 la incidencia en España regresó a sus niveles habituales, y en Murcia se registraron 0 casos.

En 2002 Europa consiguió el certificado de Región Libre de **Poliomielitis** de la OMS. En Murcia, el Programa de Vigilancia de Parálisis Fláccida Aguda (PFA) consiste en la notificación urgente de casos de PFA en

Tabla 2. Región de Murcia. Brotes Epidémicos Investigados. Año 2006.

	Nº DE BROTES	Nº DE CASOS
TOXI-INFECCIONES ALIMENTARIAS	33	342
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	7	18
HEPATITIS A	3	6
GASTROENTERITIS	4	32
PAROTIDITIS	3	15
EXANTEMA VÍRICO	1	27
MENINGITIS VÍRICA	3	6
MENINGITIS MENINGOCÓCICA	1	2
ENFERMEDAD INVASIVA POR S. PYOGENES	1	2
INFESTACIÓN POR SARCOPTES SCABIEI	1	8
INTOXICACIÓN POR PESTICIDAS	2	60
INTOXICACIÓN POR ALGAS TÓXICAS	1	120
TOTAL	60	638

Fuentes: SISEDO. Sección Vigilancia Epidemiológica. Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud Pública. Región de Murcia.

menores de 15 años. Este año se han detectado 3 casos de PFA: 1 correspondió a un Sd. de Guillain Barré, 1 a Echovirus 6 y 1 a Herpes simple.

Enfermedades de transmisión sexual (ETS)

Desde 2003 la incidencia de **sífilis** en la Región es ascendente y superior a la de España. En 2006 se igualaron, pero el nº de casos en Murcia fue un 68% mayor que el esperado. No se notificaron casos de **sífilis congénita**. La **infección gonocócica** sobrepasó en 2006 en más del doble en nº de casos esperados. Desde enero hasta diciembre de 2006 se registraron 27 casos nuevos de sida*, con un total acumulado de 1.463 desde el inicio de la epidemia. La tendencia descendente, se ha enlentecido, situándose la incidencia de la Región al nivel de la de España. Las ETS han frenado su tendencia descendente y no se descartan posibles incrementos futuros. Teniendo en cuenta la subnotificación por diversas causas, hay que insistir en que éstas son enfermedades prevenibles y su tendencia modificable.

Zoonosis

El nº de casos de **brucelosis** (8) fue, un 50% menor de lo esperado, manteniendo la tendencia. Se notificaron 6 casos de **fiebre exantemática mediterránea**, un 50% más de lo esperado, y 4 casos de **leishmaniasis** (4 veces el valor esperado).

Otras enfermedades

La incidencia de **hepatitis A** se ha incrementado en los 2 últimos años, igualándose a la de España. En 2006 se notificaron 3 brotes (6 afectados en total). Tras el ligero descenso en 2006, la incidencia de **hepatitis B** ha recuperado los niveles anteriores. La incidencia de **otras hepatitis víricas** (incluyendo la C) se ha mantenido estable. Para la **hepatitis C** no existe a nivel estatal una definición de caso que permita una declaración adecuada. Teniendo en cuenta que el 80% de

los casos agudos son asintomáticos, la información referente a esta enfermedad no es comparable a nivel estatal, ni representativa a nivel regional.

Tras el pico epidémico de **varicela** del año 2004, en 2006 se ha registrado un nuevo incremento, siendo el patrón normal de esta enfermedad (ondas epidémicas cada 2-3 años). La incidencia fue superior a la de España y el nº de casos un 38% superior al esperado. En la temporada 05-06 se incluyó en calendario la vacunación en los niños de 11 años sin historia previa de enfermedad. Esta estrategia no modifica de manera importante la epidemiología de la enfermedad, pero reduce la incidencia en edades en las que las complicaciones pueden ser más graves.

Enfermedades de baja incidencia

Durante el año 2006 se declararon 5 casos de **paludismo**, 4 de ellos importados (2 de *Plasmodium falciparum*) y uno (*Plasmodium sp*) de origen indeterminado. Dado el antecedente transfusional en un caso se inmovilizaron todos los productos derivados que pudieran presentar riesgo para la salud y se realizó una investigación epidemiológica al respecto. **La lepra** ha permanecido estable en España (media anual=13 casos). En la Región se notificaron 2 nuevos casos. No se han notificado casos del resto de enfermedades de declaración obligatoria. En los **brotes de otras enfermedades**, destacaron los brotes por intoxicaciones, uno por proliferación de microalgas tóxicas (120 casos registrados) y otros 2 por pesticidas (60 casos en total). Se registró un brote por parvovirus B19 y otro *Sarcoptes scabiei* en dos colegios del área de Cartagena. Se registró otro de enfermedad invasiva por *Streptococo pyogenes* en Lorca (2 casos de un mismo aula).

Fe de erratas: Las tasas de las EDO del BEM nº 692 de mayo de 2007 están calculadas con la población del padrón de 2006.

* El sida es una EDO incluída dentro de los Sistemas Específicos de Vigilancia, no del Sistema Básico (datos de la tabla 1). Anualmente se publica un nº monográfico en el BEM sobre la evolución de la epidemia del sida en España y la Región de Murcia.

Edita:
Servicio de Epidemiología. Consejería de Sanidad. D. G. de Salud Pública. 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:
Lluís Cirera Suárez, M.^a Dolores Chirlaque López, Juan Francisco Correa Rodríguez, Ana María García Fulgueiras, Asensio López Santiago, Carmen Navarro Sánchez, Jaime Jesús Pérez Martín, M.^a José Tormo Díaz.

Coordinadora de Edición:
M.^a Dolores Chirlaque López
Coordinadora Administrativa:
Mariola Navarro Balibrea
Suscripción: Envío Gratuito.
Solicitudes: Servicio de Epidemiología