



Región de Murcia  
Consejería de Sanidad y Consumo  
Dirección General de Salud Pública

<http://www.murciasalud.es/bem>

## Índice

### Artículos:

- Enfermedades de declaración obligatoria. Región de Murcia, 2009.

### Noticias Breves:

- Enfermedades emergentes vehiculizadas por vectores.  
- Portal Estadístico del Sistema Nacional de Salud.

### Semanas epidemiológicas EDO:

Semanas 29 a 32 de 2010.

## Enfermedades de declaración obligatoria. Región de Murcia, 2009

### Enfermedades de declaración obligatoria. Región de Murcia, 2009

En Atención Primaria en 2009 la cobertura global del Sistema de Información Sanitaria de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (SISEDO) fue de 92,4%, prácticamente igual al año anterior. Sin embargo hubo diferencias importantes entre Municipios. Los que tuvieron cobertura inferior al 80% en 2009 fueron: Aledo, Archena, Cehegín, Librilla, Lorca, Moratalla, Ojós, Ricote, Torres de Cotillas y Villanueva; todos menos Librilla y Lorca presentaron también en 2008 coberturas inferiores al 80%.

En todas las Áreas la notificación superó el 80%, pero empeoraron su cobertura las de Lorca y Noroeste. Respecto a la Atención Especializada la cobertura fue desigual según centros y para algunas enfermedades, deficiente, debiéndose mejorar la notificación en este ámbito. La tabla 1 presenta el nº de casos declarados y la incidencia por 100.000 habitantes de las EDO en 2009 en la Región de Murcia y en España, comparadas con 2008. Las diferencias que se observan pueden estar influidas por las coberturas de notificación. La tabla 2 muestra los brotes epidémicos investigados en la Región durante el año 2009.

### Enfermedades de Transmisión Alimentaria e Hídrica

Se produjo una disminución del 39% en el nº de casos de **Toxiinfecciones Alimentarias** (TIA) en 2009 (208) respecto al año anterior (342), correspondiendo el 88% a brotes. Los brotes de ámbito general descendieron ligeramente, manteniéndose los de ámbito familiar. La media de afectados por brote fue de 7,6 y mediana 4. (BEM-TIA-Abril 2010)

La incidencia de **Fiebre Tifoidea** disminuyó, declarándose solamente 1 caso. Se detectaron 5 brotes de **gastroenteritis** sin que hubiera implicación clara de alimentos: 3 por norovirus (90 casos): en un colegio, en un campamento y en un centro de mayores, 1 por salmonella (2 casos) y 1 por infección intestinal mal definida (2 casos).

Tabla 1. Región de Murcia y España. Enfermedades de Declaración Obligatoria. Tasas de incidencia por 100.00 habitantes.

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO)	REGIÓN DE MURCIA				ESPAÑA			
	2009		2008		2009		2008	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Botulismo	0	0,00	0	0,00	13	0,03	7	0,02
Cólera	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Disentería	0	0,00	0	0,00	237	0,53	360	0,81
Fiebre Tifoidea Paratifoidea	1	0,07	6	0,43	70	0,16	79	0,18
Toxiinfección alimentaria	208	14,59	342	24,67	(-)	(-)	(-)	(-)
Triquinosis	0	0,00	0	0,00	21	0,05	50	0,11
Gripe	66.314	4.709,26	31.676	2.285,00	1.137.615	2.521,91	629.504	1.408,68
Legionelosis	16	1,14	21	1,51	1.305	2,89	1.334	2,99
Tuberculosis Respiratoria	214	15,20	213	15,36	6.108	13,54	6.619	14,81
Otras Tuberculosis	39	2,73	38	2,74	(-)	(-)	(-)	(-)
Varicela	7.013	498,02	9.275	669,05	140.935	312,43	125.706	281,30
Enfermedad meningocócica	20	1,42	12	0,87	721	1,60	767	1,72
Meningitis tuberculosa	5	0,36	4	0,29	93	0,21	103	0,23
Otras Meningitis	64	4,49	94	6,78	(-)	(-)	(-)	(-)
Parotiditis	63	4,47	73	5,27	2.174	4,82	3.845	8,60
Poliomielitis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Rubeola	2	0,14	2	0,14	30	0,07	63	0,14
Rubeola congénita	0	0,00	0	0,00	2	0,00	1	0,00
Sarampión	1	0,07	0	0,00	44	0,10	308	0,69
Tétanos	0	0,00	0	0,00	9	0,02	15	0,03
Tos ferina	4	0,28	2	0,14	538	1,19	663	1,48
Sífilis	55	3,91	66	4,76	2.496	5,53	2.547	5,70
Sífilis Congénita	0	0,00	1	0,07	15	0,03	20	0,04
Infección Gonocócica	43	3,05	44	3,17	1.954	4,33	1.897	4,25
Hepatitis A	61	4,33	37	2,67	2.693	5,97	2.250	5,06
Hepatitis B	17	1,21	15	1,08	870	1,93	1.011	2,26
Otras Hepatitis Víricas	12	0,85	13	0,94	709	1,57	755	1,69
Brucelosis	6	0,43	4	0,29	144	0,32	170	0,38
Fiebre Exantemática Mediterránea	5	0,35	5	0,36	(-)	(-)	(-)	(-)
Paludismo	10	0,71	3	0,22	409	0,91	347	0,78
Leprea	2	0,14	1	0,07	34	0,08	18	0,04
Leishmaniasis	0	0,00	3	0,22	(-)	(-)	(-)	(-)

Fuentes: SISEDO Sección Vigilancia Epidemiológica. Servicio de Epidemiología. Dr. Gral. de Salud Pública de la Región de Murcia.

Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III (datos definitivos a 13/07/2009).

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

### Enfermedades de Transmisión respiratoria

La incidencia de Gripe en 2009 abarca las temporadas 08-09 y 09-10. El análisis de la temporada 08-09 estuvo asociado al virus de la gripe A (H3N2) y fue moderada como en años anteriores. En Abril de 2009 se detecto en Norteamérica el nuevo virus pandémico de **Gripe A (H1N1)**. En España el primer caso de este virus se registró en la segunda quincena de Abril de 2009 y en Murcia a finales de ese mismo mes. La onda pandémica gripal alcanzó su pico máximo en la semana 46 (15-21 Nov.) en Murcia y en España, pro-

duciéndose un adelanto respecto a años anteriores. Como en otros países la mayor incidencia de afectados correspondió a niños y adultos jóvenes. La clínica fue leve en la mayoría de las personas infectadas. Sin embargo, dado que se trataba de un nuevo virus pandémico se realizó una vigilancia individualizada de los casos graves confirmados, de los cuales 2/3 tenían factores de riesgo y 19 fallecieron. (BEM-Gripe- Septiembre 2010).

La incidencia de **Tuberculosis Respiratoria (TBR)** en 2009 fue de 15 casos por 100.000 hab. (214 casos) similar a la del 2008. Se registraron 14 brotes, con un

Situación regional de las Enfermedades de Declaración Obligatoria.  
Semanas 29 a 32 (del 18 de julio de 2010 al 14 de agosto de 2010). Distribución semanal

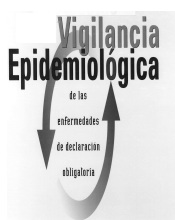
Enfermedades	Casos notificados												Casos acumulados		
	Semana 29			Semana 30			Semana 31			Semana 32			Semanas 29 a 32		
	2010	2009	Mediana	2010	2009	Mediana	2010	2009	Mediana	2010	2009	Mediana	2010	2009	Mediana
Gripe	14	22	22	14	56	32	2	73	10	12	68	14	42	219	92
Tuberculosis Respiratoria	0	6	4	5	4	4	2	1	2	3	7	3	10	18	14
Otras tuberculosis	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	3	1	1
Legionelosis	0	0	1	0	1	1	0	2	1	1	0	1	1	3	4
Hepatitis A	3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	2	1
Hepatitis B	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3	2	2
Toxiinfecciones alimen.	12	3	3	4	10	10	1	0	3	5	1	3	22	14	15
Varicela	101	99	142	91	71	110	30	50	56	26	44	44	248	264	351
Parotiditis	3	1	0	1	1	1	1	1	2	0	2	1	5	5	5
Enfermedad Meningoco.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Otras Meningitis	0	1	2	3	0	2	3	3	1	0	0	1	6	4	6
Sífilis	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	3	2	2
Infección Gonocócica	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	4	0	1
Fiebre Exantemática	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

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

Porcentaje de declaración (\*).  
Semanas 29 a 32 (del 18 de julio de 2010 al 14 de agosto de 2010).

Municipios	Población (Padrón 2009)	% de declaración	Municipios	Población (Padrón 2009)	% de declaración
Abanilla	6.589	91,67	Calasparra	10.759	41,67
Abarán	12.991	100,00	Campos del Río	2.210	100,00
Águilas	34.533	79,81	Caravaca de la Cruz	26.415	69,05
Albudeite	1.369	100,00	Cartagena	211.996	100,00
Alcantarilla	41.084	91,07	Cehégín	16.235	79,17
Aledo	1.066	37,50	Ceutí	10.174	100,00
Alguazas	8.978	100,00	Cieza	35.200	100,00
Alhama de Murcia	19.860	100,00	Fortuna	9.583	100,00
Archena	18.202	79,41	Fuente Álamo de Murcia	14.876	100,00
Beniel	10.933	100,00	Jumilla	25.685	90,79
Blanca	6.370	100,00	Librilla	4.534	43,75
Bullas	12.493	100,00	Lorca	91.906	68,94

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



**Enfermedades emergentes vehiculizadas por vectores**

La aparición de enfermedades emergentes transmitidas por vectores indica que la transmisión autóctona de estas en Europa es posible. Por tanto, es necesario reforzar la vigilancia entomológica en animales y humanos. Las medidas preventivas consisten en evitar las picaduras de los mosquitos y eliminar sus criaderos.

**Paludismo de posible adquisición autóctona.** Se confirma el primer caso en Huesca por *Plasmodium vivax* tras su eliminación en España en 1964. El *Anopheles atroparvus* es considerado el principal vector potencial en España. En la UE, se han notificado casos recientes de paludismo de transmisión local por *P. falciparum* en Alemania (2 casos, 1997) y por *P. vivax* en Italia (1, 1997) en Córcega (1, 2006) y Grecia (8, 2009). El **Virus del Nilo Occidental (VNO)** es transmitido por la especie *Culex* y provoca encefalitis en caballos y en humanos. En Andalucía se han notificado recientemente 16 focos en caballos y dos casos confirmados en humanos. En la UE, Grecia y Rusia han confirmado 254 casos con 31 fallecidos y 480 casos con 6 fallecidos, respectivamente. La **Infección por virus de Chikungunya**, transmitida por mosquitos *Aedes*, ha sido responsable de brotes en Italia en el 2007 y recientemente 2 casos autóctonos confirmados en Francia.

**Dengue**, virus transmitido por mosquitos *Aedes*. Se ha detectado recientemente 2 casos autóctonos en Francia y 1 en Croacia y un caso en Alemania, importado desde Croacia.

<http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=19684>  
<http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=2956>  
<http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=19676>

Distribución por áreas de salud de las Enfermedades de Declaración Obligatoria.  
Semanas 29 a 32 (del 18 de julio de 2010 al 14 de agosto de 2010). Distribución semanal

	Áreas de Salud												REGIÓN	
	Murcia		Cartagena		Lorca		Noroeste		Altiplano		Oriental		TOTAL	
Población (Padrón 2009)	553.154		382.114		170.663		74.357		60.710		205.522		1.446.520	
	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.
<b>Enfermedades</b>														
Gripe	10	1.679	4	619	8	926	1	634	0	227	19	673	42	4.758
Tuberculosis Respiratoria	4	40	1	28	3	10	1	10	0	7	1	10	10	105
Otras tuberculosis	0	7	0	2	2	4	0	2	0	2	1	2	3	19
legionelosis	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9
Hepatitis A	1	15	0	5	1	5	1	1	0	0	1	8	4	34
Hepatitis B	1	3	0	2	0	2	0	0	0	0	2	5	3	12
Toxiinfecciones alimen.	15	108	5	13	0	1	0	0	0	0	2	4	22	126
Varicela	89	1.750	65	2.351	23	1.371	52	1.262	0	18	19	478	248	7.230
Parotiditis	1	16	0	12	2	4	0	0	0	6	2	2	5	40
Enfermedad Meningoco.	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	8
Otras Meningitis	03	11	1	11	1	21	0	0	1	3	0	6	6	52
Sífilis	1	16	0	10	0	2	0	1	0	0	2	3	3	32
Infección Gonocócica	3	11	1	5	0	0	0	0	0	0	0	4	4	20
Fiebre Exantemática	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	4

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

Porcentaje de declaración (\*).  
Semanas 29 a 32 (del 18 de julio de 2010 al 14 de agosto de 2010).

	Población	% de		Población	% de
Municipios	(Padrón 2008)	declaración	Municipios	(Padrón 2008)	declaración
Lorquí	6.996	100,00	Torre Pacheco	31.495	100,00
Mazarrón	35.221	100,00	Torres de Cotillas, Las	21.062	94,23
Molina de Segura	64.065	95,24	Totana	29.211	79,55
Moratalla	8.455	78,12	Ulea	939	87,50
Mula	16.941	76,92	Unión, La	17.737	100,00
Murcia	436.870	98,74	Villanueva del Río Segura	2.270	75,00
Ojós	584	75,00	Yecla	35.025	59,82
Pliego	4.034	100,00	Santomera	15.319	97,73
Puerto Lumbreras	13.947	61,54	Alcázares, Los	15.619	100,00
Ricote	1.519	75,00			
San Javier	31.432	100,00	Total Región	1.446.520	92,00
San Pedro del Pinatar	23.738	100,00			

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



**Portal Estadístico del Sistema Nacional de Salud**

El día 28 de septiembre, promovido por el Instituto de Información Sanitaria, se inauguró en la página electrónica del Ministerio de Sanidad y Política Social, el Portal Estadístico del Sistema Nacional de Salud. Dirigido a los profesionales asistenciales, del ámbito académico y científico, así como a los ciudadanos. Desde este Portal se podrá acceder de forma libre al Sistema de Información del SNS, con información sobre la salud y los servicios sanitarios en España. El acceso a este sitio permite:

- 1) Consultar tablas estadísticas, informes y documentos sobre la salud, la prevención y asistencia sanitaria, los medicamentos, el gasto y la opinión de los ciudadanos.
- 2) Elaborar información sobre la salud y el sistema sanitario utilizando aplicaciones interactivas.
- 3) Descargar microdatos anonimizados y metadatos de los sistemas de información sanitaria y solicitar la cesión de datos del Índice Nacional de Defunciones.
- 4) Manejar la Clasificación CIE-9-MC y otros instrumentos de normalización.
- 5) Acceder al Repertorio Básico de Estadísticas y Sistemas de Información Sanitaria de las Comunidades Autónomas.

Portal Estadístico del Sistema Nacional de Salud accessible en:  
<http://www.msps.es/estadEstudios/estadisticas/sisInfSansSNS/home.htm>

total de 37 afectados, mediana de 2 casos por brote (rango de 2 a 5). De ellos, 10 en el ámbito familiar, 3 en centros de enseñanza y uno en un grupo de amigos. Al igual que en 2008 el grupo de 20 a 29 años fue el de mayor incidencia (26,18 casos por 100.000 hab.). Mediante búsqueda activa a partir de los resultados microbiológicos, se recuperó el 13% del total de casos. De los casos con TBR el 2,3% correspondieron a casos de Sida. El nº de casos de **otras Tuberculosis** fue de 39, en el rango esperado. Por búsqueda activa se recuperó el 36% del total de casos. De ellos, 3 correspondieron a casos de sida. Se confirmaron por aislamiento de *Mycobacterium* o PCR el 70% de todos los casos de cualquier localización, mayor porcentaje que en 2008. Se dispone de estudio de sensibilidad en el 92% de los aislamientos. Se registraron 3 casos de multiresistencia en TBR, un caso de resistencia extrema y un caso con doble localización de TB. El nº de casos de **Legionelosis** fue de 16, representando un descenso respecto al año 2008 de un 24%. No hubo brotes.

#### Enfermedad Meningocócica y otras Meningitis

Durante el año 2009 se declararon 20 casos de Enfermedad Meningocócica. En la temporada 08-09 se registraron 17 casos: 14 casos del serogrupo B, con 2 fallecidos de 79 y 15 años, y 3 casos no confirmados. De **Meningitis Tuberculosa** se notificaron 5 casos, uno falleció. De **otras Meningitis bacterianas o víricas** se declararon 64 casos, 30 menos que en 2008. Se notificaron 2 brotes de meningitis por enterovirus con 5 casos en total.

#### Enfermedades incluidas en el calendario vacunal

La incidencia de **Parotiditis** descendió un 15% respecto de 2008, rompiendo la tendencia iniciada en 2004, con 63 casos en 2009, este descenso se produjo también en el resto de España. Durante este año se detectó 1 brote con 3 casos. Se declaró en 2009 un caso de **Sarampión** en la Región y ningún brote.

Respecto a la **Rubéola** se declararon, igual que en 2008, 2 casos. Ha disminuido a la mitad el número de casos en toda España respecto del 2008. La rubéola y el sarampión son enfermedades susceptibles de ser eliminadas ya que el único reservorio es el hombre, y se dispone de una vacuna que produce inmunidad efectiva y duradera así como pruebas sensibles y específicas para confirmar la infección. Por ello es importante la notificación urgente de los casos sospechosos para asegurar la realización de serología y medidas de control del entorno.

La **Tos Ferina** con 4 casos fue similar al año anterior, mientras que en España los casos disminuyeron.

Tabla 2. Región de Murcia. Brotes Epidémicos Investigados.

Tipo de brote	Nº de brotes	Nº de casos
Toxiinfección Alimentaria	24	182
Tuberculosis pulmonar	13	33
Tuberculosis miliar	1	2
GEA por norovirus	3	90
Gripe	3	94
Infección intestinal mal definida	1	2
GEA por salmonella	1	2
Meningitis debida a enterovirus	2	5
Hepatitis por virus A	9	28
Hepatitis por virus B	1	2
Parotiditis	1	3
Paludismo	1	3
Molluscum contagiosum	1	22
pediculosis	1	3
Sarna	1	3
Intoxicación por inhalación de cloro de piscina	1	2
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>478</b>

Como en años anteriores no se registró ningún caso de **Poliomielitis** en España. Hasta el 2010, el último caso autóctono por poliovirus salvaje de la Región Europea de la OMS se había informado en Turquía en 1998, y en 2002 se certificó, como libre de poliomiélitis la Región Europea de la OMS. Sin embargo en Abril de 2010 la OMS confirmó el serotipo 1 del poliovirus salvaje (WPV1) en 7 muestras de niños con parálisis flácida en Tayikistán y posteriormente se han confirmado más casos. Este brote demuestra el alto riesgo que todavía existe en regiones libres de poliomiélitis por la amenaza de casos importados de poliovirus de países con poliomiélitis endémica. Por esta razón se realiza una vigilancia activa mensual, en los Servicios de Pediatría, Neurología y UCI, de los casos de parálisis flácida diagnosticados en menores de 15 años y se descarta la existencia de poliomiélitis. En 2009 se produjeron 4 casos de parálisis flácida en la Región, en menores de 15 años, descartándose polio en todos ellos.

#### Enfermedades de transmisión sexual (ETS)

En Murcia la incidencia de **Sífilis** fue inferior a la media de España y el nº de casos (55) descendió respecto de los casos ocurridos en 2008 (66).

No se registró ningún caso de **Sífilis Congénita** en 2009. Los casos de **Infección Gonocócica** registrados en 2009 fueron 43, uno menos que en 2008. La información sobre casos de Sida se publicará en el BEM de Diciembre.

#### Zoonosis

De **Brucelosis** se declararon 6 casos en 2009, 2 más que en 2008 y no se produjo ningún brote. De **Leishmaniasis** no se produjo ningún caso. Se notificaron 5 casos

#### de Fiebre Exantemática Mediterránea. Otras enfermedades

La incidencia de **Hepatitis A** en la Región fue de 4.2 por 100.000 habitantes, registrándose un aumento respecto al año anterior. El 71% de los casos eran varones y la mayor incidencia se registró en menores de 15 años. En España también se observa un aumento de incidencia en los últimos años. Se declararon 9 brotes con 28 casos en total. La hepatitis A es una de las enfermedades prevenibles por vacunas más frecuente en el mundo. En el calendario vacunal esta incluida de forma universal solamente en Cataluña y en las ciudades de Ceuta y Melilla. La incidencia de **Hepatitis B** permaneció prácticamente estable, con 2 casos más que en el año 2008 y un solo brote con 2 casos. En cuanto a otras hepatitis víricas incluyendo la **Hepatitis C**, donde no existe una definición de caso a nivel estatal que pueda permitir una declaración adecuada, se notificaron 12 casos, 1 menos que en 2008. La incidencia de **Varicela** disminuyó frente al año anterior con una cifra de 7.013 casos manteniéndose la tasa de incidencia por encima de la estatal.

#### Enfermedades de baja incidencia

En el 2009 se declararon 10 casos de **Paludismo** importado, entre ellos una agrupación familiar de 3 casos, todos ellos en inmigrantes africanos que habían regresado de sus países de origen, De **Lepra** se detectaron 2 casos, 1 de un conviviente y otro de un extranjero residente en España. Se produjo un brote de **Molluscum contagiosum** con 22 casos, en relación con una piscina. Un brote de **Sarna** con 3 casos, un brote de **Pediculosis** con 3 casos y un brote de **Intoxicación por inhalación de cloro de piscina** con 2 casos.

Edita:  
Servicio de Epidemiología.  
Consejería de Sanidad y Consumo.  
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, M.<sup>a</sup> Dolores Chirlaque, Juan Francisco Correa, Visitación García, Ana María García-Fulgueiras, Olga Monteagudo, Carmen Navarro, Jaime Jesús Pérez, José Saura, M.<sup>a</sup> José Tormo.

Coordinadora de Edición:  
Visitación García Ortúzar  
Coordinadora Administrativa:  
M.<sup>a</sup> Carmen Martín Moya.  
Suscripción: Envío Gratuito.  
Solicitudes: Servicio de Epidemiología  
ISSN: 1130-0019 Bol Epidemiol Murcia