

Sumario

Incremento de casos de meningitis vírica en la Comunidad de Madrid, año 2006 . . . . . 145

Clasificación de los casos sospechosos de sarampión . . . . . 146

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria . . . . . 147

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica . . . . . 155

## Incremento de casos de meningitis vírica en la Comunidad de Madrid, año 2006\*

MA Gutiérrez Rodríguez, L García Comas, I Rodero Garduño, C García Fernández, M Ordobás Gavín, R Ramírez Fernández. En representación de la Red de Vigilancia Epidemiológica de la Comunidad de Madrid. Instituto de Salud Pública de la Comunidad de Madrid.

Desde la semana 1 hasta la semana 45 de 2006, la Red de Vigilancia Epidemiológica de la Comunidad de Madrid ha detectado 489 casos de meningitis vírica, cifra 2,29 veces superior a la observada en el mismo período del año 2005 (214 casos). La incidencia acumulada en este período ha sido de 8,20 casos por 100.000 habitantes, siendo de 3,59 en el mismo período del año 2005. Las meningitis víricas y bacterianas son enfermedades de declaración obligatoria en la Comunidad de Madrid, desde el año 1997. Para cada caso notificado se recoge información clínica y epidemiológica en un cuestionario estructurado. En los últimos años no se han observado cambios en los patrones de notificación.

El 71,8% de los casos son menores de 15 años y el 58,5% son varones. El rango de edad de los casos ha oscilado entre un mes y 79 años, con una mediana de 6 años (intervalo intercuartil = 3-17). La mayor incidencia se ha presentado en los niños de 1 a 4 años (57,79 casos por 100.000 habitantes) seguido por los menores de un año (57,39 por 100.000) y los de 5 a 9 años (48,26 por 100.000) (figura 1). El 10,4% de los casos se encontraban relacionados con otros casos en el medio familiar o escolar.

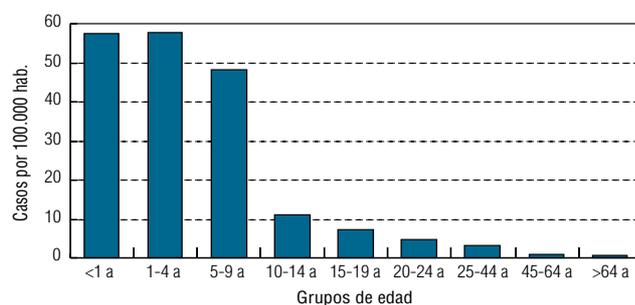
No se han registrado secuelas en ningún caso, pero se han notificado dos fallecimientos (letalidad 0,4%). Los pacientes fallecidos presentaron un cuadro clínico de meningoencefalitis, cuya causa no se pudo identificar. Se ha confirmado el agente causal en el 10,8% de los casos, identificándose enterovirus en el 92,5% de los mismos (49 pacientes). En el Laboratorio de Referencia de Enterovirus del Centro Nacional de Microbiología se han identificado como serotipos predominantes el echovirus 30 (62%) y el echovirus 6 (19%). Ambos son serotipos frecuentemente identificados en España<sup>1</sup>.

Este incremento en las meningitis por enterovirus también ha sido observado en otras regiones de nuestro país. La incidencia de meningitis víricas en la Comunidad de Madrid en el año 2006, desde la semana 1 a la semana 45 (8,20 casos por 100.000), ha sido superior a la incidencia media observada en el mismo período de los años 2001-2005 (4,96 casos por 100.000), pero no a la incidencia del año 2000 (18,63 casos por 100.000) en el que se presentó un brote debido a echovirus 13<sup>2,3</sup>. La mayor incidencia en el año 2006 se ha observado en las semanas 21-25 (final de la primavera), siguiendo el patrón habitual de esta enfermedad en nuestra región (figura 2).

La meningitis aséptica puede ser producida por diferentes virus, pero los enterovirus son responsables de más del 80% de los casos en los que se identifica un patógeno<sup>4</sup>. Los enterovirus se transmiten por vía fecal-oral u oral-oral, y a través de secreciones respiratorias y fómites. Se han descrito brotes de meningitis por

Figura 1

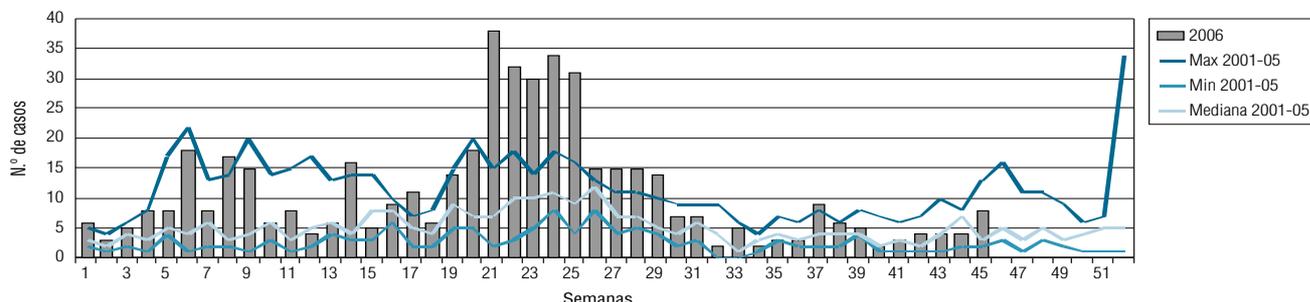
Incidencia de Meningitis víricas por grupos de edad. Comunidad de Madrid, semanas 1-45 de 2006



\* Actualización del artículo: Gutiérrez Rodríguez M, García-Comas L, Rodero Garduño I, García Fernández C, Ordobás Gavín M, Ramírez Fernández R, Red de Vigilancia Epidemiológica de la Comunidad de Madrid. Increase in viral meningitis cases reported in the Autonomous Region of Madrid, Spain, 2006. Euro Surveill 2006;11(11):E061103.3. Disponible en: <http://www.eurosurveillance.org/ew/2006/061103.asp#3>

Figura 2

## Evolución de las Meningitis víricas. Comunidad de Madrid, semanas 1-45 de 2006



enterovirus en diferentes países en los últimos años<sup>5-10</sup>. No se dispone de medidas de prevención y control específicas. Se recomienda una buena higiene: lavado de manos minucioso y frecuente (especialmente después del cambio de pañales en los niños pequeños), desinfección de superficies contaminadas con limpiadores domésticos (como solución de lejía diluida) y evitar compartir bebidas y utensilios<sup>11</sup>.

### Medidas de control

Las medidas efectuadas tras la detección del incremento del número de casos han sido reforzar la vigilancia (difusión de informes semanales a la Red de Vigilancia Epidemiológica de la Comunidad de Madrid), mejorar la confirmación diagnóstica (recomendación de recogida y transporte de muestras al Centro Nacional de Microbiología) y la distribución de notas informativas a los centros escolares con las principales medidas de control recomendadas.

### Bibliografía

- Trallero G, Casas I, Tenorio A, Echevarría JE, Castellanos A, Lozano A, P Breña P. Enteroviruses in Spain: virological and epidemiological studies over 10 years (1988-97). *Epidemiol Infect* 2000; 124:497-506.
- Boletín Epidemiológico de la Comunidad de Madrid. Meningitis víricas, año 2000. Vol. 8, n° 1, enero 2002. Disponible en: <http://www.madrid.org>
- Trallero G, Casas I, Avellón A, Pérez C, Tenorio A, de la Loma A. First epidemic of aseptic meningitis due to echovirus type 13 among Spanish children. *Epidemiol Infect* 2003; 130:251-6.
- AR Tunkel and WM Scheld. Meningitis aguda. En *Enfermedades Infecciosas. Principios y práctica*. GL Mandell, JE Bennett y R Dolin. 6ª ed. Elsevier España, S.A. Madrid 2006.
- Enteroviral meningitis outbreak, Kosovo, July-September 2006. *Euro Surveill* 2006; 11(9):E060914.4.
- Antona D, Chomel J, Enterovirus Surveillance Laboratory Network. Increase in viral meningitis cases reported in France, summer 2005. *Euro Surveill* 2005; 10(9):E050908.1.
- CDC. Outbreaks of aseptic meningitis associated with Echoviruses 9 and 30 and preliminary Surveillance reports on Enterovirus activity- United States, 2003. *MMWR* 2003; 52(32):761-4.
- Noah N, Reid F. Recent increases in incidence of echoviruses 13 and 30 around Europe. *Eurosurveillance Weekly [1812-075X]*. 2002 Feb 14; 2(7) 020214.
- Hauri A, Letz A, Schimmelpfennig M, Schreier E, Twisselmann B. Outbreak of aseptic viral meningitis in Germany. *Eurosurveillance Weekly [1812-075X]*. 2001 Sep 13; 9(37) 010913.
- CDSC. Viral meningitis in England and Wales associated with an increase of echovirus type 30. *Commun Dis Rep Wkly* 2001; 11(35).
- Melnick JL. Poliovirus and other enteroviruses. In *Viral Infections of Humans. Epidemiology and Control*. Ed. Alfred S. Evans and Richard A. Kaslow, fourth edition. New York 1997.

### CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN Casos acumulados desde el 01/01/2006 hasta el 10/07/2006 (semana 27)

CC.AA.	Casos notificados (1)	En investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
			Compatibles (2)	Autóctonos Laboratorio (3)	Importados Laboratorio (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnósticos	Total
Andalucía	2	-	-	1	-	1	-	-	2	2
Aragón	3	-	-	1	1	2	-	-	1	1
Asturias	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Baleares	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Canarias	30	-	-	17	6	23	1	-	6	7
Cantabria	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Castilla-La Mancha	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Castilla y León	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Cataluña	9	-	-	1	4	5	-	1	3	4
Com. Valenciana	10	-	-	7	1	8	-	-	2	2
Extremadura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galicia	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Madrid	176	12	4	150	2	156	1	1	6	8
Murcia	7	-	-	1	-	1	-	2	4	6
Navarra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
País Vasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rioja	27	-	-	15	-	15	-	-	12	12
Ceuta	3	-	-	2	-	2	-	-	1	1
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>278</b>	12	4	197	15	216	2	4	44	50

- (1) **Caso notificado sospechoso:** Todo caso que cursa con exantema máculo-papular, fiebre alta y alguno de los siguientes síntomas: tos, coriza o conjuntivitis.  
(2) **Caso confirmado compatible:** Caso notificado sin muestras biológicas para diagnóstico y sin vínculo epidemiológico con otro caso confirmado por laboratorio.  
(3) **Caso confirmado por laboratorio:** Caso notificado confirmado por laboratorio o caso vinculado en espacio y tiempo con un caso confirmado por laboratorio.  
(4) **Caso confirmado importado:** Caso notificado confirmado por laboratorio con fuente de infección fuera de España.  
(5) **Caso descartado:** Caso notificado con muestras de laboratorio negativas al virus del sarampión.  
(6) **Otros diagnósticos:** Identificación de otros virus diferentes de Rubéola: desconocido, desconocido, Herpes 6.  
Más información (BES 2000;8:169-172)

## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 17 DE JUNIO DE 2006

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 24		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2001-2005		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2006	2005	2006	2005	Sem. 24	Acum. casos	Sem. 24	Acum. casos
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	1	0	3	4				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	2	2	45	35	2	35	1,00	1,29
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	1	33	35	3	59	0,67	0,56
Triquinosis	124	0	0	13	5				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	11	9	410	518	19	518	0,58	0,79
Gripe	487	2.297	2.673	358.160	1.197.536	4.882	725.676	0,47	0,49
Legionelosis	482.8	20	19	398	306				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	2	13	60				
Tuberculosis respiratoria	011	65	133	1.768	2.923	151	3.456	0,43	0,51
Varicela	052	6.377	6.305	129.251	100.230	8.504	132.472	0,75	0,98
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	38	25	588	532	23	463	1,65	1,27
Sífilis	091	45	20	765	653	20	434	2,25	1,76
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	144	56	3.728	1.385	56	1.385	2,57	2,69
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	0	14	48	538	5	73	0,00	0,66
Sarampión	055	3	0	218	6	1	44	3,00	4,95
Tétanos	037	1	0	9	9				
Tos Ferina	033	8	6	122	153	18	239	0,44	0,51
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	31	20	661	520				
Hepatitis B	070.2,070.3	15	16	317	298				
Otras hepatitis víricas	070	10	19	312	359				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	7	14	154	195	19	371	0,37	0,42
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	6	9	114	133				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	5	7				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0				
Sífilis congénita	090	0	0	8	7				
Tétanos neonatal	771.3	0	0	1	0				

## COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- \* Un I.E. superior o igual a 1,25:  
Infección gonocócica (1,65). Sífilis (2,25). Parotiditis (2,57). Sarampión (3,00).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
F. tifoidea y paratifoidea (0,67). Enfermedad Meningocócica (0,58). Gripe (0,47). Tuberculosis respiratoria (0,43). Varicela (0,75). Rubéola (0,00). Tos Ferina (0,44). Brucelosis (0,37).
- \* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal  
Hay que destacar 6 caso(s) de paludismo importado(s)

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o preven (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta. En enfermedades de baja incidencia este índice no es de utilidad dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en dicho índice.

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 24 DE 2006																			
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	2	0	0	0
Gripe	0	71	83	46	1.130	6	20	116	107	241	20	314	65	42	5	12	6	7	6
Legionelosis	1	1	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	1	2	3	3	1	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	0	6	5	1	4	2	1	3	0	13	4	5	0	3	3	13	2	0	0
Varicela	26	227	276	247	331	98	269	281	751	1.012	274	263	1.150	657	167	225	52	30	41
Infección gonocócica	9	2	0	1	1	3	0	2	4	3	0	7	2	2	0	2	0	0	0
Sífilis	9	1	1	3	5	0	1	1	12	5	0	2	4	0	1	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	8	40	0	1	9	0	8	9	0	6	3	16	39	2	1	1	1	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Tétanos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0
Hepatitis A	10	1	1	0	0	1	0	0	0	3	0	1	4	0	1	5	0	4	0
Hepatitis B	3	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	1
Otras hepatitis víricas	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	1	1	0	0
Brucelosis	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 24 DE JUNIO DE 2006

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 25		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2001-2005		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2006	2005	2006	2005	Sem. 25	Acum. casos	Sem. 25	Acum. casos
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	3	4				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	5	5	50	40	2	40	2,50	1,25
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	2	33	37	4	62	0,00	0,53
Triquinosis	124	0	2	13	7				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	8	15	418	533	10	533	0,80	0,78
Gripe	487	2.147	2.547	360.307	1.200.083	4.184	729.967	0,51	0,49
Legionelosis	482.8	17	24	415	330				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	3	13	63				
Tuberculosis respiratoria	011	57	132	1.825	3.055	153	3.609	0,37	0,51
Varicela	052	6.734	5.406	135.985	105.636	7.321	139.108	0,92	0,98
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	27	20	615	552	20	491	1,35	1,25
Sífilis	091	43	25	808	678	13	447	3,31	1,81
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	157	38	3.885	1.423	46	1.423	3,41	2,73
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	2	5	50	543	5	79	0,40	0,63
Sarampión	055	4	1	222	7	2	46	2,00	4,83
Tétanos	037	0	1	9	10				
Tos Ferina	033	2	15	124	168	15	256	0,13	0,48
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	19	21	680	541				
Hepatitis B	070.2,070.3	12	10	329	308				
Otras hepatitis víricas	070	11	15	323	374				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	12	9	166	204	13	384	0,92	0,43
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	4	5	118	138				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	5	7				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0				
Sífilis congénita	090	0	0	8	7				
Tétanos neonatal	771.3	0	0	1	0				

## COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- \* Un I.E. superior o igual a 1,25:  
Disentería (2,50). Infección gonocócica (1,35). Sífilis (3,31). Parotiditis (3,41). Sarampión (2,00).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Gripe (0,51). Tuberculosis respiratoria (0,37). Rubéola (0,40). Tos Ferina (0,13).
- \* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal  
Hay que destacar 4 caso(s) de paludismo importado(s)

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o preven (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta. En enfermedades de baja incidencia este índice no es de utilidad dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en dicho índice.

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 25 DE 2006																			
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0
Gripe	0	70	37	27	1.157	8	21	103	81	162	33	302	79	16	3	31	3	3	11
Legionelosis	2	0	0	0	1	1	0	0	0	8	0	2	1	0	0	2	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	0	2	6	1	0	2	3	4	0	15	0	10	0	3	1	9	1	0	0
Varicela	25	235	243	221	414	86	339	284	732	917	294	288	1.441	608	222	270	39	30	46
Infección gonocócica	2	1	1	1	1	0	1	1	10	4	0	1	2	1	1	0	0	0	0
Sífilis	13	2	1	2	3	0	0	1	6	3	0	2	7	0	1	2	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	6	41	0	0	4	0	2	10	0	6	0	38	43	3	1	0	3	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	5	1	1	1	0	0	0	0	0	5	0	1	1	0	1	3	0	0	0
Hepatitis B	3	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	4	0	0	0	1	0	0
Otras hepatitis víricas	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	5	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leprosia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 01 DE JULIO DE 2006

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 26		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2001-2005		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2006	2005	2006	2005	Sem. 26	Acum. casos	Sem. 26	Acum. casos
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	3	4				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	0	4	50	44	3	44	0,00	1,14
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	0	35	37	2	64	1,00	0,55
Triquinosis	124	0	0	13	7				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	20	13	438	546	13	546	1,54	0,80
Gripe	487	1.625	2.200	361.932	1.202.283	3.513	733.480	0,46	0,49
Legionelosis	482.8	14	25	429	355				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	2	13	65				
Tuberculosis respiratoria	011	58	135	1.883	3.190	143	3.758	0,41	0,50
Varicela	052	5.001	4.566	140.986	110.202	6.996	145.118	0,71	0,97
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	27	18	642	570	17	506	1,59	1,27
Sífilis	091	31	21	839	699	15	460	2,07	1,82
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	144	41	4.029	1.464	43	1.464	3,35	2,75
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	5	8	55	551	3	82	1,67	0,67
Sarampión	055	2	0	224	7	1	47	2,00	4,77
Tétanos	037	0	0	9	10				
Tos Ferina	033	6	5	130	173	16	261	0,38	0,50
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	28	17	708	558				
Hepatitis B	070.2,070.3	12	12	341	320				
Otras hepatitis víricas	070	10	13	333	387				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	11	11	177	215	15	399	0,73	0,44
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	0	1	118	139				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	2	0	7	7				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0				
Sífilis congénita	090	0	1	8	8				
Tétanos neonatal	771.3	0	0	1	0				

## COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- \* Un I.E. superior o igual a 1,25:  
Enfermedad Meningocócica (1,54). Infección gonocócica (1,59). Sífilis (2,07). Parotiditis (3,35). Rubéola (1,67). Sarampión (2,00).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
Disentería (0,00). Gripe (0,46). Tuberculosis respiratoria (0,41). Varicela (0,71). Tos Ferina (0,38). Brucelosis (0,73).
- \* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o preven (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta. En enfermedades de baja incidencia este índice no es de utilidad dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en dicho índice.

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 26 DE 2006																			
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	1	1	0	0	2	1	0	0	0	1	0	9	3	1	0	0	1	0	0
Gripe	0	69	29	14	778	9	12	40	95	172	7	271	62	22	2	19	5	9	10
Legionelosis	0	0	1	3	0	1	0	0	0	7	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	0	5	2	1	2	0	3	6	0	13	3	4	0	3	0	15	0	1	0
Varicela	14	204	252	159	323	68	194	123	502	747	205	235	1.002	540	128	200	36	16	53
Infección gonocócica	3	1	3	0	0	1	2	1	4	1	1	2	3	1	2	2	0	0	0
Sífilis	6	1	5	1	2	0	0	0	4	3	0	2	5	1	1	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	3	36	1	1	5	0	0	19	0	2	4	23	44	0	3	1	2	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0
Hepatitis B	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	0	0	4	0	0	2	0	0	0
Otras hepatitis víricas	2	0	1	0	0	0	2	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 08 DE JULIO DE 2006

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 27		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2001-2005		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2006	2005	2006	2005	Sem. 27	Acum. casos	Sem. 27	Acum. casos
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	3	4				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	3	5	53	49	0	49		1,08
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	1	37	38	2	66	1,00	0,56
Triquinosis	124	0	1	13	8				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	8	7	446	553	14	553	0,57	0,81
Gripe	487	1.549	2.124	363.481	1.204.407	3.329	736.809	0,47	0,49
Legionelosis	482.8	36	23	465	378				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	1	13	66				
Tuberculosis respiratoria	011	57	110	1.940	3.300	130	3.911	0,44	0,50
Varicela	052	4.136	3.496	145.122	113.698	5.855	152.119	0,71	0,95
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	22	28	664	598	18	520	1,22	1,28
Sífilis	091	28	25	867	724	17	477	1,65	1,82
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	123	36	4.152	1.500	37	1.500	3,32	2,77
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	2	7	57	558	5	90	0,40	0,63
Sarampión	055	2	0	226	7	1	48	2,00	4,71
Tétanos	037	0	0	9	10				
Tos Ferina	033	7	8	137	181	12	273	0,58	0,50
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	28	17	736	575				
Hepatitis B	070.2,070.3	19	11	360	331				
Otras hepatitis víricas	070	9	21	342	408				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	10	5	187	220	15	416	0,67	0,45
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	4	7	122	146				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	1	0	8	7				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0				
Sífilis congénita	090	0	0	8	8				
Tétanos neonatal	771.3	0	0	1	0				

## COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- \* Un I.E. superior o igual a 1,25:  
Sífilis (1,65). Parotiditis (3,32). Sarampión (2,00).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
Enfermedad Meningocócica (0,57). Gripe (0,47). Tuberculosis respiratoria (0,44). Varicela (0,71). Rubéola (0,40). Tos Ferina (0,58). Brucelosis (0,67).
- \* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal  
Hay que destacar 4 caso(s) de paludismo importado(s)

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o preven (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta. En enfermedades de baja incidencia este índice no es de utilidad dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en dicho índice.

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 27 DE 2006																			
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0
Gripe	0	46	49	17	766	3	11	28	157	154	3	199	63	17	0	27	5	4	0
Legionelosis	1	2	0	0	0	1	2	0	0	13	1	0	6	0	2	8	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	0	4	2	1	3	1	1	0	0	17	0	11	0	3	0	13	1	0	0
Varicela	27	191	178	86	425	45	195	96	439	451	195	222	841	346	68	270	12	26	23
Infección gonocócica	0	2	0	1	1	0	1	0	6	2	0	0	6	0	1	2	0	0	0
Sífilis	3	1	0	0	4	0	0	0	6	4	1	1	7	0	0	1	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	1	34	2	4	3	1	5	9	0	4	0	28	26	2	2	1	1	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	9	0	1	0	0	2	2	0	0	2	0	1	5	0	0	6	0	0	0
Hepatitis B	1	1	0	0	1	0	1	4	0	5	0	1	2	0	1	2	0	0	0
Otras hepatitis víricas	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 24 A 27 (DEL 11/06/06 AL 08/07/06) Y ACUMULADAS EN 2006 Y MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR**

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 27	
	24	25	26	27	2006	2005
Bacteriemias	78	73	77	77	2.222	2.255
-A.baumannii	3	3	2	1	15	28
-A.hydrophila	0	0	0	1	1	1
-B.fragilis	0	1	1	1	16	10
-C.difficile	0	0	0	0	1	0
-C.perfringens	1	0	0	1	16	11
-E.cloacae	2	1	2	2	48	32
-E.coli	17	16	18	22	560	579
-E.faecalis	5	6	3	5	79	98
-E.faecium	1	0	3	0	30	34
-H.influenzae	1	0	0	0	11	20
-H.influenzae b	0	0	0	0	0	3
-Haemophilus sp.	0	0	0	0	2	0
-K.pneumoniae	2	5	2	2	66	74
-Paeruginosa	3	2	5	1	59	68
-P.mirabilis	0	2	0	0	19	31
-S.agalactiae	2	1	2	2	39	42
-S.aureus	13	9	5	13	300	322
-S.epidermidis	4	10	7	10	241	222
-S.hominis	5	1	4	4	124	78
-S.marcescens	0	0	1	1	21	24
-S.pneumoniae	5	3	5	1	193	256
-S.pyogenes	0	0	1	1	19	18
-Staphylococcus coag-	0	0	0	0	11	8
.Múltiple	2	2	6	1	78	60
.Otras	12	11	10	8	273	236
Brucelosis	0	0	1	0	4	6
-B.melitensis	0	0	0	0	0	2
-Brucella sp.	0	0	1	0	4	4
Enfermedad de Lyme	0	0	0	0	4	5
-B.burgdorferi	0	0	0	0	4	5
Ftifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	14	13
-S.Paratyphi A	0	0	0	0	1	4
-S.Paratyphi B	0	0	0	0	1	0
-S.Typhi	0	0	0	0	12	9
Fiebre Q	5	2	13	2	97	99
-C.burnetii	5	2	13	2	97	99
Fiebre botonosa	4	4	1	1	23	8
-R.conorii	4	4	1	1	23	8
G.E.A.: Salmonelosis	85	78	88	82	1.851	2.755*
-S.enteritidis	44	55	47	44	849	1.338
-S.typhimurium	12	7	9	10	265	447
-Salmonella gr.B	4	3	2	4	118	98
-Salmonella gr.C	0	1	0	0	18	21
-Salmonella gr.C1	2	0	1	0	26	36
-Salmonella gr.C2	0	0	2	1	27	17
-Salmonella gr.D	2	1	1	2	76	85
-Salmonella gr.D1	0	2	2	1	19	27
-Salmonella sp.	20	6	22	16	371	599
.Múltiple	0	1	0	1	46	31
.Otras	1	2	2	3	36	56
G.E.A.: Shigelosis	0	2	3	1	55	80*
-S.boydii	0	0	0	0	4	1
-S.disenteriae	0	0	0	0	0	2
-S.flexneri	0	2	1	0	22	15
-S.sonnei	0	0	2	1	23	60
-Shigella sp.	0	0	0	0	6	2
G.E.A.: Vibrio	0	0	0	0	2	0
-V.mimicus	0	0	0	0	1	0
-V.parahaemolyticus	0	0	0	0	1	0
G.E.A.: otras bacterias	155	145	118	108	3.520	3.359
-A.caviae	2	7	3	0	133	126
-A.hydrophila	2	4	4	0	55	68
-A.sobria	1	0	1	0	7	15
-Aeromonas sp.	1	0	1	1	21	4
-C.coli	0	2	2	0	53	95
-C.difficile	1	3	1	1	58	54
-C.jejuni	119	100	80	85	2.552	2.445
-Campylobacter sp.	17	13	22	13	403	346
-E.coli E.P.	0	0	0	0	1	0
-E.coli O157:H7	0	1	0	1	8	7
-Y.enterocolitica	4	4	3	2	108	80*
-Y.enterocolitica ser.03	2	5	0	0	54	58
.Múltiple	6	6	0	3	58	46
.Otras	0	0	1	2	9	15
I.T.S.: Gonococia	6	6	5	3	136	89*
-N.gonorrhoeae	6	6	5	3	132	85
.Múltiple	0	0	0	0	4	4
I.T.S.: Sífilis	10	13	17	14	381	289*
-T.pallidum	10	13	17	14	381	289
I.T.S.: otras	3	2	2	5	72	75
-C.trachomatis	3	2	2	5	72	75
Infecciones respiratorias	34	39	28	37	1.438	1.489
-C.pneumoniae	1	1	2	1	55	87
-Chlamydia sp.	0	0	0	0	17	18
-H.influenzae	1	1	0	0	27	36
-H.influenzae b	0	0	0	0	1	1
-M.pneumoniae	8	10	6	11	179	188
-S.pneumoniae	24	27	20	25	1.157	1.155
.Múltiple	0	0	0	0	0	3
.Otras	0	0	0	0	2	1
Infección meningocócica	1	1	1	1	66	83*
-N.meningitidis	0	0	0	0	19	14
-N.meningitidis gr.B	1	1	0	1	42	55
-N.meningitidis gr.C	0	0	0	0	3	12
.Otras	0	0	1	0	2	2
Legionelosis	5	2	5	4	125	144*
-L.pneumophila	5	2	5	4	125	144
Leptospirosis	0	0	0	0	2	0
-L.icterohaemorrhagiae	0	0	0	0	2	0
Listeriosis	0	4	2	0	34	27*
-L.monocytogenes	0	4	2	0	34	26
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
Mening.no meningocócicas	4	1	1	1	55	67
-H.influenzae	0	0	0	0	2	3
-H.influenzae b	0	0	0	0	0	1
-S.agalactiae	0	0	1	1	6	4
-S.pneumoniae	4	1	0	0	46	58
-S.pyogenes	0	0	0	0	1	1
Micobacterias	40	59	48	27	1.113	1.295
-M.africanum	0	0	0	0	2	2
-M.bovis	0	0	0	0	3	2
-M.tuberculosis	40	59	48	27	1.108	1.291*
Micobacterias atípicas	2	2	0	1	94	157
-M.abscessus	0	0	0	0	0	2
-M.avium/intracellulare	0	2	0	1	31	48
-M.fortuitum	1	0	0	0	11	10
-M.gordonae	0	0	0	0	7	14
-M.kansasii	0	0	0	0	23	48
-M.marinum	0	0	0	0	0	3
-M.xenopi	0	0	0	0	8	11
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
.Otras	1	0	0	0	14	20
Otras rickettsiosis	0	0	0	0	0	1
-R.typhi	0	0	0	0	0	1
Tos ferina	1	2	3	1	25	22
-B.pertussis	1	2	3	1	25	22
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	33	31	28	28	40	42

\* Los datos de 2005 correspondientes a este apartado han sido actualizados debido a la incorporación de los datos de una nueva Comunidad Autónoma.

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 24 A 27 (DEL 11/06/06 AL 08/07/06) Y ACUMULADAS EN 2006 Y MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR**

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 27	
	24	25	26	27	2006	2005
Adenovirus	9	12	9	11	455	406
Adenovirus 40/41	0	0	0	0	8	9
Astrovirus	1	2	0	0	52	83
Coxsackie B	0	1	0	0	6	0
Echovirus	9	5	4	6	54	14
Echovirus 30	0	0	0	0	2	0
Echovirus 6	0	0	0	1	1	0
Enterovirus	14	22	30	12	212	90
Epstein-Barr	32	30	29	9	634	422
Gripe A	6	1	0	1	328	1.096
Gripe B	0	0	0	0	142	318
Hepatitis A	7	5	4	4	144	95
Hepatitis B	4	2	4	4	72	48
Hepatitis C	12	10	4	11	248	149
Herpes simple	1	0	1	1	72	115
Herpes simple tipo 1	8	4	3	0	79	84
Herpes simple tipo 2	0	0	0	1	17	27
Herpesvirus humano 6	0	0	0	0	1	0
Metapneumovirus	0	0	0	0	5	0
Norovirus	0	0	0	0	5	3
Norovirus gr.2	0	0	2	0	4	0
Parainfluenza	2	1	0	0	10	41
Parainfluenza 1	1	0	0	0	4	2
Parainfluenza 2	0	0	0	0	3	2
Parainfluenza 3	4	2	1	2	44	59
Parotiditis	2	0	2	0	53	9
Parvovirus B 19	2	3	3	1	58	24
Respiratorio Sincitial	0	0	1	1	794	700
Rotavirus	10	10	8	3	1.707	1.804
Rubéola	1	0	0	0	9	12
Sarampión	0	0	0	0	12	0
Varicela Zoster	0	0	3	3	43	38
—Otros	0	0	0	1	2	3
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	22	20	15	14	34	40

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 27	
	24	25	26	27	2006	2005
Ascaris lumbricoides	1	1	0	3	32	15
Blastocystis hominis	13	6	8	9	375	295
Cryptosporidium sp	8	7	6	4	135	67
Echinococcus granulosus	0	0	0	0	8	9
Echinococcus sp.	0	0	0	0	0	2
Entamoeba coli	0	1	1	1	20	24
Entamoeba histolytica	0	0	0	0	6	11
Entamoeba sp	0	0	0	0	3	0
Enterobius vermicularis	3	5	2	5	139	133
Giardia lamblia	13	11	14	21	391	262
Heterophyes heterophyes	0	0	0	0	0	2
Leishmania sp	1	0	0	0	6	13
Plasmodium falciparum	2	1	1	2	51	36
Plasmodium malariae	0	0	0	0	1	0
Plasmodium ovale	0	0	0	0	0	6
Plasmodium sp	0	0	0	0	15	2
Plasmodium vivax	0	0	0	1	5	5
Schistosoma haematobium	0	1	0	1	5	2
Schistosoma mansoni	0	0	0	0	1	1
Taenia saginata	1	0	0	0	21	22
Taenia sp.	0	0	0	0	5	8
Toxoplasma gondii	3	2	1	0	26	24
Trichomonas vaginalis	5	5	2	1	98	56
Trichuris trichiura	1	2	2	3	49	43
—Otros	3	1	7	12	110	79
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	14	11	10	9	31	33

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 27	
	24	25	26	27	2006	2005
Cutáneas y Subcutáneas	14	18	13	11	368	466
-Aspergillus niger	0	0	0	0	0	1
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	5	3
-Candida albicans	0	2	4	0	42	59
-Candida glabrata	1	0	0	0	4	13
-Candida guilliermondii	0	1	0	1	2	7
-Candida parapsilosis	0	1	1	0	33	44
-Candida sp.	0	0	0	0	1	1
-Epidermophyton floccosum	0	0	0	1	1	5
-Malassezia furfur	0	2	0	0	16	23
-Microsporium canis	0	0	1	1	7	24
-Microsporium gypseum	0	1	0	0	4	1
-Rhodotorula rubra	0	0	0	0	1	0
-Trichophyt.mentagrophytes	3	3	0	1	62	66
-Trichophyton rubrum	5	7	5	6	126	143
-Trichosporon sp.	0	0	0	0	0	7
.Múltiple	0	0	0	0	5	4
.Otras	5	1	2	1	59	65
Mucosas	0	0	0	0	11	10
-Aspergillus niger	0	0	0	0	2	2
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	2	1
-Candida albicans	0	0	0	0	3	3
-Candida parapsilosis	0	0	0	0	1	2
.Múltiple	0	0	0	0	1	1
.Otras	0	0	0	0	2	1
Sistémicas	2	5	2	4	102	66
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	0	1
-Candida albicans	0	1	1	2	34	25
-Candida glabrata	0	0	1	0	7	5
-Candida guilliermondii	0	1	0	0	5	0
-Candida parapsilosis	0	0	0	0	17	18
-Candida sp.	0	0	0	0	2	2
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	0	4	3
-Cryptococcus sp.	0	0	0	0	1	0
-Pneumocystis jirovecii	1	2	0	0	14	9
.Múltiple	0	0	0	0	2	0
.Otras	1	1	0	2	16	3
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	6	7	4	5	18	14

**Dirección del BES:** Odorina Tello Anchuela

**Redacción:** M.ª Elena Rodríguez Valín

Una copia del Boletín Epidemiológico Semanal está disponible en formato electrónico en la dirección <http://www.isciii.es/jsps/centros/epidemiologia/boletinesSemanal.jsp>

La suscripción del Boletín Epidemiológico Semanal es gratuita.  
Solicitudes: Centro Nacional de Epidemiología.

Instituto de Salud Carlos III.

C/. Sinesio Delgado, 6 • 28029 Madrid - España

NIPO: 354-02-003-3

Depósito Legal: M-41502-1978

Imprime: Rumagraf, S.A.

O.T. 44015