

Sumario

Actividad de la gripe en la temporada 2006-2007 y recomendaciones para la composición de la vacuna antigripal en el hemisferio norte en la temporada 2007-2008 253

Nota a los suscriptores del Boletín Epidemiológico Semanal 255

Clasificación de los casos sospechosos de sarampión 255

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria 256

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica 260

Índice por materias, 2006 264

Actividad de la gripe en la temporada 2006-2007 y recomendaciones para la composición de la vacuna antigripal en el hemisferio norte en la temporada 2007-2008

Amparo Larrauri, Silvia Jiménez, Salvador de Mateo, en representación del Grupo de Vigilancia de la Gripe en España*. Área de vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III.

Actividad gripal en la temporada 2006-2007

Entre septiembre de 2006 y enero de 2007 la actividad gripal en el mundo ha sido en general baja comparada con el mismo período en los últimos años. En el hemisferio norte la actividad gripal comenzó en noviembre, tardía en relación con años previos, y aumentó en diciembre en Norte América y en enero en Europa. En el hemisferio sur persistía una actividad gripal moderada en septiembre y declinó en octubre de 2006¹. Durante el período mencionado los virus de la gripe A(H1N1), A(H3N2) y B han estado circulando en muchas partes del mundo y siguen siendo las cepas predominantes.

En Europa la actividad gripal comenzó a aumentar esta temporada en Escocia, Grecia y España a final de diciembre de 2006. La mayor parte de los países del suroeste de Europa experimentaron un aumento de la enfermedad a mitad de enero de 2007 y en gran parte de Europa central y nordeste el incremento se registró en

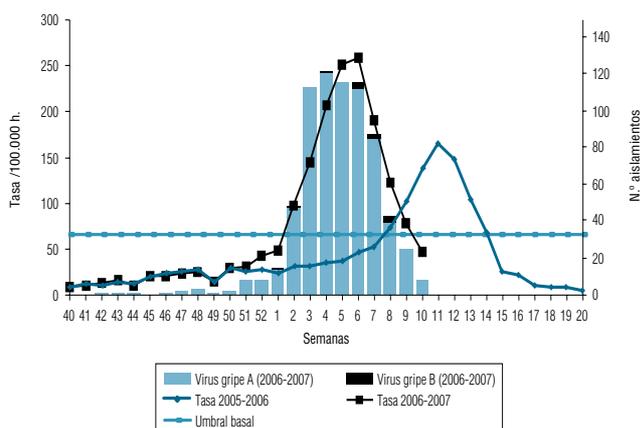
febrero. En la semana 10/2007 la mayoría de países europeos señalan niveles de actividad gripal decrecientes o similares a los que se registraron con anterioridad al período epidémico². La actividad gripal en Europa ha estado asociada fundamentalmente a virus de la gripe A (98%), siendo un 95% de los subtipados virus A(H3) (44% A(H3N2)). En general el virus AH3 ha sido dominante en toda Europa a excepción de Rumania donde se ha registrado un 35% de virus de la gripe B. El hecho de que el virus A(H3) es más virulento que los virus A(H1) y B puede explicar que las tasas de incidencia de la enfermedad, notificadas al EISS en esta temporada, hayan sido más altas que las registradas en la temporada previa 2005-2006³. La caracterización de los virus circulantes en Europa indica que en la temporada 2006-2007 ha existido una buena concordancia con las cepas vacunales. Sin embargo la lenta evolución de las cepas A(H1N1) caracterizadas en los últimos años, así como la circulación de diferentes clusters en la temporada 2006-2007 ha llevado a la OMS a cambiar la composición de la vacuna para la próxima temporada 2007-2008⁴.

* Grupo formado por las redes de médicos centinela de Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla la Mancha, Castilla y León, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Madrid, Navarra, País Vasco, La Rioja y Ceuta, en colaboración con los laboratorios de: Centro de Gripe (OMS) del Centro Nacional de Microbiología (Majadahonda-Madrid); Centro de Gripe (OMS) de la Facultad de Medicina de Valladolid; Centro de Gripe (OMS) del Hospital Clínico de Barcelona; Hospital Virgen de las Nieves de Granada; Laboratorio del Hospital Miguel Servet de Zaragoza; Laboratorio del Hospital N° Sr° de Covadonga (Hospital Central de Asturias) de Oviedo; Laboratorio del Hospital Son Dureta de Palma; Laboratorio del Hospital Dr. Negrín de Las Palmas; Laboratorio del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla de Santander; Instituto Valenciano de Microbiología; Laboratorio del Hospital San Pedro de Alcántara de Cáceres; Laboratorio de la Clínica Universitaria de Navarra (Pamplona); Laboratorio Unificado de Donostia del Hospital N° Sr° de Aránzazu de San Sebastián; Laboratorio del Hospital de la Rioja de Logroño; Laboratorio de Microbiología del Hospital de INGESA de Ceuta. Los Laboratorios de Microbiología CH de Vigo y CH de Ourense, y el Laboratorio de Microbiología del Hospital Virgen de la Arrixaca de Murcia, participan con la vigilancia virológica.

En España, se señaló un aumento discreto de la incidencia notificada de gripe en las dos últimas semanas de diciembre. Posteriormente, en la semana 02/2007, la actividad gripal experimentó un aumento generalizado en todas las redes centinela que integran el sistema; en esta semana se superó por primera vez el umbral basal establecido para la actual temporada y se inició la fase de ascenso de la onda epidémica estacional⁵. La difusión de la enfermedad se presentó inicialmente más acusada en el norte y noroeste de España y se intensificó en semanas sucesivas en el resto del territorio vigilado. La incidencia máxima de la enfermedad se alcanzó en la semana 06/2007 (4 al 10 de febrero de 2007) con tasas de 258,99 casos/100.000 habitantes, un valor mayor que el alcanzado en la temporada 2005-2006⁶. A partir de esta semana se inició el descenso de la actividad gripal y en la semana 10/2007 (4 al 10 de marzo de 2007), semana actual de vigilancia, todas las redes centinela señalan valores bajos de intensidad de la actividad gripal, similares a los registrados con anterioridad a la onda epidémica de esta temporada (figura). A pesar de ello persiste una circulación viral esporádica en gran parte del territorio vigilado. Desde el inicio de la temporada la actividad gripal ha estado asociada a una circulación predominante de virus de la gripe A (98,3%), A(H3N2) entre los subtipados (52%), si bien desde la semana 06/2007 se ha evidenciado una circulación simultánea aunque minoritaria de virus de la gripe B. Hasta el momento la caracterización genética de las cepas circulantes en la temporada 2006-2007, realizada en el Centro Nacional de Microbiología, indica una similitud de los virus A(H3N2) y A(H1N1) a las cepas vacunales A/Wisconsin/67/05 y A/NewCaledonia/20/99, respectivamente.

Figura

Gripe. Tasa de incidencia semanal y aislamientos virales. Temporada 2006-2007. Sistemas centinela. España



Composición recomendada de la vacuna para la temporada 2007-2008

Traducido y adaptado de: *Recommended composition of influenza virus vaccine for use in the 2007-2008 influenza season. Weekly epidemiological record 2007;82(9):69-76.*

Los virus A(H1N1) han circulado esporádicamente en Sudamérica, mientras que en Estados Unidos su circulación ha sido predominante y asociada a brotes. La mayoría de los aislamientos de virus A(H1N1), aislados de forma esporádica en muchos países en el período transcurrido de la temporada 2006-2007, han sido antigénicamente similares al virus actual de referencia, A/New Caledonia/20/99, pero una proporción creciente de virus aislados recientemente se relacionaron antigénicamente de forma más cercana a la cepa A/Solomon Islands/3/2006. Las vacunas actuales que contienen antígenos A/New Caledonia/20/99 estimularon una menor formación de anticuerpos anti-HA frente a la cepa A/Solomon Islands/3/2006, que frente a la cepa vacunal.

Los virus A(H3N2) han predominado en Europa, Canadá y algunos países de Asia. Muchos de los aislamientos de virus A(H3N2) han sido antigénicamente similares al virus actual de referencia, A/Wisconsin/67/2005, pero una proporción creciente de virus aislados recientemente mostraron diferencias antigénicas con el virus vacunal. Las vacunas actuales que contienen antígenos A/Wisconsin/67/2005 o A/Hiroshima/52/2005 estimularon una menor formación de anticuerpos anti-HA frente a los aislamientos recientes que frente a la cepa vacunal.

Los virus de la gripe B han circulado en una baja proporción. No se han notificado brotes de virus B, aunque se han aislado en muchos países. En los tests de inhibición de hemaglutinación la mayoría de aislamientos fueron antigénicamente similares a B/Malaysia/2506/2004. Las vacunas actuales que contienen antígenos B/Malaysia/2506/2004 estimularon una formación de anticuerpos anti-HA similar frente a los aislamientos recientes y frente a la cepa vacunal.

La vacuna trivalente recomendada para ser usada en el hemisferio norte en la próxima temporada 2007-2008, deberá contener las siguientes cepas:

- Cepa análoga a A/Solomon Islands/3/2006 (H1N1);
- Cepa análoga a A/Wisconsin/67/2005 (H3N2)^a;
- Cepa análoga a B/Malaysia/2506/2004.

Los virus candidatos vacunales incluyen:

^a A/Wisconsin/67/2005 (H3N2) y A/Hiroshima/52/2005.

En el curso de los últimos años, una gran parte de la población ha sido probablemente infectada por los virus A(H3N2), A(H1N1) y B. En consecuencia, una

dosis única de vacuna inactivada debería ser inmunogénica para individuos de todas las edades, excepto para los niños aún no vacunados, que deberían recibir dos dosis de vacuna con un intervalo de al menos cuatro semanas.

Bibliografía:

1. Influenza in the world. Weekly epidemiological record 2007;82(10):77-88.
2. Influenza activity passed its peak in most European countries. EISS Weekly Electronic Bulletin. 16 March 2007, Issue N° 218. Disponible en: http://www.eiss.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi
3. Arkema J, Meerhoff T, Paget W, Meijer A, Ansaldi F, Buchholz U, Fleming D, Nicoll A, Van Der Velden J. Seasonal influenza activity in Europe: Declining in most countries in the West but increasing in the North-East. Euro Surveill 2007;12(3):E070308.3. Disponible en: <http://www.eurosurveillance.org/ew/2007/070308.asp#3>
4. Recommended composition of influenza virus vaccine for use in the 2007-2008 influenza season. Weekly epidemiological record 2007;82(9):69-76.
5. Amparo Larrauri, Silvia Jiménez, Salvador de Mateo, en representación del Grupo de Vigilancia de la Gripe en España. Actividad de la gripe en España y en Europa en la temporada 2006-2007 (1 de octubre de 2006 - 27 de enero de 2007). Bol Epidemiol Semanal 2006;14(19):217-218.
6. Amparo Larrauri, Jesús Oliva, en representación del Grupo de Vigilancia de la Gripe en España. Vigilancia de la Gripe en España. Sistema centinela. Temporada 2005-2006. Bol Epidemiol Semanal. 2006;14(8):85-88.

Nota a los suscriptores del Boletín Epidemiológico Semanal

El Boletín Epidemiológico Semanal está disponible en formato electrónico en la página web del Instituto de Salud Carlos III, en la dirección: <http://www.isciii.es/jsp/centros/epidemiologia/boletinesSemanal.jsp>

En esta dirección se puede consultar el último número disponible del boletín, así como todos los boletines publicados desde el año 1996.

Asimismo informamos a los lectores que también se puede acceder a los números del boletín desde la página web del Ministerio de Sanidad y Consumo, a través del enlace: <http://www.msc.es/biblioPublic/publicaciones/revistas/home.htm>

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN Casos acumulados desde el 01/01/2006 hasta el 31/12/2006 (semana 52) actualizada 23/01/2007

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 Diagnóstico	Total
Andalucía	5	-	-	1	-	1	-	-	4	4
Aragón	3	-	-	1	1	2	-	-	1	1
Asturias	2	-	-	-	1	1	-	-	1	1
Baleares	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Canarias	31	-	-	17	6	23	1	1	6	8
Cantabria	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Castilla-La Mancha	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Castilla y León	3	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Cataluña	156	11	-	119	8	127	-	1	17	18
Com. Valenciana	14	-	-	7	1	8	-	-	6	6
Extremadura	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Galicia	6	-	-	-	-	-	-	-	6	6
Madrid	191	-	13	159	3	175	2	4	10	16
Murcia	8	-	-	1	-	1	-	2	5	7
Navarra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
País Vasco	6	-	-	-	-	-	-	-	6	6
Rioja	27	-	-	15	-	15	-	-	12	12
Ceuta	3	-	-	2	-	2	-	-	1	1
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	459	11	13	325	20	358	3	8	79	90

(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: sarampión postvacunal, parvovirus B19, Herpes 6.

Más información (BES 2000;8:169-172)

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 23 DE DICIEMBRE DE 2006

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 51		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2001-2005		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2006	2005	2006	2005	Sem. 51	Acum. casos	Sem. 51	Acum. casos	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	2	15					
Cólera	001	0	0	2	0					
Disentería	004	2	2	150	185	2	135	1,00	1,11	
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	1	84	75	1	146	0,00	0,58	
Triquinosis	124	2	0	21	11					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	13	20	760	858	20	882	0,65	0,86	
Gripe	487	9.182	12.305	459.392	1.336.849	31.952	1.336.849	0,29	0,34	
Legionelosis	482.8	8	15	1.276	1.283					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	0	52	97					
Tuberculosis respiratoria	011	67	129	4.882	5.680	129	6.731	0,52	0,73	
Varicela	052	1.570	2.388	175.707	143.505	2.085	194.216	0,75	0,90	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	20	28	1.373	1.140	20	952	1,00	1,44	
Sífilis	091	29	24	1.639	1.309	18	904	1,61	1,81	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	140	49	6.585	2.387	43	2.387	3,26	2,76	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubéola	056	1	2	84	592	2	137	0,50	0,61	
Sarampión	055	16	1	307	19	0	87		3,53	
Tétanos	037	0	0	18	18					
Tos Ferina	033	1	4	372	300	5	377	0,20	0,99	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	17	27	1.469	1.122					
Hepatitis B	070.2,070.3	14	18	789	647					
Otras hepatitis víricas	070	16	9	691	668					
Zoonosis										
Brucelosis	023	3	4	319	349	6	629	0,50	0,51	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	11	5	363	324					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Leprosia	030	0	0	13	10					
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	4					
Sífilis congénita	090	0	0	14	13					
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0					

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. superior o igual a 1,25:

Sífilis (1,61). Parotiditis (3,26).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:

F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Enfermedad Meningocócica (0,65). Gripe (0,29). Tuberculosis respiratoria (0,52). Varicela (0,75). Rubéola (0,50). Tos Ferina (0,20). Brucelosis (0,50).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 11 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 51 DE 2006

ENFERMEDADES	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	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	1	1	0	0	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	2	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	2	0	0	1	0	0	2	0	2	2	0	2	1	0	0	1	0	0	0
Gripe	0	420	437	94	2.328	72	443	876	783	873	417	668	764	432	105	232	68	95	75
Legionelosis	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	1	0	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	1	1	0	0	4	4	16	16	1	4	12	2	1	0	0	0	0
Varicela	0	48	43	28	82	29	76	90	276	160	97	62	279	73	18	179	25	2	3
Infección gonocócica	3	0	1	0	0	2	1	0	6	2	0	0	2	2	0	0	1	0	0
Sifilis	10	2	0	1	1	0	1	0	6	3	0	0	3	2	0	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	1	3	3	1	3	0	0	4	1	1	0	4	8	2	87	16	6	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	1	14	1	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	6	0	0	0	0	0	1	1	3	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Hepatitis B	1	1	0	0	0	0	1	0	2	3	0	2	3	1	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	4	1	0	2	0	1	0	3	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	4	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
Sifilis 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 30 DE DICIEMBRE DE 2006

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 52		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2001-2005		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2006	2005	2006	2005	Sem. 52	Acum. casos	Sem. 52	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	2	0	4	15				
Cólera	001	0	0	2	0				
Disentería	004	2	1	152	186	1	137	2,00	1,11
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	0	84	75	2	148	0,00	0,57
Triquinosis	124	0	0	21	11				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	15	13	775	871	21	908	0,71	0,85
Gripe	487	10.118	12.690	469.510	1.349.539	36.384	1.349.539	0,28	0,35
Legionelosis	482.8	11	13	1.287	1.296				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	1	53	98				
Tuberculosis respiratoria	011	30	85	4.912	5.765	100	6.788	0,30	0,72
Varicela	052	1.594	2.608	177.301	146.113	1.746	196.257	0,91	0,90
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	11	15	1.384	1.155	13	981	0,85	1,41
Sífilis	091	14	35	1.653	1.344	11	911	1,27	1,81
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	212	71	6.797	2.458	21	2.458	10,10	2,77
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	3	0	87	592	0	138		0,63
Sarampión	055	30	1	337	20	1	87	30,00	3,87
Tétanos	037	0	0	18	18				
Tos Ferina	033	6	4	378	304	3	379	2,00	1,00
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	10	17	1.479	1.139				
Hepatitis B	070.2,070.3	6	12	795	659				
Otras hepatitis víricas	070	7	12	698	680				
Zoonosis									
Brucelosis	023	5	4	324	353	7	638	0,71	0,51
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	2	8	365	332				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	13	10				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	4				
Sífilis congénita	090	0	0	14	13				
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0				

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. superior o igual a 1,25:

Disentería (2,00). Sífilis (1,27). Parotiditis (10,10). Sarampión (30,00). Tos Ferina (2,00).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:

F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Enfermedad Meningocócica (0,71). Gripe (0,28). Tuberculosis respiratoria (0,30). Brucelosis (0,71).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 2 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 52 DE 2006

ENFERMEDADES	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	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	2	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	1	0	0	1	0	0	0	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	3	1	0	1	1	2	0	0	0	3	1	0	1	1	0	1	0	0	0
Gripe	0	386	804	105	2.301	75	537	989	1.187	955	618	335	672	463	164	308	60	48	111
Legionelosis	1	1	2	0	0	2	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	0	1	2	0	0	0	1	0	4	6	0	0	10	5	1	0	0	0	0
Varicela	0	31	93	20	111	22	93	145	320	157	78	17	200	65	29	179	32	0	2
Infección gonocócica	1	0	1	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Sifilis	2	1	0	0	0	1	0	0	5	3	0	0	1	1	0	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	4	6	4	1	0	0	3	8	1	3	1	1	4	0	157	9	10	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	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Hepatitis A	3	0	0	0	1	0	0	0	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Brucelosis	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
Sifilis 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 LA SEMANA 51 QUE TERMINÓ EL 23 DE DICIEMBRE DE 2006

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 51		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 51	
	2006	2005	2006	2005
Bacteriemias	99	81	4768	4133
-A.baumannii	1	0	63	37
-A.caviae	0	0	1	0
-A.hydrophila	0	0	2	3
-A.sobria	0	0	1	0
-B.fragilis	0	2	31	18
-C.coli	0	0	1	0
-C.perfringens	0	0	27	14
-E.cloacae	1	0	109	77
-E.coli	31	23	1175	1084
-E.faecalis	8	3	174	172
-E.faecium	1	0	54	60
-H.influenzae	1	0	35	31
-H.influenzae b	0	0	3	3
-Haemophilus sp.	0	0	1	0
-K.pneumoniae	9	3	194	146
-Paeruginosa	3	2	146	152
-P.mirabilis	0	1	58	58
-R.pickettii	0	0	1	0
-S.agalactiae	0	1	69	77
-S.aureus	7	16	634	550
-S.epidermidis	8	7	480	414
-S.hominis	5	5	254	200
-S.marcescens	0	0	48	43
-S.pneumoniae	12	6	419	372
-S.pyogenes	0	0	35	26
-Staphylococcus coag-	0	0	40	17
-Valginolyticus	0	0	1	0
.Múltiple	0	1	136	124
.Otras	12	11	576	455
Brucelosis	0	0	13	8
-B.melitensis	0	0	1	3
-Brucella sp.	0	0	12	5
Enfermedad de Lyme	0	0	4	9
-B.burgdorferi	0	0	4	9
F.tifoidea y paratifoidea	0	0	28	23
-S.Paratyphi A	0	0	3	5
-S.Paratyphi B	0	0	2	2
-S.Typhi	0	0	23	16
Fiebre Q	1	2	141	129
-C.burnetii	1	2	141	129
Fiebre botanosa	3	0	51	16
-R.conorii	3	0	51	16
G.E.A.: Salmonelosis	97	58	4924	6934
-S.enteritidis	26	29	2086	3523
-S.kottbus	0	0	80	0
-S.typhimurium	16	7	642	835
-Salmonella gr.B	9	0	338	270
-Salmonella gr.C	1	0	51	73
-Salmonella gr.C1	3	3	70	104
-Salmonella gr.C2	2	0	83	176
-Salmonella gr.D	6	2	228	257
-Salmonella gr.D1	1	0	44	55
-Salmonella gr.E	0	0	3	5
-Salmonella sp.	26	14	1079	1383
.Múltiple	1	0	86	74
.Otras	6	3	134	179
G.E.A.: Shigelosis	3	6	142	219
-S.boydii	0	0	8	3
-S.disenteriae	0	0	0	3
-S.flexneri	2	5	42	48
-S.sonnei	1	0	68	147
-Shigella sp.	0	1	22	16
.Múltiple	0	0	2	2
G.E.A.: Vibrio	0	0	6	5
-V.cholerae NAG	0	0	0	1
-V.fluvialis	0	0	0	3
-V.mimicus	0	0	2	0
-V.parahaemolyticus	0	0	4	1
G.E.A.: otras bacterias	122	155	6750	6374
-A.caviae	5	8	277	266
-A.hydrophila	1	3	107	141
-A.sobria	0	0	35	32
-Aeromonas sp.	0	1	39	24
-C.coli	1	2	122	161
-C.difficile	0	3	92	81
-C.jejuni	92	105	4855	4563
-Campylobacter sp.	12	22	726	660
-E.coli E.H.	0	0	1	0
-E.coli E.P.	0	0	1	0
-E.coli E.T.	0	0	0	1
-E.coli O157:H7	0	0	12	16
-Y.enterocolitica	5	5	251	173
-Y.enterocolitica ser.03	6	5	111	144
.Múltiple	0	1	100	84
.Otras	0	0	21	28
I.T.S.: Gonococia	9	3	333	177
-N.gonorrhoeae	9	3	328	173
.Múltiple	0	0	5	4
I.T.S.: Sífilis	5	12	747	507
-T.pallidum	5	12	747	507
I.T.S.: otras	1	7	139	147
-C.trachomatis	1	7	139	147
Infecciones respiratorias	77	54	2358	2176
-C.pneumoniae	1	1	66	120
-Chlamydia sp.	1	0	27	27
-H.influenzae	2	0	45	49
-H.influenzae b	0	0	1	2
-Haemophilus sp.	0	0	1	0
-M.pneumoniae	6	10	302	279
-S.pneumoniae	67	43	1913	1690
.Múltiple	0	0	1	6
.Otras	0	0	2	3
Infección meningocócica	2	5	122	145
-N.meningitidis	1	3	28	30
-N.meningitidis gr.A	0	0	1	0
-N.meningitidis gr.B	1	1	86	87
-N.meningitidis gr.C	0	1	5	25
.Otras	0	0	2	3
Legionelosis	5	8	406	449
-L.bozemanii	1	0	1	0
-L.pneumophila	4	8	405	449
Leptospirosis	0	0	3	1
-L.icterohaemorrhagiae	0	0	3	0
-Leptospira sp.	0	0	0	1
Listeriosis	2	2	75	79
-L.monocytogenes	2	2	75	78
.Múltiple	0	0	0	1
Mening.no meningocócicas	4	1	104	85
-H.influenzae	0	1	5	4
-H.influenzae b	0	0	0	2
-S.agalactiae	0	0	9	9
-S.pneumoniae	4	0	89	69
-S.pyogenes	0	0	1	1
Micobacterias	36	40	2066	2154
-M.africanum	0	0	3	3
-M.bovis	1	0	5	4
-M.tuberculosis	35	40	2058	2147
Micobacterias atípicas	1	6	210	288
-M.abscessus	0	0	4	4
-M.avium/intracellulare	0	1	93	99
-M.fortuitum	0	0	15	22
-M.gordonae	0	0	20	19
-M.kansasii	1	4	44	89
-M.marinum	0	0	1	4
-M.xenopi	0	1	9	16
.Múltiple	0	0	0	1
.Otras	0	0	24	34
Otras rickettsiosis	0	0	1	4
-R.typhi	0	0	1	4
Tos ferina	0	1	71	37
-B.pertussis	0	1	71	37
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	34	34	41	42

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 51 QUE TERMINÓ EL 23 DE DICIEMBRE DE 2006

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 51		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 51	
	2006	2005	2006	2005
Adenovirus	16	16	811	822
Adenovirus 40/41	0	0	39	13
Agente Delta	0	0	0	2
Astrovirus	3	4	77	99
Coxsackie B	0	0	6	1
Coxsackie B 5	0	0	6	0
Dengue	0	0	0	1
Echovirus	4	3	78	20
Echovirus 11	0	0	2	0
Echovirus 30	0	3	21	23
Echovirus 6	0	0	17	2
Echovirus 9	0	0	1	0
Enterovirus	1	5	286	133
Epstein-Barr	12	38	994	823
Gripe A	4	1	349	1128
Gripe B	1	3	142	328
Gripe C	0	0	1	0
Hepatitis A	7	6	250	191
Hepatitis B	1	5	123	100
Hepatitis C	8	5	413	262
Herpes simple	2	5	104	194
Herpes simple tipo 1	0	4	146	141
Herpes simple tipo 2	2	2	69	42
Herpesvirus humano 6	0	0	3	0
Metapneumovirus	0	0	5	0
Norovirus	0	0	9	5
Norovirus gr.2	0	0	4	1
Parainfluenza	0	1	23	63
Parainfluenza 1	0	1	4	47
Parainfluenza 2	0	0	5	19
Parainfluenza 3	0	1	136	81
Parotiditis	1	0	134	13
Parvovirus B 19	0	0	89	34
Reovirus	0	0	2	0
Respiratorio Sincitial	201	137	2009	1815
Rotavirus	145	224	2480	2887
Rubéola	0	0	12	15
Sarampión	0	0	27	1
Varicela Zoster	3	0	74	53
—Otros	0	0	2	4
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	26	28	35	40

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 51		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 51	
	2006	2005	2006	2005
Cutáneas y Subcutáneas	11	12	702	790
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	1
-Aspergillus niger	0	0	1	1
-Aspergillus sp.	0	0	7	6
-C.uniguttulatus	0	0	1	0
-Candida albicans	0	3	90	116
-Candida glabrata	0	0	7	20
-Candida guilliermondii	0	0	2	7
-Candida parapsilosis	0	0	60	63
-Candida sp.	0	0	2	2
-Cladosporium sp.	0	0	1	0
-Cryptococcus laurentii	0	0	1	0
-Epidermophyton floccosum	0	0	3	5
-Malassezia furfur	0	1	25	29
-Microsporium canis	1	1	27	42
-Microsporium gypseum	0	1	4	6
-Rhodotorula rubra	0	0	1	0
-Trichophyt.mentagrophytes	2	1	106	105
-Trichophyton rubrum	6	1	250	260
-Trichosporon sp.	0	2	2	13
.Múltiple	1	0	12	6
.Otras	1	2	100	108
Mucosas	0	0	24	17
-Aspergillus niger	0	0	5	4
-Aspergillus sp.	0	0	4	1
-Candida albicans	0	0	6	4
-Candida glabrata	0	0	0	1
-Candida parapsilosis	0	0	2	5
-Candida sp.	0	0	1	0
.Múltiple	0	0	1	1
.Otras	0	0	5	1
Sistémicas	6	6	214	158
-Aspergillus fumigatus	0	0	1	2
-Candida albicans	3	3	77	60
-Candida dubliniensis	0	0	1	0
-Candida glabrata	0	0	14	13
-Candida guilliermondii	0	0	6	0
-Candida parapsilosis	0	2	40	33
-Candida sp.	0	0	6	7
-Cryptococcus neoformans	1	1	7	6
-Cryptococcus sp.	0	0	1	0
-Pneumocystis jirovecii	1	0	21	18
-Trichophyt.mentagrophytes	0	0	0	1
-Trichophyton rubrum	0	0	0	1
.Múltiple	0	0	4	0
.Otras	1	0	36	17
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	6	7	20	15

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 51		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 51	
	2006	2005	2006	2005
Anisakis	1	0	1	0
Ascaris lumbricoides	0	1	55	40
Blastocystis hominis	10	11	581	537
Cryptosporidium sp	5	4	262	107
Echinococcus granulosus	0	0	11	14
Echinococcus sp.	0	0	0	2
Entamoeba coli	0	3	47	54
Entamoeba histolytica	0	1	13	22
Entamoeba sp	0	0	4	0
Enterobius vermicularis	3	4	249	217
Fasciola hepatica	0	0	1	0
Giardia lamblia	11	10	886	554
Heterophyes heterophyes	0	0	1	2
Leishmania sp	2	0	18	19
Plasmodium falciparum	1	2	128	98
Plasmodium malariae	0	0	3	2
Plasmodium ovale	0	0	3	7
Plasmodium sp	1	0	46	3
Plasmodium vivax	0	0	11	8
Schistosoma haematobium	1	1	9	5
Schistosoma mansoni	0	0	3	2
Taenia saginata	1	0	42	43
Taenia sp.	0	0	10	18
Toxoplasma gondii	3	0	40	48
Trichomonas vaginalis	1	7	178	131
Trichuris trichiura	1	1	108	73
—Otros	5	5	227	189
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	11	12	33	33

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 52 QUE TERMINÓ EL 30 DE DICIEMBRE DE 2006

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 52		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 52	
	2006	2005	2006	2005
Bacteriemias	83	73	4851	4206
-A.baumannii	3	1	66	38
-A.caviae	0	0	1	0
-A.hydrophila	0	0	2	3
-A.sobria	0	0	1	0
-B.fragilis	0	0	31	18
-C.coli	0	0	1	0
-C.perfringens	1	0	28	14
-E.cloacae	0	3	109	80
-E.coli	19	11	1194	1095
-E.faecalis	1	2	175	174
-E.faecium	0	0	54	60
-H.influenzae	1	1	36	32
-H.influenzae b	0	0	3	3
-Haemophilus sp.	0	0	1	0
-K.pneumoniae	1	2	195	148
-Paeruginosa	4	2	150	154
-P.mirabilis	0	3	58	61
-R.pickettii	0	0	1	0
-S.agalactiae	0	2	69	79
-S.aureus	15	8	649	558
-S.epidermidis	11	10	491	424
-S.hominis	1	6	255	206
-S.marcescens	0	0	48	43
-S.pneumoniae	17	4	436	376
-S.pyogenes	1	1	36	27
-Staphylococcus coag-	0	0	40	17
-V.alginolyticus	0	0	1	0
.Múltiple	0	6	136	130
.Otras	8	11	584	466
Brucelosis	0	1	13	9
-B.melitensis	0	0	1	3
-Brucella sp.	0	1	12	6
Enfermedad de Lyme	0	0	4	9
-B.burgdorferi	0	0	4	9
F.tifoidea y paratifoidea	0	0	28	23
-S.Paratyphi A	0	0	3	5
-S.Paratyphi B	0	0	2	2
-S.Typhi	0	0	23	16
Fiebre Q	3	5	144	134
-C.burnetii	3	5	144	134
Fiebre botanosa	0	0	51	16
-R.conorii	0	0	51	16
G.E.A.: Salmonelosis	55	69	4979	7003
-S.enteritidis	21	25	2107	3548
-S.kottbus	0	0	80	0
-S.typhimurium	12	19	654	854
-Salmonella gr.B	4	5	342	275
-Salmonella gr.C	0	1	51	74
-Salmonella gr.C1	3	1	73	105
-Salmonella gr.C2	1	1	84	177
-Salmonella gr.D	3	3	231	260
-Salmonella gr.D1	0	0	44	55
-Salmonella gr.E	0	0	3	5
-Salmonella sp.	11	14	1090	1397
.Múltiple	0	0	86	74
.Otras	0	0	134	179
G.E.A.: Shigelosis	4	0	146	219
-S.boydii	1	0	9	3
-S.disenteriae	0	0	0	3
-S.flexneri	2	0	44	48
-S.sonnei	1	0	69	147
-Shigella sp.	0	0	22	16
.Múltiple	0	0	2	2
G.E.A.: Vibrio	0	0	6	5
-V.cholerae NAG	0	0	0	1
-V.fluvialis	0	0	0	3
-V.mimicus	0	0	2	0
-V.parahaemoliticus	0	0	4	1
G.E.A.: otras bacterias	88	93	6838	6467
-A.caviae	4	3	281	269
-A.hydrophila	1	1	108	142
-A.sobria	1	0	36	32
-Aeromonas sp.	0	0	39	24
-C.coli	2	1	124	162
-C.difficile	1	0	93	81
-C.jejuni	71	63	4926	4626
-Campylobacter sp.	5	16	731	676
-E.coli E.H.	0	0	1	0
-E.coli E.P.	0	0	1	0
-E.coli E.T.	0	0	0	1
-E.coli O157:H7	0	0	12	16
-Y.enterocolitica	0	3	251	176
-Y.enterocolitica ser.03	3	5	114	149
.Múltiple	0	0	100	84
.Otras	0	1	21	29
I.T.S.: Gonococia	10	4	343	181
-N.gonorrhoeae	10	4	338	177
.Múltiple	0	0	5	4
I.T.S.: Sífilis	2	9	749	516
-T.pallidum	2	9	749	516
I.T.S.: otras	0	1	139	148
-C.trachomatis	0	1	139	148
Infecciones respiratorias	97	53	2455	2229
-C.pneumoniae	1	1	67	121
-Chlamydomphila sp.	0	0	27	27
-H.influenzae	1	0	46	49
-H.influenzae b	0	0	1	2
-Haemophilus sp.	0	0	1	0
-M.pneumoniae	10	0	312	279
-S.pneumoniae	85	52	1998	1742
.Múltiple	0	0	1	6
.Otras	0	0	2	3
Infección meningocócica	3	3	125	148
-N.meningitidis	0	2	28	32
-N.meningitidis gr.A	0	0	1	0
-N.meningitidis gr.B	3	1	89	88
-N.meningitidis gr.C	0	0	5	25
.Otras	0	0	2	3
Legionelosis	8	4	414	453
-L.bozemanii	0	0	1	0
-L.pneumophila	8	4	413	453
Leptospirosis	0	0	3	1
-L.icterohaemorrhagiae	0	0	3	0
-Leptospira sp.	0	0	0	1
Listeriosis	1	1	76	80
-L.monocytogenes	1	1	76	79
.Múltiple	0	0	0	1
Mening.no meningocócicas	3	3	107	88
-H.influenzae	0	0	5	4
-H.influenzae b	0	0	0	2
-S.agalactiae	0	0	9	9
-S.pneumoniae	2	3	91	72
-S.pyogenes	0	0	1	1
.Otras	1	0	1	0
Micobacterias	30	24	2096	2178
-M.africanum	0	0	3	3
-M.bovis	0	0	5	4
-M.tuberculosis	30	24	2088	2171
Micobacterias atípicas	5	3	215	291
-M.abscessus	1	0	5	4
-M.avium/intracellulare	1	1	94	100
-M.fortuitum	0	0	15	22
-M.gordonae	1	0	21	19
-M.kansasii	0	2	44	91
-M.marinum	0	0	1	4
-M.xenopi	1	0	10	16
.Múltiple	0	0	0	1
.Otras	1	0	25	34
Otras rickettsiosis	0	0	1	4
-R.typhi	0	0	1	4
Tos ferina	0	0	71	37
-B.pertussis	0	0	71	37
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	36	32	41	42

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 52 QUE TERMINÓ EL 30 DE DICIEMBRE DE 2006

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 52		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 52	
	2006	2005	2006	2005
Adenovirus	13	18	824	840
Adenovirus 40/41	0	0	39	13
Agente Delta	0	0	0	2
Astrovirus	1	1	78	100
Coxsackie B	0	0	6	1
Coxsackie B 5	0	0	6	0
Dengue	0	0	0	1
Echovirus	0	2	78	22
Echovirus 11	0	0	2	0
Echovirus 30	0	0	21	23
Echovirus 6	0	0	17	2
Echovirus 9	0	0	1	0
Enterovirus	0	4	286	137
Epstein-Barr	16	18	1.010	841
Gripe A	5	2	354	1.130
Gripe B	0	2	142	330
Gripe C	0	0	1	0
Hepatitis A	5	1	255	192
Hepatitis B	0	1	123	101
Hepatitis C	9	3	422	265
Herpes simple	2	5	106	199
Herpes simple tipo 1	6	4	152	145
Herpes simple tipo 2	0	0	69	42
Herpesvirus humano 6	0	0	3	0
Metapneumovirus	0	0	5	0
Norovirus	0	0	9	5
Norovirus gr.2	0	0	4	1
Parainfluenza	0	0	23	63
Parainfluenza 1	0	0	4	47
Parainfluenza 2	0	1	5	20
Parainfluenza 3	0	5	136	86
Parotiditis	5	0	139	13
Parvovirus B 19	0	0	89	34
Reovirus	0	0	2	0
Respiratorio Sincitial	136	145	2.145	1.960
Rotavirus	174	251	2.654	3.138
Rubéola	0	0	12	15
Sarampión	2	0	29	1
Varicela Zoster	3	0	77	53
—Otros	0	0	2	4
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	25	26	35	40

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 52		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 52	
	2006	2005	2006	2005
Cutáneas y Subcutáneas	8	7	710	797
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	1
-Aspergillus niger	0	0	1	1
-Aspergillus sp.	0	0	7	6
-C. uniguttulatus	0	0	1	0
-Candida albicans	3	2	93	118
-Candida glabrata	0	0	7	20
-Candida guilliermondii	0	0	2	7
-Candida parapsilosis	2	1	62	64
-Candida sp.	0	0	2	2
-Cladosporium sp.	0	0	1	0
-Cryptococcus laurentii	0	0	1	0
-Epidermophyton floccosum	0	0	3	5
-Malassezia furfur	0	0	25	29
-Microsporium canis	0	0	27	42
-Microsporium gypseum	0	0	4	6
-Rhodotorula rubra	0	0	1	0
-Trichophyt. mentagrophytes	0	0	106	105
-Trichophyton rubrum	2	1	252	261
-Trichosporon sp.	0	0	2	13
.Múltiple	0	2	12	8
.Otras	1	1	101	109
Mucosas	0	1	24	18
-Aspergillus niger	0	0	5	4
-Aspergillus sp.	0	0	4	1
-Candida albicans	0	0	6	4
-Candida glabrata	0	0	0	1
-Candida parapsilosis	0	1	2	6
-Candida sp.	0	0	1	0
.Múltiple	0	0	1	1
.Otras	0	0	5	1
Sistémicas	5	4	219	162
-Aspergillus fumigatus	0	0	1	2
-Candida albicans	3	1	80	61
-Candida dubliniensis	0	0	1	0
-Candida glabrata	0	0	14	13
-Candida guilliermondii	0	0	6	0
-Candida parapsilosis	0	1	40	34
-Candida sp.	0	0	6	7
-Cryptococcus neoformans	1	1	8	7
-Cryptococcus sp.	0	0	1	0
-Pneumocystis jirovecii	1	0	22	18
-Trichophyt. mentagrophytes	0	0	0	1
-Trichophyton rubrum	0	0	0	1
.Múltiple	0	0	4	0
.Otras	0	1	36	18
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	6	5	20	16

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 52		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 52	
	2006	2005	2006	2005
Anisakis	0	0	1	0
Ascaris lumbricoides	1	0	56	40
Blastocystis hominis	2	8	583	545
Cryptosporidium sp	0	1	262	108
Echinococcus granulosus	0	0	11	14
Echinococcus sp.	0	0	0	2
Entamoeba coli	1	0	48	54
Entamoeba histolytica	0	1	13	23
Entamoeba sp	0	0	4	0
Enterobius vermicularis	5	3	254	220
Fasciola hepatica	0	0	1	0
Giardia lamblia	7	7	893	561
Heterophyes heterophyes	0	0	1	2
Leishmania sp	0	0	18	19
Plasmodium falciparum	0	1	128	99
Plasmodium malariae	0	0	3	2
Plasmodium ovale	0	0	3	7
Plasmodium sp	3	0	49	3
Plasmodium vivax	2	1	13	9
Schistosoma haematobium	0	0	9	5
Schistosoma mansoni	0	1	3	3
Taenia saginata	0	0	42	43
Taenia sp.	1	0	11	18
Toxoplasma gondii	1	0	41	48
Trichomonas vaginalis	2	3	180	134
Trichuris trichiura	1	0	109	73
—Otros	5	0	232	189
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	9	8	33	33

ÍNDICE POR MATERIAS. AÑO 2006			
	Núm.	Pág.	Semanas
DISENTERÍA — Detección tardía de un brote de shigelosis en un centro escolar de Madrid.	1	1	1-2
DROGODEPENDENCIAS — Evolución de la razón de género en el consumo de drogas legales e ilegales en España.	10	109	19-20
ENFERMEDADES PREVENIBLES POR INMUNIZACIÓN — Brote epidémico por virus de la parotiditis genotipo G1. — Vigilancia de Parálisis Flácida Aguda. España 2005. — Brote de sarampión en niños menores de 15 meses en La Rioja, 2005. — Evaluación del Plan de Eliminación del Sarampión en España. Año 2005.	3 5 9 11	25 49 97 121	5-6 9-10 17-18 21
EUROSURVEILLANCE — Cambio de sede del Boletín Europeo, <i>Eurosurveillance</i> .	21	242	49-50
ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA — Enfermedad meningocócica en España. Resultados de la vigilancia epidemiológica de la temporada 2004-2005.	2	13	3-4
ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA — Comentario epidemiológico de las Enfermedades de Declaración Obligatoria y Sistema de Información Microbiológica. España. Año 2005. — Incidencia de las enfermedades transmisibles de declaración obligatoria. Casos y tasas por 100.000 habitantes. a nivel provincial/CC.AA. España, 2005.	17 17	193 199	38 38
GRIPE — Vigilancia de la gripe en España con sistemas centinela. Temporada 2005-2006. — Actividad de la gripe en España y en Europa en la temporada 2006-2007. — Actividad de la gripe en la temporada 2006-2007 y recomendaciones para la composición de la vacuna antigripal. en el Hemisferio Norte en la temporada 2007-2008.	8 19 22	85 217 253	15-16 43-44-45-46 51-52
LEGIONELOSIS — Análisis de los casos de legionella asociados con viajes en España, años 2002 a 2006.	20	229	47-48
LEPRA — Vigilancia de la lepra en España, 2004-2006.	18	205	39-40-41-42
MORTALIDAD — Evolución de la mortalidad en España durante el mes de julio de 2006. Resultados del Sistema de Vigilancia de la mortalidad diaria.	7	73	13-14
NOTAS — Nota a los suscriptores del Boletín Epidemiológico Semanal.	22	255	51-52
MENINGITIS VÍRICAS — Incremento de casos de meningitis vírica en la Comunidad de Madrid, año 2006.	13	145	24-25-26-27
ROTAVIRUS — Vigilancia epidemiológica de la infección por rotavirus. Sistema de Información Microbiológica. Temporada 2005-2006.	14	157	28-29-30-31
SIDA/VIH — Vigilancia epidemiológica del sida en España. Situación a 30 de junio de 2006.	12	133	22-23
SISTEMAS DE DEVOLUCIÓN DE INFORMACIÓN — Páginas web, difusión de la información y Vigilancia Epidemiológica.	4	37	7-8
TUBERCULOSIS — Evaluación del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de la tuberculosis pulmonar en Cantabria durante el periodo 2002-2004. — Casos de tuberculosis declarados a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. España, 2004. — Día Mundial de la tuberculosis, 2007.	6 15 21	61 169 241	11-12 32-33 49-50
VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL — Vigilancia epidemiológica del virus respiratorio sincital. Casos notificados al Sistema de Información Microbiológica. Temporada 2005-2006.	16	181	34-35-36-37

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. 44905