

Sumario

Actividad de la gripe en España y en Europa en la temporada 2006-2007 . . . . . 217

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica . . . . . 227

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria . . . . . 219

## Actividad de la gripe en España y en Europa en la temporada 2006-2007 (1 de octubre de 2006 - 27 de enero de 2007)

Amparo Larrauri, Silvia Jiménez, Salvador de Mateo, en representación del Grupo de Vigilancia de la Gripe en España\*.

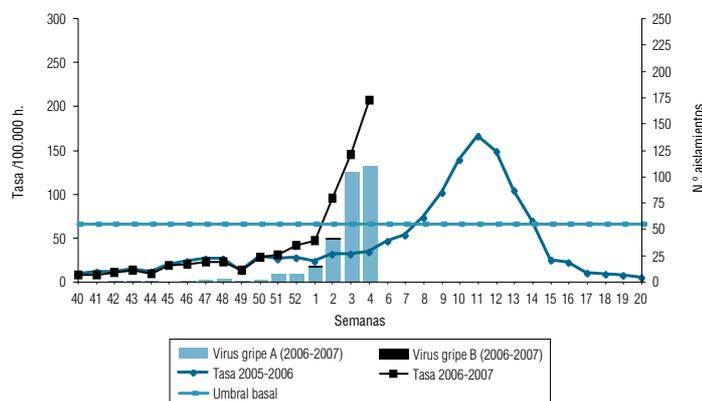
En la temporada 2006-2007 la incidencia notificada de gripe comenzó a aumentar en la última semana del año 2006, llegando en la semana 2/2007 a superar el umbral basal establecido para la temporada. A partir de entonces, y hasta la semana 4/2007 (21 al 27 de enero de 2007), el incremento semanal de la incidencia está dibujando claramente la fase de ascenso de la onda epidémica estacional de gripe, que todavía no ha alcanzado su pico máximo de intensidad (figura 1). En esta última semana en la que nos encontramos en el momento de realizar este informe (semana 4/2007), se ha intensifica-

do la actividad gripal en todas las redes centinela que integran el Sistema de Vigilancia de la Gripe en España y cinco de ellas señalan un nivel de intensidad alto (Asturias, Canarias, Castilla la Mancha, Castilla y León y País Vasco). La difusión de la enfermedad comenzó a aumentar en el centro y norte del país y se extendió después al sur y a Canarias. La actividad gripal registrada hasta el momento ha estado asociada a una circulación predominante de virus de la gripe A(H3N2).

En Europa el incremento de la actividad gripal por encima del umbral basal fue notificado al EISS por pri-

Figura 1

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



\* 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.º Sr.ª 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.º Sr.ª 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 de Ourense, y el Laboratorio de Microbiología del Hospital Virgen de la Arrixaca de Murcia, participan con vigilancia virológica.

mera vez en Irlanda del Norte en diciembre de 2006 (semana 49/2006)<sup>1</sup>. En la semana 2/2007 las tasas de incidencia de gripe habían ya aumentado por encima de sus niveles basales en Grecia, Holanda, Escocia y España y, en la semana 4/2007, Luxemburgo señaló un nivel alto de intensidad de la actividad gripal, mientras que 10 países más notificaron un nivel medio. En general, el aumento de la actividad gripal observado hasta el momento parece afectar especialmente a los países del sur de Europa, como España y Portugal, mientras que en la mayoría de los países del Este la actividad gripal permanece todavía baja<sup>2</sup>.

La tasa global de incidencia de gripe registrada en España en la semana 4/2007 es de 206,54 casos por 100.000 habitantes (figura 1). Aunque todos los grupos de edad registran un aumento en las tasas de incidencia, son los menores de 15 años, y en especial el grupo de 5-14 años, los que están experimentando las incidencias de gripe más elevadas esta semana.

El número total de aislamientos de virus de la gripe ha ido aumentando de forma constante desde menos de 10 aislamientos virales, en la semana 52/2006, hasta 140 en la semana 4/2007. El mayor número de aislamientos (63% del total) se ha realizado en los laboratorios de las redes de Asturias, Cataluña y País Vasco, seguidos de Andalucía, Aragón, Baleares, Navarra y La Rioja. Desde el principio de la temporada se ha notificado un total de 386 aislamientos de virus de la gripe en muestras centinela y no centinela: 380 (98%) corresponden a virus de la gripe A (96% de los subtipados son AH3) y 6 (2%) a virus de la gripe B. En Europa, la actividad gripal también ha estado asociada de forma predominante con virus de la gripe A (AH3 en subtipados) en la misma proporción que en España. De 2.970 aislamientos detectados desde el inicio de la temporada, de fuentes centinela y no centinela, 98% corresponden a virus de la gripe A y un 93% de los subtipados son AH3. Este patrón de circulación viral difiere del observado en Estados Unidos y Canadá donde, si bien la circulación predominante es también de virus A (81,5% y 98%, respectivamente), un 89% y 50% de los subtipados, respectivamente, son A(H1N1)<sup>3,4</sup>.

Hasta la semana 4/2007 se han caracterizado antigénica y/o genéticamente en Europa 445 aislamientos de virus de la gripe, de los que 318 fueron similares a A/Wisconsin/67/2005(H3N2), 92 a A/California/7/2004(H3N2), 30 similares a A/New Caledonia/20/99(H1N1), 4 similares a B/Malaysia/2506/2004 y 1 similar B/Jiangsu/10/2003. La mayor parte de las cepas caracterizadas hasta el momento están incluidas en la vacuna recomendada para la temporada 2006-2007<sup>5</sup>. A/California/7/2004(H3N2) es una cepa A(H3N2) que emergió durante la temporada 2004-2005, circuló durante la 2005-2006 y está estrechamente relacionada con la cepa de referencia A/Wisconsin/67/2005(H3N2). De los

cinco virus B caracterizados, cuatro pertenecen al linaje B/Victoria/2/87 componente de la vacuna actual. Cabe esperar que la vacuna de la presente temporada proporcione un alto nivel de protección frente a las cepas circulantes<sup>1</sup>.

El periodo epidémico ha comenzado en España, en la presente temporada de vigilancia, siete semanas antes que en la pasada temporada 2005-2006, en la que la incidencia de gripe superó el umbral basal en la semana 8/2006 (26 de febrero a 4 de marzo de 2006), con máximas tasas de incidencia y aislamiento viral en la semana 11/2006<sup>6</sup>. Ahora bien, este comportamiento tardío de la actividad gripal que tuvo lugar la última temporada no es lo habitual. En nuestro país, la mayoría de las ondas epidémicas gripales coinciden en el tiempo con la onda de esta temporada (ver tabla 1). Generalmente, el pico de la onda epidémica se produce entre tres y seis semanas después del inicio del periodo epidémico, con tasas máximas de incidencia de gripe mayores en aquellas temporadas con circulación predominante de A(H3N2), del que se ha descrito una mayor virulencia en relación a los virus B y A(H1N1)<sup>7</sup>. Es de esperar, por tanto, que se registren todavía incrementos en la actividad gripal en esta temporada y que se alcance un nivel de intensidad mayor que el de la temporada pasada 2005-2006, en la que predominaron los virus A(H1N1) y B.

## Referencias:

1. Paget W, Meijer A, Meerhoff T, Ansaldi F, Buchholz U, Fleming D, Nicoll A, Van Der Velden J, Arkema J. Seasonal influenza beginning in Europe: report from EISS. Euro Surveill 2007;12(1):E070125.3. Disponible en: <http://www.eurosurveillance.org/ew/2007/070125.asp#3>.
2. Influenza virus detections increasing in some European countries. Weekly Electronic Bulletin. 02 February 2007, Issue N° 212. [http://www.eiss.org/cgi-files/bulletin\\_v2.cgi](http://www.eiss.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi)
3. Centers for Disease Control and Prevention. Weekly Report: Influenza Summary Update. Week ending January 27, 2007-Week 4. <http://www.cdc.gov/flu/weekly/>.
4. Influenza activity in Canada continues to increase. Public Health Agency of Canada. FluWatch, January 21, 2007 to January, 2007 (week 04). [http://www.phac-aspc.gc.ca/fluwatch/06-07/w04\\_07/index.html](http://www.phac-aspc.gc.ca/fluwatch/06-07/w04_07/index.html)
5. Recommended composition of influenza virus vaccine for use in the 2006-2007 influenza season. Weekly epidemiological record 2006;81(9):81-88.
6. A. Larrauri, J Oliva, en representación del Grupo de Vigilancia de la gripe en España. Vigilancia de la Gripe en España. Sistemas centinela. Temporada 2005-2006. Bol Epidemiol Semanal. 2006;14:85-88.
7. Thompson WW, Shay DK, Weintraub E, Brammer L, Cox N, Anderson LJ, Fukuda K. Mortality associated with influenza and respiratory syncytial virus in the United States. JAMA. 2003 Jan 8; 289(2):179-86.

Tabla 1

Semanas del periodo epidémico en las últimas cinco temporadas gripales. Máxima incidencia de gripe y tipo/subtipo de virus dominante

Temporada	Período epidémico					
	Inicio	Pico	Fin	N.º semanas	Máxima incidencia	Tipo/subtipo dominante
2001-2002	52/2001	4/2002	11/2002	11	312,24	A(H3N2)
2002-2003	50/2002	4/2003	15/2003	17	139,54	B
2003-2004	43/2003	47/2003	53/2003	10	225,02	A(H3N2)
2004-2005	50/2004	2/2005	10/2005	12	542,86	A(H3N2)
2005-2006	8/2006	11/2006	14/2006	6	166,07	A(H1N1)/B

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 28 DE OCTUBRE DE 2006**

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 43		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2001-2005		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2006	2005	2006	2005	Sem. 43	Acum. casos	Sem. 43	Acum. casos
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	2	12				
Cólera	001	0	0	2	0				
Disentería	004	4	3	137	164	3	108	1,33	1,27
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	0	78	62	3	122	0,33	0,64
Triquinosis	124	0	0	16	11				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	15	13	660	750	14	750	1,07	0,88
Gripe	487	4.937	7.819	402.823	1.255.741	13.160	843.824	0,38	0,48
Legionelosis	482.8	25	71	1.030	1.012				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	2	0	43	91				
Tuberculosis respiratoria	011	80	84	4.311	4.908	103	5.766	0,78	0,75
Varicela	052	698	1.097	164.660	127.982	842	178.160	0,83	0,92
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	19	21	1.136	957	20	814	0,95	1,40
Sífilis	091	22	29	1.359	1.110	24	771	0,92	1,76
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	60	43	5.558	1.983	43	1.983	1,40	2,80
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	0	0	74	578	2	122	0,00	0,61
Sarampión	055	0	0	234	15	0	81		2,89
Tétanos	037	1	0	17	17				
Tos Ferina	033	6	6	338	266	4	346	1,50	0,98
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	35	30	1.334	924				
Hepatitis B	070.2,070.3	16	16	667	562				
Otras hepatitis víricas	070	11	9	594	589				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	10	9	294	310	9	580	1,11	0,51
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	19	13	300	280				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	1	0	13	10				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	3				
Sífilis congénita	090	0	0	14	9				
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 (1,33). Parotiditis (1,40). Tos Ferina (1,50).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
F. tifoidea y paratifoidea (0,33). Gripe (0,38). Rubéola (0,00).
- \* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal  
Hay que destacar 19 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 43 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	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	1	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	1	1	0	0	1	1	4	3	1	0	1	0	0	0
Gripe	0	236	258	54	1.385	45	141	488	104	651	106	606	492	171	46	108	32	4	10
Legionelosis	1	1	1	0	0	1	1	1	8	4	1	2	1	2	0	1	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	0	3	1	1	3	2	3	2	6	17	3	7	11	5	0	14	0	1	1
Varicela	2	31	57	15	28	16	41	47	110	46	28	40	134	28	10	52	6	2	5
Infección gonocócica	2	0	2	0	0	2	0	0	2	4	0	0	6	0	1	0	0	0	0
Sífilis	3	1	0	4	0	0	1	0	1	2	0	1	6	2	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	5	3	0	0	0	0	13	1	4	0	6	12	1	13	1	0	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	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	10	0	0	0	0	2	3	0	6	6	0	0	6	0	0	2	0	0	0
Hepatitis B	1	0	0	0	1	1	1	1	1	5	2	0	2	1	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	2	0	0	1	2	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	4	1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	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	0	1	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	4	0	1	8	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	1	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 4 DE NOVIEMBRE DE 2006**

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 44		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2001-2005		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2006	2005	2006	2005	Sem. 44	Acum. casos	Sem. 44	Acum. casos
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	2	12				
Cólera	001	0	0	2	0				
Disentería	004	3	2	140	166	3	111	1,00	1,26
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	2	80	64	2	125	1,00	0,64
Triquinosis	124	0	0	16	11				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	8	11	668	761	11	761	0,73	0,88
Gripe	487	4.934	7.743	407.757	1.263.484	12.060	883.438	0,41	0,46
Legionelosis	482.8	48	50	1.078	1.062				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	0	43	91				
Tuberculosis respiratoria	011	67	88	4.378	4.996	117	5.890	0,57	0,74
Varicela	052	786	1.235	165.446	129.217	955	179.419	0,82	0,92
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	18	20	1.154	977	14	833	1,29	1,39
Sífilis	091	27	23	1.386	1.133	18	786	1,50	1,76
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	74	53	5.632	2.036	43	2.036	1,72	2,77
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	1	0	75	578	0	122		0,61
Sarampión	055	1	0	235	15	1	81	1,00	2,90
Tétanos	037	0	0	17	17				
Tos Ferina	033	4	6	342	272	4	350	1,00	0,98
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	13	22	1.347	946				
Hepatitis B	070.2,070.3	11	7	678	569				
Otras hepatitis víricas	070	10	10	604	599				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	1	6	295	316	9	588	0,11	0,50
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	8	4	308	284				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	13	10				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	3				
Sífilis congénita	090	0	0	14	9				
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 (1,29). Sífilis (1,50). Parotiditis (1,72).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
Enfermedad Meningocócica (0,73). Gripe (0,41). Tuberculosis respiratoria (0,57). Brucelosis (0,11).
- \* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal  
Hay que destacar 8 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 44 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	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	0	3	0	0	0	0
Gripe	0	334	217	79	1.237	23	140	541	163	642	113	637	450	119	55	95	38	16	35
Legionelosis	10	9	0	0	0	1	1	1	6	10	1	2	4	0	1	1	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	3	1	0	2	1	2	4	7	11	2	10	12	0	2	6	0	4	0
Varicela	1	31	24	23	30	17	35	38	84	68	67	53	200	45	20	46	1	2	1
Infección gonocócica	4	1	1	1	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0	0	4	1	0	0
Sífilis	10	1	1	2	1	0	0	0	1	4	0	1	4	0	0	1	1	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	0	5	4	0	0	1	0	10	0	2	1	6	5	2	35	2	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	1	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Hepatitis A	5	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	0	0	0	1	0	2	0	1	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	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	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	2	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 11 DE NOVIEMBRE DE 2006**

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 45		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2001-2005		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2006	2005	2006	2005	Sem. 45	Acum. casos	Sem. 45	Acum. casos
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	2	12				
Cólera	001	0	0	2	0				
Disentería	004	1	11	141	177	3	115	0,33	1,23
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	3	82	67	3	133	0,67	0,62
Triquinosis	124	0	0	16	11				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	11	14	679	775	21	775	0,52	0,88
Gripe	487	5.687	9.245	413.444	1.272.729	13.197	944.920	0,43	0,44
Legionelosis	482.8	39	36	1.117	1.098				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	2	44	93				
Tuberculosis respiratoria	011	64	97	4.442	5.093	113	6.003	0,57	0,74
Varicela	052	975	1.432	166.421	130.649	1.182	180.914	0,82	0,92
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	25	24	1.179	1.001	21	854	1,19	1,38
Sífilis	091	26	15	1.412	1.148	19	805	1,37	1,75
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	80	44	5.712	2.080	41	2.080	1,95	2,75
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	4	7	79	585	1	123	4,00	0,64
Sarampión	055	0	0	235	15	0	81		2,90
Tétanos	037	0	0	17	17				
Tos Ferina	033	5	2	347	274	5	356	1,00	0,97
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	19	29	1.366	975				
Hepatitis B	070.2,070.3	15	7	693	576				
Otras hepatitis víricas	070	7	10	611	609				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	4	6	299	322	12	593	0,33	0,50
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	5	13	313	297				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	13	10				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	3				
Sífilis congénita	090	1	0	15	9				
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 (1,37). Parotiditis (1,95). Rubéola (4,00).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
Disentería (0,33). F. tifoidea y paratifoidea (0,67). Enfermedad Meningocócica (0,52). Gripe (0,43). Tuberculosis respiratoria (0,57). Brucelosis (0,33).
- \* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal  
Hay que destacar 5 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 45 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	1	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Gripe	0	286	262	87	1.373	39	165	700	149	761	133	707	591	161	51	122	37	27	36
Legionelosis	7	1	5	0	1	0	0	0	6	6	0	2	8	1	0	2	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	3	3	1	1	0	2	3	10	11	1	9	6	2	3	7	2	0	0
Varicela	1	30	54	19	42	10	57	65	77	74	94	40	249	39	23	90	7	1	3
Infección gonocócica	9	1	0	0	0	3	0	0	3	1	1	1	4	0	0	1	1	0	0
Sífilis	6	1	0	2	0	2	0	1	2	3	1	4	3	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	0	4	4	0	0	0	3	6	1	4	2	2	10	1	39	2	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	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	6	1	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	2	0	0	1	1	0	0
Hepatitis B	3	0	0	0	0	0	0	1	2	4	1	1	3	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	1	1	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
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	1	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 18 DE NOVIEMBRE DE 2006**

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 46		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2001-2005		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2006	2005	2006	2005	Sem. 46	Acum. casos	Sem. 46	Acum. casos
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	2	12				
Cólera	001	0	0	2	0				
Disentería	004	1	3	142	180	3	116	0,33	1,22
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	1	82	68	2	133	0,00	0,62
Triquinosis	124	0	0	16	11				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	12	15	691	790	15	790	0,80	0,87
Gripe	487	5.873	10.165	419.317	1.282.894	15.486	1.027.507	0,38	0,41
Legionelosis	482.8	38	25	1.155	1.123				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	3	45	96				
Tuberculosis respiratoria	011	65	117	4.507	5.210	117	6.136	0,56	0,73
Varicela	052	990	1.685	167.411	132.334	1.410	182.560	0,70	0,92
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	23	30	1.202	1.031	18	872	1,28	1,38
Sífilis	091	25	34	1.437	1.182	17	828	1,47	1,74
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	117	42	5.829	2.122	42	2.122	2,79	2,75
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	1	1	80	586	2	126	0,50	0,63
Sarampión	055	1	0	236	15	0	81		2,91
Tétanos	037	0	0	17	17				
Tos Ferina	033	9	5	356	279	3	360	3,00	0,99
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	15	24	1.381	999				
Hepatitis B	070.2,070.3	19	11	712	587				
Otras hepatitis víricas	070	9	15	620	624				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	1	7	300	329	13	603	0,08	0,50
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	9	4	322	301				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	13	10				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	3				
Sífilis congénita	090	0	1	15	10				
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 (1,28). Sífilis (1,47). Parotiditis (2,79). Tos Ferina (3,00).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
Disentería (0,33). F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Gripe (0,38). Tuberculosis respiratoria (0,56). Varicela (0,70). Rubéola (0,50). Brucelosis (0,08).
- \* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal  
Hay que destacar 9 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 46 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	1	0	0	0	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	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	2	6	0	0	0	0	0	0
Gripe	0	282	249	87	1.535	53	174	635	81	824	172	767	549	170	62	132	29	37	35
Legionelosis	8	0	0	0	0	0	1	0	9	7	0	1	10	0	0	2	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	0	3	2	1	0	3	2	4	10	15	2	4	15	2	0	1	1	0	0
Varicela	0	55	28	26	47	17	78	44	26	92	69	87	247	28	40	96	10	0	0
Infección gonocócica	2	0	0	0	1	1	0	1	2	2	0	2	6	1	1	4	0	0	0
Sífilis	6	2	0	1	2	1	0	4	1	2	0	0	4	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	0	8	3	0	1	0	0	21	1	4	1	8	12	0	57	1	0	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	1	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Hepatitis A	3	2	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Hepatitis B	1	2	0	1	1	1	0	2	1	2	1	1	5	1	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	6	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

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 43 A 46 (DEL 22/10/06 AL 18/11/06) Y ACUMULADAS EN 2006 Y MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR**

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 46	
	43	44	45	46	2006	2005
Bacteriemias	120	127	122	119	4.219	3.721
-A.baumannii	2	1	3	4	51	34
-A.caviae	0	0	0	1	1	0
-A.hydrophila	0	1	0	0	2	3
-A.sobria	0	0	0	0	1	0
-B.fragilis	0	0	0	0	29	12
-C.coli	0	0	0	0	1	0
-C.difficile	0	0	0	0	1	0
-C.perfringens	0	1	1	0	21	14
-E.cloacae	1	2	0	4	102	72
-E.coli	30	18	36	29	1.022	976
-E.faecalis	2	9	3	5	157	161
-E.faecium	1	1	2	2	49	58
-H.influenzae	0	3	2	0	31	31
-H.influenzae b	0	0	1	0	3	3
-Haemophilus sp.	0	0	0	0	2	0
-K.pneumoniae	6	10	7	14	170	132
-Paeruginosa	3	9	3	3	129	134
-P.mirabilis	5	2	1	0	49	52
-R.pickettii	1	0	0	0	1	0
-S.agalactiae	2	1	1	0	64	70
-S.aureus	17	15	13	7	574	482
-S.epidermidis	12	21	12	13	436	367
-S.hominis	11	11	8	6	227	168
-S.marcescens	1	1	2	1	43	43
-S.pneumoniae	4	6	9	7	353	340
-S.pyogenes	1	1	1	2	34	25
-Staphylococcus coag-	0	1	2	0	32	14
-Valginolyticus	0	0	0	0	1	0
.Múltiple	5	3	6	3	126	112
.Otras	16	10	9	18	507	418
Brucelosis	0	0	1	0	12	8
-B.melitensis	0	0	0	0	0	3
-Brucella sp.	0	0	1	0	12	5
Enfermedad de Lyme	0	0	0	0	4	9
-B.burgdorferi	0	0	0	0	4	9
Ftifoidea y paratifoidea	0	0	0	2	30	22
-S.Paratyphi A	0	0	0	1	3	5
-S.Paratyphi B	0	0	0	0	1	2
-S.Paratyphi C	0	0	0	0	3	0
-S.Typhi	0	0	0	1	23	15
Fiebre Q	1	2	3	0	133	124
-C.burnetii	1	2	3	0	133	124
Fiebre botonosa	3	0	2	1	46	16
-R.conorii	3	0	2	1	46	16
G.E.A.: Salmonelosis	109	106	108	93	4.235	6.480
-S.enteritidis	41	51	53	36	1.887	3.284
-S.kottbus	10	2	9	7	74	0
-S.typhimurium	9	8	10	15	553	761
-Salmonella gr.B	13	3	6	5	284	245
-Salmonella gr.C	0	0	4	1	46	72
-Salmonella gr.C1	1	2	0	1	57	91
-Salmonella gr.C2	3	4	0	1	67	172
-Salmonella gr.D	1	2	1	0	186	250
-Salmonella gr.D1	2	1	0	2	40	48
-Salmonella sp.	14	28	21	22	866	1.309
.Múltiple	8	2	2	2	81	71
.Otras	7	3	2	1	94	177
G.E.A.: Shigelosis	4	2	1	2	122	201
-S.boydii	1	0	0	0	7	3
-S.disenteriae	0	0	0	0	0	3
-S.flexneri	1	2	0	0	38	40
-S.sonnei	0	0	1	2	57	139
-Shigella sp.	2	0	0	0	18	14
.Múltiple	0	0	0	0	2	2
G.E.A.: Vibrio	0	0	2	0	5	5
-V.cholerae NAG	0	0	0	0	0	1
-V.fluviatilis	0	0	0	0	0	3
-V.mimicus	0	0	0	0	2	0
-V.parahaemolyticus	0	0	2	0	3	1
G.E.A.: otras bacterias	122	103	113	140	6.128	5.768
-A.caviae	9	4	10	7	251	233

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 46	
	43	44	45	46	2006	2005
-A.hydrophila	1	0	0	1	99	129
-A.sobria	2	1	2	1	34	31
-Aeromonas sp.	0	2	0	0	37	16
-C.coli	7	0	3	2	108	151
-C.difficile	2	2	0	1	85	74
-C.jejuni	72	78	80	99	4.410	4.154
-Campylobacter sp.	16	8	9	14	657	591
-E.coli E.H.	1	0	0	0	1	0
-E.coli E.P.	0	0	0	0	1	0
-E.coli E.T.	0	0	0	0	0	1
-E.coli O157:H7	0	0	0	0	11	16
-Y.enterocolitica	5	5	4	9	217	150
-Yenterocolitica ser.03	2	1	2	3	102	125
.Múltiple	2	0	3	3	95	70
.Otras	3	2	0	0	20	27
I.T.S.: Gonococia	6	6	7	9	280	158
-N.gonorrhoeae	6	6	7	9	275	154
.Múltiple	0	0	0	0	5	4
I.T.S.: Sífilis	18	5	14	9	681	451
-T.pallidum	18	5	14	9	681	451
I.T.S.: otras	6	0	2	3	128	127
-C.trachomatis	6	0	2	3	128	127
Infecciones respiratorias	43	34	53	55	1.981	1.944
-C.pneumoniae	0	0	0	0	62	115
-Chlamydia sp.	0	2	2	1	25	24
-H.influenzae	0	0	1	1	37	47
-H.influenzae b	0	0	0	0	1	2
-M.pneumoniae	9	3	1	6	256	252
-S.pneumoniae	34	29	49	47	1.597	1.496
.Múltiple	0	0	0	0	1	6
.Otras	0	0	0	0	2	2
Infección meningocócica	3	0	1	2	107	132
-N.meningitidis	1	0	1	1	26	25
-N.meningitidis gr.A	0	0	0	0	1	0
-N.meningitidis gr.B	2	0	0	1	74	80
-N.meningitidis gr.C	0	0	0	0	4	24
.Otras	0	0	0	0	2	3
Legionelosis	10	10	5	7	366	393
-L.pneumophila	10	10	5	7	366	393
Leptospirosis	0	0	0	0	3	1
-L.icterohaemorrhagiae	0	0	0	0	3	0
-Leptospira sp.	0	0	0	0	0	1
Listeriosis	3	0	1	3	63	75
-L.monocytogenes	3	0	1	3	63	74
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
Mening.no meningocócicas	6	1	1	0	84	75
-H.influenzae	1	1	0	0	5	3
-H.influenzae b	0	0	0	0	0	1
-S.agalactiae	0	0	0	0	9	7
-S.pneumoniae	5	0	1	0	69	63
-S.pyogenes	0	0	0	0	1	1
Micobacterias	46	23	32	39	1.857	1.993
-M.africanum	0	0	0	0	3	3
-M.bovis	0	0	0	0	4	4
-M.tuberculosis	46	23	32	39	1.850	1.986
Micobacterias atípicas	3	0	0	6	197	264
-M.abscessus	0	0	0	1	4	3
-M.avium/intracellulare	2	0	0	2	89	89
-M.fortuitum	0	0	0	0	14	20
-M.gordonae	0	0	0	0	19	17
-M.kansasii	0	0	0	2	38	81
-M.marinum	0	0	0	0	1	4
-M.xenopi	0	0	0	0	9	15
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
.Otras	1	0	0	1	23	34
Otras rickettsiosis	0	0	0	0	1	3
-R.typhi	0	0	0	0	1	3
Tos ferina	0	3	1	0	70	36
-B.pertussis	0	3	1	0	70	36
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	32	32	32	32	41	42

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 43 A 46 (DEL 22/10/06 AL 18/11/06) Y ACUMULADAS EN 2006 Y MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR**

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 46	
	43	44	45	46	2006	2005
Adenovirus	19	16	22	18	719	718
Adenovirus 40/41	4	0	2	0	34	12
Agente Delta	0	0	0	0	0	2
Astrovirus	1	0	1	2	65	90
Coxsackie B	0	0	0	1	7	1
Coxsackie B 5	0	0	1	0	5	0
Dengue	0	0	0	0	0	1
Echovirus	2	0	0	0	70	16
Echovirus 11	1	0	0	0	1	0
Echovirus 30	3	7	2	1	20	10
Echovirus 6	2	5	3	0	14	2
Echovirus 9	0	0	0	0	1	0
Enterovirus	1	1	9	4	282	121
Epstein-Barr	14	12	21	9	906	715
Gripe A	1	0	1	3	339	1.122
Gripe B	0	0	0	0	142	323
Hepatitis A	10	4	3	6	229	171
Hepatitis B	1	1	1	5	110	89
Hepatitis C	7	0	9	6	319	226
Herpes simple	1	0	1	0	96	181
Herpes simple tipo 1	1	4	2	4	139	134
Herpes simple tipo 2	4	5	1	3	57	38
Herpesvirus humano 6	1	0	0	0	3	0
Metapneumovirus	0	0	0	0	5	0
Norovirus	0	0	0	0	8	5
Norovirus gr.2	0	0	0	0	4	1
Parainfluenza	0	0	0	1	20	53
Parainfluenza 1	0	0	0	0	4	43
Parainfluenza 2	0	0	1	1	5	19
Parainfluenza 3	4	6	10	3	120	77
Parotiditis	7	4	0	4	121	13
Parvovirus B 19	2	0	0	1	86	32
Respiratorio Sincitial	18	23	40	84	989	979
Rotavirus	32	26	28	44	1.995	2.096
Rubéola	0	0	1	0	11	13
Sarampión	0	0	0	0	14	1
Varicela Zoster	2	0	0	2	66	51
—Otros	0	0	0	0	2	3
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	21	15	19	22	35	40

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 46	
	43	44	45	46	2006	2005
Ascaris lumbricoides	4	2	0	0	49	37
Blastocystis hominis	5	8	15	6	533	456
Cryptosporidium sp	8	5	4	3	245	96
Echinococcus granulosus	0	1	0	0	10	14
Echinococcus sp.	0	0	0	0	0	2
Entamoeba coli	2	3	2	2	43	47
Entamoeba histolytica	0	1	0	0	13	20
Entamoeba sp	0	0	0	0	4	0
Enterobius vermicularis	6	3	5	2	235	190
Fasciola hepatica	0	0	0	0	1	0
Giardia lamblia	26	11	28	16	793	499
Heterophyes heterophyes	0	0	0	0	1	2
Leishmania sp	1	1	1	0	15	18
Plasmodium falciparum	4	5	3	1	114	86
Plasmodium malariae	0	0	0	0	2	1
Plasmodium ovale	1	0	0	0	3	7
Plasmodium sp	2	2	0	0	38	3
Plasmodium vivax	0	1	1	0	11	7
Schistosoma haematobium	0	0	0	0	8	4
Schistosoma mansoni	0	0	0	0	3	2
Taenia saginata	1	3	2	4	39	41
Taenia sp.	1	0	0	0	10	16
Toxoplasma gondii	2	0	1	0	35	45
Trichomonas vaginalis	3	4	7	6	161	110
Trichuris trichiura	2	3	3	1	89	68
—Otros	11	4	10	6	210	174
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	13	15	16	11	32	33

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 46	
	43	44	45	46	2006	2005
Cutáneas y Subcutáneas	17	13	15	16	630	732
-Aspergillus niger	0	0	1	0	1	1
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	5	5
-C.uniguttulatus	0	0	0	0	1	0
-Candida albicans	4	4	0	4	80	102
-Candida glabrata	0	0	0	0	7	18
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	2	7
-Candida parapsilosis	0	3	4	1	53	59
-Candida sp.	0	0	0	0	2	2
-Cladosporium sp.	0	0	0	0	1	0
-Cryptococcus laurentii	0	0	0	0	1	0
-Epidermophyton floccosum	0	0	1	0	3	5
-Malassezia furfur	0	0	0	0	23	28
-Microsporium canis	1	2	1	1	20	40
-Microsporium gypseum	0	0	0	0	4	5
-Rhodotorula rubra	0	0	0	0	1	0
-Trichophyt.mentagrophytes	3	0	1	2	96	99
-Trichophyton rubrum	9	2	2	4	228	243
-Trichosporon sp.	0	2	0	0	2	11
.Múltiple	0	0	2	1	10	6
.Otras	0	0	3	3	90	101
Mucosas	0	1	3	2	23	15
-Aspergillus niger	0	0	1	0	4	3
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	4	1
-Candida albicans	0	0	0	2	6	4
-Candida glabrata	0	0	0	0	0	1
-Candida parapsilosis	0	0	1	0	2	4
-Candida sp.	0	0	1	0	1	0
.Múltiple	0	0	0	0	1	1
.Otras	0	1	0	0	5	1
Sistémicas	3	4	11	2	178	136
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	0	2
-Candida albicans	1	1	4	2	65	51
-Candida dubliniensis	0	0	0	0	1	0
-Candida glabrata	0	0	0	0	12	12
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	6	0
-Candida parapsilosis	1	1	3	0	30	29
-Candida sp.	0	2	1	0	6	6
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	0	5	5
-Cryptococcus sp.	0	0	0	0	1	0
-Pneumocystis jirovecii	0	0	1	0	18	15
-Trichophyt.mentagrophytes	0	0	0	0	0	1
-Trichophyton rubrum	0	0	0	0	0	1
.Múltiple	1	0	0	0	4	0
.Otras	0	0	2	0	30	14
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	5	7	8	4	18	15

**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. 44675