

Sumario

Vigilancia de parálisis flácida aguda. España, 2006 13

Clasificación de los casos sospechosos de sarampión 16

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria 17

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica 21

Vigilancia de parálisis flácida aguda. España, 2006

Castellanos T, Alcalde E, Peña-Rey I, Martínez de Aragón MV. Área de Vigilancia de Salud Pública.
Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III

Desde 1988, año en que la Asamblea Mundial de la Salud decidió dar los pasos para la erradicación de la poliomielitis en el mundo, se han realizado grandes progresos: tres Regiones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) han sido certificadas «libres de polio»: la Región de las Américas en 1994, con el último caso en Perú en 1991; la Región del Pacífico Occidental en el año 2000, con el último caso en Camboya en 1997 y la Región Europea en el año 2002, con el último caso en Turquía en 1998.

El número de países endémicos disminuyó de 125 en 1988 a seis países a finales de 2004 (India, Nigeria, Pakistán, Egipto, Afganistán y Níger), y el número de casos de poliomielitis en el mundo disminuyó un 99%, de 350.000 casos en 1988 a 784 casos notificados en el año 2003. Durante 2003-2006 se produjo un incremento como consecuencia de la diseminación de casos a partir de los focos endémicos, a países previamente libres de polio; así, de los 784 casos en el 2003 aumentó a 1.255 casos en el 2004 y 1.936 en el 2005. Durante 2006 el número de casos de polio notificados en el mundo fue de 1.997. En la actualidad quedan cuatro focos endémicos localizados en cuatro países (Nigeria, Pakistán, Afganistán, India).

Para mantener la situación libre de polio y evitar la reintroducción del virus, se requiere mantener elevadas las coberturas de vacunación en todos los niveles geográficos así como mantener activo un sistema de vigilancia de alta calidad, con alta sensibilidad, basado en la notificación e investigación de todos los casos sospechosos de parálisis flácida aguda (PFA) en menores de 15 años, con la finalidad de detectar y descartar de forma rápida y con criterios de calidad adecuados, la posible existencia de casos de poliomielitis.

El cumplimiento de los objetivos de coberturas y de calidad del sistema de vigilancia se evalúa anualmente en cada país por un Comité Nacional para la Certifica-

ción de la Erradicación de la Polio y por la Organización Mundial de la Salud.

1. COBERTURAS DE VACUNACIÓN ESPAÑA 2005

Durante el año 2004 todas las Comunidades Autónomas (CC.AA.) llevaron a acabo la sustitución de la vacuna de polio oral por la vacuna inyectable (VPI). A finales del primer semestre del año todas las CC.AA. ya habían dejado de suministrar vacuna oral para sustituirla por la inyectable.

Desde 1996 las coberturas de vacunación con tres dosis de polio han sido superiores al 90% en todas las CC.AA. Las coberturas alcanzadas durante 2005 en niños de 0-1 años fueron de 96,2% (rango 91,8-99,8%) y en niños de 1-2 años de edad (dosis booster) fue de 94,9% (rango 92,0-99,1%).

2. VIGILANCIA DE PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA. ESPAÑA 2006

España inició este sistema de vigilancia a finales del año 1997 y en 1998 quedó implantado en todo el territorio nacional. El sistema de vigilancia de PFA implica la notificación urgente de todo caso sospechoso de parálisis flácida aguda en menores de 15 años, lo que inicia un proceso de investigación rápida, epidemiológica, clínica y de laboratorio, que permite descartar / confirmar y clasificar el caso de forma adecuada y, en su caso, tomar rápidamente las medidas de intervención adecuadas. La notificación se hace bajo sospecha clínica iniciándose su circuito en el hospital.

La vigilancia pasiva se completa con la búsqueda activa que se realiza de forma mensual y con la información anual, procedente del Conjunto Mínimo Básico de Datos existentes en la Red Hospitalaria Española (CMBD).

La calidad del sistema de vigilancia se evalúa sistemáticamente mediante los indicadores establecidos por la OMS referentes a la sensibilidad y cobertura del sistema, notificación oportuna e investigación adecuada y análisis de muestras en el laboratorio. Entre estos indicadores los dos más importantes son el indicador de sensibilidad del sistema representado por la tasa de PFA que ha de ser al menos de 1 caso por 100.000 habitantes menores de 15 años y el porcentaje de casos de PFA en los que se han tomado «muestras adecuadas» (dos muestras de heces recogidas en un período $\leq$ 14 días del inicio de síntomas de la parálisis y separadas entre sí 24 horas), que ha de ser $\geq$ 80%.

A. Estudio descriptivo de los casos de parálisis flácida notificados durante el año 2006

1. Tasa de notificación

Durante el año 2006 se notificaron al sistema de vigilancia 42 casos de parálisis flácida aguda lo que supone una incidencia de 0,66 por 100.000 menores de 15 años (ver tabla 1).

Menos de la mitad de las Comunidades Autónomas (CC.AA.) están próximas o alcanzan la tasa esperada de 1 por 100.000 habitantes menores de 15 años, sin embargo, hay que tener en cuenta la gran variabilidad dado el pequeño número de casos esperados especialmente en las comunidades de menor población, en las que sólo se espera que ocurra un caso de PFA cada varios años.

Siete comunidades autónomas no notificaron ningún caso: Aragón (1,6 casos esperados), Asturias (1,1 esperados), Cantabria (0,7 esperados), Navarra (0,9 casos esperados), País Vasco (2,6 casos esperados), La Rioja (0,4 casos esperados) y Melilla (0,1 casos esperados).

Otros años hemos visto como la tasa óptima de PFA propuesta por la OMS, se podría haber alcanzado si el

Sistema de Vigilancia de PFA hubiera captado oportunamente los casos detectados por búsqueda activa retrospectiva. En este momento aún no tenemos los datos de la revisión anual de 2006 del CMBD, por lo que, aunque probable, aún no sabemos si esto se cumpliría también para este año.

2. Distribución por sexo y edad

La distribución de los casos por sexo es idéntica, 21 casos (50%) son hombres y 21 (50%) mujeres. El grupo de edad en el que se dieron más casos fue el de 1 a 4 años, con un 47,6% del total. La edad media de los casos fue de 6,6 años.

3. Antecedentes de vacunación. Todos los casos estaban correctamente vacunados, bien con polio oral (VPO) y/o inyectable (VPI), habiendo recibido tres ó más dosis de vacuna.

4. Características clínicas de los casos

- **Síntomas previos al inicio de parálisis:** Dolor muscular, fiebre, síntomas respiratorios y orofaríngeos fueron los síntomas mencionados en el mayor porcentaje de los casos.
- **Afectación de la parálisis:** El 90% de los casos (38 casos) presentaron parálisis espinal, El 5% (2 casos) afectación bulbar y espinal, el 2% (1 caso) presentó afectación facial y espinal y un 2% (1 caso) presentó parálisis en miembro inferior izquierdo por una miositis. El 52% de los casos presentó parálisis de extremidades inferiores y el 48% presentaron parálisis de extremidades superiores e inferiores.
- **Progresión rápida de la parálisis:** En 15 casos (35,7%) la parálisis cursó con una progresión rápida; en 18 casos (42,9%) ésta fue lenta, y en nueve (21,4%) se desconoce.
- **Asimetría:** se presentó en cinco de los casos. Todos ellos estaban correctamente vacunados para su edad, con dos muestras de heces adecuadas con

Tabla 1

Sistema de vigilancia de PFA. España 2006. Casos notificados y detectados por búsqueda activa y tasas de incidencia por CC.AA.

CC.AA.	Pob. < 15 años	Esperados	Notificados	Tasa	Búsqueda activa mensual	Totales	Tasa PFA
Andalucía	1.280.805	12,8	7	0,55		7	0,55
Aragón	162.301	1,6	0	0,00		0	0,00
Asturias	106.731	1,1	0	0,00		0	0,00
Baleares	158.067	1,6	2	1,27		2	1,27
Canarias	311.472	3,1	2	0,64		2	0,64
Cantabria	67.891	0,7	0	0,00		0	0,00
Castilla-La Mancha	286.161	2,9	1	0,35		1	0,35
Castilla y León	284.803	2,8	4	1,40		4	1,40
Cataluña	1.015.588	10,2	3	0,30		3	0,30
C. Valenciana	693.177	6,9	7	1,01	1	8	1,15
Extremadura	161.122	1,6	1	0,62		1	0,62
Galicia	309.909	3,1	1	0,32		1	0,32
Madrid	910.364	9,1	11	1,21		11	1,21
Murcia	231.791	2,3	2	0,86	1	3	1,29
Navarra	85.831	0,9	0	0,00		0	0,00
País Vasco	260.817	2,6	0	0,00		0	0,00
La Rioja	40.385	0,4	0	0,00		0	0,00
Ceuta	14.205	0,1	1	7,04		1	7,04
Melilla	14.795	0,1	0	0,00		0	0,00
TOTAL	6.396.215	64,0	42	0,66		44	0,69

resultados negativos, excepto en un caso al que no se le recogieron. Los diagnósticos definitivos fueron PFA de posible origen vírico sin tipificar, miositis de miembro inferior izquierdo, Mielitis transversal cervical, y dos síndromes de Guillain-Barré. Tres de estos casos presentaron parálisis residual en la revisión de los 60-90 días.

- **Parálisis residual:** En la revisión a los 60-90 días se encontró parálisis residual en 16 casos, todos vacunados con tres ó más dosis. El diagnóstico definitivo fue de síndrome de Guillain-Barré (8 casos), mielitis (3 casos), polineuritis infecciosa aguda (3 casos, uno de ellos por Echovirus6) y polineuropatía desmielinizante (2 casos).
- **Diagnóstico definitivo.** El Síndrome de Guillain-Barré / polirradiculoneuritis es el diagnóstico que presenta en el 83,3% de los casos (35 casos), seguido de la mielitis con el 9,5% (4 casos).

B. Indicadores de calidad del sistema de vigilancia de PFA (tabla 2)

1. Incidencia de PFA: se ha calculado utilizando como denominador las poblaciones estimadas por el INE en menores de 15 años para las diferentes CC.AA., a partir del censo del 2001. La tasa de PFA ha sido de 0,66, similar a la detectada en años precedentes. Hay que señalar que si bien, no se ha alcanzado la tasa de incidencia de 1 por 100.000 niños <15 años, se considera que las tasas anuales alcanzadas durante el periodo 1998-2006 (0,78; 0,68; 0,81; 0,84; 0,61; 0,74; 0,72; 0,73 y 0,66) son satisfactorias, dado el pequeño número de casos esperados por cada CA especialmente en aquellas de menor población, en las que se esperaría menos de un caso de PFA al año.

2. Oportunidad en la notificación e investigación: El porcentaje de casos notificados en un período ≤ 7 días desde el inicio de los síntomas alcanza un 40,5%. Si se considera la fecha de ingreso el 73,2% de los casos fueron notificados en menos de 7 días desde su ingreso;

este indicador refleja mejor que el anterior el tiempo empleado en la notificación desde que se tiene conocimiento del caso. Ambos indicadores están por debajo del objetivo fijado por la OMS del 80%.

3. Investigación epidemiológica de los casos: El 100% de los 42 casos fueron investigados en las 48 horas siguientes a su notificación.

4. Revisión a los 60-90 días y diagnóstico definitivo: en los 42 casos (100%) se les hizo la revisión a los 60-90 días y en el 100% se informó el diagnóstico definitivo.

5. Indicadores de calidad de la vigilancia relativos a la toma de muestras: El 78,6% de los casos tienen una muestra de heces tomada en los 14 días posteriores a su ingreso y el 78,6% de los casos tienen dos muestras independientemente del momento en el que fueron tomadas. Sin embargo si se considera la toma de dos muestras de heces «adecuadas» tomadas en los 14 días siguientes al inicio de síntomas o al ingreso, este porcentaje se reduce al 45,2% y el 64,3% respectivamente.

6. Indicadores de calidad relativos a los tiempos de envío y proceso de muestras en el laboratorio: Se alcanzan todos los objetivos marcados por la OMS para la región europea.

3. CONCLUSIONES

Los indicadores de calidad de la vigilancia de PFA, referentes a la investigación epidemiológica y de laboratorio, una vez detectados los casos por el sistema, continúan con cifras superiores o cercanas al 80%, estándar de calidad de la OMS. Durante el año 2006 todos los casos han sido adecuadamente investigados y seguidos por los servicios de vigilancia. Así mismo, los indicadores referentes a la calidad del laboratorio superan los objetivos marcados por la OMS, siendo su cumplimiento para todos los parámetros superior al 80%. El fallo se produce en general en la oportunidad de la notificación, con retraso consiguiente en la toma

Tabla 2

Indicadores de calidad del sistema de vigilancia de la parálisis flácida aguda

Indicadores de calidad de vigilancia	Objetivo OMS (%)	1998 (%)	1999 (%)	2000 (%)	2001 (%)	2002 (%)	2003 (%)	2004 (%)	2005 (%)	2006 (%)
Incidencia PFA/100.000 < 15 años	≥ 1	0,78	0,68	0,81	0,84	0,61	0,74	0,72	0,73	0,66
% PFA notificados ≤ 7 d inicio síntomas	≥ 80	53	55	50	45	48	43	35	50	40,5
% PFA notificados ≤ 7 d ingreso	≥ 80	72	92	75	76	76	67	56	70,5	73,2
% PFA investigados ≤ 48 h desde la notificación	≥ 80	97	97,5	98	96	97	93	100	100	100
% PFA con seguimiento 60-90 d	≥ 80	100	97,5	100	94	92	96	100	100	100
% PFA con diagnóstico clínico	≥ 80	100	97,5	100	100	97	100	100	100	100
% PFA con 2 muestras de heces en ≤ 14 d desde inicio síntomas	≥ 80	64	72,5	69	61	57	46	56	65,9	45,2
% PFA con 2 muestras de heces en ≤ 14 d desde el ingreso	≥ 80						67	67	72,7	64,3
% PFA con 1 muestra de heces en ≤ 14 d desde inicio síntomas	≥ 80	74	85	75	82	73	70	70	75,0	59,5
% PFA con 1 muestra de heces en ≤ 14 d desde el ingreso	≥ 80							88	77,3	78,6
% PFA con 2 muestras de heces en cualquier tiempo	≥ 80	76	92,5	90	90	81	73	77	77,3	78,6
Envío muestras al laboratorio en ≤ 3 d	≥ 80	1.ª muestra	80	94	94	95	78	89	52,8	94,1
		2.ª muestra	87	98	98	100	85	96	75,8	89,7
Desde envío a recepción ≤ 3 d	≥ 80	1.ª muestra						91	75,0	90,9
		2.ª muestra						91	75,0	96,4
Resultados de laboratorio en ≤ 28 d	≥ 80	1.ª muestra	90	68	82	70	90	81	82,1	89,5
		2.ª muestra	97	67	89	90	90	86	81,3	93,8
% aislamientos de enterovirus no polio	≥ 10		9,3	4,2	2,1	14	5	9,3	2,3	11,9

de muestras adecuadas. Los indicadores referentes a la oportunidad en la notificación y la toma de muestras «adecuadas», presentan, desde el inicio del plan, valores inferiores al estándar propuesto por la OMS.

Esta misma situación se observa en otros países de la Unión Europea al comparar la tasa de PFA y el porcentaje de muestras adecuadas entre siete países semejantes al nuestro.

Como se ha comentado en años anteriores, es difícil mantener la sensibilidad del sistema de vigilancia de parálisis flácida, debido a la ausencia de casos de polio-mielitis en nuestro país. El personal sanitario tiene la sensación de que no estamos ante un problema importante de salud pública. Esta sensación se ha potenciado a partir de la certificación por la OMS de la Región Europea «libre de polio», en junio de 2002, lo que puede hacer creer que ya no hay riesgo de dicha enfermedad en la Región. Sin embargo, hasta que la poliomielitis no sea erradicada en el mundo, existe un riesgo de importación de poliovirus que no se puede menospreciar.

España es un país que puede ser considerado de riesgo para la importación, dada su condición de frontera física con el Continente Africano y por ser el tercer país del mundo en número de visitantes anuales, por lo que es muy importante que el sistema de vigilancia se mantenga activo y alerta manteniendo el elevado nivel de calidad requerido, ante la posibilidad de importación de poliovirus, salvajes o vacunales, procedentes de países endémicos o de países en los que aún se vacuna con la vacuna de polio oral. El flujo constante de gente

a través de las fronteras, y el aumento creciente de población inmigrante, procedente de países con diferentes niveles de coberturas, debe mantener alerta el sistema de vigilancia ante la posibilidad de importación del virus.

BIBLIOGRAFÍA

<http://www.polioeradication.org/content/general/>.

Centro Nacional de Epidemiología. ISCIII. Plan de erradicación de la poliomielitis en España.

http://www.isciii.es/htdocs/centros/epidemiologia/epi_pfa.jsp.

OMS. Polio endemic countries hit all-time low of four. <http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2006/pr05/en/index.html>.

CDC. Progress toward global poliomyelitis eradication—Nigeria, January 2003—March 2004. MMWR 2004;53: 343—6.

World Health Organization. Global Polio Eradication Initiative Annual Report 2005.

World Health Organization. Report on polio to the 58th World Health.

Suárez B, Castellanos T, Peña-Rey I, Alcalde E, Martínez de Aragón MV. Vigilancia de la parálisis flácida aguda en España. 2005. Bol Epidemiol Semanal 2006; 14 (5): 49-60.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN Casos acumulados desde el 01/01/2007 hasta el 29/01/2007 (semana 04)

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 Diagnosticar	Total
Andalucía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aragón	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Asturias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cantabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castilla-La Mancha	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Castilla y León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cataluña	136	52	-	65	-	65	-	2	17	19
Com. Valenciana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Extremadura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galicia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madrid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Murcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Navarra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
País Vasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rioja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	139	55	-	65	-	65	-	2	17	19

(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: Parvovirus B19, escarlatina.

Más información (BES 2000;8:169-172)

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 20 DE ENERO DE 2007

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 03		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2002-2006		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2007	2006	2007	2006	Sem. 03	Acum. casos	Sem. 03	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	1	0	1				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	1	2	6	4	3	4	0,33	1,50
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	4	3	7	3	5	0,33	0,60
Triquinosis	124	9	0	21	1				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	33	17	71	63	27	89	1,22	0,80
Gripe	487	35.211	15.973	74.696	43.184	46.507	110.512	0,76	0,68
Legionelosis	482.8	5	16	28	41				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	3	4	5				
Tuberculosis respiratoria	011	113	118	260	287	130	325	0,87	0,80
Varicela	052	2.344	3.309	6.918	9.299	2.931	8.090	0,80	0,86
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	20	16	58	55	16	45	1,25	1,29
Sífilis	091	30	39	71	91	16	44	1,88	1,61
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	281	109	747	263	64	151	4,39	4,95
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	1	2	3	3	2	4	0,50	0,75
Sarampión	055	41	10	111	18	1	1	41,00	111,00
Tétanos	037	0	0	0	0				
Tos Ferina	033	2	3	11	11	6	16	0,33	0,69
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	17	22	55	71				
Hepatitis B	070.2,070.3	14	17	39	27				
Otras hepatitis víricas	070	12	16	35	35				
Zoonosis									
Brucelosis	023	7	5	14	14	8	22	0,88	0,64
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	7	12	15	22				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	1	2	1	4				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sífilis congénita	090	1	0	1	1				
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:
Infección gonocócica (1,25). Sífilis (1,88). Parotiditis (4,39). Sarampión (41,00).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,33). F. tifoidea y paratifoidea (0,33). Rubéola (0,50). Tos Ferina (0,33).
- * Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 7 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 03 DE 2007																			
	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	1	0	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	1	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	3	2	0	1	1	2	0	2	2	4	1	5	8	0	2	0	0	0	0
Gripe	0	1.367	2.173	330	5.127	349	2.139	2.850	2.430	3.710	2.724	3.219	4.151	1.312	820	1.983	312	32	183
Legionelosis	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	22	7	2	1	6	0	5	5	21	7	4	4	10	1	0	13	0	3	2
Varicela	12	123	107	33	220	29	130	169	213	299	117	155	317	83	19	276	26	2	14
Infección gonocócica	4	0	2	2	2	0	1	0	0	6	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Sífilis	7	0	1	1	0	0	1	0	0	6	1	2	9	1	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	7	13	1	3	0	0	17	7	5	4	6	16	0	135	41	26	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	1	0	0	0	0	1	0	39	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	2	0	0	0	0	0	2	0	3	5	0	0	2	0	0	2	0	1	0
Hepatitis B	0	1	0	0	1	0	1	1	3	3	0	0	3	0	0	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3	5	1	0	0	0	0	0
Brucelosis	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tífus 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	1	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	1	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 27 DE ENERO DE 2007

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 04		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2002-2006		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2007	2006	2007	2006	Sem. 04	Acum. casos	Sem. 04	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	0	1				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	4	5	10	9	1	5	4,00	2,00
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	1	5	8	1	8	2,00	0,63
Triquinosis	124	8	0	29	1				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	23	13	94	76	24	112	0,96	0,84
Gripe	487	49.886	16.803	124.582	59.987	61.540	172.052	0,81	0,72
Legionelosis	482.8	11	17	39	58				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	1	5	6				
Tuberculosis respiratoria	011	100	127	360	414	127	465	0,79	0,77
Varicela	052	2.739	3.498	9.657	12.797	2.982	11.072	0,92	0,87
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	35	15	93	70	16	69	2,19	1,35
Sífilis	091	23	35	94	126	31	74	0,74	1,27
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	245	131	992	394	69	266	3,55	3,73
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	0	4	3	7	4	10	0,00	0,30
Sarampión	055	46	1	157	19	1	1	46,00	157,00
Tétanos	037	0	1	0	1				
Tos Ferina	033	3	7	14	18	7	23	0,43	0,61
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	11	19	66	90				
Hepatitis B	070.2,070.3	23	16	62	43				
Otras hepatitis víricas	070	16	10	51	45				
Zoonosis									
Brucelosis	023	2	0	16	14	10	32	0,20	0,50
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	4	21	19	43				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	1	0	2	4				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sífilis congénita	090	0	0	1	1				
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 (4,00). F. tifoidea y paratifoidea (2,00). Infección gonocócica (2,19). Parotiditis (3,55). Sarampión (46,00).

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

Sífilis (0,74). Rubéola (0,00). Tos Ferina (0,43). Brucelosis (0,20).

* 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 04 DE 2007																			
	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	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	1	0	1	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Enferm. Meningocócica	4	0	0	0	0	2	1	1	4	2	2	2	2	0	2	1	0	0	0
Gripe	0	2.020	2.425	674	6.459	695	2.934	4.063	3.089	5.522	3.999	4.149	6.982	2.131	1.009	3.069	411	49	206
Legionelosis	1	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0	0	1	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	14	2	1	1	3	2	1	4	12	17	4	9	12	5	3	9	0	0	1
Varicela	7	119	96	36	205	35	108	124	234	399	147	172	426	95	27	443	43	1	22
Infección gonocócica	3	2	1	1	0	1	0	0	0	9	0	1	5	1	2	9	0	0	0
Sífilis	9	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	2	5	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	0	9	13	1	8	1	2	18	4	3	1	3	23	3	88	54	14	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	46	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	4	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	0	0	0	0	1	0
Hepatitis B	2	1	0	1	1	0	0	1	3	3	0	0	9	1	0	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	1	0	3	0	0	1	2	2	1	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tífus 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	1	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 LA SEMANA 03 QUE TERMINÓ EL 20 DE ENERO DE 2007**

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 03		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 03	
	2007	2006	2007	2006
Bacteriemias	82	116	275	265
-A.baumannii	1	0	11	1
-B.fragilis	0	1	2	2
-C.perfringens	1	0	2	0
-E.cloacae	1	4	3	7
-E.coli	14	29	48	67
-E.faecalis	3	4	8	9
-E.faecium	1	1	3	3
-H.influenzae	1	0	3	0
-K.pneumoniae	6	3	11	8
-Paeruginosa	4	2	10	7
-P.mirabilis	2	1	3	3
-S.agalactiae	0	0	0	2
-S.aureus	10	15	39	33
-S.epidermidis	8	14	36	24
-S.hominis	5	5	12	10
-S.marcescens	0	3	0	6
-S.pneumoniae	9	20	38	43
-S.pyogenes	2	1	3	1
-Staphylococcus coag-	0	0	1	2
.Múltiple	2	2	6	6
.Otras	12	11	36	31
Enfermedad de Lyme	1	0	2	0
-B.burgdorferi	1	0	2	0
F.tifoidea y paratifoidea	1	2	1	5
-S.Paratyphi A	1	0	1	1
-S.Paratyphi B	0	0	0	1
-S.Typhi	0	2	0	3
Fiebre Q	3	3	5	5
-C.burnetii	3	3	5	5
Fiebre botonosa	0	1	2	1
-R.conorii	0	1	2	1
G.E.A.: Salmonelosis	62	65	159	196
-S.enteritidis	32	21	82	71
-S.typhimurium	5	13	16	46
-Salmonella gr.B	5	5	12	12
-Salmonella gr.C	5	0	8	0
-Salmonella gr.C1	1	2	3	3
-Salmonella gr.C2	2	4	5	6
-Salmonella gr.D	1	3	3	10
-Salmonella gr.D1	4	1	4	2
-Salmonella sp.	6	11	17	32
.Múltiple	0	4	2	9
.Otras	1	1	7	5
G.E.A.: Shigelosis	0	2	2	4
-S.flexneri	0	2	0	3
-S.sonnei	0	0	2	0
-Shigella sp.	0	0	0	1
G.E.A.: otras bacterias	97	175	284	415
-A.caviae	2	11	7	18
-A.hydrophila	4	0	9	4
-A.sobria	0	1	0	1
-Aeromonas sp.	0	4	0	6
-C.coli	7	2	13	4
-C.difficile	3	1	10	7
-C.jejuni	70	117	207	289
-Campylobacter sp.	5	24	21	54
-Y.enterocolitica	2	9	9	18
-Y.enterocolitica ser.03	4	3	5	7
.Múltiple	0	3	3	6
.Otras	0	0	0	1
I.T.S.: Gonococia	5	3	15	12
-N.gonorrhoeae	5	3	15	12
I.T.S.: Sífilis	1	10	8	38
-T.pallidum	1	10	8	38
I.T.S.: otras	4	4	9	7
-C.trachomatis	4	4	9	7
Infecciones respiratorias	79	44	236	170
-C.pneumoniae	0	2	0	4
-Chlamydomphila sp.	2	4	4	4
-H.influenzae	2	3	3	4
-M.pneumoniae	13	0	23	3
-S.pneumoniae	62	35	206	155
Infección meningocócica	2	1	11	12
-N.meningitidis	0	0	0	3
-N.meningitidis gr.B	1	1	7	9
-N.meningitidis gr.C	0	0	3	0
.Otras	1	0	1	0
Legionelosis	2	14	11	20
-L.pneumophila	2	14	11	20
Leptospirosis	0	0	1	0
-Leptospira sp.	0	0	1	0
Listeriosis	1	4	2	6
-L.monocytogenes	1	4	2	6
Mening.no meningocócicas	2	3	7	8
-S.agalactiae	1	0	1	0
-S.pneumoniae	1	3	6	8
Micobacterias	18	62	56	136
-M.bovis	0	0	1	0
-M.tuberculosis	18	62	55	136
Micobacterias atípicas	0	13	1	17
-M.avium/intracellulare	0	6	1	7
-M.fortuitum	0	0	0	2
-M.gordonae	0	1	0	1
-M.kansasii	0	3	0	4
.Otras	0	3	0	3
Tos ferina	1	0	1	0
-B.pertussis	1	0	1	0
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	30	38	32	40

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 03 QUE TERMINÓ EL 20 DE ENERO DE 2007

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 03		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 03	
	2007	2006	2007	2006
Adenovirus	12	24	39	52
Adenovirus 40/41	1	1	2	2
Astrovirus	2	0	5	8
Echovirus	0	0	2	0
Echovirus 11	1	0	1	0
Echovirus 30	0	1	0	1
Enterovirus	1	2	1	4
Epstein-Barr	20	24	51	59
Gripe A	47	8	88	8
Gripe B	2	3	2	3
Hepatitis A	2	5	4	9
Hepatitis B	1	0	3	4
Hepatitis C	2	5	13	12
Herpes simple	0	6	0	16
Herpes simple tipo 1	4	2	7	7
Herpes simple tipo 2	2	1	10	2
Norovirus	0	0	1	0
Norovirus gr.2	2	1	2	1
Papilomavirus	0	0	26	0
Parainfluenza	0	2	0	2
Parainfluenza 2	0	0	1	0
Parainfluenza 3	0	0	2	1
Parotiditis	3	0	8	0
Parvovirus B 19	0	2	1	3
Respiratorio Sincitial	77	91	258	410
Rotavirus	221	226	582	653
Rubéola	0	0	0	1
Sarampión	24	0	69	0
Varicela Zoster	2	0	8	3
—Otros	0	0	1	0
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	23	29	24	30

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 03		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 03	
	2007	2006	2007	2006
Cutáneas y Subcutáneas	17	13	45	36
-Candida albicans	1	4	4	11
-Candida glabrata	0	0	1	0
-Candida parapsilosis	2	0	3	4
-Candida sp.	0	0	1	0
-Malassezia furfur	0	0	3	0
-Microsporum canis	3	0	6	0
-Trichophyt.mentagrophytes	3	1	7	4
-Trichophyton rubrum	6	7	14	11
.Múltiple	0	0	1	1
.Otras	2	1	5	5
Mucosas	0	1	0	2
-Aspergillus sp.	0	1	0	1
-Candida albicans	0	0	0	1
Sistémicas	7	5	11	13
-Candida albicans	3	2	5	2
-Candida glabrata	0	1	0	1
-Candida guilliermondii	3	0	3	0
-Candida parapsilosis	1	1	1	6
-Cryptococcus neoformans	0	0	1	1
-Pneumocystis jirovecii	0	0	0	1
.Otras	0	1	1	2
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	6	5	10	8

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 03		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 03	
	2007	2006	2007	2006
Ascaris lumbricoides	4	2	6	2
Blastocystis hominis	11	16	21	48
Cryptosporidium sp	2	1	8	5
Entamoeba coli	2	0	3	2
Entamoeba histolytica	0	2	0	2
Enterobius vermicularis	4	2	11	7
Giardia lamblia	16	14	47	33
Leishmania sp	0	0	1	0
Plasmodium falciparum	2	4	2	10
Plasmodium sp	3	0	8	0
Taenia saginata	0	0	0	2
Taenia sp.	1	0	1	0
Toxoplasma gondii	0	0	2	3
Trichomonas vaginalis	1	8	4	15
Trichuris trichiura	6	1	10	2
—Otros	3	5	15	10
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	10	13	15	18

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA
EN LA SEMANA 04 QUE TERMINÓ EL 27 DE ENERO DE 2007**

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 04		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 04	
	2007	2006	2007	2006
Bacteriemias	93	85	368	350
-A.baumannii	2	0	13	1
-B.fragilis	1	0	3	2
-C.perfringens	0	2	2	2
-E.cloacae	0	1	3	8
-E.coli	17	30	65	97
-E.faecalis	3	1	11	10
-E.faecium	0	0	3	3
-H.influenzae	1	1	4	1
-K.pneumoniae	6	1	17	9
-P.aeruginosa	3	2	13	9
-P.mirabilis	0	1	3	4
-S.agalactiae	3	1	3	3
-S.aureus	10	10	49	43
-S.epidermidis	8	6	44	30
-S.hominis	4	4	16	14
-S.marcescens	3	1	3	7
-S.pneumoniae	16	13	54	56
-S.pyogenes	2	1	5	2
-Staphylococcus coag-	1	0	2	2
.Múltiple	1	1	7	7
.Otras	12	9	48	40
Brucelosis	0	1	0	1
-Brucella sp.	0	1	0	1
Enfermedad de Lyme	0	0	2	0
-B.burgdorferi	0	0	2	0
F.tifoidea y paratifoidea	0	1	1	6
-S.Paratyphi A	0	0	1	1
-S.Paratyphi B	0	0	0	1
-S.Typhi	0	1	0	4
Fiebre Q	2	2	7	7
-C.burnetii	2	2	7	7
Fiebre botonosa	2	1	4	2
-R.conorii	2	1	4	2
G.E.A.: Salmonelosis	56	52	215	248
-S.enteritidis	27	15	109	86
-S.typhimurium	8	13	24	59
-Salmonella gr.B	4	4	16	16
-Salmonella gr.C	0	2	8	2
-Salmonella gr.C1	0	1	3	4
-Salmonella gr.C2	0	0	5	6
-Salmonella gr.D	7	0	10	10
-Salmonella gr.D1	1	0	5	2
-Salmonella gr.E	1	0	1	0
-Salmonella sp.	6	14	23	46
.Múltiple	1	1	3	10
.Otras	1	2	8	7
G.E.A.: Shigelosis	3	5	5	9
-S.boydii	0	1	0	1
-S.flexneri	1	0	1	3
-S.sonnei	1	1	3	1
-Shigella sp.	1	3	1	4
G.E.A.: otras bacterias	114	126	398	541
-A.caviae	8	3	15	21
-A.hydrophila	4	6	13	10
-A.sobria	0	0	0	1
-Aeromonas sp.	0	0	0	6

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 04		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 04	
	2007	2006	2007	2006
-C.coli	5	1	18	5
-C.difficile	1	1	11	8
-C.jejuni	76	92	283	381
-Campylobacter sp.	13	12	34	66
-E.coli E.P.	0	1	0	1
-E.coli O157:H7	1	0	1	0
-Y.enterocolitica	1	4	10	22
-Y.enterocolitica ser.O3	3	4	8	11
.Múltiple	1	2	4	8
.Otras	1	0	1	1
I.T.S.: Gonococia	6	10	21	22
-N.gonorrhoeae	6	10	21	22
I.T.S.: Sífilis	4	32	12	70
-T.pallidum	4	32	12	70
I.T.S.: otras	1	1	10	8
-C.trachomatis	1	1	10	8
Infecciones respiratorias	94	62	330	232
-C.pneumoniae	0	2	0	6
-Chlamydia sp.	2	0	6	4
-H.influenzae	0	1	3	5
-M.pneumoniae	6	11	29	14
-S.pneumoniae	86	48	292	203
Infección meningocócica	2	1	13	13
-N.meningitidis	0	0	0	3
-N.meningitidis gr.B	2	1	9	10
-N.meningitidis gr.C	0	0	3	0
.Otras	0	0	1	0
Legionelosis	1	11	12	31
-L.pneumophila	1	11	12	31
Leptospirosis	0	0	1	0
-Leptospira sp.	0	0	1	0
Listeriosis	1	2	3	8
-L.monocytogenes	1	2	3	8
Mening.no meningocócicas	2	1	9	9
-S.agalactiae	0	0	1	0
-S.pneumoniae	2	1	8	9
Micobacterias	27	51	83	187
-M.bovis	0	0	1	0
-M.tuberculosis	27	51	82	187
Micobacterias atípicas	5	2	6	19
-M.abscessus	1	0	1	0
-M.avium/intracellulare	3	0	4	7
-M.fortuitum	0	0	0	2
-M.gordonae	1	0	1	1
-M.kansasii	0	1	0	5
.Otras	0	1	0	4
Tos ferina	1	2	2	2
-B.pertussis	1	2	2	2
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	29	36	32	40

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 04 QUE TERMINÓ EL 27 DE ENERO DE 2007

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 04		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 04	
	2007	2006	2007	2006
Adenovirus	12	28	51	80
Adenovirus 40/41	0	0	2	2
Astrovirus	2	2	7	10
Echovirus	0	1	2	1
Echovirus 11	0	0	1	0
Echovirus 30	0	0	0	1
Enterovirus	3	4	4	8
Epstein-Barr	13	21	64	80
Gripe A	73	5	161	13
Gripe B	2	1	4	4
Hepatitis A	3	9	7	18
Hepatitis B	3	4	6	8
Hepatitis C	11	7	24	19
Herpes simple	0	4	0	20
Herpes simple tipo 1	1	3	8	10
Herpes simple tipo 2	1	2	11	4
Norovirus	1	0	2	0
Norovirus gr.2	0	1	2	2
Papilomavirus	1	0	27	0
Parainfluenza	0	0	0	2
Parainfluenza 1	0	2	0	2
Parainfluenza 2	0	0	1	0
Parainfluenza 3	1	0	3	1
Parotiditis	1	0	9	0
Parvovirus B 19	0	1	1	4
Respiratorio Sincitial	60	74	318	484
Rotavirus	216	191	798	844
Rubéola	0	0	0	1
Sarampión	4	0	73	0
Varicela Zoster	1	2	9	5
—Otros	0	0	1	0
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	21	28	24	31

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 04		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 04	
	2007	2006	2007	2006
Cutáneas y Subcutáneas	12	17	57	53
-Candida albicans	3	1	7	12
-Candida glabrata	0	0	1	0
-Candida parapsilosis	1	2	4	6
-Candida sp.	0	0	1	0
-Malassezia furfur	0	0	3	0
-Microsporum canis	0	1	6	1
-Trichophyt.mentagrophytes	4	1	11	5
-Trichophyton rubrum	3	8	17	19
.Múltiple	1	1	2	2
.Otras	0	3	5	8
Mucosas	0	2	0	4
-Aspergillus sp.	0	0	0	1
-Candida albicans	0	1	0	2
.Múltiple	0	1	0	1
Sistémicas	11	6	22	19
-Candida albicans	4	3	9	5
-Candida glabrata	0	0	0	1
-Candida guilliermondii	3	0	6	0
-Candida parapsilosis	2	1	3	7
-Cryptococcus neoformans	0	0	1	1
-Pneumocystis jirovecii	0	1	0	2
.Otras	2	1	3	3
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	9	8	11	11

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 04		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 04	
	2007	2006	2007	2006
Ascaris lumbricoides	0	0	6	2
Blastocystis hominis	12	14	33	62
Cryptosporidium sp	3	4	11	9
Echinococcus granulosus	1	0	1	0
Entamoeba coli	0	1	3	3
Entamoeba histolytica	0	0	0	2
Enterobius vermicularis	6	3	17	10
Giardia lamblia	25	15	72	48
Leishmania sp	0	0	1	0
Plasmodium falciparum	1	5	3	15
Plasmodium sp	1	0	9	0
Schistosoma haematobium	1	0	1	0
Taenia saginata	0	1	0	3
Taenia sp.	0	0	1	0
Toxoplasma gondii	0	0	2	3
Trichomonas vaginalis	3	3	7	18
Trichuris trichiura	4	2	14	4
—Otros	9	3	24	13
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	12	10	17	20

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. 45188