

Sumario

Vigilancia de la lepra en España, 2004-2006	205
Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria	207
Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica	215

Vigilancia de la lepra en España, 2004-2006.

O. Díaz, G. Hernández, E. Rodríguez.
Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología.

Introducción

La lepra o enfermedad de Hansen es una enfermedad infecciosa crónica producida por *Mycobacterium leprae*, bacilo ácido-alcohol resistente de crecimiento lento, descubierto por Hansen en 1873. La enfermedad afecta fundamentalmente a la piel, a los nervios periféricos, mucosas del tracto respiratorio superior y a los ojos, aparte de otras estructuras. El ser humano es el único reservorio significativo; aunque se han descrito reservorios animales de infección, como los armadillos. El mecanismo de transmisión todavía no se conoce en profundidad; la mayoría de los expertos opinan que se transmite persona a persona, por inhalación nasal de las partículas infecciosas. Para que la transmisión sea efectiva se requiere un contacto muy estrecho y continuado.

La definición de caso se basa en la presencia de lesiones cutáneas características, afectación de los nervios periféricos, y en la detección del bacilo en las lesiones. A efectos clínicos los casos se clasifican en formas **paucibacilares o tuberculoideas** y **multibacilares o lepromatosas**, dependiendo del número y gravedad de las lesiones. El periodo de incubación es muy amplio, aunque se estima un promedio de cuatro años para la forma tuberculoide y de ocho para la lepromatosa. La afectación de los nervios es causa de discapacidad física permanente, por lo que es muy importante el diagnóstico precoz y el tratamiento de los casos.

La lepra es una enfermedad que **se cura** con un tratamiento específico. La era del tratamiento comenzó a finales de los años 40, con la dapsona y sus derivados. Desde entonces el bacilo fue adquiriendo gradualmente resistencia a este fármaco y se difundió rápidamente. Desde 1981 la Organización Mundial de la Salud

(OMS) recomendó la multiterapia para el tratamiento de la lepra; actualmente se recomienda una combinación de rifampicina y dapsona durante seis meses para la lepra paucibacilar y una combinación de rifampicina, dapsona y clofazimina durante 12 meses en la lepra multibacilar, prolongándose más tiempo en casos especiales.

A nivel mundial, el número de nuevos casos de lepra en el año 2005 fue de 296.499, un 27% inferior al de 2004. En seis países de África, Asia y Latinoamérica la lepra se considera un problema de salud pública (≥ 1 caso por 10.000 habitantes). Estos países, que son Brasil, Congo, Madagascar, Mozambique, Nepal, y Tanzania, aglutinan el 23% de los casos declarados en 2005.

Registro Estatal de Lepra

El Registro Estatal de Lepra comenzó en 1992, a raíz de la colaboración entre el Ministerio de Asuntos Sociales (Patronato de Rehabilitación Social de Lepra) el Ministerio de Sanidad y Consumo (Centro Nacional de Epidemiología), y las Comunidades Autónomas. Se basa en una Ficha de Informe de Caso de Enfermedad de Hansen y un Manual de Procedimiento, basado en definiciones, clasificaciones y recomendaciones de la OMS. Este Registro surgió ante la necesidad de completar los datos de vigilancia de esta enfermedad a nivel estatal, de la cual sólo se conocían los casos nuevos por sospecha a través del Sistema de Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). El objetivo general del Registro es el de ser el instrumento que facilite el conocimiento del patrón de presentación de la lepra en España, y potencie el diagnóstico precoz y el tratamiento adecuado de los casos para la disminución de la prevalencia e incidencia de lepra. A efectos de la vigi-

Tabla 1

Incidencia y prevalencia de lepra por Comunidad Autónoma de residencia. Registro Estatal de Lepra. España 2004-2006.

CC.AA.	2004		2005		2006	
	Casos incidentes	Casos prevalentes	Casos incidentes	Casos prevalentes	Casos incidentes	Casos prevalentes
Andalucía	(1*) 5	11	(1*) 2	13	(2*) 3	8
Aragón		1		0	(1*) 1	1
Asturias		1		0		0
Baleares		0		0		0
Canarias	1	6	(1*) 1	5		4
Cantabria		0		0		0
Castilla-La Mancha		3	1	1	(1*) 1	2
Castilla y León	1	2	(1*) 1	2	(1*) 1	3
Cataluña	(4*) 6	9	(3*) 4	11	(3*) 3	13
C. Valenciana	(1*) 2	11	(2*) 3	10		9
Extremadura		1		1		1
Galicia	(1*) 2	6	(1*) 1	7	(1*) 2	8
Madrid	(3*) 5	9	(1*) 1	9	(1*) 3	9
Murcia		0	3	3		4
Navarra		0		0		0
País Vasco	1	4		4		3
La Rioja		1		0		0
Ceuta		0		0		0
Melilla		0		0		0
Total Estatal	(10*) 23	65	(10*) 17	66	(10*) 14	65

* Número de casos de personas inmigrantes con residencia actual en España 2006: Datos a 22/01/2007

lancia, los casos se clasifican en: **activos** (casos que necesitan o están en tratamiento quimioterápico), **en vigilancia**; y **discapacitados**. Con el cambio normativo de la vigilancia, que introdujo el Real Decreto 2210/1995, la lepra fue incluida entre las enfermedades declaradas anualmente por sistemas especiales, es decir, mediante registro, y se estableció que a nivel estatal se vigilarían solamente los casos activos.

En la tabla 1 se expone la distribución geográfica de los casos incidentes y prevalentes en el periodo 2004-2006. La frecuencia de los casos incidentes notificados desciende en los últimos tres años, manteniéndose en cambio la incidencia en personas inmigrantes con residencia actual en España. El número de casos prevalentes se ha mantenido estable en los últimos tres años, con 65 casos en 2006 (0,15 casos por 100.000 habitantes).

Durante el año 2006 se notificaron al Registro Estatal 14 casos incidentes de lepra. De ellos 10 son nuevos y cuatro recidivas. La clínica es multibacilar en 11 de los casos, paucibacilar en dos y en uno no consta. Cinco casos presentaron algún grado de discapacidad. El tratamiento utilizado en 11 casos es la multiterapia recomendada por la OMS, en un caso otra multiterapia, en un caso no consta y un caso está sin tratamiento y no localizable. En la distribución por grupos de edad (tabla 2) se observa que no hay casos en menores de 14 años. En la distribución por sexo se observan 10 hombres (7 de ellos en el grupo de 25-44 años) y 4 mujeres. En 10 de los 14 casos incidentes consta un país de procedencia distinto de España: Argentina (1), Brasil (3), Paraguay (1), Marruecos (2), Mauritania (1), y Filipinas (2).

Finalmente señalar, que, aunque la posibilidad de transmisión de esta enfermedad es muy baja, es previsible que la incidencia pueda aumentar ligeramente

debido al incremento de la inmigración de personas procedentes de países endémicos de lepra. En relación a la prevalencia, en 2006 había 65 casos prevalentes registrados, número mayor que lo esperado, si tenemos en cuenta los datos continuados de baja incidencia y la evolución favorable de los casos con tratamiento adecuado. Es necesario resaltar la importancia de vigilar el estricto cumplimiento del tratamiento para conseguir la curación de cada enfermo y con ello la disminución de la prevalencia en nuestro país.

Tabla 2

Incidencia de Lepra por grupos de edad y sexo. Registro Estatal de Lepra. España 2006

Grupos de edad	Masculino	Femenino	Total
0-14	0	0	0
15-24	(1*) 1	0	(1*) 1
25-44	(5*) 7	(2*) 2	(7*) 9
45-64	(1*) 1	0	(1*) 1
65 y más	0	2	2
No consta	(1*) 1	0	(1*) 1
Total Estatal	(8*) 10	(2*) 4	(10*) 14

* Número de casos de personas inmigrantes con residencia actual en España 2006: Datos a 22/01/2007

Bibliografía

1. Heymann, DL. Control of Communicable Disease Manual, 18th ed. Washington: American Public Health Association; 2004.
2. Global Leprosy Situation, 2006. Weekly Epidemiological Record 2006; 81: 309-316.
3. Vigilancia epidemiológica de la lepra. Boletín Microbiológico Semanal 1992; 17:1-3.
4. Boletín Oficial del Estado. Real Decreto 2210/1995 por el que se crea la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. BOE núm 21, 24/1/96.

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2006

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 39		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2001-2005		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2006	2005	2006	2005	Sem. 39	Acum. casos	Sem. 39	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	2	12				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	9	2	126	155	4	89	2,25	1,42
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	1	74	59	4	108	0,50	0,69
Triquinosis	124	0	0	16	11				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	11	20	616	692	14	692	0,79	0,89
Gripe	487	2.775	4.579	386.414	1.227.911	6.074	777.703	0,46	0,50
Legionelosis	482.8	43	56	892	833				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	3	40	87				
Tuberculosis respiratoria	011	87	118	4.017	4.518	123	5.314	0,71	0,76
Varicela	052	316	442	162.490	124.729	408	174.909	0,77	0,93
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	30	29	1.052	865	24	751	1,25	1,40
Sífilis	091	21	39	1.268	1.020	21	689	1,00	1,84
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	75	42	5.249	1.823	42	1.823	1,79	2,88
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	0	0	70	577	1	116	0,00	0,60
Sarampión	055	0	0	234	15	0	79		2,96
Tétanos	037	0	0	15	15				
Tos Ferina	033	9	3	310	249	5	338	1,80	0,92
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	54	19	1.202	824				
Hepatitis B	070.2,070.3	20	9	606	511				
Otras hepatitis víricas	070	4	8	552	549				
Zoonosis									
Brucelosis	023	8	2	272	293	12	553	0,67	0,49
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	9	6	258	246				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	1	12	10				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	1				
Sífilis congénita	090	1	0	13	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 (2,25). Infección gonocócica (1,25). Parotiditis (1,79). Tos Ferina (1,80).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Gripe (0,46). Tuberculosis respiratoria (0,71). Rubéola (0,00). Brucelosis (0,67).

* 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 39 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	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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	1	0	0	0	1	0	1	0	2	3	2	0	0	0	0	0
Gripe	0	79	92	43	1.218	10	52	162	162	186	28	419	168	73	15	41	14	1	12
Legionelosis	3	2	0	2	0	1	2	0	15	8	0	3	1	0	1	4	1	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	5	5	1	1	2	0	5	22	10	2	9	12	4	1	8	0	0	0
Varicela	0	21	13	5	14	6	9	10	87	21	23	26	47	10	10	11	3	0	0
Infección gonocócica	6	1	2	2	1	0	0	2	8	1	0	1	3	0	1	1	0	1	0
Sífilis	9	0	1	1	5	0	0	0	0	1	0	0	4	0	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	3	4	1	1	4	0	1	17	3	2	2	10	8	2	15	1	1	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Hepatitis A	18	0	0	0	0	0	0	0	9	3	0	1	18	1	0	4	0	0	0
Hepatitis B	3	0	0	0	0	0	2	0	3	3	0	1	5	1	0	2	0	0	0
Otras hepatitis víricas	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	6	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	1	0	0	0	4	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
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	1	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 7 DE OCTUBRE DE 2006

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 40		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2001-2005		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2006	2005	2006	2005	Sem. 40	Acum. casos	Sem. 40	Acum. casos	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	2	12					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disentería	004	3	3	129	158	3	93	1,00	1,39	
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	0	75	59	6	114	0,17	0,66	
Triquinosis	124	0	0	16	11					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	10	16	626	708	14	708	0,71	0,88	
Gripe	487	3.238	5.577	389.652	1.233.488	8.183	787.547	0,40	0,49	
Legionelosis	482.8	45	33	937	866					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	2	41	89					
Tuberculosis respiratoria	011	73	106	4.090	4.624	116	5.430	0,63	0,75	
Varicela	052	383	560	162.873	125.289	477	175.454	0,80	0,93	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	29	22	1.081	887	18	764	1,61	1,41	
Sífilis	091	17	22	1.285	1.042	15	704	1,13	1,83	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	87	35	5.336	1.858	35	1.858	2,49	2,87	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubéola	056	3	1	73	578	1	118	3,00	0,62	
Sarampión	055	0	0	234	15	1	79	0,00	2,96	
Tétanos	037	0	1	15	16					
Tos Ferina	033	8	1	318	250	5	342	1,60	0,93	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	34	25	1.236	849					
Hepatitis B	070.2,070.3	17	13	623	524					
Otras hepatitis víricas	070	8	10	560	559					
Zoonosis										
Brucelosis	023	4	1	276	294	9	561	0,44	0,49	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	8	7	266	253					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Lepra	030	0	0	12	10					
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	1					
Sífilis congénita	090	1	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 (1,61). Parotiditis (2,49). Rubéola (3,00). Tos Ferina (1,60).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
F. tifoidea y paratifoidea (0,17). Enfermedad Meningocócica (0,71). Gripe (0,40). Tuberculosis respiratoria (0,63). Sarampión (0,00). Brucelosis (0,44).
- * 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 40 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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	2	0	0	0
Gripe	0	102	131	41	1.115	24	82	248	164	300	53	442	316	73	49	58	25	5	10
Legionelosis	9	3	0	0	0	2	1	0	17	5	0	0	2	1	0	4	1	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	0	5	1	0	4	1	0	1	13	10	4	8	11	1	0	10	2	0	2
Varicela	0	32	10	7	26	5	21	20	72	25	40	22	72	9	6	12	2	1	1
Infección gonocócica	2	2	9	1	2	0	1	0	5	3	0	1	1	2	0	0	0	0	0
Sífilis	3	0	1	0	2	0	1	2	1	1	0	1	3	1	1	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	3	13	2	0	0	1	2	25	1	2	2	11	8	0	15	1	0	1	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	1	0	0	0	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	1	1	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	18	0	1	0	0	1	0	0	3	1	0	1	5	1	0	3	0	0	0
Hepatitis B	3	1	0	1	1	0	0	0	0	3	0	1	4	0	0	2	1	0	0
Otras hepatitis víricas	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	1	1	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	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	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
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	1	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 14 DE OCTUBRE DE 2006

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 41		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2001-2005		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2006	2005	2006	2005	Sem. 41	Acum. casos	Sem. 41	Acum. casos	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	2	12					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disentería	004	2	2	131	160	2	94	1,00	1,39	
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	3	77	62	3	119	0,67	0,65	
Triquinosis	124	0	0	16	11					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	8	9	634	717	12	717	0,67	0,88	
Gripe	487	3.457	6.558	393.109	1.240.046	11.180	801.602	0,31	0,49	
Legionelosis	482.8	39	39	976	905					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	2	41	91					
Tuberculosis respiratoria	011	52	99	4.142	4.723	118	5.565	0,44	0,74	
Varicela	052	414	675	163.287	125.964	475	176.232	0,87	0,93	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	15	27	1.096	914	17	781	0,88	1,40	
Sífilis	091	23	16	1.308	1.058	15	718	1,53	1,82	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	86	44	5.422	1.902	38	1.902	2,26	2,85	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubéola	056	1	0	74	578	0	119		0,62	
Sarampión	055	0	0	234	15	0	80		2,92	
Tétanos	037	1	0	16	16					
Tos Ferina	033	8	6	326	256	5	343	1,60	0,95	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	26	24	1.262	873					
Hepatitis B	070.2,070.3	16	17	639	541					
Otras hepatitis víricas	070	8	10	568	569					
Zoonosis										
Brucelosis	023	2	1	278	295	11	566	0,18	0,49	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	7	8	273	261					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Lepra	030	0	0	12	10					
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	1					
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:
Sífilis (1,53). Parotiditis (2,26). Tos Ferina (1,60).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
F. tifoidea y paratifoidea (0,67). Enfermedad Meningocócica (0,67). Gripe (0,31). Tuberculosis respiratoria (0,44). Brucelosis (0,18).
- * 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 41 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	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0
Gripe	0	111	136	35	1.108	29	101	355	182	320	99	527	243	78	26	46	37	4	20
Legionelosis	3	0	3	0	1	0	0	0	7	6	0	6	0	0	4	9	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	0	4	3	1	0	1	0	3	12	5	0	4	6	1	1	9	1	0	1
Varicela	2	21	29	9	26	7	22	22	63	22	42	22	89	8	15	12	1	1	1
Infección gonocócica	3	0	0	2	1	0	0	1	1	2	0	2	3	0	0	0	0	0	0
Sífilis	9	2	0	0	2	2	0	0	1	0	0	2	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	3	7	5	1	5	0	2	14	1	4	0	9	6	1	27	0	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	1	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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	5	1	0	1	2	0	0	0	2	7	0	3	3	1	0	1	0	0	0
Hepatitis B	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	1	0	0	1	0	0
Otras hepatitis víricas	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	0	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	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	1	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 21 DE OCTUBRE DE 2006

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 42		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2001-2005		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2006	2005	2006	2005	Sem. 42	Acum. casos	Sem. 42	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	2	12				
Cólera	001	2	0	2	0				
Disentería	004	2	1	133	161	2	98	1,00	1,36
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	0	77	62	3	122	0,00	0,63
Triquinosis	124	0	0	16	11				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	11	20	645	737	12	737	0,92	0,88
Gripe	487	4.777	7.876	397.886	1.247.922	12.524	819.415	0,38	0,49
Legionelosis	482.8	29	36	1.005	941				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	0	41	91				
Tuberculosis respiratoria	011	87	101	4.229	4.824	114	5.678	0,76	0,74
Varicela	052	673	921	163.960	126.885	690	177.092	0,98	0,93
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	21	22	1.117	936	22	800	0,95	1,40
Sífilis	091	29	23	1.337	1.081	23	747	1,26	1,79
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	76	38	5.498	1.940	38	1.940	2,00	2,83
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	0	0	74	578	1	120	0,00	0,62
Sarampión	055	0	0	234	15	0	81		2,89
Tétanos	037	0	1	16	17				
Tos Ferina	033	6	4	332	260	4	346	1,50	0,96
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	37	21	1.299	894				
Hepatitis B	070.2,070.3	12	5	651	546				
Otras hepatitis víricas	070	15	11	583	580				
Zoonosis									
Brucelosis	023	6	6	284	301	7	571	0,86	0,50
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	8	6	281	267				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	12	10				
Rubéola congénita	771.0	0	2	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:
Sífilis (1,26). Parotiditis (2,00). Tos Ferina (1,50).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Gripe (0,38). Rubéola (0,00).
- * 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 42 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	2	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	0	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	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	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	0
Gripe	0	265	226	24	1.419	37	90	541	149	487	162	657	349	150	55	86	34	12	34
Legionelosis	3	0	3	0	0	1	0	0	7	5	0	1	1	1	1	6	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	0	5	2	1	0	2	5	6	18	8	0	10	11	2	2	13	0	0	2
Varicela	0	20	57	7	25	10	27	23	113	53	52	66	134	29	15	39	0	0	3
Infección gonocócica	3	1	0	0	1	1	0	0	3	3	0	3	0	1	3	2	0	0	0
Sífilis	7	2	1	3	3	0	0	0	0	4	0	4	5	0	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	6	4	2	2	0	1	18	3	0	0	6	11	2	19	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	13	1	0	0	0	0	2	0	3	14	0	1	2	1	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	1	0	1	0	0	1	2	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	1	1	2	0	1	0	0	1	2	0	1	0	4	0	0	2	0	0	0
Brucelosis	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	2	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 39 A 42 (DEL 24/09/06 AL 21/10/06) Y ACUMULADAS EN 2006 Y MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 42	
	39	40	41	42	2006	2005
Bacteriemias	79	86	101	107	3.723	3.434
-A.baumannii	1	2	1	1	41	33
-A.hydrophila	0	0	0	0	1	3
-A.sobria	0	0	0	0	1	0
-B.fragilis	3	0	0	1	29	11
-C.coli	0	0	0	0	1	0
-C.difficile	0	0	0	0	1	0
-C.perfringens	0	0	0	0	19	13
-E.cloacae	2	1	1	2	95	67
-E.coli	16	16	23	24	904	895
-E.faecalis	2	3	3	5	138	151
-E.faecium	0	0	1	1	43	53
-H.influenzae	0	0	1	1	26	30
-H.influenzae b	0	0	0	0	2	3
-Haemophilus sp.	0	0	0	0	2	0
-K.pneumoniae	1	4	6	7	132	124
-Paeruginosa	5	5	1	4	111	118
-P.mirabilis	2	2	1	2	41	49
-S.agalactiae	2	1	1	0	60	65
-S.aureus	14	25	14	15	521	445
-S.epidermidis	5	5	14	7	378	337
-S.hominis	4	3	7	4	191	149
-S.marcescens	2	1	0	3	37	41
-S.pneumoniae	5	4	12	14	327	318
-S.pyogenes	0	0	0	0	29	23
-Staphylococcus coag-	3	1	3	1	29	14
-V.alginolyticus	0	0	0	0	1	0
-Y.enterocolitica	0	0	0	0	1	0
.Múltiple	0	5	2	0	109	101
.Otras	12	8	10	15	453	391
Brucelosis	0	0	1	1	11	8
-B.melitensis	0	0	0	0	0	3
-Brucella sp.	0	0	1	1	11	5
Enfermedad de Lyme	0	0	0	0	4	9
-B.burgdorferi	0	0	0	0	4	9
F.tifoidea y paratifoidea	2	2	1	0	28	18
-S.Paratyphi A	0	0	0	0	2	5
-S.Paratyphi B	0	0	0	0	1	0
-S.Paratyphi C	0	0	0	0	3	0
-S.Typhi	2	2	1	0	22	13
Fiebre Q	1	2	0	1	127	119
-C.burnetii	1	2	0	1	127	119
Fiebre botonosa	3	1	1	0	40	16
-R.conorii	3	1	1	0	40	16
G.E.A.: Salmonelosis	137	103	107	122	3.760	5.927
-S.enteritidis	58	54	47	42	1.705	2.974
-S.kottbus	6	3	9	6	46	0
-S.typhimurium	10	12	15	20	511	703
-Salmonella gr.B	14	6	9	9	257	223
-Salmonella gr.C	2	3	0	3	41	67
-Salmonella gr.C1	1	3	4	3	52	82
-Salmonella gr.C2	2	2	0	3	59	163
-Salmonella gr.D	7	2	3	3	182	229
-Salmonella gr.D1	3	0	1	1	35	45
-Salmonella sp.	26	15	17	29	724	1.216
.Múltiple	3	2	1	1	67	61
.Otras	5	1	1	2	81	164
G.E.A.: Shigelosis	8	2	2	3	111	185
-S.boydii	0	0	0	0	6	3
-S.disenteriae	0	0	0	0	0	3
-S.flexneri	2	0	0	1	35	35
-S.sonnei	4	1	2	2	52	130
-Shigella sp.	2	1	0	0	16	12
.Múltiple	0	0	0	0	2	2
G.E.A.: Vibrio	0	0	0	0	3	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	0	0	1	1
G.E.A.: otras bacterias	141	139	137	136	5.563	5.282
-A.caviae	5	5	4	10	221	204

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 42	
	39	40	41	42	2006	2005
-A.hydrophila	4	4	4	3	97	117
-A.sobria	2	1	0	2	28	28
-Aeromonas sp.	1	0	0	4	35	11
-C.coli	3	2	0	0	96	144
-C.difficile	3	0	2	3	80	69
-C.jejuni	88	97	103	84	3.997	3.817
-Campylobacter sp.	22	20	10	19	609	539
-E.coli E.P.	0	0	0	0	1	0
-E.coli O157:H7	0	0	0	0	11	14
-Y.enterocolitica	5	7	7	7	192	137
-Y.enterocolitica ser.03	6	2	3	2	94	112
.Múltiple	2	0	4	1	87	66
.Otras	0	1	0	1	15	24
I.T.S.: Gonococia	8	14	5	10	244	143
-N.gonorrhoeae	8	14	5	10	239	139
.Múltiple	0	0	0	0	5	4
I.T.S.: Sífilis	11	6	7	6	608	416
-T.pallidum	11	6	7	6	608	416
I.T.S.: otras	4	3	4	1	117	117
-C.trachomatis	4	3	4	1	117	117
Infecciones respiratorias	29	35	33	21	1.795	1.806
-C.pneumoniae	1	0	1	1	62	107
-Chlamydia sp.	0	0	0	0	20	23
-H.influenzae	0	0	0	0	35	43
-H.influenzae b	0	0	0	0	1	1
-M.pneumoniae	5	4	5	4	237	238
-S.pneumoniae	22	31	27	16	1.437	1.386
.Múltiple	1	0	0	0	1	6
.Otras	0	0	0	0	2	2
Infección meningocócica	2	3	2	2	100	118
-N.meningitidis	0	1	0	0	23	20
-N.meningitidis gr.B	1	2	2	2	71	74
-N.meningitidis gr.C	1	0	0	0	4	22
.Otras	0	0	0	0	2	2
Legionelosis	31	18	17	8	334	311
-L.pneumophila	31	18	17	8	334	311
Leptospirosis	0	0	0	0	3	1
-L.icterohaemorrhagiae	0	0	0	0	3	0
-Leptospira sp.	0	0	0	0	0	1
Listeriosis	0	2	1	1	56	67
-L.monocytogenes	0	2	1	1	56	66
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
Mening.no meningocócicas	1	2	0	2	76	72
-H.influenzae	0	0	0	0	3	3
-H.influenzae b	0	0	0	0	0	1
-S.agalactiae	0	1	0	0	9	5
-S.pneumoniae	1	1	0	2	63	62
-S.pyogenes	0	0	0	0	1	1
Micobacterias	33	34	38	28	1.707	1.832
-M.africanum	0	0	0	0	3	3
-M.bovis	0	0	0	0	4	2
-M.tuberculosis	33	34	38	28	1.700	1.827
Micobacterias atípicas	2	2	2	7	187	237
-M.abscessus	0	0	0	0	3	3
-M.avium/intracellulare	1	1	1	4	84	81
-M.fortuitum	0	0	1	0	14	16
-M.gordonae	0	0	0	0	19	17
-M.kansasii	0	0	0	2	36	76
-M.marinum	0	0	0	0	1	4
-M.xenopi	0	0	0	1	9	13
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
.Otras	1	1	0	0	21	26
Otras rickettsiosis	0	0	0	0	1	1
-R.typhi	0	0	0	0	1	1
Tos ferina	6	2	3	1	66	36
-B.pertussis	6	2	3	1	66	36
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	35	32	31	34	41	42

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 39 A 42 (DEL 20/08/06 AL 16/09/06) Y ACUMULADAS EN 2006 Y MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 42	
	39	40	41	42	2006	2005
Adenovirus	12	13	14	32	637	649
Adenovirus 40/41	2	2	1	1	28	12
Agente Delta	0	0	0	0	0	2
Astrovirus	1	0	0	6	61	88
Coxsackie B	0	0	0	0	6	1
Coxsackie B 5	0	0	1	1	4	0
Dengue	0	0	0	0	0	1
Echovirus	0	2	0	0	68	16
Echovirus 30	0	0	2	3	7	3
Echovirus 6	0	0	0	3	4	1
Echovirus 9	0	0	0	0	1	0
Enterovirus	3	0	2	0	267	114
Epstein-Barr	10	30	15	15	850	640
Gripe A	0	0	0	0	334	1.118
Gripe B	0	0	0	0	142	323
Hepatitis A	5	3	5	5	206	156
Hepatitis B	1	3	1	0	102	74
Hepatitis C	5	8	2	4	297	204
Herpes simple	0	0	0	1	85	166
Herpes simple tipo 1	5	5	1	4	128	126
Herpes simple tipo 2	1	2	0	4	44	35
Herpesvirus humano 6	0	0	0	0	2	0
Metapneumovirus	0	0	0	0	5	0
Norovirus	0	1	0	0	8	5
Norovirus gr.2	0	0	0	0	4	0
Parainfluenza	0	0	0	1	19	51
Parainfluenza 1	0	0	0	0	4	31
Parainfluenza 2	0	0	0	0	3	9
Parainfluenza 3	1	2	5	8	97	71
Parotiditis	0	2	5	4	106	13
Parvovirus B 19	0	0	1	0	83	30
Respiratorio Sincitial	0	3	6	10	824	728
Rotavirus	9	8	13	22	1.842	1.927
Rubéola	0	0	0	0	10	12
Sarampión	0	0	1	0	14	1
Varicela Zoster	3	0	0	1	62	51
—Otros	0	0	0	0	2	3
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	15	18	20	20	35	40

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 42	
	39	40	41	42	2006	2005
Ascaris lumbricoides	0	2	1	3	43	35
Blastocystis hominis	4	12	8	10	499	412
Cryptosporidium sp	8	5	3	4	225	95
Echinococcus granulosus	0	0	0	0	9	13
Echinococcus sp.	0	0	0	0	0	2
Entamoeba coli	0	0	0	0	34	47
Entamoeba histolytica	0	0	0	0	12	19
Entamoeba sp	0	0	0	0	4	0
Enterobius vermicularis	5	7	2	7	219	183
Fasciola hepatica	0	1	0	0	1	0
Giardia lamblia	24	21	20	29	712	463
Heterophyes heterophyes	0	0	0	0	1	2
Leishmania sp	0	0	0	1	12	17
Plasmodium falciparum	1	2	2	5	101	76
Plasmodium malariae	0	0	0	1	2	1
Plasmodium ovale	0	1	0	0	2	7
Plasmodium sp	3	2	1	0	34	3
Plasmodium vivax	0	0	0	0	9	7
Schistosoma haematobium	0	0	1	2	8	4
Schistosoma mansoni	0	0	0	0	3	1
Taenia saginata	0	0	0	0	29	38
Taenia sp.	2	0	0	1	9	13
Toxoplasma gondii	0	0	1	0	32	43
Trichomonas vaginalis	4	4	3	2	136	105
Trichuris trichiura	0	0	3	4	79	64
—Otros	6	2	2	8	179	165
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	10	10	13	13	32	33

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 42	
	39	40	41	42	2006	2005
Cutáneas y Subcutáneas	15	28	10	14	569	663
-Aspergillus niger	0	0	0	0	0	1
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	5	3
-C.uniguttulatus	1	0	0	0	1	0
-Candida albicans	2	2	0	4	68	93
-Candida glabrata	0	2	0	0	7	16
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	2	7
-Candida parapsilosis	1	3	1	0	45	49
-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	0	0	2	5
-Malassezia furfur	3	0	0	0	23	26
-Microsporium canis	1	2	0	0	15	37
-Microsporium gypseum	0	0	0	0	4	3
-Rhodotorula rubra	0	0	0	0	1	0
-Trichophyt.mentagrophytes	1	5	1	2	90	91
-Trichophyton rubrum	4	11	6	7	211	226
-Trichosporon sp.	0	0	0	0	0	9
.Múltiple	0	0	0	0	7	5
.Otras	2	3	2	1	84	90
Mucosas	0	0	1	0	17	15
-Aspergillus niger	0	0	1	0	3	3
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	4	1
-Candida albicans	0	0	0	0	4	4
-Candida glabrata	0	0	0	0	0	1
-Candida parapsilosis	0	0	0	0	1	4
.Múltiple	0	0	0	0	1	1
.Otras	0	0	0	0	4	1
Sistémicas	6	3	7	4	158	125
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	0	2
-Candida albicans	4	0	1	2	57	48
-Candida dubliniensis	0	1	0	0	1	0
-Candida glabrata	0	1	1	0	12	11
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	6	0
-Candida parapsilosis	0	1	2	1	25	26
-Candida sp.	0	0	1	0	3	6
-Cryptococcus neoformans	1	0	0	0	5	5
-Cryptococcus sp.	0	0	0	0	1	0
-Pneumocystis jirovecii	0	0	2	0	17	14
-Trichophyt.mentagrophytes	0	0	0	0	0	1
-Trichophyton rubrum	0	0	0	0	0	1
.Múltiple	0	0	0	1	3	0
.Otras	1	0	0	0	28	11
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	8	6	8	7	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. 44543