

## Sumario

Vigilancia de la lepra en España, 2007 . . . . .	229	Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica . . . . .	239
Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria . . . . .	231		

## Vigilancia de la lepra en España, 2007

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

### Introducción

La lepra es una enfermedad infecciosa crónica producida por *Mycobacterium leprae*. Normalmente afecta a la piel y a los nervios periféricos, aunque tiene un rango amplio de manifestaciones clínicas. Los casos se clasifican en formas **paubacilares** y **multibacilares**, dependiendo de la carga bacteriana. La lepra paubacilar es una enfermedad leve, que se caracteriza por cinco o menos lesiones cutáneas características. La lepra multibacilar se asocia con múltiples lesiones cutáneas, nódulos, engrosamiento de la epidermis, y en ocasiones, congestión nasal y epistaxis. A veces se produce afectación de los nervios periféricos, lo que es causa de discapacidad. Por este motivo es muy importante el diagnóstico precoz y el tratamiento de los casos.

El mecanismo de transmisión todavía no se conoce en profundidad, aunque la mayoría de los expertos opinan que se transmite persona a persona, por inhalación de las partículas infecciosas. Para que la transmisión sea efectiva se requiere un contacto muy estrecho y continuado. El periodo de incubación es muy amplio, oscilando entre 5 y 7 años. Los más afectados son los adultos jóvenes, entre 20 y 30 años de edad, siendo raros los casos en niños menores de 5 años. El ser humano es el principal huésped y reservorio del *M. leprae*; aunque se han descrito reservorios animales, como los armadillos.

Es importante señalar que la lepra es una enfermedad que **se cura** con un tratamiento específico. A finales de los años 40 comenzó la era del tratamiento con la dapsona y sus derivados. Desde entonces el bacilo fue adquiriendo gradualmente resistencia a este fármaco y se difundió rápidamente, por lo que desde 1981 la Organización Mundial de la Salud (OMS) recomendó la multiterapia para el tratamiento de la lepra. Actual-

mente se recomienda una combinación de rifampicina y dapsona durante seis meses para la lepra paubacilar 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 Plan Estratégico de la OMS para la eliminación de la lepra, 2000-2005, tenía como objetivo la eliminación de la lepra como problema de salud pública, definido como una reducción de la prevalencia a menos de un caso por 10.000 habitantes. Como continuación de este Plan, surgió la Estrategia Global de la OMS para reducir la carga de lepra y el mantenimiento de las actividades de control 2006-2010. Estas actividades se basan en la detección precoz de casos, tratamiento adecuado con multiterapia, prevención de la discapacidad y rehabilitación. Según informes oficiales de 109 países, el número de nuevos casos de lepra a principios del año 2007 fue de 224.717, frente a 259.017 detectados en 2006 (excluyendo el pequeño número de casos en Europa). Todavía existen focos de alta endemia en algunas áreas de Angola, Brasil, Rep. Centroafricana, Rep. Dem. del Congo, India, Madagascar, Mozambique, Nepal y Tanzania.

### Registro Estatal de Lepra

El Registro Estatal de Lepra 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). Comenzó a funcionar en 1992, a raíz de la colaboración entre el Ministerio de Asuntos Sociales, el Ministerio de Sanidad y Consumo, y las Comunidades Autónomas. Desde su creación, ha desarrollado su labor de forma continuada en el Centro Nacional de Epidemiología (Instituto de Salud Carlos III). Se basa en una Ficha de Informe de

Caso y un Manual de Procedimiento, basado en definiciones, clasificaciones y recomendaciones de la OMS. 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. Con el cambio normativo de la vigilancia, que introdujo el Real Decreto 2210/2005, 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 2006-2007. La frecuencia de los casos incidentes notificados en 2007 (14) es muy similar a la del año anterior (12), así como la incidencia en personas inmigrantes con residencia actual en España. El número de casos prevalentes en 2007 (64) es ligeramente superior a la del 2006 (59), aunque sigue siendo bajo (0,14 casos por 100.000 habitantes).

Tabla 1

#### Incidencia y prevalencia de lepra por Comunidad Autónoma de residencia. Registro Estatal de Lepra. España 2006-2007

CC.AA.	2007		2006	
	Casos incidentes	Casos prevalentes	Casos incidentes	Casos prevalentes
Andalucía	(3*) 5	10	(2*) 3	7
Aragón		0	(1*) 1	1
Asturias		0		0
Baleares	(1*) 1	0		0
Canarias		2		3
Cantabria		0		0
Castilla-La Mancha		1		1
Castilla-León	(1*) 1	3	(1*) 1	3
Cataluña		15	(4*) 4	14
C. Valenciana	(1*) 3	12		9
Extremadura	(1*) 1	1		0
Galicia		8		8
Madrid		4	(3*) 3	8
Murcia	(1*) 2	3		2
Navarra		0		0
País Vasco	(1*) 1	4		3
La Rioja		1		0
Ceuta		0		0
Melilla		0		0
<b>Total Estatal</b>	<b>(9*) 14</b>	<b>64</b>	<b>(11*) 12</b>	<b>59</b>

\* Número de casos de personas inmigrantes con residencia actual en España 2006-2007: Datos a 25/01/2008.

Durante el año 2007 se notificaron al registro estatal 20 casos de lepra, de los cuales 14 son incidentes, 4 recidivas, un traslado de Brasil y uno del que faltan datos básicos. De los 14 casos incidentes la clínica es multibacilar en 12 de los casos, paucibacilar en uno y no consta en otro. Presenta discapacidad de grado 2 uno de los casos. El tratamiento utilizado en 12 casos es la multiterapia recomendada por la Organización Mundial de la Salud y en 2 casos no consta. En la distribución por grupos de edad (tabla 2) destaca que no hay casos en menores de 14 años. En la distribución por sexo se observan 8 hombres y 6 mujeres. En 9 de los 14 casos incidentes consta un país de origen distinto de España: Bolivia (1), Brasil (1), Colombia (1), Ecuador (1), Paraguay (2) y Senegal (3).

Tabla 2

#### Incidencia de lepra por grupos de edad y sexo Registro Estatal de Lepra. España 2007

Grupos de edad	Masculino	Femenino	Total
0 – 14	0	0	0
15 – 24	(2*) 2	(2*) 2	(4*) 4
25 – 44	(1*) 2	(2*) 3	(3*) 5
45 – 64	(1*) 3	(1*) 1	(2*) 4
65 y más	1	0	1
<b>Total Estatal</b>	<b>(4*) 8</b>	<b>(5*) 6</b>	<b>(9*) 14</b>

\* Número de casos de personas inmigrantes con residencia actual en España 2006-2007: Datos a 25/01/2008.

Finalmente señalar, que, aunque la posibilidad de transmisión de esta enfermedad es muy baja, hay que estar atentos al incremento de la inmigración de personas procedentes de países endémicos de lepra. 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.

#### Bibliografía

- Heymann, DL. Control of Communicable Disease Manual, 18<sup>th</sup> Ed: APHA, 2004.
- World Health Organization. Global Strategy for further reducing the leprosy burden and sustaining leprosy control activities (Plan period: 2006-2010). (WHO/CDS/CPE/CEE/2005.53). Geneva, 2005.
- 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 20 DE OCTUBRE DE 2007**

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 42		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2002-2006		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2007	2006	2007	2006	Sem. 42	Acum. casos	Sem. 42	Acum. casos
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	7	1				
Cólera	001	0	0	2	2				
Disentería	004	4	2	180	140	2	140	2,00	1,29
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	0	64	76	0	86		0,74
Triquinosis	124	0	0	103	31				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	11	10	630	660	10	737	1,10	0,85
Gripe	487	5.355	5.038	538.209	399.640	10.142	819.415	0,53	0,66
Legionelosis	482.8	54	30	915	1.046				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	0	72	50				
Tuberculosis respiratoria	011	97	110	4.980	4.934	113	5.453	0,86	0,91
Varicela	052	586	694	138.311	164.217	694	164.260	0,84	0,84
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	23	22	1.171	1.170	22	870	1,05	1,35
Sífilis	091	35	33	1.362	1.407	26	949	1,35	1,44
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	118	74	9.243	5.592	38	1.940	3,11	4,76
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	1	0	61	77	0	104		0,59
Sarampión	055	0	0	225	235	0	82		2,74
Tétanos	037	0	0	7	18				
Tos Ferina	033	8	6	437	336	5	336	1,60	1,30
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	12	38	787	1.306				
Hepatitis B	070.2,070.3	18	14	790	653				
Otras hepatitis víricas	070	8	15	619	623				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	3	6	219	284	6	537	0,50	0,41
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	7	8	255	312				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	1	1	15	14				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	0	14	14				
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0				

**COMENTARIO GENERAL**

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- \* Un I.E. superior o igual a 1,25:  
Disentería (2,00). Sífilis (1,35). Parotiditis (3,11). Tos Ferina (1,60).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
Gripe (0,53). Brucelosis (0,50).
- \* 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 42 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	0	2	0	0	0	0	1	1	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	2	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0
Gripe	0	190	189	58	1.889	49	152	216	173	470	117	1.037	378	191	44	134	56	6	6
Legionelosis	8	4	0	3	1	0	1	1	10	9	0	0	9	3	1	4	0	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	15	3	2	1	12	3	2	8	14	12	0	1	17	1	2	3	0	1	0
Varicela	0	34	22	12	26	11	41	30	123	39	48	28	100	31	14	22	4	0	1
Infección gonocócica	4	0	0	1	2	2	1	1	0	8	0	0	3	0	1	0	0	0	0
Sífilis	8	2	0	2	4	0	1	1	0	3	2	3	5	1	1	1	0	1	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	12	10	7	2	16	0	4	14	5	1	1	7	11	2	9	17	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	1	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	0	0	0	1	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Hepatitis A	3	0	0	0	1	0	2	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	2	0	0	0	4	1	3	2	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 27 DE OCTUBRE DE 2007**

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 43		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2002-2006		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2007	2006	2007	2006	Sem. 43	Acum. casos	Sem. 43	Acum. casos	
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>										
Botulismo	005.1	0	0	7	1					
Cólera	001	0	0	2	2					
Disentería	004	1	13	181	153	10	153	0,10	1,18	
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	1	66	77	1	89	2,00	0,74	
Triquinosis	124	0	0	103	31					
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>										
Enfermedad Meningocócica	036	20	13	650	673	13	750	1,54	0,87	
Gripe	487	6.384	5.168	544.593	404.808	10.794	843.824	0,59	0,65	
Legionelosis	482.8	38	27	953	1.073					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	2	3	74	53					
Tuberculosis respiratoria	011	97	110	5.077	5.044	103	5.556	0,94	0,91	
Varicela	052	746	733	139.057	164.950	757	164.981	0,99	0,84	
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>										
Infección gonocócica	098.0,098.1	21	25	1.192	1.195	21	897	1,00	1,33	
Sífilis	091	32	30	1.394	1.437	26	975	1,23	1,43	
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	118	65	9.361	5.657	43	1.983	2,74	4,72	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubéola	056	1	0	62	77	1	106	1,00	0,58	
Sarampión	055	1	0	226	235	0	82		2,76	
Tétanos	037	0	1	7	19					
Tos Ferina	033	16	6	453	342	6	342	2,67	1,32	
<b>Hepatitis víricas</b>										
Hepatitis A	070.0,070.1	21	36	808	1.342					
Hepatitis B	070.2,070.3	15	15	805	668					
Otras hepatitis víricas	070	8	11	627	634					
<b>Zoonosis</b>										
Brucelosis	023	4	10	223	294	9	546	0,44	0,41	
Rabia	071	0	0	0	0					
<b>Enfermedades importadas</b>										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	6	22	261	334					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>										
Lepra	030	0	1	15	15					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0					
Sífilis congénita	090	0	0	14	14					
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:  
F. tifoidea y paratifoidea (2,00). Enfermedad Meningocócica (1,54). Parotiditis (2,74). Tos Ferina (2,67).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
Disentería (0,10). Gripe (0,59). Brucelosis (0,44).
- \* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal  
Hay que destacar 6 caso(s) de paludismo importado(s)

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

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 43 DE 2007																			
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	8	0	3	0	0	1	1	0	2	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0
Gripe	0	329	207	124	1.756	48	181	352	250	706	223	1.194	474	262	47	157	57	8	9
Legionelosis	2	1	0	3	0	0	1	4	12	10	0	0	4	0	0	0	0	1	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	16	3	0	0	4	0	5	8	16	17	2	0	18	2	0	3	0	3	0
Varicela	8	46	26	15	36	24	42	27	160	45	30	47	152	41	11	32	3	1	0
Infección gonocócica	5	0	0	0	3	0	0	1	0	5	0	2	0	1	2	2	0	0	0
Sífilis	9	3	2	1	3	0	1	0	0	3	0	1	7	0	1	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	10	7	2	1	5	1	3	9	6	3	2	4	18	1	5	38	3	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	4	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	6	0	0	0	1	0	3	0	4	3	0	0	2	1	0	1	0	0	0
Hepatitis B	3	0	0	0	0	0	0	1	5	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	1	1	1	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	1	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	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 03 DE NOVIEMBRE DE 2007**

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 44		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2002-2006		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2007	2006	2007	2006	Sem. 44	Acum. casos	Sem. 44	Acum. casos
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	7	1				
Cólera	001	0	0	2	2				
Disentería	004	2	6	183	159	3	159	0,67	1,15
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	2	66	79	2	90	0,00	0,73
Triquinosis	124	0	0	103	31				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	16	10	666	683	11	761	1,45	0,88
Gripe	487	5.700	5.247	550.293	410.055	11.473	883.438	0,50	0,62
Legionelosis	482.8	31	54	984	1.127				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	0	74	53				
Tuberculosis respiratoria	011	83	92	5.160	5.136	105	5.673	0,79	0,91
Varicela	052	626	858	139.683	165.808	955	165.808	0,66	0,84
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	20	27	1.212	1.222	19	911	1,05	1,33
Sífilis	091	28	34	1.422	1.471	18	993	1,56	1,43
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	96	78	9.457	5.735	43	2.036	2,23	4,64
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	1	1	63	78	0	107		0,59
Sarampión	055	0	1	226	236	1	84	0,00	2,69
Tétanos	037	1	0	8	19				
Tos Ferina	033	4	4	457	346	4	346	1,00	1,32
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	11	14	819	1.356				
Hepatitis B	070.2,070.3	21	12	826	680				
Otras hepatitis víricas	070	8	13	635	647				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	3	1	226	295	8	555	0,38	0,41
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	12	10	273	344				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	15	15				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	1	14	15				
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:  
Enfermedad Meningocócica (1,45). Sífilis (1,56). Parotiditis (2,23).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
Disentería (0,67). F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Gripe (0,50). Varicela (0,66). Sarampión (0,00). Brucelosis (0,38).
- \* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal  
Hay que destacar 12 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 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	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	3	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	3	3	1	0	1	0	0	0
Gripe	0	301	217	78	1.384	46	134	323	389	715	234	1.095	298	249	55	107	59	9	7
Legionelosis	2	2	0	2	0	1	0	0	5	9	1	3	2	0	0	2	1	1	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	15	4	2	2	3	0	3	1	20	8	0	2	19	1	1	2	0	0	0
Varicela	1	46	27	12	32	18	34	20	142	48	51	35	98	27	14	14	6	0	1
Infección gonocócica	2	0	2	0	3	0	0	0	0	6	1	0	3	0	0	3	0	0	0
Sífilis	10	1	2	1	4	1	0	0	0	0	2	1	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	9	3	7	2	12	0	1	12	3	0	0	4	18	1	7	16	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	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Hepatitis A	4	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	2	2	0	0	0	0	1	2	0	4	1	0	8	1	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	4	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	2	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	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 10 DE NOVIEMBRE DE 2007**

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 45		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2002-2006		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2007	2006	2007	2006	Sem. 45	Acum. casos	Sem. 45	Acum. casos	
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>										
Botulismo	005.1	0	0	7	1					
Cólera	001	0	0	2	2					
Disentería	004	8	6	191	165	4	165	2,00	1,16	
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	2	68	81	2	91	1,00	0,75	
Triquinosis	124	0	0	103	31					
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>										
Enfermedad Meningocócica	036	20	11	686	694	14	775	1,43	0,89	
Gripe	487	7.429	6.037	557.722	416.092	13.116	944.920	0,57	0,59	
Legionelosis	482.8	30	41	1.014	1.168					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	3	0	77	53					
Tuberculosis respiratoria	011	80	91	5.240	5.227	97	5.767	0,82	0,91	
Varicela	052	909	1.081	140.592	166.889	1.165	166.947	0,78	0,84	
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>										
Infección gonocócica	098.0,098.1	34	37	1.246	1.259	23	934	1,48	1,33	
Sífilis	091	40	36	1.462	1.507	19	1.014	2,11	1,44	
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	97	82	9.554	5.817	41	2.080	2,37	4,59	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubéola	056	1	4	64	82	3	108	0,33	0,59	
Sarampión	055	0	5	226	241	1	85	0,00	2,66	
Tétanos	037	0	0	8	19					
Tos Ferina	033	7	5	464	351	5	351	1,40	1,32	
<b>Hepatitis víricas</b>										
Hepatitis A	070.0,070.1	16	20	835	1.376					
Hepatitis B	070.2,070.3	19	13	845	693					
Otras hepatitis víricas	070	14	10	649	657					
<b>Zoonosis</b>										
Brucelosis	023	11	4	237	299	6	567	1,83	0,42	
Rabia	071	0	0	0	0					
<b>Enfermedades importadas</b>										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	9	5	282	349					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>										
Lepra	030	0	0	15	15					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0					
Sífilis congénita	090	2	1	16	16					
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0					

**COMENTARIO GENERAL**

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- \* Un I.E. superior o igual a 1,25:  
Disentería (2,00). Enfermedad Meningocócica (1,43). Infección gonocócica (1,48). Sífilis (2,11). Parotiditis (2,37). Tos Ferina (1,40). Brucelosis (1,83).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
Gripe (0,57). Rubéola (0,33). Sarampión (0,00).
- \* 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 45 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	1	0	0	0	1	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	6	0	0	0	2	0	0	1	1	2	0	6	1	0	0	1	0	0	0
Gripe	0	504	240	97	1.632	59	175	450	446	946	357	1.321	450	400	61	179	88	12	12
Legionelosis	8	1	0	1	0	0	0	1	3	11	0	0	3	0	0	2	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	9	6	2	2	6	2	2	4	20	8	3	1	9	1	1	4	0	0	0
Varicela	2	78	51	15	33	11	50	56	165	73	40	64	146	43	22	44	6	7	3
Infección gonocócica	6	1	0	0	2	1	2	1	0	13	0	1	1	0	5	1	0	0	0
Sífilis	11	1	2	1	1	0	0	0	0	6	1	1	12	2	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	13	6	4	2	12	0	2	3	3	3	1	4	16	3	7	16	2	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	3	1	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0
Hepatitis B	2	1	0	0	0	0	1	1	3	4	1	0	4	0	1	0	1	0	0
Otras hepatitis víricas	2	1	0	1	2	2	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	3	0	0	0	0	1	0	0	3	0	2	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	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	1	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

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 42 A 45 (DEL 14/10/07 AL 10/11/07) Y ACUMULADAS EN 2007 Y MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR**

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 45	
	42	43	44	45	2007	2006
Bacteriemias	126	83	84	125	4.349	4.134
-A.baumannii	3	2	0	2	60	47
-A.caviae	0	0	0	0	1	0
-A.hydrophila	0	0	0	0	3	2
-A.sobria	0	0	0	0	1	1
-B.fragilis	2	2	0	1	35	29
-C.coli	0	0	0	0	0	1
-C.perfringens	1	1	1	0	24	22
-E.cloacae	4	2	1	1	76	98
-E.coli	27	15	29	24	972	991
-E.faecalis	5	5	0	3	141	151
-E.faecium	1	2	1	0	50	47
-H.influenzae	1	3	0	4	41	37
-H.influenzae b	0	0	0	0	1	3
-H.parainfluenzae	0	0	0	0	1	3
-Haemophilus sp.	0	0	0	0	0	1
-K.pneumoniae	9	2	1	2	202	156
-Paeruginosa	6	2	2	4	135	126
-P.mirabilis	0	0	2	1	58	49
-S.agalactiae	3	0	1	4	72	63
-S.aureus	13	11	7	15	520	567
-S.epidermidis	13	12	7	10	497	423
-S.hominis	4	7	8	7	240	221
-S.marcescens	1	1	1	0	37	42
-S.pneumoniae	12	4	8	31	463	379
-S.pyogenes	0	0	0	0	29	32
-Staphylococcus coag-	0	0	0	1	23	32
-V.alginolyticus	0	0	0	0	0	1
.Múltiple	2	2	4	3	116	124
.Otras	19	10	11	12	551	486
Brucelosis	0	0	0	0	12	12
-B.melitensis	0	0	0	0	4	0
-Brucella sp.	0	0	0	0	8	12
Enfermedad de Lyme	0	0	0	0	9	4
-B.burgdorferi	0	0	0	0	9	4
F.tifoidea y paratifoidea	0	1	0	0	29	25
-S.Paratyphi A	0	0	0	0	4	2
-S.Paratyphi B	0	0	0	0	1	1
-S.Typhi	0	1	0	0	23	22
.Otras	0	0	0	0	1	0
Fiebre Q	3	4	0	0	148	137
-C.burnetii	3	4	0	0	148	137
Fiebre botonosa	1	0	0	0	23	45
-R.conorii	1	0	0	0	23	45
G.E.A.: Salmonelosis	78	80	50	59	3.232	4.446
-S.enteritidis	35	37	16	19	1.436	1.923
-S.typhimurium	13	12	14	19	596	555
-Salmonella gr.B	3	5	2	6	255	295
-Salmonella gr.C	0	1	0	0	36	47
-Salmonella gr.C1	3	3	1	1	62	58
-Salmonella gr.C2	1	1	1	0	42	69
-Salmonella gr.D	6	2	0	2	145	213
-Salmonella gr.D1	0	0	2	0	33	38
-Salmonella sp.	13	14	12	8	494	983
.Múltiple	2	1	1	2	35	78
.Otras	2	4	1	2	98	187
G.E.A.: Shigelosis	4	7	2	6	108	130
-S.boydii	1	0	0	0	9	7
-S.flexneri	1	4	0	1	42	38
-S.sonnei	1	2	2	5	45	60
-Shigella sp.	1	1	0	0	12	23
.Múltiple	0	0	0	0	0	2
G.E.A.: Vibrio	0	0	0	0	4	5
-V.cholerae O1	0	0	0	0	1	0
-V.fluvialis	0	0	0	0	1	0
-V.mimicus	0	0	0	0	0	2
-V.parahaemolyticus	0	0	0	0	2	3
G.E.A.: otras bacterias	106	109	103	129	5.245	6.026
-A.caviae	14	5	2	6	227	244
-A.hydrophila	2	1	3	1	140	98
-A.sobria	2	1	1	3	31	33
-Aeromonas sp.	0	0	0	0	7	37
-C.coli	1	2	3	7	191	108
-C.difficile	4	4	4	0	106	85
-C.jejuni	71	82	71	97	3.630	4.331
-Campylobacter sp.	6	4	11	9	486	650
-E.coli E.H.	0	0	0	0	0	1
-E.coli E.T.	0	0	0	0	1	0
-E.coli O157:H7	0	0	1	0	14	11
-Yenterocolitica	5	4	2	3	237	218
-Y.enterocolitica ser.03	1	3	3	2	97	99
.Múltiple	0	3	2	1	66	91
.Otras	0	0	0	0	12	20
I.T.S.: Gonococia	4	4	5	9	421	289
-N.gonorrhoeae	4	4	5	9	420	284
.Múltiple	0	0	0	0	1	5
I.T.S.: Sifilis	9	3	2	0	232	720
-T.pallidum	9	3	2	0	232	720
I.T.S.: otras	13	4	2	4	202	127
-C.trachomatis	13	4	2	4	202	127
Infecciones respiratorias	40	42	47	50	2.495	1.975
-C.pneumoniae	0	0	1	0	28	65
-Chlamydomphila sp.	0	0	0	0	19	24
-H.influenzae	0	3	0	1	36	36
-H.influenzae b	0	0	0	0	1	1
-H.parainfluenzae	0	0	0	0	0	2
-Haemophilus sp.	0	0	0	0	0	1
-M.pneumoniae	8	2	1	5	345	263
-S.pneumoniae	32	37	45	44	2.064	1.582
.Múltiple	0	0	0	0	1	1
.Otras	0	0	0	0	1	0
Infección meningocócica	1	5	1	3	103	109
-N.meningitidis	0	3	0	1	21	25
-N.meningitidis gr.A	0	0	0	0	1	1
-N.meningitidis gr.B	1	2	1	2	65	77
-N.meningitidis gr.C	0	0	0	0	15	4
.Otras	0	0	0	0	1	2
Legionelosis	11	8	9	8	248	373
-L.pneumophila	11	8	9	8	248	373
Leptospirosis	0	0	0	0	3	3
-L.icterohaemorrhagiae	0	0	0	0	0	3
-Leptospira sp.	0	0	0	0	3	0
Listeriosis	2	0	1	3	71	63
-L.monocytogenes	2	0	1	3	71	63
Mening.no meningocócicas	0	2	4	3	103	88
-H.influenzae	0	0	1	0	7	6
-S.agalactiae	0	0	0	1	9	9
-S.pneumoniae	0	2	3	2	86	72
-S.pyogenes	0	0	0	0	1	1
Micobacterias	29	37	30	32	1.745	1.966
-M.africanum	0	0	0	0	1	3
-M.bovis	0	0	0	0	1	4
-M.tuberculosis	29	37	30	32	1.743	1.959
Micobacterias atípicas	4	2	3	0	90	191
-M.abscessus	0	0	0	0	1	3
-M.avium/intracellulare	2	0	2	0	32	87
-M.fortuitum	0	1	0	0	3	14
-M.gordonae	0	0	0	0	6	19
-M.kansasii	2	1	1	0	29	36
-M.marinum	0	0	0	0	1	1
-M.xenopi	0	0	0	0	7	9
.Otras	0	0	0	0	11	22
Otras rickettsiosis	0	0	0	0	2	1
-R.typhi	0	0	0	0	2	1
Tos ferina	1	2	0	2	83	71
-B.pertussis	1	2	0	2	82	71
.Otras	0	0	0	0	1	0
Tularemia	1	0	0	0	14	0
-F.tularensis	1	0	0	0	14	0
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	35	36	34	34	43	42

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 42 A 45 (DEL 14/10/07 AL 10/11/07) Y ACUMULADAS EN 2007 Y MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR**

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 45	
	42	43	44	45	2007	2006
Adenovirus	13	19	11	26	539	703
Adenovirus 40/41	1	1	0	1	16	34
Astrovirus	0	0	1	1	27	63
Coxsackie A	0	0	0	0	1	0
Coxsackie B	0	0	0	0	5	5
Coxsackie B 5	0	0	0	0	0	5
Dengue	0	0	0	0	2	0
Echovirus	0	1	1	0	33	70
Echovirus 11	0	0	0	0	11	1
Echovirus 30	0	0	0	0	6	19
Echovirus 6	0	0	0	0	0	14
Echovirus 9	0	0	0	0	0	1
Enterovirus	5	0	2	5	149	278
Epstein-Barr	22	18	19	21	963	913
Gripe A	0	0	0	2	467	337
Gripe B	1	0	0	0	72	140
Hepatitis A	3	4	1	4	135	230
Hepatitis B	1	3	0	1	53	107
Hepatitis C	3	4	2	3	204	357
Herpes simple	1	2	2	7	30	97
Herpes simple tipo 1	4	6	2	5	156	135
Herpes simple tipo 2	0	2	0	0	82	54
Herpesvirus humano 6	0	0	0	0	2	3
Herpesvirus humano 8	0	0	0	0	1	0
Metapneumovirus	0	0	0	0	0	5
Norovirus	1	1	0	1	37	8
Norovirus gr.2	0	0	0	0	3	4
Papilomavirus	30	16	4	20	423	0
Parainfluenza	0	0	0	0	15	19
Parainfluenza 1	2	2	1	2	20	4
Parainfluenza 2	3	0	0	1	12	4
Parainfluenza 3	4	2	2	4	55	118
Parotiditis	2	5	9	1	338	141
Parvovirus B 19	0	0	0	0	26	85
Picornavirus	0	0	0	0	1	0
Respiratorio Sincitial	5	7	16	31	742	907
Rotavirus	13	31	30	64	2.115	1.959
Rubéola	0	0	0	0	4	11
Sarampión	0	0	0	0	133	15
Varicela Zoster	1	1	0	1	83	64
Virus JC	0	0	0	0	2	0
—Otros	0	0	0	0	4	2
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	19	20	19	22	35	34

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 45	
	42	43	44	45	2007	2006
Ascaris lumbricoides	0	3	0	1	45	49
Blastocystis hominis	11	9	8	11	407	527
Cryptosporidium sp	4	7	4	0	126	242
Echinococcus granulosus	1	0	0	0	20	10
Entamoeba coli	0	0	0	1	24	41
Entamoeba histolytica	1	0	0	1	14	13
Entamoeba sp	0	0	0	0	0	4
Enterobius vermicularis	13	6	10	4	217	233
Fasciola hepatica	0	0	0	0	0	1
Giardia lamblia	10	18	13	13	768	780
Heterophyes heterophyes	0	0	0	0	0	1
Leishmania sp	0	0	0	0	11	15
Plasmodium falciparum	1	4	4	1	89	118
Plasmodium malariae	0	0	0	0	3	3
Plasmodium ovale	0	0	0	0	0	3
Plasmodium sp	1	1	0	5	71	38
Plasmodium vivax	0	2	1	0	18	11
Schistosoma haematobium	0	0	0	0	5	8
Schistosoma mansoni	0	0	0	0	2	3
Taenia saginata	1	0	0	0	23	36
Taenia solium	0	0	0	0	1	0
Taenia sp.	1	0	0	0	11	10
Toxoplasma gondii	2	1	1	1	44	35
Trichomonas vaginalis	2	2	4	0	115	155
Trichuris trichiura	1	0	0	1	74	88
—Otros	8	1	1	3	237	204
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	13	14	11	11	33	32

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 45	
	42	43	44	45	2007	2006
Cutáneas y Subcutáneas	24	26	14	18	737	614
-Aspergillus niger	0	0	0	0	1	1
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	4	5
-C. uniguttulatus	0	0	0	0	0	1
-Candida albicans	0	4	0	1	109	76
-Candida glabrata	1	0	0	0	9	7
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	3	2
-Candida parapsilosis	1	1	0	0	39	52
-Candida sp.	0	0	0	1	3	2
-Cladosporium sp.	0	0	0	0	0	1
-Cryptococcus laurentii	0	0	0	0	0	1
-Epidermophyton floccosum	0	0	1	0	2	3
-Malassezia furfur	0	0	0	0	17	23
-Microsporium canis	0	3	0	0	27	19
-Microsporium gypseum	0	0	0	1	5	4
-Rhodotorula rubra	0	0	0	0	1	1
-Trichophyt. mentagrophytes	5	3	3	3	126	94
-Trichophyton rubrum	10	11	10	8	281	224
-Trichosporon sp.	0	0	0	0	4	2
.Múltiple	0	0	0	0	5	9
.Otras	7	4	0	4	101	87
Mucosas	0	0	0	0	9	20
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	1	0
-Aspergillus niger	0	0	0	0	1	4
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	0	4
-Candida albicans	0	0	0	0	3	3
-Candida glabrata	0	0	0	0	1	0
-Candida parapsilosis	0	0	0	0	3	2
-Candida sp.	0	0	0	0	0	1
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
.Otras	0	0	0	0	0	5
Sistémicas	10	3	3	6	209	176
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	2	0
-Aspergillus niger	1	0	0	0	2	0
-Candida albicans	6	1	1	1	97	63
-Candida dubliniensis	0	0	0	0	0	1
-Candida glabrata	1	1	1	0	31	12
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	12	6
-Candida parapsilosis	0	0	0	0	14	30
-Candida sp.	0	1	0	0	1	6
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	0	4	5
-Cryptococcus sp.	0	0	0	0	0	1
-Pneumocystis jirovecii	0	0	0	1	12	18
.Múltiple	0	0	0	0	2	4
.Otras	2	0	1	4	32	30
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	10	8	6	7	20	18

**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. 46900