

## Sumario

La Región Europea de la OMS es declarada libre de polio .....	73
Clasificación de los casos sospechosos de sarampión .....	74
Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria .....	75
Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica .....	83

## La Región Europea de la OMS es declarada libre de polio

21 de Junio de 2002, Copenhague (Dinamarca)

La Comisión Regional Europea para la Certificación de la Erradicación de la Poliomielitis, ha certificado a la Región Europea de la Organización Mundial de la Salud (OMS) libre de polio, en Copenhague el 21 de junio de 2002. La Región engloba a 51 Estados Miembros en los que viven unos 870 millones de personas, por lo que esta decisión es el mayor acontecimiento de salud del nuevo milenio.

La Región Europea ha estado libre de poliomielitis autóctona más de tres años. El último caso de poliomielitis autóctona ocurrió en el este de Turquía en 1998, en un niño de dos años no vacunado. Pero la importación de poliovirus salvaje de países endémicos continúa siendo una amenaza. En 2001 hubo tres casos de poliomielitis entre niños de una comunidad gitana en Bulgaria y un caso no-paralítico en Georgia, todos causados por poliovirus importados de la India. Hace una década se produjeron 71 casos de parálisis y dos muertes en Holanda, por poliovirus importados, en una comunidad que rechazaba la vacunación. La rápida detección y confirmación de los casos y la instauración de intensas campañas de vacunación en su entorno, han evitado que la circulación se extendiera en la Región. Todo ello indica que el mantenimiento de la vacunación y de la vigilancia es vital, puesto que el riesgo de importación de poliovirus seguirá existiendo hasta que la poliomielitis se erradique de todo el mundo.

El camino para alcanzar el certificado libre de polio en la Región Europea se inició en 1988, tras el acuerdo de la Asamblea Mundial de la Salud de conseguir la erradicación mundial de la poliomielitis. Los patrocinadores iniciales fueron la OMS, los Centros de Prevención y Control de Enfermedades Transmisibles de Estados Unidos, el Rotary Internacional y UNICEF. El éxito en Europa se ha conseguido tras una serie, sin precedentes, de campañas nacionales de vacunación coordinadas, conocidas como operación MECACAR, que

englobaba a 18 países endémicos de poliomielitis en las Regiones Europea y del Este Mediterráneo de la OMS. Entre 1995 y 1998, sesenta millones de niños menores de cinco años han recibido dos dosis extra de vacuna de poliomielitis cada año. Desde 1997, la operación incluyó vacunaciones masivas puerta a puerta en áreas de alto riesgo de estos países. Estas campañas suplementarias de vacunación han continuado hasta el año 2002. La sincronización de la vacunación entre países vecinos ha sido un modelo para la erradicación mundial de la enfermedad.

En 1996 se nombró en la Región Europea el Comité Regional para la Certificación (RCC), integrado por expertos internacionales de Salud Pública. Antes de declarar la certificación, el RCC ha analizado toda la información sobre vigilancia y vacunación enviada por los Comités Nacionales de Certificación de cada uno de los 51 Estados Miembros. Así mismo, todos los Ministros de Salud han enviado un compromiso firmado acerca del mantenimiento de las actividades de vigilancia y vacunación en su país.

Además del mantenimiento de la vacunación, la vigilancia y la capacidad de respuesta ante posibles casos importados, los países de la Región están actualmente completando un catálogo de los laboratorios que contengan poliovirus, como parte de un Plan Mundial que asegure una efectiva contención en un mundo libre de poliomielitis.

Desde que la OMS aprobó el objetivo de la erradicación mundial de la poliomielitis en 1988, se han conseguido dos Regiones libre de polio, la Región de las Américas en 1994 y la Región del Pacífico Occidental en 2000. Los casos de poliomielitis han descendido desde los 350.000 casos estimados en 1988 en 125 países, hasta 480 casos notificados en el año 2001 en 10 países endémicos.

Para alcanzar la erradicación mundial es necesario cubrir un déficit de 275 millones de dólares hasta el año 2005. La coalición para la erradicación de la poliomielitis incluye los gobiernos de los países afectados por la poliomielitis; fundaciones privadas (Fundación de las Naciones Unidas, Fundación de Bill y Melinda Gates); el Banco Mundial para el Desarrollo; donaciones de gobiernos (Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Dinamarca, Finlandia, Irlanda, Italia, Japón, Luxemburgo, Holanda, Noruega, el Reino Unido y los Estados Unidos); la Comisión Europea; organizaciones humanitarias y no gubernamentales (la Federación Internacional de la Cruz Roja) y compañías privadas (Aventis Pasteur y De Beers). Un papel importante se debe a voluntarios de países en desarrollo: más de 10 millones han participado en las campañas masivas de inmunización.

**Nota de la redacción:** En España, en noviembre de 1996 se constituyó un Grupo de Trabajo del Plan de Erradicación de la Poliomielitis y, de forma paralela e interrelacionada, se creó el Grupo de Representantes Autonómicos del Plan de Erradicación de la Poliomielitis, cuya primera reunión se celebró en el mes de Julio de 1997. En ella se aprobó el 'Plan de actuaciones necesarias en España para la consecución de la erradicación de la poliomielitis'. Dada la situación que presentaba el país frente a la infección por poliovirus, con coberturas de vacunación frente a la poliomielitis de 95% a nivel nacional y con ausencia de casos autóctonos de poliomielitis desde 1988, se proponen como actividades fundamentales: mantener y mejorar, en la medida de lo posible, las coberturas de vacunación a través del Programa de Inmunización Infantil e implan-

tar un Sistema de Vigilancia de Parálisis Flácida Aguda en menores de 15 años.

En octubre de 1997, a petición de la OMS y siguiendo sus instrucciones, el Excmo. Sr. Ministro de Sanidad y Consumo nombra el Comité Nacional de Expertos para la obtención del Certificado de Erradicación de la Poliomielitis, cuya misión es supervisar las actividades del Plan de Erradicación Nacional y actuar de intermediario entre los grupos de trabajo y la Comité Regional de Certificación de la Erradicación de la poliomielitis, de la OMS.

Desde 1999 se ha iniciado en España el Plan para la contención del poliovirus salvaje en el laboratorio, estando completado en la actualidad el inventario de los laboratorios que poseen materiales infecciosos o potencialmente infecciosos de poliovirus salvaje.

Finalmente se ha requerido, por parte de la OMS, a todos los ministros nacionales de salud, la elaboración de un Plan de Acción para la era de la post-certificación, con el objetivo de mantener un estado libre de polio, tras la certificación de la interrupción de la transmisión de poliovirus. Este Plan de Acción deberá incluir las actividades a desarrollar en el supuesto de que exista un caso importado de poliovirus salvaje.

A pesar del gran logro que supone la certificación libre de polio, el riesgo de importación sigue existiendo, por lo que deberemos mantener los Programas de Vacunación y el Sistema de Vigilancia Epidemiológica hasta que la poliomielitis sea erradicada en todo el mundo.

#### CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAPIÓN. Casos acumulados a la semana 16 de 2002

CC.AA.	Casos notificados (1)		Casos Confirmados			Casos descartados (5)			Casos confirmados Importados (4). Total
	Total	En invest.	Compatibles (2)	Laboratorio (3)	Total	Rubéola	Otros (*)	Total	
Andalucía	4		-	-	-	1	-	4	-
Aragón	1		-	-	-	-	-	1	-
Asturias	2		-	-	-	-	-	2	-
Baleares	-		-	-	-	-	-	-	-
Canarias	5		1	-	1	-	-	4	-
Cantabria	1		-	-	-	-	-	1	-
Castilla - La Mancha	3		3	-	3	-	-	-	-
Castilla y León	2		-	1	1	-	-	1	-
Cataluña	6		-	-	-	-	4	5	1
Com. Valenciana	35		-	17	17	-	-	17	1
Extremadura	5		-	-	-	-	-	2	3
Galicia	2		-	-	-	-	-	2	-
Madrid	17		1	4	5	2	2	11	1
Murcia	1		-	1	1	-	-	-	-
Navarra	-		-	-	-	-	-	-	-
Rioja	-		-	-	-	-	-	-	-
País Vasco	-		-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-		-	-	-	-	-	-	-
Melilla	-		-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>84</b>		<b>5</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>50</b>	<b>6</b>

(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.

(\*) Exantema morbiliforme, mononucleosis, escarlatina, enterovirus (3), herpes 6 (2).

Más información (BES 2000:8:169-172)

## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 30 DE MARZO DE 2002

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 13		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1997-2001		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2002	2001	2002	2001	Sem. 13	Acum. casos	Sem. 13	Acum. casos
		<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>							
Botulismo	005.1	0	0	1	1				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	0	1	14	11	0	11	0,00	1,27
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	2	18	31	4	43	0,25	0,42
Triquinosis	124	0	0	25	43				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	20	21	445	285	28	504	0,71	0,88
Gripe	487	13.835	22.746	1.201.215	382.827	27.860	1.673.493	0,50	0,72
Legionelosis	482.8	5	13	104	132				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	1	10	19				
Tuberculosis respiratoria	011	86	169	1.548	2.026	175	2.222	0,49	0,70
Varicela	052	3.543	6.710	41.461	62.098	5.573	48.184	0,64	0,86
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	8	18	183	191	23	358	0,35	0,51
Sifilis	091	10	14	148	176	14	185	0,71	0,80
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	143	345	1.690	2.953	195	1.645	0,73	1,03
Poliomielitis	045	0	0	0	1				
Rubéola	056	2	5	29	68	17	135	0,12	0,21
Sarampión	055	0	1	30	17	4	70	0,00	0,43
Tétanos	037	0	0	4	8				
Tos Ferina	033	4	6	48	87	6	87	0,67	0,55
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	13	23	151	301				
Hepatitis B	070.2,070.3	12	12	158	174				
Otras hepatitis víricas	070	20	30	278	328				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	13	23	181	224	32	287	0,41	0,63
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	1	6	63	110				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	3	4				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sifilis congénita	090	0	0	2	2				
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:

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

Disentería (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,25). Enfermedad Meningocócica (0,71). Gripe (0,50). Tuberculosis respiratoria (0,49). Varicela (0,64). Infección gonocócica (0,35). Sifilis (0,71). Parotiditis (0,73). Rubéola (0,12). Sarampión (0,00). Tos Ferina (0,67). Brucelosis (0,41).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 1 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 13 DE 2002																			
	ANDALUCÍA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C-VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	3	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	2	3	1	0	5	0	0	0
Gripe	209	418	180	291	2.329	110	392	627	1.319	3.218	131	1.187	1.664	914	148	486	69	114	29
Legionelosis	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	21	5	6	1	1	0	7	10	8	6	0	9	0	3	0	9	0	0	0
Varicela	205	213	113	65	90	31	132	262	369	423	44	299	730	223	89	184	52	1	18
Infección gonocócica	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Sifilis	0	0	0	1	1	0	0	1	3	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	7	1	87	0	2	1	2	0	1	1	0	26	15	0	0	0	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	2	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	3	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	3	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	2	0	0	0
Hepatitis B	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2	0	4
Otras hepatitis víricas	5	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	6	0	1	0	2	0	0	0
Brucelosis	8	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Pesle	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
Leprosia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sifilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 06 DE ABRIL DE 2002

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 14		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1997-2001		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2002	2001	2002	2001	Sem. 14	Acum. casos	Sem. 14	Acum. casos
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	1	1				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	1	1	15	12	1	12	1,00	1,25
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	6	19	37	5	47	0,20	0,40
Triquinosis	124	3	0	28	43				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	31	18	476	303	34	547	0,91	0,87
Gripe	487	15.100	17.933	1.216.315	400.760	24.632	1.706.808	0,61	0,71
Legionelosis	482.8	7	4	111	136				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	1	11	20				
Tuberculosis respiratoria	011	113	157	1.661	2.183	174	2.396	0,65	0,69
Varicela	052	4.824	6.339	46.285	68.437	6.339	54.038	0,76	0,86
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	11	17	194	208	19	386	0,58	0,50
Sifilis	091	7	12	155	188	12	207	0,58	0,75
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	172	277	1.862	3.230	196	1.959	0,88	0,95
Poliomielitis	045	0	0	0	1				
Rubéola	056	3	2	32	70	17	152	0,18	0,21
Sarampión	055	1	3	31	20	3	72	0,33	0,43
Tétanos	037	0	0	4	8				
Tos Ferina	033	1	8	49	95	10	95	0,10	0,52
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	8	21	159	322				
Hepatitis B	070.2,070.3	23	13	181	187				
Otras hepatitis víricas	070	27	27	305	355				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	11	14	192	238	30	328	0,37	0,59
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	2	20	65	130				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	2	0	5	4				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sifilis congénita	090	0	0	2	2				
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:

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,20). Gripe (0,61). Tuberculosis respiratoria (0,65). Infección gonocócica (0,58). Sifilis (0,58). Rubéola (0,18). Sarampión (0,33). Tos Ferina (0,10). Brucelosis (0,37).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 2 caso(s) de paludismo importado(s)

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

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 14 DE 2002																			
	ANDALUCÍA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C-VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	7	3	1	0	2	0	0	2	2	3	0	4	5	0	0	2	0	0	0
Gripe	424	458	212	334	2.994	75	398	688	1.185	3.197	171	1.717	1.832	655	139	426	44	113	38
Legionelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	30	3	6	0	5	5	1	8	11	15	1	13	0	3	2	9	0	0	1
Varicela	410	191	119	66	177	17	166	363	493	499	42	308	1.317	279	111	212	24	4	26
Infección gonocócica	0	1	0	0	2	0	0	0	3	0	0	3	1	0	0	0	0	1	0
Sifilis	3	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	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	5	1	86	0	6	0	4	2	0	0	0	45	21	0	0	0	0	1	1
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0
Hepatitis B	7	0	0	3	2	0	1	0	0	1	4	0	2	0	0	3	0	0	0
Otras hepatitis víricas	8	0	1	1	1	5	2	1	0	1	1	4	0	1	0	1	0	0	0
Brucelosis	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Pesle	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
Leprosia	0	0	0	0	1	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
Sifilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 13 DE ABRIL DE 2002

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 15		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1997-2001		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2002	2001	2002	2001	Sem. 15	Acum. casos	Sem. 15	Acum. casos
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	1	1				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	1	3	16	15	2	15	0,50	1,07
F. tifoidea y paratifoidea	002	6	4	25	41	4	51	1,50	0,49
Triquinosis	124	0	0	28	43				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	18	16	494	319	22	561	0,82	0,88
Gripe	487	14.183	12.330	1.230.498	413.090	22.371	1.737.382	0,63	0,71
Legionelosis	482.8	9	11	120	147				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	0	11	20				
Tuberculosis respiratoria	011	91	133	1.752	2.316	181	2.597	0,50	0,67
Varicela	052	4.913	4.942	51.198	73.379	6.562	60.600	0,75	0,84
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	15	13	209	221	33	432	0,45	0,48
Sifilis	091	14	6	169	194	16	223	0,88	0,76
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	173	144	2.035	3.374	144	2.346	1,20	0,87
Poliomielitis	045	0	0	0	1				
Rubéola	056	4	3	36	73	19	171	0,21	0,21
Sarampión	055	1	5	32	25	5	76	0,20	0,42
Tétanos	037	0	0	4	8				
Tos Ferina	033	4	6	53	101	7	101	0,57	0,52
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	7	25	166	347				
Hepatitis B	070.2,070.3	12	9	193	196				
Otras hepatitis víricas	070	17	14	322	369				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	23	16	215	254	36	364	0,64	0,59
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	3	9	68	139				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Leprosia	030	0	0	5	4				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sifilis congénita	090	0	0	2	2				
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 (1,50).

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

Disentería (0,50). Gripe (0,63). Tuberculosis respiratoria (0,50). Varicela (0,75). Infección gonocócica (0,45). Rubéola (0,21). Sarampión (0,20). Tos Ferina (0,57). Brucelosis (0,64).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 3 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 15 DE 2002																			
	ANDALUCÍA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C-VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	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	2	0	0	0	0	1	2	1	3	1	1	0	2	2	1	2	0	0	0
Gripe	186	334	215	295	3.130	78	400	703	770	3.132	173	1.636	1.707	654	142	461	49	84	34
Legionelosis	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	1	1	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	25	4	4	1	3	0	5	6	1	12	3	19	0	1	2	4	1	0	0
Varicela	333	234	130	97	146	24	173	348	294	799	41	357	1.104	375	143	243	39	6	27
Infección gonocócica	2	0	0	3	1	0	1	0	2	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1
Sífilis	1	0	0	1	5	0	0	0	1	1	0	1	2	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	13	0	81	0	4	0	3	4	0	3	4	42	15	0	0	2	0	1	1
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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1
Hepatitis B	5	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	0	0	1	1	0	4	1	1	0	1	1	2	3	1	0	1	0	0	0
Brucelosis	13	1	1	0	0	0	0	2	0	1	3	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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Pesle	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
Leprosia	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 20 DE ABRIL DE 2002

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 16		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1997-2001		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2002	2001	2002	2001	Sem. 16	Acum. casos	Sem. 16	Acum. casos
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	1	1				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	1	2	17	17	2	17	0,50	1,00
F. tifoidea y paratifoidea	002	5	1	30	42	7	58	0,71	0,52
Triquinosis	124	0	0	28	43				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	25	13	519	332	35	580	0,71	0,89
Gripe	487	10.675	16.190	1.241.173	429.280	18.776	1.764.208	0,57	0,70
Legionelosis	482.8	13	13	133	160				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	3	12	23				
Tuberculosis respiratoria	011	111	172	1.863	2.488	211	2.778	0,53	0,67
Varicela	052	4.614	7.240	55.812	80.619	6.772	67.372	0,68	0,83
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	19	14	228	235	27	459	0,70	0,50
Sifilis	091	13	19	182	213	13	234	1,00	0,78
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	174	291	2.209	3.665	177	2.546	0,98	0,87
Poliomielitis	045	0	0	0	1				
Rubéola	056	4	4	40	77	17	188	0,24	0,21
Sarampión	055	2	0	34	25	15	91	0,13	0,37
Tétanos	037	0	0	4	8				
Tos Ferina	033	1	6	54	107	7	107	0,14	0,50
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	6	11	172	358				
Hepatitis B	070.2,070.3	7	15	200	211				
Otras hepatitis víricas	070	18	30	340	399				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	15	21	230	275	43	395	0,35	0,58
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	3	5	71	144				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	5	4				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sifilis congénita	090	1	0	3	2				
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:

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

Disentería (0,50). F. tifoidea y paratifoidea (0,71). Enfermedad Meningocócica (0,71). Gripe (0,57). Tuberculosis respiratoria (0,53). Varicela (0,68). Infección gonocócica (0,70). Rubéola (0,24). Sarampión (0,13). Tos Ferina (0,14). Brucelosis (0,35).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 3 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 16 DE 2002																			
	ANDALUCÍA	ARAGON	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	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	3	0	0	0	1	0	1	1	2	3	0	2	7	0	0	4	1	0	0
Gripe	139	241	168	254	2.946	79	221	398	834	2.077	83	1.167	1.150	349	90	371	21	58	29
Legionelosis	1	3	0	1	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	2	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	22	4	7	0	0	2	5	10	17	5	1	15	0	1	3	17	1	0	1
Varicela	299	168	79	62	179	11	139	279	542	597	60	353	1.248	290	98	153	16	3	38
Infección gonocócica	2	0	1	0	2	0	0	1	5	0	0	3	0	0	0	2	0	3	0
Sífilis	3	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	2	1	0	0	2	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	6	3	91	2	2	0	4	6	1	1	0	37	19	0	1	0	0	0	1
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Hepatitis B	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	0	0	1	0	0	2	0	4	0	1	0	7	1	0	0	2	0	0	0
Brucelosis	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Pesle	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
Leprosia	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

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 13 A 16 (DEL 24/03/02 AL 20/04/02) Y ACUMULADAS EN 2002 Y MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR**

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 16	
	13	14	15	16	2002	2001
Bacteriemias	64	80	66	63	1210	980
-A.anitratus	0	1	0	0	4	0
-A.baumannii	0	0	0	2	5	8
-B.fragilis	0	0	0	0	11	7
-C.perfringens	0	0	0	0	4	3
-E.cloacae	0	1	2	1	10	14
-E.coli	9	21	12	10	235	210
-E.faecalis	2	1	3	2	28	27
-E.faecium	0	0	1	0	12	8
-H.influenzae	1	2	1	0	16	12
-H.influenzae b	0	0	0	0	0	1
-K.pneumoniae	1	0	1	2	17	16
-L.monocytogenes	0	0	0	0	9	14
-Paeruginosa	3	1	2	3	46	38
-P.mirabilis	0	0	0	0	7	12
-S.agalactiae	0	0	1	0	16	14
-S.aureus	4	13	9	10	162	139
-S.epidermidis	7	8	7	9	112	69
-S.marcescens	0	2	1	0	5	8
-S.pneumoniae	15	12	8	6	174	115
-S.pyogenes	2	0	1	0	9	9
-Staphylococcus coag-	7	5	4	6	114	107
-Y.enterocolitica	0	0	0	0	0	3
.Múltiple	3	1	1	3	32	19
.Otras	10	12	12	9	182	127
Brucelosis	0	1	0	1	14	16
-B.melitensis	0	0	0	1	6	2
-Brucella sp.	0	1	0	0	8	14
E.T.S.: Gonococia	2	1	1	1	23	23
-N.gonorrhoeae	2	1	1	1	23	23
E.T.S.: Sifilis	3	5	2	10	71	47
-T.pallidum	3	5	2	10	71	47
E.T.S.: otras	1	2	0	1	22	32
-C.trachomatis	1	2	0	1	22	32
Enfermedad de Lyme	0	0	0	0	1	1
-B.burgdorferi	0	0	0	0	1	1
F.tifoidea y paratifoidea	1	0	1	0	4	1
-S.paratyphi A	0	0	0	0	1	0
-S.typhi	1	0	1	0	3	1
Fiebre Q	2	3	3	5	41	36
-C.burnetii	2	3	3	5	41	36
Fiebre botonosa	0	2	3	0	18	1
-R.conorii	0	2	3	0	18	1
G.E.A.: Salmonelosis	65	120	134	125	1322	1408
-S.enteritidis	40	77	92	75	696	741
-S.typhimurium	7	4	8	7	105	143
-S.virchow	0	0	0	0	0	1
-Salmonella gr.B	1	3	7	2	83	75
-Salmonella gr.C	0	1	1	0	10	17
-Salmonella gr.C1	2	2	1	0	16	14
-Salmonella gr.C2	1	1	2	4	16	10
-Salmonella gr.D	2	9	2	4	78	95
-Salmonella gr.D1	2	6	5	3	35	16
-Salmonella gr.E	0	0	0	0	2	0
-Salmonella sp.	8	13	14	28	234	245
.Múltiple	1	2	2	1	32	39
.Otras	1	2	0	1	15	12
G.E.A.: Shigelosis	0	2	2	1	24	15
-S.flexneri	0	0	1	1	17	10
-S.sonnei	0	2	1	0	7	4
-Shigella sp.	0	0	0	0	0	1
G.E.A.: Vibrio	1	0	0	0	1	0
-V.fluviialis	1	0	0	0	1	0
G.E.A.: otras bacterias	108	88	142	149	1857	2062
-A.baumannii	0	0	0	0	1	0
-A.caviae	5	4	8	7	109	72
-A.hydrophila	2	2	3	0	19	18
-A.sobria	1	0	1	2	9	8
-Aeromonas sp.	0	0	0	1	2	5
-C.coli	2	0	5	3	50	25
-C.difficile	0	2	5	1	39	13
-C.jejuni	70	63	76	94	1178	1419
-Campylobacter sp.	14	7	23	24	211	294
-E.coli EP	0	0	0	0	0	2
-E.coli O157	0	0	0	0	2	1

  

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 16	
	13	14	15	16	2002	2001
-K.pneumoniae	0	0	1	0	1	0
-S.aureus	1	0	0	1	10	4
-Y.enterocolitica	5	6	12	8	124	106
-Y.enterocolitica ser.03	7	4	5	3	64	45
.Múltiple	0	0	1	4	24	39
.Otras	1	0	2	1	14	11
Infecciones respiratorias	34	40	24	49	722	620
-A.baumannii	0	0	0	0	1	3
-C.pneumoniae	1	0	1	3	35	39
-Chlamydia sp.	0	1	0	2	9	11
-E.coli	0	0	1	0	2	2
-E.faecalis	0	0	0	0	3	0
-H.influenzae	1	1	1	5	25	14
-K.pneumoniae	0	0	0	0	2	0
-M.catarrhalis	0	0	0	0	1	0
-M.pneumoniae	1	3	2	6	50	80
-Mycoplasma sp.	0	0	0	0	1	11
-N.asteroides	0	0	0	0	0	1
-Nocardia sp.	0	0	0	0	2	0
-Paeruginosa	0	1	0	0	3	1
-S.aureus	0	1	1	1	10	10
-S.epidermidis	0	1	0	0	4	3
-S.marcescens	0	0	0	0	5	1
-S.pneumoniae	28	24	12	15	420	248
-S.pyogenes	2	5	5	12	127	170
-Staphylococcus coag-	0	0	0	0	0	1
.Múltiple	0	2	0	3	9	8
.Otras	1	1	1	2	13	17
Infección meningocócica	7	2	4	3	86	53
-N.meningitidis	1	0	1	1	16	11
-N.meningitidis gr.A	0	0	0	0	0	1
-N.meningitidis gr.B	5	0	2	2	54	34
-N.meningitidis gr.C	1	1	1	0	12	6
.Múltiple	0	1	0	0	1	0
.Otras	0	0	0	0	3	1
Legionelosis	2	0	1	8	34	59
-L.pneumophila	2	0	1	8	34	58
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
Leptospirosis	0	0	0	0	2	2
-L.icterohaemorrhagiae	0	0	0	0	1	0
-Leptospira sp.	0	0	0	0	1	2
Mening.no meningocócicas	2	7	2	1	50	44
-C.perfringens	0	0	0	0	1	0
-E.faecalis	0	0	0	0	1	0
-E.faecium	0	0	0	0	0	1
-H.influenzae	0	0	0	0	1	3
-H.influenzae b	1	0	0	0	1	0
-K.pneumoniae	0	0	0	0	0	1
-L.monocytogenes	0	4	0	0	8	4
-Paeruginosa	0	0	0	0	1	0
-S.agalactiae	0	0	0	1	2	2
-S.pneumoniae	1	3	2	0	35	28
-S.pyogenes	0	0	0	0	0	1
-Staphylococcus coag-	0	0	0	0	0	1
.Otras	0	0	0	0	0	3
Micobacterias	69	42	55	44	699	591
-M.bovis	0	0	0	0	0	2
-M.tuberculosis	69	42	55	44	699	589
Micobacterias atípicas	4	5	7	9	92	75
-M.avium/intracellulare	4	2	2	1	21	15
-M.fortuitum	0	0	0	2	2	0
-M.gordonae	0	0	1	0	11	4
-M.kansasii	0	3	4	3	50	46
-M.marinum	0	0	0	0	0	2
-M.xenopi	0	0	0	2	2	7
.Múltiple	0	0	0	0	1	0
.Otras	0	0	0	1	5	1
Micobacterias sp	0	0	0	0	1	2
-Mycobacterium sp.	0	0	0	0	1	2
Psitacosis	0	0	0	0	0	2
-C.psittaci	0	0	0	0	0	2
Tos ferina	2	2	1	2	7	2
-B.pertussis	2	2	1	2	7	2
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	34	33	31	35	40	40

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 13 A 16 (DEL 24/03/02 AL 20/04/02) Y ACUMULADAS EN 2002 Y MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR**

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 16	
	13	14	15	16	2002	2001
Adenovirus	7	5	8	5	131	136
Adenovirus 40/41	0	0	0	0	2	0
Agente Delta	0	0	0	0	0	2
Astrovirus	0	2	5	1	12	3
Citomegalovirus	18	14	15	16	240	303
Coxsackie	0	0	0	0	1	0
Coxsackie B	0	0	3	0	3	6
Echovirus	3	2	8	1	31	101
Echovirus 30	0	0	0	0	0	1
Enterovirus	3	6	6	5	48	104
Epstein-Barr	19	26	26	16	346	420
Gripe A	7	1	2	0	735	98
Gripe B	7	4	4	3	358	31
Hepatitis A	1	3	1	1	49	81
Hepatitis B	3	2	2	3	41	53
Hepatitis C	18	9	6	14	190	238
Herpes simple	0	0	1	2	16	29
Herpes simple tipo 1	2	6	2	4	45	42
Herpes simple tipo 2	0	1	0	0	12	14
Herpesvirus humano 6	0	0	0	0	1	0
Herpesvirus humano 8	0	0	0	0	0	1
Papilomavirus	0	9	0	14	94	83
Parainfluenza	0	0	0	0	1	4
Parainfluenza 1	0	0	0	0	5	11
Parainfluenza 2	0	0	0	0	0	3
Parainfluenza 3	1	0	1	0	8	4
Parotiditis	1	1	0	0	3	37
Parvovirus B 19	1	5	2	2	27	22
Respiratorio Sincitial	16	17	6	10	1328	1054
Rinovirus	0	2	2	3	21	1
Rotavirus	32	26	25	27	943	1130
Rubéola	0	1	0	0	6	8
Sarampión	1	0	0	0	1	0
Varicela Zoster	0	1	2	1	17	19
—Otros	0	0	0	0	12	0
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	22	18	17	22	38	38

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 16	
	13	14	15	16	2002	2001
Anisakis	0	0	0	0	0	1
Ascaris lumbricoides	0	2	0	3	17	13
Blastocystis hominis	2	10	7	9	152	122
Cryptosporidium sp	2	5	0	1	29	13
Echinococcus granulosus	0	1	0	0	16	4
Entamoeba coli	0	0	0	0	4	7
Entamoeba histolytica	1	1	0	0	9	2
Enterobius vermicularis	5	1	4	7	83	65
Fasciola hepatica	0	0	0	0	0	1
Giardia lamblia	10	6	20	12	211	187
Leishmania donovani	0	0	0	0	0	1
Leishmania sp	1	0	0	1	12	6
Plasmodium falciparum	2	1	0	1	21	22
Plasmodium malariae	0	0	0	0	0	5
Plasmodium ovale	0	0	0	0	2	4
Plasmodium sp	0	1	0	0	2	6
Plasmodium vivax	1	1	1	0	10	15
Schistosoma haematobium	0	0	0	0	1	0
Taenia saginata	0	0	0	1	12	13
Taenia solium	1	0	0	0	1	1
Taenia sp.	1	1	1	0	15	11
Toxoplasma gondii	1	2	1	2	19	23
Trichomonas vaginalis	1	6	2	2	60	68
Trichuris trichiura	1	0	1	4	28	31
—Otros	1	5	3	2	35	28
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	14	14	11	9	29	29

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 16	
	13	14	15	16	2002	2001
Cutáneas y Subcutáneas	17	13	29	21	271	205
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	0	1
-Aspergillus niger	0	0	0	0	1	0
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	0	1
-Candida albicans	1	0	3	3	42	36
-Candida glabrata	0	0	0	0	1	1
-Candida guilliermondii	2	0	1	0	5	2
-Candida parapsilosis	1	0	3	7	42	47
-Candida sp.	0	1	0	0	4	2
-Epidermophyton floccosum	0	0	0	0	0	3
-Malassezia furfur	0	0	2	0	11	5
-Microsporium canis	1	3	3	0	30	4
-Microsporium gypseum	1	0	0	0	1	0
-Rhodotorula rubra	0	0	1	1	3	1
-Trichophyt. mentagrophytes	3	3	1	3	37	31
-Trichophyton rubrum	4	3	11	3	62	36
.Múltiple	3	0	0	1	8	1
.Otras	1	3	4	3	24	34
Mucosas	5	5	6	4	106	67
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	3	6
-Aspergillus niger	0	0	1	2	8	12
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	3	2
-Candida albicans	1	2	1	0	14	8
-Candida glabrata	1	0	1	0	3	0
-Candida parapsilosis	0	1	0	0	28	12
-Candida sp.	0	0	1	0	2	7
.Múltiple	0	0	0	0	4	0
.Otras	3	2	2	2	41	20
Sistémicas	5	6	5	5	70	44
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	2	4
-Candida albicans	3	4	3	3	30	17
-Candida glabrata	0	0	1	0	2	2
-Candida parapsilosis	1	1	0	0	12	4
-Candida sp.	0	0	0	0	1	3
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	0	1	4
-Pneumocystis carinii	0	0	1	2	11	7
.Otras	1	1	0	0	11	3
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	8	8	8	7	15	17

**Dirección del BES:** Odorina Tello Anchuela

**Redacción:** M.ª Elena Rodríguez Valín

**Coordinación y Producción:** Ana Isabel Muñoz Alcañiz

Una copia del Boletín Epidemiológico Semanal está disponible en formato electrónico en la dirección <http://cne.isciii.es>

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. 31596