

Sumario

Calendario de vacunación infantil aprobado por el Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud, Año 2004 301

Clasificación de los casos sospechosos de sarampión 303

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria 304

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica 308

Calendario de vacunación infantil aprobado por el Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud, Año 2004

Subdirección General de Promoción de la Salud y Epidemiología. Dirección General de Salud Pública. Ministerio de Sanidad y Consumo

La Comisión Delegada del Pleno del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud ha aprobado en su reunión del 11 de noviembre de 2003 la modificación del calendario de vacunaciones, a propuesta de la Comisión de Salud Pública de este organismo.

El actual calendario de vacunación incluye un importante cambio en la historia de los programas de vacunación en nuestro país, cambio que está motivado por la certificación de la Región Europea "libre de polio" en junio de 2002, por parte de la Organización Mundial de la Salud (OMS), considerándose interrumpida en dicha Región la transmisión autóctona del poliovirus salvaje.

Por ello, el nuevo calendario tiene como punto más relevante la sustitución de la vacuna con virus vivos atenuados de la poliomiélitis (VPO) por vacuna con virus inactivados (VPI), evitando así el bajo riesgo que existe de aparición de un cuadro de poliomiélitis asociado a la vacuna atenuada y continuar con el proceso de erradicación mundial de la poliomiélitis.

La modificación del actual calendario se realiza siguiendo unos criterios "únicos, uniformes y homogéneos" elaborados por la Ponencia de Programas y Registro de Vacunaciones, las sucesivas aportaciones de la Comisión de Salud Pública. y el acuerdo del Pleno del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud de 13 de Enero de 2003 sobre cambio de la vacuna de polio oral a vacuna inactivada.

Desde el inicio de la vacunación en nuestro país se ha ido implantando y adecuando la administración de nuevas vacunas en función de la importancia de la

enfermedad, de su patrón epidemiológico y de las características de la vacuna.

En España, la historia de la vacunación se inicia en 1800 con la vacuna de la viruela, enfermedad endemo-epidémica en nuestro país y con una gran repercusión socio-sanitaria. Sin embargo no llegó a implantarse con carácter general hasta 1921, como consecuencia de la presentación de importantes brotes de la enfermedad. Los programas internacionales consiguieron que en 1979 la OMS declarase erradicada la viruela en el mundo y recomendase la interrupción de la vacunación.

Pero los programas de vacunación masiva no se iniciaban en España hasta 1963 con la implantación de las campañas anuales de vacunación frente a la poliomiélitis. Estudios epidemiológicos y seroepidemiológicos previos de la infección por poliovirus, sirven para programar la implantación de tales campañas. En 1965 se incluye en éstas campañas, la vacunación frente a difteria-tétanos-pertussis (DTP) dada la alta morbilidad que presentaban estas enfermedades, la existencia de una vacuna eficaz y la alta cobertura alcanzada en las campañas de vacunación de poliomiélitis.

En 1972 se implanta el primer calendario de vacunación infantil, cuya finalidad fue que las vacunaciones infantiles se realizaran de forma continuada, a medida que los niños alcanzaban la edad de administración de cada una de ellas, sin tener que esperar a que se organizara la campaña correspondiente ya que esto retrasaba, en algunos casos, el inicio de las vacunas y por otra parte se había detectado una tendencia a disminuir la cobertura de vacunación.

Desde este primer calendario de vacunación hasta el actual se han ido incorporando nuevas vacunas o modificando su pauta y dosis de administración: vacuna de sarampión a los nueve meses de edad (1978); vacuna frente a rubéola a las niñas de 11 años para prevenir el Síndrome de Rubéola Congénita (1978); sustitución de la vacuna de sarampión por la triple vírica (sarampión-rubéola-parotiditis) a los 15 meses de edad (1981).

Entre 1988 y 1996 se producen una serie de cambios en el calendario de vacunación que se producen de forma desigual en las diferentes Comunidades Autónomas (CC.AA.). La Ponencia de Programas y Registro de Vacunaciones, constituida en 1991, se convierte en un instrumento de cohesión y participación de las Comunidades Autónomas y, ante la diversidad de calendarios de vacunación que existen, realiza una propuesta de unificación a la Comisión de Salud Pública. Así, en 1995 el Consejo Interterritorial aprueba un calendario unificado de vacunación que entrará en vigor en 1996, organizado por bandas, que engloba las diversas opciones de las Comunidades. Se sustituye la vacuna de rubéola en niñas por una segunda dosis de triple vírica, ante la necesidad de reforzar la inmunidad alcanzada con la primera dosis y se incorpora en adolescentes la vacunación frente a Hepatitis B con el objetivo de que lleguen protegidos a la edad de mayor riesgo de padecer la infección.

En 1998 se incorpora la vacunación de *Haemophilus influenzae* tipo b (Hib), tras estudios retrospectivos a nivel de Comunidad Autónoma y nivel nacional, con el fin de conocer la incidencia de enfermedad invasora producida por el Hib.

La encuesta nacional de seroprevalencia, realizada en 1996, detecta el mayor porcentaje de susceptibles entre las cohortes nacidas entre 1987-1990; este porcentaje es ligeramente superior al que establece la OMS como óptimo para alcanzar y mantener la eliminación del sarampión. Por ello, se adelanta la segunda dosis de triple vírica en una franja de edad entre los tres y seis años.

El aumento de casos de meningitis C iniciado en algunas CC.AA. a finales de 1997 y continuado en la temporada siguiente en gran parte del país, motivó la incorporación en el calendario de vacunación en 2001

de la vacunación frente al meningococo C, recientemente autorizada.

La creciente comercialización de nuevas vacunas candidatas a ser incluidas en el calendario de vacunación infantil, conduce a la necesidad de establecer criterios de cara a la potencial modificación de los programas/calendarios de vacunas así como a disponer de la información necesaria para determinar la prioridad para introducir una nueva vacuna, nuevas combinaciones de vacunas o nuevas indicaciones en el programa de vacunación. Una decisión técnica racional sobre una vacuna requiere información acerca de la carga de enfermedad, la eficacia y efectividad de la vacuna, el coste-beneficio de la vacunación y el impacto esperado sobre el patrón epidemiológico de la enfermedad.

Bibliografía

1. Plotkin SL, Plotkin SA. A short history of vaccination. En: Plotkin SA, Orenstein WA, eds. Vaccines (3ª ed). Filadelfia: Saunders Company, 1999:1-13.
2. Angolotti E. Datos para la historia de la viruela en España. Rev San Hig Pub 1978 (50):485-498.
3. Navarro R. Historiografía de la viruela. Museo de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III; (documento interno).
4. Pérez Gallardo F, Valenciano Clavel L, Gabriel y Galán J. Resultados de la campaña nacional de vacunación antipoliomielítica por vía oral en España 1965 (39):537-561.
5. Calendario unificado de vacunaciones infantiles en España. Subdirección General de Promoción de la Salud y Epidemiología. Dirección General de Sanidad. Ministerio de Sanidad y Consumo. Bol Epidemiol Semanal 1995; 3(2):21.
6. Encuesta Nacional de Seroprevalencia. 1996. Instituto de Salud Carlos III.
7. Estudio de incidencia de enfermedad invasiva por *haemophilus influenzae* tipo b. 1996. Instituto de Salud Carlos III.
8. Calendario de vacunación 1998. Subdirección General de Promoción de la Salud y Epidemiología. Dirección General de Sanidad. Ministerio de Sanidad y Consumo. Bol Epidemiol Semanal 1997; 5(24):236.
9. Calendario de vacunación 2001. Subdirección General de Promoción de la Salud y Epidemiología. Dirección General de Sanidad. Ministerio de Sanidad y Consumo. Bol Epidemiol Semanal 2000; 8(24):266-267.
10. World Health Organization. Regional office for the Western Pacific. Manila 2000. Assessing new vaccines for national immunization programmes.
11. Rabinovich NR and Orenstein WA. Overview. Epidemiological Review 1999;21:1-6.

CONSEJO INTERTERRITORIAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD
CALENDARIO DE VACUNACIONES RECOMENDADO
Aprobado en Comisión Delegada del Consejo Interterritorial el 11 de Noviembre de 2003

Elaborado a partir del Pleno del Consejo Interterritorial de 13 de enero de 2003 y de las aportaciones de la Comisión de Salud Pública del 8-9 de octubre de 2002, 28 de marzo de 2003 y 6 de noviembre de 2003

VACUNAS	EDAD													
	2 meses	4 meses	6 meses	12 meses	15 meses	18 meses	3 años	4 años	6 años	10 años	11 años	13 años	14 años	16 años
Poliomielitis	VPI1	VPI2	VPI3		VPI4 (a)									
Difteria-Tétanos-Pertussis	DTP1	DTP2	DTP3		DTP4			DTP5 o DT					Td (b)	
Haemophilus-influenzae b	Hib1	Hib2	Hib3		Hib4 opcional									
Sarampión Rubéola Parotiditis				TV1 (c)			TV2				TV (d)			
Hepatitis B	HB3 dosis 0, 2 y 6 meses (e)									HB3 dosis				
Meningitis Meningocócica C	1	2	3 (f)											

- (a) Se puede contemplar la posibilidad opcional de una quinta dosis que, en caso que se estime necesario, será administrada entre los 4-6 años de edad.
(b) Se aconseja proceder a la revacunación cada 10 años.
(c) En situación de especial riesgo una dosis a los 9 meses o antes.
(d) Niños que no hayan recibido segunda dosis antes de los 6 años.
(e) Pueden considerarse otras pautas: 0,1 y 6 meses ó 2, 4 y 6 meses, según CC.AA.
(f) Para algunas vacunas comercializadas sólo se requieren dos dosis (2, 4 meses)

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN. Casos acumulados hasta la semana 48 de 2003

CC.AA.	Casos notificados (1)		Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
	Total	En investigación	Compatibles (2)	Autóctonos Laboratorio (3)	Importados Laboratorio (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar	Total
Andalucía	294	1	3	179	4	186	-	6	101	107
Aragón	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Asturias	9	-	-	-	-	-	-	-	9	9
Baleares	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Canarias	7	-	-	-	-	-	-	-	7	7
Cantabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castilla-La Mancha	19	-	1	4	-	5	1	2	11	14
Castilla y León	4	-	1	-	-	1	-	-	3	3
Cataluña	26	1	1	1	5	7	5	1	12	18
Com. Valenciana	42	2	3	10	1	14	-	7	19	26
Extremadura	9	-	-	-	-	-	-	-	9	9
Galicia	7	-	-	1	2	3	-	-	4	4
Madrid	59	1	3	19	-	22	7	1	28	36
Murcia	10	-	-	6	-	6	1	-	3	4
Navarra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
País Vasco	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Rioja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	4	1	-	-	-	-	-	-	3	3
Melilla	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
TOTAL	499	6	12	220	13	245	14	17	217	248

- (1) **Caso notificado sospechoso:** Todo caso que cursa con exantema máculo-papular, fiebre alta y alguno de los siguientes síntomas: tos, coriza o conjuntivitis.
(2) **Caso confirmado compatible:** Caso notificado sin muestras biológicas para diagnóstico y sin vínculo epidemiológico con otro caso confirmado por laboratorio.
(3) **Caso confirmado por laboratorio:** Caso notificado confirmado por laboratorio o caso vinculado en espacio y tiempo con un caso confirmado por laboratorio.
(4) **Caso confirmado importado:** Caso notificado confirmado por laboratorio con fuente de infección fuera de España.
(5) **Caso descartado:** Caso notificado con muestras de laboratorio negativas al virus del sarampión.
(6) **Otros diagnósticos:** Identificación de otros virus diferentes de Rubéola: 12 Parvovirus B19, 1 Herpes Virus 6(+), 2 EBV, 1 Escarlatina, y 1 Varicela.
Más información (BES 2000;8:169-172)

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 29 DE NOVIEMBRE DE 2003

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 48		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1998-2002		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2003	2002	2003	2002	Sem. 48	Acum. casos	Sem. 48	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	4	6				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	5	10	110	291	4	86	1,25	1,28
F. tifoidea y paratifoidea	002	7	1	134	171	2	195	3,50	0,69
Triquinosis	124	0	0	50	25				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	29	6	898	1.027	20	1.027	1,45	0,87
Gripe	487	96.652	21.645	1.212.020	1.490.341	22.066	1.888.574	4,38	0,64
Legionelosis	482.8	30	50	1.075	1.344				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	2	2	77	94				
Tuberculosis respiratoria	011	106	137	5.863	6.708	137	7.412	0,77	0,79
Varicela	052	1.674	2.356	169.169	186.727	2.141	186.727	0,78	0,91
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	20	19	983	767	17	1.005	1,18	0,98
Sífilis	091	8	21	827	680	11	656	0,73	1,26
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	25	32	1.526	4.403	71	4.403	0,35	0,35
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	0	3	110	130	4	334	0,00	0,33
Sarampión	055	2	1	230	88	1	148	2,00	1,55
Tétanos	037	1	0	22	21				
Tos Ferina	033	3	10	488	332	7	365	0,43	1,34
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	23	21	648	562				
Hepatitis B	070.2,070.3	16	19	675	755				
Otras hepatitis víricas	070	16	20	978	1.124				
Zoonosis									
Brucelosis	023	9	16	567	856	13	1.091	0,69	0,52
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	9	5	416	395				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Leprosia	030	0	2	3	17				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	0	7	13				
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 (1,25). F. tifoidea y paratifoidea (3,50). Enfermedad Meningocócica (1,45). Gripe (4,38). Sarampión (2,00).

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

Sífilis (0,73). Parotiditis (0,35). Rubéola (0,00). Tos Ferina (0,43). Brucelosis (0,69).

* 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 48 DE 2003

ENFERMEDADES	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Bolulismo	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	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	2	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	9	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	1	3	0	1	4	0	0	0
Gripe	1.382	3.867	3.016	1.387	6.110	585	6.864	9.291	8.260	15.393	4.448	6.934	18.930	3.885	1.611	3.646	756	197	90
Legionelosis	2	2	0	1	3	0	0	0	8	9	0	0	2	0	0	3	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	20	4	3	0	1	0	3	7	31	13	6	10	0	2	0	6	0	0	0
Varicela	56	49	74	31	21	21	78	77	197	227	60	146	376	157	11	65	22	6	0
Infección gonocócica	2	0	2	1	4	0	1	0	6	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1
Sífilis	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	2	5	1	1	3	0	1	2	3	2	0	2	3	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	0	0	0	0	0	0	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	1	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Tos Ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	0	1	0	0	0	2	0	13	3	0	0	1	0	0	2	0	0	1
Hepatitis B	2	0	0	0	2	0	0	1	1	3	1	3	2	1	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	2	1	0	0	2	1	1	0	1	0	1	4	3	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	4	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	0	1	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

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 06 DE DICIEMBRE DE 2003

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 49		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1998-2002		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2003	2002	2003	2002	Sem. 49	Acum. casos	Sem. 49	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	2	0	6	6				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	3	0	113	291	0	88	0,00	1,28
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	3	134	174	2	197	0,00	0,68
Triquinosis	124	0	0	50	25				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	21	12	919	1.039	18	1.039	1,17	0,88
Gripe	487	75.062	20.765	1.287.082	1.511.106	20.765	1.904.856	3,61	0,68
Legionelosis	482.8	31	43	1.106	1.387				
Meningitis tuberculosa	013.0.320.4	0	0	77	94				
Tuberculosis respiratoria	011	92	96	5.955	6.804	96	7.494	0,96	0,79
Varicela	052	1.627	1.987	170.796	188.714	1.987	188.714	0,82	0,91
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0.098.1	12	18	995	785	18	1.014	0,67	0,98
Sífilis	091	9	12	836	692	10	665	0,90	1,26
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	13	18	1.539	4.421	54	4.421	0,24	0,35
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	0	2	110	132	2	338	0,00	0,33
Sarampión	055	0	0	230	88	1	151	0,00	1,52
Tétanos	037	1	0	23	21				
Tos Ferina	033	1	4	489	336	3	368	0,33	1,33
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0.070.1	12	23	660	585				
Hepatitis B	070.2.070.3	26	23	701	778				
Otras hepatitis víricas	070	14	12	992	1.136				
Zoonosis									
Brucelosis	023	7	3	574	859	10	1.101	0,70	0,52
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	3	3	419	398				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	3	17				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	0	7	13				
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:
Gripe (3,61).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Infección gonocócica (0,67). Parotiditis (0,24). Rubéola (0,00). Sarampión (0,00). Tos Ferina (0,33). Brucelosis (0,70).

* 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 49 DE 2003

ENFERMEDADES	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Bolulismo	2	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	2	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	2	0	0	0	0	1	3	1	4	0	0	1	5	0	0	4	0	0	0
Gripe	1.330	2.387	2.267	1.522	5.503	246	5.644	5.836	5.966	13.424	2.445	8.267	13.667	3.001	833	1.986	442	170	126
Legionelosis	3	2	0	2	4	1	0	0	13	4	0	1	0	0	0	1	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	10	6	6	0	3	3	1	4	28	7	3	13	0	0	0	7	1	0	0
Varicela	107	42	105	50	42	6	97	69	132	239	34	144	366	120	8	52	9	5	0
Infección gonocócica	1	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	3	1	1	0	0	0	0	2
Sifilis	1	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	0	2	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	2	0	2	0	5	0	0	0	1	0	1	0	2	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	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	1	0	0	0
Tos Ferina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	0	0	0	1	0	0	0	5	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	0	0	0	0	1	3	2	6	5	1	1	3	2	1	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	7	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	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	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 48 QUE TERMINÓ EL 29 DE NOVIEMBRE DE 2003

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 48		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 48	
	2003	2002	2003	2002
Bacteriemias	74	65	3502	3401
-A.anitratus	0	0	2	4
-A.baumannii	4	0	52	29
-A.hydrophila	0	0	2	4
-B.fragilis	2	0	23	26
-C.perfringens	0	0	15	13
-E.cloacae	2	0	80	50
-E.coli	17	19	841	792
-E.faecalis	3	1	113	109
-E.faecium	0	2	28	32
-H.influenzae	0	0	27	34
-H.influenzae b	0	0	3	2
-K.pneumoniae	5	1	99	73
-L.monocytogenes	1	0	31	25
-Listeria sp.	0	0	0	1
-N.asteroides	0	0	1	0
-Paeruginosa	2	3	128	140
-P.mirabilis	0	0	41	31
-S.agalactiae	0	4	81	65
-S.aureus	9	14	521	464
-S.epidermidis	4	7	289	275
-S.hominis	1	0	81	63
-S.marcescens	0	0	36	27
-S.pneumoniae	3	6	288	337
-S.pyogenes	0	0	20	22
-Staphylococcus coag- .Multiple	4	0	112	241
.Otras	4	1	116	128
Brucelosis	1	3	45	45
-B.abortus	0	1	0	1
-B.melitensis	0	0	22	18
-Brucella sp.	1	2	23	26
E.T.S.: Gonococia	0	4	94	83
-N.gonorrhoeae	0	4	93	82
.Multiple	0	0	1	1
E.T.S.: Sífilis	1	2	211	206
-T.pallidum	1	2	211	206
E.T.S.: otras	3	4	104	93
-C.trachomatis	3	4	104	93
Enfermedad de Lyme	0	0	0	5
-B.burgdorferi	0	0	0	5
F.tifoidea y paratifoidea	1	0	17	14
-S.paratyphi A	0	0	0	1
-S.paratyphi B	0	0	0	2
-S.typhi	1	0	16	11
.Multiple	0	0	1	0
Fiebre Q	4	0	118	132
-C.burnetii	4	0	117	132
.Multiple	0	0	1	0
Fiebre botonosa	2	1	42	76
-R.conorii	2	1	42	76
G.E.A.: Salmonelosis	111	136	8010	7631
-S.enteritidis	57	69	4432	3973
-S.typhimurium	13	19	661	555
-S.virchow	0	0	8	5
-Salmonella gr.B	1	1	345	409
-Salmonella gr.C	1	1	76	44
-Salmonella gr.C1	3	3	93	92
-Salmonella gr.C2	2	1	66	67
-Salmonella gr.D	1	9	400	603
-Salmonella gr.D1	9	2	209	212
-Salmonella gr.E	0	0	12	7
-Salmonella sp.	23	29	1488	1430
.Multiple	0	2	129	171
.Otras	1	0	91	63
G.E.A.: Shigelosis	4	1	124	139
-S.boydii	0	0	6	5
-S.disenteriae	0	0	3	0
-S.flexneri	1	0	52	47
-S.sonnei	3	1	57	86
-Shigella sp.	0	0	5	1
.Multiple	0	0	1	0
G.E.A.: Vibrio	1	0	6	9
-V.alginolyticus	0	0	1	1
-V.cholerae NAG	0	0	1	2
-V.cholerae O1	0	0	0	1
-V.fluvialis	1	0	2	4
-V.parahaemoliticus	0	0	2	1
G.E.A.: otras bacterias	123	123	6385	6660
-A.caviae	6	3	261	331
-A.hydrophila	7	2	123	122
-A.sobria	1	0	33	49
-Aeromonas sp.	0	0	22	14
-C.coli	1	2	122	164
-C.difficile	2	3	85	119
-C.jejuni	83	88	4365	4453
-C.perfringens	0	0	0	1
-Campylobacter sp.	13	17	882	740
-E.coli	0	0	7	5
-E.coli EH	0	0	0	2
-E.coli O157	0	0	16	9
-Y.enterocolitica	7	5	261	342
-Y.enterocolitica ser.03	2	0	118	149
.Multiple	1	1	70	119
.Otras	0	2	20	41
Infecciones respiratorias	40	30	1752	1310
-C.pneumoniae	2	1	54	90
-Chlamydia sp.	0	0	5	25
-H.influenzae	1	0	59	63
-H.influenzae b	0	0	6	5
-M.pneumoniae	2	4	307	166
-Mycoplasma sp.	0	0	0	7
-S.pneumoniae	35	25	1312	880
.Multiple	0	0	7	7
.Otras	0	0	2	67
Infección meningocócica	3	2	155	156
-N.meningitidis	0	1	8	30
-N.meningitidis gr.A	0	0	1	0
-N.meningitidis gr.B	3	1	102	91
-N.meningitidis gr.C	0	0	36	29
.Multiple	0	0	3	1
.Otras	0	0	5	5
Legionelosis	3	8	279	395
-L.pneumophila	3	8	279	395
Leptospirosis	0	1	1	6
-L.canicola	0	0	0	2
-L.icterohaemorrhagiae	0	1	0	2
-Leptospira sp.	0	0	1	2
Mening.no meningocócicas	4	1	91	94
-H.influenzae	0	0	8	2
-H.influenzae b	0	0	0	6
-L.monocytogenes	0	0	13	17
-Listeria sp.	0	0	1	0
-M.pneumoniae	0	0	1	0
-S.agalactiae	0	0	5	5
-S.hominis	0	0	1	0
-S.pneumoniae	4	1	59	64
-S.pyogenes	0	0	1	0
-T.whippellii	0	0	1	0
.Otras	0	0	1	0
Micobacterias	36	30	1720	1792
-M.bovis	0	0	6	2
-M.tuberculosis	36	30	1714	1790
Micobacterias atípicas	4	3	209	245
-M.avium/intracellulare	1	0	44	57
-M.fortuitum	0	0	18	9
-M.gordonae	0	1	10	20
-M.kansasii	3	2	96	129
-M.lentiflavum	0	0	2	0
-M.marinum	0	0	6	4
-M.xenopi	0	0	13	12
.Multiple	0	0	0	1
.Otras	0	0	20	13
Psitacosis	0	0	0	4
-C.psittaci	0	0	0	4
Tos ferina	0	0	42	45
-B.pertussis	0	0	42	44
.Otras	0	0	0	1
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	31	36	42	42

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 48 QUE TERMINÓ EL 29 DE NOVIEMBRE DE 2003

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 48		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 48	
	2003	2002	2003	2002
Adenovirus	7	15	481	389
Adenovirus 40/41	0	0	26	9
Agente Delta	0	0	5	0
Astrovirus	0	2	30	21
Coxsackie	0	0	1	1
Coxsackie A	0	0	3	0
Coxsackie B	0	1	1	13
Coxsackie B 5	0	0	5	0
Echovirus	0	5	32	129
Echovirus 11	0	0	2	0
Echovirus 6	0	4	13	8
Echovirus 9	0	0	2	0
Enterovirus	0	14	51	223
Epstein-Barr	16	10	1101	1040
Gripe A	142	0	1126	754
Gripe B	0	20	314	413
Hepatitis A	2	3	94	140
Hepatitis B	2	1	103	114
Hepatitis C	3	20	631	702
Herpes simple	0	0	70	36
Herpes simple tipo 1	2	3	126	121
Herpes simple tipo 2	3	1	56	36
Herpesvirus humano 6	0	0	1	2
Parainfluenza	2	0	12	8
Parainfluenza 1	0	0	60	14
Parainfluenza 2	0	1	10	6
Parainfluenza 3	3	0	51	50
Parotiditis	1	0	8	10
Parvovirus B 19	0	1	28	60
Picornavirus	0	0	1	0
Respiratorio Sincitial	107	165	1266	1853
Rotavirus	21	78	1739	1594
Rubéola	0	0	14	16
Sarampión	0	0	3	8
Varicela Zoster	0	0	62	69
Virus JC	0	0	1	0
—Otros	0	33	8	1037
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	24	30	39	40

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 48		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 48	
	2003	2002	2003	2002
Anisakis	0	0	1	2
Ascaris lumbricoides	2	1	94	62
Blastocystis hominis	5	2	280	394
Cisticercus sp.	0	0	0	3
Cryptosporidium sp.	0	0	89	115
Echinococcus granulosus	0	0	21	30
Echinococcus sp.	0	0	2	5
Entamoeba coli	2	0	52	18
Entamoeba histolytica	0	0	36	30
Entamoeba sp.	1	0	2	3
Enterobius vermicularis	12	4	235	243
Fasciola hepatica	0	0	1	0
Giardia lamblia	14	15	669	685
Heterophyes heterophyes	0	0	2	0
Leishmania donovani	0	0	0	2
Leishmania sp.	0	0	11	23
Plasmodium falciparum	4	2	96	107
Plasmodium malariae	0	0	3	2
Plasmodium ovale	0	0	3	6
Plasmodium sp.	0	0	1	2
Plasmodium vivax	0	0	12	23
Schistosoma haematobium	0	0	3	2
Schistosoma mansoni	0	0	1	0
Taenia saginata	3	1	49	38
Taenia solium	0	0	0	1
Taenia sp.	0	1	22	31
Toxoplasma gondii	0	1	89	70
Trichomonas vaginalis	3	3	175	175
Trichuris trichiura	4	1	102	82
—Otros	6	0	198	138
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	13	13	37	34

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 48		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 48	
	2003	2002	2003	2002
Cutáneas y Subcutáneas	19	13	765	802
-Aspergillus niger	0	0	3	5
-Aspergillus sp.	0	1	11	4
-Candida albicans	1	0	109	107
-Candida glabrata	1	0	3	5
-Candida guilliermondii	0	0	5	9
-Candida parapsilosis	1	2	61	95
-Candida pelliculosa	0	0	0	1
-Candida sp.	0	0	8	12
-Cladosporium sp.	0	0	1	0
-Cryptococcus laurentii	0	0	0	1
-Cryptococcus neoformans	0	0	1	0
-Epidermophyton floccosum	0	0	9	5
-Malassezia furfur	1	1	31	24
-Microsporum canis	3	2	77	77
-Microsporum gypseum	0	0	10	4
-Rhodotorula rubra	0	0	9	6
-Trichophyt.mentagrophytes	2	2	104	123
-Trichophyton rubrum	6	4	209	216
-Trichosporon sp.	0	0	1	1
.Múltiple	1	0	16	17
.Otras	3	1	97	90
Mucosas	7	5	164	281
-Aspergillus fumigatus	0	0	10	8
-Aspergillus glaucus	0	0	0	1
-Aspergillus niger	0	1	23	26
-Aspergillus sp.	1	0	11	10
-Candida albicans	1	0	11	31
-Candida glabrata	0	0	1	3
-Candida guilliermondii	0	0	0	1
-Candida parapsilosis	3	2	41	73
-Candida sp.	0	0	4	8
.Múltiple	0	0	6	12
.Otras	2	2	57	108
Sistémicas	6	5	197	193
-Aspergillus fumigatus	0	0	7	9
-Aspergillus niger	0	0	0	1
-Aspergillus sp.	1	0	1	0
-Candida albicans	1	1	93	76
-Candida glabrata	0	1	11	10
-Candida guilliermondii	0	0	4	0
-Candida parapsilosis	2	0	19	30
-Candida sp.	0	0	6	5
-Cryptococcus neoformans	0	2	10	6
-Pneumocystis carinii	1	0	23	35
.Múltiple	1	0	3	0
.Otras	0	1	20	21
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	6	7	20	18

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 49 QUE TERMINÓ EL 06 DE DICIEMBRE DE 2003

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 49		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 49	
	2003	2002	2003	2002
Bacteriemias	70	72	3572	3473
-A.anitratus	0	0	2	4
-A.baumannii	2	0	54	29
-A.hydrophila	0	0	2	4
-B.fragilis	0	0	23	26
-C.perfringens	0	0	15	13
-E.cloacae	2	2	82	52
-E.coli	11	24	852	816
-E.faecalis	2	2	115	111
-E.faecium	1	0	29	32
-H.influenzae	0	0	27	34
-H.influenzae b	0	0	3	2
-K.pneumoniae	2	3	101	76
-L.monocytogenes	2	0	33	25
-Listeria sp.	1	0	1	1
-N.asteroides	0	0	1	0
-Paeruginosa	1	2	129	142
-P.mirabilis	2	0	43	31
-S.agalactiae	1	0	82	65
-S.aureus	11	7	532	471
-S.epidermidis	4	3	293	278
-S.hominis	5	2	86	65
-S.marcescens	3	0	39	27
-S.pneumoniae	6	10	294	347
-S.pyogenes	2	2	22	24
-Staphylococcus coag-	2	1	114	242
.Multiple	2	1	118	129
.Otras	8	13	480	427
Brucelosis	0	0	45	45
-B.abortus	0	0	0	1
-B.melitensis	0	0	22	18
-Brucella sp.	0	0	23	26
E.T.S.: Gonococia	1	2	95	85
-N.gonorrhoeae	1	2	94	84
.Multiple	0	0	1	1
E.T.S.: Sifilis	1	5	212	211
-T.pallidum	1	5	212	211
E.T.S.: otras	1	1	105	94
-C.trachomatis	1	1	105	94
Enfermedad de Lyme	0	0	0	5
-B.burgdorferi	0	0	0	5
F.tifoidea y paratifoidea	0	0	17	14
-S.paratyphi A	0	0	0	1
-S.paratyphi B	0	0	0	2
-S.typhi	0	0	16	11
.Multiple	0	0	1	0
Fiebre Q	1	3	119	135
-C.burnetii	1	3	118	135
.Multiple	0	0	1	0
Fiebre botonosa	2	0	44	76
-R.conorii	2	0	44	76
G.E.A.: Salmonelosis	91	106	8101	7737
-S.enteritidis	45	53	4477	4026
-S.typhimurium	7	11	668	566
-S.virchow	0	0	8	5
-Salmonella gr.B	4	2	349	411
-Salmonella gr.C	0	4	76	48
-Salmonella gr.C1	0	3	93	95
-Salmonella gr.C2	0	0	66	67
-Salmonella gr.D	0	11	400	614
-Salmonella gr.D1	6	0	215	212
-Salmonella gr.E	0	0	12	7
-Salmonella sp.	27	21	1515	1451
.Multiple	1	1	130	172
.Otras	1	0	92	63
G.E.A.: Shigelosis	3	0	127	139
-S.boydii	0	0	6	5
-S.disenteriae	0	0	3	0
-S.flexneri	0	0	52	47
-S.sonnei	3	0	60	86
-Shigella sp.	0	0	5	1
.Multiple	0	0	1	0
G.E.A.: Vibrio	0	0	6	9
-V.alginolyticus	0	0	1	1
-V.cholerae NAG	0	0	1	2
-V.cholerae O1	0	0	0	1
-V.fluvialis	0	0	2	4
-V.parahaemoliticus	0	0	2	1
G.E.A.: otras bacterias	131	110	6516	6770
-A.caviae	8	2	269	333
-A.hydrophila	2	2	125	124
-A.sobria	2	0	35	49
-Aeromonas sp.	1	0	23	14
-C.coli	1	2	123	166
-C.difficile	1	1	86	120
-C.jejuni	96	83	4461	4536
-C.perfringens	0	0	0	1
-Campylobacter sp.	9	15	891	755
-E.coli	0	0	7	5
-E.coli EH	0	0	0	2
-E.coli O157	0	0	16	9
-Y.enterocolitica	5	4	266	346
-Y.enterocolitica ser.03	3	1	121	150
.Multiple	3	0	73	119
.Otras	0	0	20	41
Infecciones respiratorias	45	32	1797	1342
-C.pneumoniae	1	0	55	90
-Chlamydia sp.	0	0	5	25
-H.influenzae	0	1	59	64
-H.influenzae b	0	0	6	5
-M.pneumoniae	4	8	311	174
-Mycoplasma sp.	0	0	0	7
-S.pneumoniae	40	20	1352	900
.Multiple	0	1	7	8
.Otras	0	2	2	69
Infección meningocócica	1	0	156	156
-N.meningitidis	0	0	8	30
-N.meningitidis gr.A	0	0	1	0
-N.meningitidis gr.B	1	0	103	91
-N.meningitidis gr.C	0	0	36	29
.Multiple	0	0	3	1
.Otras	0	0	5	5
Legionelosis	4	10	283	405
-L.pneumophila	4	10	283	405
Leptospirosis	0	0	1	6
-L.canicola	0	0	0	2
-L.icterohaemorrhagiae	0	0	0	2
-Leptospira sp.	0	0	1	2
Mening.no meningocócicas	1	1	92	95
-H.influenzae	0	0	8	2
-H.influenzae b	0	0	0	6
-L.monocytogenes	0	0	13	17
-Listeria sp.	0	0	1	0
-M.pneumoniae	0	0	1	0
-S.agalactiae	0	0	5	5
-S.hominis	0	0	1	0
-S.pneumoniae	1	1	60	65
-S.pyogenes	0	0	1	0
-T.whippelii	0	0	1	0
.Otras	0	0	1	0
Micobacterias	12	28	1717	1820
-M.bovis	0	0	6	2
-M.tuberculosis	12	28	1711	1818
Micobacterias atípicas	1	5	210	250
-M.avium/intracellulare	0	1	44	58
-M.fortuitum	0	0	18	9
-M.gordonae	0	1	10	21
-M.kansasii	1	3	97	132
-M.lentiflavum	0	0	2	0
-M.marinum	0	0	6	4
-M.xenopi	0	0	13	12
.Multiple	0	0	0	1
.Otras	0	0	20	13
Psitacosis	0	0	0	4
-C.psittaci	0	0	0	4
Tos ferina	0	0	42	45
-B.pertussis	0	0	42	44
.Otras	0	0	0	1
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	26	35	42	42

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 49 QUE TERMINÓ EL 06 DE DICIEMBRE DE 2003

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 49		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 49	
	2003	2002	2003	2002
Adenovirus	10	14	491	403
Adenovirus 40/41	0	0	26	9
Agente Delta	0	0	5	0
Astrovirus	1	3	31	24
Coxsackie	0	0	1	1
Coxsackie A	0	0	3	0
Coxsackie B	0	0	1	13
Coxsackie B 5	0	0	5	0
Echovirus	0	3	32	132
Echovirus 11	0	0	2	0
Echovirus 6	0	2	13	10
Echovirus 9	0	0	2	0
Enterovirus	0	4	51	227
Epstein-Barr	19	18	1120	1058
Gripe A	126	0	1252	754
Gripe B	1	35	315	448
Hepatitis A	2	2	96	142
Hepatitis B	3	1	106	115
Hepatitis C	8	11	639	713
Herpes simple	0	0	70	36
Herpes simple tipo 1	3	4	129	125
Herpes simple tipo 2	0	0	56	36
Herpesvirus humano 6	0	0	1	2
Parainfluenza	0	1	12	9
Parainfluenza 1	0	0	60	14
Parainfluenza 2	0	2	10	8
Parainfluenza 3	0	2	51	52
Parotiditis	0	0	8	10
Parvovirus B 19	0	0	28	60
Picornavirus	0	0	1	0
Respiratorio Sincitial	135	227	1401	2080
Rotavirus	36	77	1775	1671
Rubéola	0	0	14	16
Sarampión	0	0	3	8
Varicela Zoster	1	0	63	69
Virus JC	0	0	1	0
—Otros	0	9	8	1046
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	23	27	39	40

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 49		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 49	
	2003	2002	2003	2002
Cutáneas y Subcutáneas	27	18	792	820
-Aspergillus niger	0	0	3	5
-Aspergillus sp.	0	0	11	4
-Candida albicans	1	6	110	113
-Candida glabrata	0	0	3	5
-Candida guilliermondii	0	0	5	9
-Candida parapsilosis	3	1	64	96
-Candida pelliculosa	0	0	0	1
-Candida sp.	0	0	8	12
-Cladosporium sp.	0	0	1	0
-Cryptococcus laurentii	0	0	0	1
-Cryptococcus neoformans	0	0	1	0
-Epidermophyton floccosum	0	1	9	6
-Malassezia furfur	1	0	32	24
-Microsporium canis	5	3	82	80
-Microsporium gypseum	1	0	11	4
-Rhodotorula rubra	0	0	9	6
-Trichophyt.mentagrophytes	6	1	110	124
-Trichophyton rubrum	4	0	213	216
-Trichosporon sp.	0	0	1	1
.Múltiple	1	3	17	20
.Otras	5	3	102	93
Mucosas	1	9	165	290
-Aspergillus fumigatus	0	0	10	8
-Aspergillus glaucus	0	0	0	1
-Aspergillus niger	0	0	23	26
-Aspergillus sp.	0	2	11	12
-Candida albicans	0	0	11	31
-Candida glabrata	0	0	1	3
-Candida guilliermondii	0	0	0	1
-Candida parapsilosis	1	3	42	76
-Candida sp.	0	1	4	9
.Múltiple	0	1	6	13
.Otras	0	2	57	110
Sistémicas	3	7	200	200
-Aspergillus fumigatus	0	1	7	10
-Aspergillus niger	0	0	0	1
-Aspergillus sp.	0	0	1	0
-Candida albicans	2	2	95	78
-Candida glabrata	0	1	11	11
-Candida guilliermondii	0	0	4	0
-Candida parapsilosis	1	3	20	33
-Candida sp.	0	0	6	5
-Cryptococcus neoformans	0	0	10	6
-Pneumocystis carinii	0	0	23	35
.Múltiple	0	0	3	0
.Otras	0	0	20	21
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	7	8	20	18

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 49		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 49	
	2003	2002	2003	2002
Anisakis	0	1	1	3
Ascaris lumbricoides	1	0	95	62
Blastocystis hominis	14	4	294	398
Cisticercus sp.	0	0	0	3
Cryptosporidium sp	1	2	90	117
Echinococcus granulosus	0	0	21	30
Echinococcus sp.	0	0	2	5
Entamoeba coli	0	0	52	18
Entamoeba histolytica	0	0	36	30
Entamoeba sp	3	1	5	4
Enterobius vermicularis	3	1	238	244
Fasciola hepatica	0	0	1	0
Giardia lamblia	14	13	683	698
Heterophyes heterophyes	0	0	2	0
Leishmania donovani	0	0	0	2
Leishmania sp	0	1	11	24
Plasmodium falciparum	1	2	97	109
Plasmodium malariae	0	0	3	2
Plasmodium ovale	0	1	3	7
Plasmodium sp	0	0	1	2
Plasmodium vivax	0	0	12	23
Schistosoma haematobium	0	0	3	2
Schistosoma mansoni	0	0	1	0
Taenia saginata	1	0	50	38
Taenia solium	0	0	0	1
Taenia sp.	1	0	23	31
Toxoplasma gondii	0	1	89	71
Trichomonas vaginalis	5	7	180	182
Trichuris trichiura	2	0	104	82
—Otros	4	3	202	141
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	13	18	37	34

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

SOLICITUD DE SUSCRIPCIÓN

NOMBRE

CENTRO DE TRABAJO

DIRECCIÓN

CÓDIGO POSTAL MUNICIPIO

PROVINCIA PAÍS

FECHA FIRMA:

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://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. 38471