

Sumario

Análisis de las cepas de *Salmonella* spp aisladas de muestras clínicas de origen humano en España. Año 2001 (II) 145

Vigilancia de la gripe en España en la temporada 2002-2003. Sistemas centinela 147

Clasificación de los casos sospechosos de sarampión 148

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria 149

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica 153

Análisis de las cepas de *Salmonella* spp aisladas de muestras clínicas de origen humano en España. Año 2001 (II)

M. A. Usera, A. Aladueña, R. Diez, M. de La Fuente, R. Gutiérrez, P. Cerdán y M Arroyo, R González, A. Echeita. Laboratorio de Enterobacterias. Servicio de Bacteriología. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III.

Análisis conjunto de los resultados de la serotipificación y la fagotipificación

En la tabla 9 se exponen las combinaciones serotipo/fagotipo o serotipo más frecuentes. La combinación de los resultados de ambas técnicas permite mejorar el poder de discriminación de la serotipificación considerada de forma aislada. En el año 2001 se incorporan al grupo de serotipos/fagotipos más frecuente 5 nuevos fagotipos (FT21; FT 3; FT 14b; FT 13a y FT 6b) del serotipo Enteritidis. Los cuatro tipos más frecuentes de *Salmonella* spp pertenecen al serotipo Enteritidis, lo que es lógico teniendo en cuenta el alto porcentaje de cepas de este serotipo aisladas. A continuación aparecen dos tipos del serotipo Typhimurium. Resaltar que el tipo 4,5,12:i:- DT U302 ha disminuido su frecuencia de forma importante y que el serotipo Derby al disminuir su frecuencia no aparece reflejado en la tabla.

Grupo B: Cepas aisladas de casos implicados en brotes de origen alimentario (BOA)

Se ha recibido notificación de 224 brotes por *Salmonella* spp, de los cuales 134 fueron brotes familiares, 90 comunitarios y 4 en los que no se especificó el tipo de brote. El número total de cepas recibidas fue de 771 perteneciendo: 469 cepas a brotes comunitarios y 281 cepas a brotes familiares, el resto son de los brotes sin especificar el tipo.

Brotes comunitarios (tabla 10)

De los 90 brotes comunitarios, se conoce el origen de 26, de los cuales 15 tuvieron como causa un alimento en el que el huevo crudo o poco cocinado era el elemento fundamental, en 5 la causa fue productos de pastelería y el resto tuvieron otra causa. El serotipo

Tabla 9

Número de cepas y porcentaje de las cepas más frecuentes de *Salmonella* spp de 2001 según la combinación de los resultados de la serotipificación y la fagotipificación

Serotipo/fagotipo	N.º cepas	%
Enteritidis/ FT1	1.539	22,8
Enteritidis/ FT4	802	11,9
Enteritidis/ FT6a	300	4,4
Enteritidis/ FT6	235	3,5
Typhimurium/ DT104	209	3,1
Typhimurium/ DT U302	201	3
Enteritidis/FT 21	167	2,5
Typhimurium/ DT104b	120	1,8
Hadar/ FT1	99	1,5
Enteritidis/FT3	80	1,2
Enteritidis/FT8	80	1,2
Infantis	75	1,1
Typhimurium/DT193	73	1,1
Enteritidis/FT 14b	73	1,1
4,5,12:i:- (1)/DT U302	71	1,1
Enteritidis/FT13a	67	1
Ohio	61	0,9
Rissen	60	0,9
Enteritidis/6b	55	0,8
Typhimurium/DT 208	53	0,8
Hadar/ FT2	53	0,8
Bredeney	51	0,8
Brandenburg	44	0,7
Virchow/FT8	43	0,6
Otros	2.147	31,8
Total	6.758	100,0

Enteritidis sigue siendo el serotipo más asociado a brotes comunitarios, probablemente debido a que está particularmente relacionado con el huevo. Este año

vuelve el fagotipo 1 a ser el más frecuente en brotes, seguido por el fagotipo 4.

El serotipo Typhimurium también ha estado implicado en cuatro brotes, cada uno de los cuales ha sido causado por un fagotipo diferente. Llama la atención que el serotipo Hadar no haya sido causante este año de ningún brote. El resto de serotipos ha estado implicado en brotes con una frecuencia muy inferior a la del serotipo Enteritidis (tabla 9).

Tabla 10

Serotipo y fagotipo de los brotes comunitarios (2001)

Serotipo	Fagotipo	N.º brotes	Nº cepas
Enteritidis	1	27	125
	4	19	79
	4b	1	1
	5a	1	3
	5c	1	7
	6	4	52
	6 a	3	7
	6b	2	9
	8	2	2
	14b	1	43
	21	2	7
	PNR	2	3
	NT	1	1
	Mixtos	9	90
	Total serotipo Enteritidis		75
Typhimurium	68	1	5
	120	1	4
	204c	1	3
	NT	1	1
Total serotipo Typhimurium		4	13
Goldcoast	-	1	4
Heidelberg	-	1	1
Anatum	-	2	3
Bredeney	-	1	1
Rissen	-	1	2
Florida	-	1	1
Total*		86	454

* La diferencia entre el número de cepas de la tabla y el número de cepas del texto se debe a que no todas las cepas fueron fagotipadas.

Brotos familiares (tabla 11)

Igual que sucede en los brotes comunitarios, el serotipo más frecuentemente implicado en los brotes familiares es Enteritidis. Dentro del serotipo Enteritidis, los dos fagotipos más frecuentes son el 1 y el 4. Este año los fagotipos 21 y 14b aparecen por primera vez como causantes de brotes con 7 y 3 brotes res-

pectivamente. Solamente se conoce la causa de 49 brotes, de los cuales 21 fueron producidos por alimentos derivados del huevo, 16 por pollo, 5 por productos de pastelería y el resto por otros alimentos. Igual que sucede en los brotes comunitarios, este año el serotipo Rissen que también ha aumentado su incidencia en casos aislados, aparece como causante de brotes.

Tabla 11

Serotipos y fagotipos implicados en brotes familiares

Serotipo	Fagotipo	N.º brotes	Nº cepas
Enteritidis	1	54	118
	1c	1	1
	3	4	5
	4	24	43
	5b	1	2
	6	3	6
	6 a	6	12
	8	2	3
	14b	3	7
	21	7	14
	34	2	3
	35	1	1
	PNR	1	2
	Mixtos	4	21
	Total serotipo Enteritidis		113
Typhimurium	68	1	2
	104b	2	3
	146b	1	2
	208	1	1
	PNR	2	3
	Total serotipo Typhimurium		7
Hadar	2	1	1
	21	1	2
Total ser. Hadar		2	3
Virchow	19	1	1
Total ser. Virchow		1	1
Braenderup	-	1	2
Agona	-	1	1
Infantis	-	3	7
Paratyphi B var.java	-	1	1
Rissen	-	1	1
Swarchzengrund	-	1	1
4.5.12:i- (I)	208	1	1
adelaide	-	2	3
Total*		134	270

* La diferencia entre el número de cepas de la tabla y el número de cepas del texto se debe a que no todas las cepas fueron fagotipadas.

Vigilancia de la gripe en España en la temporada 2002-2003

Sistemas centinela

El nivel de intensidad de la actividad gripal registrado en la temporada 2002-2003 ha sido bajo-moderado y asociado, durante las etapas inicial y media de la temporada, a un predominio casi absoluto de aislamientos de virus de la gripe B (figura 1). La circulación prolongada de este tipo de virus, que suele ser responsable de brotes locales más o menos intensos, ocasionó en nuestro país una clara actividad local con una mayor incidencia de la enfermedad en población infantil y juvenil (5-14 años) (figura 2). Sólo en la última parte de la temporada, coincidiendo con el descenso de la actividad gripal, se observó un predominio de circulación de virus de la gripe A(H1N1).

Los datos epidemiológicos y virológicos, procedentes de las redes de médicos centinela y grupo de laborato-

rios dedicados a la vigilancia de la gripe (*), confirmaron un ligero ascenso en la incidencia registrada de gripe a partir de la semana 50/2002 (8-14 de diciembre de 2002), a expensas sobre todo de la mayor afectación del grupo de 5-14 años. Este aumento de la incidencia estuvo unido a un incremento en el número de aislamientos de virus de la gripe, con un predominio de circulación de virus de la gripe B. Posteriormente, y tras un ligero descenso de la actividad gripal que coincidió con el período de vacaciones de Navidad, se volvió a observar en las semanas 2 y 3/2003 (5-18 de enero de 2003) un aumento de la incidencia en todo el territorio sujeto a vigilancia, con valores máximos otra vez en la población de 5-14 años (figura 2) y amplia circulación de virus de la gripe B. La incidencia máxima de la onda

Figura 1

Gripe. Tasa de incidencia semanal y aislamientos virales. Sistema centinela. España

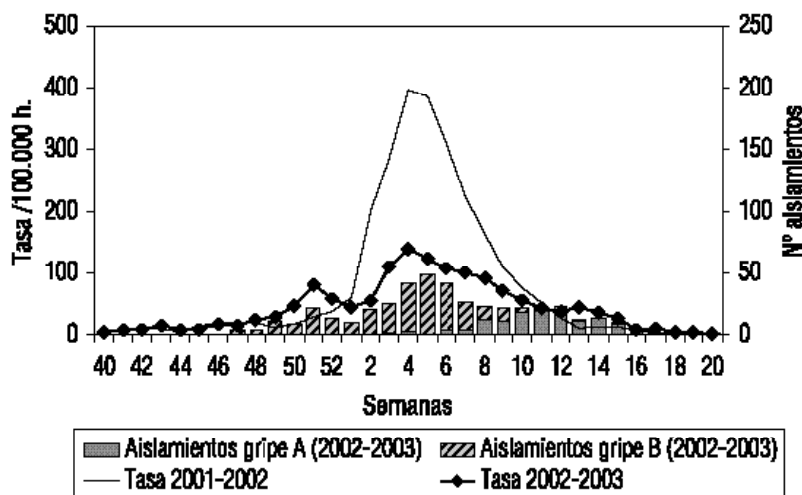
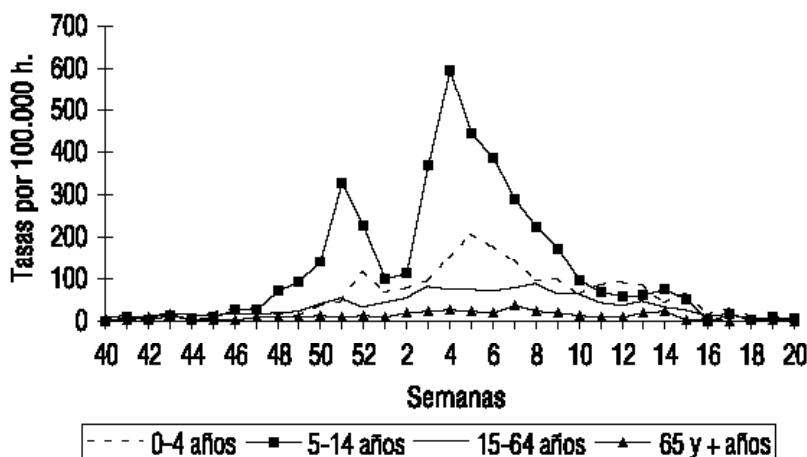


Figura 2

Evolución de la incidencia de la gripe por grupos de edad. Sistemas centinela. Temporada 2002/2003



(*) Redes de médicos centinela de Andalucía, Aragón, Baleares, Canarias, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Madrid, País Vasco y Comunidad Valenciana, y laboratorios de los hospitales y centros Virgen de las Nieves (Granada), Miguel Servet (Zaragoza), Son Dureta (Palma), Clínico (Barcelona), N^o S^o Covadonga (Oviedo), Dr. Negrín (Las Palmas), Centro de la Gripe (Valladolid), CNM-Majadahonda (Madrid), Unificado de Donostia (San Sebastián) e Instituto de Microbiología (Valencia).

epidémica en el conjunto del territorio sujeto a vigilancia se alcanzó en la semana 4/2003 (18 al 25 de enero de 2003), con una tasa de 139,54 casos por 100.000 habitantes, cifra ligeramente superior al umbral epidémico esperado. Las tasas semanales notificadas en la mayoría de la redes centinela permanecieron siempre muy por debajo de los valores máximos registrados en el quinquenio anterior.

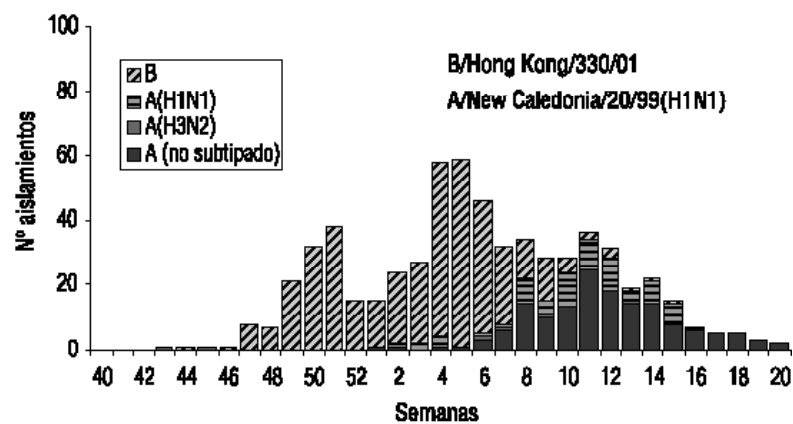
En semanas posteriores se observó un descenso lento, pero ininterrumpido, en las tasas de incidencia de gripe, las cuales, a partir de la semana 15/2003 (6 al 12 de abril de 2003), alcanzaron cifras similares a las del período previo a la onda epidémica. En este período de descenso de la actividad gripal comenzó a detectarse en casi todas las redes centinela un relativo incremento en los aislamientos de virus de la gripe A (A/H1N1 en los

subtipados), que llegaron a ser mayoritarios en las últimas semanas de vigilancia, aunque siempre asociados a una actividad esporádica de la enfermedad.

Durante todo el período de vigilancia (semanas 40/2002-20/2003), los laboratorios del sistema centinela de vigilancia de la gripe han notificado un total de 621 aislamientos de virus de la gripe (223 de gripe A y 398 de gripe B), a partir de muestras centinelas y no centinelas (figura 3). Del total de virus de la gripe A subtipados (73), 67 (91,8%) fueron A(H1N1) y 6 (8,2%) A(H3N2), no identificándose circulación del subtipo A(H1N2). Todos los virus de la gripe A(H1N1) y B caracterizados han sido similares antigénicamente a las cepas incluidas en la vacuna recomendada para la temporada: A/New Caledonia/20/99(H1N1) y B/Hong Kong/330/2001.

Figura 3

Aislamientos de virus de la gripe notificados por tipo y subtipo. España. Temporada 2002/2003



CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN. Casos acumulados hasta la semana 24 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	249	1	7	143	-	150	-	3	95	98
Aragón	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Asturias	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canarias	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Cantabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castilla-La Mancha	5	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Castilla y León	3	-	1	-	-	1	-	-	2	2
Cataluña	14	-	-	-	1	1	3	1	9	13
Com. Valenciana	36	1	1	10	-	11	-	7	17	24
Extremadura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galicia	6	-	-	1	1	2	-	-	4	4
Madrid	10	-	1	1	-	2	5	-	3	8
Murcia	7	-	-	6	-	6	-	-	1	1
Navarra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rioja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
País Vasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	347	2	10	161	2	173	8	11	153	172

- (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.
Más información (BES 2000;8:169-172)

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 14 DE JUNIO DE 2003

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 24		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1998-2002		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2003	2002	2003	2002	Sem. 24	Acum. casos	Sem. 24	Acum. casos	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	1	3	4					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disentería	004	3	1	29	54	2	30	1,50	0,97	
F. tifoidea y paratifoidea	002	5	5	55	63	5	80	1,00	0,69	
Triquinosis	124	0	0	14	25					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	18	19	585	697	21	697	0,86	0,84	
Gripe	487	4.752	5.279	718.667	1.316.480	6.208	1.633.319	0,77	0,44	
Legionelosis	482.8	14	20	323	297					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	2	2	28	45					
Tuberculosis respiratoria	011	86	178	2.552	3.706	178	4.147	0,48	0,62	
Varicela	052	8.146	10.766	129.651	122.531	9.038	131.791	0,90	0,98	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	22	17	468	371	34	538	0,65	0,87	
Sífilis	091	10	23	420	315	19	330	0,53	1,27	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	38	101	848	3.125	145	3.125	0,26	0,27	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubéola	056	0	5	64	73	7	222	0,00	0,29	
Sarampión	055	1	2	109	44	3	80	0,33	1,36	
Tétanos	037	1	0	8	6					
Tos Ferina	033	17	38	268	142	17	146	1,00	1,84	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	6	11	324	265					
Hepatitis B	070.2,070.3	9	20	333	367					
Otras hepatitis víricas	070	14	37	569	598					
Zoonosis										
Brucelosis	023	10	27	279	435	35	655	0,29	0,43	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	6	8	152	142					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Lepra	030	0	1	0	6					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0					
Sífilis congénita	090	0	1	3	8					
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 (1,50).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Tuberculosis respiratoria (0,48). Infección gonocócica (0,65). Sífilis (0,53). Parotiditis (0,26). Rubéola (0,00). Sarampión (0,33). Brucelosis (0,29).
- * 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 24 DE 2003																			
	ANDALUCIA	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	2	0	1	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	0	0	1	0	1	0	1	1	2	0	1	5	2	2	0	2	0	0	0
Gripe	5	48	177	64	1.682	4	51	192	226	423	19	1.172	360	101	30	133	25	34	6
Legionelosis	2	0	0	2	0	0	0	0	6	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	0	4	3	1	2	1	3	6	19	11	8	17	0	3	0	7	1	0	0
Varicela	276	232	184	294	388	73	466	316	1.233	1.210	175	249	1.953	352	157	485	17	7	79
Infección gonocócica	1	2	5	0	2	0	1	0	7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	2	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	7	3	1	0	2	0	0	4	2	4	2	3	7	2	1	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	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
Hepatitis B	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	0	0	0	0	1	0	0	4	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	4	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	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	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	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
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 21 DE JUNIO DE 2003

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 24		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1998-2002		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2003	2002	2003	2002	Sem. 24	Acum. casos	Sem. 24	Acum. casos	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	3	4					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disentería	004	0	4	29	58	0	30	0,00	0,97	
F. tifoidea y paratifoidea	002	3	11	58	74	10	90	0,30	0,64	
Triquinosis	124	1	0	15	25					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	15	10	600	707	16	707	0,94	0,85	
Gripe	487	4.272	4.184	722.939	1.320.664	5.855	1.638.935	0,73	0,44	
Legionelosis	482.8	20	33	343	330					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	4	2	32	47					
Tuberculosis respiratoria	011	103	150	2.655	3.856	165	4.312	0,62	0,62	
Varicela	052	6.375	10.191	136.026	132.722	8.135	139.926	0,78	0,97	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	15	20	483	391	25	553	0,60	0,87	
Sífilis	091	12	11	432	326	15	345	0,80	1,25	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	38	76	886	3.201	96	3.201	0,40	0,28	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubéola	056	5	6	69	79	14	236	0,36	0,29	
Sarampión	055	0	2	109	46	4	91	0,00	1,20	
Tétanos	037	0	1	8	7					
Tos Ferina	033	17	15	285	157	16	162	1,06	1,76	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	5	8	329	273					
Hepatitis B	070.2,070.3	12	15	345	382					
Otras hepatitis víricas	070	23	32	592	630					
Zoonosis										
Brucelosis	023	10	34	289	469	33	680	0,30	0,42	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	6	12	158	154					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Lepra	030	0	0	0	6					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0					
Sífilis congénita	090	0	0	3	8					
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 (0,30). Gripe (0,73). Tuberculosis respiratoria (0,62). Infección gonocócica (0,60). Parotiditis (0,40). Rubéola (0,36). Sarampión (0,00). Brucelosis (0,30).

* 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 25 DE 2003																			
	ANDALUCIA	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	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	0	1	0	0	0	0	1	4	2	0	0	2	1	1	0	2	0	0	1
Gripe	0	33	156	73	1.711	7	35	191	217	382	14	862	345	54	27	117	13	28	7
Legionelosis	2	1	0	2	0	1	1	0	2	6	0	0	1	0	0	4	0	0	0
Meningitis tuberculosa	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	0	13	1	1	3	1	3	3	20	12	6	16	0	1	2	20	1	0	0
Varicela	178	211	130	199	375	64	465	311	780	796	243	254	1.429	309	146	401	31	20	33
Infección gonocócica	3	0	0	1	2	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	2	0	0	0	1	0	0	2	1	2	0	1	1	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	1	1	0	1	5	0	1	5	1	1	1	3	13	3	1	1	0	0	0
Poliomielititis	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	2	0	0	0	1	0	2	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	2	0	0	1	1	0	13	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	1	0	0	1	0	1	2	0	1	0	2	1	1	0	2	0	0	0
Otras hepatitis víricas	2	3	1	0	0	0	1	0	7	1	0	4	2	1	0	1	0	0	0
Brucelosis	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	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	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1	1	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
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

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 24 QUE TERMINÓ EL 14 DE JUNIO DE 2003

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 24		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 24	
	2003	2002	2003	2002
Bacteriemias	64	77	1672	1820
-A.anitratus	0	0	1	4
-A.baumannii	0	1	20	12
-A.caviae	0	0	1	0
-B.fragilis	0	0	10	12
-C.perfringens	1	1	11	7
-E.cloacae	0	0	21	21
-E.coli	17	20	370	373
-E.faecalis	1	3	52	58
-E.faecium	1	1	15	18
-H.influenzae	0	0	18	23
-H.influenzae b	0	0	2	1
-K.pneumoniae	1	1	25	29
-L.monocytogenes	0	1	15	12
-N.asteroides	0	0	1	0
-P.aeruginosa	1	2	61	69
-P.mirabilis	0	0	13	14
-S.agalactiae	1	1	38	22
-S.aureus	13	12	246	250
-S.epidermidis	6	6	134	148
-S.marcescens	1	0	18	10
-S.pneumoniae	6	5	197	229
-S.pyogenes	2	0	15	15
-Staphylococcus coag-	0	13	54	171
.Múltiple	1	0	58	54
.Otras	12	10	276	268
Brucelosis	1	2	23	24
-B.melitensis	1	1	15	13
-Brucella sp.	0	1	8	11
E.T.S.: Gonococia	3	1	47	40
-N.gonorrhoeae	3	1	47	39
.Múltiple	0	0	0	1
E.T.S.: Sífilis	7	6	117	108
-T.pallidum	7	6	117	108
E.T.S.: otras	3	1	48	40
-C.trachomatis	3	1	47	40
-N.gonorrhoeae	0	0	1	0
Enfermedad de Lyme	0	0	0	2
-B.burgdorferi	0	0	0	2
Ftifoidea y paratifoidea	0	0	3	7
-S.paratyphi A	0	0	0	1
-S.paratyphi B	0	0	0	1
-S.typhi	0	0	3	5
Fiebre Q	2	9	81	93
-C.burnetii	2	9	80	93
.Múltiple	0	0	1	0
Fiebre botonosa	1	2	22	35
-R.conorii	1	2	22	35
G.E.A.: Salmonelosis	248	189	2836	2637
-S.enteritidis	186	102	1549	1416
-S.paratyphi A	0	0	1	0
-S.typhimurium	10	10	249	195
-S.virchow	0	0	3	0
-Salmonella gr.B	10	9	168	167
-Salmonella gr.C	2	1	21	14
-Salmonella gr.C1	1	3	31	28
-Salmonella gr.C2	0	0	14	24
-Salmonella gr.D	2	22	158	162
-Salmonella gr.D1	9	0	72	53
-Salmonella gr.E	0	1	0	3
-Salmonella sp.	18	34	487	491
.Múltiple	7	6	51	59
.Otras	3	1	32	25
G.E.A.: Shigelosis	2	2	28	37
-S.boydii	0	0	0	2
-S.flexneri	0	2	15	24
-S.sonnei	2	0	12	11
-Shigella sp.	0	0	1	0
G.E.A.: Vibrio	0	1	1	2
-V.alginolyticus	0	0	1	0
-V.fluvialis	0	1	0	2
G.E.A.: otras bacterias	133	157	3103	3107
-A.caviae	2	11	101	170
-A.hydrophila	3	3	37	29
-A.sobria	1	2	7	22
-Aeromonas sp.	1	0	9	3
-C.coli	3	2	51	90
-C.difficile	2	2	49	68
-C.jejuni	100	103	2154	2060
-Campylobacter sp.	16	18	460	362
-E.coli	0	1	0	1
-E.coli O157	0	0	7	2
-Y.enterocolitica	4	8	119	161
-Y.enterocoliticaser.03	0	2	60	77
.Múltiple	1	4	38	43
.Otras	0	1	11	19
Infecciones respiratorias	32	23	1035	794
-C.pneumoniae	1	4	30	51
-C.trachomatis	0	0	1	0
-Chlamydia sp.	0	2	4	12
-H.influenzae	1	1	40	35
-H.influenzae b	0	0	1	0
-M.pneumoniae	7	3	168	79
-Mycoplasma sp.	0	1	0	5
-S.aureus	0	0	1	0
-S.pneumoniae	21	11	784	580
.Múltiple	2	0	4	5
.Otras	0	1	2	27
Infección meningocócica	2	2	105	109
-N.meningitidis	0	0	7	20
-N.meningitidis gr.B	1	1	72	68
-N.meningitidis gr.C	1	1	20	16
.Múltiple	0	0	3	1
.Otras	0	0	3	4
Legionelosis	4	6	68	78
-L.pneumophila	4	6	68	78
Leptospirosis	0	0	0	2
-L.icterohaemorrhagiae	0	0	0	1
-Leptospira sp.	0	0	0	1
Mening.no meningocócicas	1	2	47	61
-H.influenzae	0	0	5	2
-H.influenzae b	0	0	0	2
-L.monocytogenes	0	1	4	9
-M.pneumoniae	0	0	1	0
-S.agalactiae	0	0	1	3
-S.pneumoniae	1	1	35	45
-S.pyogenes	0	0	1	0
Micobacterias	30	28	909	954
-M.bovis	1	0	6	0
-M.tuberculosis	29	28	903	954
Micobacterias atípicas	2	2	98	134
-M.avium/intracellulare	1	0	18	30
-M.fortuitum	0	0	7	4
-M.gordonae	0	0	5	12
-M.kansasii	1	0	51	72
-M.lentiflavum	0	0	1	0
-M.marinum	0	1	4	1
-M.xenopi	0	0	6	6
.Múltiple	0	0	0	1
.Otras	0	1	6	8
Psitacosis	0	0	0	1
-C.psittaci	0	0	0	1
Tos ferina	1	0	17	16
-B.pertussis	1	0	17	16
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	31	34	42	41

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 24 QUE TERMINÓ EL 14 DE JUNIO DE 2003

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 24		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 24	
	2003	2002	2003	2002
Adenovirus	10	11	225	203
Adenovirus 40/41	0	0	12	3
Agente Delta	0	0	4	0
Astrovirus	0	0	15	14
Coxsackie	0	0	0	1
Coxsackie A	0	0	1	0
Coxsackie B	0	1	1	5
Echovirus	1	3	14	47
Echovirus 6	0	0	13	1
Echovirus 9	0	0	1	0
Enterovirus	4	6	27	100
Epstein-Barr	22	36	531	572
Gripe A	0	0	338	745
Gripe B	0	1	312	374
Hepatitis A	3	1	48	76
Hepatitis B	4	4	66	63
Hepatitis C	9	13	335	327
Herpes simple	0	0	30	20
Herpes simple tipo 1	4	2	60	62
Herpes simple tipo 2	1	1	27	19
Herpesvirus humano 6	0	0	1	1
Parainfluenza	0	0	2	4
Parainfluenza 1	2	1	11	6
Parainfluenza 3	2	4	14	17
Parotiditis	0	0	5	5
Parvovirus B 19	0	1	22	40
Respiratorio Sincitial	0	1	916	1395
Rotavirus	7	19	1479	1108
Rubéola	0	1	5	10
Sarampión	0	0	3	3
Varicela Zoster	4	7	42	40
—Otros	0	31	8	574
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	17	18	38	39

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 24		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 24	
	2003	2002	2003	2002
Anisakis	0	0	1	2
Ascaris lumbricoides	0	1	51	30
Blastocystis hominis	8	7	169	220
Cryptosporidium sp	0	2	17	38
Echinococcus granulosus	0	0	16	21
Echinococcus sp.	0	1	2	3
Entamoeba coli	1	0	30	7
Entamoeba histolytica	1	0	18	11
Entamoeba sp	0	0	1	1
Enterobius vermicularis	4	4	112	124
Fasciola hepatica	0	0	1	0
Giardia lamblia	15	11	318	310
Heterophyes heterophyes	0	0	2	0
Leishmania sp	1	1	9	15
Plasmodium falciparum	3	3	27	37
Plasmodium ovale	0	0	1	2
Plasmodium sp	0	0	0	2
Plasmodium vivax	0	0	5	12
Schistosoma haematobium	0	0	1	1
Taenia saginata	0	3	26	20
Taenia solium	0	0	0	1
Taenia sp.	1	0	13	17
Toxoplasma gondii	3	1	49	35
Trichomonas vaginalis	4	2	91	86
Trichuris trichiura	1	4	61	48
—Otros	2	3	85	53
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	15	12	33	32

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 24		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 24	
	2003	2002	2003	2002
Cutáneas y Subcutáneas	24	20	372	415
-Aspergillus niger	0	0	1	2
-Aspergillus sp.	0	0	5	0
-Candida albicans	4	2	70	55
-Candida glabrata	0	0	2	2
-Candida guilliermondii	0	0	3	5
-Candida parapsilosis	4	4	27	63
-Candida sp.	1	0	6	6
-Cryptococcus laurentii	0	0	0	1
-Cryptococcus neoformans	0	0	1	0
-Epidermophyton floccosum	0	1	4	3
-Malassezia furfur	1	1	13	15
-Microsporum canis	1	1	25	38
-Microsporum gypseum	1	0	4	2
-Rhodotorula rubra	0	0	5	5
-Trichophyt.mentagrophytes	4	2	49	59
-Trichophyton rubrum	7	7	99	107
-Trichosporon sp.	0	0	1	1
.Múltiple	1	0	6	12
.Otras	0	2	51	39
Mucosas	0	9	85	159
-Aspergillus fumigatus	0	0	6	3
-Aspergillus glaucus	0	0	0	1
-Aspergillus niger	0	1	11	10
-Aspergillus sp.	0	2	4	8
-Candida albicans	0	0	5	22
-Candida glabrata	0	0	1	3
-Candida parapsilosis	0	2	24	46
-Candida sp.	0	0	4	3
.Múltiple	0	0	2	6
.Otras	0	4	28	57
Sistémicas	2	2	77	109
-Aspergillus fumigatus	0	1	3	6
-Aspergillus niger	0	0	0	1
-Candida albicans	2	0	37	46
-Candida glabrata	0	0	5	3
-Candida guilliermondii	0	0	1	0
-Candida parapsilosis	0	1	10	14
-Candida sp.	0	0	4	3
-Cryptococcus neoformans	0	0	5	3
-Pneumocystis carinii	0	0	6	20
.Otras	0	0	6	13
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	6	9	17	15

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 25 QUE TERMINÓ EL 21 DE JUNIO DE 2003

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 25		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 25	
	2003	2002	2003	2002
Bacteriemias	78	81	1760	1901
-A.anitratus	0	0	1	4
-A.baumannii	1	1	21	13
-A.caviae	0	0	1	0
-A.hydrophila	1	0	1	0
-B.fragilis	0	1	10	13
-C.perfringens	0	0	11	7
-E.cloacae	4	2	26	23
-E.coli	14	19	385	392
-E.faecalis	3	1	56	59
-E.faecium	0	0	16	18
-H.influenzae	0	0	18	23
-H.influenzae b	0	0	2	1
-K.pneumoniae	2	1	27	30
-L.monocytogenes	3	0	18	12
-N.asteroides	0	0	1	0
-P.aeruginosa	1	4	62	73
-P.mirabilis	0	0	13	14
-S.agalactiae	2	3	40	25
-S.aureus	14	11	262	261
-S.epidermidis	3	9	137	157
-S.marcescens	1	0	19	10
-S.pneumoniae	6	6	203	235
-S.pyogenes	0	1	15	16
-Staphylococcus coag- .Múltiple	3 4	10 1	58 62	181 55
.Otras	16	11	295	279
Brucelosis	1	2	24	26
-B.melitensis	0	2	15	15
-Brucella sp.	1	0	9	11
E.T.S.: Gonococia	2	2	50	42
-N.gonorrhoeae	2	2	50	41
.Múltiple	0	0	0	1
E.T.S.: Sífilis	2	5	119	113
-T.pallidum	2	5	119	113
E.T.S.: otras	4	0	51	40
-C.trachomatis	4	0	51	40
Enfermedad de Lyme	0	0	0	2
-B.burgdorferi	0	0	0	2
Ftifoidea y paratifoidea	0	0	3	7
-S.paratyphi A	0	0	0	1
-S.paratyphi B	0	0	0	1
-S.typhi	0	0	3	5
Fiebre Q	3	3	84	96
-C.burnetii	3	3	83	96
.Múltiple	0	0	1	0
Fiebre botonosa	0	1	22	36
-R.conorii	0	1	22	36
G.E.A.: Salmonelosis	222	188	3076	2825
-S.enteritidis	126	105	1689	1521
-S.typhimurium	7	6	256	201
-S.virchow	1	0	4	0
-Salmonella gr.B	6	9	174	176
-Salmonella gr.C	0	0	21	14
-Salmonella gr.C1	2	3	33	31
-Salmonella gr.C2	0	0	14	24
-Salmonella gr.D	10	7	168	169
-Salmonella gr.D1	13	9	85	62
-Salmonella gr.E	0	1	0	4
-Salmonella sp.	54	37	545	528
.Múltiple	2	8	53	67
.Otras	1	3	34	28
G.E.A.: Shigelosis	1	1	29	38
-S.boydii	0	0	0	2
-S.flexneri	1	1	16	25
-S.sonnei	0	0	12	11
-Shigella sp.	0	0	1	0
G.E.A.: Vibrio	0	1	1	3
-V.alginolyticus	0	1	1	1
-V.fluvialis	0	0	0	2
G.E.A.: otras bacterias	162	162	3273	3269
-A.caviae	5	9	106	179
-A.hydrophila	7	0	44	29
-A.sobria	1	0	8	22
-Aeromonas sp.	1	0	10	3
-C.coli	2	3	53	93
-C.difficile	0	4	49	72
-C.jejuni	113	117	2273	2177
-Campylobacter sp.	22	14	482	376
-E.coli	0	0	0	1
-E.coli O157	0	0	7	2
-Y.enterocolitica	7	10	128	171
-Y.enterocoliticaser.03	2	0	62	77
.Múltiple	2	5	40	48
.Otras	0	0	11	19
Infecciones respiratorias	32	31	1066	825
-C.pneumoniae	1	3	31	54
-C.trachomatis	0	0	1	0
-Chlamydia sp.	0	0	4	12
-H.influenzae	0	2	40	37
-H.influenzae b	0	0	1	0
-M.pneumoniae	6	7	174	86
-Mycoplasma sp.	0	0	0	5
-S.pneumoniae	25	15	809	595
.Múltiple	0	0	4	5
.Otras	0	4	2	31
Infección meningocócica	3	0	108	109
-N.meningitidis	0	0	8	20
-N.meningitidis gr.B	3	0	74	68
-N.meningitidis gr.C	0	0	20	16
.Múltiple	0	0	3	1
.Otras	0	0	3	4
Legionelosis	5	2	73	80
-L.pneumophila	5	2	73	80
Leptospirosis	0	0	0	2
-L.icterohaemorrhagiae	0	0	0	1
-Leptospira sp.	0	0	0	1
Mening.no meningocócicas	1	1	48	62
-H.influenzae	0	0	5	2
-H.influenzae b	0	0	0	2
-L.monocytogenes	0	1	4	10
-M.pneumoniae	0	0	1	0
-S.agalactiae	0	0	1	3
-S.pneumoniae	1	0	36	45
-S.pyogenes	0	0	1	0
Micobacterias	104	61	1013	1015
-M.bovis	1	0	6	0
-M.tuberculosis	103	61	1007	1015
Micobacterias atípicas	7	16	105	150
-M.avium/intracellulare	3	4	21	34
-M.fortuitum	0	0	7	4
-M.gordonae	0	0	5	12
-M.kansasii	2	10	53	82
-M.lentiflavum	0	0	1	0
-M.marinum	0	0	4	1
-M.xenopi	0	1	6	7
.Múltiple	0	0	0	1
.Otras	2	1	8	9
Psitacosis	0	0	0	1
-C.psittaci	0	0	0	1
Tos ferina	4	2	21	18
-B.pertussis	4	2	21	18
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	36	35	42	41

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 25 QUE TERMINÓ EL 21 DE JUNIO DE 2003

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 25		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 25	
	2003	2002	2003	2002
Adenovirus	9	3	238	206
Adenovirus 40/41	0	0	12	3
Agente Delta	0	0	4	0
Astrovirus	0	0	15	14
Coxsackie	0	0	0	1
Coxsackie A	0	0	1	0
Coxsackie B	0	0	1	5
Coxsackie B 5	3	0	3	0
Echovirus	0	4	14	51
Echovirus 11	1	0	1	0
Echovirus 6	0	0	13	1
Echovirus 9	0	0	1	0
Enterovirus	2	5	29	105
Epstein-Barr	32	27	563	599
Gripe A	4	2	342	747
Gripe B	1	1	313	375
Hepatitis A	2	2	50	78
Hepatitis B	1	3	67	66
Hepatitis C	13	29	351	356
Herpes simple	0	1	30	21
Herpes simple tipo 1	1	2	61	64
Herpes simple tipo 2	0	1	28	20
Herpesvirus humano 6	0	0	1	1
Parainfluenza	0	0	2	4
Parainfluenza 1	0	0	11	6
Parainfluenza 3	5	3	19	20
Parotiditis	0	0	5	5
Parvovirus B 19	1	1	23	41
Respiratorio Sincitial	2	2	918	1397
Rotavirus	5	12	1485	1120
Rubéola	0	0	5	10
Sarampión	0	0	3	3
Varicela Zoster	1	3	43	43
—Otros	0	20	8	594
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	14	18	39	39

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 25		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 25	
	2003	2002	2003	2002
Anisakis	0	0	1	2
Ascaris lumbricoides	2	1	54	31
Blastocystis hominis	3	6	172	226
Cryptosporidium sp	2	3	19	41
Echinococcus granulosus	0	0	16	21
Echinococcus sp.	0	0	2	3
Entamoeba coli	1	0	31	7
Entamoeba histolytica	1	0	19	11
Entamoeba sp	0	0	1	1
Enterobius vermicularis	11	5	123	129
Fasciola hepatica	0	0	1	0
Giardia lamblia	12	7	332	317
Heterophyes heterophyes	0	0	2	0
Leishmania sp	0	3	9	18
Plasmodium falciparum	3	4	30	41
Plasmodium ovale	0	0	1	2
Plasmodium sp	0	0	0	2
Plasmodium vivax	0	0	5	12
Schistosoma haematobium	0	0	1	1
Schistosoma mansoni	1	0	1	0
Taenia saginata	0	2	26	22
Taenia solium	0	0	0	1
Taenia sp.	0	2	13	19
Toxoplasma gondii	3	0	54	35
Trichomonas vaginalis	3	1	94	87
Trichuris trichiura	2	0	63	48
—Otros	5	4	90	57
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	17	10	33	32

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 25		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 25	
	2003	2002	2003	2002
Cutáneas y Subcutáneas	19	29	391	444
-Aspergillus niger	0	1	1	3
-Aspergillus sp.	0	0	5	0
-Candida albicans	4	5	74	60
-Candida glabrata	0	0	2	2
-Candida guilliermondii	0	0	3	5
-Candida parapsilosis	1	1	28	64
-Candida sp.	2	2	8	8
-Cryptococcus laurentii	0	0	0	1
-Cryptococcus neoformans	0	0	1	0
-Epidermophyton floccosum	1	0	5	3
-Malassezia furfur	0	3	13	18
-Microsporum canis	2	1	27	39
-Microsporum gypseum	0	0	4	2
-Rhodotorula rubra	0	0	5	5
-Trichophyt.mentagrophytes	3	6	52	65
-Trichophyton rubrum	5	8	104	115
-Trichosporon sp.	0	0	1	1
.Múltiple	0	0	6	12
.Otras	1	2	52	41
Mucosas	2	4	92	163
-Aspergillus fumigatus	0	0	6	3
-Aspergillus glaucus	0	0	0	1
-Aspergillus niger	0	1	12	11
-Aspergillus sp.	0	0	4	8
-Candida albicans	0	1	5	23
-Candida glabrata	0	0	1	3
-Candida parapsilosis	2	0	28	46
-Candida sp.	0	0	4	3
.Múltiple	0	1	2	7
.Otras	0	1	30	58
Sistémicas	5	2	85	111
-Aspergillus fumigatus	0	0	4	6
-Aspergillus niger	0	0	0	1
-Candida albicans	1	1	38	47
-Candida glabrata	0	0	6	3
-Candida guilliermondii	0	0	1	0
-Candida parapsilosis	1	0	12	14
-Candida sp.	0	0	4	3
-Cryptococcus neoformans	0	0	5	3
-Pneumocystis carinii	1	1	7	21
.Otras	2	0	8	13
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	6	10	17	15

Dirección del BES: Odorina Tello Anchuela

Redacción: M.ª Elena Rodríguez Valín

Una copia del Boletín Epidemiológico Semanal está disponible en formato electrónico en la dirección <http://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. 35279