

Sumario

Análisis de los serotipos de *Salmonella* spp. aislados en el año 2001 por los laboratorios de Sanidad Animal en España 121

Estado de las enfermedades de Declaración Obligatoria 123

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica 131

Análisis de los serotipos de *Salmonella* spp aislados en el año 2001 por los laboratorios de Sanidad Animal en España

C. de Frutos, B.Martín, E.Ortiz, A.Herrero, C.Jiménez. Laboratorio Central de Veterinaria de Algete. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

En el año 2001 en el Laboratorio Central de Veterinaria de Algete (Centro Nacional de Referencia para Salmonelosis Animales) se recibieron para su serotipado un total de 1.050 cepas de *Salmonella* spp. Respecto al año anterior esto supuso un incremento de 216 cepas, habiendo aumentado tanto las cepas procedentes de piensos y sus materias primas como las de animal enfermo/portador sano, pero fundamentalmente estas últimas.

Según el tipo de muestra de procedencia dividimos las cepas recibidas en dos grupos:

— GRUPO 1: Cepas aisladas a partir de animal enfermo o portador sano.

— GRUPO 2: Cepas aisladas a partir de piensos o sus materias primas y aguas.

El número de cepas que se recibieron en el laboratorio durante el año 2001 sin especificar su origen ascendió a 106, por ello rogamos a los laboratorios remitentes que aporten la mayor cantidad de información posible respecto a las cepas que nos envían a fin de que la información epidemiológica pueda ser lo más amplia posible.

GRUPO 1: Cepas aisladas a partir de animal enfermo o portador sano

Se recibieron un total de 659 cepas cuya distribución por especie animal de procedencia se detalla en la Tabla 1.

En el año 2001 la especie animal de la que se aisló más *Salmonella* fueron las aves seguidas del ganado porcino, especie que había registrado el mayor número de aislamientos en los últimos años. A continuación el mayor número de aislados corresponde al ganado ovino y caprino. Durante este año aumentó también el número de aislados procedentes de tortugas que representaron el 4,7% del total de este grupo.

La Tabla 2 recoge la distribución de las cepas por serotipos.

Al igual que en años anteriores los serotipos predominantes fueron *S. Enteritidis* (22,45%), *Typhimurium* (11,98%) y *Abortusovis* (8,19%), seguidos de *Anatum* y *Hadar*.

Tabla 1

Distribución por especie animal de las cepas de *Salmonella* spp. recibidas el año 2001

Especie Animal	Nº de cepas	%
Aves	283	42,9
Ganado porcino	234	35,5
Ganado ovino y caprino	71	10,7
Ganado bovino	21	3,2
Tortugas	31	4,7
Otros	19	2,8
TOTAL	659	100

El serotipo *Enteritidis* procede básicamente de aves (97,29% de los aislados de este serotipo), mientras que el serotipo *Typhimurium*, aunque sigue relacionándose fundamentalmente con porcino (44,3%), ha aumentado en número de aislados que proceden de aves (35,44%) lo cual puede ser debido al mayor número de cepas de esta especie que se serotiparon en 2001.

En porcino además de *Typhimurium* son de destacar los serotipos *Derby*, *Anatum* y *Rissen*, y mientras que para el primero ya se había observado un aumento de la incidencia en 2000, para los dos siguientes se observa un incremento del número de aislados en este año.

En cuanto a las aves predomina el serotipo *Enteritidis* (50,88% del total de las cepas de aves), pero también son de importancia *Hadar* (13,07% del total de las cepas de aves) y *Typhimurium* (9,89%) que aumentan ligeramente en porcentaje respecto a 2000.

El número de aislados de cepas monofásicas de fórmula antigénica 4,5,12 : i : - parece haber disminuido representando el 2,73% del total de aislados en el Grupo I. Proceden fundamentalmente de porcino y de gran número de zonas geográficas.

Respecto al ganado ovino/caprino como en años anteriores sigue predominando claramente el aislamiento de *Abortusovis*

y cepas compatibles con este serotipo (4,12 : c : -), son el 84,5% del total de aislamientos en esta especie dando sintomatología reproductiva en ovino y septicemias en caprino. Por otra parte se observó un aumento del número de serotipos aislados en esta especie.

GRUPO 2: Cepas aisladas a partir de pienso o sus materias primas y aguas

En el año 2001 se recibieron un total de 285 cepas cuya distribución por serotipos y origen se refleja en la Tabla 3.

Destacan sobre todo Mbandaka (8,42%) y Senftenberg (8%), serotipos ambos que aumentaron su incidencia respecto a años anteriores y que provienen de distinto origen.

Les siguen en importancia por número de cepas recibidas los serotipos Enteritidis, Tennessee y Montevideo, serotipo este último que disminuyó respecto a 2000.

Tabla 2

Distribución por especies animales de los serotipos de *Salmonella* spp. identificados durante el año 2001

Serotipo	Ganado bovino	Ganado ovino	Ganado porcino	Aves	Otros	Total	%
Abony					1 (1)	1	0,15
Abortusovis		54				54	8,19
Altona	2					2	0,30
Anatum	6		29	9		44	6,67
Bovismorbificans			7			7	1,06
Branderburg		2	26	1		29	4,40
Bredeney			1			1	0,15
Cerro				12		12	1,82
Cholerasuis			1			1	0,15
Derby			29			29	4,40
Dublin	3					3	0,45
Enteritidis			2	144	2 (2)	148	22,45
Gallinarum				1		1	0,15
Give				1 (3)		1	0,15
Goldcoast			3			3	0,45
Hadar			1	37		38	5,76
Heidelberg				4		4	0,60
Indiana				3		3	0,45
Infantis			1	1		2	0,30
Kapemba			9			9	1,36
Kentucky				2		2	0,30
Kottbus				4		4	0,60
Lexington				3		3	0,45
London		1	6			7	1,06
Mbandaka				2	2 (4)	4	0,60
Mikawasima					3 (5)	3	0,45
Muenchen	1	1		4	1 (6)	7	1,06
Ohio			3	4		7	1,06
Panamá		1	3			4	0,60
Rissen			32			32	4,85
Saintpaul			4			4	0,60
Salamae					22 (7)	22	3,33
Senftenberg				4		4	0,60
Thonson					8 (8)	8	1,21
Tilburg			7	1		8	1,21
Typhimurium	7	1	35	28	8 (9)	79	11,98
Virchow				11	2 (10)	13	1,97
Westhampton				1		1	0,15
Wien			10			10	1,51
6,14,18 : - : -				4		4	0,60
1,13,23 : - : -	1					1	0,15
4,12 : - : 1,5		1		1		2	0,30
6,7 : b : -		1				1	0,15
4,12 : c : -		6				6	0,91
4,5,12 : i : -			16	2		18	2,73
1,4,12 : i : -	1		8			9	1,36
21 : - : -			1			1	0,15
OME : k : 1,5,7		3				3	0,45
TOTAL	21	71	234	283	50	659	100,00

(1) Tortugas; (2) Zorro; (3) Tejón; (4) Avestruz; (5) Emús; (6) Halcón; (7) Tortugas; (8) Tortugas; (9) Emús, perdiz, équidos, animal salvaje; (10) Equidos.

Comentarios

Continúa observándose paralelismo entre los serotipos más frecuentes aislados de animales enfermos/ portadores sanos y los de alimentos para consumo humano (Enteritidis, Typhimurium, Hadar y Anatum), mientras que no ocurre lo mismo con los aislamientos procedentes de piensos y sus materias primas y los de animal enfermo/portador sano.

Tabla 3

Distribución por serotipos de *Salmonella* spp. aislados de productos de alimentación animal en el año 2001

Serotipo	Harina carne	Harina pescado	Materias primas vegetales	Piensos	Aguas	Masticables para perros	Total	%
Agona	4		3	1			8	2,8
Ahmadi	2						2	0,7
Altona				1			1	0,35
Amsterdam	2			8			10	3,50
Anatum	7		2	1	1		11	3,85
Banana			2	1			3	1,05
Bredeney	1		1				2	0,70
Cerro	1	7	1				9	3,15
Cubana			3	1			4	1,40
Dahra				1			1	0,35
Derby		1	1	1			3	1,05
Enteritidis				9	10		19	6,66
Falkensee		1					1	0,35
Give	2						2	0,70
Gouffey			1				1	0,35
Hadar				1			1	0,35
Havana			3	2			5	1,75
Infantis	4						4	1,40
Kentucky			11				11	3,85
Lexington			11	1			12	4,21
Liverpool			1				1	0,35
Livingstone	10	2		2			14	4,90
Llandoff	3	6		2			11	3,85
Madras			5				5	1,75
Mbandaka	2	4	9	8	1		24	8,42
Montevideo	10	5		2			17	5,96
Muenchen	2				1		3	1,05
Muenster	2						2	0,70
Newport				1			1	0,35
Ohio	4	1		3	2		10	3,50
Othmarschen	1			1			2	0,70
Rissen	3	1	1	4			9	3,15
San Diego		1					1	0,35
Schwarzengrund		1					1	0,35
Senftenberg	13	3	4	1		2	23	8,07
Tennessee	7	6	5				18	6,31
Tilburg	4	1					5	1,75
Typhimurium				1			1	0,35
Westhampton		3		2			5	1,75
Worthington	3	3					6	2,10
Yoruba			2				2	0,70
1,3,19 : - : -		2	4				6	2,10
4,12 : i : -	1						1	0,35
42 : b : e, n, z15	2						2	0,70
1,3,19 : i : -			1	1			2	0,70
6,7 : HMD : -	1						1	0,35
OMD : b : e, n, z15		1					1	0,35
6,7 : - : -			1				1	0,35
TOTAL	91	49	72	56	15	2	285	100,00

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 21 DE MAYO DE 2005

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 20		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2000-2004		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2005	2004	2005	2004	Sem. 20	Acum. casos	Sem. 20	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	5	0				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	1	2	12	29	2	24	0,50	0,50
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	4	24	28	3	47	0,00	0,51
Triquinosis	124	0	0	3	26				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	12	27	408	458	26	505	0,46	0,81
Gripe	487	4.216	5.336	1.145.276	310.639	8.474	700.475	0,50	1,63
Legionelosis	482.8	13	17	167	233				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	2	3	25	36				
Tuberculosis respiratoria	011	91	127	1.651	2.726	154	3.045	0,59	0,54
Varicela	052	5.745	11.275	70.256	135.463	7.581	102.531	0,76	0,69
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	26	20	327	375	20	375	1,30	0,87
Sífilis	091	17	16	443	458	15	330	1,13	1,34
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	61	40	1.105	558	103	2.743	0,59	0,40
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	30	3	472	30	4	59	7,50	8,00
Sarampión	055	0	0	4	10	2	44	0,00	0,09
Tétanos	037	0	0	5	7				
Tos Ferina	033	8	14	96	179	14	179	0,57	0,54
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	16	28	349	413				
Hepatitis B	070.2,070.3	11	16	202	324				
Otras hepatitis víricas	070	18	14	253	352				
Zoonosis									
Brucelosis	023	6	17	130	298	31	346	0,19	0,38
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	10	6	77	122				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	4	7				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sífilis congénita	090	0	1	7	4				
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:
Infección gonocócica (1,30). Rubeola (7,50).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,50). F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Enfermedad Meningocócica (0,46). Gripe (0,50). Tuberculosis respiratoria (0,59). Parotiditis (0,59). Sarampión (0,00). Tos Ferina (0,57). Brucelosis (0,19).
- * Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 10 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 20 DE 2005																			
ENFERMEDADES	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C.VALENC.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELLILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	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
Enfer. Meningocócica	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	2	0	0	0
Gripe	9	123	92	34	1.449	15	52	111	380	538	60	680	322	161	44	108	9	14	15
Legionelosis	3	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	4	0	0	0
Meningitis tuberculosa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	26	5	6	2	3	0	6	3	0	15	2	7	0	4	1	9	2	0	0
Varicela	182	378	212	117	219	68	512	158	773	947	310	160	748	201	209	486	23	1	41
Infección gonocócica	3	0	1	1	0	0	1	0	5	8	0	2	4	0	0	0	1	0	0
Sífilis	6	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	2	3	1	0	0	0	1	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	16	1	3	11	4	0	0	3	0	3	1	5	9	2	1	2	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	19	0	0	6	0	1	1
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	1	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	2	0	1	0	0	0	3	0	0	4	0	1	3	0	0	2	0	0	0
Hepatitis B	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	0	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	3	2	1	0	0	0	2	2	0	0	1	2	3	0	0	0	1	0	1
Brucelosis	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	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 28 DE MAYO DE 2005

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 21		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2000-2004		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2005	2004	2005	2004	Sem. 21	Acum. casos	Sem. 21	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	1	5	1				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	2	3	14	32	1	27	2,00	0,52
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	2	26	30	4	51	0,50	0,51
Triquinosis	124	0	0	3	26				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	7	16	415	474	23	528	0,30	0,79
Gripe	487	3.715	4.525	1.148.991	315.164	7.432	707.907	0,50	1,62
Legionelosis	482.8	15	22	182	255				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	2	25	38				
Tuberculosis respiratoria	011	78	119	1.729	2.845	153	3.198	0,51	0,54
Varicela	052	6.529	11.890	76.785	147.353	9.068	109.258	0,72	0,70
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	13	22	340	397	23	397	0,57	0,86
Sífilis	091	32	20	475	478	16	349	2,00	1,36
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	43	40	1.148	598	82	2.825	0,52	0,41
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	19	3	491	33	3	61	6,33	8,05
Sarampión	055	0	1	4	11	4	53	0,00	0,08
Tétanos	037	0	0	5	7				
Tos Ferina	033	4	21	100	200	21	200	0,19	0,50
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	10	30	359	443				
Hepatitis B	070.2,070.3	13	19	215	343				
Otras hepatitis víricas	070	17	21	270	373				
Zoonosis									
Brucelosis	023	10	17	140	315	19	365	0,53	0,38
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	0	3	77	125				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	1	0	5	7				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sífilis congénita	090	0	0	7	4				
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0				

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- * Un I.E. superior o igual a 1,25:
Disentería (2,00). Sífilis (2,00). Rubeola (6,33).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Enfermedad Meningocócica (0,30). Gripe (0,50). Tuberculosis respiratoria (0,51). Varicela (0,72). Infección gonocócica (0,57). Parotiditis (0,52). Sarampión (0,00). Tos Ferina (0,19). Brucelosis (0,53).
- * Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

(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 21 DE 2005																			
ENFERMEDADES	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C.VALENC.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELLILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	1	0	0	0	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	1	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfer. Meningocócica	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Gripe	7	90	71	28	1.410	12	92	80	308	461	35	628	258	80	36	76	19	4	20
Legionelosis	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	2	5	0	1	2	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	20	7	4	1	2	0	1	2	0	14	5	9	0	4	0	6	2	0	1
Varicela	167	354	325	116	184	74	563	171	865	1.162	439	169	855	217	229	540	28	2	69
Infección gonocócica	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	2	1	0	0	0	0	0
Sífilis	4	3	1	1	1	0	0	0	7	3	0	3	7	1	0	0	0	0	1
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	15	5	4	6	0	0	1	0	0	0	1	3	6	0	0	0	2	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	13	0	0	1	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	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	0	0	0	1	3	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	2	1	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	6	3	0	0	1	0	0	0
Brucelosis	5	1	0	0	0	0	2	0	0	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	0	0	0	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	1	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 4 DE JUNIO DE 2005

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 22		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2000-2004		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2005	2004	2005	2004	Sem. 22	Acum. casos	Sem. 22	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	5	1				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	0	3	14	35	1	28	0,00	0,50
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	4	26	34	4	55	0,00	0,47
Triquinosis	124	0	0	3	26				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	12	16	427	490	16	541	0,75	0,79
Gripe	487	3.031	3.899	1.152.022	319.063	6.833	714.757	0,44	1,61
Legionelosis	482.8	11	18	193	273				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	4	25	42				
Tuberculosis respiratoria	011	66	164	1.795	3.009	164	3.362	0,40	0,53
Varicela	052	6.514	12.894	83.299	160.247	7.978	116.903	0,82	0,71
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	17	19	357	416	19	416	0,89	0,86
Sífilis	091	17	19	492	497	19	372	0,89	1,32
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	37	47	1.185	645	86	2.911	0,43	0,41
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	14	3	505	36	5	64	2,80	7,89
Sarampión	055	2	0	6	11	5	58	0,40	0,10
Tétanos	037	0	0	5	7				
Tos Ferina	033	5	14	105	214	17	214	0,29	0,49
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	13	16	372	459				
Hepatitis B	070.2,070.3	11	15	226	358				
Otras hepatitis víricas	070	11	27	281	400				
Zoonosis									
Brucelosis	023	3	20	143	335	21	386	0,14	0,37
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	4	2	81	127				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	2	0	7	7				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sífilis congénita	090	0	1	7	5				
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:
Rubeola (2,80).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Enfermedad Meningocócica (0,75). Gripe (0,44). Tuberculosis respiratoria (0,40). Parotiditis (0,43). Sarampión (0,40). Tos Ferina (0,29). Brucelosis (0,14).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 4 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 22 DE 2005																				
ENFERMEDADES	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C.VALENC.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELLILLA	
	Casos	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	0
Cólera	0	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	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	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	0
Enfer. Meningocócica	3	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0
Gripe	4	58	68	30	1.175	6	48	35	266	337	19	580	203	50	27	81	12	6	26	26
Legionelosis	1	0	1	0	1	0	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	20	7	2	1	1	0	3	1	0	11	2	6	0	2	0	8	2	0	0	0
Varicela	269	360	288	106	188	46	545	134	839	1.105	426	199	1.050	189	206	452	20	8	84	84
Infección gonocócica	1	0	2	0	0	1	0	0	1	9	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
Sífilis	2	0	1	3	0	0	0	0	1	4	0	2	2	0	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	0
Parotiditis	4	3	1	6	2	0	1	5	0	3	0	4	5	2	0	0	0	0	0	1
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	0	0	0	0	0	0	1
Sarampión	0	0	0	0	0	0	2	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	0
Tos Ferina	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	4	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	2	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	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	2	0	1	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	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0
Sífilis congénita	0	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	0

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 11 DE JUNIO DE 2005

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 23		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2000-2004		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2005	2004	2005	2004	Sem. 23	Acum. casos	Sem. 23	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	5	1				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	1	5	15	40	1	28	1,00	0,54
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	2	26	36	3	58	0,00	0,45
Triquinosis	124	0	0	3	26				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	6	13	433	503	14	551	0,43	0,79
Gripe	487	2.735	3.206	1.154.757	322.269	6.037	720.794	0,45	1,60
Legionelosis	482.8	7	13	200	286				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	2	0	27	42				
Tuberculosis respiratoria	011	94	150	1.889	3.159	163	3.528	0,58	0,54
Varicela	052	6.819	11.966	90.118	172.213	8.845	123.968	0,77	0,73
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	15	24	372	440	17	440	0,88	0,85
Sífilis	091	23	33	515	530	19	390	1,21	1,32
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	47	26	1.232	671	113	3.024	0,42	0,41
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	12	5	517	41	5	68	2,40	7,60
Sarampión	055	0	0	6	11	1	59	0,00	0,10
Tétanos	037	3	2	8	9				
Tos Ferina	033	4	35	109	249	25	249	0,16	0,44
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	24	22	396	481				
Hepatitis B	070.2,070.3	6	14	232	372				
Otras hepatitis víricas	070	10	13	291	413				
Zoonosis									
Brucelosis	023	11	16	154	351	22	408	0,50	0,38
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	3	3	84	130				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	7	7				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sífilis congénita	090	0	1	7	6				
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:
Rubeola (2,40).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Enfermedad Meningocócica (0,43). Gripe (0,45). Tuberculosis respiratoria (0,58). Parotiditis (0,42). Sarampión (0,00). Tos Ferina (0,16). Brucelosis (0,50).

* 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 23 DE 2005																			
ENFERMEDADES	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C.VALENC.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELLILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	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
Enfer. Meningocócica	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0
Gripe	0	66	66	20	1.138	8	31	34	149	272	38	547	191	57	34	55	3	9	17
Legionelosis	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	40	0	4	1	3	0	6	0	0	12	4	3	0	6	4	11	0	0	0
Varicela	251	349	340	152	228	66	567	143	925	1.201	506	190	895	192	171	552	15	6	70
Infección gonocócica	1	0	2	0	0	1	0	0	1	2	0	2	3	0	1	1	0	0	1
Sífilis	4	1	2	1	0	0	1	0	2	5	0	3	2	1	0	0	0	0	1
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	9	4	3	10	0	0	0	1	0	1	2	1	14	0	1	0	0	1	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	5	1	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	6	0	0	4	0	1	0
Hepatitis B	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	9	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACION MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 20 A 23 (DEL 15/05/05 AL 11/06/05 Y ACUMULADAS EN 2005 Y MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR)

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 23	
	20	21	22	23	2005	2004
Bacteriemias	67	80	53	63	1.891	1.778
-A.anitratus	0	0	0	0	0	1
-A.baumannii	2	2	0	1	26	24
-A.hydrophila	0	0	0	0	1	0
-B.fragilis	0	1	0	0	9	12
-C.perfringens	0	0	0	0	10	5
-E.cloacae	0	0	5	0	23	35
-E.coli	19	19	11	23	458	429
-E.faecalis	5	1	4	1	89	62
-E.faecium	0	1	2	0	25	15
-H.influenzae	1	0	0	0	19	9
-H.influenzae b	0	0	0	0	2	1
-Haemophilus sp.	0	0	0	0	0	1
-K.pneumoniae	2	3	2	4	63	47
-Paeruginosa	4	3	2	2	54	62
-P.mirabilis	1	1	0	1	27	28
-S.agalactiae	2	1	0	1	35	40
-S.aureus	7	6	8	8	270	235
-S.epidermidis	7	11	5	5	194	199
-S.hominis	1	6	2	3	65	60
-S.marcescens	0	0	0	2	18	25
-S.parasanguis	0	0	0	0	1	0
-S.pneumoniae	6	11	3	6	237	134
-S.pyogenes	1	0	1	1	14	15
-Staphylococcus coag-	0	0	0	2	7	39
.Múltiple	3	2	2	1	49	58
.Otras	6	12	6	2	195	242
Brucelosis	0	0	0	0	5	20
-B.melitensis	0	0	0	0	2	4
-Brucella sp.	0	0	0	0	3	16
Enfermedad de Lyme	0	1	0	0	4	4
-B.burgdorferi	0	1	0	0	4	4
F. tifoidea y paratifoidea	0	1	3	2	12	3
-S.paratyphi A	0	0	1	0	4	0
-S.typhi	0	1	2	2	8	3
Fiebre Q	2	3	2	1	80	57
-C.burnetii	2	3	2	1	80	57
Fiebre botonosa	0	0	0	1	6	9
-R.conorii	0	0	0	1	6	9
G.E.A.: Salmonelosis	92	95	83	132	1.786	2.901
-S.enteritidis	41	57	45	65	809	1.558
-S.hadar	1	0	0	0	2	8
-S.typhimurium	24	20	6	24	342	327
-S.virchow	0	0	0	0	8	3
-Salmonella gr.B	1	2	1	2	84	119
-Salmonella gr.C	2	2	0	1	15	12
-Salmonella gr.C1	0	1	0	0	30	30
-Salmonella gr.C2	0	0	2	0	14	26
-Salmonella gr.D	3	3	4	1	50	137
-Salmonella gr.D1	3	0	0	1	24	65
-Salmonella sp.	13	9	23	34	364	555
.Múltiple	2	1	1	0	24	20
.Otras	2	0	1	4	20	41
G.E.A.: Shigelosis	9	9	5	6	68	35
-S.boydii	0	0	0	0	1	2
-S.disenteriae	0	0	0	0	2	2
-S.flexneri	1	1	0	0	12	15
-S.sonnei	8	7	5	6	51	13
-Shigella sp.	0	1	0	0	2	3
G.E.A.: Vibrio	0	0	0	0	0	1
-V.parahaemolyticus	0	0	0	0	0	1
G.E.A.: otras bacterias	143	148	142	124	2.746	3.213
-A.caviae	3	6	5	8	97	114
-A.hydrophila	3	3	4	4	53	61
-A.sobria	0	0	2	0	7	13
-Aeromonas sp.	0	0	1	0	3	6
-C.coli	3	7	3	5	72	53
-C.difficile	1	2	6	0	48	65
-C.jejuni	103	108	90	88	2.000	2.267
-Campylobacter sp.	18	15	19	13	297	429
-E.coli O157	0	0	1	0	4	4
O2:H6 VT2+	0	0	0	0	0	1
-Y.enterocolitica	5	2	3	1	70	114
-Y.enterocolitica ser.03	3	2	2	1	51	53
.Múltiple	3	2	5	3	34	26
.Otras	1	1	1	1	10	7
I.T.S.: Gonococia	2	5	1	3	61	70
-N.gonorrhoeae	0	5	1	3	57	69
.Múltiple	2	0	0	0	4	1
I.T.S.: Sífilis	6	3	13	8	221	185
-T.pallidum	6	3	13	8	221	185
I.T.S.: otras	1	1	0	1	62	51
-C.trachomatis	1	1	0	1	62	51
Infecciones respiratorias	40	29	24	24	1.372	1.089
-C.pneumoniae	1	1	0	1	74	59
-C.trachomatis	0	0	0	0	0	1
-Chlamydia sp.	0	0	0	0	13	5
-H.influenzae	0	0	0	1	33	29
-H.influenzae b	0	0	0	0	1	3
-M.pneumoniae	10	7	4	5	156	154
-S.pneumoniae	29	21	19	17	1.091	836
.Múltiple	0	0	1	0	3	2
.Otras	0	0	0	0	1	0
Infección meningocócica	2	3	0	2	74	75
-N.meningitidis	0	0	0	0	14	8
-N.meningitidis gr.B	1	2	0	2	49	46
-N.meningitidis gr.C	1	1	0	0	10	19
.Otras	0	0	0	0	1	2
Legionelosis	7	10	12	3	114	74
-L.pneumophila	7	10	12	3	114	74
Listeriosis	2	1	0	1	22	40
-L.monocytogenes	2	1	0	1	22	40
Mening.no meningocócicas	4	3	1	1	65	37
-H.influenzae	0	0	0	0	3	0
-H.influenzae b	1	0	0	0	1	0
-S.agalactiae	0	1	0	0	4	2
-S.pneumoniae	3	2	1	1	56	35
-S.pyogenes	0	0	0	0	1	0
Micobacterias	58	50	50	46	1.011	818
-M.africanum	0	1	0	0	1	0
-M.bovis	0	1	0	0	2	3
-M.tuberculosis	58	48	50	46	1.008	815
Micobacterias atípicas	9	2	2	6	139	86
-M.africanum	0	0	0	0	1	0
-M.avium/intracellulare	3	1	1	2	43	14
-M.fortuitum	1	0	0	0	8	4
-M.gordonae	0	0	0	1	12	7
-M.kansasii	1	1	1	1	40	39
-M.marinum	0	0	0	0	2	5
-M.xenopi	2	0	0	1	9	7
.Múltiple	0	0	0	0	1	1
.Otras	2	0	0	1	23	9
Otras rickettsiosis	1	0	0	0	1	3
-R.conorii	0	0	0	0	0	3
-R.typhi	1	0	0	0	1	0
Psitacosis	0	0	0	0	0	1
-C.psittaci	0	0	0	0	0	1
Tos ferina	2	2	0	6	18	38
-B.pertussis	2	2	0	6	18	38
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	32	30	30	32	41	39

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARASITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACION MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 20 A 23 (DEL 15/05/05 AL 11/06/05 Y ACUMULADAS EN 2005 Y MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR)

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 23	
	20	21	22	23	2005	2004
Adenovirus	10	15	20	23	331	234
Adenovirus 40/41	1	0	0	0	8	5
Astrovirus	0	1	0	1	79	23
Coxsackie B	0	0	0	0	0	22
Echovirus	0	0	1	2	13	2
Enterovirus	5	5	7	6	44	56
Epstein-Barr	15	28	13	20	360	532
Gripe A	3	1	1	3	1.084	89
Gripe B	2	0	1	1	314	7
Hepatitis A	4	2	1	4	77	58
Hepatitis B	0	2	0	2	37	49
Hepatitis C	1	2	3	0	100	174
Herpes simple	4	4	2	6	95	63
Herpes simple tipo 1	2	1	4	3	77	58
Herpes simple tipo 2	0	0	0	1	23	22
Herpesvirus humano 6	0	0	0	0	0	2
Norovirus	0	0	0	0	0	2
Parainfluenza	0	0	0	3	37	10
Parainfluenza 1	1	0	0	0	2	23
Parainfluenza 2	0	0	0	0	2	2
Parainfluenza 3	4	3	2	3	55	60
Parotiditis	1	0	1	1	8	6
Parvovirus B 19	0	0	2	1	14	18
Respiratorio Sincitial	3	1	1	5	691	785
Rotavirus	22	12	9	8	1.768	1.964
Rubéola	1	0	1	0	12	9
Sarampión	0	0	0	0	0	2
Varicela Zoster	2	2	1	1	31	35
-Otros	0	0	0	0	3	0
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	16	15	15	19	39	37

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 23	
	20	21	22	23	2005	2004
Anisakis	0	0	0	0	0	1
Ascaris lumbricoides	2	0	1	0	13	28
Blastocystis hominis	12	16	14	13	267	267
Cryptosporidium sp	1	5	12	18	59	7
Echinococcus granulosus	1	0	0	0	6	6
Echinococcus sp.	0	0	0	0	2	0
Entamoeba coli	2	0	0	2	22	21
Entamoeba histolytica	0	0	0	0	5	9
Enterobius vermicularis	4	5	4	3	121	104
Giardia lamblia	9	11	17	9	217	274
Heterophyes heterophyes	0	1	0	0	2	0
Leishmania sp	0	0	0	0	10	10
Plasmodium falciparum	1	2	2	2	32	44
Plasmodium ovale	0	0	0	1	6	2
Plasmodium sp	0	0	0	0	1	2
Plasmodium vivax	0	0	0	1	5	7
Schistosoma haematobium	0	0	0	0	2	2
Schistosoma mansoni	0	0	0	0	1	1
Taenia saginata	2	1	0	1	18	20
Taenia solium	0	0	0	0	0	1
Taenia sp.	2	0	0	0	5	11
Toxoplasma gondii	0	0	0	0	18	26
Trichomonas vaginalis	1	0	4	0	48	88
Trichuris trichiura	2	1	2	1	36	44
-Otros	3	2	2	3	68	113
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	11	9	11	10	31	31

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 23	
	20	21	22	23	2005	2004
Cutáneas y Subcutáneas	14	21	12	23	407	318
-Aspergillus niger	0	0	0	0	2	1
-Aspergillus sp.	0	0	0	1	3	4
-Candida albicans	0	4	3	6	50	50
-Candida glabrata	0	0	0	2	13	5
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	6	2
-Candida parapsilosis	1	0	2	3	40	22
-Candida sp.	0	0	0	0	1	0
-Epidermophyton floccosum	0	0	0	0	4	5
-Malassezia furfur	0	0	0	1	18	12
-Microsporium canis	0	2	0	0	24	23
-Microsporium gypseum	0	0	0	0	1	0
-Trichophyt.mentagrophytes	3	1	0	2	56	43
-Trichophyton rubrum	9	8	6	6	122	103
-Trichosporon sp.	0	4	0	0	7	0
.Múltiple	0	0	0	0	2	3
.Otras	1	2	1	2	58	45
Mucosas	0	0	0	1	9	43
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	0	1
-Aspergillus glaucus	0	0	0	0	0	1
-Aspergillus niger	0	0	0	0	1	6
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	1	3
-Candida albicans	0	0	0	0	3	7
-Candida glabrata	0	0	0	0	0	1
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	0	1
-Candida parapsilosis	0	0	0	0	2	10
.Múltiple	0	0	0	0	1	1
.Otras	0	0	0	1	1	12
Sistémicas	5	1	2	2	52	133
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	1	2
-Candida albicans	2	0	1	1	20	50
-Candida glabrata	1	0	0	0	5	21
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	0	2
-Candida parapsilosis	1	1	1	0	13	20
-Candida sp.	0	0	0	0	1	3
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	0	2	4
-Cryptococcus sp.	0	0	0	0	0	2
-Pneumocystis jirovecii	0	0	0	1	8	12
.Múltiple	0	0	0	0	0	3
.Otras	1	0	0	0	2	14
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	7	5	6	5	14	19

Dirección del BES: Odorina Tello Anchueta
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: Grafoffset, S.L.