

Sumario

Análisis de las cepas de *Salmonella* spp aisladas de muestras clínicas de origen humano en España del 2000 (II) ..... 229

Clasificación de los casos sospechosos de sarampión ..... 230

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria ..... 231

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica ..... 239

## Análisis de las cepas de *Salmonella* spp aisladas de muestras clínicas de origen humano en España del 2000 (II)

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

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

Se ha recibido notificación de 178 brotes por *Salmonella* spp, de los cuales 99 fueron brotes familiares, 67 comunitarios y en 12 no se especificó el tipo de brote. El número total de cepas recibidas fue de 586 perteneciendo: 313 cepas a brotes comunitarios, 227 cepas a brotes familiares y 46 a los brotes en los que no se especifica el tipo de brote.

#### Brotes comunitarios (tabla 9)

La mayoría de los brotes informados no incluyen la causa del brote (52 brotes). Sin embargo en aquellos brotes en los que se conoce la causa, el alimento principalmente implicado es el huevo y sus derivados (11 brotes). Los cuatro brotes restantes fueron producidos, por productos lácteos, por carne picada, por pasteles o por ensalada respectivamente. El serotipo Enteritidis sigue siendo el serotipo más asociado a brotes comunitarios, probablemente debido a que está particularmente relacionado con el huevo y la carne de pollo. Este año, al con-

Tabla 9

Serotipo y fagotipo de los brotes comunitarios (2000)

Serotipo	Fagotipo	N.º de brotes	Nº de cepas
Enteritidis	1	19	48
	4	14	86
	6	4	21
	6 a	4	17
	8	1	2
	14b	1	3
	21	1	1
	31	1	1
	34	1	1
	Mixtos (diferentes fagotipos)	9	63
	<b>Total ser. Enteritidis</b>		<b>55</b>
Virchow	17	1	4
Hadar	1	1	5
	2	1	9
<b>Total serotipo Hadar</b>		<b>2</b>	<b>14</b>
Ohio		2	18
Anatum		1	5
Infantis	-	1	4
Rissen		1	1
Mixtos (diferentes serotipos)	-	4	24
<b>Total</b>		<b>67</b>	<b>313</b>

trario que el año anterior, vuelve el fagotipo 1 a ser el más frecuente en brotes, seguido por el fagotipo 4.

El resto de serotipos ha estado implicado en brotes con una frecuencia muy inferior al serotipo Enteritidis (tabla 9).

**Brotos familiares (tabla 10)**

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. La mayoría de los brotes informados no incluyen la causa del brote (58 brotes). Sin embargo en aquellos brotes en los que se conoce la causa, el alimento principalmente implicado es el huevo y sus derivados (36 brotes). La causa de los 5 brotes restantes fue en dos el pescado/marisco y en tres la carne de ave.

Tabla 10

**Serotipos, fagotipos y alimento implicado en brotes familiares**

Serotipo	Fagotipo	N.º de brotes	Nº de cepas	
Enteritidis	1	41	71	
	3	1	1	
	4	17	42	
	6	4	17	
	6 a	6	20	
	8	3	8	
	13a	1	3	
	34	1	1	
	PNR	1	2	
	NT	1	2	
	mixtos	4	15	
	<b>Total ser. Enteritidis</b>		<b>80</b>	<b>182</b>
	Typhimurium	2	1	1
104		3	5	
160		1	1	
PNR		1	1	
<b>Total ser. Typhimurium</b>		<b>6</b>	<b>8</b>	
Hadar	29	1	2	
	PNR	1	1	
<b>Total ser. Hadar</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	
Virchow	8	1	2	
	17	1	3	
<b>Total ser. Virchow</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	
Brandenburg	-	<b>1</b>	<b>1</b>	
Ohio	-	<b>1</b>	<b>6</b>	
mixtos		<b>3</b>	<b>10</b>	
<b>Total*</b>		<b>95</b>	<b>218</b>	

\* La diferencia entre los totales de los brotes (99) y los totales de las cepas (283) y los reflejados en esta tabla se debe a que dos brotes causados por el serotipo Enteritidis y otros dos por el serotipo Typhimurium no se fagotipificaron y por lo tanto no se han incluido en la tabla.

**CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN. Casos acumulados a la semana 40 de 2001**

CC.AA.	Casos notificados (1)		Casos Confirmados			Casos descartados (5)			Casos confirmados Importados (4). Total
	Total	En invest.	Compatibles (2)	Laboratorio (3)	Total	Rubéola	Otros	Total	
Andalucía	12	0	6	2	8	-	-	4	0
Aragón	1	0	-	-	-	-	-	1	0
Asturias	5	0	0	0	0	-	-	5	0
Baleares	11	0	0	8	8	-	-	2	1
Canarias	6	0	1	0	1	-	-	5	0
Cantabria	0	0	-	-	-	-	-	-	0
Castilla - La Mancha	2	0	2	0	2	-	-	-	0
Castilla y León	4	0	-	-	-	-	-	4	0
Cataluña	14	0	-	-	-	-	-	7	7
Com. Valenciana	19	0	1	0	1	-	-	18	0
Extremadura	18	0	0	2	2	-	-	16	0
Galicia	3	0	0	2	2	-	-	0	1
Madrid	24	0	5	8	13	-	-	9	2
Murcia	3	0	-	-	-	-	-	3	0
Navarra	0	0	-	-	-	-	-	-	0
Rioja	0	0	-	-	-	-	-	-	0
País Vasco	1	0	-	-	-	-	-	1	0
Ceuta	5	0	2	0	2	-	-	3	0
Melilla	0	0	-	-	0	-	-	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>11</b>

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

## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2001

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 38		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1996-2000		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2001	2000	2001	2000	Sem. 38	Acum. casos	Sem. 38	Acum. casos	
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>										
Botulismo	005.1	0	1	6	8					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disentería	004	4	2	47	46	5	63	0,80	0,75	
F. tifoidea y paratifoidea	002	5	4	117	159	4	244	1,25	0,48	
Triquinosis	124	0	0	22	43					
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>										
Enfermedad Meningocócica	036	7	9	625	1.151	12	1.134	0,58	0,55	
Gripe	487	6.319	6.759	559.503	1.688.934	12.024	2.018.351	0,53	0,28	
Legionelosis	482.8	11	25	438	356					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	2	29	77					
Tuberculosis respiratoria	011	93	146	4.752	6.141	148	6.891	0,63	0,69	
Varicela	052	333	369	177.301	163.394	441	207.794	0,76	0,85	
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>										
Infección gonocócica	098.0,098.1	13	29	580	832	29	1.803	0,45	0,32	
Sifilis	091	12	12	500	547	10	570	1,20	0,88	
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	45	64	6.878	7.866	51	6.305	0,88	1,09	
Poliomielitis	045	0	0	1	0					
Rubéola	056	1	3	146	294	6	812	0,17	0,18	
Sarampión	055	0	0	103	131	4	388	0,00	0,27	
Tétanos	037	0	0	19	19					
Tos Ferina	033	3	33	313	797	11	797	0,27	0,39	
<b>Hepatitis víricas</b>										
Hepatitis A	070.0,070.1	19	23	669	729					
Hepatitis B	070.2,070.3	11	18	531	659					
Otras hepatitis víricas	070	32	34	831	1.076					
<b>Zoonosis</b>										
Brucelosis	023	19	20	706	957	31	1.288	0,61	0,55	
Rabia	071	0	0	0	0					
<b>Enfermedades importadas</b>										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	7	17	282	282					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>										
Leprosia	030	0	0	7	7					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1					
Sifilis congénita	090	0	0	4	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:

F. tifoidea y paratifoidea (1,25).

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

Enfermedad Meningocócica (0,58). Gripe (0,53). Tuberculosis respiratoria (0,63). Infección gonocócica (0,45). Rubéola (0,17). Sarampión (0,00). Tos Ferina (0,27). Brucelosis (0,61).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 7 caso(s) de paludismo importado(s)

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

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 38 DE 2001																			
	ANDALUCÍA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C-VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0
Gripe	22	82	235	96	1.636	52	109	343	394	1.057	8	904	789	83	94	315	46	26	28
Legionelosis	1	2	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	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	17	7	1	1	4	1	3	9	16	11	3	9	0	0	3	6	1	1	0
Varicela	22	3	22	11	7	0	15	15	62	32	9	26	76	10	5	10	3	2	3
Infección gonocócica	3	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	2	1	0	1	0	0	1	0
Sifilis	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	4	0	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	13	1	1	2	4	0	5	1	1	2	1	1	11	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	3	0	0	0	0	0	4	0	1	5	1	1	2	0	0	2	0	0	0
Hepatitis B	2	0	1	0	0	1	0	3	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	8	1	0	0	2	1	2	5	0	2	0	4	5	0	0	2	0	0	0
Brucelosis	9	0	0	0	0	0	0	4	1	0	5	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	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
Pesle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leprosia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sifilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2001

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 39		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1996-2000		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2001	2000	2001	2000	Sem. 39	Acum. casos	Sem. 39	Acum. casos
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	6	8				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	1	3	48	49	5	65	0,20	0,74
F. tifoidea y paratifoidea	002	6	6	123	165	6	249	1,00	0,49
Triquinosis	124	0	0	22	43				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	13	13	638	1.164	13	1.143	1,00	0,56
Gripe	487	8.431	9.854	567.934	1.698.788	15.774	2.031.726	0,53	0,28
Legionelosis	482.8	13	58	451	414				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	2	29	79				
Tuberculosis respiratoria	011	75	141	4.827	6.282	155	7.069	0,48	0,68
Varicela	052	364	397	177.665	163.791	476	208.498	0,76	0,85
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	18	24	598	856	31	1.839	0,58	0,33
Sifilis	091	20	12	520	559	14	582	1,43	0,89
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	48	87	6.926	7.953	40	6.345	1,20	1,09
Poliomielitis	045	0	0	1	0				
Rubéola	056	2	2	148	296	7	819	0,29	0,18
Sarampión	055	0	3	103	134	6	393	0,00	0,26
Tétanos	037	1	0	20	19				
Tos Ferina	033	5	22	318	819	22	819	0,23	0,39
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	18	29	687	758				
Hepatitis B	070.2,070.3	10	7	541	666				
Otras hepatitis víricas	070	14	20	845	1.096				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	14	13	720	970	28	1.317	0,50	0,55
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	10	25	292	307				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Leprosia	030	0	1	7	8				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sifilis congénita	090	0	2	4	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:

Sifilis (1,43).

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

Disentería (0,20). Gripe (0,53). Tuberculosis respiratoria (0,48). Infección gonocócica (0,58). Rubéola (0,29). Sarampión (0,00). Tos Ferina (0,23). Brucelosis (0,50).

\* 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 39 DE 2001																			
	ANDALUCÍA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C-VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disenteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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	3	0	0	0	1	0	0	1	1	3	1	1	2	0	0	0	0	0	0
Gripe	60	160	321	118	1.586	19	158	566	743	1.448	42	923	1.413	158	115	465	67	26	43
Legionelosis	4	0	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	3	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	20	3	2	0	5	0	1	7	2	9	1	17	0	2	0	5	0	0	1
Varicela	22	8	29	6	11	2	17	30	48	42	25	28	57	10	10	15	4	0	0
Infección gonocócica	4	0	2	0	1	0	0	0	3	1	1	1	1	0	3	1	0	0	0
Sifilis	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	6	0	4	0	0	1	0	1	3
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	9	3	2	1	2	0	1	6	2	1	0	3	10	6	0	1	0	1	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	1	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	0	0	0	2	0	0	2	0	9	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	1	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1
Otras hepatitis víricas	1	0	1	1	0	0	1	3	0	1	0	5	1	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	9	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	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	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	1	4	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

## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 06 DE OCTUBRE DE 2001

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 40		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1996-2000		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2001	2000	2001	2000	Sem. 40	Acum. casos	Sem. 40	Acum. casos
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	1	0	7	8				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	2	13	56	62	3	68	0,67	0,82
F. tifoidea y paratifoidea	002	6	4	132	169	9	258	0,67	0,51
Triquinosis	124	0	0	22	43				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	13	13	656	1.177	17	1.165	0,76	0,56
Gripe	487	11.250	14.000	579.764	1.712.788	21.431	2.050.113	0,52	0,28
Legionelosis	482.8	21	24	482	438				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	3	1	43	80				
Tuberculosis respiratoria	011	111	125	5.389	6.407	150	7.264	0,74	0,74
Varicela	052	472	520	178.224	164.311	530	209.402	0,89	0,85
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	15	21	614	877	27	1.876	0,56	0,33
Sifilis	091	5	10	527	569	10	592	0,50	0,89
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	55	58	6.987	8.011	50	6.381	1,10	1,09
Poliomielitis	045	0	0	1	0				
Rubéola	056	0	8	149	304	8	827	0,00	0,18
Sarampión	055	0	3	103	137	8	401	0,00	0,26
Tétanos	037	0	2	20	21				
Tos Ferina	033	7	15	325	834	15	834	0,47	0,39
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	19	25	713	783				
Hepatitis B	070.2,070.3	15	18	557	684				
Otras hepatitis víricas	070	32	30	882	1.126				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	11	19	733	989	24	1.340	0,46	0,55
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	4	16	319	323				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Leprosia	030	0	1	7	9				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sifilis congénita	090	0	0	4	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:

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

Disentería (0,67). F. tifoidea y paratifoidea (0,67). Gripe (0,52). Tuberculosis respiratoria (0,74). Infección gonocócica (0,56). Sifilis (0,50). Rubéola (0,00). Sarampión (0,00). Tos Ferina (0,47). Brucelosis (0,46).

\* 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 40 DE 2001																			
	ANDALUCÍA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C-VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Disenteria	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	2	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	0	1	1	0	0	0
Gripe	90	255	400	97	1.944	34	248	845	964	1.746	86	1.523	1.882	271	135	527	98	60	45
Legionelosis	2	0	0	1	0	2	0	0	11	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0
Meningitis tuberculosa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	20	1	4	1	5	2	2	3	21	13	1	23	1	3	3	7	0	0	1
Varicela	18	16	33	12	5	2	24	27	81	48	18	43	94	16	10	22	2	0	1
Infección gonocócica	0	0	1	2	2	0	1	1	2	0	0	3	2	0	1	0	0	0	0
Sifilis	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	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	10	3	1	2	5	1	0	11	0	7	1	3	3	3	3	2	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	0	0	0	0
Tos Ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	5	0	0	0	0	0	2	2	3	2	0	0	2	0	2	1	0	0	0
Hepatitis B	1	0	0	0	0	0	1	2	0	3	1	1	2	0	0	0	0	0	4
Otras hepatitis víricas	4	0	1	1	4	1	4	1	1	4	0	6	1	0	0	4	0	0	0
Brucelosis	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	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	2	0	0	0	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
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



## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 13 DE OCTUBRE DE 2001

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 41		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1996-2000		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2001	2000	2001	2000	Sem. 41	Acum. casos	Sem. 41	Acum. casos
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	7	8				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	0	7	56	69	6	74	0,00	0,76
F. tifoidea y paratifoidea	002	4	4	136	173	5	263	0,80	0,52
Triquinosis	124	0	0	22	43				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	16	11	672	1.188	23	1.188	0,70	0,57
Gripe	487	10.837	15.665	590.601	1.728.453	25.405	2.093.479	0,43	0,28
Legionelosis	482.8	22	20	504	458				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	2	1	45	81				
Tuberculosis respiratoria	011	86	95	5.475	6.502	157	7.421	0,55	0,74
Varicela	052	424	618	178.648	164.929	623	210.525	0,68	0,85
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	16	13	630	890	33	1.908	0,48	0,33
Sifilis	091	7	6	534	575	12	607	0,58	0,88
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	36	55	7.023	8.066	55	6.439	0,65	1,09
Poliomielitis	045	0	0	1	0				
Rubéola	056	0	2	149	306	9	836	0,00	0,18
Sarampión	055	1	2	104	139	3	404	0,33	0,26
Tétanos	037	0	1	20	22				
Tos Ferina	033	1	14	326	848	13	848	0,08	0,38
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	13	17	726	800				
Hepatitis B	070.2,070.3	18	20	575	704				
Otras hepatitis víricas	070	19	30	901	1.156				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	12	11	745	1.000	19	1.352	0,63	0,55
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	6	14	325	337				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Leprosia	030	0	0	7	9				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sifilis congénita	090	1	0	5	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:

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

Disentería (0,00). Enfermedad Meningocócica (0,70). Gripe (0,43). Tuberculosis respiratoria (0,55). Varicela (0,68). Infección gonocócica (0,48). Sifilis (0,58). Parotiditis (0,65). Rubéola (0,00). Sarampión (0,33). Tos Ferina (0,08). Brucelosis (0,63).

\* 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 41 DE 2001																			
	ANDALUCÍA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C-VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disenteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	3	0	0	2	0	0	0	0	1	2	0	2	2	1	1	2	0	0	0
Gripe	82	201	412	110	1.929	21	299	187	945	1.549	122	1.654	2.204	336	137	423	108	50	68
Legionelosis	1	1	0	1	0	0	0	0	7	4	0	0	0	0	0	8	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	12	5	3	2	0	1	1	2	21	8	2	11	0	0	3	11	3	1	0
Varicela	13	13	24	4	5	3	27	10	78	31	28	38	97	8	20	23	2	0	0
Infección gonocócica	3	0	0	1	3	0	0	0	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Sifilis	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	4	2	4	4	4	0	0	1	0	1	0	3	8	2	3	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	1	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	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	0	9	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	7	1	0	1	0	0	4
Otras hepatitis víricas	3	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4	1	0	2	0	0	0
Brucelosis	5	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	1	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	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	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	1	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 38 A 41 (DEL 16/09/01 AL 13/10/01) Y ACUMULADAS EN 2001 Y MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR**

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 41	
	38	39	40	41	2001	2000
Bacteriemias	102	73	67	63	2627	2310
-A.anitratus	0	0	0	0	1	1
-A.baumannii	4	1	2	1	42	39
-A.hydrophila	0	0	0	0	0	2
-A.viridans	0	0	0	0	1	0
-Aeromonas sp.	1	0	0	0	1	0
-B.catarhalis	0	0	0	0	1	1
-B.fragilis	0	1	0	0	16	17
-C.coli	0	0	0	0	1	1
-C.perfringens	1	0	0	0	8	13
-E.cloacae	6	1	2	1	42	42
-E.coli	30	10	21	18	592	514
-E.faecalis	1	2	0	2	75	84
-E.faecium	0	0	1	0	17	12
-H.influenzae	2	1	0	1	26	18
-H.influenzae b	0	0	0	0	1	0
-K.pneumoniae	1	1	2	1	60	48
-L.monocytogenes	1	0	1	0	30	9
-Listeria sp.	0	0	0	0	0	1
-Paeruginosa	5	6	3	1	104	74
-P.mirabilis	0	0	1	1	39	32
-Sagalactiae	4	2	1	1	53	39
-S.aureus	15	16	5	7	354	371
-S.epidermidis	8	6	7	2	207	200
-S.marcescens	1	0	0	0	21	18
-S.pneumoniae	2	5	7	3	220	146
-S.pyogenes	0	0	0	0	16	20
-Staphylococcus coag-	7	9	5	6	267	237
-Yenterocolitica	0	0	0	0	3	0
Múltiple	0	6	2	2	60	57
Otras	13	6	7	16	369	314
Botulismo	0	0	0	0	0	1
-C.botulinum	0	0	0	0	0	1
Brucelosis	1	0	0	0	46	62
-B.abortus	0	0	0	0	0	1
-B.melitensis	1	0	0	0	8	14
-Brucella sp.	0	0	0	0	38	47
E.T.S.: Gonococia	3	2	2	0	65	59
-N.gonorrhoeae	3	2	2	0	64	59
Múltiple	0	0	0	0	1	0
E.T.S.: Sífilis	2	2	5	1	117	95
-T.pallidum	2	2	5	1	117	95
E.T.S.: otras	3	4	0	2	68	61
-C.trachomatis	3	4	0	2	68	61
Enfermedad de Lyme	0	0	1	0	4	5
-B.burgdorferi	0	0	1	0	4	5
F.tifoidea y paratifoidea	0	1	0	0	6	27
-S.paratyphi A	0	0	0	0	1	1
-S.paratyphi B	0	0	0	0	0	4
-S.typhi	0	1	0	0	5	22
Fiebre Q	1	1	0	2	82	61
-C.burnetii	1	1	0	2	82	60
Múltiple	0	0	0	0	0	1
Fiebre botonosa	2	7	2	0	31	36
-R.conorii	2	7	2	0	30	36
Otras	0	0	0	0	1	0
G.E.A.: Salmonelosis	226	206	216	163	6382	5255
-S.enteritidis	113	131	124	103	3491	2465
-S.typhimurium	30	11	12	10	526	535
-S.virchow	0	0	0	1	5	8
-Salmonella gr.B	7	7	12	5	268	324
-Salmonella gr.C	2	1	1	1	67	75
-Salmonella gr.C1	0	1	3	1	66	76
-Salmonella gr.C2	2	2	3	1	59	66
-Salmonella gr.D	13	6	4	4	389	524
-Salmonella gr.D1	13	4	9	8	188	31
-Salmonella gr.E	1	0	0	0	3	14
-Salmonella sp.	33	40	43	26	1122	937
Múltiple	6	2	4	2	127	118
Otras	6	1	1	1	71	82
G.E.A.: Shigelosis	5	5	2	5	82	117
-S.boydii	0	0	0	0	4	3
-S.disenteriae	0	0	0	0	1	2
-S.flexneri	1	3	1	3	38	37
-S.sonnei	3	2	1	2	34	57
-Shigella sp.	0	0	0	0	3	12
Múltiple	1	0	0	0	2	6
G.E.A.: Vibrio	0	0	0	0	2	14
-Valginolyticus	0	0	0	0	0	1
-V.cholerae NAG	0	0	0	0	1	3
-V.cholerae O1 Ogawa	0	0	0	0	0	1
-V.fluvialis	0	0	0	0	1	2
-V.parahaemoliticus	0	0	0	0	0	6
Otras	0	0	0	0	0	1
G.E.A.: otras bacterias	162	131	147	115	5779	5536
-A.caviae	9	5	9	12	262	245
-A.hydrophila	4	3	0	1	102	67
-A.sobria	2	0	2	4	45	33
-Aeromonas sp.	1	1	0	1	17	22
-C.coli	4	1	2	0	95	150
-C.difficile	1	2	1	1	35	23
-C.jejuni	112	95	101	68	3933	3905
-Campylobacter sp.	19	11	21	15	761	602
-E.coli	0	1	0	0	4	4
-E.coli EH	0	0	0	0	0	1
-E.coli EP	0	0	0	0	2	1
-E.coli O157	1	0	0	0	11	9
-E.faecalis	0	0	0	0	0	1
-Paeruginosa	0	0	0	0	4	4
-S.aureus	1	0	0	0	9	18
-S.pyogenes	0	0	0	0	1	0
-Yenterocolitica	4	5	6	7	258	242
-Yenterocolitica ser.03	2	2	0	4	104	78
Múltiple	1	5	1	2	96	98
Otras	1	0	4	0	40	33
Infecciones respiratorias	22	20	20	16	1210	865
-A.baumannii	0	0	0	0	6	8
-B.catarhalis	0	0	0	0	2	4
-B.fragilis	0	0	0	0	0	1
-C.perfringens	0	0	0	0	1	0
-C.pneumoniae	1	0	1	1	101	62
-Chlamydia sp.	2	0	1	0	26	30
-E.cloacae	0	0	0	0	0	1
-E.coli	0	0	0	0	5	8
-E.faecalis	0	0	0	0	1	3
-H.influenzae	0	2	0	1	31	57
-H.influenzae b	0	0	0	0	0	2
-K.pneumoniae	0	0	0	0	3	6
-L.pneumophila	0	0	0	0	2	0
-M.catarhalis	0	0	0	0	4	0
-M.pneumoniae sp.	3	1	0	0	178	101
-Mycoplasma sp.	0	0	0	0	16	22
-N.asteroides	0	0	0	0	2	1
-N.farcinica	0	0	0	0	0	2
-Nocardia sp.	0	0	0	0	0	2
-Paeruginosa	0	0	1	0	4	8
-P.mirabilis	0	0	0	0	1	0
-Sagalactiae	0	0	0	0	1	0
-S.aureus	1	0	0	1	24	21
-S.epidermidis	0	0	0	0	3	3
-S.marcescens	0	0	0	0	1	1
-S.pneumoniae	12	10	13	6	426	324
-S.pyogenes	2	4	4	6	319	148
-Staphylococcus coag-	0	0	0	0	1	1
Múltiple	0	0	0	0	16	30
Otras	1	3	0	1	36	19
Infección meningocócica	1	1	2	0	84	165
-N.meningitidis	0	1	1	0	15	20
-N.meningitidis gr.A	0	0	0	0	1	0
-N.meningitidis gr.B	1	0	1	0	54	95
-N.meningitidis gr.C	0	0	0	0	13	45
Otras	0	0	0	0	1	5
Legionelosis	4	4	4	8	152	108
-L.pneumophila	4	4	4	8	150	108
Múltiple	0	0	0	0	2	0
Leptospirosis	0	1	0	1	7	5
-L.canicola	0	0	0	0	1	0
-L.icterohaemorrhagiae	0	1	0	1	3	1
-Leptospira sp.	0	0	0	0	3	4
Meningo meningocócicas	0	2	4	3	74	80
-A.baumannii	0	0	0	0	0	5
-Campylobacter sp.	0	0	0	0	0	1
-E.coli	0	0	0	0	1	1
-E.faecalis	0	0	0	0	0	1
-E.faecium	0	0	0	0	1	0
-H.influenzae	0	0	1	1	7	1
-H.influenzae b	0	0	0	0	0	2
-K.pneumoniae	0	0	0	0	1	0
-L.monocytogenes	0	0	0	1	8	14
-Listeria sp.	0	0	0	0	0	1
-Sagalactiae	0	0	0	0	4	6
-S.aureus	0	0	0	0	2	1
-S.epidermidis	0	0	0	0	0	1
-S.marcescens	0	1	0	0	1	0
-S.pneumoniae	0	1	3	1	41	39
-S.pyogenes	0	0	0	0	2	1
-Staphylococcus coag-	0	0	0	0	1	2
Múltiple	0	0	0	0	0	2
Otras	0	0	0	0	5	2
Micobacterias	30	23	24	28	1508	1599
-M.africanum	0	0	0	0	0	1
-M.bovis	0	0	0	0	3	4
-M.tuberculosis	30	23	24	28	1504	1593
Múltiple	0	0	0	0	1	1
Micobacterias atípicas	3	2	3	1	158	199
-M.avium/intracellulare	0	0	2	1	33	51
-M.fortuitum	0	0	0	0	4	5
-M.gordonae	2	0	0	0	14	6
-M.kansasii	1	1	1	0	75	103
-M.marinum	0	0	0	0	4	5
-M.xenopi	0	1	0	0	22	17
Múltiple	0	0	0	0	0	5
Otras	0	0	0	0	6	7
Micobacterias sp	0	0	0	0	3	5
-Mycobacterium sp.	0	0	0	0	3	5
Psitacosis	0	0	0	0	5	4
-C.psittaci	0	0	0	0	5	4
Tos ferina	0	0	1	0	7	52
-B.pertussis	0	0	1	0	7	52
Tularemia	0	0	0	0	0	1
-F.tularensis	0	0	0	0	0	1
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	34	32	34	34	42	46

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 38 A 41 (DEL 16/09/01 AL 13/10/01) Y ACUMULADAS EN 2001 Y MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR**

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 41	
	38	39	40	41	2001	2000
Adenovirus	3	4	2	4	279	274
Adenovirus 40/41	0	0	0	1	2	7
Agente Delta	0	0	0	0	4	5
Astrovirus	0	0	0	0	4	23
Citomegalovirus	11	7	26	22	668	556
Coxsackie B	1	0	1	0	11	13
Coxsackie B 5	0	0	0	0	0	5
Echovirus	3	12	6	8	238	300
Echovirus 30	0	0	0	0	2	0
Enterovirus	5	0	5	1	208	419
Epstein-Barr	15	20	29	21	1002	921
Gripe A	1	0	0	1	140	1048
Gripe B	1	0	0	0	62	15
Hepatitis A	2	5	4	2	160	119
Hepatitis B	0	1	0	1	102	73
Hepatitis C	13	10	2	5	538	717
Herpes simple	1	0	1	0	55	39
Herpes simple tipo 1	1	3	3	0	92	72
Herpes simple tipo 2	0	0	0	0	29	40
Herpesvirus humano 6	0	1	0	0	5	1
Herpesvirus humano 8	0	0	0	0	4	2
Parainfluenza	0	1	0	1	11	4
Parainfluenza 1	1	0	0	0	33	8
Parainfluenza 2	0	0	1	0	5	6
Parainfluenza 3	2	2	0	2	65	51
Parotiditis	0	1	1	0	105	135
Parvovirus B 19	1	2	4	2	54	70
Polio tipo II	0	0	0	1	1	0
Reovirus	0	0	0	0	1	4
Respiratorio Sincitial	0	3	2	1	1087	1772
Rinovirus	1	4	3	3	34	10
Rotavirus	17	41	38	43	1735	1774
Rubéola	1	0	0	1	14	20
Sarampión	0	1	0	0	5	0
Varicela Zoster	1	0	1	2	53	28
Virus JC	0	0	0	0	1	0
—Otros	0	24	0	0	224	193
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	12	16	16	17	40	39

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 41	
	38	39	40	41	2001	2000
Anisakis	0	0	0	0	1	1
Ascaris lumbricoides	1	0	1	2	28	30
Blastocystis hominis	7	13	13	12	328	246
Chilomastix mesnili	0	0	0	0	2	1
Cryptosporidium sp	2	2	4	8	57	47
Cyclospora cayetanensis	0	0	0	0	0	1
Echinococcus granulosus	0	0	0	0	10	32
Entamoeba coli	0	0	0	1	26	30
Entamoeba histolytica	0	2	1	0	11	3
Entamoeba sp	0	0	0	0	2	0
Enterobius vermicularis	4	3	7	3	141	191
Fasciola hepatica	0	0	0	0	2	1
Giardia lamblia	18	15	17	8	416	358
Leishmania donovani	0	0	0	0	3	4
Leishmania sp	3	0	1	1	14	12
Plasmodium falciparum	4	7	4	2	89	74
Plasmodium malariae	0	0	0	0	8	3
Plasmodium ovale	0	0	0	0	6	9
Plasmodium sp	0	1	0	0	7	9
Plasmodium vivax	1	0	1	0	28	25
Schistosoma mansoni	0	0	0	0	2	1
Taenia saginata	1	1	0	0	28	14
Taenia sp.	4	1	4	1	31	28
Toxocara canis	0	0	0	0	1	1
Toxoplasma gondii	1	0	0	2	44	48
Trichomonas vaginalis	5	1	0	4	137	128
Trichuris trichiura	5	0	3	0	61	28
—Otros	1	2	1	3	89	72
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	15	11	9	11	34	36

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 41	
	38	39	40	41	2001	2000
Cutáneas y Subcutáneas	14	23	25	20	555	603
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	1	0
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	1	1
-C. uniguttulatus	0	0	0	0	0	2
-Candida albicans	0	0	3	5	88	101
-Candida glabrata	1	0	0	0	5	6
-Candida guilliermondii	0	0	1	0	7	14
-Candida magnoliae	0	0	0	0	2	0
-Candida parapsilosis	1	9	3	2	132	131
-Candida sp.	1	0	2	0	6	28
-Cryptococcus laurentii	0	0	0	0	1	12
-Cryptococcus luteolus	0	0	0	0	0	1
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	0	0	1
-Epidermophyton floccosum	0	0	1	0	8	7
-Malassezia furfur	0	1	1	0	18	21
-Microsporium canis	0	2	3	1	31	45
-Microsporium gypseum	0	0	0	0	0	3
-Rhodotorula pilimanae	0	0	0	0	1	0
-Rhodotorula rubra	0	0	1	0	5	7
-Trichophyt. mentagrophytes	6	3	1	4	74	51
-Trichophyton rubrum	3	6	6	7	96	83
-Trichosporon sp.	0	0	0	0	0	2
.Multiple	0	2	0	0	7	10
.Otras	2	0	3	1	72	77
Mucosas	2	11	13	5	173	164
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	1	13	5
-Aspergillus glaucus	0	0	0	0	1	0
-Aspergillus niger	0	1	2	0	23	20
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	2	9
-Candida albicans	0	2	2	0	35	43
-Candida glabrata	0	0	0	0	2	2
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	2	1
-Candida parapsilosis	0	5	2	0	33	26
-Candida sp.	0	0	1	0	9	7
-Rhodotorula rubra	0	0	0	0	0	1
.Multiple	0	0	0	1	1	12
.Otras	2	3	6	3	52	38
Sistémicas	6	7	6	5	158	133
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	8	7
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	0	1
-Candida albicans	3	0	0	2	56	42
-Candida glabrata	1	0	1	0	9	4
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	0	1
-Candida parapsilosis	2	2	3	1	34	32
-Candida sp.	0	0	0	0	6	3
-Cryptococcus neoformans	0	1	1	1	12	3
-Cryptococcus sp.	0	0	0	0	1	0
-Pneumocystis carinii	0	4	0	0	17	26
.Multiple	0	0	0	0	1	3
.Otras	0	0	1	1	14	11
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	7	8	7	8	24	18

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: 354-98-003-9

Depósito Legal: M-34300-1995

Imprime: Rumagraf, S.A.

O.T. 30043