

Sumario

Estudio microbiológico de *Salmonella* serotipo Typhi. Año 2000 193

Clasificación de los casos sospechosos de sarampión 194

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria 195

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica 203

Estudio microbiológico de *Salmonella* serotipo Typhi. Año 2000

A. Aladueña, R. Gutierrez y M. A. Usera. Servicio de Bacteriología. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III.

En el Laboratorio de Enterobacterias del Servicio de Bacteriología del Centro Nacional de Microbiología de Majadahonda, se han recibido un total de 29 cepas de *Salmonella* serotipo Typhi durante el año 2000.

Grupo A: Cepas no implicadas en brotes

- Veinticuatro cepas pertenecen a 24 casos de fiebre tifoidea aislados ó que se desconoce su pertenencia a brotes.
- Cuatro cepas de las que desconocemos si están aisladas de casos ó de portadores. Dos son de fagotipo A, aisladas en marzo en Madrid, TTR (Tetraciónato reductasa) positiva, Xylosa positiva, y sensible a los antibióticos probados. Una cepa de fagotipo C1, aislada en junio en Vizcaya, TTR positiva y Xylosa positiva. Una cepa de fagotipo G1 aislada de heces en noviembre en Madrid, TTR positiva y Xylosa positiva.
- Una cepa NT aislada de un absceso en Barcelona TTR positiva y xylosa positiva

Grupo B: Cepas pertenecientes a brotes

- En el año 2000 no se han recibido en nuestro laboratorio cepas informadas como pertenecientes a brotes.

El análisis que se realiza de estas cepas, debe hacerse teniendo en cuenta que el número de cepas recibidas en el laboratorio, solamente representa un 11,59% de la cifra de casos de fiebre tifoidea y paratifoidea (207) declarados al Sistema de Enfermedades de Declaración Obligatoria(1) lo que hace su estudio, tan solo, orientativo.

Distribución geográfica

Cataluña y Madrid han sido las comunidades autónomas que han enviado un mayor número de cepas (11 y 6 respectivamente), el número de cepas enviadas por el resto de las provincias puede verse en la tabla 1.

Tabla 1

Distribución por Comunidades Autónomas y Provincias de las cepas de *Salmonella* serotipo Typhi estudiadas en 2000

Provincia/CC.AA.	N.º Cepas	Provincia/CC.AA.	N.º Cepas
Asturias	3	Alicante	2
Baleares	1	C. Valenciana	2
Burgos	2	Madrid	6
Zamora	1	Navarra	1
Castilla y León	3	Vizcaya	2
Barcelona	9	País Vasco	2
Tarragona	2		
Cataluña	11	TOTAL	29

Grupo A. cepas no implicadas en brotes

Distribución por tipo de muestra.

Como en años anteriores el mayor número de aislamientos procede de sangre, seguido por el de heces, (tabla 2).

Tabla 2

Distribución por tipo de muestra de los aislamientos de *Salmonella* serotipo Typhi

Tipo de muestra	Núm. de Cepas
Sangre	18
Heces	7
Desconocido	3
Absceso	1
TOTAL	29

Distribución por edades

El número de casos de fiebre tifoidea en que consta la edad, fue de 19. Al igual que en los años anteriores, el grupo de mayores de 14 años es el más numeroso (Tabla 3).

Tabla 3

Distribución de los casos por edades.*

Edad en años	Núm. Casos	Edad en años	Núm. Casos
0-4	0	>14	16
5-9	2	Edad desconocida	5
10-14	1	TOTAL	24

* No se incluyen las cepas aisladas dos o más veces del mismo enfermo.

Distribución estacional

El mayor número de casos de fiebre tifoidea se ha producido en marzo y noviembre. Habiendo 3 cepas con fecha de aislamiento desconocido y una cepa aislada en diciembre de 1999.

Marcadores epidemiológicos

Fagotipificación

El fagotipo más frecuente en el año 2000 es el fagotipo C1, seguido por el fagotipo B2 en 2º lugar y en 3º lugar los fagotipos A, D1 y E1a.

El fagotipo C1 desde 1983 en que empezó la fagotipia en nuestro laboratorio es la tercera vez que ocupa el primer lugar las otras dos veces ha sido en 1993 y 1998 el resto de los años ocupa el segundo y tercer lugar.

El fagotipo B2 se aisló siempre, aunque en último lugar, excepto en los años 1985, 1986, 1997 y 1998.

El fagotipo D1 también se viene aislando desde 1983 en los últimos lugares, excepto en los años 1988, 1993, 1996 y 1999.

El fagotipo E1a que venía ocupando el primer lugar desde 1984 (excepto 1991, 1992 y 1993) pasa a ocupar el tercer lugar.

La frecuencia de los fagotipos de *Salmonella* serotipo Typhi recibidos en 2000 se muestra en la tabla 4.

Biotipia

TTR (Tetratronato reductasa). Todas las cepas son positivas para esta enzima.

Tabla 4

Fagotipo de las cepas de *Salmonella* serotipo Typhi (casos aislados, y portadores recibidos en 2000).*

Fagotipo	Núm. Cepas	Fagotipo	Núm. Cepas
A	3	G1	1
Ad	2	J1	1
B2	4	L2	1
C1	6	M1	1
D1	3	46	1
D10	1	NT	1
E1a	3		
F1	1	TOTAL	29

* No se han incluido las cepas aisladas dos o más veces del mismo enfermo. Ad= A degradado.

Utilización de la Xylosa: De las 29 cepas estudiadas en el grupo A, seis de ellas no fermentan la xylosa, perteneciendo a los siguientes fagotipos: tres al fagotipo B2, una al Ad, una al fagotipo D1, y otra al fagotipo M1.

Antibiotipia

Se estudió la sensibilidad de las cepas frente a los siguientes antibióticos: amoxicilina, ampicilina, carbenicilina, cloranfenicol, tetraciclina, trimetoprim, cefoperazona, sulfametoxazol, gentamicina, kanamicina y estreptomina.

De las cepas estudiadas, hay 11 cepas resistentes a un solo antibiótico, de las cuales ocho son resistentes a estreptomina y tres a sulfametoxazol; y una cepa resistente a dos antibióticos, sulfametoxazol y trimetoprim de fagotipo E1a.

Todas las cepas son sensibles ó moderadamente sensibles al resto de los antibióticos probados.

Bibliografía

1. Comentario epidemiológico de las Enfermedades de Declaración Obligatoria y Sistema de Información Microbiológica. España. Año 2000. Boletín Epidemiológico semanal 2001;10:101

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN. Casos acumulados a la semana 32 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	11	0	5	2	7	-	-	4	0
Aragón	1	0				-	-	1	0
Asturias	4	1	0	0	0	-	-	3	0
Baleares	11	0	0	8	8	-	-	2	1
Canarias	6	0	1	0	1	-	-	5	0
Cantabria	0	0							
Castilla - La Mancha	2	0	2	0	2				
Castilla y León	4	0				-	-	4	0
Cataluña	13	0				-	-	6	7
Com. Valenciana	19	0	1	0	1	-	-	18	0
Extremadura	17	0	0	2	2	-	-	15	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							
Rioja	0	0							
País Vasco	1	0				-	-	1	0
Ceuta	5	0	2	0	2	-	-	3	0
Melilla	0	0							
TOTAL	124	1	16	22	38	0	0	74	11

(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 04 DE AGOSTO DE 2001

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 31		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1996-2000		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2001	2000	2001	2000	Sem. 31	Acum. casos	Sem. 31	Acum. casos	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	4	6					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disentería	004	0	2	30	28	2	42	0,00	0,71	
F. tifoidea y paratifoidea	002	5	11	97	127	8	188	0,63	0,52	
Triquinosis	124	0	0	22	43					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	12	18	552	1.066	15	1.017	0,80	0,54	
Gripe	487	3.160	2.908	535.034	1.662.740	4.659	1.972.335	0,68	0,27	
Legionelosis	482.8	12	26	309	275					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	2	2	25	64					
Tuberculosis respiratoria	011	102	121	4.095	5.213	169	5.896	0,60	0,69	
Varicela	052	1.657	1.531	172.874	158.952	1.562	200.385	1,06	0,86	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	15	16	479	686	29	1.581	0,52	0,30	
Sifilis	091	15	13	405	483	9	494	1,67	0,82	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	72	154	6.548	7.313	103	5.913	0,70	1,11	
Poliomielitis	045	0	0	1	0					
Rubéola	056	2	4	139	270	11	766	0,18	0,18	
Sarampión	055	0	3	101	113	11	365	0,00	0,28	
Tétanos	037	1	2	14	16					
Tos Ferina	033	1	26	274	617	26	617	0,04	0,44	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	9	13	583	607					
Hepatitis B	070.2,070.3	13	16	404	560					
Otras hepatitis víricas	070	9	27	697	929					
Zoonosis										
Brucelosis	023	15	13	587	808	28	1.100	0,54	0,53	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	9	15	211	202					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Leprosia	030	0	0	6	4					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1					
Sifilis congénita	090	0	0	2	3					
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 (1,67).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,63). Gripe (0,68). Tuberculosis respiratoria (0,60). Infección gonocócica (0,52). Parotiditis (0,70). Rubéola (0,18). Sarampión (0,00). Tos Ferina (0,04). Brucelosis (0,54).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 9 caso(s) de paludismo importado(s)

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

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 31 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	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	1	0	0	0	2	0	1	0	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Gripe	13	10	81	54	1.651	0	14	148	151	301	1	374	193	26	27	95	5	8	8
Legionelosis	0	0	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1	5	1	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	18	5	3	0	6	2	2	10	13	19	3	13	0	2	1	2	2	0	1
Varicela	146	34	49	70	49	9	95	210	201	144	52	98	344	38	35	54	7	5	17
Infección gonocócica	3	0	2	2	3	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
Sifilis	1	1	0	0	4	0	1	0	2	1	1	1	2	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	28	3	1	0	3	0	1	11	1	2	1	0	5	3	13	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Tos Ferina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	3	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Hepatitis B	1	1	1	0	2	0	1	0	1	2	0	1	1	0	1	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	10	2	0	0	0	0	1	1	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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	3	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
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 11 DE AGOSTO DE 2001

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 32		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1996-2000		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2001	2000	2001	2000	Sem. 32	Acum. casos	Sem. 32	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	4	6				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	1	0	31	28	1	43	1,00	0,72
F. tifoidea y paratifoidea	002	3	7	100	134	8	198	0,38	0,51
Triquinosis	124	0	0	22	43				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	10	7	562	1.073	15	1.043	0,67	0,54
Gripe	487	2.313	2.580	537.477	1.665.320	4.413	1.977.666	0,52	0,27
Legionelosis	482.8	27	6	336	281				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	2	26	66				
Tuberculosis respiratoria	011	104	136	4.209	5.349	140	6.036	0,74	0,70
Varicela	052	1.208	1.259	174.114	160.211	1.259	202.287	0,96	0,86
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	10	17	489	703	25	1.609	0,40	0,30
Sifilis	091	15	8	425	491	8	504	1,88	0,84
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	56	112	6.614	7.425	78	5.991	0,72	1,10
Poliomielitis	045	0	0	1	0				
Rubéola	056	0	6	139	276	11	777	0,00	0,18
Sarampión	055	1	5	102	118	5	368	0,20	0,28
Tétanos	037	1	0	15	16				
Tos Ferina	033	5	29	282	646	17	646	0,29	0,44
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	12	16	596	623				
Hepatitis B	070.2,070.3	23	22	430	582				
Otras hepatitis víricas	070	16	18	715	947				
Zoonosis									
Brucelosis	023	20	28	608	836	28	1.127	0,71	0,54
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	7	4	216	206				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Leprosia	030	0	0	6	4				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sifilis congénita	090	0	0	2	3				
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 (1,88).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
F. tifoidea y paratifoidea (0,38). Enfermedad Meningocócica (0,67). Gripe (0,52). Tuberculosis respiratoria (0,74). Infección gonocócica (0,40). Parotiditis (0,72). Rubéola (0,00). Sarampión (0,20). Tos Ferina (0,29). Brucelosis (0,71).

* 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 32 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	3	0	0	2	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gripe	2	8	51	42	1.009	4	18	119	136	284	0	341	155	24	18	76	16	4	6
Legionelosis	4	0	0	1	1	0	0	0	5	3	0	0	2	0	8	3	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	25	0	3	1	3	1	3	5	7	15	5	18	1	1	4	9	2	0	1
Varicela	97	21	32	58	25	5	64	91	190	151	29	100	266	25	7	19	8	10	10
Infección gonocócica	0	0	1	2	1	0	1	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Sifilis	0	1	0	2	4	0	0	0	0	1	0	1	2	2	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	21	3	1	4	8	0	4	8	0	0	1	1	2	1	1	1	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Tos Ferina	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	2	0	0	0	1	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	1
Hepatitis B	7	1	0	0	1	0	2	0	0	2	1	2	2	1	0	1	0	0	3
Otras hepatitis víricas	4	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	7	1	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	9	1	1	0	0	0	0	3	1	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0
Pesle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leprosia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sifilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 18 DE AGOSTO DE 2001

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 33		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1996-2000		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2001	2000	2001	2000	Sem. 33	Acum. casos	Sem. 33	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	4	6				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	0	2	31	30	2	43	0,00	0,72
F. tifoidea y paratifoidea	002	3	3	103	137	6	205	0,50	0,50
Triquinosis	124	0	0	22	43				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	11	16	573	1.089	15	1.062	0,73	0,54
Gripe	487	2.198	2.551	539.675	1.667.871	4.689	1.982.355	0,47	0,27
Legionelosis	482.8	18	13	354	294				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	1	27	67				
Tuberculosis respiratoria	011	78	114	4.287	5.463	127	6.172	0,61	0,69
Varicela	052	656	770	174.770	160.981	857	203.607	0,77	0,86
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	13	19	502	722	24	1.633	0,54	0,31
Sifilis	091	12	8	437	499	9	517	1,33	0,85
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	40	83	6.654	7.508	64	6.055	0,63	1,10
Poliomielitis	045	0	0	1	0				
Rubéola	056	0	3	139	279	7	784	0,00	0,18
Sarampión	055	2	2	104	120	6	374	0,33	0,28
Tétanos	037	1	0	16	16				
Tos Ferina	033	1	21	283	667	16	667	0,06	0,42
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	4	10	600	633				
Hepatitis B	070.2,070.3	16	11	446	593				
Otras hepatitis víricas	070	22	21	737	968				
Zoonosis									
Brucelosis	023	15	16	623	852	24	1.151	0,63	0,54
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	9	13	225	219				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Leprosia	030	0	0	6	4				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sifilis congénita	090	1	0	3	3				
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 (1,33).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Enfermedad Meningocócica (0,73). Gripe (0,47). Tuberculosis respiratoria (0,61). Infección gonocócica (0,54). Parotiditis (0,63). Rubéola (0,00). Sarampión (0,33). Tos Ferina (0,06). Brucelosis (0,63).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 9 caso(s) de paludismo importado(s)

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

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 33 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	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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	2	0	0	0	2	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Gripe	5	4	61	43	801	1	31	131	231	245	1	351	158	5	20	48	24	15	23
Legionelosis	1	1	0	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	1	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	14	1	4	0	6	2	3	5	14	7	2	8	0	3	0	7	1	0	1
Varicela	66	18	18	33	18	5	34	54	92	56	15	46	137	8	10	26	5	8	7
Infección gonocócica	0	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0
Sifilis	0	0	0	1	3	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	22	2	0	0	1	1	0	2	0	2	0	1	4	0	5	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Hepatitis B	0	0	1	0	1	0	1	4	2	2	0	1	2	0	0	0	0	0	2
Otras hepatitis víricas	3	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	10	1	0	0	1	0	0	0
Brucelosis	5	2	0	0	0	0	4	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	2	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0
Pesle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leprosia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sifilis congénita	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 25 DE AGOSTO DE 2001

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 34		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1996-2000		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2001	2000	2001	2000	Sem. 34	Acum. casos	Sem. 34	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	4	6				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	7	5	38	35	2	44	3,50	0,86
F. tifoidea y paratifoidea	002	4	5	107	142	6	216	0,67	0,50
Triquinosis	124	0	0	22	43				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	8	17	581	1.106	15	1.077	0,53	0,54
Gripe	487	2.653	3.034	542.328	1.670.905	5.005	1.987.995	0,53	0,27
Legionelosis	482.8	20	13	374	307				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	4	27	71				
Tuberculosis respiratoria	011	97	158	4.384	5.621	127	6.324	0,76	0,69
Varicela	052	672	732	175.442	161.713	732	204.673	0,92	0,86
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	14	20	516	742	41	1.675	0,34	0,31
Sífilis	091	14	4	451	503	15	532	0,93	0,85
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	31	64	6.685	7.572	64	6.109	0,48	1,09
Poliomielitis	045	0	0	1	0				
Rubéola	056	1	4	140	283	9	793	0,11	0,18
Sarampión	055	0	0	104	120	2	375	0,00	0,28
Tétanos	037	1	0	17	16				
Tos Ferina	033	6	24	289	691	17	691	0,35	0,42
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	14	18	614	651				
Hepatitis B	070.2,070.3	23	13	469	606				
Otras hepatitis víricas	070	16	16	753	984				
Zoonosis									
Brucelosis	023	15	20	638	872	38	1.179	0,39	0,54
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	12	13	237	232				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Leprosia	030	0	1	6	5				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sífilis congénita	090	1	0	4	3				
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 (3,50).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
F. tifoidea y paratifoidea (0,67). Enfermedad Meningocócica (0,53). Gripe (0,53). Infección gonocócica (0,34). Parotiditis (0,48). Rubéola (0,11). Sarampión (0,00). Tos Ferina (0,35). Brucelosis (0,39).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 12 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 34 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	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	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	0	0	2	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Gripe	4	14	66	22	1.095	10	13	202	200	234	2	418	240	11	15	64	11	15	17
Legionelosis	5	0	0	4	0	1	2	0	2	1	0	1	1	0	3	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
Tuberculosis respiratoria	17	10	6	0	3	2	1	8	9	16	2	16	0	0	1	7	0	0	0
Varicela	46	14	11	47	11	4	38	78	102	57	15	46	143	16	16	18	2	6	2
Infección gonocócica	0	0	1	2	3	0	0	0	4	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0
Sifilis	6	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	2	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	8	1	1	0	1	1	3	6	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	2
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Hepatitis A	2	1	0	0	0	0	1	0	0	4	1	0	0	0	0	4	0	1	0
Hepatitis B	5	0	0	1	1	0	3	0	0	2	1	4	2	1	0	2	0	0	1
Otras hepatitis víricas	1	2	0	0	1	0	1	1	2	0	0	6	1	0	1	0	0	0	0
Brucelosis	9	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	7	0	0	0	0	0	0
Pesle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 31 A 34 (DEL 29/07/01 AL 25/08/01) Y ACUMULADAS EN 2001 Y MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 34	
	31	32	33	34	2001	2000
Bacteriemias	66	69	55	61	2129	1914
-A.anitratus	0	0	0	0	0	1
-A.baumannii	1	3	1	1	29	26
-A.hydrophila	0	0	0	0	0	1
-A.viridans	0	0	0	0	1	0
-B.catarrhalis	0	0	0	0	1	1
-B.fragilis	1	0	0	0	15	17
-C.coli	0	0	0	0	1	1
-C.perfringens	1	0	0	0	7	8
-E.cloacae	1	1	0	1	28	33
-E.coli	21	20	16	11	474	416
-E.faecalis	3	4	1	3	67	68
-E.faecium	1	1	0	0	16	9
-H.influenzae	0	1	0	1	21	17
-H.influenzae b	0	0	0	0	1	0
-K.pneumoniae	2	0	2	2	43	38
-L.monocytogenes	0	0	1	0	27	6
-Listeria sp.	0	0	0	0	0	1
-Paeruginosa	4	6	1	2	77	61
-Pmirabilis	0	0	1	1	34	27
-S.agalactiae	0	0	1	1	36	34
-S.aureus	10	9	11	8	290	316
-S.epidermidis	6	7	6	3	166	175
-S.marcescens	1	1	1	0	18	14
-S.pneumoniae	3	2	0	4	198	131
-S.pyogenes	1	1	0	0	16	18
-Staphylococcus coag-	0	4	4	10	216	198
-Yenterocolitica	0	0	0	0	3	0
Múltiple	1	1	1	0	40	47
Otras	9	8	8	13	304	250
Botulismo	0	0	0	0	0	1
-C.botulinum	0	0	0	0	0	1
Brucelosis	0	1	2	0	43	54
-B.abortus	0	0	0	0	0	1
-B.melitensis	0	1	1	0	6	10
-Brucella sp.	0	0	1	0	37	43
E.T.S.: Gonococia	1	1	4	2	49	52
-N.gonorrhoeae	1	1	4	2	48	52
Múltiple	0	0	0	0	1	0
E.T.S.: Sífilis	0	2	5	0	101	81
-T.pallidum	0	2	5	0	101	81
E.T.S.: otras	2	1	2	1	54	56
-C.trachomatis	2	1	2	1	54	56
Enfermedad de Lyme	0	0	0	0	3	5
-B.burgdorferi	0	0	0	0	3	5
F.tifoidea y paratifoidea	0	0	0	1	5	17
-S.paratyphi A	0	0	0	0	1	1
-S.paratyphi B	0	0	0	0	0	3
-S.typhi	0	0	0	1	4	13
Fiebre Q	1	0	1	1	77	54
-C.burnetii	1	0	1	1	77	53
Múltiple	0	0	0	0	0	1
Fiebre botonosa	0	2	0	3	16	25
-R.conorii	0	2	0	3	15	25
Otras	0	0	0	0	1	0
G.E.A.: Salmonelosis	241	223	180	237	4830	4109
-S.enteritidis	145	137	83	108	2624	1897
-S.typhimurium	20	19	13	21	391	428
-S.virchow	0	0	0	0	3	7
-Salmonella gr.B	7	9	9	13	199	257
-Salmonella gr.C	2	3	2	5	53	61
-Salmonella gr.C1	2	4	2	3	48	57
-Salmonella gr.C2	1	1	1	4	47	51
-Salmonella gr.D	13	10	14	10	324	422
-Salmonella gr.D1	1	2	5	7	131	12
-Salmonella gr.E	0	0	0	0	2	13
-Salmonella gr.O	0	0	0	0	1	0
-Salmonella sp.	47	33	42	58	861	758
Múltiple	1	4	6	6	97	88
Otras	2	1	3	2	49	58
G.E.A.: Shigelosis	6	1	1	5	50	68
-S.boydii	1	0	0	1	3	2
-S.disenteriae	0	1	0	0	1	1
-S.flexneri	0	0	0	1	23	22
-S.sonnei	4	0	1	2	19	30
-Shigella sp.	1	0	0	1	3	7
Múltiple	0	0	0	0	1	6
G.E.A.: Vibrio	0	0	0	0	1	9
-Valginolyticus	0	0	0	0	0	1
-V.cholerae NAG	0	0	0	0	0	1
-V.cholerae O1 Ogawa	0	0	0	0	0	1
-V.fluviatilis	0	0	0	0	1	2
-V.parahaemoliticus	0	0	0	0	0	3
Otras	0	0	0	0	0	1
G.E.A.: otras bacterias	167	152	120	143	4767	4518
-A.caviae	13	6	5	4	207	187
-A.hydrophila	5	3	6	5	74	45
-A.sobria	0	2	1	2	22	23
-Aeromonas sp.	1	0	1	0	12	14
-C.coli	4	3	0	2	77	116
-C.difficile	0	1	0	2	27	17
-C.jejuni	116	110	77	94	3274	3222
-Campylobacter sp.	18	8	22	18	639	504
-E.coli	0	1	0	0	3	4
-E.coli EH	0	0	0	0	0	1
-E.coli EP	0	0	0	0	0	1
-E.coli O157	0	2	0	0	9	2
-E.faecalis	0	0	0	0	0	1
-Paeruginosa	0	0	0	0	4	3
-S.aureus	1	0	0	0	8	17
-S.pyogenes	0	0	0	0	1	0
-Yenterocolitica	5	11	6	10	208	200
-Yenterocolitica ser.O3	1	0	0	1	88	53
Múltiple	1	5	2	3	79	79
Otras	2	0	0	2	33	29
Infecciones respiratorias	9	13	16	18	1082	770
-A.baumannii	0	0	0	0	6	7
-B.catarrhalis	0	0	0	0	2	3
-B.fragilis	0	0	0	0	0	1
-C.perfringens	0	0	0	1	1	0
-C.pneumoniae	0	2	1	6	92	60
-Chlamydia sp.	0	0	4	0	23	29
-E.cloacae	0	0	0	0	0	1
-E.coli	0	0	0	1	5	8
-E.faecalis	0	0	0	0	0	3
-H.influenzae	0	0	1	0	25	50
-H.influenzae b	0	0	0	0	0	1
-K.pneumoniae	0	0	0	0	3	4
-L.pneumophila	0	0	0	0	2	0
-M.catarrhalis	1	0	0	0	3	0
-M.pneumoniae	4	0	5	1	164	84
-Mycoplasma sp.	0	1	0	0	12	17
-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	1	0	0	3	6
-Pmirabilis	0	1	0	0	1	0
-S.agalactiae	0	0	0	0	1	0
-S.aureus	0	1	0	1	22	18
-S.epidermidis	0	0	0	0	3	3
-S.marcescens	0	0	0	0	1	0
-S.pneumoniae	2	3	5	4	368	290
-S.pyogenes	1	3	0	3	297	140
-Staphylococcus coag-	0	0	0	0	1	1
Múltiple	0	1	0	0	15	25
Otras	1	0	0	1	30	14
Infección meningocócica	1	5	2	0	77	150
-N.meningitidis	0	0	0	0	13	18
-N.meningitidis gr.A	0	0	0	0	1	0
-N.meningitidis gr.B	1	2	2	0	49	87
-N.meningitidis gr.C	1	3	0	0	13	40
Otras	0	0	0	0	1	5
Legionelosis	8	4	6	2	116	80
-L.pneumophila	8	4	6	2	114	80
Múltiple	0	0	0	0	2	0
Leptospirosis	0	0	0	0	3	3
-Leptospira sp.	0	0	0	0	3	3
Meningo meningocócicas	1	2	1	0	63	67
-A.baumannii	0	0	0	0	0	4
-Campylobacter sp.	0	0	0	0	0	1
-E.coli	0	0	0	0	1	0
-E.faecalis	0	0	0	0	0	1
-E.faecium	0	0	0	0	1	0
-H.influenzae	0	0	0	0	5	1
-H.influenzae b	0	0	0	0	0	2
-K.pneumoniae	0	0	0	0	1	0
-L.monocytogenes	0	0	1	0	7	11
-Listeria sp.	0	0	0	0	0	1
-S.agalactiae	0	0	0	0	3	6
-S.aureus	1	0	0	0	2	0
-S.epidermidis	0	0	0	0	0	1
-S.pneumoniae	0	0	0	0	35	34
-S.pyogenes	0	1	0	0	2	1
-Staphylococcus coag-	0	0	0	0	1	2
Múltiple	0	0	0	0	0	1
Otras	0	1	0	0	5	1
Micobacterias	21	47	30	27	1317	1372
-M.africanum	0	0	0	0	0	1
-M.bovis	0	0	0	0	3	4
-M.tuberculosis	21	47	30	27	1314	1366
Múltiple	0	0	0	0	0	1
Micobacterias atípicas	4	4	4	1	140	173
-M.avium/intracellulare	2	2	0	0	28	47
-M.fortuitum	0	0	0	0	4	5
-M.gordona	1	1	0	0	9	6
-M.kansasii	1	0	1	1	69	87
-M.marinum	0	1	0	0	4	5
-M.xenopi	0	0	2	0	20	13
Múltiple	0	0	0	0	0	5
Otras	0	0	1	0	6	5
Micobacterias sp	0	0	1	0	3	4
-Mycobacterium sp.	0	0	1	0	3	4
Psitacosis	0	0	0	0	5	4
-C.psittaci	0	0	0	0	5	4
Tos ferina	0	0	0	2	5	49
-B.pertussis	0	0	0	2	5	49
Tularemia	0	0	0	0	0	1
-F.tularensis	0	0	0	0	0	1
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	35	36	36	36	40	46

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 31 A 34 (DEL 29/07/01 AL 25/08/01) Y ACUMULADAS EN 2001 Y MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 34	
	31	32	33	34	2001	2000
Adenovirus	4	1	2	1	251	231
Adenovirus 40/41	0	0	0	0	1	5
Agente Delta	0	0	0	0	2	5
Astrovirus	0	0	0	0	4	23
Citomegalovirus	4	5	22	16	561	473
Coxsackie B	0	0	1	0	9	12
Coxsackie B 5	0	0	0	0	0	5
Echovirus	2	1	2	6	199	281
Echovirus 30	0	0	0	0	2	0
Enterovirus	1	0	0	1	196	390
Epstein-Barr	18	26	13	26	838	783
Gripe A	0	3	0	0	137	1040
Gripe B	0	0	0	1	61	15
Hepatitis A	1	1	1	2	134	91
Hepatitis B	3	2	0	2	87	61
Hepatitis C	4	9	6	9	468	636
Herpes simple	1	0	1	2	51	35
Herpes simple tipo 1	1	3	0	5	81	53
Herpes simple tipo 2	2	0	3	0	28	33
Herpesvirus humano 6	1	0	0	1	4	1
Herpesvirus humano 8	0	0	0	0	4	2
Parainfluenza	0	0	0	0	9	4
Parainfluenza 1	0	1	0	2	29	6
Parainfluenza 2	0	0	0	0	4	6
Parainfluenza 3	4	2	2	0	57	45
Parotiditis	1	3	1	2	100	119
Parvovirus B 19	2	1	0	0	42	69
Reovirus	0	0	0	0	1	4
Respiratorio Sincitial	1	0	0	0	1080	1750
Rinovirus	2	1	0	0	21	1
Rotavirus	16	11	13	14	1546	1579
Rubéola	0	0	0	0	11	17
Sarampión	0	0	0	0	4	0
Varicela Zoster	0	4	0	0	46	27
Virus JC	0	0	1	0	1	0
—Otros	0	1	18	0	194	154
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	13	11	13	16	39	39

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 34	
	31	32	33	34	2001	2000
Anisakis	0	0	0	0	1	0
Ascaris lumbricoides	0	0	1	0	23	28
Blastocystis hominis	12	11	10	11	275	215
Chilomastix mesnili	0	0	0	0	2	1
Cryptosporidium sp	0	1	2	3	28	37
Cyclospora cayetanensis	0	0	0	0	0	1
Echinococcus granulosus	0	0	1	0	10	29
Entamoeba coli	0	0	0	0	24	24
Entamoeba histolytica	1	0	1	0	7	3
Entamoeba sp	0	0	0	0	2	0
Enterobius vermicularis	4	5	0	5	117	169
Fasciola hepatica	0	1	0	0	2	1
Giardia lamblia	5	9	2	8	341	301
Leishmania donovani	0	0	0	0	3	2
Leishmania sp	0	0	0	0	9	4
Plasmodium falciparum	3	4	3	5	62	45
Plasmodium malariae	0	0	0	0	7	2
Plasmodium ovale	0	0	0	0	6	8
Plasmodium sp	0	0	0	0	6	8
Plasmodium vivax	2	0	0	0	24	18
Schistosoma mansoni	0	0	1	0	2	1
Taenia saginata	0	0	0	1	24	13
Taenia sp.	0	1	0	0	19	21
Toxocara canis	0	0	0	0	1	1
Toxoplasma gondii	0	0	0	0	37	41
Trichomonas vaginalis	2	5	1	3	119	110
Trichuris trichiura	0	0	0	4	50	20
—Otros	2	2	3	4	78	65
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	9	11	8	14	33	36

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 34	
	31	32	33	34	2001	2000
Cutáneas y Subcutáneas	15	10	8	6	434	536
-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	1	4	0	74	89
-Candida glabrata	0	0	0	0	3	4
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	4	13
-Candida magnoliae	0	1	0	0	2	0
-Candida parapsilosis	5	4	2	1	106	116
-Candida sp.	0	0	0	0	3	23
-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	0	0	7	6
-Malassezia furfur	2	0	0	0	12	20
-Microsporium canis	1	3	1	1	19	39
-Rhodotorula pillimanae	0	0	0	0	1	0
-Rhodotorula rubra	0	0	0	0	4	7
-Trichophyt.mentagrophytes	3	0	1	1	57	46
-Trichophyton rubrum	2	0	0	2	72	71
-Trichosporon sp.	0	0	0	0	0	2
.Múltiple	0	0	0	0	4	10
.Otras	2	1	0	1	63	73
Mucosas	3	5	4	1	130	146
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	11	4
-Aspergillus glaucus	0	0	0	0	1	0
-Aspergillus niger	1	1	0	0	19	19
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	2	9
-Candida albicans	0	2	3	1	27	34
-Candida glabrata	0	0	0	0	1	2
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	2	1
-Candida parapsilosis	1	1	0	0	23	25
-Candida sp.	0	0	0	0	8	5
-Rhodotorula rubra	0	0	0	0	0	1
.Múltiple	0	0	0	0	0	10
.Otras	1	1	1	0	36	36
Sistémicas	6	6	7	8	121	112
-Aspergillus fumigatus	0	1	0	0	7	4
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	0	1
-Candida albicans	1	2	2	5	45	40
-Candida glabrata	1	1	0	1	7	3
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	0	1
-Candida parapsilosis	4	1	3	0	24	24
-Candida sp.	0	0	0	0	6	3
-Cryptococcus neoformans	0	0	1	0	8	3
-Pneumocystis carinii	0	0	0	2	13	23
.Múltiple	0	0	0	0	1	3
.Otras	0	1	1	0	10	7
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	7	4	7	7	18	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. 29566