

Sumario

Estudio microbiológico de *Salmonella* serotipo Typhi. Año 1999 65

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria 67

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica 75

Estudio microbiológico de *Salmonella* serotipo Typhi. Año 1999

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 39 cepas de *Salmonella* serotipo Typhi durante el año 1999.

Grupo A: Cepas no implicadas en brotes.

- Veintiocho cepas pertenecen a 23 casos (se desconoce su pertenencia a brotes) de fiebre tifoidea, una de ellas fue aislada de un absceso costal.
- Una cepa aislada de orina, no tipable, TTR (Tetratio-nato reductasa) positiva y Xylosa negativa, que pertenece a un varón de cincuenta años considerado portador, con etilismo, hepatopatía y carcinoma escirro.
- Una cepa aislada de una herida quirúrgica, de fagotipo A TTR positiva, Xylosa positiva que pertenece a una persona de origen turco de treinta y nueve años.
- Una cepa aislada de herida, de fagotipo B2 y TTR positiva, Xylosa negativa que pertenece a una mujer de ochenta y tres años.

Grupo B: Cepas pertenecientes o asociadas a brotes.

- Ocho cepas pertenecen a tres brotes ocurridos en la Comunidad Catalana.

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 13,59% de la cifra de casos de fiebre tifoidea y paratifoidea (206) declarados al Sistema de Enfermedades de Declaración Obligatoria correspondientes al 1999 y aunque hace su estudio, tan solo, orientativo, es considerablemente mas alto que el año anterior (solamente el 8,8% de 316 casos declarados).

Distribución geográfica

Cataluña y Madrid han sido las comunidades autónomas que han enviado un mayor número de cepas (15 cepas cada una), el número de cepas enviadas por el resto de las provincias se expone en la tabla 1.

Tabla 1
Distribución por Comunidades Autónomas y Provincias de las cepas de *Salmonella* serotipo Typhi estudiadas en 1999

Provincia	Núm. Cepas	Provincia	Núm. Cepas
Cádiz	1	Barcelona	14
Córdoba	1	Tarragona	1
Andalucía	2	Cataluña	15
Huesca	1	Orense	1
Aragón	1	Pontevedra	1
Baleares	2	Galicia	2
Canarias	1	Madrid	15
Zamora	1		
Castilla y León	1		
TOTAL		39 CEPAS	

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). Destacándose este año el aislamiento de una cepa aislada en absceso y dos cepas en heridas

Tabla 2

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

Tipo muestra	Núm. Cepas	Tipo muestra	Núm. Cepas
Sangre	11	Absceso costal	1
Heces	5	Herida quirúrgica	1
Sangre y heces	8	Herida	1
Bilis	2	Desconocido	1
Orina	1	TOTAL	31

Distribución por edades.

El número de casos de fiebre tifoidea estudiados fue 23. 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
1-4	1	>14	12
5-9	0	Edad desconocida	6
10-14	4	TOTAL	23

* 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 julio y octubre. Habiendo 6 cepas con fecha de aislamiento desconocido

Marcadores epidemiológicos.

• Fagotipificación

El fagotipo más numeroso en el año 1999 es el fagotipo E1a como viene ocurriendo desde el año 1984 (excepto en 1991,92,93) en segundo lugar están los fagotipos A, A degradado y B2. El fagotipo B2 viene aislándose continuamente desde 1987 hasta 1996, no habiéndose aislado en los años 97 y 98. El fagotipo C4 se ha encontrado solo en los años 84,90,94,y 97 y el fagotipo G1 solo en los años 87y 93

Este año hay 3 cepas NT (no tipables)siendo las tres V negativas.

La frecuencia de los fagotipos de *Salmonella* serotipo Typhi recibidos en 1999 se muestra en la tabla 4.

Tabla 4

Fagotipo de las cepas de *Salmonella* serotipo Typhi (casos aislados, y portadores recibidas en 1999)*

Fagotipo	Núm. Cepas	Fagotipo	Núm. Cepas
A	3	E1a	10
Ad	3	NT	3
B2	3	I+IV	1
C4	2	G1	1
TOTAL		26 CEPAS	

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

• Biotipia

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

Utilización de la Xylosa: De las 31 cepas estudiadas en el grupo A, siete de ellas no fermentan la xylosa, perteneciendo a los siguientes fagotipos: dos al fagotipo B2, dos son NT, una al fagotipo C4 aislada de bilis, otra al fagotipo I+IV y otra al fagotipo A

• 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 una cepa multiresistente, con resistencia a ampicilina, carbenicilina, estreptomina, sulfametoxazol, tetraciclina, trimetoprim y amoxicilina. Esta cepa se aisló de heces de una mujer que viajó a la India y es de fagotipo E1a. Hay otra cepa aislada en sangre de esta mujer que no presenta estas resistencias

El resto de las cepas son sensibles ó moderadamente sensibles a los antibioticos probados, excepto las siguientes cepas:

5 cepas resistentes a sulfametoxazol

5 cepas resistentes a estreptomina

1 cepa resistente a estreptomina y sulfametoxazol

Grupo B. Cepas pertenecientes o asociadas a brotes.

En el año 1999 los laboratorios enviaron 8 cepas informadas como pertenecientes o relacionadas con tres brotes familiares.

Brote 1

Sucedió en febrero en Hospitalet, encontrándose dos casos de dos hermanos adolescentes, las cepas fueron de fagotipo B2, TTR+ y Xylosa +, resistentes a sulfametoxazol y sensibles al resto de los antibióticos probados.

Brote 2

Sucedió en julio en Tarrasa, y afectó a una niña de dos años, aislándose también de heces del abuelo considerado como portador sano. Ambas cepas son de fagotipo A, TTR +, Xylosa + y sensibles a los antibioticos probados.

Brote 3

Sucedió en julio, en Esplugas (Barcelona), afectó a dos niños de doce y seis años, aislándose cepas de fagotipo E1a, TTR +, Xylosa + y sensible a los antibioticos probados, excepto la cepa aislada del niño de 6 años que es resistente a sulfametoxazol.

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE ALS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 8 DE ABRIL DE 2000

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 14		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1995-1999		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2000	1999	2000	1999	Sem. 14	Acum. casos	Sem. 14	Acum. casos	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	6	2					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disentería	004	1	0	6	10	0	19	0,00	0,32	
F. tifoidea y paratifoidea	002	4	4	44	48	5	78	0,80	0,56	
Triquinosis	124	0	0	4	6					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	33	43	579	547	43	547	0,77	1,06	
Gripe	487	17.453	24.586	1.509.167	2.350.591	33.315	1.763.970	0,52	0,86	
Legionelosis	482.8	3	5	85	92					
Meningitis tuberculosa	013.0.320.4	1	1	21	30					
Tuberculosis respiratoria	011	162	196	2.241	2.355	196	2.666	0,83	0,84	
Varicela	052	6.248	8.049	52.415	66.401	6.426	65.252	0,97	0,80	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0.098.1	21	28	308	386	49	1.043	0,43	0,30	
Sífilis	091	8	7	241	161	20	219	0,40	1,10	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	312	107	1.902	1.131	189	2.740	1,65	0,69	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubeola	056	8	17	102	151	106	1.391	0,08	0,07	
Sarampión	055	3	2	33	72	56	697	0,05	0,05	
Tétanos	037	1	0	6	5					
Tos Ferina	033	10	11	130	54	24	305	0,42	0,43	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0.070.1	17	17	275	297					
Hepatitis B	070.2.070.3	19	17	269	258					
Otras hepatitis víricas	070	34	26	415	490					
Zoonosis										
Brucelosis	023	41	30	321	314	40	527	1,02	0,61	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	3	1	68	89					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Lepra	030	0	0	3	0					
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0					
Sífilis congénita	090	0	0	2	1					
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:
Parotiditis (1,65).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,00). Gripe (0,52). Infección gonocócica (0,43). Sífilis (0,40). Rubeola (0,08). Sarampión (0,05).
Tos Ferina (0,42).

* 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 AUTONOMAS EN LA SEMANA 14 DE 2000																			
	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C-VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y ratifioidea	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	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	7	3	0	0	0	6	0	0	4	3	0	1	8	0	0	1	0	0	0
Gripe	165	393	478	0	3.673	73	666	672	2.133	2.555	28	2.648	2.226	734	212	654	47	73	23
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis espiratoria	37	6	3	0	5	5	4	8	22	16	3	25	9	6	1	12	0	0	0
Varicela	580	175	166	69	351	11	337	359	1.167	611	109	495	1.158	216	136	265	24	3	16
Infección gonocócica	1	3	0	1	6	0	0	0	4	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0
Sífilis	1	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	47	5	4	17	172	0	13	3	0	5	1	3	38	3	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
Rubeola	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0
Sarampión	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Tétanos	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	1	1	0	0	2	0	0	0
Hepatitis A	3	0	0	0	1	1	1	1	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	4
Hepatitis B	1	0	0	0	0	1	1	0	2	2	3	3	2	0	0	0	0	0	4
Otras hepatitis víricas	16	1	1	0	1	0	0	1	2	2	0	6	2	0	0	2	0	0	0
Brucelosis	24	0	0	0	0	0	2	1	7	2	3	0	1	1	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
Tífus 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 ALS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 15 DE ABRIL DE 2000

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 15		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1995-1999		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2000	1999	2000	1999	Sem. 15	Acum. casos	Sem. 15	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	6	2				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	1	0	7	10	2	20	0,50	0,35
F. tifoidea y paratifoidea	002	3	4	47	52	6	83	0,50	0,57
Triquinosis	124	0	0	4	6				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	25	14	604	561	22	561	1,14	1,08
Gripe	487	16.020	22.341	1.525.187	2.372.932	30.574	1.794.063	0,52	0,85
Legionelosis	482.8	1	6	86	98				
Meningitis tuberculosa	013.0.320.4	1	2	22	32				
Tuberculosis respiratoria	011	193	175	2.434	2.530	181	2.806	1,07	0,87
Varicela	052	6.419	7.306	58.834	73.707	6.974	72.957	0,92	0,81
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0.098.1	27	46	335	432	51	1.076	0,53	0,31
Sífilis	091	17	10	258	171	16	244	1,06	1,06
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	381	85	2.283	1.216	147	2.887	2,59	0,79
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	5	19	107	170	94	1.485	0,05	0,07
Sarampión	055	2	4	35	76	56	753	0,04	0,05
Tétanos	037	0	0	6	5				
Tos Ferina	033	12	7	142	61	42	347	0,29	0,41
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0.070.1	18	25	293	322				
Hepatitis B	070.2.070.3	13	15	282	273				
Otras hepatitis víricas	070	33	35	448	525				
Zoonosis									
Brucelosis	023	34	36	355	350	48	606	0,71	0,59
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	2	7	70	96				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	1	3	1				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0				
Sífilis congénita	090	0	0	2	1				
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:
Parotiditis (2,59).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,50). F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Gripe (0,52). Infección gonocócica (0,53). Rubeola (0,05). Sarampión (0,04). Tos Ferina (0,29).
Brucelosis (0,71).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 2 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 AUTONOMAS EN LA SEMANA 15 DE 2000																			
	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C-VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
F. tifoidea y ratifioidea	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	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	9	0	0	2	0	0	2	1	0	3	0	2	2	2	1	1	0	0	0
Gripe	159	339	389	237	3.385	62	586	910	1.386	2.234	42	2.503	2.497	386	178	563	65	82	17
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Tuberculosis espiratoria	35	0	6	2	4	1	6	11	23	27	2	40	17	5	4	9	0	1	0
Varicela	432	303	171	139	417	21	376	337	839	672	125	425	1.312	264	175	382	23	1	5
Infección gonocócica	2	1	1	0	5	0	0	1	3	1	0	11	0	0	0	1	0	0	1
Sífilis	2	0	1	1	4	0	0	0	5	0	0	0	3	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	127	3	1	15	132	0	27	10	1	11	1	1	50	0	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
Rubeola	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	1	3	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0
Hepatitis A	4	0	1	0	1	0	0	0	1	6	0	0	2	0	0	1	0	0	2
Hepatitis B	2	0	1	0	0	0	0	2	1	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	14	0	0	0	0	1	1	3	0	2	0	6	5	0	0	1	0	0	0
Brucelosis	18	3	0	0	0	0	2	4	1	1	3	0	0	0	0	2	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	1	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
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 ALS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 22 DE ABRIL DE 2000

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 16		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1995-1999		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2000	1999	2000	1999	Sem. 16	Acum. casos	Sem. 16	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	6	2				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	0	1	7	11	2	21	0,00	0,33
F. tifoidea y paratifoidea	002	3	7	50	59	8	91	0,38	0,55
Triquinosis	124	0	0	4	6				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	30	19	634	580	35	580	0,86	1,09
Gripe	487	9.790	18.750	1.534.977	2.391.682	26.826	1.818.175	0,36	0,84
Legionelosis	482.8	3	5	89	103				
Meningitis tuberculosa	013.0.320.4	3	0	25	32				
Tuberculosis respiratoria	011	106	211	2.540	2.741	211	2.986	0,50	0,85
Varicela	052	4.876	7.390	63.710	81.097	7.257	80.214	0,67	0,79
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0.098.1	25	27	360	459	55	1.113	0,45	0,32
Sífilis	091	13	28	271	199	12	256	1,08	1,06
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	191	107	2.474	1.323	177	3.119	1,08	0,79
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	10	17	117	187	118	1.603	0,08	0,07
Sarampión	055	0	15	35	91	57	810	0,00	0,04
Tétanos	037	1	1	7	6				
Tos Ferina	033	7	2	149	63	36	383	0,19	0,39
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0.070.1	11	23	304	345				
Hepatitis B	070.2.070.3	15	18	297	291				
Otras hepatitis víricas	070	24	37	472	562				
Zoonosis									
Brucelosis	023	20	44	375	394	53	670	0,38	0,56
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	3	5	73	101				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	3	1				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0				
Sífilis congénita	090	0	0	2	1				
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0				

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. superior o igual a 1,25:

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

Disentería (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,38). Gripe (0,36). Tuberculosis respiratoria (0,50). Varicela (0,67). Infección gonocócica (0,45). Rubeola (0,08). Sarampión (0,00). Tos Ferina (0,19). Brucelosis (0,38).

* 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 AUTONOMAS EN LA SEMANA 16 DE 2000																			
	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C-VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y ratifioidea	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	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
Enfer. Meningocócica	10	0	2	0	1	1	1	1	1	4	1	1	4	0	0	3	0	0	0
Gripe	64	257	269	1	2.332	40	348	506	541	1.367	18	1.744	1.525	317	69	307	57	13	15
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
Tuberculosis espiritoria	16	6	9	0	2	1	0	4	10	14	3	20	7	3	2	9	0	0	0
Varicela	345	262	126	93	408	18	330	257	488	480	91	490	926	194	151	195	10	6	6
Infección gonocócica	2	0	2	0	7	0	0	0	3	1	0	8	2	0	0	0	0	0	0
Sífilis	0	0	2	0	6	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	55	2	1	7	100	0	10	4	0	2	1	1	7	0	0	1	0	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	0	1	0	0	0	2	0	4	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	1	1	0	0	1	0	0	2
Hepatitis B	3	0	1	0	0	1	1	2	1	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	6	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0	11	2	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	11	1	0	0	0	1	2	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tífus 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 ALS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 29 DE ABRIL DE 2000

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 17		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1995-1999		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2000	1999	2000	1999	Sem. 17	Acum. casos	Sem. 17	Acum. casos	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	6	2					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disentería	004	0	3	7	14	3	26	0,00	0,27	
F. tifoidea y paratifoidea	002	4	3	54	62	6	97	0,67	0,56	
Triquinosis	124	0	1	4	7					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	38	25	672	605	27	605	1,41	1,11	
Gripe	487	11.149	17.588	1.546.126	2.409.270	24.744	1.839.064	0,45	0,84	
Legionelosis	482.8	3	7	92	110					
Meningitis tuberculosa	013.0.320.4	2	3	27	35					
Tuberculosis respiratoria	011	109	206	2.649	2.947	203	3.189	0,54	0,83	
Varicela	052	6.957	8.922	70.667	90.019	7.979	86.916	0,87	0,81	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0.098.1	18	34	378	493	55	1.146	0,33	0,33	
Sífilis	091	8	17	279	216	19	268	0,42	1,04	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	287	115	2.761	1.438	186	3.365	1,54	0,82	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubeola	056	5	15	122	202	117	1.720	0,04	0,07	
Sarampión	055	3	5	38	96	60	870	0,05	0,04	
Tétanos	037	0	2	7	8					
Tos Ferina	033	23	5	172	68	36	419	0,64	0,41	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0.070.1	13	24	317	369					
Hepatitis B	070.2.070.3	17	23	314	314					
Otras hepatitis víricas	070	15	55	487	617					
Zoonosis										
Brucelosis	023	32	58	407	452	56	722	0,57	0,56	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	1	6	74	107					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Lepra	030	0	1	3	2					
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0					
Sífilis congénita	090	0	0	2	1					
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:

Enfermedad Meningocócica (1,41). Parotiditis (1,54).

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

Disentería (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,67). Gripe (0,45). Tuberculosis respiratoria (0,54). Infección gonocócica (0,33). Sífilis (0,42). Rubeola (0,04). Sarampión (0,05). Tos Ferina (0,64). Brucelosis (0,57).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 1 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 AUTONOMAS EN LA SEMANA 17 DE 2000																			
	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C-VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y ratifioidea	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	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	14	1	1	1	1	4	0	0	1	3	1	4	3	0	1	2	0	1	0
Gripe	82	237	250	123	2.712	28	408	526	488	1.501	26	2.000	1.814	365	81	375	49	64	20
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis espiritoria	19	4	8	0	2	6	1	12	1	8	2	17	15	4	0	9	0	1	0
Varicela	647	264	172	136	516	21	390	407	476	755	188	569	1.514	320	193	302	45	8	34
Infección gonocócica	2	1	2	1	3	0	0	0	0	1	0	4	1	0	1	0	0	0	2
Sífilis	2	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	74	1	2	13	137	0	18	5	0	2	0	1	31	0	2	0	0	0	1
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	6	2	0	0	0	0	2	1	0	8	0	0	2	1	0	1	0	0	0
Hepatitis A	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	2	2	0	0	1	0	1	2
Hepatitis B	5	2	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	2	0	0	2	0	0	0
Otras hepatitis víricas	4	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0
Brucelosis	17	0	0	0	0	0	0	3	4	1	5	0	0	1	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 14 A 17 (DEL 02/04/00 AL 29/04/00) Y ACUMULADAS EN 2000 Y MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 17	
	14	15	16	17	2000	1999
Bacteriemias	61	54	43	63	941	976
-A.anitratus	0	0	0	0	1	3
-A.baumannii	0	0	0	0	8	12
-A.hydrophila	0	0	0	0	1	0
-B.fragilis	0	0	1	0	11	10
-C.coli	1	0	0	0	1	0
-C.perfringens	0	0	0	0	1	2
-E.cloacae	3	0	1	1	16	10
-E.coli	13	11	9	19	186	204
-E.faecalis	3	1	0	1	35	31
-E.faecium	0	0	0	2	5	5
-H.influenzae	0	1	1	1	12	7
-H.influenzae b	0	0	0	0	0	1
-K.pneumoniae	4	0	0	0	19	27
-L.monocytogenes	0	0	0	1	2	2
-P.aeruginosa	3	3	4	3	34	45
-P.mirabilis	0	2	0	0	9	6
-S.agalactiae	0	0	0	0	16	19
-S.aureus	8	6	4	10	144	130
-S.epidermidis	6	2	1	4	79	81
-S.marcescens	0	0	0	0	5	11
-S.pneumoniae	7	5	5	7	93	62
-S.pyogenes	1	0	1	0	10	7
-Staphylococcus coag- Múltiple	7	7	7	6	105	106
.Otras	0	3	0	3	24	46
Botulismo	0	0	0	0	1	0
-C.botulinum	0	0	0	0	1	0
Brucelosis	2	4	3	3	29	26
-B.melitensis	0	1	0	0	5	9
-Brucella sp.	2	3	3	3	24	17
E.T.S.: Gonococia	1	1	2	0	22	20
-N.gonorrhoeae	1	1	2	0	22	20
E.T.S.: Sífilis	1	2	1	2	44	29
-T.pallidum	1	2	1	2	44	29
E.T.S.: otras	1	3	2	0	27	29
-C.trachomatis	1	3	2	0	27	29
Enfermedad de Lyme	0	0	0	0	3	0
-B.burgdorferi	0	0	0	0	3	0
F.tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	8	5
-S.paratyphi A	0	0	0	0	1	0
-S.paratyphi B	0	0	0	0	2	0
-S.typhi	0	0	0	0	5	5
Fiebre Q	0	0	0	1	24	51
-C.burnetii	0	0	0	1	24	51
Fiebre botonosa	0	1	1	1	9	5
-R.conorii	0	1	0	1	8	5
.Otras	0	0	1	0	1	0
G.E.A.: Salmonelosis	79	78	62	103	1220	1270
-S.enteritidis	28	26	26	49	492	501
-S.hadar	2	0	1	1	11	5
-S.typhimurium	13	9	5	16	184	196
-S.virchow	0	0	0	1	3	1
-Salmonella gr.B	4	14	9	4	90	81
-Salmonella gr.C	0	1	0	2	17	17
-Salmonella gr.C1	2	0	0	2	24	26
-Salmonella gr.C2	2	3	2	1	21	22
-Salmonella gr.D	2	12	4	7	102	69
-Salmonella gr.E	0	0	1	0	9	3
-Salmonella sp.	24	11	11	18	231	282
.Múltiple	1	0	3	1	26	39
.Otras	1	2	0	1	10	28
G.E.A.: Shigelosis	2	2	1	4	19	23
-S.boydii	0	0	0	1	1	0
-S.disenteriae	0	0	0	0	0	1
-S.flexneri	0	1	1	3	9	8
-S.sonnei	2	1	0	0	7	11
-Shigella sp.	0	0	0	0	2	2
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
G.E.A.: otras bacterias	154	116	92	128	2071	1804
-A.caviae	4	4	2	5	80	70
-A.hydrophila	2	2	0	1	20	6
-A.sobria	1	1	0	0	6	5
-Aeromonas sp.	0	1	0	0	4	0
-C.coli	3	6	1	3	62	77
-C.difficile	0	1	1	1	11	10
-C.jejuni	109	79	68	84	1420	1221
-Campylobacter sp.	25	13	10	26	258	199
-E.coli	0	0	0	0	3	0
-E.coli EP	0	0	0	0	1	1
-E.coli O157	0	0	0	0	1	4
-E.faecalis	0	0	0	0	1	1
-P.aeruginosa	0	0	0	0	1	6
-S.aureus	0	0	0	0	14	9
-Y.enterocolitica	4	3	5	3	117	82
-Y.enterocoliticaser.03	2	2	0	0	27	39
.Múltiple	4	3	5	3	31	31
.Otras	0	1	0	2	14	43
Infecciones respiratorias	19	27	23	15	414	518
-A.anitratus	0	0	0	0	0	1
-A.baumannii	0	1	0	0	3	6
-B.catarrhalis	0	0	0	0	1	0
-B.fragilis	0	0	0	1	1	0
-C.pneumoniae	1	2	3	1	19	39
-C.trachomatis	0	0	0	0	0	2
-Chlamydia sp.	4	0	2	2	12	7
-E.coli	0	0	0	0	4	1
-E.faecalis	0	0	0	0	2	0
-H.influenzae	0	1	1	1	28	58
-H.influenzae b	0	0	0	0	1	1
-K.pneumoniae	0	0	0	0	3	2
-M.pneumoniae	0	4	4	0	44	44
-Mycoplasma sp.	0	0	1	0	3	0
-N.asteroides	0	0	0	0	0	1
-N.farcinica	0	0	0	0	2	0
-N.nova	0	0	0	0	0	1
-Nocardia sp.	0	0	0	0	2	1
-P.aeruginosa	0	0	0	0	3	8
-S.aureus	0	0	0	0	11	21
-S.epidermidis	0	0	0	1	1	0
-S.marcescens	0	0	0	0	0	1
-S.pneumoniae	7	13	6	5	190	268
-S.pyogenes	6	4	3	3	59	37
-Staphylococcus coag- Múltiple	0	0	0	0	1	1
.Otras	1	2	2	1	16	8
Infección meningocócica	4	0	5	2	99	83
-N.meningitidis	0	0	0	0	10	10
-N.meningitidis gr.B	4	0	3	1	60	52
-N.meningitidis gr.C	0	0	2	1	27	16
.Otras	0	0	0	0	2	5
Legionelosis	5	0	2	4	30	40
-L.pneumophila	5	0	2	4	30	39
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
Leptospirosis	0	0	1	0	2	1
-Leptospira sp.	0	0	1	0	2	1
Mening.no meningocócicas	2	1	2	1	46	45
-Campylobacter sp.	0	0	0	0	1	0
-E.coli	0	0	0	0	0	1
-E.faecalis	0	0	0	0	1	1
-H.influenzae	0	0	0	0	1	2
-H.influenzae b	0	0	0	0	2	0
-K.pneumoniae	0	0	0	0	0	2
-L.monocytogenes	0	1	0	1	7	4
-S.agalactiae	0	0	0	0	6	1
-S.aureus	0	0	0	0	0	1
-S.pneumoniae	2	0	2	0	26	23
-Staphylococcus coag- Otras	0	0	0	0	2	3
Micobacterias	42	22	34	32	661	759
-M.africanum	0	0	0	1	1	0
-M.bovis	0	0	1	0	4	0
-M.tuberculosis	42	22	33	31	655	759
.Múltiple	0	0	0	0	1	0
Micobacterias atípicas	2	2	1	6	99	65
-M.avium/intracellulare	0	1	0	1	19	11
-M.fortuitum	0	0	0	2	2	5
-M.gordonae	0	0	0	0	2	2
-M.kansasii	2	0	1	3	59	33
-M.marinum	0	0	0	0	3	5
-M.xenopi	0	0	0	0	7	6
.Múltiple	0	1	0	0	5	0
.Otras	0	0	0	0	2	3
Micobacterias sp	0	3	0	0	3	3
-Mycobacterium sp.	0	3	0	0	3	3
Psitacosis	0	0	0	0	1	7
-C.psittaci	0	0	0	0	1	7
Tos ferina	0	2	3	3	14	3
-B.pertussis	0	2	3	3	14	3
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	35	32	31	31	43	46

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 14 A 17 (DEL 02/04/00 AL 29/04/00) Y ACUMULADAS EN 2000 Y MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 17	
	14	15	16	17	2000	1999
Adenovirus	12	5	3	3	124	134
Adenovirus 40/41	0	0	1	0	3	3
Agente Delta	0	0	1	0	2	3
Astrovirus	3	3	0	1	19	12
Citomegalovirus	16	17	10	21	236	57
Coronavirus	0	0	0	0	0	1
Coxsackie B	0	1	0	0	4	6
Echovirus	13	28	27	8	112	12
Enterovirus	9	10	12	14	83	34
Epstein-Barr	30	33	18	32	392	283
Gripe A	7	8	9	14	975	668
Gripe B	0	0	1	1	14	264
Hepatitis A	2	0	0	4	49	42
Hepatitis B	2	1	0	1	35	26
Hepatitis C	24	29	11	16	376	269
Herpes simple	1	0	0	0	6	17
Herpes simple tipo 1	3	0	0	1	26	10
Herpes simple tipo 2	2	1	0	0	7	8
Herpesvirus humano 8	0	0	0	0	2	0
Parainfluenza	0	0	0	0	2	7
Parainfluenza 1	0	0	0	1	4	5
Parainfluenza 2	0	0	0	0	6	8
Parainfluenza 3	1	2	1	1	14	8
Parotiditis	2	3	1	3	29	0
Parvovirus B 19	1	1	5	2	23	36
Reovirus	1	0	0	0	2	0
Respiratorio Sincitial	23	9	5	10	1718	809
Rinovirus	0	0	0	0	1	8
Rotavirus	47	26	20	14	1359	1408
Rubeola	0	0	0	1	3	4
Varicela Zoster	1	1	1	0	9	22
.Otros	4	0	7	1	76	58
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	26	21	18	18	39	37

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 17	
	14	15	16	17	2000	1999
Anisakis	0	0	0	0	0	2
Ascaris lumbricoides	0	1	1	0	12	7
Blastocystis hominis	7	10	5	6	117	73
Cryptosporidium sp	2	0	0	1	16	7
Cyclospora cayetanensis	0	0	0	0	1	0
Echinococcus granulosus	3	1	0	1	19	10
Entamoeba coli	0	1	0	0	4	12
Entamoeba histolytica	0	0	0	0	1	0
Entamoeba sp	0	0	0	0	0	1
Enterobius vermicularis	2	5	4	0	96	81
Fasciola hepatica	0	0	0	0	1	1
Giardia lamblia	4	6	4	8	140	177
Leishmania donovani	0	0	0	0	2	0
Leishmania sp	0	0	0	0	1	2
Plasmodium falciparum	2	0	0	0	17	15
Plasmodium malariae	0	0	0	0	1	0
Plasmodium ovale	0	0	0	0	4	0
Plasmodium sp	0	0	0	1	3	7
Plasmodium vivax	0	0	0	2	7	9
Taenia saginata	0	1	0	1	7	11
Taenia sp.	0	0	1	2	13	10
Toxoplasma gondii	2	2	0	0	24	14
Trichomonas vaginalis	3	4	1	2	51	69
Trichuris trichiura	0	0	0	0	7	3
—Otros	1	3	1	2	31	40
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	12	15	6	11	32	30

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 17	
	14	15	16	17	2000	1999
Cutáneas y Subcutáneas	35	18	12	13	291	192
-C.uniguttulatus	0	0	0	0	1	0
-Candida albicans	7	5	3	2	41	35
-Candida glabrata	0	0	0	0	2	0
-Candida guilliermondii	0	0	0	2	7	4
-Candida parapsilosis	2	4	1	3	56	34
-Candida sp.	1	0	0	0	5	4
-Cryptococcus laurentii	2	2	1	0	9	0
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	0	1	0
-Epidermophyton floccosum	1	0	0	0	5	2
-Malassezia furfur	0	0	1	2	9	6
-Microsporum canis	4	2	0	0	25	22
-Microsporum gypseum	0	0	0	0	0	1
-Rhodotorula rubra	0	0	1	0	3	2
-Trichophyton mentagrophytes	5	3	1	2	30	26
-Trichophyton rubrum	8	0	0	1	46	29
-Trichosporon sp.	0	0	0	0	2	2
.Múltiple	1	1	1	0	7	7
.Otras	4	1	3	1	42	18
Mucosas	8	3	1	3	63	49
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	1	0
-Aspergillus glaucus	0	0	0	0	0	3
-Aspergillus niger	2	1	0	1	10	6
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	3	7
-Candida albicans	3	1	1	1	12	7
-Candida glabrata	0	0	0	0	1	0
-Candida parapsilosis	1	1	0	0	13	14
-Candida sp.	0	0	0	0	1	1
.Múltiple	1	0	0	0	6	4
.Otras	1	0	0	1	16	7
Sistémicas	1	4	3	1	53	56
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	1	1
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	1	0
-Candida albicans	1	2	0	0	23	27
-Candida glabrata	0	0	0	0	2	5
-Candida parapsilosis	0	1	1	0	8	6
-Candida sp.	0	1	0	0	3	3
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	0	2	4
-Pneumocystis carinii	0	0	1	1	10	7
.Otras	0	0	1	0	3	3
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	6	6	4	8	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. 00000