

Sumario

Estudio microbiológico de *Salmonella* serotipo Typhi. Año 1998 ..... 33

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria ..... 35

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica ..... 43

## Estudio microbiológico de *Salmonella* serotipo Typhi. Año 1998

A. Aladueña 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 28 cepas de *Salmonella* serotipo Typhi durante el año 1998.

- Veintiocho cepas pertenecen a 26 casos aislados o que se desconoce su pertenencia a brotes (Grupo A).

El análisis que se realiza de estas cepas debe hacerse teniendo en cuenta que el número de cepas recibidas en el laboratorio sólo representa un 8,8% de la cifra de casos de fiebre tifoidea y paratifoidea declarados al Sistema de Enfermedades de Declaración Obligatoria (Boletín Epidemiológico Semanal) lo que hace su estudio, tan sólo, orientativo.

### Distribución geográfica.

Madrid (9 cepas) ha sido la comunidad autónoma que ha enviado un mayor número de cepas, seguido por la Comunidad Valenciana (6 cepas) y Cataluña (4 cepas). El número de cepas enviadas por el resto de las provincias puede verse en la tabla 1.

### 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, no habiendo recibido este año otro tipo de aislamientos (Tabla 2).

Tabla 1

#### Distribución por CC. AA. y provincias de las cepas de *Salmonella* serotipo Typhi estudiadas en 1997

Provincia	Núm. Cepas	Provincia	Núm. Cepas
Oviedo	2	Cataluña	4
Asturias	2	Alicante	4
Tenerife	1	Castellón	2
Canarias	1	Cdad. Valenciana	6
Segovia	1	Madrid	9
Valladolid	2	Navarra	1
Castilla-León	3	Vizcaya	2
Barcelona	3	País Vasco	2
Tarragona	1	TOTAL CEPAS	28

### Distribución por edades.

El número de casos estudiados fue de 26 casos aislados o que se desconoce su pertenencia a brotes.

Tabla 2

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

Tipo de muestra	Núm. de cepas
Sangre	16
Heces	8
Sangre y heces	4
TOTAL	28

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	Núm. de casos
1-4	1
5-9	0
10-14	0
>14	14
Edad desconocida	11
TOTAL	26

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

## Distribución estacional.

El mayor número de casos se ha producido en Septiembre y Marzo. Hay una cepa aislada en Diciembre 1997.

## Marcadores epidemiológicos.

## - Fagotipificación.

El fagotipo más numeroso en el año 1998 es el fagotipo E1a como viene ocurriendo desde el año 1984 (excepto en 1991,92,93) junto con el fagotipo C1, seguido por los fagotipos A degradado y A (sólo hay una cepa no tipable aislada en Diciembre de 1997 siendo Vi-). La frecuencia de los fagotipos de *Salmonella* serotipo Typhi recibidos en 1998 se muestra en la tabla 4.

## - Biotipia.

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

Utilización de la Xylosa: De las 28 cepas estudiadas en el grupo A, sólo dos no fermentan la xylosa y pertenecen al fagotipo A (el 50% de este fagotipo suele ser no fermentador de xylosa) y al fagotipo M1.

## - Antibiotipia.

Las cepas se probaron frente a los siguientes antibióticos: amoxicilina, ampicilina, carbenicili-

Tabla 4

Fagotipo de las cepas de *Salmonella* serotipo Typhi (casos aislados, portadores y ambientales) recibidas en 1998\*

Fagocito	Núm. de cepas
A	3
Ad	3
C1	8
D1	2
E1a	8
M1	1
NT	1
TOTAL	26

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

na, cloranfenicol, tetraciclina, trimetoprim, cefoperazona, sulfametoxazol, gentamicina, kanamicina y estreptomycin.

De las cepas estudiadas, hay tres cepas con resistencia a dos antibióticos:

- Una cepa no tipable aislada en Diciembre de 1997, en Barcelona, de una mujer de 89 años, resistente a estreptomycin y sulfametoxazol, TTR+ y xylosa +.

- Una cepa aislada de un niño en Febrero de 1998 en Madrid y también resistente a estreptomycin y sulfametoxazol de fagotipo C1, TTR+ y xylosa +.

- Una cepa aislada en julio 1998, en Barcelona, de un niño de cuatro años, igualmente resistente a estreptomycin y sulfametoxazol de fagotipo E1a, TTR+ Y xylosa +.

El resto de las cepas son sensibles o moderadamente sensibles a los antibióticos probados, excepto las siguientes cepas:

- 2 cepas resistentes a estreptomycin.
- 2 cepas resistentes a sulfametoxazol.

## Grupo B. Cepas pertenecientes o asociadas a brotes.

En 1998 no se han recibido en nuestro laboratorio cepas informadas como pertenecientes a brotes.

## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 20 DE FEBRERO DE 1999

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 7		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1994-1998		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		1999	1998	1999	1998	Sem. 7	Acum. casos	Sem. 7	Acum. C.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	2	0				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disenteria	004	1	2	6	14	2	14	0,50	0,43
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	3	18	38	7	50	0,14	0,36
Triquinosis	124	0	0	6	0				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	38	40	306	237	37	217	1,03	1,41
Gripe	487	241.035	188.184	1.729.947	1.254.591	130.928	1.242.397	1,84	1,39
Legionelosis	482.8	3	4	47	30				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	2	10	14				
Tuberculosis respiratoria	011	148	181	1.044	1.140	193	1.270	0,77	0,82
Varicela	052	4.486	3.671	23.958	19.632	4.406	24.849	1,02	0,96
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	27	113	166	761	93	620	0,29	0,27
Sífilis	091	12	14	60	101	19	104	0,63	0,58
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	93	42	453	280	207	1.240	0,45	0,37
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	7	21	55	103	105	602	0,07	0,09
Sarampión	055	3	14	37	72	92	485	0,03	0,08
Tétanos	037	0	0	4	0				
Tos Ferina	033	1	6	26	38	62	413	0,02	0,06
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	18	88	144	532				
Hepatitis B	070.2,070.3	18	21	113	138				
Otras hepatitis víricas	070	54	42	238	194				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	24	26	121	193	36	279	0,67	0,43
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	3	5	57	37				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	0	2				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	0	0	0				
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:  
Gripe (1,84).

\* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
Disenteria (0,50). F. tifoidea y paratifoidea (0,14). Infección gonocócica (0,29). Sífilis (0,63). Parotiditis (0,45). Rubéola (0,07). Sarampión (0,03). Tos ferina (0,02). Brucelosis (0,67).

\* 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 prevén (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 7 DE 1999																			
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	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	1	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	1	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
Enf. Meningocócica	8	0	0	2	0	0	4	2	2	4	1	1	5	2	2	5	0	0	0
Gripe	9.233	8.027	5.369	4.538	5.951	1.823	15.040	12.810	21.966	56.404	1.698	20.981	44.270	17.854	3.217	9.481	1.970	204	199
Legionelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Meningitis tbc.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tbc. respiratoria	33	3	6	2	1	5	3	8	15	17	3	12	23	3	0	14	0	0	0
Varicela	564	49	63	54	116	33	210	96	652	724	39	241	975	237	35	321	28	21	28
Infec. gonocócica	0	0	1	1	7	0	0	0	3	0	0	12	0	0	0	2	0	0	1
Sífilis	4	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	5	1	1	31	5	1	3	4	1	21	1	3	9	1	0	1	0	0	5
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	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sarampión	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Hepatitis A	1	1	0	0	0	0	0	3	2	1	0	2	0	1	0	0	0	3	4
Hepatitis B	5	0	0	0	0	0	1	0	3	2	0	1	3	0	1	0	0	2	0
Otras hepatitis víricas	23	0	5	1	0	0	2	2	0	4	1	5	2	0	0	6	0	0	3
Brucelosis	11	1	0	0	0	1	2	4	3	0	1	0	0	0	1	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	1	1	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
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 27 DE FEBRERO DE 1999

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 8		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1994-1998		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		1999	1998	1999	1998	Sem. 8	Acum. casos	Sem. 8	Acum. C.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	2	0				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disenteria	004	1	8	7	22	3	16	0,33	0,44
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	1	19	39	7	57	0,14	0,33
Triquinosis	124	0	0	6	0				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	58	43	364	280	36	253	1,61	1,44
Gripe	487	203.286	142.464	1.933.233	1.397.055	113.055	1.355.452	1,80	1,43
Legionelosis	482.8	2	2	49	32				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	1	11	15				
Tuberculosis respiratoria	011	175	175	1.219	1.315	207	1.511	0,85	0,81
Varicela	052	5.266	3.837	29.224	23.469	4.533	29.382	1,16	0,99
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	23	104	189	865	102	719	0,23	0,26
Sífilis	091	11	16	71	117	20	130	0,55	0,55
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	103	42	556	322	186	1.493	0,55	0,37
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	10	17	65	120	135	706	0,07	0,09
Sarampión	055	6	14	43	86	85	570	0,07	0,08
Tétanos	037	0	0	4	0				
Tos Ferina	033	6	8	32	46	60	473	0,10	0,07
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis	A070.0,070.1	17	65	161	597				
Hepatitis	B070.2,070.3	23	18	136	156				
Otras hepatitis víricas	070	37	23	275	217				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	17	20	138	213	38	314	0,45	0,44
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	3	4	60	41				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	0	2				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	1	0	1	0				
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 (1,61). Gripe (1,80).

\* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
Disenteria (0,33). F. tifoidea y paratifoidea (0,14). Infección gonocócica (0,23). Sífilis (0,55). Parotiditis (0,55). Rubéola (0,07). Sarampión (0,07). Tos ferina (0,10). Brucelosis (0,45).

\* 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 prevén (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 8 DE 1999																			
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	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	1	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	1	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
Enf. Meningocócica	12	2	3	0	0	2	3	6	5	4	0	7	7	4	1	2	0	0	0
Gripe	7.519	6.886	4.016	3.389	6.849	1.328	12.029	10.707	19.799	47.791	1.474	18.615	34.742	17.802	2.488	6.592	942	148	170
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Meningitis tbc.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tbc. respiratoria	28	4	7	3	1	4	6	15	15	22	7	19	28	1	2	11	0	2	0
Varicela	635	69	56	84	131	23	241	117	958	783	51	185	1.099	240	64	423	37	19	51
Infec. gonocócica	0	2	0	0	3	0	0	0	4	1	0	9	2	1	0	1	0	0	0
Sífilis	0	0	0	0	1	1	0	0	4	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	7	0	0	38	3	0	2	21	0	20	0	3	3	0	1	1	1	0	3
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	1	0	6	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
Sarampión	1	0	0	0	2	0	1	1	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	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	1	1	0	0	0	1	1	5	5	0	0	0	2	0	0	0	0	1
Hepatitis B	4	0	1	0	0	0	4	1	3	2	0	1	4	0	0	1	0	2	0
Otras hepatitis víricas	15	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	9	4	1	0	2	0	1	0
Brucelosis	4	0	0	1	0	0	7	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	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 6 DE MARZO DE 1999

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 9		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1994-1998		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		1999	1998	1999	1998	Sem. 9	Acum. casos	Sem. 9	Acum. C.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	2	0				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disenteria	004	0	1	7	23	3	20	0,00	0,35
F. tifoidea y paratifoidea	002	4	7	23	46	7	64	0,57	0,36
Triquinosis	124	0	0	6	0				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	34	27	398	307	27	307	1,26	1,30
Gripe	487	140.168	109.457	2.073.401	1.506.512	89.251	1.444.703	1,57	1,44
Legionelosis	482.8	10	3	59	35				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	4	2	15	17				
Tuberculosis respiratoria	011	195	207	1.414	1.522	208	1.734	0,94	0,82
Varicela	052	5.423	4.312	34.647	27.781	5.014	34.640	1,08	1,00
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	97	28	286	893	82	812	1,18	0,35
Sífilis	091	21	17	92	134	18	148	1,17	0,62
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	116	55	672	377	173	1.669	0,67	0,40
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	7	26	72	146	171	798	0,04	0,09
Sarampión	055	18	12	61	98	114	684	0,16	0,09
Tétanos	037	1	2	5	2				
Tos Ferina	033	3	2	35	48	64	537	0,05	0,07
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	24	62	185	659				
Hepatitis B	070.2,070.3	23	19	159	175				
Otras hepatitis víricas	070	30	39	305	256				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	20	32	158	245	48	362	0,42	0,44
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	3	5	63	46				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	0	2				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	0	1	0				
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 (1,26). Gripe (1,57).

\* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
Disenteria (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,57). Parotiditis (0,67). Rubéola (0,04). Sarampión (0,16). Tos ferina (0,05). Brucelosis (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 prevén (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 9 DE 1999																			
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	1	1	0	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	15	0	0	1	0	0	1	0	3	3	0	3	5	2	0	1	0	0	0
Gripe	4.816	4.365	2.276	2.589	6.038	1.000	8.324	6.519	12.989	31.973	995	13.576	24.209	12.933	1.687	4.935	640	163	141
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Meningitis tbc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Tbc. respiratoria	29	3	16	0	3	5	2	11	35	15	0	36	24	2	1	12	0	0	1
Varicela	647	75	47	100	173	35	277	113	917	837	54	184	1.083	334	56	374	36	27	54
Infec. gonocócica	0	0	1	0	5	2	0	1	73	2	0	9	0	1	0	1	0	1	1
Sífilis	0	0	0	2	5	0	2	0	8	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	10	2	0	15	5	0	1	5	1	29	0	1	43	0	0	3	0	0	1
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	2	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sarampión	0	0	0	0	3	0	1	1	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	1	0	0	0	0	0	5	6	3	0	1	1	3	0	0	0	1	3
Hepatitis B	2	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	6	7	0	1	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	4	0	1	0	0	0	0	3	1	0	5	5	4	1	0	3	0	2	1
Brucelosis	5	4	0	0	0	0	2	3	5	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	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 13 DE MARZO DE 1999

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 10		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1994-1998		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		1999	1998	1999	1998	Sem. 10	Acum. casos	Sem. 10	Acum. C.	
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>										
Botulismo	005.1	0	0	2	0					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disenteria	004	1	7	8	30	2	21	0,50	0,38	
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	3	25	49	6	70	0,33	0,36	
Triquinosis	124	0	0	6	0					
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>										
Enfermedad Meningocócica	036	28	36	426	343	36	343	0,78	1,24	
Gripe	487	94.769	83.365	2.168.170	1.589.877	83.365	1.516.034	1,14	1,43	
Legionelosis	482.8	13	4	72	39					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	3	1	18	18					
Tuberculosis respiratoria	011	170	199	1.584	1.721	210	1.944	0,81	0,81	
Varicela	052	6.161	4.417	40.808	32.198	5.149	39.789	1,20	1,03	
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>										
Infección gonocócica	098.0,098.1	26	315	919	93	905	0,31	0,35		
Sífilis	091	24	24	116	158	24	162	1,00	0,72	
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	117	60	789	437	216	1.904	0,54	0,41	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubeola	056	19	28	91	174	167	914	0,11	0,10	
Sarampión	055	2	19	63	117	137	821	0,01	0,08	
Tétanos	037	0	1	5	3					
Tos Ferina	033	2	2	37	50	62	599	0,03	0,06	
<b>Hepatitis víricas</b>										
Hepatitis A	070.0,070.1	26	62	211	721					
Hepatitis B	070.2,070.3	25	17	184	192					
Otras hepatitis víricas	070	32	22	337	278					
<b>Zoonosis</b>										
Brucelosis	023	19	36	177	281	55	409	0,35	0,43	
Rabia	071	0	0	0	0					
<b>Enfermedades importadas</b>										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	14	10	77	56					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>										
Lepra	030	0	1	0	3					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0					
Sífilis congénita	090	0	1	1	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:

Disenteria (0,50). F. tifoidea y paratifoidea (0,33). Infección gonocócica (0,31). Parotiditis (0,54). Rubéola (0,11). Sarampión (0,01). Tos ferina (0,03). Brucelosis (0,35).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.

Hay que destacar 14 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 prevén (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 10 DE 1999																			
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfer. Meningocócica	14	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0	1	5	0	1	1	0	0	0
Gripe	3.190	3.281	1.562	1.830	5.866	588	4.812	4.158	9.609	21.571	571	9.203	15.661	7.890	1.047	3.232	432	168	98
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	1	0	9	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Meningitis tbc.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tbc. respiratoria	26	1	6	1	6	8	5	10	26	16	6	22	18	3	1	13	0	1	1
Varicela	703	59	91	105	232	19	306	121	1.143	841	53	232	1.275	301	63	480	40	26	71
Infec. gonocócica	2	1	0	0	5	0	2	0	2	2	0	12	0	1	1	0	0	1	0
Sífilis	3	0	3	2	1	0	0	0	3	1	0	2	3	1	0	0	0	1	4
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	7	5	3	33	9	0	9	4	3	17	3	2	12	0	1	1	0	0	8
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	5	0	5	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3
Sarampión	0	1	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	3	1	0	0	0	2	3	2	2	0	1	0	3	2	3	0	0	4
Hepatitis B	10	0	1	0	0	0	0	1	0	3	1	1	4	0	1	0	0	1	2
Otras hepatitis víricas	12	1	0	0	0	0	5	1	2	0	1	7	0	0	0	2	0	1	0
Brucelosis	8	2	0	0	0	0	2	2	2	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	3	1	0	1	8	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
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 7 A 10 (DEL 14/2/99 AL 13/3/99) Y ACUMULADAS EN 1999 Y MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR**

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 6	
	7	8	9	10	1999	1998
Bacteriemias	42	66	79	47	599	575
-A.anitratus	0	0	0	0	0	10
-A.baumannii	0	0	0	0	4	4
-B.fragilis	0	0	0	2	6	1
-C.perfringens	1	1	0	0	2	1
-E.cloacae	0	1	0	1	5	15
-E.coli	8	17	9	7	120	97
-E.faecalis	3	1	2	3	19	22
-E.faecium	0	0	1	0	2	1
-H.influenzae	0	1	1	0	4	3
-H.influenzae b	0	0	0	0	1	1
-K.pneumoniae	2	1	3	0	16	12
-L.monocytogenes	0	0	0	0	1	2
-Paeruginosa	2	4	5	1	30	17
-Pmirabilis	0	1	0	0	3	6
-S.agalactiae	0	0	1	2	4	7
-S.aureus	7	11	8	5	82	84
-S.epidermidis	5	5	13	3	52	67
-S.marcescens	0	0	0	1	5	2
-S.pneumoniae	1	3	4	4	45	41
-S.pyogenes	0	1	0	1	5	10
-Staphylococcus coag-	3	5	12	10	75	51
-Y.enterocolitica	0	0	0	0	0	1
.Multiple	2	3	7	3	27	28
.Otras	8	11	13	4	91	92
Brucelosis	1	2	2	5	18	14
-B.melitensis	0	0	1	2	6	8
-Brucella sp.	1	2	1	3	12	6
E.T.S.: Gonococia	1	1	3	1	15	11
-N.gonorrhoeae	1	1	3	1	15	10
.Multiple	0	0	0	0	0	1
E.T.S.: Sifilis	3	1	3	2	18	41
-T.pallidum	3	1	3	2	18	41
E.T.S.: otras	0	1	2	4	16	26
-C.trachomatis	0	1	2	4	16	26
F.tifoidea y paratifoidea	1	0	0	0	3	1
-S.typhi	1	0	0	0	3	1
Fiebre Q	1	1	5	2	20	27
-C.burnetii	1	1	5	2	20	27
Fiebre botonosa	0	0	0	0	2	4
-R.conorii	0	0	0	0	2	4
G.E.A.: Salmonelosis	63	62	54	93	674	683
-S.enteritidis	24	22	19	38	222	226
-S.hadar	0	0	0	1	5	4
-S.ohio	0	0	0	0	1	2
-S.typhimurium	10	14	11	13	113	161
-S.virchow	0	0	0	0	1	2
-Salmonella gr.B	3	8	5	4	60	63
-Salmonella gr.C	2	1	0	2	12	9
-Salmonella gr.C1	1	3	1	1	13	10
-Salmonella gr.C2	1	1	0	3	11	12
-Salmonella gr.D	3	0	2	8	31	21
-Salmonella gr.E	0	1	0	0	2	1
-Salmonella gr.G	0	0	0	0	1	0
-Salmonella sp.	17	11	13	16	168	154
.Multiple	2	0	2	4	21	14
.Otras	0	1	1	3	13	4
G.E.A.: Shigelosis	1	0	2	0	8	15
-S.boydii	0	0	0	0	0	1
-S.flexneri	1	0	0	0	5	3
-S.sonnei	0	0	0	0	1	11
-Shigella sp.	0	0	2	0	2	0
G.E.A.: Vibrio	0	0	0	0	0	1
-V.parahaemolyticus	0	0	0	0	0	1
G.E.A.: otras bacterias	85	117	121	136	992	788
-A.caviae	1	7	2	2	36	23
-A.hydrophila	0	0	1	1	3	7
-A.sobria	0	0	1	1	4	1
-Aeromonas sp.	0	0	0	0	0	1
-C.coli	3	6	6	2	46	40
-C.difficile	0	2	0	0	2	6
-C.jejuni	66	76	77	98	677	454
-Campylobacter sp.	6	11	21	13	101	147

  

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 6	
	7	8	9	10	1999	1998
-E.coli O157	0	1	0	0	2	0
-E.faecalis	0	0	0	0	1	0
-Paeruginosa	0	1	2	2	6	0
-S.aureus	1	1	0	0	5	2
-Y.enterocolitica	1	4	6	4	47	51
-Y.enterocolitica ser.03	2	4	1	2	20	25
.Multiple	3	1	3	5	18	17
.Otras	2	3	1	6	24	14
Infecciones respiratorias	48	31	24	31	374	287
-A.anitratus	0	1	0	0	1	0
-A.baumannii	2	0	0	0	5	0
-B.catarrhalis	0	0	0	0	0	1
-C.pneumoniae	1	1	2	3	33	23
-C.trachomatis	1	0	0	0	1	0
-Chlamydia sp.	0	1	0	0	3	1
-E.coli	0	0	0	0	1	5
-E.faecalis	0	0	0	0	0	1
-H.influenzae	7	4	6	2	52	22
-H.influenzae b	0	0	0	0	1	3
-K.pneumoniae	0	0	1	0	2	0
-M.pneumoniae	4	4	3	3	28	49
-N.asteroides	0	0	0	0	1	0
-Nocardia sp.	0	0	0	0	0	8
-Paeruginosa	2	0	3	0	8	7
-S.agalactiae	0	0	0	0	0	1
-S.aureus	3	0	2	0	13	12
-S.marcescens	0	0	0	0	1	0
-S.pneumoniae	23	18	6	21	194	123
-S.pyogenes	3	0	1	2	16	16
-Staphylococcus coag-	1	0	0	0	1	0
.Multiple	0	2	0	0	7	10
.Otras	1	0	0	0	6	5
Infección meningocócica	10	3	8	0	59	41
-N.meningitidis	1	1	3	0	11	1
-N.meningitidis gr.B	8	1	3	0	38	24
-N.meningitidis gr.C	1	1	2	0	9	14
.Otras	0	0	0	0	1	2
Legionelosis	4	2	5	3	29	22
-L.pneumophila	3	2	5	3	28	22
.Multiple	1	0	0	0	1	0
Leptospirosis	0	0	0	0	0	4
-Leptospira sp.	0	0	0	0	0	4
Mening.no meningocócicas	3	4	1	2	29	41
-A.baumannii	0	0	0	0	0	1
-E.coli	0	0	0	0	1	2
-E.faecalis	1	0	0	0	1	1
-H.influenzae	0	0	0	0	0	4
-L.monocytogenes	0	0	0	0	2	2
-S.agalactiae	0	0	0	1	1	2
-S.pneumoniae	1	4	1	1	19	22
-Staphylococcus coag-	0	0	0	0	1	3
.Multiple	0	0	0	0	0	3
.Otras	1	0	0	0	4	1
Micobacterias atípicas	9	2	4	4	42	60
-M.avium/intracellulare	2	1	0	1	9	11
-M.fortuitum	1	0	0	1	4	5
-M.gordonae	0	0	0	0	2	3
-M.kansasii	4	1	4	0	17	33
-M.marinum	2	0	0	1	4	2
-M.xenopi	0	0	0	0	4	4
.Multiple	0	0	0	0	0	1
.Otras	0	0	0	1	2	1
Micobacterias sp	0	0	0	0	2	5
-Mycobacterium sp.	0	0	0	0	2	5
Psitacosis	1	0	0	3	5	2
-C.psittaci	1	0	0	3	5	2
Tos ferina	0	0	0	0	1	2
-B.pertussis	0	0	0	0	1	2
Tularemia	0	0	0	0	0	33
-F.tularensis	0	0	0	0	0	33
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	40	39	36	36	45	46

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 7 A 10 (DEL 14/2/99 AL 13/3/99) Y ACUMULADAS EN 1999 Y MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR**

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 10	
	7	8	9	10	1999	1998
Adenovirus	11	19	9	8	81	109
Adenovirus 40/41	0	0	0	0	2	2
Agente Delta	0	0	0	0	2	0
Astrovirus	0	0	0	0	1	0
Citomegalovirus	1	2	6	6	28	48
Coronavirus	0	0	1	0	1	0
Coxsackie B	0	0	0	0	0	1
Echovirus	0	0	1	0	1	1
Echovirus 11	0	0	1	0	1	0
Enterovirus	2	1	1	1	20	42
Epstein-Barr	17	10	23	17	136	147
Gripe A	81	70	33	26	574	420
Gripe B	23	11	15	9	255	0
Gripe sp.	0	0	0	0	1	0
Hepatitis A	1	2	1	2	23	55
Hepatitis B	1	0	1	5	11	19
Hepatitis C	22	20	20	24	149	244
Herpes simple	0	3	0	1	13	18
Herpes simple tipo 1	1	0	2	0	8	8
Herpes simple tipo 2	1	1	0	0	4	4
Papilomavirus	6	4	7	5	31	3
Parainfluenza	1	1	1	0	7	6
Parainfluenza 1	0	0	0	1	4	3
Parainfluenza 2	0	3	0	0	6	4
Parainfluenza 3	0	1	1	1	5	2
Parvovirus B 19	0	3	2	1	8	8
Reovirus	0	0	0	0	0	1
Respiratorio Sincitial	50	44	40	35	726	1078
Rinovirus	0	0	0	0	4	1
Rotavirus	123	118	93	95	1124	772
Rubeola	1	0	0	0	4	0
Varicela Zoster	1	0	2	1	9	12
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	22	22	29	23	37	39

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 10	
	7	8	9	10	1999	1998
Ascaris lumbricoides	0	2	1	0	6	1
Blastocystis hominis	3	6	9	5	44	28
Cryptosporidium sp	0	1	0	1	4	22
Echinococcus granulosus	0	0	2	2	5	4
Entamoeba coli	0	1	2	0	5	4
Entamoeba histolytica	0	0	0	0	0	3
Entamoeba sp	0	0	0	0	0	2
Enterobius vermicularis	3	6	0	4	46	69
Fasciola hepatica	0	0	0	0	0	1
Giardia lamblia	3	15	11	6	102	99
Leishmania sp	1	0	0	0	2	4
Plasmodium falciparum	1	0	0	2	11	13
Plasmodium sp	0	1	0	0	1	0
Plasmodium vivax	0	0	1	0	5	3
Taenia saginata	0	0	1	2	7	4
Taenia sp.	0	2	0	0	6	1
Toxoplasma gondii	0	0	1	1	8	20
Trichomonas vaginalis	7	5	6	4	45	47
Trichuris trichiura	0	1	0	1	3	7
-Otros	5	4	2	1	32	10
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	15	12	15	13	28	31

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 10	
	7	8	9	10	1999	1998
Cutáneas y Subcutáneas	15	11	9	11	112	129
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	0	1
-Candida albicans	6	2	1	0	16	14
-Candida glabrata	0	0	0	0	0	3
-Candida guilliermondii	1	1	0	0	3	5
-Candida parapsilosis	4	2	2	2	19	34
-Candida sp.	0	0	0	2	3	0
-Cryptococcus laurentii	0	0	0	0	0	1
-Epidermophyton floccosum	0	0	0	0	1	1
-Malassezia furfur	1	0	0	1	3	4
-Microsporium canis	1	1	0	1	19	23
-Microsporium gypseum	0	0	0	0	1	0
-Rhodotorula rubra	0	0	0	0	2	1
-Trichophyt.mentagrophytes	0	2	2	1	13	7
-Trichophyton rubrum	0	0	0	3	16	21
-Trichosporon sp.	0	1	0	0	2	0
.Múltiple	0	0	2	0	5	3
.Otras	2	2	2	1	9	11
Mucosas	4	7	2	3	30	41
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	0	5
-Aspergillus glaucus	0	0	0	0	3	0
-Aspergillus niger	0	3	1	0	4	7
-Aspergillus sp.	0	1	0	0	4	2
-Candida albicans	0	0	1	1	5	5
-Candida glabrata	0	0	0	0	0	1
-Candida parapsilosis	3	2	0	1	8	7
.Múltiple	1	0	0	0	4	1
.Otras	0	1	0	1	2	13
Sistémicas	5	3	6	5	34	50
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	0	3
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	0	1
-Candida albicans	3	2	3	2	18	15
-Candida glabrata	0	0	0	0	2	1
-Candida parapsilosis	0	0	0	0	0	5
-Candida sp.	0	0	0	1	2	3
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	0	3	8
-Pneumocystis carinii	2	1	2	1	6	11
.Otras	0	0	1	1	3	3
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	8	8	5	9	18	21

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-34.300-1995

Imprime: Impresos y Revistas, S. A.