

**SUMARIO**

1. Actividad de la gripe en la temporada 1998-1999 en España y en Europa. Actualización.
2. Infección por *Mycoplasma pneumoniae*. Sistema de Información Microbiológica. 1993-98 (semana 40).
3. Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria.
4. Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica.

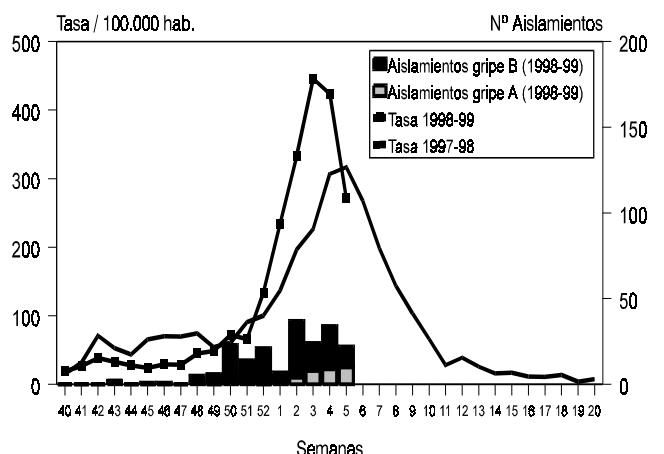
**1. ACTIVIDAD DE LA GRIPE EN LA TEMPORADA 1998-1999 EN ESPAÑA Y EN EUROPA. ACTUALIZACIÓN.**

Al comienzo de la actual temporada, 1998-99, la mayoría de los países europeos presentaron bajos niveles de actividad de la gripe y notificaron aislamientos esporádicos de virus de la gripe A y B. Posteriormente, durante el mes de diciembre, algunos países comenzaron a notificar brotes localizados y, a partir de la primera semana de enero de 1999, la actividad gripal se incrementó a lo largo del continente. Según los datos de aislamientos de virus de la gripe, notificados por los laboratorios de referencia de la OMS<sup>1</sup>, el virus predominante en la temporada es el subtipo A(H3N2), si bien el virus de la gripe B se ha aislado con mayor frecuencia en países como Bélgica, España, Holanda, Italia y Suiza<sup>1,2</sup>.

En España, la actividad gripal generalizada comenzó a detectarse a finales del mes de diciembre de 1998. Los datos epidemiológicos y virológicos, procedentes de las redes de médicos centinela y grupo de laboratorios dedicados a la vigilancia de la gripe (\*), confirmaron un ascenso rápido de las tasas de incidencia de la

enfermedad, a partir de la última semana del año 1998, tras un aumento en el número de aislamientos de virus de la gripe B, que figuraba como predominante desde el inicio de la temporada (figura 1). La incidencia máxima de la onda epidémica se alcanzó en la semana 3/1999 (16 al 23 de enero de 1999), con tasas notificadas más elevadas que las observadas en la temporada anterior. A

**Figura 1. GRIPE. Tasa de incidencia semanal y aislamientos virales. Sistemas Centinela. España 1997/98 y 1998/99**



(\*) Redes de médicos centinela de Andalucía, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Madrid, País Vasco y Valencia, y laboratorios de Hospital Virgen de las Nieves (Granada), Nª Sª Covadonga (Oviedo), Miguel Servet (Zaragoza), Clínico (Barcelona), Centro de la gripe (Valladolid), CNM-Majadahonda (Madrid), Unificado de Donostia (San Sebastián) e Instituto de Microbiología (Valencia).

partir del aumento de la actividad gripal, comenzaron a notificarse con mayor frecuencia aislamientos de gripe A. Hasta la fecha, se han identificado virus análogos a las cepas incluidas en la vacuna recomendada para la temporada: A/Sydney/5/97(H3N2) y B/Beijing/184/93.

**REFERENCIAS:**

1. WHO. Influenza activity during 1998-1999 season. (<http://www.who.int/emc/diseases/flu/country.html>).
2. European Influenza Surveillance Scheme. (<http://www.eiss.org/>)

**2. INFECCIÓN POR MYCOPLASMA PNEUMONIAE. SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA 1993-98 (SEMANA 40)**

Este microorganismo es una causa frecuente de infecciones respiratorias de vías inferiores, especialmente neumonía en niños mayores de 5 años y adultos jóvenes. Está descrita una presentación con ondas de mayor incidencia cada 4-7 años y un predominio estacional en los meses de otoño en climas templados (1-3).

En los datos de vigilancia de este microorganismo en nuestro país, recogidos por el Sistema de Información Microbiológica, se observa el patrón cíclico descrito para esta enfermedad, con picos epidémicos en los años 1993 y 1997 (figura 1).

Mientras que en algunos países europeos como Dinamarca e Inglaterra, 1998 ha sido año epidémico para este microorganismo (3), en España durante las 40 primeras semanas de 1998, se ha registrado un descenso de casos del 50% en comparación con el mismo periodo del año anterior, que fue año epidémico en nuestro país.

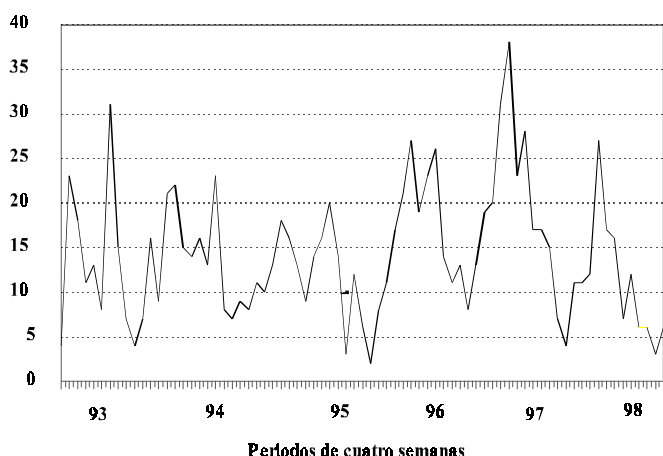
A diferencia del patrón estacional habitualmente descrito con un aumento de incidencia en otoño, nuestra serie muestra un aumento de casos en primavera y verano.

La distribución de las notificaciones por grupos de edad indica una mayor frecuencia en los niños de 5 a 9 años con el 21% de los casos en que se conoce la edad, seguido de los de 1 a 4 años con el 15% de los casos (figura 2).

**REFERENCIAS:**

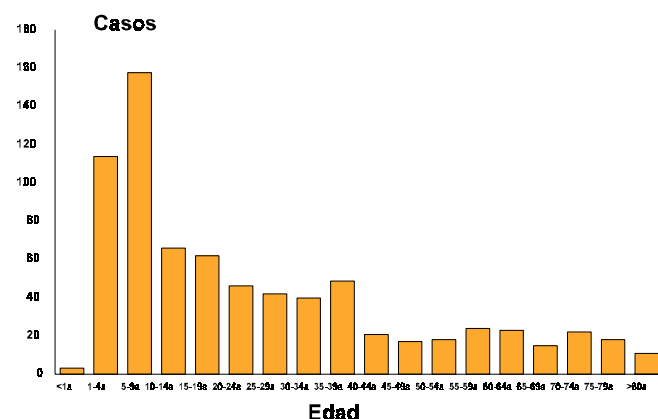
1. Stephen G. Baum. Mycoplasma pneumoniae y neumonía atípica. En: Mandell, Douglas y Bennet, editores. Enfermedades infecciosas. Principios y práctica. Buenos Aires: Interamericana, 1997: 1908-1918.
2. Rastawiwicki W, Kaluzeswski S, Jagielski M, Gierczynski R. Epidemiology of Mycoplasma pneumoniae infections in Poland: 28 years of surveillance in Warsaw, 1970-1997. Eurosurveillance 1998;3:99-100.
3. Akehurst C. Mycoplasma pneumoniae epidemics. Eurosurveillance Weekly 1998; 2: 981210 (<http://www.eurosurv.org/> )

**Figura 1. Mycoplasma pneumoniae. Años 1993-98 (sem. 40)**



Sistema de Información Microbiológica  
Centro Nacional de Epidemiología

**Figura 2. Mycoplasma pneumoniae. Distribución por edades. Años 1993-98 (sem. 40)**



Sistema de Información Microbiológica  
Centro Nacional de Epidemiología

## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 12 DE SEPTIEMBRE DE 1998

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 36		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1993-1997		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		1998	1997	1998	1997	Sem.36	Acum. casos	Sem.36	Acum. C.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	11	4				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	9	5	97	81	5	81	1,80	1,20
F. tifoidea y paratifoidea	002	7	9	184	230	15	420	0,47	0,44
Triquinosis	124	0	0	6	11				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	8	13	785	1.802	10	822	0,80	0,95
Gripe	487	7.145	6.684	2.002.840	1.997.837	11.856	1.997.837	0,60	1,00
Legionelosis	482.8	3	5	177	122				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	2	35	57				
Tuberculosis respiratoria	011	92	144	5.930	6.724	151	6.724	0,61	0,88
Varicela	052	436	691	172.030	209.685	909	218.921	0,48	0,79
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	29	41	1.818	1.742	86	3.263	0,34	0,56
Sífilis	091	11	6	584	550	14	776	0,79	0,75
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	30	44	2.222	6.192	88	6.192	0,34	0,36
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	4	13	781	3.614	43	5.339	0,09	0,15
Sarampión	055	7	8	376	1.678	32	5.933	0,22	0,06
Tétanos	037	2	2	28	27				
Tos Ferina	033	4	25	234	952	83	2.909	0,05	0,08
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	23	41	1.650	1.167				
Hepatitis B	070.2,070.3	21	13	861	810				
Otras hepatitis víricas	070	27	19	1.753	2.264				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	25	34	1.203	1.722	40	2.098	0,63	0,57
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	6	6	197	185				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	1	0	5	13				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sífilis congénita	090	1	0	4	4				
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0				

### COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. superior o igual a 1,25:  
Disentería (1,80).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,47). Gripe (0,60). Tuberculosis respiratoria (0,61). Varicela (0,48). Infección gonocócica (0,34). Parotiditis (0,34). Rubéola (0,09). Sarampión (0,22). Tos Ferina (0,05). Brucelosis (0,63).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.

Hay que destacar 6 caso(s) de paludismo importado(s).

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o 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.



## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 1998

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 37		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1993-1997		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		1998	1997	1998	1997	Sem.37	Acum. casos	Sem.37	Acum. C.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	11	4				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	2	7	99	88	4	88	0,50	1,13
F. tifoidea y paratifoidea	002	5	7	189	237	15	435	0,33	0,43
Triquinosis	124	0	0	6	11				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	11	14	796	1.816	13	835	0,85	0,95
Gripe	487	9.149	7.841	2.011.989	2.005.678	15.568	2.005.678	0,59	1,00
Legionelosis	482.8	7	1	184	123				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	2	35	59				
Tuberculosis respiratoria	011	131	122	6.061	6.846	147	6.846	0,89	0,89
Varicela	052	403	537	172.433	210.223	760	219.891	0,53	0,78
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	19	23	1.837	1.765	99	3.362	0,19	0,55
Sífilis	091	10	10	594	560	17	793	0,59	0,75
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	23	44	2.245	6.236	89	6.236	0,25	0,36
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	4	7	785	3.621	46	5.385	0,09	0,15
Sarampión	055	1	10	377	1.688	29	5.962	0,03	0,06
Tétanos	037	0	4	28	31				
Tos Ferina	033	6	14	240	966	70	2.968	0,09	0,08
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	27	39	1.677	1.206				
Hepatitis B	070.2,070.3	10	20	871	830				
Otras hepatitis víricas	070	28	37	1.781	2.301				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	22	31	1.225	1.753	34	2.158	0,65	0,57
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	7	10	204	195				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	5	13				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sífilis congénita	090	0	0	4	4				
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0				

### COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

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

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

Disentería (0,50). F. tifoidea y paratifoidea (0,33). Gripe (0,59). Varicela (0,53). Infección gonocócica (0,19). Sífilis (0,59). Parotiditis (0,26). Rubéola (0,09). Sarampión (0,03). Tos Ferina (0,09). Brucelosis (0,65).

\* 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 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.



## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 26 DE SEPTIEMBRE DE 1998

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 38		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1993-1997		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		1998	1997	1998	1997	Sem.38	Acum. casos	Sem.38	Acum. C.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	11	4				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	8	7	107	95	3	95	2,67	1,13
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	7	191	244	11	446	0,18	0,43
Triquinosis	124	0	0	6	11				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	11	24	807	1.840	10	842	1,10	0,96
Gripe	487	13.518	9.907	2.025.507	2.015.585	24.411	2.015.585	0,55	1,00
Legionelosis	482.8	4	2	188	125				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	0	36	59				
Tuberculosis respiratoria	011	128	177	6.189	7.023	171	7.023	0,75	0,88
Varicela	052	431	565	172.854	210.788	678	220.793	0,63	0,78
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	20	35	1.857	1.800	107	3.469	0,19	0,54
Sífilis	091	12	9	606	569	16	809	0,75	0,75
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	23	51	2.268	6.287	96	6.287	0,24	0,36
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	6	24	791	3.645	47	5.432	0,13	0,15
Sarampión	055	3	11	380	1.699	28	5.990	0,11	0,06
Tétanos	037	2	1	30	32				
Tos Ferina	033	3	8	243	974	70	3.030	0,04	0,08
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	20	26	1.697	1.232				
Hepatitis B	070.2,070.3	23	14	894	844				
Otras hepatitis víricas	070	41	14	1.822	2.315				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	34	32	1.259	1.785	37	2.211	0,92	0,57
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	16	7	220	202				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	5	13				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sífilis congénita	090	0	0	4	4				
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0				

### COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- \* Un I.E. superior o igual a 1,25:  
Disentería (2,67).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,18). Gripe (0,55). Varicela (0,63). Infección gonocócica (0,19). Sífilis (0,75). Parotiditis (0,24). Rubéola (0,13). Sarampión (0,11). Tos Ferina (0,04).

- \* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.

Hay que destacar 16 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.





### SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 3 DE OCTUBRE DE 1998

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 39		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1993-1997		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		1998	1997	1998	1997	Sem.39	Acum. casos	Sem.39	Acum. C.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	11	4				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	6	10	113	105	5	105	1,20	1,08
F. tifoidea y paratifoidea	002	5	10	196	254	11	457	0,45	0,43
Triquinosis	124	0	0	6	11				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	8	15	815	1.855	9	849	0,89	0,96
Gripe	487	18.380	13.319	2.043.887	2.028.904	36.739	2.028.904	0,50	1,01
Legionelosis	482.8	19	9	207	134				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	1	37	60				
Tuberculosis respiratoria	011	156	160	6.345	7.183	160	7.183	0,97	0,88
Varicela	052	470	495	173.334	211.283	749	221.736	0,63	0,78
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	30	36	1.887	1.836	87	3.556	0,34	0,53
Sífilis	091	20	12	626	581	14	822	1,43	0,76
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	27	37	2.295	6.324	80	6.324	0,34	0,36
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	6	16	797	3.661	41	5.473	0,15	0,15
Sarampión	055	5	13	385	1.712	30	6.026	0,17	0,06
Tétanos	037	2	0	32	32				
Tos Ferina	033	5	18	248	992	71	3.072	0,07	0,08
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	20	37	1.717	1.269				
Hepatitis B	070.2,070.3	12	20	906	864				
Otras hepatitis víricas	070	40	19	1.862	2.334				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	27	43	1.286	1.828	43	2.265	0,63	0,57
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	10	6	230	208				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	5	13				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sífilis congénita	090	0	0	4	4				
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0				

#### COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. superior o igual a 1,25:  
Sífilis (1,43).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,45). Gripe (0,50). Varicela (0,63). Infección gonocócica (0,34). Parotiditis (0,34). Rubéola (0,15). Sarampión (0,17). Tos Ferina (0,07). Brucelosis (0,63).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.

Hay que destacar 10 caso(s) de paludismo importado(s).

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o 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.



**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 36 A 39 (DEL 6/9/98 AL 3/10/98) Y ACUMULADAS EN 1998 Y MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR**

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 39	
	36	37	38	39	1998	1997
<b>Bacetrímias</b>	<b>68</b>	<b>66</b>	<b>82</b>	<b>74</b>	<b>2.247</b>	<b>1.955</b>
-A.anitratus	0	0	1	0	15	19
-A.baumannii	1	2	3	4	38	15
-A.hydrophila	0	0	0	0	0	1
-A.sobria	0	0	0	0	1	1
-B.fragilis	0	1	0	0	9	20
-C.perfringens	0	0	0	0	4	5
-E.cloacae	6	2	0	3	58	28
-E.coli	15	8	1	15	458	410
-E.faecalis	1	1	12	2	85	81
-E.faecium	0	1	5	0	14	12
-H.influenzae	0	0	0	0	11	15
-H.influenzae b	0	0	0	0	5	2
-K.pneumoniae	2	1	2	1	53	46
-L.monocytogenes	0	0	0	0	7	10
-Listeria sp.	0	0	0	0	1	1
-P.aeruginosa	0	1	6	3	75	82
-P.mirabilis	1	1	1	5	40	33
-S.agalactiae	1	1	3	4	45	46
-S.aureus	11	16	19	14	363	312
-S.epidermidis	7	3	4	5	192	119
-S.marcescens	1	2	0	4	26	23
-S.pneumoniae	1	1	1	1	96	108
-S.pyogenes	1	0	1	0	19	10
-Staphylococcus coag-	4	12	8	8	215	164
-Y. enterocolitica	0	0	0	0	1	1
.Múltiple	5	2	5	1	97	95
.Otras	11	11	10	4	319	296
<b>Brucelosis</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>88</b>	<b>95</b>
-B.melitensis	0	1	2	0	39	48
-Brucella sp.	1	2	2	2	49	47
<b>Carbunco</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
-B.anthraxis	0	0	1	0	1	0
<b>E.T.S.: Gonococia</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>37</b>
-N.gonorrhoeae	2	0	0	1	35	33
.Múltiple	0	0	0	1	3	4
<b>E.T.S.: Sífilis</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>119</b>	<b>96</b>
-T.pallidum	7	3	2	1	119	96
<b>E.T.S.: otras</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>77</b>	<b>88</b>
-C.trachomatis	1	6	1	4	77	88
<b>Enfermedad de Lyme</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
-B.burgdorferi	0	0	0	0	3	1
<b>F.tifoidea y paratifoidea</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>20</b>
-S.paratyphi A	0	0	0	0	1	2
-S.paratyphi B	0	0	0	0	1	2
-S.typhi	1	0	0	0	10	18
<b>Fiebre Q</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>173</b>	<b>139</b>
-C.burnetii	4	1	7	2	173	139
<b>Fiebre botanosa</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>36</b>
-R.conorii	4	4	1	0	31	36
<b>G.E.A.: Salmonelosis</b>	<b>244</b>	<b>201</b>	<b>200</b>	<b>186</b>	<b>5.276</b>	<b>3.715</b>
-S.enteritidis	104	89	79	57	2.075	1.432
-S.hadar	3	0	1	1	19	12
-S.ohio	0	0	0	0	8	2
-S.typhimurium	26	29	20	29	724	610
-S.virchow	3	1	2	1	19	4
-Salmonella gr.B	15	9	15	11	339	269
-Salmonella gr.C	3	1	1	4	75	46
-Salmonella gr.C1	4	4	2	2	72	40
-Salmonella gr.C2	11	3	3	0	75	61
-Salmonella gr.D	30	10	20	15	406	331
-Salmonella gr.E	0	1	0	1	9	9
-Salmonella sp.	39	44	49	55	1.290	797
.Múltiple	5	5	7	5	107	72
.Otras	1	5	1	5	58	30
<b>G.E.A.: Shigelosis</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>125</b>	<b>92</b>
-S.boydii	1	0	2	0	11	3
-S.disenteriae	1	0	0	0	3	5
-S.flexneri	8	0	1	0	29	29
-S.sonnei	11	6	2	3	77	50
-Shigella sp.	0	0	0	1	3	4
.Múltiple	1	0	0	0	2	1
<b>G.E.A.: Vibrio</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>7</b>
-V.alginolyticus	0	0	0	0	1	0
-V.cholerae NAG	0	0	0	0	2	2
-V.fluvialis	0	0	0	0	3	0
-V.parahaemolyticus	0	1	0	0	3	4
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
<b>G.E.A.: otras bacterias</b>	<b>134</b>	<b>139</b>	<b>116</b>	<b>152</b>	<b>3.912</b>	<b>3.411</b>
-A.caviae	5	11	10	19	182	150
-A.hydrophila	4	5	3	3	63	53
-A.sobria	4	0	1	3	29	29
-Aeromonas sp.	0	0	0	0	3	18
-C.coli	2	6	4	2	150	152
-C.difficile	3	0	0	0	20	23
-C.jejuni	82	87	75	99	2.435	1.964
-C.perfringens	0	0	0	0	1	0
-Campylobacter sp.	19	10	6	12	567	576
-E.coli	0	0	0	0	2	2
-E.coli EP	0	0	0	0	3	0

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 39	
	36	37	38	39	1998	1997
-E.coli 0157	0	0	0	0	5	4
-P.aeruginosa	0	0	0	0	1	1
-P.mirabilis	0	0	0	0	1	0
-S.aureus	0	2	0	0	20	2
-Y. enterocolitica	4	6	3	5	190	209
-Y. enterocolitica ser.03	5	2	4	3	91	54
.Múltiple	4	0	5	3	76	60
.Otras	2	10	5	3	73	114
<b>Infecciones respiratorias</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>803</b>	<b>959</b>
-A.anitratus	0	0	0	0	3	14
-A.baumannii	0	0	0	0	9	5
-A.baumannii	0	0	0	0	2	0
-B.catarrhalis	0	2	1	9	73	74
-C.pneumoniae	0	0	0	0	2	5
-Chlamydia sp.	0	0	0	0	0	2
-E.cloae	0	0	0	1	15	9
-E.coli	0	0	0	0	4	1
-E.faecalis	0	0	0	0	1	0
-H.influenzae	6	6	3	1	63	76
-H.influenzae b	0	0	0	0	7	7
-K.pneumoniae	0	0	0	0	2	3
-L.monocytogenes	0	0	0	0	0	3
-M.pneumoniae	2	0	0	4	110	212
-P.aeruginosa	0	0	0	1	18	17
-P.mirabilis	0	0	0	0	1	4
-S.agalactiae	0	0	0	0	2	0
-S.aureus	1	0	1	1	29	32
-S.epidermidis	0	0	0	0	1	2
-S.marcescens	0	0	0	0	1	1
-S.pneumoniae	7	7	4	3	323	359
-S.pyogenes	0	0	2	1	62	65
-Staphylococcus coag-	0	0	0	1	2	2
.Múltiple	1	1	0	0	30	44
.Otras	2	1	0	1	43	24
<b>Infección meningocócica</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>114</b>	<b>217</b>
-N.meningitidis	1	0	0	0	10	9
-N.meningitidis gr.A	0	0	0	0	0	3
-N.meningitidis gr.B	0	2	1	2	63	80
-N.meningitidis gr.C	1	1	2	0	36	116
.Otras	0	0	0	0	5	9
<b>Igionelosis</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>83</b>	<b>88</b>
-L.pneumophila	4	5	4	2	82	88
.Múltiple	0	1	0	0	1	0
<b>Leptospirosis</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
-Leptospira sp.	1	0	0	0	6	2
<b>Mening.no meningocócicas</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>103</b>	<b>112</b>
-A.anitratus	0	0	0	0	0	2
-A.baumannii	1	0	1	1	6	1
-C.coli	0	0	0	0	1	0
-E.cloae	0	0	0	0	1	0
-E.coli	0	0	0	0	6	2
-E.faecalis	0	0	0	0	1	2
-H.influenzae	0	0	0	0	5	7
-H.influenzae b	0	0	0	0	1	6
-K.pneumoniae	0	0	0	0	0	1
-L.monocytogenes	0	0	0	0	4	4
-M.pneumoniae	0	0	0	0	0	1
-P.aeruginosa	0	0	0	0	0	2
-S.agalactiae	1	0	0	0	4	6
-S.aureus	0	0	0	0	4	6
-S.epidermidis	0	0	0	0	0	1
-S.pneumoniae	0	0	0	1	53	53
-S.pyogenes	0	0	0	0	2	1
-Staphylococcus coag-	2	0	0	0	8	6
.Múltiple	0	0	0	0	3	4
.Otras	0	0	0	0	4	7
<b>Micobacterias</b>	<b>46</b>	<b>27</b>	<b>45</b>	<b>33</b>	<b>1.716</b>	<b>1.977</b>
-M.africanum	0	0	0	0	1	0
-M.bovis	0	0	0	0	2	5
-M.tuberculosis	46	27	45	33	1.713	1.971
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
<b>Micobacterias atípicas</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>180</b>	<b>196</b>
-M.avium/intracellulare	0	0	1	0	48	78
-M.fortuitum	0	0	0	0	9	8
-M.gordonae	0	0	0	0	8	5
-M.kansasii	0	1	1	0	93	73
-M.marinum	0	0	0	0	6	5
-M.xenopi	0	0	0	1	10	21
.Múltiple	0	0	0	0	1	0
.Otras	1	0	1	0	5	6
<b>Micobacterias sp.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>17</b>
-Mycobacterium sp.	0	0	0	0	6	17
<b>Psitacosis</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>
-C.psittaci	0	0	0	0	3	8
<b>Tos ferina</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>18</b>
-B.pertussis	0	1	0	0	9	18
<b>Tularemia</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>
-F.tularensis	0	0	0	0	39	0
<b>Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>46</b>	<b>47</b>

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 36 A 39 (DEL 6/9/98 AL 3/10/98) Y ACUMULADAS EN 1998 Y MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR**

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 39	
	36	37	38	39	1998	1997
Adenovirus	4	3	4	5	300	241
Adenovirus 40/41	1	0	0	2	11	7
Agente Delta	0	1	0	0	3	1
Astrovirus	0	1	0	0	23	0
Citomegalovirus	3	6	6	4	204	120
Coxsackie	0	0	0	0	1	0
Coxsackie B	0	0	0	0	2	1
Coxsackie B 1	0	0	0	0	1	0
ECHO	0	0	0	0	6	61
Enterovirus	5	10	0	5	166	165
Epstein-Barr	25	12	21	37	753	542
Gripe A	2	7	0	8	550	78
Gripe B	0	0	0	0	12	123
Gripe sp.	0	0	0	0	2	2
Hepatitis A	4	10	6	2	191	120
Hepatitis B	2	5	1	3	57	66
Hepatitis C	21	42	23	17	889	440
Herpes simple	1	1	0	0	58	19
Herpes simple tipo 1	1	1	1	1	30	41
Herpes simple tipo 2	0	1	0	1	19	19
Papilomavirus	0	0	0	0	66	58
Parainfluenza	0	0	1	0	12	21
Parainfluenza 1	0	0	0	0	4	1
Parainfluenza 2	0	0	0	1	6	12
Parainfluenza 3	2	0	0	1	25	19
Parotiditis	0	0	0	0	1	5
Parvovirus B 19	5	4	0	2	115	7
Reovirus	0	0	0	0	2	0
Respiratorio Sincitial	1	3	0	3	1.292	903
Rinovirus	0	0	0	0	3	3
Rotavirus	10	16	16	8	1.531	1.587
Rubeola	0	1	0	0	18	109
Sarampión	0	0	0	0	1	2
Varicela Zoster	1	2	1	1	32	32
-Otros	0	0	0	0	0	1
<b>Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>42</b>	<b>40</b>

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 39	
	36	37	38	39	1998	1997
<b>Cutáneas y Subcutáneas</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>421</b>	<b>324</b>
-Aspergillus fumigatus	0	0	1	0	2	1
-Aspergillus niger	0	0	0	0	0	1
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	0	1
-Candida albicans	3	4	2	1	59	53
-Candida glabrata	0	0	0	0	4	5
-Candida guilliermondii	0	0	0	1	8	9
-Candida parapsilosis	1	3	0	7	80	41
-Candida sp.	0	0	0	1	6	5
-Cryptococcus laurentii	0	0	0	0	1	3
-Epidermophyton floccosum	0	0	0	0	5	7
-Malassezia furfur	0	0	0	0	20	24
-Microsporium canis	1	2	3	1	55	32
-Microsporium gypseum	0	0	0	0	0	3
-Rhodotorula rubra	0	0	0	0	3	5
-Trichophit.mentagrophytes	3	0	4	3	52	26
-Trichophyton rubrum	5	1	2	2	63	55
.Múltiple	1	0	0	2	16	6
.Otras	0	1	1	1	47	47
<b>Mucosas</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>143</b>	<b>129</b>
-Aspergillus fumigatus	0	0	1	1	14	6
-Aspergillus glaucus	3	0	1	0	6	0
-Aspergillus niger	1	2	0	2	26	17
-Aspergillus sp.	0	2	3	2	13	9
-Candida albicans	0	2	1	0	14	13
-Candida glabrata	0	0	0	0	2	0
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	2	1
-Candida parapsilosis	2	1	1	3	29	23
-Candida sp	0	0	0	0	0	2
.Múltiple	0	0	0	2	9	4
.Otras	2	0	0	1	28	54
<b>Sistémicas</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>137</b>	<b>158</b>
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	3	10
-Aspergillus niger	0	0	0	0	2	0
-Aspergillus sp	0	0	0	0	1	0
-Candida albicans	3	3	2	1	59	55
-Candida glabrata	1	0	0	0	4	5
-Candida guilliermondii	0	1	1	0	2	2
-Candida parapsilosis	1	0	0	0	12	16
-Candida sp.	0	0	0	1	9	2
-Cryptococcus laurentii	0	0	0	0	0	1
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	0	15	11
-Cryptococcus sp.	0	0	0	0	1	0
-M.circinelloides	0	0	0	0	1	1
-P.variotti	0	0	0	0	0	1
-Pneumocystis carinii	0	1	1	0	21	41
-Scedosporium sp-	0	0	0	0	1	0
.Múltiple	0	0	0	0	1	3
.Otras	0	0	0	0	5	10
<b>Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>20</b>

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 39	
	36	37	38	39	1998	1997
Anisakis	0	0	0	0	1	3
Ascaris lumbricoides	0	0	0	0	6	14
Balantidium coli	0	0	0	0	0	1
Blastocystis hominis	2	0	1	2	98	86
Cryptosporidium sp	5	0	1	0	56	74
Echinococcus granulosus	0	0	0	0	10	15
Entamoeba coli	0	0	0	0	14	18
Entamoeba histolytica	1	0	0	0	8	9
Entamoeba sp	0	0	0	0	5	0
Enterobius vermicularis	13	3	2	8	213	199
Fasciola hepática	0	0	0	0	1	0
Giardia lamblia	13	11	5	13	337	368
Heterophyes heterophyes	0	0	0	0	1	0
Leishmania donovani	0	0	0	0	0	2
Leishmania sp	0	0	0	0	9	13
Plasmodium falciparum	1	7	1	2	50	38
Plasmodium malariae	0	0	0	0	1	1
Plasmodium ovale	0	0	0	0	0	2
Plasmodium sp	2	0	1	0	8	10
Plasmodium vivax	1	2	0	0	18	22
Schistosoma haematobium	0	0	0	0	1	1
Schistosoma mansoni	0	0	0	0	0	5
Taenia saginata	0	0	0	0	13	13
Taenia sp.	2	0	0	1	19	19
Toxoplasma gondii	1	3	2	2	59	34
Trichomonas vaginalis	9	5	4	5	186	200
Trichuris trichiura	0	0	0	0	9	4
Otros	1	1	0	0	39	76
<b>Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>36</b>	<b>34</b>

Una copia del Boletín Epidemiológico Semanal está disponible en formato electrónico en la dirección <http://www.isciii.es/cne>

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-41502 - 1978  
Imprime: Solana e Hijos, Artes Gráficas, S.A.