



# Boletín



Instituto de Salud Carlos III  
MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

## Epidemiológico

## Semanal

RED NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ESPAÑA  
CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA

SEMANAS 36 - 37 - 38 - 39

1997/Vol. 5/n.º 22/213-224

Del 31 de agosto al 27 de septiembre de 1997 (Impreso el 23 de marzo de 1998)

ISSN: 1135-6286

### SUMARIO

1. Actividad gripal en la temporada 1997-1998 y composición de la vacuna antigripal recomendada para la temporada 1998-1999.
2. Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria.
3. Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica.

### **ACTIVIDAD GRIPAL EN LA TEMPORADA 1997-1998 Y COMPOSICIÓN DE LA VACUNA ANTIGRIPAL RECOMENDADA PARA LA TEMPORADA 1998-1999**

*(Traducido y adaptado de: Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 1998-1999 season. Wkly Epidemiol Rec 1998;73:56-61)*

A lo largo de los tres primeros meses de esta última temporada (octubre 1997-febrero 1998), la actividad gripal ha sido esporádica en numerosos países del hemisferio norte, mientras que se seguían notificando brotes en unos pocos países del hemisferio sur. En enero de 1998, América del Norte y algunos países de Asia señalaron actividad gripal generalizada, situación que en Europa no llegó a detectarse hasta finales de enero y principios de febrero. El virus gripal predominante ha sido el subtipo A(H3N2) y no se han señalado apenas casos confirmados de gripe B. Después del primer caso de gripe humana A(H5N1) ocurrido en la región administrativa de Hong Kong (China) en mayo de 1997, se detectaron otros 17 casos en noviembre y diciembre.

Los aislamientos de virus A(H3N2), a comienzos de la actual temporada, fueron antigénicamente próximos a la cepa vacunal actual A/Wuhan/359/95. Posteriormente, se observó una proporción cre-

ciente de aislamientos análogos a A/Sydney/5/97. Las vacunas actuales conteniendo un virus análogo a A/Wuhan/359/95 han suscitado anticuerpos frente a A/Sydney/5/97 de título y frecuencia menores que los dirigidos contra la cepa vacunal.

La incidencia de gripe A(H1N1) ha sido esporádica y la mayoría de aislamientos han sido antigénicamente similares a la cepa vacunal actual A/Bayern/7/95. Pero, por otra parte, virus antigénicamente relacionados a A/Beijing/262/95 han predominado en China y se han difundido en esta temporada. Los estudios serológicos muestran que los anticuerpos inducidos por esta nueva variante reconocen mejor los virus próximos de la cepa vacunal actual A/Bayern/7/95 que a la inversa. Los aislamientos recientes de virus B, procedentes en su mayor parte de casos esporádicos, han sido antigénicamente próximos a la cepa vacunal constituida por virus análogo a B/Beijing/184/93, con la excepción de un cierto número de aislamientos de

virus similares a B/Beijing/243/97 (análogo a B/Victoria/2/87) en China y Japón.

Hasta estos momentos, no hay ninguna evidencia de que la infección humana por virus A(H5N1) persista o pueda extenderse más allá de Hong Kong. Por ello, no se recomienda la producción de una vacuna antigripal A(H5N1) para uso generalizado.

Partiendo de estos hechos, la vacuna trivalente recomendada para ser usada en la próxima temporada, 1997-1998, deberá contener las siguientes cepas:

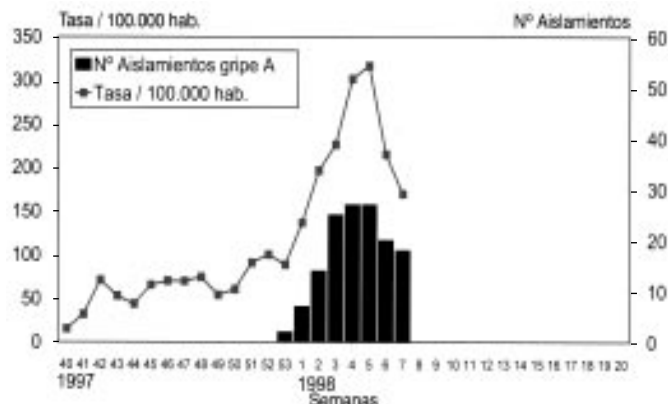
- \* Cepa análoga a A/Sydney/5/97(H3N2);
- \* Cepa análoga a A/Beijing/262/95(H1N1);
- \* Cepa análoga a B/Beijing/184/93.

La mayoría de la población ha sido probablemente infectada, en el curso de los últimos años, por los virus A(H3N2), A(H1N1) y B. En consecuencia, una única dosis vacunal debería ser suficiente para todo el mundo, excepto para los niños aún no vacunados que deberían recibir dos dosis de vacuna con un intervalo de al menos cuatro semanas.

**VIGILANCIA DE LA GRIPE EN ESPAÑA.  
Octubre de 1997-Febrero de 1998. Sistemas Centinela:**

En España, la actividad gripal generalizada comenzó a detectarse a principios del mes de enero de 1998, mientras casi todos los países europeos, a excepción de la República Checa e Italia, señalaban

**FIGURA 1  
GRIPE. TASA DE INCIDENCIA SEMANAL  
Y AISLAMIENTOS VIRALES SISTEMAS CENTINELA.  
ESPAÑA, 1997-98**



actividad esporádica. 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 semana 1/98, coincidiendo con un aumento en el número de aislamientos de virus gripal A (figura 1). La incidencia máxima de nuestra onda epidémica se produjo en la semana 5/98 (1-7 de febrero de 1998), fecha en la que la mayoría de los países de Europa Central comenzaron a detectar actividad generalizada de la enfermedad. En el período transcurrido de la temporada actual, todos los aislamientos notificados por los diferentes laboratorios han sido de gripe A y en todos los subtipados se ha confirmado A(H3N2). Se han identificado tanto virus análogos a la cepa de la vacuna actual A/Wuhan/359/95, como próximos a la nueva variante A/Sydney/5/97.

<b>SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 6 DE SEPTIEMBRE DE 1997</b>									
ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS	CASOS DECLARADOS		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
	9 REV 1975	1997	1996	1997	1996	Sem. 36	Acum. casos	Sem. 36	Acum. C.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0		4					
Cólera	001	0	0	0	0				
Disenteria	004	5	5	79	57	5	197	1,00	0,40
F. tifoidea y paratifoidea	002	9	15	232	419	20	473	0,45	0,49
Triquinosis	124	0	0	11	15				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	13	13	1.815	1.077	10	822	1,30	2,21
Gripe	487	6.583	11.856	1.992.206	1.938.754	11.856	1.938.754	0,56	1,03
Legionelosis	482.8	5		132					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	2		49					
Tuberculosis respiratoria	011	108	151	5.099	6.193	170	6.810	0,64	0,75
Varicela	052	682	723	212.284	205.307	919	262.936	0,74	0,81
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	41	86	1.778	2.956	117	4.505	0,35	0,39
Sífilis	091	6	9	563	609	18	845	0,33	0,67
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	44	87	6.183	12.649	90	7.379	0,49	0,84
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	13	61	3.614	15.913	61	7.396	0,21	0,49
Sarampión	055	8	32	1.679	4.508	38	8.191	0,21	0,20
Tétanos	037	2	1	27	34				
Tos Ferina	033	25	88	964	2.641	88	3.708	0,28	0,26
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	47		1.203					
Hepatitis B	070.2,070.3	13		813					
Otras hepatitis víricas	070	19		2.240					
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	34	30	1.714	1.676	47	2.239	0,72	0,77
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	6	17	181	152				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	10	12				
Rubéola congénita	771.0	0		1					
Sífilis congénita	090	0		4					
Tétanos neonatal	771.3	0		0					

**COMENTARIO GENERAL**

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

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

Enfermedad Meningocócica (1,30).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,45). Gripe (0,56). Tuberculosis respiratoria (0,64). Varicela (0,74). Infección gonocócica (0,35). Sífilis (0,33). Parotiditis (0,49). Rubéola (0,21). Sarampión (0,21). Tos Ferina (0,28). Brucelosis (0,72).

\* 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 13 DE SEPTIEMBRE DE 1997

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 37		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1992-1996		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		1997	1996	1997	1996	Sem. 37	Acum. casos	Sem. 37	Acum. C.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0		4					
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	7	3	86	60	3	205	2,33	0,42
F. tifoidea y paratifoidea	002	7	15	239	434	15	486	0,47	0,49
Triquinosis	124	0	0	11	15				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	14	17	1.829	1.094	13	835	1,08	2,19
Gripe	487	7.767	15.517	1.999.973	1.954.271	15.517	1.954.271	0,50	1,02
Legionelosis	482.8	1		133					
Meningitis tuberculosa	013.0.320.4	2		51					
Tuberculosis respiratoria	011	102	147	5.201	6.340	152	6.940	0,67	0,75
Varicela	052	531	685	212.815	205.992	817	263.696	0,65	0,81
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0.098.1	23	58	1.801	3.014	104	4.609	0,22	0,39
Sífilis	091	10	11	573	620	18	870	0,56	0,66
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	44	103	6.227	12.752	94	7.497	0,47	0,83
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	7	46	3.621	15.959	46	7.480	0,15	0,48
Sarampión	055	10	35	1.689	4.543	35	8.211	0,29	0,21
Tétanos	037	4	1	31	35				
Tos Ferina	033	13	70	977	2.711	99	3.814	0,13	0,26
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0.070.1	34		1.237					
Hepatitis B	070.2.070.3	20		833					
Otras hepatitis víricas	070	37		2.277					
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	31	32	1.745	1.708	40	2.273	0,78	0,77
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	10	1	191	153				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	10	12				
Rubéola congénita	771.0	0		1					
Sífilis congénita	090	0		4					
Tétanos neonatal	771.3	0		0					

### COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

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

Disentería (2,33).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,47). Gripe (0,50). Tuberculosis respiratoria (0,67). Varicela (0,65). Infección gonocócica (0,22). Sífilis (0,56). Parotiditis (0,47). Rubéola (0,15). Sarampión (0,29). Tos Ferina (0,13).

\* 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.



<b>SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 20 DE SEPTIEMBRE DE 1997</b>									
ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS	CASOS DECLARADOS		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
	9 REV 1975	1997	Sem. 38 1996	1997	1996	Sem. 38	Acum. casos	Sem. 38	Acum. C.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0		4					
Cólera	001	0	0	0	0				
Disenteria	004	7	5	93	65	3	210	2,33	0,44
F. tifoidea y paratifoidea	002	7	11	246	445	18	506	0,39	0,49
Triquinosis	124	0	1	11	16				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	24	10	1.853	1.104	8	842	3,00	2,20
Gripe	487	9.836	20.479	2.009.809	1.974.750	24.411	1.974.750	0,40	1,02
Legionelosis	482.8	2		135					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0		51					
Tuberculosis respiratoria	011	149	167	5.350	6.507	167	7.111	0,89	0,75
Varicela	052	554	674	213.369	206.666	759	264.383	0,73	0,81
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	35	74	1.836	3.088	109	4.718	0,32	0,39
Sífilis	091	9	7	582	627	27	900	0,33	0,65
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	51	96	6.278	12.848	97	7.626	0,53	0,82
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	24	59	3.645	16.018	59	7.557	0,41	0,48
Sarampión	055	11	28	1.700	4.571	28	8.239	0,39	0,21
Tétanos	037	1	0	32	35				
Tos Ferina	033	8	69	985	2.780	86	3.900	0,09	0,25
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	26		1.263					
Hepatitis B	070.2,070.3	14		847					
Otras hepatitis víricas	070	14		2.291					
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	32	31	1.777	1.739	41	2.310	0,78	0,77
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	7	8	198	161				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	10	12				
Rubéola congénita	771.0	0		1					
Sífilis congénita	090	0		4					
Tétanos neonatal	771.3	0		0					

**COMENTARIO GENERAL**

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

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

Disenteria (2,33). Enfermedad Meningocócica (3,00).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,39). Gripe (0,40). Varicela (0,73). Infección gonocócica (0,32). Sífilis (0,33). Parotiditis (0,53). Rubéola (0,41). Sarampión (0,39). Tos Ferina (0,09).

\* 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.





<b>SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 27 DE SEPTIEMBRE DE 1997</b>									
ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 39		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1992-1996		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		1997	1996	1997	1996	Sem. 39	Acum. casos	Sem. 39	Acum. C.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0		4					
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	10	2	103	67	5	220	2,00	0,47
F. tifoidea y paratifoidea	002	10	11	256	456	14	532	0,71	0,48
Triquinosis	124	0	0	11	16				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	15	9	1.868	1.113	9	849	1,67	2,20
Gripe	487	13.209	28.731	2.023.018	2.003.481	36.739	2.003.481	0,36	1,01
Legionelosis	482.8	9		144					
Meningitis tuberculosa	013.0.320.4	1		52					
Tuberculosis respiratoria	011	134	144	5.484	6.651	161	7.298	0,83	0,75
Varicela	052	490	700	213.859	207.366	930	265.132	0,53	0,81
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0.098.1	33	58	1.869	3.146	126	4.844	0,26	0,39
Sífilis	091	12	14	594	641	21	928	0,57	0,64
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	37	80	6.315	12.928	92	7.718	0,40	0,82
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	16	49	3.661	16.067	49	7.632	0,33	0,48
Sarampión	055	13	30	1.713	4.601	36	8.266	0,36	0,21
Tétanos	037	0	1	32	36				
Tos Ferina	033	18	104	1.003	2.884	94	3.994	0,19	0,25
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0.070.1	35		1.298					
Hepatitis B	070.2.070.3	20		867					
Otras hepatitis víricas	070	19		2.310					
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	43	25	1.820	1.764	47	2.362	0,91	0,77
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	6	1	204	162				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	10	12				
Rubéola congénita	771.0	0		1					
Sífilis congénita	090	0		4					
Tétanos neonatal	771.3	0		0					

**COMENTARIO GENERAL**

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

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

Disentería (2,00). Enfermedad Meningocócica (1,67).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,71). Gripe (0,36). Varicela (0,53). Infección gonocócica (0,26). Sífilis (0,57). Parotiditis (0,40). Rubéola (0,33). Sarampión (0,36). Tos Ferina (0,19).

\* 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.





**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 36 A 39 (DEL 31/8/97 AL 27/9/97) Y ACUMULADAS EN 1997 Y MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR**

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 39	
	36	37	38	39	1997	1996
Adenovirus	8	3	8	4	241	194
Adenovirus 40/41	1	0	1	0	7	2
Agente Delta	0	0	0	0	1	3
Citomegalovirus	1	0	4	3	120	196
Coxsackie B	0	0	0	0	1	1
Coxsackie B 1	0	0	0	0	0	3
ECHO	0	0	0	0	61	1
ECHO 11	0	0	0	0	0	1
Enterovirus	2	0	0	0	160	107
Epstein-Barr	5	12	16	12	542	495
Gripe A	0	0	1	0	78	168
Gripe B	0	0	0	0	123	17
Gripe sp.	0	0	0	0	2	5
Hepatitis A	3	5	2	4	120	119
Hepatitis B	0	2	4	3	66	98
Hepatitis C	3	13	11	12	440	558
Herpes simple	0	0	2	2	19	45
Herpes simple tipo 1	2	0	1	2	41	37
Herpes simple tipo 2	0	0	0	0	19	20
Papilomavirus	0	0	4	3	58	13
Parainfluenza	0	1	0	0	21	9
Parainfluenza 1	0	0	0	0	1	3
Parainfluenza 2	0	0	0	0	12	3
Parainfluenza 3	0	0	0	0	19	17
Parotiditis	0	0	0	0	5	5
Parvovirus	0	0	0	0	1	0
Parvovirus B 19	0	0	0	0	6	5
Picornavirus	0	0	0	0	0	2
Reovirus	0	0	0	0	0	3
Respiratorio Sincitial	0	0	0	0	903	847
Rinovirus	0	0	0	0	3	12
Rotavirus	28	6	4	6	1587	1412
Rubéola	0	0	0	0	109	409
Sarampión	0	0	0	1	2	20
Varicela Zoster	0	2	0	1	32	36
-Otros	0	0	1	0	1	2
<b>N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>45</b>

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 39	
	36	37	38	39	1997	1996
Anisakis	0	1	0	0	3	0
Ascaris lumbricoides	0	0	0	0	14	8
Balantidium coli	0	0	1	0	1	0
Blastocystis hominis	0	6	4	1	86	60
Cryptosporidium sp	9	2	3	1	74	122
Echinococcus granulosus	0	0	0	0	15	22
Entamoeba coli	0	0	0	0	18	8
Entamoeba histolytica	0	1	0	0	9	2
Enterobius vermicularis	5	3	4	4	199	147
Fasciola hepatica	0	0	0	0	0	2
Giardia lamblia	5	8	8	7	368	257
Leishmania donovani	0	0	0	0	2	0
Leishmania sp	0	0	0	0	13	6
Plasmodium falciparum	4	4	2	3	38	19
Plasmodium malariae	0	0	0	0	1	1
Plasmodium ovale	0	0	0	0	2	2
Plasmodium sp	1	1	1	0	10	10
Plasmodium vivax	0	2	0	0	22	17
Schistosoma haematobium	0	0	0	0	1	1
Schistosoma mansoni	0	0	0	0	5	2
Taenia saginata	0	0	0	2	13	17
Taenia sp.	0	1	2	1	19	6
Toxoplasma gondii	0	0	1	0	34	32
Trichomonas vaginalis	4	2	4	11	200	144
Trichuris trichiura	0	0	0	0	4	4
-Otros	0	0	1	1	76	23
<b>N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 39	
	36	37	38	39	1997	1996
<b>Cutáneas y Subcutáneas</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>324</b>	<b>338</b>
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	1	2
-Aspergillus niger	0	0	0	0	1	1
-Aspergillus sp.	0	1	0	0	1	1
-Candida albicans	0	1	1	4	53	42
-Candida glabrata	0	1	0	0	5	0
-Candida guilliermondii	0	1	0	0	9	8
-Candida parapsilosis	0	2	0	2	41	48
-Candida sp.	0	0	0	0	5	10
-Cryptococcus laurentii	0	0	0	0	3	0
-Cryptococcus sp.	0	0	0	0	0	1
-Epidermophyton floccosum	0	0	0	1	7	4
-Malassezia furfur	0	0	1	3	24	25
-Microsporium canis	0	0	3	1	32	35
-Microsporium gypseum	0	0	0	0	3	3
-Rhodotorula rubra	0	0	1	0	5	9
-Trichophyt.mentagrophyte	0	0	0	0	26	42
-Trichophyton rubrum	0	2	0	5	55	49
.Múltiple	0	0	0	0	6	20
.Otras	0	0	2	1	47	38
<b>Mucosas</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>128</b>	<b>83</b>
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	1	6	3
-Aspergillus niger	0	0	1	0	17	14
-Aspergillus sp.	0	0	0	1	9	11
-Candida albicans	0	0	0	0	12	4
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	1	1
-Candida parapsilosis	1	0	1	0	23	15
-Candida sp.	0	0	0	0	2	4
.Múltiple	0	0	0	0	4	4
.Otras	0	1	3	2	54	27
<b>Sistémicas</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>158</b>	<b>241</b>
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	10	7
-Aspergillus niger	0	0	0	0	0	1
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	0	2
-Candida albicans	3	1	0	0	55	74
-Candida glabrata	0	1	0	0	5	3
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	2	1
-Candida parapsilosis	0	1	2	2	16	17
-Candida sp.	0	0	0	0	2	15
-Cryptococcus laurentii	0	0	0	0	1	0
-Cryptococcus neoformans	1	0	0	1	11	27
-Cryptococcus sp.	0	0	0	0	0	2
-M.circinelloides	0	0	0	0	1	0
-Pvartiotii	0	0	0	0	1	0
-Pneumocystis carinii	1	1	5	1	41	73
.Múltiple	0	0	0	0	3	1
.Otras	1	0	0	0	10	18
<b>N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>23</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 - 97 - 006 - 0 - Depósito legal: M-41502-1978

Imprime: Impresos y Revistas, S. A.