

Sumario

Vigilancia de la infección por *Aeromonas* en España. Años 1989-1999 197

Infecciones por rotavirus notificadas al Sistema de Información Microbiológica. Temporada 1999-2000 198

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria 199

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica 207

Vigilancia de la infección por *Aeromonas* en España. Años 1989-1999

L. Velasco Muñoz, R. Cano Portero, S. de Mateo Ontañón. Sistema de Información Microbiológica. Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III.

Las *Aeromonas*, microorganismos aislados por primera vez en 1937, pertenecen a la familia *Vibrionaceae* y son residentes ubicuos en agua dulce y estancada. Se han asociado a sepsis en personas inmunocomprometidas, infección en tejidos blandos y sólo recientemente, a principios de la década de 1980, se han relacionado con la producción de cuadros de enfermedad gastrointestinal¹.

Al Sistema de Información Microbiológica, en el periodo comprendido entre 1989 y 1999, se han notificado 3.430 casos de infección por *Aeromonas* (figura 1). Desde 1989 a 1994, 40 laboratorios declararon casos, si bien de forma no regular. A partir de 1994 el número de laboratorios que han declarado casos ha disminuido a la mitad. Aun así, el número de notificaciones ha aumentado de manera importante en estos últimos años (264 casos en 1995 frente a 637 en 1999). Los casos se distribuyen con un predominio estacional durante los meses de verano y principios de otoño.

La frecuencia con que se han aislado las distintas especies de *Aeromonas* ha sido: *A. caviae* (48%); *A. hydrophila* (31%); *A. sobria* (11%) y *Aeromonas sp* (10%). Los aislamientos se han realizado en heces (97%), en sangre (1,8%) y en otros líquidos y exudados (1%). La mayoría de los aislamientos en otros exudados pertenecen a la especie *A. hydrophila*.

En el 60% de los casos se conoce la edad. Todos los grupos de edad están afectados, y la mayor frecuencia corresponde al grupo de menores de cuatro años (el 56%), seguido del de mayores de 64 años (14%).

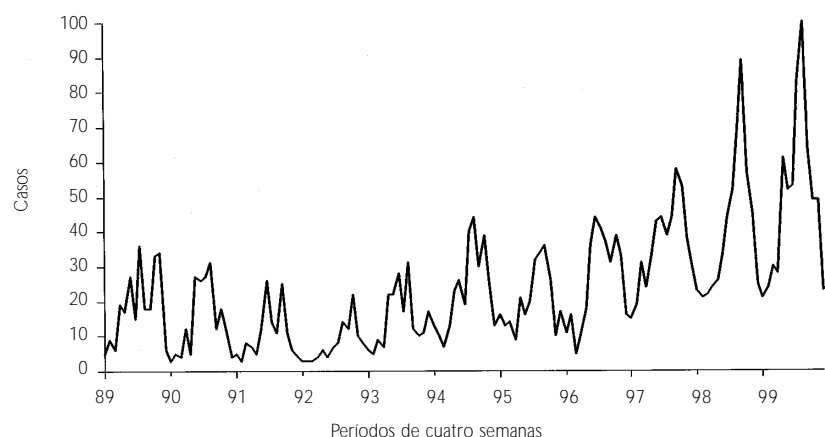
Del total de casos registrados, un 19% (650/3.430) se ha aislado junto a otra bacteria, que en un 52% ha sido *C. jejuni* y en un 42% *Salmonella spp.*

Bibliografía

1. Mcgowan J, Steinberg J. *Aeromonas*. En Mandell, Douglas y Bennet, (ed). Enfermedades infecciosas. Principios y práctica. 4ª ed. Buenos Aires: Panamericana; 1997: 1666-69

Figura 1

Aeromona spp. España 1989-1999.
Casos notificados al sistema de Información Microbiológica



Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Madrid.

Infecciones por rotavirus notificadas al Sistema de Información Microbiológica. Temporada 1999-2000

L. Sobrino Vegas, R. Cano Portero, S. de Mateo Ontañón. Sistema de Información Microbiológica. Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III.

Desde noviembre de 1999 a finales de marzo de 2000 se han declarado 1.646 casos de infección por rotavirus, lo que supone un aumento del 10% con respecto al mismo periodo de la temporada anterior.

En la presente temporada, la aparición de casos se ha adelantado ocho semanas sobre lo que es habitual para esta enfermedad. En el periodo 12 (noviembre de 1999) se detectaron los primeros casos, seguidos de un rápido ascenso que alcanzó el pico epidémico en el periodo 2 de 2000 (finales de febrero) (figura 1). El 89% de los casos de edad conocida corresponde a menores de 4 años.

En nuestro país es habitual que el pico de máxima actividad del rotavirus se presente un intervalo de cuatro semanas antes que el asociado al virus respiratorio sincitial. Sin embargo, en esta temporada, la anticipación en el inicio de actividad de rotavirus con respecto a las temporadas anteriores ha hecho coincidir su presentación con la del virus respiratorio sincitial (figura 2).

La incidencia de patología causada por el rotavirus y el virus respiratorio sincitial (gastroenteritis y bronquiolitis, respectivamente) tiene lugar en los meses de invierno. Según se ha descrito en Estados Unidos¹⁻³ los picos de máxima incidencia de ambas patologías se repiten para cada una de las dos enfermedades en las mismas fechas, no coincidentes en el tiempo, aunque se han observado excepciones en grandes ciudades¹⁻⁴.

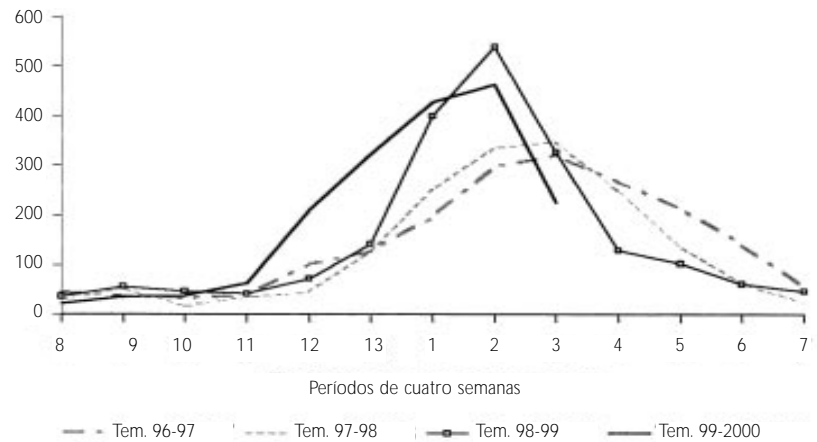
Bibliografía:

1. Le Baron CW, Lew J, Glass RI, Weber J, Ruiz-Palacios GM and the Rotavirus Study Group.- Annual rotavirus epidemics patterns in North America. JAMA 1990;264:983-8.

- Gilchrist S, Torök TI, Gary HE, Alexander JP and Anderson LJ.- National Surveillance for respiratory syncytial virus, United States, 1985-1990. J Infect. Dis. 1994; 170:986-90.
- Glass R, Kilgore PE, Holman, Jin S, Smith JC, Woods PA, Clarke MJ, Shang Ho M and Gentsh JR.- The epidemiology of rotavirus diarrhea in the United States: Surveillance and estimates of disease burden. J Infect. Dis. 1996; 174 (Suppl 1): S5-11
- F.Moulin, N. Basse, E.Marc, P. Palmer, P.Lebon, D.Gendrel. Superposition des épidémies de Rotavirus et de Virus Respiratoire Sincitial á Paris de 1993 á 1998. BEH 1999; 24:101-2.

Figura 1

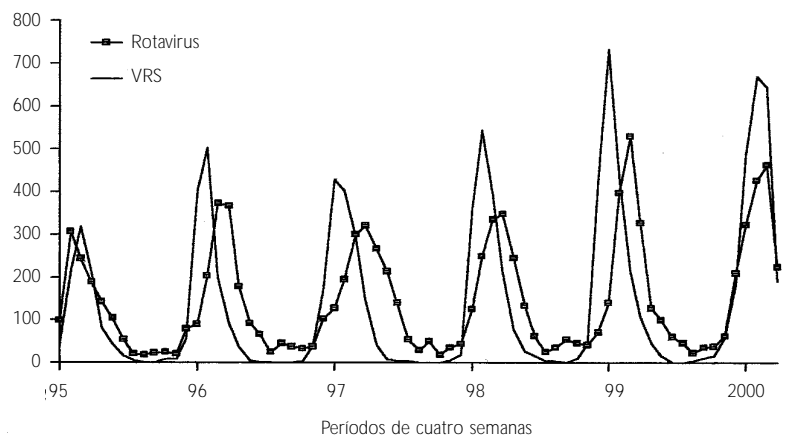
Rotavirus. Evolución temporal.
Temporadas 1996-97; 97-98; 98-99; 99-2000 (sem. 12)



Sistema de Información Microbiológica.
C.N. Epidemiología. ISCIII.

Figura 2

Rotavirus y VRS. Evolución temporal.
Años 1995-2000 (sem. 12)



Sistema de Información Microbiológica.
C.N. Epidemiología. ISCIII.

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 16 DE OCTUBRE DE 1999

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 41		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1994-1998		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		1999	1998	1999	1998	Sem. 41	Acum. casos	Sem. 41	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	6	12					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disenteria	004	1	9	59	128	5	116	0,20	0,51	
F. tifoidea y paratifoidea	002	4	5	116	263	11	460	0,36	0,25	
Triquinosis	124	0	0	11	6					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	26	12	1.026	900	15	900	1,73	1,14	
Gripe	487	25.106	30.587	2.602.006	2.114.091	42.662	2.093.479	0,59	1,24	
Legionelosis	482.8	13	13	309	242					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	1	71	66					
Tuberculosis respiratoria	011	135	155	6.622	7.340	155	7.574	0,87	0,87	
Varicela	052	665	608	209.661	172.297	1.096	212.928	0,61	0,98	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	41	31	1.272	1.908	85	3.373	0,48	0,38	
Sífilis	091	6	14	538	635	14	673	0,43	0,80	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	51	43	3.284	2.372	92	6.439	0,55	0,51	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubeola	056	1	9	501	836	42	4.086	0,02	0,12	
Sarampión	055	1	3	244	404	26	4.689	0,04	0,05	
Tétanos	037	0	0	31	30					
Tos Ferina	033	12	2	327	281	55	3.065	0,22	0,11	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	50	33	918	1.784					
Hepatitis B	070.2,070.3	18	29	732	961					
Otras hepatitis víricas	070	17	28	1.343	1.921					
Zoonosis										
Brucelosis	023	12	19	1.335	1.339	26	1.894	0,46	0,70	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	14	13	277	269					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Lepra	030	0	0	11	6					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0					
Sífilis congénita	090	0	0	3	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:
Enfermedad meningocócica (1,73).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,20). F. tifoidea y paratifoidea (0,36). Gripe (0,59). Varicela (0,61). Infección gonocócica (0,48). Sífilis (0,43). Parotiditis (0,55). Rubeola (0,02). Sarampión (0,04). Tos ferina (0,22). Brucelosis (0,46).

* 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 41 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfer. Meningocócica	5	1	1	0	0	0	0	2	5	1	2	3	3	2	0	1	0	0	0
Gripe	376	1.572	633	314	3.140	104	1.053	1.175	2.199	4.262	120	3.080	4.577	743	324	1.098	210	64	62
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	1	0	1	1	0	0	0
Meningitis tbc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tbc. respiratoria	33	1	5	0	4	4	4	8	28	9	2	16	2	5	0	10	0	1	3
Varicela	55	15	19	7	25	1	56	49	51	71	7	79	154	29	13	23	9	1	1
Infec. gonocócica	0	1	2	4	10	0	2	0	1	3	0	13	1	0	2	0	0	1	1
Sífilis	0	0	0	0	5	0	0	0	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	11	0	1	13	2	0	2	1	1	7	4	1	6	0	0	2	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	4	0	0	0	3	0	0	0
Hepatitis A	3	2	2	0	0	0	1	0	6	29	0	1	3	1	0	0	0	0	2
Hepatitis B	1	1	1	0	0	1	0	2	1	3	0	0	4	0	0	1	0	0	3
Otras hepatitis víricas	3	0	2	0	0	0	0	1	2	1	0	4	1	0	0	0	0	0	3
Brucelosis	3	1	0	0	0	1	1	1	0	0	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	0	0	0	0	1	0	0	0	8	1	0	0	1	0	1	2	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 23 DE OCTUBRE DE 1999

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 42		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1994-1998		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		1999	1998	1999	1998	Sem. 42	Acum. casos	Sem. 42	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	6	12					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disenteria	004	0	10	59	138	9	127	0,00	0,46	
F. tifoidea y paratifoidea	002	4	10	120	273	8	465	0,50	0,26	
Triquinosis	124	0	0	11	6					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	27	14	1.053	914	19	914	1,42	1,15	
Gripe	487	29.825	33.943	2.631.831	2.148.034	51.392	2.144.928	0,58	1,23	
Legionelosis	482.8	19	5	328	247					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	1	71	67					
Tuberculosis respiratoria	011	122	125	6.744	7.465	176	7.750	0,69	0,87	
Varicela	052	858	1.085	210.519	173.382	1.375	213.733	0,62	0,98	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	34	32	1.306	1.940	69	3.442	0,49	0,38	
Sífilis	091	16	12	554	647	16	689	1,00	0,80	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	71	36	3.355	2.408	96	6.495	0,74	0,52	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubeola	056	2	5	503	841	48	4.134	0,04	0,12	
Sarampión	055	3	8	247	412	21	4.710	0,14	0,05	
Tétanos	037	0	0	31	30					
Tos Ferina	033	8	4	335	285	44	3.130	0,18	0,11	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	51	33	969	1.817					
Hepatitis B	070.2,070.3	19	20	751	981					
Otras hepatitis víricas	070	28	41	1.371	1.962					
Zoonosis										
Brucelosis	023	23	22	1.358	1.361	42	1.918	0,55	0,71	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	13	9	290	278					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Lepra	030	1	0	12	6					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0					
Sífilis congénita	090	0	0	3	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:
Enfermedad meningocócica (1,42).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disenteria (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Gripe (0,58). Tuberculosis respiratoria (0,69). Varicela (0,62). Infección gonocócica (0,49). Parotiditis (0,74). Rubéola (0,04). Sarampión (0,14). Tos ferina (0,18). Brucelosis (0,55).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.
Hay que destacar 13 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 42 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	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	1	1	2	1	0	0	1	3	4	1	2	2	0	0	2	0	0	0
Gripe	454	2.011	641	257	4.117	146	1.036	1.529	2.634	4.790	44	3.206	5.882	869	425	1.410	224	69	81
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4	0	0	1	0	0	3	0	0	0
Meningitis tbc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tbc. respiratoria	21	4	5	0	4	4	2	9	17	13	4	12	0	5	4	8	2	2	6
Varicela	80	48	17	11	43	12	53	69	139	86	4	77	122	32	19	43	2	0	1
Infec. gonocócica	1	1	1	3	5	0	1	1	1	2	0	17	0	0	1	0	0	0	0
Sífilis	1	0	0	0	5	1	0	0	2	1	0	0	2	1	0	2	1	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	4	2	3	21	10	0	0	2	0	9	3	6	9	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Sarampión	1	0	0	1	0	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	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	0	0	0	1	0	1	41	0	0	3	0	0	2	0	1	1
Hepatitis B	3	0	1	0	0	0	1	1	2	4	2	2	2	0	0	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	6	0	2	0	0	0	1	2	0	6	1	5	4	1	0	0	0	0	0
Brucelosis	8	2	0	0	0	1	3	1	0	2	4	0	0	1	0	0	1	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	1	0	0	3	0	0	0	4	1	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	1	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 30 DE OCTUBRE DE 1999

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 43		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1994-1998		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		1999	1998	1999	1998	Sem. 43	Acum. casos	Sem. 43	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	1	0	7	12				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disenteria	004	0	4	59	142	3	130	0,00	0,45
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	7	120	280	8	478	0,00	0,25
Triquinosis	124	0	0	11	6				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	17	20	1.070	934	20	934	0,85	1,15
Gripe	487	29.776	33.259	2.661.607	2.181.293	49.646	2.181.293	0,60	1,22
Legionelosis	482.8	5	6	333	253				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	3	71	70				
Tuberculosis respiratoria	011	116	146	6.860	7.611	163	7.932	0,71	0,86
Varicela	052	853	1.214	211.372	174.596	1.733	214.576	0,49	0,99
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	26	25	1.332	1.965	65	3.507	0,40	0,38
Sífilis	091	16	11	570	658	14	701	1,14	0,81
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	74	33	3.429	2.441	91	6.586	0,81	0,52
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	3	5	506	846	54	4.197	0,06	0,12
Sarampión	055	0	6	247	418	33	4.743	0,00	0,05
Tétanos	037	2	0	33	30				
Tos Ferina	033	4	4	339	289	57	3.187	0,07	0,11
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	67	30	1.036	1.847				
Hepatitis B	070.2,070.3	19	23	770	1.004				
Otras hepatitis víricas	070	23	36	1.394	1.998				
Zoonosis									
Brucelosis	023	31	21	1.389	1.382	25	1.943	1,24	0,71
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	6	6	296	284				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	12	6				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	0	3	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:

Disenteria (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Gripe (0,60). Tuberculosis respiratoria (0,71). Varicela (0,49). Infección gonocócica (0,40). Rubéola (0,06). Sarampión (0,00). Tos ferina (0,07).

* 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.

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 43 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	1	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	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
Enfer. Meningocócica	4	0	0	0	0	1	0	1	3	2	0	1	2	1	0	2	0	0	0
Gripe	400	1.918	562	343	4.345	109	1.110	1.464	2.300	4.971	104	3.119	5.743	1.072	358	1.443	270	79	66
Legionelosis	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Meningitis tbc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tbc. respiratoria	27	7	2	0	2	2	4	10	9	13	2	15	0	6	2	11	0	1	3
Varicela	76	33	46	17	19	2	24	67	96	62	12	105	146	30	13	97	3	2	3
Infec. gonocócica	1	1	0	2	5	0	1	1	4	0	0	9	0	0	0	2	0	0	0
Sífilis	5	0	0	1	6	0	0	1	1	0	0	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	11	1	2	26	6	0	2	4	1	2	2	0	12	2	0	2	0	0	1
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Hepatitis A	0	1	0	1	1	0	7	0	4	42	0	1	1	1	1	0	0	5	2
Hepatitis B	3	1	1	1	1	0	0	1	1	2	0	2	3	0	0	0	0	0	3
Otras hepatitis víricas	6	0	0	1	0	0	1	2	0	2	1	5	1	1	0	3	0	0	0
Brucelosis	18	2	0	0	0	0	2	2	3	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	1	1	0	2	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

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 6 DE NOVIEMBRE DE 1999

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 44		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1994-1998		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		1999	1998	1999	1998	Sem. 44	Acum. casos	Sem. 44	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	7	12					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disenteria	004	1	4	60	146	3	133	0,33	0,45	
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	6	121	286	9	490	0,11	0,25	
Triquinosis	124	0	0	11	6					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	16	18	1.084	952	18	952	0,89	1,14	
Gripe	487	30.679	31.548	2.692.491	2.212.841	45.733	2.212.841	0,67	1,22	
Legionelosis	482.8	6	2	339	255					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	2	5	79	75					
Tuberculosis respiratoria	011	114	153	7.002	7.764	157	8.092	0,73	0,87	
Varicela	052	1.213	1.636	212.591	176.232	1.640	216.043	0,74	0,98	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	16	22	1.324	1.987	50	3.557	0,32	0,37	
Sífilis	091	16	15	588	673	15	710	1,07	0,83	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	124	34	3.551	2.475	94	6.657	1,32	0,53	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubeola	056	6	6	512	852	41	4.238	0,15	0,12	
Sarampión	055	3	11	250	429	14	4.757	0,21	0,05	
Tétanos	037	2	0	35	30					
Tos Ferina	033	13	4	352	293	58	3.245	0,22	0,11	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	42	23	1.079	1.870					
Hepatitis B	070.2,070.3	18	15	792	1.019					
Otras hepatitis víricas	070	26	37	1.420	2.035					
Zoonosis										
Brucelosis	023	24	17	1.413	1.399	33	1.978	0,73	0,71	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	10	5	305	289					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Lepra	030	1	0	13	6					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0					
Sífilis congénita	090	0	0	3	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:
Parotiditis (1,32)

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disenteria (0,33). F. tifoidea y paratifoidea (0,11). Gripe (0,67). Tuberculosis respiratoria (0,73). Varicela (0,74). Infección gonocócica (0,32). Rubeola (0,15). Sarampión (0,21). Tos ferina (0,22). Brucelosis (0,73).

* 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.

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 44 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F.tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	1	1	2	3	2	1	1	2	0	2	0	0	0
Gripe	330	1.874	539	385	4.081	93	1.138	1.274	3.327	5.240	126	3.159	5.981	1.045	372	1.398	156	73	88
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Meningitis tbc.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tbc. respiratoria	22	2	1	0	0	2	8	8	31	10	0	8	0	4	0	17	1	0	0
Varicela	100	36	44	24	34	2	45	120	160	122	29	84	239	27	22	117	3	4	1
Infec. gonocócica	1	0	0	0	1	0	1	0	4	1	0	6	0	0	0	2	0	0	0
Sífilis	1	0	1	0	3	0	0	0	3	0	0	3	5	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	7	2	0	16	4	0	0	1	0	13	1	3	74	1	0	2	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Sarampión	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	3	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Hepatitis A	3	1	0	0	0	0	4	1	8	19	0	0	3	0	0	0	0	0	3
Hepatitis B	7	1	0	0	0	0	2	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	3
Otras hepatitis víricas	9	2	0	1	1	0	0	1	3	2	0	5	1	0	0	1	0	0	0
Brucelosis	16	0	0	0	0	1	1	0	1	4	0	0	0	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	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	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	1	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 41 A 44 (DEL 10/10/99 AL 06/11/99) Y ACUMULADAS EN 1999 Y MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 44	
	41	42	43	44	1999	1998
Bacteriemias	61	65	55	52	2506	2586
-A. anitratus	0	0	0	0	5	17
-A. baumannii	0	0	2	1	28	41
-A. hydrophila	0	0	0	0	2	0
-A. sobria	0	0	0	0	0	1
-B. fragilis	0	0	1	0	23	13
-C. perfringens	0	0	0	0	4	6
-E. cloacae	0	1	1	1	32	68
-E. coli	15	21	9	12	545	539
-E. faecalis	0	2	2	2	69	94
-E. faecium	0	0	0	0	11	15
-H. influenzae	0	0	0	0	15	12
-H. influenzae b	0	0	0	0	1	8
-K. pneumoniae	0	2	2	2	76	58
-L. monocytogenes	0	0	0	1	11	8
-Listeria sp.	0	0	0	0	1	1
-Paeruginosa	2	4	5	1	100	87
-P. mirabilis	0	0	1	0	25	44
-S. agalactiae	0	2	2	1	54	56
-S. aureus	10	8	5	7	394	411
-S. epidermidis	14	5	6	4	214	221
-S. marcescens	0	1	1	1	25	28
-S. pneumoniae	4	1	3	3	112	111
-S. pyogenes	0	2	0	0	20	20
-Staphylococcus coag-	5	10	5	7	272	247
-Y. enterocolitica	0	0	0	0	1	1
Múltiple	5	4	5	3	109	116
Otras	6	3	5	6	358	363
Brucelosis	0	0	1	1	80	93
-B. abortus	0	0	0	0	2	0
-B. melitensis	0	0	0	0	26	39
-Brucella sp.	0	0	1	1	52	54
Carbunco	0	0	0	0	0	1
-B. anthracis	0	0	0	0	0	1
E.T.S.: Gonococia	0	4	0	1	65	46
-N. gonorrhoeae	0	4	0	1	65	43
Múltiple	0	0	0	0	0	3
E.T.S.: Sífilis	4	1	2	1	98	140
-T. pallidum	4	1	2	1	98	140
E.T.S.: otras	0	0	1	1	75	85
-C. trachomatis	0	0	1	1	75	85
Enfermedad de Lyme	0	0	0	0	0	3
-B. burgdorferi	0	0	0	0	0	3
F.tifoidea y paratifoidea	1	0	0	0	13	16
-S. paratyphi A	0	0	0	0	1	3
-S. paratyphi B	0	0	0	0	0	1
-S. typhi	1	0	0	0	11	12
Múltiple	0	0	0	0	1	0
Fiebre Q	3	1	2	1	172	182
-C. burnetii	3	1	2	1	172	182
Fiebre botonosa	0	1	3	2	36	36
-R. conorii	0	1	3	2	36	36
G.E.A.: Salmonelosis	167	202	131	110	6165	5916
-S. enteritidis	60	88	56	35	2672	2303
-S. hadar	2	2	3	1	38	21
-S. ohio	0	0	0	0	6	8
-S. typhimurium	19	25	15	12	629	798
-S. virchow	0	2	1	0	6	19
-Salmonella gr. B	4	14	11	5	297	376
-Salmonella gr. C	1	0	2	1	100	84
-Salmonella gr. C1	3	2	0	5	85	82
-Salmonella gr. C2	11	5	3	5	170	92
-Salmonella gr. D	31	19	13	12	590	461
-Salmonella gr. E	0	0	0	0	9	7
-Salmonella gr. G	1	0	0	0	20	7
-Salmonella sp.	26	34	20	31	1320	1466
Múltiple	7	10	4	1	154	123
Otras	2	1	3	2	69	66
G.E.A.: Shigelosis	1	1	3	3	110	140
-S. boydii	0	0	0	0	2	13
-S. dysenteriae	0	0	0	0	1	3
-S. flexneri	0	0	0	0	37	32
-S. sonnei	1	1	3	3	61	86
-Shigella sp.	0	0	0	0	8	4
Múltiple	0	0	0	0	1	2
G.E.A.: Vibrio	0	1	0	0	11	11
-V. alginolyticus	0	0	0	0	1	1
-V. cholerae NAG	0	0	0	0	3	2
-V. fluvialis	0	0	0	0	3	4
-V. parahaemolyticus	0	1	0	0	3	4
-Vibrio sp.	0	0	0	0	2	0
Otras	0	0	0	0	1	0
G.E.A.: otras bacterias	91	143	128	111	5218	4550
-A. caviae	3	7	8	5	283	222
-A. hydrophila	0	2	0	2	61	72
-A. sobria	0	2	1	0	46	38
-Aeromonas sp.	0	0	0	0	7	3
-C. coli	2	2	3	2	216	162
-C. difficile	3	0	1	0	26	21
-C. jejuni	64	94	88	75	3379	2821
-C. perfringens	0	0	0	0	0	1
-Campylobacter sp.	9	20	18	16	616	670
-E. coli	1	0	0	1	3	2
-E. coli EH	0	0	0	0	1	0
-E. coli EP	0	0	0	0	1	3
-E. coli O157	0	0	0	0	11	6
-E. faecalis	0	0	0	0	1	0
-Paeruginosa	0	0	1	0	9	2
-P. mirabilis	0	0	0	0	0	1
-S. aureus	0	0	0	0	14	20
-Y. enterocolitica	4	6	4	4	210	233
-Y. enterocolitica ser.03	1	2	1	3	101	101
Múltiple	2	6	2	2	122	91
Otras	2	2	1	1	111	81
Infecciones respiratorias	15	14	19	9	861	917
-A. anitratus	2	0	1	0	19	10
-A. baumannii	0	0	0	0	19	10
-B. catarrhalis	0	0	0	0	0	2
-C. pneumoniae	0	0	0	1	54	89
-C. trachomatis	0	0	0	0	4	0
-Chlamydia sp.	0	0	0	0	11	2
-E. coli	0	0	0	0	5	17
-E. faecalis	0	0	0	0	1	4
-E. faecium	0	0	0	0	0	1
-H. influenzae	0	1	0	1	75	80
-H. influenzae b	0	1	0	0	4	8
-K. pneumoniae	0	0	1	0	4	2
-M. pneumoniae	0	1	2	0	105	122
-Mycoplasma sp.	0	0	0	0	1	0
-N. asteroides	0	0	0	0	2	1
-N. farcinica	0	0	0	0	4	0
-N. nova	0	0	0	0	1	0
-Nocardia sp.	1	0	0	0	4	18
-Paeruginosa	1	0	0	0	13	18
-P. mirabilis	0	0	0	0	0	1
-S. agalactiae	0	0	0	0	1	3
-S. aureus	0	0	2	0	36	34
-S. epidermidis	0	0	0	0	2	1
-S. marcescens	0	0	0	0	3	1
-S. pneumoniae	11	6	13	6	412	360
-S. pyogenes	0	0	0	0	65	72
-Staphylococcus coag-	0	0	0	1	3	2
Múltiple	0	0	0	0	11	35
Otras	0	3	0	0	20	31
Infección meningocócica	5	3	2	5	132	123
-N. meningitidis	0	0	0	0	15	14
-N. meningitidis gr. B	5	2	1	4	83	65
-N. meningitidis gr. C	0	1	1	1	31	39
Otras	0	0	0	0	3	5
Legionelosis	3	4	3	3	121	105
-L. pneumophila	3	4	3	3	120	104
Múltiple	0	0	0	0	1	1
Leptospirosis	1	0	0	1	9	6
-L. grippityphosa	1	0	0	0	1	0
-L. icterohaemorrhagiae	0	0	0	0	2	0
-Leptospira sp.	0	0	0	1	6	6
Mening. no meningocócicas	4	1	0	6	93	116
-A. baumannii	0	0	0	0	2	6
-C. coli	0	0	0	0	0	1
-E. cloacae	0	0	0	0	1	1
-E. coli	0	0	0	0	2	6
-E. faecalis	0	0	0	0	2	1
-H. influenzae	0	0	0	0	3	8
-H. influenzae b	0	0	0	0	1	1
-K. pneumoniae	0	0	0	0	3	0
-L. monocytogenes	0	0	0	0	13	5
-S. agalactiae	0	0	0	0	3	5
-S. aureus	1	0	0	0	3	4
-S. pneumoniae	2	1	0	5	39	59
-S. pyogenes	0	0	0	0	0	2
-Staphylococcus coag-	0	0	0	1	7	9
Múltiple	0	0	0	0	3	3
Otras	1	0	0	0	11	5
Micobacterias	33	31	40	26	1848	1873
-M. africanum	0	0	0	0	0	3
-M. bovis	0	1	1	0	2	1
-M. tuberculosis	33	30	39	26	1846	1869
Micobacterias atípicas	4	10	9	6	185	193
-M. avium/intracellulare	0	1	0	2	35	52
-M. fortuitum	0	0	0	0	14	9
-M. goodii	0	0	0	0	10	9
-M. kansasi	2	1	3	4	91	99
-M. marinum	0	0	0	0	6	6
-M. xenopi	2	8	2	0	22	12
Múltiple	0	0	0	0	0	1
Otras	0	0	0	0	7	5
Micobacterias sp.	0	0	0	0	3	7
-Mycobacterium sp.	0	0	0	0	3	7
Psitacosis	1	0	0	1	10	3
-C. psittaci	1	0	0	1	10	3
Tos ferina	4	0	0	1	47	9
-B. pertussis	4	0	0	1	47	9
Tularemia	0	0	0	0	0	39
-F. tularensis	0	0	0	0	0	39
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	38	34	34	33	47	46

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 41 A 44 (DEL 10/10/99 AL 06/11/99) Y ACUMULADAS EN 1999 Y MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 44	
	41	42	43	44	1999	1998
Adenovirus	9	4	8	7	308	335
Adenovirus 40/41	1	1	1	1	10	18
Agente Delta	0	0	0	0	5	4
Astrovirus	0	0	0	1	16	25
Citomegalovirus	6	6	6	6	177	227
Coronavirus	0	0	0	0	1	0
Coxsackie	0	0	0	0	0	1
Coxsackie B	5	5	6	11	67	2
Echovirus	3	3	0	2	93	6
Enterovirus	7	4	6	3	145	195
Epstein-Barr	27	30	16	18	751	842
Gripe A	12	36	17	16	827	580
Gripe B	0	0	0	0	266	12
Hepatitis A	1	1	1	3	98	202
Hepatitis B	0	1	0	4	74	76
Hepatitis C	14	27	26	27	799	982
Herpes simple	0	1	1	0	38	58
Herpes simple tipo 1	1	1	2	1	35	37
Herpes simple tipo 2	1	0	1	0	24	20
Papilomavirus	10	4	10	2	122	80
Parainfluenza	0	0	0	0	12	17
Parainfluenza 1	5	5	0	0	19	5
Parainfluenza 2	3	4	1	1	32	8
Parainfluenza 3	3	1	0	1	28	38
Parotiditis	0	0	0	0	1	1
Parvovirus B 19	11	3	5	2	133	116
Polio tipo III	0	0	0	0	1	0
Reovirus	0	0	0	0	2	3
Respiratorio Sincitial	13	13	13	19	915	1341
Rinovirus	0	0	0	0	8	4
Rotavirus	9	16	17	21	1756	1579
Rubeola	0	0	0	0	14	19
Sarampión	0	0	0	0	3	1
Varicela Zoster	0	0	0	0	35	34
-Otros	0	0	0	0	5	3
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	13	18	16	15	39	43

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 44	
	41	42	43	44	1999	1998
Anisakis	0	0	0	0	2	1
Ascaris lumbricoides	0	0	0	0	10	7
Blastocystis hominis	6	2	5	4	175	110
Cryptosporidium sp	0	2	2	3	69	61
Echinococcus granulosus	0	0	0	1	27	13
Entamoeba coli	0	0	1	0	27	15
Entamoeba histolytica	0	0	0	1	6	8
Entamoeba sp	0	0	0	0	3	5
Enterobius vermicularis	3	4	0	5	194	244
Fasciola hepatica	0	0	0	0	2	1
Giardia lamblia	10	8	10	9	438	393
Heterophyes heterophyes	0	0	0	0	0	1
Ixodoideos sp.	0	0	0	0	2	0
Leishmania donovani	0	0	0	0	1	0
Leishmania sp	0	0	0	0	6	9
Plasmodium falciparum	4	1	3	3	65	62
Plasmodium malariae	1	0	0	1	2	1
Plasmodium ovale	0	1	0	0	3	0
Plasmodium sp	0	1	0	0	16	9
Plasmodium vivax	1	0	0	1	19	19
Schistosoma haematobium	0	1	0	0	1	1
Taenia saginata	0	2	0	0	18	14
Taenia sp.	0	1	0	1	39	25
Toxocara canis	0	0	0	0	1	0
Toxoplasma gondii	0	0	3	1	35	63
Trichomonas vaginalis	4	3	4	2	144	209
Trichuris trichiura	0	0	0	1	11	12
-Otros	0	0	6	3	80	42
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	12	11	11	10	37	37

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 44	
	41	42	43	44	1999	1998
Cutáneas y Subcutáneas	19	24	22	14	654	497
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	1	2
-Aspergillus sp.	0	1	0	0	2	0
-C.uniguttulatus	0	0	0	0	1	0
-Candida albicans	2	3	5	0	99	64
-Candida glabrata	0	0	1	0	2	5
-Candida guilliermondii	2	2	0	0	20	9
-Candida parapsilosis	7	4	4	5	130	100
-Candida sp.	1	0	0	0	12	6
-Cryptococcus laurentii	0	0	0	0	2	1
-Epidermophyton floccosum	0	1	0	1	7	5
-Malassezia furfur	0	1	0	0	30	25
-Microsporium canis	1	3	2	2	55	65
-Microsporium gypseum	0	0	0	0	3	0
-Rhodotorula rubra	1	0	1	0	5	4
-Trichophyt.mentagrophytes	0	3	2	2	73	65
-Trichophyton rubrum	1	5	2	2	100	78
-Trichosporon sp.	0	0	0	0	2	0
.Múltiple	2	1	2	0	22	16
.Otras	2	0	3	2	88	52
Mucosas	4	6	3	6	165	160
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	5	14
-Aspergillus glaucus	0	0	0	0	3	6
-Aspergillus niger	0	1	1	1	23	29
-Aspergillus sp.	0	1	0	0	19	14
-Candida albicans	0	2	2	1	23	17
-Candida glabrata	0	0	0	0	0	3
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	0	2
-Candida parapsilosis	1	1	0	1	38	35
-Candida sp.	0	1	0	0	11	0
.Múltiple	0	0	0	0	9	9
.Otras	3	0	0	3	34	31
Sistémicas	2	0	2	7	165	155
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	8	7
-Aspergillus niger	0	0	0	0	0	2
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	2	3
-Candida albicans	2	0	2	3	70	62
-Candida glabrata	0	0	0	2	12	4
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	2	3
-Candida parapsilosis	0	0	0	0	19	12
-Candida sp.	0	0	0	0	8	11
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	0	10	16
-Cryptococcus sp.	0	0	0	0	2	1
-Pneumocystis carinii	0	0	0	2	15	23
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
.Otras	0	0	0	0	17	10
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	5	8	6	7	23	23

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-41.502-1978

Imprime: Impresos y Revistas, S. A.