

Sumario

Vigilancia Epidemiológica del SIDA en España .. 57
Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria 61

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica 65

Vigilancia Epidemiológica del SIDA en España. Situación a 30 de septiembre de 1999

El Registro Nacional de Sida es una actividad en la que participan todos los Registros de Sida de las Comunidades Autónomas y el Registro de Sida de Sanidad Penitenciaria.

La información epidemiológica sobre casos de sida ha cobrado un enorme interés para evaluar el impacto global de los avances terapéuticos frente a la infección por el VIH y, en concreto, de las terapias antirretrovirales combinadas que incluyen fármacos inhibidores de la proteasa. Estos tratamientos han demostrado su eficacia, reduciendo o retrasando las manifestaciones de sida¹, pero su impacto real sobre la epidemia en cada población depende también de otras circunstancias, como su grado de implantación, la adherencia de los pacientes al tratamiento y la posible aparición de resistencias. Por ello, la evaluación definitiva de estos avances debe hacerse valorando los cambios en la incidencia y mortalidad por sida en la población¹.

Los datos de sida cumplen también otras funciones, como las comparaciones geográficas y entre grupos de población; pero no son la información más adecuada para evaluar la transmisión reciente del VIH, para lo cual es necesario recurrir a encuestas de seroprevalencia² y a sistemas de notificación de diagnósticos de infección por el VIH³.

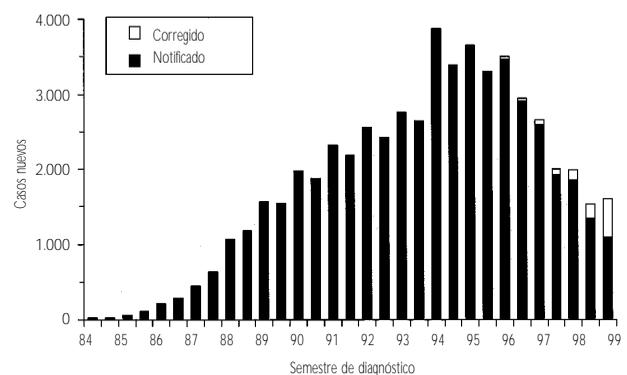
Evolución de la incidencia y prevalencia de casos de sida

Los casos de sida notificados al Registro Nacional hasta el 30 de septiembre de 1999 confirman la tendencia observada en años anteriores. La incidencia de sida en 1998, corregido el retraso de la notificación⁴, se estima que alcanzó 3.521 casos nuevos, cifra que ha supuesto un descenso del 52% respecto a los 7.267 casos que se produjeron en

1994, en el punto máximo de la epidemia. En los primeros nueve meses del año 1999 se estima que se han diagnosticado 2.126 casos nuevos de sida, después de corregir el retraso, lo que supone un 20% menos que en el mismo período del año anterior. El mantenimiento de esta tendencia descendente refleja un impacto favorable del conjunto de actividades de lucha contra el sida, si bien en este caso el principal factor al que se pueden atribuir estos cambios es la mejora en la terapia antirretroviral. En la figura 1 se comprueba que en el primer semestre de 1999 continúa el descenso en la incidencia de sida si se compara con el mismo período del año anterior. No obstante, se detecta que el ritmo de descenso de la incidencia se ha enlentecido respecto al de los años 1997 y 1998.

Figura 1

Incidencia de sida por semestres en España



TÉCNICOS QUE TRABAJAN EN LOS REGISTROS DE SIDA.

Andalucía: Gloria Andérica, Loreto Cuenca (Almería), Jesús Luna (Cádiz), Pablo Blanco (Córdoba), M^a del Mar Monchón (Granada), Florentina Rivas (Huelva), Mariola Donaire (Jaén), Francisco García España (Málaga) y Marcelino García (Sevilla); **Aragón:** Ana Calvo; **Asturias:** Ismael Huerta; **Baleares:** Antonio Nicolau; **Canarias:** Ana Izquierdo, Domingo Núñez y Mercedes Ramírez (Las Palmas); **Cantabria:** Teresa Pelayo; **Castilla y León:** Henar Marcos y Marisol Gutiérrez; **Castilla-La Mancha:** Gonzalo Gutiérrez Ávila; **Cataluña:** Amparo Romaguera y Jordi Casabona; **Comunidad Valenciana:** Alberto Amador; **Extremadura:** Javier Sánchez Vega; **Galicia:** Josefina Monteagudo; **Madrid:** Dulce López Gay, Juan Carlos Alberdi; **Murcia:** Ana García Filgueiras; **Navarra:** Conchi Moreno; **País Vasco:** Cristina Menoyo; **La Rioja:** M^a Eugenia Lezaun; **Ceuta:** Javier Carrillo; **Melilla:** Francisco Robles; **Subdirección General de Sanidad Penitenciaria:** Enrique Acín; **Registro Nacional de Sida:** Flor Sánchez y Jesús Castilla.

Tabla 1

**Casos de sida en España por categoría de transmisión y año de diagnóstico.
Datos corregidos por retraso en la notificación**

Año	Homo/ bisexual	UDVP	UDVP+ homosexual	Hemoderivados	Transfusión	Madre-hijo	Heterosexual	TOTAL *
1981	1	-	-	-	-	-	-	1
1982	1	1	-	2	-	-	-	4
1983	4	4	1	3	2	-	-	14
1984	11	18	2	12	1	1	-	50
1985	37	93	13	19	1	6	2	173
1986	87	275	29	43	9	23	16	490
1987	210	670	33	46	19	32	44	1079
1988	337	1522	42	77	32	88	95	2245
1989	512	2048	81	88	31	88	183	3112
1990	590	2557	98	67	40	68	288	3844
1991	691	2926	80	75	46	85	373	4503
1992	785	3147	88	58	44	81	505	4983
1993	794	3434	69	57	32	84	640	5409
1994	895	4821	98	68	24	79	976	7267
1995	930	4476	78	55	22	79	1019	6952
1996**	753	4121	79	47	13	48	1083	6450
1997**	510	2888	54	23	14	37	849	4653
1998**	440	2070	22	9	5	17	716	3521
Ene-Sep 1999**	240	1232	8	6	4	10	430	2126

UDVP: usuarios de drogas por vía parenteral.

*En el total se incluyen también los casos con categoría de transmisión no informada.

**Estimaciones corregidas por retraso que pueden sufrir modificaciones conforme se complete la notificación.

En la tabla 1 se muestra la tendencia anual por categorías de transmisión y se puede observar que el descenso afecta, en mayor o menor medida, a todas ellas. Los descensos en 1998 respecto al año anterior superan el 25% en usuarios de drogas inyectadas (UDIs) y en receptores de sangre y hemoderivados. Los casos de hombres con prácticas homosexuales y transmisión heterosexual disminuyeron en menor medida, 14% y 16% respectivamente. Merecen especial mención los casos de transmisión madre-hijo (figura 2), cuya incidencia se ha reducido en un 78% desde 1995, a lo que ha contribuido la recomendación del tratamiento antirretroviral a las embarazadas infectadas por el VIH y de los recién nacidos para reducir la transmisión vertical del VIH.

Hasta el 30 de septiembre de 1999 se han notificado al Registro Nacional de Sida un total de 55.711 casos contabilizados desde el comienzo de la epidemia, y en 29.669 casos (53,3%) ha sido notificado el fallecimiento. Sin embargo, la cobertura en la notificación de las defunciones no es completa, por lo que el porcentaje de casos que realmente han fallecido será probablemente mayor.

Los registros de sida informan sobre la incidencia de esta enfermedad (número de casos nuevos), aunque para determinados usos tiene gran interés la prevalencia de sida (número de enfermos vivos que hay en cada momento). La prevalencia refleja la carga de enfermedad y la necesidad asistencial que ocasiona el sida y es una medida de gran interés para la planificación de las actividades sanitarias y sociales dirigidas a estos enfermos. A partir de los datos de incidencia anual de sida y de la supervivencia estimada en las comunidades autónomas con mayor cobertura de la mortalidad en los casos de sida, se ha estimado el número de casos de sida prevalentes al final de cada año para toda España. Los grandes avances en la supervivencia de los enfermos de sida han roto el paralelismo que había en los primeros años entre incidencia y prevalencia de casos de sida (figura 3). En los últimos años, el número de casos de sida vivos ha aumentado mucho, a pesar del descenso de la incidencia. El aumento de la prevalencia no tiene necesariamente un significado negativo, ya que en este caso el aumento de casos vivos se debe a la disminución de la mortalidad, o lo que es lo mismo, a la mejora en la superviven-

Figura 2

Casos de sida por transmisión madre-hijo

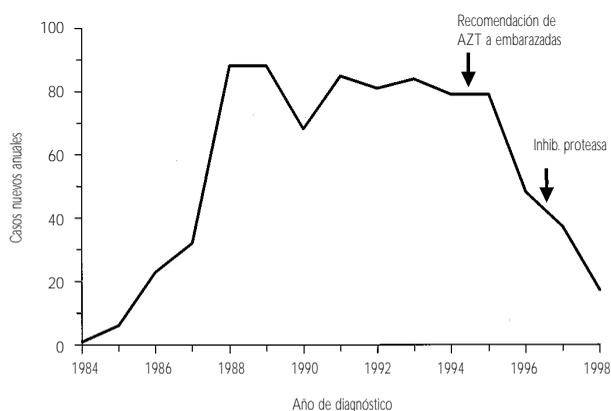


Figura 3

Evolución del número de casos de sida

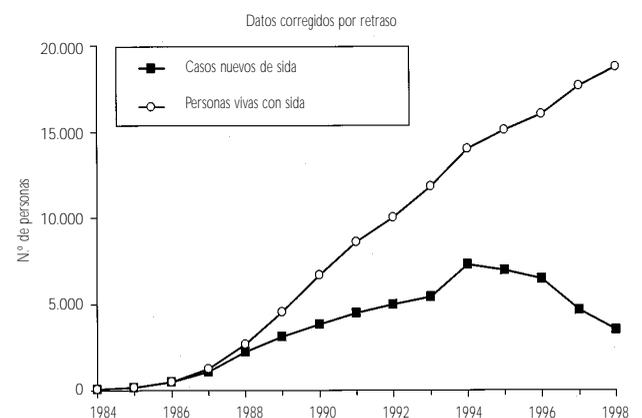


Tabla 2

Características de los casos de sida diagnosticados en España en 1998

- Casos nuevos diagnosticados durante 1998*	3.521
- Incidencia anual en 1998 por 100.000 habitantes*	9
- Usuarios de drogas inyectadas	58,8%
- Transmisión heterosexual	20,3%
- Hombres homo/bisexuales	12,5%
- Edad media al diagnóstico	36,4
- Proporción de niños (menores de 13 años)	0,4%
- Proporción de mujeres	21,0%
- Casos de sida vivos en diciembre de 1998 (n° estimado)	19.000

*Datos corregidos por retraso en la notificación.

cia. En 1998 el número de casos nuevos de sida diagnosticados superó ligeramente los 3.500, mientras que el número estimado de enfermos de sida vivos alcanzaba los 19.000 (figura 3).

Características epidemiológicas de los casos de sida diagnosticados durante 1998

Hasta el 30 de septiembre de 1999, se notificaron en España 3.195 casos que habían sido diagnosticados durante 1998, que suponen más del 90% del total estimado para dicho año cuando se complete la notificación. El análisis de estos casos permite conocer algunas características de los diagnósticos de sida más recientes (tabla 2), aunque no necesariamente se corresponda con el de las nuevas infecciones por VIH. Cuatro de cada cinco casos fueron hombres (79%). Predominaron los adultos jóvenes, siendo la

edad media al diagnóstico de 36,4 años. La categoría de transmisión más frecuente continúa siendo la de UDIs (58,8%). El segundo lugar, ya a distancia, es ocupado por los casos atribuidos a transmisión heterosexual (20%), y le siguen los hombres con prácticas homosexuales (12%). Los casos de transmisión madre-hijo suponen el 0,5% del total.

Tanto en hombres como en mujeres, la categoría de transmisión más frecuente fue la de UDIs con un 59% y 57%, respectivamente (figura 4). En las mujeres, la transmisión heterosexual ocupó el segundo lugar con el 34% de los casos, mientras que en hombres alcanzó sólo el tercer lugar con el 17%. Entre los adultos menores de 40 años, el consumo de drogas inyectadas fue el mecanismo de transmisión más frecuente; mientras que en los casos de más edad, la transmisión del VIH fue atribuible fundamentalmente a relaciones sexuales, tanto homosexuales como heterosexuales. En comparación con los primeros años de la epidemia, se observa un aumento en la edad media de los casos diagnosticados.

Distribución geográfica del sida en España

El sida afecta a todas las provincias y comunidades autónomas españolas. Los diferentes momentos en los que irrumpió el sida, las características sociales y demográficas y el grado de penetración de los distintos estilos de vida en cada lugar han contribuido a ocasionar grandes diferencias geográficas en la incidencia de esta enfermedad, de forma que algunas comunidades llegan a tener tasas varias veces mayores que otras.

Tabla 3

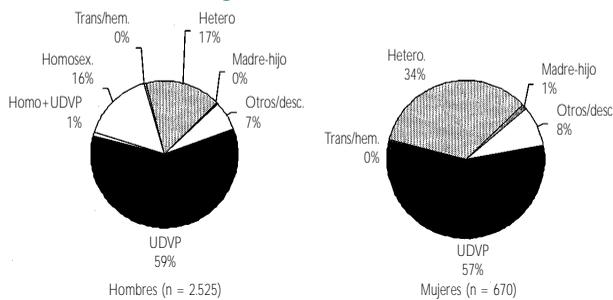
Casos de sida en España en adultos y adolescentes en el período 1994-1998. No corregidos por retraso. Enfermedades indicativas referidas en la notificación de los casos según año de diagnóstico

Enfermedades	1994 (n= 7184)		1995 (n= 6873)		1996 (n= 6326)		1997 (n= 4479)		1998 (n= 3181)	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Tuberculosis diseminada o extrapulmonar	1518	21.1	1400	20.4	1175	18.6	813	18.2	560	17.6
Tuberculosis pulmonar	1668	23.2	1390	20.2	1183	18.7	811	18.1	562	17.7
Neumonía por <i>Pneumocystis carinii</i>	1469	20.4	1353	19.7	1206	19.1	975	21.8	690	21.7
Candidiasis esofágica	1034	14.4	964	14.0	887	14.0	613	13.7	436	13.7
Síndrome caquético por VIH	793	11.0	676	9.8	630	10.0	458	10.2	357	11.2
Toxoplasmosis cerebral	573	8.0	545	7.9	442	7.0	283	6.3	215	6.8
Neumonía bacteriana recurrente	332	4.6	387	5.6	372	5.9	273	6.1	196	6.2
Sarcoma de Kaposi	326	4.5	266	3.9	259	4.1	148	3.3	121	3.8
Encefalopatía por VIH	231	3.2	290	4.2	243	3.8	169	3.8	110	3.5
Leucoencefalopatía multifocal progresiva	187	2.6	193	2.8	198	3.1	156	3.5	107	3.4
Criptosporidiasis	185	2.6	159	2.3	137	2.2	65	1.5	45	1.4
Linfoma no Hodgkin	142	2.0	177	2.6	160	2.5	147	3.3	101	3.2
Enfermedad por citomegalovirus	141	2.0	169	2.5	173	2.7	83	1.9	48	1.5
Criptococosis extrapulmonar	125	1.7	120	1.7	115	1.8	88	2.0	64	2.0
Retinitis por citomegalovirus	122	1.7	130	1.9	130	2.1	54	1.2	33	1.0
Herpes simple mucocutáneo crónico	135	1.9	104	1.5	85	1.3	50	1.1	34	1.1
Complejo <i>Mycobacterium avium</i> o <i>kansasii</i>	102	1.4	96	1.4	135	2.1	58	1.3	35	1.1
<i>Mycobacterium</i> de otras especies	84	1.2	77	1.1	83	1.3	43	1.0	43	1.4
Cáncer invasivo cuello uterino	64	0.9	57	0.8	47	0.7	33	0.7	28	0.9
Septicemia recurrente por <i>Salmonella</i>	32	0.4	30	0.4	29	0.5	26	0.6	21	0.7
Herpes simple bronquial y esofágico	22	0.3	27	0.4	20	0.3	13	0.3	7	0.2
Linfoma primario de cerebro	21	0.3	24	0.3	16	0.3	11	0.2	11	0.3
Candidiasis traqueal o pulmonar	16	0.2	29	0.4	18	0.3	19	0.4	12	0.4
Isosporidiasis con diarrea	14	0.2	10	0.1	16	0.3	8	0.2	7	0.2
Histoplasmosis diseminada	5	0.1	3	0.0	1	0.0	0	-	2	0.1
Coccidiomicosis diseminada	1	0.0	0	-	0	-	3	0.1	1	0.0

La suma de los porcentajes excede del 100% porque cada caso puede presentar más de una enfermedad indicativa de sida en la notificación.

Figura 4

Casos de sida diagnosticados en 1998, según categorías de transmisión



UDVP: Usuarios de drogas por vía parenteral; trans/hemo: receptores de transfusiones y hemoderivados; homo: hombres homo/bisexuales; hetero: transmisión heterosexual.

En 1994 se diagnosticaron en España más de 185 casos nuevos de sida por millón de habitantes. En 1998 la incidencia descendió hasta 90 casos nuevos por millón de habitantes. Con datos corregidos por retraso todas las comunidades autónomas constatan descensos importantes en la incidencia de sida en los últimos años. No obstante, persisten diferencias geográficas importantes. En cuatro comunidades, Madrid, Baleares, País Vasco y Cataluña, las tasas se mantienen aún por encima de los 100 casos nuevos anuales por millón de habitantes.

El patrón geográfico de distribución de casos de las diferentes categorías de transmisión presenta grandes similitudes, pero también algunas diferencias. Los UDIs son la categoría de transmisión más frecuente en todas las comunidades autónomas, salvo en Canarias, donde ocupan el segundo lugar por detrás de los hombres con prácticas homosexuales.

Sida y tuberculosis en España

El diagnóstico de sida requiere la presencia de al menos una de las llamadas enfermedades indicativas de sida en una persona infectada por el VIH. En 1998 la neumonía por *Pneumocystis carinii* fue la enfermedad indicativa más frecuente entre los adultos y adolescentes y estuvo presente

en el 22% de los diagnósticos (tabla 3). Las tuberculosis pulmonar y extrapulmonar ocuparon el segundo y tercer lugar, con el 18% de los casos cada una. La candidiasis esofágica estuvo presente en el 14% de los casos y el síndrome caquético en el 11%. Si consideramos conjuntamente ambas formas de tuberculosis, constituyen con diferencia la enfermedad diagnóstica de sida más frecuente, que estuvo presente en más del 30% de los casos de sida. El porcentaje de casos de sida con tuberculosis ha descendido progresivamente desde 1994, año en que superó el 40%, lo que es debido probablemente a los resultados de las medidas de profilaxis y control de la tuberculosis en VIH positivos. Además, desde 1996 ha disminuido de forma importante el número de casos de co-enfermedad sida-tuberculosis, en gran medida debido al tratamiento antirretroviral de las personas infectadas por el VIH, lo que ha mejorado su situación inmune y disminuido la probabilidad de que desarrollen tuberculosis⁵.

Comparación internacional

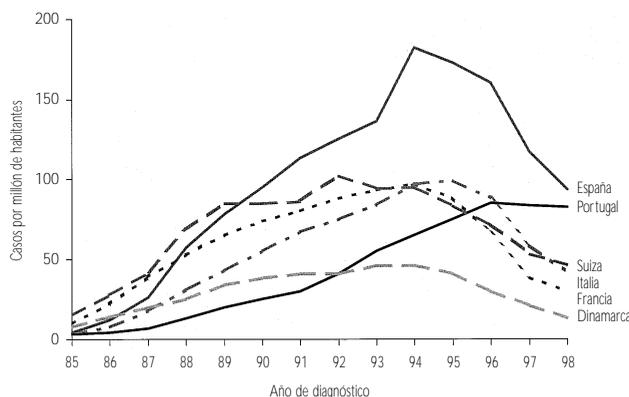
Según el informe de vigilancia de sida en Europa a junio de 1999⁶, España continúa siendo en 1998 el país europeo con mayor incidencia, ligeramente por delante de Portugal. No obstante, mientras la tendencia en España es claramente descendente, coincidiendo con la de otros países de Europa Occidental, Portugal no presenta un descenso tan claro (figura 5), lo que hace sospechar que próximamente pueda superar a España en tasas de sida. En el análisis por categorías de transmisión, España ocupa el segundo lugar detrás de Suiza en incidencia de sida debido a transmisión por prácticas homosexuales entre hombres. También ocupa el segundo lugar en las categorías de usuarios de drogas inyectadas y de transmisión heterosexual, por detrás de Portugal en ambos casos.

Bibliografía

1. Palella FJ, Delaney KM, Moorman AC, Lowvless MO, Fuhrer J, Satten GA, et al. Declining morbidity and mortality among patients with advanced human immunodeficiency virus infection. *N Eng J Med* 1998;338:853-60.
2. Secretaría del Plan Nacional sobre Sida, Programas de Sida de las Comunidades Autónomas y Red de centros de ETS, VIH y planificación familiar. Vigilancia de la infección por VIH en centros y consultas de VIH, ETS y planificación familiar. Resultados de las pruebas voluntarias, 1995-1997. *Bol Epidemiol Semanal* 1999;7:9-12.
3. Centers for Disease Control and Prevention. Guidelines for national HIV case surveillance, including monitoring for HIV infection and AIDS. *MMWR* 1999;48(RR13):1-28.
4. Servicio Galego de Saúde. Programa de computación para la corrección del efecto producido por el retraso de la notificación de casos en la vigilancia epidemiológica del sida. Xunta de Galicia y Organización Panamericana de Salud: A Coruña, 1995.
5. Castilla J, Guerra L, Cañón J, Nogueira I, Parras F. Descenso de la incidencia de tuberculosis siguiendo a la introducción de los nuevos tratamientos frente al VIH. *Rev Clin Esp* 1999;3:186-187.
6. European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS. HIV/AIDS Surveillance in Europe: Report no. 61, 30 June 1999.

Figura 5

Incidencia de sida en los países europeos más afectados



SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 3 DE ABRIL DE 1999

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 13		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1994-1998		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		1999	1998	1999	1998	Sem. 13	Acum. casos	Sem. 13	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	2	0					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disenteria	004	2	1	12	37	1	22	2,00	0,55	
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	6	30	63	9	107	0,00	0,28	
Triquinosis	124	0	0	6	0					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	17	28	503	431	28	431	0,61	1,17	
Gripe	487	27.600	39.398	2.301.735	1.738.640	39.536	1.673.493	0,70	1,38	
Legionelosis	482.8	5	3	88	46					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	4	4	23	26					
Tuberculosis respiratoria	011	170	199	2.133	2.367	199	2.524	0,85	0,85	
Varicela	052	5.010	5.573	58.414	48.184	6.979	60.425	0,72	0,97	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	22	37	392	1.024	92	1.190	0,24	0,33	
Sífilis	091	11	14	149	207	14	227	0,79	0,66	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	58	101	1.033	687	195	2.551	0,30	0,40	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubéola	056	16	45	132	285	124	1.394	0,13	0,09	
Sarampión	055	4	9	81	153	132	1.397	0,03	0,06	
Tétanos	037	0	1	5	6					
Tos Ferina	033	2	1	43	61	52	867	0,04	0,05	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	16	69	265	893					
Hepatitis B	070.2,070.3	14	14	240	249					
Otras hepatitis víricas	070	28	39	461	395					
Zoonosis										
Brucelosis	023	24	42	286	416	42	572	0,57	0,50	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	8	6	90	69					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Lepra	030	0	0	0	3					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0					
Sífilis congénita	090	0	0	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:
Disenteria (2,00).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Enfermedad meningocócica (0,61). Gripe (0,70). Varicela (0,72). Infección gonocócica (0,24). Parotiditis (0,30). Rubéola (0,13). Sarampión (0,03). Tos ferina (0,04). Brucelosis (0,57).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.
Hay que destacar 8 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 13 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	2	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
Enf. Meningocócica	3	1	0	0	1	0	1	0	3	2	0	0	1	3	1	1	0	0	0
Gripe	507	1.207	478	419	3.579	172	1.213	1.115	2.878	5.583	163	2.935	3.801	2.002	318	1.071	67	67	25
Legionelosis	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Meningitis tbc.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Tbc. respiratoria	27	6	7	2	4	1	3	11	29	17	3	22	15	1	3	18	0	1	0
Varicela	594	71	52	40	210	36	209	188	881	703	48	203	1.082	228	45	347	30	9	34
Infec. gonocócica	1	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	10	1	0	0	1	0	0	1
Sífilis	1	0	1	2	1	4	0	0	0	0	0	1	1	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	5	1	1	16	2	1	7	10	0	10	0	1	2	0	1	0	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	3	0	8	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Sarampión	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	2	4	1	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	2	0	0	0	0	1	0	2	0	4	0	2	1	0	0	0	0	0	2
Otras hepatitis víricas	2	0	0	0	0	1	0	4	2	4	2	7	3	0	1	2	0	0	0
Brucelosis	9	1	0	0	0	0	3	3	4	0	4	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	1	1	0	0	6	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 10 DE ABRIL DE 1999

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 14		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1994-1998		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		1999	1998	1999	1998	Sem. 14	Acum. casos	Sem. 14	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	2	0					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disenteria	004	0	0	12	37		25			0,48
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	5	32	68	8	114	0,25		0,28
Triquinosis	124	0	0	6	0					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	44	16	547	447	24	447	1,83		1,22
Gripe	487	24.480	25.330	2.326.215	1.763.970	34.397	1.706.808	0,71		1,36
Legionelosis	482.8	5	4	93	50					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	1	24	27					
Tuberculosis respiratoria	011	191	138	2.324	2.505	198	2.723	0,96		0,85
Varicela	052	8.014	4.064	66.428	52.248	6.426	65.252	1,25		1,02
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	30	19	422	1.043	52	1.241	0,58		0,34
Sífilis	091	8	12	157	219	22	247	0,36		0,64
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	106	53	1.139	740	189	2.740	0,56		0,42
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubeola	056	17	26	149	311	157	1.551	0,11		0,10
Sarampión	055	3	11	84	164	149	1.546	0,02		0,05
Tétanos	037	0	0	5	6					
Tos Ferina	033	11	0	54	61	32	899	0,34		0,06
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	15	35	280	928					
Hepatitis B	070.2,070.3	16	18	256	267					
Otras hepatitis víricas	070	26	25	487	420					
Zoonosis										
Brucelosis	023	31	20	317	436	53	612	0,58		0,52
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	1	5	91	74					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Lepra	030	0	0	0	3					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0					
Sífilis congénita	090	0	0	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:
Enfermedad meningocócica (1,83). Varicela (1,25).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
F. tifoidea y paratifoidea (0,25). Gripe (0,71). Infección gonocócica (0,58). Sífilis (0,36). Parotiditis (0,56). Rubéola (0,11). Sarampión (0,02). Tos ferina (0,34). Brucelosis (0,58).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.
Hay que destacar 1 caso(s) de paludismo importado(s)

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o 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 14 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	0	0	0	0	1	0	0	1	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	18	1	1	0	0	0	2	2	0	4	0	6	3	2	1	3	0	0	1
Gripe	370	734	436	410	3.875	123	1.054	1.257	2.426	4.265	64	3.190	3.429	1.638	228	747	88	97	49
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Meningitis tbc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tbc. respiratoria	44	7	19	0	3	4	5	12	13	11	8	32	15	4	4	10	0	0	0
Varicela	978	94	78	117	381	59	337	392	1.256	922	141	310	1.940	289	79	520	23	25	73
Infec. gonocócica	3	1	0	2	4	0	0	0	1	0	1	17	0	0	0	0	0	0	1
Sífilis	2	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	1	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	4	0	1	49	2	3	8	5	1	13	3	1	1	1	2	0	0	1	11
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	2	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	2	0	0	1	0	0	0	1	3	1	1	1	0	0	0
Hepatitis A	1	2	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	4	1	0	0	0	1
Hepatitis B	0	0	3	0	0	0	1	2	0	1	2	2	3	0	0	1	0	0	1
Otras hepatitis víricas	6	0	0	0	0	0	0	4	1	2	2	4	3	0	0	3	0	0	1
Brucelosis	17	1	1	0	0	0	1	5	2	2	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 LA SEMANA 13 QUE TERMINÓ EL 3 DE ABRIL DE 1999

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 13		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 13	
	1999	1998	1999	1998
Bacteriemias	31	50	756	735
-A.anitratus	0	0	2	12
-A.baumannii	1	3	5	9
-B.fragilis	0	1	8	2
-C.perfringens	0	0	2	1
-E.cloacae	0	1	9	19
-E.coli	8	7	154	125
-E.faecalis	0	1	26	27
-E.faecium	0	0	3	1
-H.influenzae	0	0	5	5
-H.influenzae b	0	0	1	1
-K.pneumoniae	2	0	23	17
-L.monocytogenes	1	1	2	3
-Paeruginosa	0	1	34	23
-P.mirabilis	0	0	5	8
-S.agalactiae	1	1	11	9
-S.aureus	4	7	99	111
-S.epidermidis	2	4	63	83
-S.marcescens	1	0	8	3
-S.pneumoniae	0	4	50	49
-S.pyogenes	0	0	5	12
-Staphylococcus coag-	2	8	89	65
-Y.enterocolitica	0	0	0	1
.Multiple	3	3	37	34
.Otras	6	8	115	115
Brucelosis	0	3	22	21
-B.melitensis	0	1	8	12
-Brucella sp.	0	2	14	9
E.T.S.: Gonococia	0	2	17	15
-N.gonorrhoeae	0	2	17	13
.Multiple	0	0	0	2
E.T.S.: Sífilis	0	3	22	49
-T.pallidum	0	3	22	49
E.T.S.: otras	3	0	25	30
-C.trachomatis	3	0	25	30
F.tifoidea y paratifoidea	0	0	3	2
-S.typhi	0	0	3	2
Fiebre Q	3	2	32	40
-C.burnetii	3	2	32	40
Fiebre botonosa	0	0	4	6
-R.conorii	0	0	4	6
G.E.A.: Salmonelosis	61	79	902	950
-S.enteritidis	28	28	318	325
-S.hadar	0	0	5	4
-S.ohio	0	0	1	4
-S.typhimurium	11	16	151	219
-S.virchow	0	0	1	3
-Salmonella gr.B	3	13	69	87
-Salmonella gr.C	0	0	14	12
-Salmonella gr.C1	0	0	17	11
-Salmonella gr.C2	0	2	14	14
-Salmonella gr.D	7	1	46	27
-Salmonella gr.E	0	0	2	2
-Salmonella gr.G	0	0	1	0
-Salmonella sp.	7	17	220	219
.Multiple	2	2	26	19
.Otras	3	0	17	4
G.E.A.: Shigelosis	2	2	18	18
-S.boydii	0	0	0	1
-S.flexneri	2	1	7	5
-S.sonnei	0	1	9	12
-Shigella sp.	0	0	2	0
G.E.A.: Vibrio	0	0	0	1
-V.parahaemoliticus	0	0	0	1
G.E.A.: otras bacterias	96	73	1324	1046
-A.caviae	3	2	47	35
-A.hydrophila	0	2	5	10
-A.sobria	0	1	4	2
-Aeromonas sp.	0	0	0	1
-C.coli	6	3	60	46
-C.difficile	3	0	7	8
-C.jejuni	68	41	899	624
-Campylobacter sp.	9	12	143	183
-E.coli O157	0	0	3	0
-E.faecalis	0	0	1	0
-Paeruginosa	0	0	6	0
-S.aureus	0	1	6	3
-Y.enterocolitica	2	6	61	64
.Multiple	0	1	25	21
.Otras	3	2	30	17
Infecciones respiratorias	11	15	426	356
-A.anitratus	0	0	1	0
-A.baumannii	0	0	5	1
-B.catarrhalis	0	0	0	1
-C.pneumoniae	0	0	35	32
-C.trachomatis	0	0	1	0
-Chlamydia sp.	0	1	3	2
-E.coli	0	0	1	5
-E.faecalis	0	0	0	1
-H.influenzae	0	0	55	25
-H.influenzae b	0	0	1	4
-K.pneumoniae	0	0	2	0
-M.pneumoniae	0	2	32	58
-N.asteroides	0	0	1	0
-Nocardia sp.	0	2	0	10
-Paeruginosa	0	0	8	8
-S.agalactiae	0	0	0	1
-S.aureus	0	0	16	13
-S.marcescens	0	0	1	0
-S.pneumoniae	11	9	225	158
-S.pyogenes	0	0	24	20
-Staphylococcus coag-	0	0	1	0
.Multiple	0	1	8	11
.Otras	0	0	6	6
Infección meningocócica	2	3	67	52
-N.meningitidis	0	0	12	1
-N.meningitidis gr.B	1	3	42	32
-N.meningitidis gr.C	1	0	10	16
.Otras	0	0	3	3
Legionelosis	0	1	32	28
-L.pneumophila	0	1	31	28
.Multiple	0	0	1	0
Leptospirosis	0	0	1	4
-Leptospira sp.	0	0	1	4
Mening.no meningocócicas	0	6	32	54
-A.baumannii	0	0	0	1
-E.coli	0	0	1	2
-E.faecalis	0	0	1	1
-H.influenzae	0	1	1	5
-L.monocytogenes	0	0	2	2
-S.agalactiae	0	0	1	2
-S.aureus	0	0	1	1
-S.pneumoniae	0	5	20	31
-S.pyogenes	0	0	0	1
-Staphylococcus coag-	0	0	1	4
.Multiple	0	0	0	3
.Otras	0	0	4	1
Micobacterias	43	39	555	608
-M.africanum	0	0	0	1
-M.bovis	0	0	0	1
-M.tuberculosis	43	39	555	606
Micobacterias atípicas	1	1	53	70
-M.avium/intracellulare	0	1	10	16
-M.fortuitum	0	0	4	6
-M.gordonae	0	0	2	4
-M.kansasii	0	0	24	34
-M.marinum	0	0	5	3
-M.xenopi	0	0	5	5
.Multiple	0	0	0	1
.Otras	1	0	3	1
Micobacterias sp	0	0	3	5
-Mycobacterium sp.	0	0	3	5
Psitacosis	0	0	5	2
-C.psittaci	0	0	5	2
Tos ferina	0	1	1	3
-B.pertussis	0	1	1	3
Tularemia	0	0	0	34
-F.tularensis	0	0	0	34
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	33	31	45	46

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 13 QUE TERMINÓ EL 3 DE ABRIL DE 1999

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 13		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 13	
	1999	1998	1999	1998
Adenovirus	7	16	101	145
Adenovirus 40/41	0	0	3	2
Agente Delta	0	0	2	0
Astrovirus	0	0	4	5
Citomegalovirus	6	9	41	62
Coronavirus	0	0	1	0
Coxsackie B	0	0	1	1
Echovirus	0	0	4	1
Echovirus 11	0	0	1	0
Enterovirus	2	6	28	55
Epstein-Barr	18	25	189	213
Gripe A	12	11	629	458
Gripe B	0	0	262	0
Gripe sp.	0	0	1	1
Hepatitis A	4	1	34	63
Hepatitis B	2	1	17	23
Hepatitis C	8	26	196	325
Herpes simple	1	4	15	24
Herpes simple tipo 1	0	2	10	12
Herpes simple tipo 2	1	0	5	5
Papilomavirus	15	0	46	15
Parainfluenza	0	0	7	6
Parainfluenza 1	0	0	5	3
Parainfluenza 2	0	0	6	4
Parainfluenza 3	0	1	6	5
Parvovirus B 19	4	2	19	11
Reovirus	0	0	0	1
Respiratorio Sincitial	11	34	771	1187
Rinovirus	0	0	6	1
Rotavirus	24	69	1286	1002
Rubéola	0	0	4	1
Varicela Zoster	2	0	13	14
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	17	23	37	40

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 13		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 13	
	1999	1998	1999	1998
Cutáneas y Subcutáneas	13	10	139	163
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	1
-Candida albicans	4	0	24	14
-Candida glabrata	0	0	0	3
-Candida guilliermondii	0	0	4	6
-Candida parapsilosis	3	1	23	41
-Candida sp.	1	0	4	0
-Cryptococcus laurentii	0	0	0	1
-Epidermophyton floccosum	0	0	1	1
-Malassezia furfur	0	1	4	10
-Microsporium canis	1	0	21	26
-Microsporium gypseum	0	0	1	0
-Rhodotorula rubra	0	0	2	1
-Trichophyt. mentagrophytes	2	2	15	10
-Trichophyton rubrum	0	2	16	24
-Trichosporon sp.	0	0	2	0
.Múltiple	0	1	7	5
.Otras	2	3	15	20
Mucosas	0	5	37	48
-Aspergillus fumigatus	0	2	0	7
-Aspergillus glaucus	0	0	3	0
-Aspergillus niger	0	1	4	8
-Aspergillus sp.	0	0	6	2
-Candida albicans	0	0	6	6
-Candida glabrata	0	0	0	1
-Candida parapsilosis	0	2	10	10
.Múltiple	0	0	4	1
.Otras	0	0	4	13
Sistémicas	4	3	44	63
-Aspergillus fumigatus	0	0	1	3
-Aspergillus niger	0	1	0	1
-Aspergillus sp.	0	0	0	2
-Candida albicans	3	2	23	20
-Candida glabrata	1	0	4	1
-Candida parapsilosis	0	0	1	7
-Candida sp.	0	0	2	3
-Cryptococcus neoformans	0	0	4	10
-Cryptococcus sp.	0	0	0	1
-Pneumocystis carinii	0	0	6	12
.Otras	0	0	3	3
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	6	8	18	21

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 13		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 13	
	1999	1998	1999	1998
Anisakis	0	0	1	0
Ascaris lumbricoides	1	1	7	2
Blastocystis hominis	3	6	54	38
Cryptosporidium sp	0	3	7	27
Echinococcus granulosus	0	0	9	4
Entamoeba coli	1	1	6	7
Entamoeba histolytica	0	0	0	3
Entamoeba sp	0	0	0	2
Enterobius vermicularis	0	5	61	84
Fasciola hepatica	0	0	0	1
Giardia lamblia	6	7	130	122
Leishmania sp	0	0	2	4
Plasmodium falciparum	0	2	13	16
Plasmodium sp	0	0	6	0
Plasmodium vivax	1	2	6	5
Schistosoma haematobium	0	1	0	1
Taenia saginata	0	0	9	5
Taenia sp.	1	0	8	1
Toxoplasma gondii	0	1	12	21
Trichomonas vaginalis	3	9	56	71
Trichuris trichiura	0	0	3	7
-Otros	2	5	36	18
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	9	17	29	31

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 14 QUE TERMINÓ EL 10 DE ABRIL DE 1999

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 14		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 14	
	1999	1998	1999	1998
Bacteriemias	39	48	795	783
-A.anitratus	0	0	2	12
-A.baumannii	1	1	6	10
-B.fragilis	1	0	9	2
-C.perfringens	0	0	2	1
-E.cloacae	0	1	9	20
-E.coli	9	14	163	139
-E.faecalis	1	2	27	29
-E.faecium	0	0	3	1
-H.influenzae	1	0	6	5
-H.influenzae b	0	1	1	2
-K.pneumoniae	1	1	24	18
-L.monocytogenes	0	0	2	3
-Paeruginosa	0	1	34	24
-P.mirabilis	0	0	5	8
-S.agalactiae	0	1	11	10
-S.aureus	7	8	106	119
-S.epidermidis	4	3	67	86
-S.marcescens	0	0	8	3
-S.pneumoniae	2	2	52	51
-S.pyogenes	0	0	5	12
-Staphylococcus coag-	3	3	92	68
-Y.enterocolitica	0	0	0	1
.Multiple	3	1	40	35
.Otras	6	9	121	124
Brucelosis	2	2	24	23
-B.melitensis	0	2	8	14
-Brucella sp.	2	0	16	9
E.T.S.: Gonococia	1	0	18	15
-N.gonorrhoeae	1	0	18	13
.Multiple	0	0	0	2
E.T.S.: Sífilis	6	2	28	51
-T.pallidum	6	2	28	51
E.T.S.: otras	3	0	28	30
-C.trachomatis	3	0	28	30
F.tifoidea y paratifoidea	0	0	3	2
-S.typhi	0	0	3	2
Fiebre Q	7	3	39	43
-C.burnetii	7	3	39	43
Fiebre botonosa	0	0	4	6
-R.conorii	0	0	4	6
G.E.A.: Salmonelosis	99	74	1001	1024
-S.enteritidis	45	41	363	366
-S.hadar	0	0	5	4
-S.ohio	0	0	1	4
-S.typhimurium	13	9	164	228
-S.virchow	0	1	1	4
-Salmonella gr.B	2	5	71	92
-Salmonella gr.C	1	1	15	13
-Salmonella gr.C1	2	3	19	14
-Salmonella gr.C2	2	0	16	14
-Salmonella gr.D	8	0	54	27
-Salmonella gr.E	0	0	2	2
-Salmonella gr.G	0	0	1	0
-Salmonella sp.	22	14	242	233
.Multiple	3	0	29	19
.Otras	1	0	18	4
G.E.A.: Shigelosis	1	3	19	21
-S.boydii	0	0	0	1
-S.disenteriae	1	0	1	0
-S.flexneri	0	0	7	5
-S.sonnei	0	3	9	15
-Shigella sp.	0	0	2	0
G.E.A.: Vibrio	0	0	0	1
-V.parahaemolyticus	0	0	0	1
G.E.A.: otras bacterias	123	57	1447	1103
-A.caviae	2	1	49	36
-A.hydrophila	0	0	5	10
-A.sobria	0	1	4	3
-Aeromonas sp.	0	0	0	1
-C.coli	7	2	67	48
-C.difficile	2	0	9	8
-C.jejuni	83	36	982	660
-Campylobacter sp.	12	11	155	194
-E.coli O157	1	0	4	0
-E.faecalis	0	0	1	0
-Paeruginosa	0	0	6	0
-S.aureus	1	0	7	3
-Y.enterocolitica	4	3	65	67
-Y.enterocolitica ser.03	3	3	30	35
.Multiple	3	0	28	21
.Otras	5	0	35	17
Infecciones respiratorias	22	24	448	380
-A.anitratus	0	0	1	0
-A.baumannii	0	0	5	1
-B.catarrhalis	0	0	0	1
-C.pneumoniae	0	2	35	34
-C.trachomatis	0	0	1	0
-Chlamydia sp.	1	0	4	2
-E.coli	0	0	1	5
-E.faecalis	0	0	0	1
-H.influenzae	1	0	56	25
-H.influenzae b	0	0	1	4
-K.pneumoniae	0	0	2	0
-M.pneumoniae	2	5	34	63
-N.asteroides	0	0	1	0
-N.nova	1	0	1	0
-Nocardia sp.	0	0	0	10
-Paeruginosa	0	0	8	8
-P.mirabilis	0	1	0	1
-S.agalactiae	0	0	0	1
-S.aureus	1	0	17	13
-S.marcescens	0	0	1	0
-S.pneumoniae	9	16	234	174
-S.pyogenes	5	0	29	20
-Staphylococcus coag-	0	0	1	0
.Multiple	0	0	8	11
.Otras	2	0	8	6
Infección meningocócica	1	4	68	56
-N.meningitidis	0	1	12	2
-N.meningitidis gr.B	1	2	43	34
-N.meningitidis gr.C	0	1	10	17
.Otras	0	0	3	3
Legionelosis	0	3	32	31
-L.pneumophila	0	3	31	31
.Multiple	0	0	1	0
Leptospirosis	0	0	1	4
-Leptospira sp.	0	0	1	4
Mening.no meningocócicas	1	5	33	59
-A.baumannii	0	0	0	1
-E.coli	0	0	1	2
-E.faecalis	0	0	1	1
-H.influenzae	0	0	1	5
-L.monocytogenes	0	0	2	2
-S.agalactiae	0	1	1	3
-S.aureus	0	0	1	1
-S.pneumoniae	0	3	20	34
-S.pyogenes	0	0	0	1
-Staphylococcus coag-	0	1	1	5
.Multiple	0	0	0	3
.Otras	1	0	5	1
Micobacterias	63	21	618	629
-M.africanum	0	0	0	1
-M.bovis	0	0	0	1
-M.tuberculosis	63	21	618	627
Micobacterias atípicas	3	1	56	71
-M.avium/intracellulare	0	1	10	17
-M.fortuitum	0	0	4	6
-M.gordonae	0	0	2	4
-M.kansasii	3	0	27	34
-M.marinum	0	0	5	3
-M.xenopi	0	0	5	5
.Multiple	0	0	0	1
.Otras	0	0	3	1
Micobacterias sp	0	0	3	5
-Mycobacterium sp.	0	0	3	5
Psitacosis	0	0	5	2
-C.psittaci	0	0	5	2
Tos ferina	0	0	1	3
-B.pertussis	0	0	1	3
Tularemia	0	0	0	34
-F.tularensis	0	0	0	34
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	33	33	45	46

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 14 QUE TERMINÓ EL 10 DE ABRIL DE 1999

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 14		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 14	
	1999	1998	1999	1998
Adenovirus	11	7	112	152
Adenovirus 40/41	0	0	3	2
Agente Delta	0	0	2	0
Astrovirus	4	0	8	5
Citomegalovirus	1	6	42	68
Coronavirus	0	0	1	0
Coxsackie B	1	0	2	1
Echovirus	2	0	6	1
Echovirus 11	0	0	1	0
Enterovirus	2	7	30	62
Epstein-Barr	17	19	206	232
Gripe A	19	4	648	462
Gripe B	1	0	263	0
Gripe sp.	1	0	2	1
Hepatitis A	3	7	37	70
Hepatitis B	2	1	19	24
Hepatitis C	7	16	203	341
Herpes simple	0	2	15	26
Herpes simple tipo 1	0	1	10	13
Herpes simple tipo 2	0	0	5	5
Papilomavirus	0	8	46	23
Parainfluenza	0	0	7	6
Parainfluenza 1	0	0	5	3
Parainfluenza 2	0	0	6	4
Parainfluenza 3	2	0	8	5
Parvovirus B 19	2	3	21	14
Reovirus	0	0	0	1
Respiratorio Sincitial	14	21	785	1208
Rinovirus	2	0	8	1
Rotavirus	32	69	1318	1071
Rubéola	0	0	4	1
Varicela Zoster	0	0	13	14
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	24	22	37	40

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 14		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 14	
	1999	1998	1999	1998
Anisakis	0	0	1	0
Ascaris lumbricoides	0	0	7	2
Blastocystis hominis	7	7	61	45
Cryptosporidium sp	0	0	7	27
Echinococcus granulosus	0	0	9	4
Entamoeba coli	2	0	8	7
Entamoeba histolytica	0	0	0	3
Entamoeba sp	0	0	0	2
Enterobius vermicularis	4	2	65	86
Fasciola hepatica	0	0	0	1
Giardia lamblia	10	3	140	125
Heterophyes heterophyes	0	1	0	1
Leishmania sp	0	1	2	5
Plasmodium falciparum	0	1	13	17
Plasmodium sp	0	0	6	0
Plasmodium vivax	0	1	6	6
Schistosoma haematobium	0	0	0	1
Taenia saginata	0	1	9	6
Taenia sp.	1	0	9	1
Toxoplasma gondii	0	0	12	21
Trichomonas vaginalis	2	4	58	75
Trichuris trichiura	0	0	3	7
-Otros	1	3	37	21
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	6	11	29	31

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 14		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 14	
	1999	1998	1999	1998
Cutáneas y Subcutáneas	15	13	154	176
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	1
-Candida albicans	1	5	25	19
-Candida glabrata	0	0	0	3
-Candida guilliermondii	0	0	4	6
-Candida parapsilosis	1	4	24	45
-Candida sp.	0	0	4	0
-Cryptococcus laurentii	0	0	0	1
-Epidermophyton floccosum	0	0	1	1
-Malassezia furfur	0	0	4	10
-Microsporium canis	1	1	22	27
-Microsporium gypseum	0	0	1	0
-Rhodotorula rubra	0	0	2	1
-Trichophyt.mentagrophytes	4	1	19	11
-Trichophyton rubrum	6	1	22	25
-Trichosporon sp.	0	0	2	0
.Múltiple	0	0	7	5
.Otras	2	1	17	21
Mucosas	3	3	40	51
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	7
-Aspergillus glaucus	0	0	3	0
-Aspergillus niger	1	1	5	9
-Aspergillus sp.	0	0	6	2
-Candida albicans	1	0	7	6
-Candida glabrata	0	0	0	1
-Candida parapsilosis	0	1	10	11
-Candida sp.	1	0	1	0
.Múltiple	0	1	4	2
.Otras	0	0	4	13
Sistémicas	1	4	45	67
-Aspergillus fumigatus	0	2	1	5
-Aspergillus niger	0	0	0	1
-Aspergillus sp.	0	0	0	2
-Candida albicans	1	2	24	22
-Candida glabrata	0	0	4	1
-Candida parapsilosis	0	0	1	7
-Candida sp.	0	0	2	3
-Cryptococcus neoformans	0	0	4	10
-Cryptococcus sp.	0	0	0	1
-Pneumocystis carinii	0	0	6	12
.Otras	0	0	3	3
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	5	7	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.