

Sumario

Vigilancia Epidemiológica del SIDA en España. Situación a 30 de junio de 2000 21

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria 25

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica 29

Vigilancia Epidemiológica del SIDA en España. Situación a 30 de junio de 2000

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

Con la introducción de las terapias antirretrovirales de alta actividad se han producido grandes cambios en la epidemia de VIH/sida de los países desarrollados. En esta nueva situación, la información que proporcionan los sistemas de notificación de casos de sida continúa teniendo gran utilidad con el fin de evaluar el impacto poblacional de estos avances terapéuticos. 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. Además de todo ello, los datos de sida son muy útiles para establecer comparaciones geográficas y entre diversos grupos de población. Por el contrario, 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 las infecciones por el VIH.³

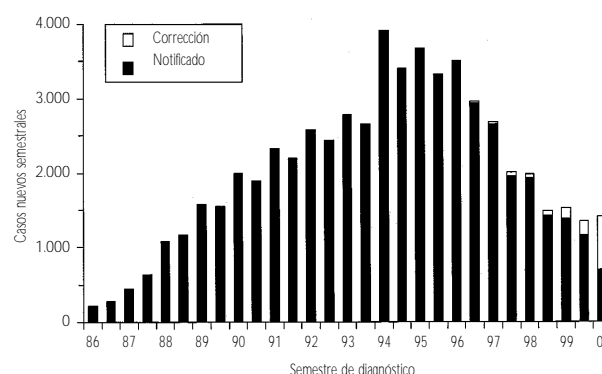
Evolución de la incidencia y prevalencia de casos de sida

El número de nuevos diagnósticos de sida alcanzó su máximo en 1994 con 7303 casos y desde entonces no ha dejado de disminuir, contabilizando globalmente una

caída superior al 60% en los cinco años siguientes. A ello han contribuido el conjunto de los avances de la lucha contra el sida, tanto en la prevención como en la asistencia sanitaria; pero fue entre 1996 y 1997 cuando el descenso se hizo más pronunciado (27%), coincidiendo con la extensión de las terapias antirretrovirales de alta actividad. A partir de entonces el ritmo de descenso se ha ido suavizando. Entre enero y junio de 2000 se estima que se diagnosticaron 1406 casos nuevos de sida (según datos corregidos por el retraso en la notificación)⁴, un 7% menos que en el mismo periodo del año anterior (figura 1). No obstante, todo parece indicar que puede estar llagándose a un tope en el impacto del tratamiento antirretrovírico. De mantenerse la situación actual, si no se

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:** Gónzalo Gutiérrez Ávila; **Cataluña:** Amparo Romaguera y Jordi Casabona; **Comunidad Valenciana:** Alberto Amador; **Extremadura:** Mauro Ramos; **Galicia:** Josefina Monteagudo; **Madrid:** Dulce López Gay, Juan Carlos Alberdi; **Murcia:** Ana García Filgueiras; **Navarra:** Mikel Urriaga; **País Vasco:** Cristina Menoyo; **La Rioja:** M^a Eugenia Lezaún; **Ceuta:** Juan Carlos Pérez Aguilar; **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	Hemoderivados	Transfusión	Madre-hijo	Heterosexual	TOTAL *
1981	1	1
1982	1	1	2	.	.	.	4
1983	4	5	4	2	.	.	15
1984	11	20	12	1	1	.	50
1985	37	108	18	1	6	2	174
1986	88	306	43	9	23	15	492
1987	209	705	47	19	32	45	1082
1988	340	1567	77	31	90	94	2252
1989	519	2143	85	31	88	182	3128
1990	584	2689	67	41	68	293	3877
1991	699	3027	76	44	85	375	4533
1992	788	3271	56	44	81	508	5019
1993	797	3533	55	30	84	635	5435
1994	904	4954	68	24	80	974	7303
1995	941	4600	56	22	80	1012	7000
1996	756	4198	49	16	48	1071	6438
1997**	518	2975	22	14	37	843	4679
1998**	431	2072	10	5	19	691	3466
1999**	342	1669	9	9	15	545	2866
Enero-Junio 2000**	145	808	4	2	6	303	1406

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.

incorporan nuevos avances en el tratamiento de las personas infectadas por el VIH, probablemente los niveles de incidencia de sida tenderán a estabilizarse en los niveles actuales, por encima de los 2.500 casos nuevos anuales.

En la tabla 1 y figura 2 se muestra la tendencia anual por categorías de transmisión y se puede observar que el descenso ha afectado a todas ellas, en mayor o menor medida. Los casos de transmisión heterosexual comenzaron a disminuir en 1996, algo más tarde que las otras categorías, y el descenso ha sido menos pronunciado (el 46% entre 1996 y 1999). Para el resto de las categorías de transmisión el número de diagnósticos de sida anuales ha disminuido más de un 60%. Merecen especial mención los casos de transmisión madre-hijo (figura 2), cuya incidencia se ha reducido en un 81% desde 1995, a lo que ha contribuido la recomendación del tratamiento antirretroviral a las mujeres embarazadas infectadas por el VIH para reducir la transmisión vertical.

Hasta el 30 de junio de 2000 se habían notificado al Registro Nacional de Sida un total de 58.091 casos contabilizados desde el comienzo de la epidemia, y en 31.364 casos (54,0%) había 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 es probablemente mayor.

Los registros de sida informan sobre la incidencia de esta enfermedad (número de casos nuevos), aunque para determinados usos tiene mayor 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

Figura 2

Incidencia de sida en España corregida por retraso en la notificación

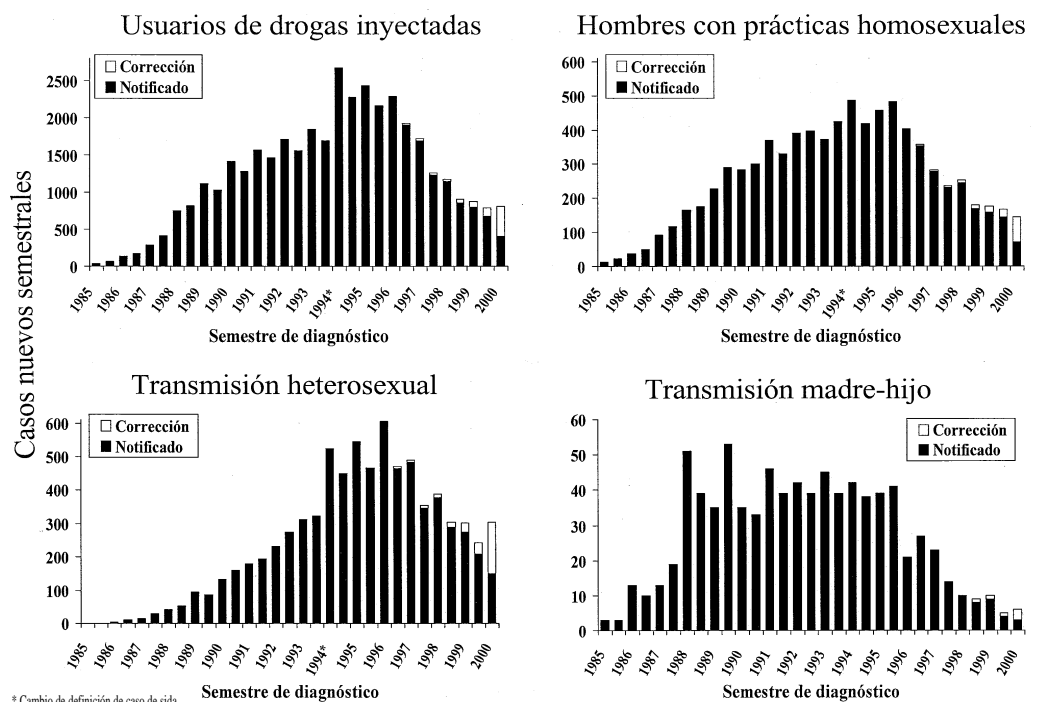
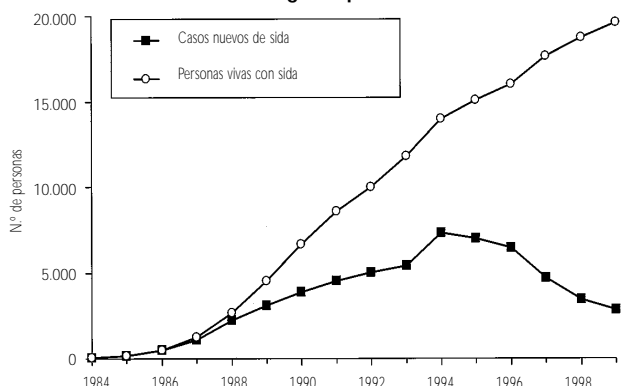


Figura 3

Evolución del número de casos de sida

Datos corregidos por retraso



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 el aumento de casos vivos se debe a la disminución de la mortalidad, o lo que es lo mismo, a la mejora en la supervivencia. En 1999 el número de casos nuevos de sida superó ligeramente los 2.800, mientras que el número estimado de enfermos de sida vivos se aproxima a los 20.000 (figura 3).

Tabla 2

Características de los casos de sida diagnosticados en España en 1999

- Casos nuevos diagnosticados durante 1999*	2.866
- Incidencia anual en 1999 por 100.000 habitantes*	7
- Usuarios de drogas inyectadas	58,2%
- Transmisión heterosexual	19,0%
- Hombres homo/bisexuales	11,9%
- Edad media al diagnóstico	37,4
- Proporción de niños (menores de 13 años)	0,5%
- Proporción de mujeres	20,1%
- Casos de sida vivos en diciembre de 1999 (nº estimado)	19.500

*Datos corregidos por retraso en la notificación.

Características epidemiológicas de los casos de sida diagnosticados durante 1999

Hasta el 30 de junio de 2000, se notificaron en España 2.536 casos que habían sido diagnosticados durante 1999, que suponen más del 88% 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 (80%). Más de la mitad (54,8%) tenían entre 30 y 39 años de edad, y sólo el 0,5% de los casos eran menores de 13 años. La categoría de transmisión más frecuente continúa siendo la de UDIs (58,2%). El segundo lugar, ya a distancia, es ocupado por los casos atribuidos a transmisión heterosexual (19,0%), y le siguen los hombres con prácticas homosexuales (11,9%). Los casos de transmisión madre-hijo suponen el 0,5% del total.

Tabla 3

Patrón de enfermedades diagnósticas de sida en los casos diagnosticados entre enero de 1998 y junio de 2000.

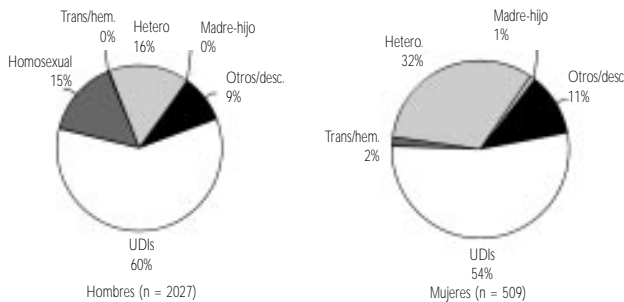
Datos no corregidos por retraso en la notificación

Enfermedades	Adultos y adolescentes				Niños < 13 años		TOTAL	
	Hombres (n= 5205)		Mujeres (n= 1340)		(n= 33)		(n= 6578)	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Neumonía por <i>Pneumocystis carinii</i>	1068	20.5	322	24.0	7	21.2	1397	21.2
Tuberculosis pulmonar	988	19.0	194	14.5	0	.	1182	18.0
Tuberculosis diseminada o extrapulmonar	925	17.8	190	14.2	1	3.0	1116	17.0
Candidiasis esofágica	717	13.8	207	15.4	4	12.1	928	14.1
Síndrome caquético por VIH	550	10.6	136	10.1	10	30.3	696	10.6
Toxoplasmosis cerebral	341	6.6	100	7.5	0	.	441	6.7
Neumonía bacteriana recurrente	300	5.8	128	9.6	0	.	428	6.5
Sarcoma de Kaposi	245	4.7	13	1.0	0	.	258	3.9
Encefalopatía por VIH	182	3.5	44	3.3	8	24.2	234	3.6
Leucoencefalopatía multifocal progresiva	186	3.6	43	3.2	0	.	229	3.5
Linfoma no Hodgkin	186	3.6	27	2.0	1	3.0	214	3.3
Criptococosis extrapulmonar	114	2.2	19	1.4	0	.	133	2.0
Enfermedad por citomegalovirus	72	1.4	26	1.9	2	6.1	100	1.5
Criptosporidiasis	67	1.3	17	1.3	3	9.1	87	1.3
<i>Mycobacterium</i> de otras especies	59	1.1	18	1.3	0	.	77	1.2
Complejo <i>mycobacterium avium</i> o <i>kansasii</i>	52	1.0	21	1.6	0	.	73	1.1
Herpes simple mucocutáneo crónico	46	0.9	14	1.0	1	3.0	61	0.9
Retinitis por citomegalovirus	41	0.8	17	1.3	0	.	58	0.9
Cáncer invasivo cuello uterino	0	.	53	4.0	0	.	53	0.8
Septicemia recurrente por <i>Salmonella</i>	31	0.6	9	0.7	2	6.1	42	0.6
Linfoma primario de cerebro	20	0.4	2	0.1	0	.	22	0.3
Herpes simple bronquial y esofágico	19	0.4	2	0.1	0	.	21	0.3
Candidiasis traqueal o pulmonar	12	0.2	4	0.3	2	6.1	18	0.3
Isosporidiasis con diarrea	11	0.2	1	0.1	0	.	12	0.2
Múltiples infecciones bacterianas (niños)	0	.	0	.	4	12.1	4	0.1
Neumonitis intersticial linfóide (niños)	0	.	0	.	3	9.1	3	0.0
Histoplasmosis diseminada	2	0.0	1	0.1	0	.	3	0.0
Coccidiomicosis diseminada	2	0.0	0	.	0	.	2	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 1999, según la categoría de transmisión



UDIs: Usuarios de drogas inyectadas; trans/hemo: receptores de transfusiones o hemoderivados; Homosexual: hombres homo/bisexuales no UDIs; Hetero.: transmisión heterosexual.

Tanto en hombres como en mujeres, la categoría de transmisión más frecuente fue la de UDIs con un 60% y 54%, respectivamente (figura 4). En las mujeres, la transmisión heterosexual ocupó el segundo lugar con el 32% de los casos, mientras que en hombres alcanzó sólo el tercer lugar con el 16%. Entre los adultos menores de 45 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 los últimos años se observa un progresivo aumento de la proporción de casos de sida debidos a la transmisión sexual del VIH en detrimento de los debidos a la inyección de drogas con material contaminado. También se observa un aumento progresivo en la edad media de los enfermos, que ha pasado de 29,0 años en 1985 a 37,4 en 1999. Por el contrario, la distribución por sexos se mantiene sin apenas variaciones.

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 las grandes diferencias geográficas en la incidencia de esta enfermedad, de forma que algunas comunidades llegan a tener tasas varias veces mayores que otras.

En 1994 se diagnosticaron en España más de 185 casos nuevos de sida por millón de habitantes, y han descendido hasta 72 casos nuevos por millón en 1999. Con datos corregidos por retraso todas las comunidades autónomas constatan descensos importantes en la incidencia de sida en los últimos años. No obstante, persisten grandes diferencias geográficas, con las mayores tasas de incidencia en Madrid y Baleares que todavía superan los 100 casos nuevos anuales por millón de habitantes.

Patrón de enfermedades diagnósticas de sida 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. Los tratamientos antirretrovirales, al mejorar su situación inmune de estas personas, han contribuido a reducir la frecuencia de todas las enfermedades indicativas de sida. Con el fin de describir el patrón actual de enfermedades se analizaron los diagnósticos de sida realizados desde enero de 1998 hasta junio de 2000 (tabla 3). La neumonía por *Pneumocystis carinii* fue la enfermedad indicativa más frecuente entre los adultos y adolescentes, y estuvo presente en el 21% de todos los diagnósticos. Las tuberculosis pulmonar y extrapulmonar ocuparon el segundo y tercer lugar, con el 18% y 17% de los casos, respectivamente. La frecuencia de ambos tipos de tuberculosis fue mayor en los hombres que en las mujeres. Si consideramos conjuntamente ambas formas de tuberculosis, constituyen con diferencia la enfermedad diagnóstica de sida más frecuente, que estuvo presente en el 30% de los casos de sida. La candidiasis esofágica apareció en el 14% de los casos y el síndrome caquético en el 11%. El carcinoma invasivo de cuello uterino dio lugar al 4% de los casos de sida en mujeres.

El patrón de enfermedades en los niños es muy diferente del de los adultos. Las enfermedades más frecuentes fueron el síndrome caquético (30%), la encefalopatía por VIH (24%), y la neumonía por *Pneumocystis Carinii* (21%). La neumonía intersticial linfoide, que fue muy frecuente en épocas anteriores, sólo afecta al 9% de los casos pediátricos de los últimos años (tabla 3).

Comparación internacional

España tenía hasta 1997 la mayor tasa de incidencia de sida de todos los países Europeos, pero desde 1998 ha pasado a ocupar el segundo lugar por detrás de Portugal.⁵ A diferencia del resto de países de Europa Occidental, en Portugal la incidencia de sida se mantiene todavía creciente y no se ha observado un descenso tras la introducción de los tratamientos antirretrovirales de alta eficacia. En el análisis por categorías de transmisión, España ocupa el segundo lugar en incidencia de casos de sida debidos a transmisión por prácticas homosexuales entre hombres y por el uso de drogas inyectadas, superada únicamente por Portugal, y ocupa el tercer lugar en la categoría de transmisión heterosexual.

Bibliografía

1. Palella FI, Delaney KM, Moorman AC, Lowveless 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. Grupo para el Estudio de Seroprevalencia de VIH anónimo no relacionado en pacientes de consultas de ETS. Seroprevalencia de infección por el VIH en pacientes de consultas de enfermedades de transmisión sexual. *Med Clin (Barc)* 2000;114:211-3.
3. Moreno C, Huerta I, Lezaun ME, et al. Evolución del número de nuevos diagnósticos de infección por el VIH en Asturias, Navarra y La Rioja. *Med Clin (Barc)* 2000;114:653-5.
4. Consellería de Sanidade e Servizos Sociais. Corrección del efecto causado por el retraso en la notificación de casos en vigilancia en salud pública. Xunta de Galicia, 2000.
5. European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS. HIV/AIDS Surveillance in Europe. End-year report 1999. 2000, Nº62. (<http://www.ces.es.org>).

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 22 DE ENERO DE 2000

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 03		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1995-1999		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2000	1999	2000	1999	Sem. 03	Acum. casos	Sem. 03	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	0	0					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disenteria	004	0	0	0	1	1	2	0,00	0,00	
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	1	8	9	7	18	0,29	0,44	
Triquinosis	124	0	1	1	1					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	45	42	162	133	20	93	2,25	1,74	
Gripe	487	245.807	273.881	719.359	711.398	171.934	544.234	1,43	1,32	
Legionelosis	482.8	11	8	34	13					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	5	2	8					
Tuberculosis respiratoria	011	116	179	303	420	177	458	0,66	0,66	
Varicela	052	2.076	2.993	6.071	9.163	2.993	9.071	0,69	0,67	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	20	25	55	60	62	237	0,32	0,23	
Sifilis	091	12	7	30	23	8	30	1,50	1,00	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	46	61	135	147	174	399	0,26	0,34	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubeola	056	3	4	9	20	49	95	0,06	0,09	
Sarampión	055	3	3	4	10	13	60	0,23	0,07	
Tétanos	037	0	0	1	2					
Tos Ferina	033	2	8	12	15	19	50	0,11	0,24	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	11	18	30	54					
Hepatitis B	070.2,070.3	10	16	34	44					
Otras hepatitis víricas	070	16	35	37	73					
Zoonosis										
Brucelosis	023	5	23	26	51	38	80	0,13	0,33	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	4	13	14	32					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Lepra	030	0	0	0	0					
Rubéola congénita	771.0	1	0	1	0					
Sifilis congénita	090	0	0	0	0					
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0					

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. superior o igual a 1,25:
Enfermedad meningocócica (2,25). Gripe (1,43). Sifilis (1,50).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disenteria (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,29). Tuberculosis respiratoria (0,66). Varicela (0,69). Infección gonocócica (0,32). Parotiditis (0,26). Rubéola (0,06). Sarampión (0,23). Tos ferina (0,11). Brucelosis (0,13).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.
Hay que destacar 4 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 03 DE 2000																			
	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	1	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	10	2	1	0	0	2	1	4	5	7	1	3	6	2	0	1	0	0	0
Gripe	1.719	9.095	7.135	5.150	17.582	3.039	11.149	15.605	33.206	36.015	6.541	19.790	43.677	16.474	4.172	12.284	2.433	256	485
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	2	2	0	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	3	6	3	0	2	3	5	15	23	12	3	21	0	2	4	12	0	0	2
Varicela	4	78	112	17	117	9	51	85	397	271	40	174	425	74	62	134	22	4	0
Infec. gonocócica	0	2	1	1	2	0	0	0	3	1	0	8	0	1	0	1	0	0	0
Sífilis	1	0	0	0	4	0	0	2	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	0	4	0	6	23	1	1	0	0	5	1	2	1	1	0	1	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	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1
Hepatitis B	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	1	0	0	2
Otras hepatitis víricas	1	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	3	2	0	0	3	0	0	2
Brucelosis	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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 29 DE ENERO DE 2000

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 04		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1995-1999		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2000	1999	2000	1999	Sem. 04	Acum. casos	Sem. 04	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	1	2	1	2				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disenteria	004	0	4	0	5	3	5	0,00	0,00
F. tifoidea y paratifoidea	002	3	9	11	18	7	25	0,43	0,44
Triquinosis	124	0	0	1	1				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	53	52	215	185	33	126	1,61	1,71
Gripe	487	204.885	276.446	924.244	987.844	216.662	693.440	0,95	1,33
Legionelosis	482.8	10	6	44	19				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	2	2	4	10				
Tuberculosis respiratoria	011	123	202	426	622	198	622	0,62	0,68
Varicela	052	2.228	3.060	8.299	12.223	3.060	12.223	0,73	0,68
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	21	18	76	78	77	314	0,27	0,24
Sífilis	091	12	13	42	36	15	45	0,80	0,93
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	66	45	201	192	177	613	0,37	0,33
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	4	7	13	27	72	167	0,06	0,08
Sarampión	055	3	6	7	16	39	99	0,08	0,07
Tétanos	037	0	0	1	2				
Tos Ferina	033	7	1	19	16	17	67	0,41	0,28
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	18	30	48	84				
Hepatitis B	070.2,070.3	19	12	53	56				
Otras hepatitis víricas	070	25	35	62	108				
Zoonosis									
Brucelosis	023	9	13	35	64	33	111	0,27	0,32
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	4	13	18	45				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	0	0				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0				
Sífilis congénita	090	0	0	0	0				
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0				

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. superior o igual a 1,25:
Enfermedad meningocócica (1,61).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disenteria (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,43). Tuberculosis respiratoria (0,62). Varicela (0,73). Infección gonocócica (0,27). Parotiditis (0,37). Rubéola (0,06). Sarampión (0,08). Tos ferina (0,41). Brucelosis (0,27).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.
Hay que destacar 4 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 04 DE 2000																			
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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
Enfer. Meningocócica	11	3	2	0	3	2	0	2	8	9	0	0	8	3	0	2	0	0	0
Gripe	1.259	8.239	6.018	0	12.823	1.573	11.792	10.450	27.096	41.899	3.670	17.712	33.388	15.713	2.807	7.862	1.740	238	606
Legionelosis	0	0	0	0	0	1	1	0	3	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0
Meningitis tbc.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tbc. respiratoria	0	4	5	1	1	5	5	13	28	6	10	22	0	4	2	14	0	0	3
Varicela	11	89	101	16	158	23	67	84	413	292	44	180	409	111	58	161	7	3	1
Infec. gonocócica	0	1	2	0	3	0	0	1	4	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0
Sífilis	0	0	1	0	4	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	0	2	0	10	31	2	1	1	2	2	1	4	7	0	2	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	1	1	0	0	0	3	2	0	0	2	0	1	4	0	1	2
Hepatitis B	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	2	1	2	1	0	0	0	1	5
Otras hepatitis víricas	0	3	0	0	0	2	2	3	0	3	1	4	2	0	0	4	0	0	1
Brucelosis	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	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	1	2	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

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 03 QUE TERMINÓ EL 22 DE ENERO DE 2000

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 03		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 03		ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 03		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 03	
	2000	1999	2000	1999		2000	1999	2000	1999
Bacteriemias	60	73	151	203	-Aeromonas sp.	1	0	2	0
-A.baumannii	0	0	2	0	-C.coli	8	6	15	13
-B.fragilis	2	2	3	2	-C.difficile	2	0	2	0
-C.perfringens	0	0	1	0	-C.jejuni	87	75	218	183
-E.cloacae	1	0	1	2	-Campylobacter sp.	9	7	30	21
-E.coli	8	14	19	36	-E.coli	0	0	1	0
-E.faecalis	5	1	7	7	-S.aureus	1	0	3	2
-H.influenzae	1	0	1	2	-Y.enterocolitica	7	6	18	24
-K.pneumoniae	1	2	3	6	-Y.enterocolitica ser.03	0	4	4	9
-L.monocytogenes	0	0	1	1	.Múltiple	0	2	0	2
-Paeruginosa	3	4	4	10	.Otras	1	2	1	2
-P.mirabilis	1	1	3	1	Infecciones respiratorias	20	31	86	104
-S.agalactiae	0	0	5	1	-A.baumannii	0	0	0	1
-S.aureus	12	8	23	30	-C.pneumoniae	0	1	1	8
-S.epidermidis	1	3	11	18	-Chlamydia sp.	0	0	1	0
-S.marcescens	1	2	3	2	-E.coli	0	0	1	1
-S.pneumoniae	10	7	23	21	-H.influenzae	4	2	8	8
-S.pyogenes	0	0	2	0	-K.pneumoniae	0	0	1	1
-Staphylococcus coag-	4	10	16	28	-M.pneumoniae	2	1	7	5
.Múltiple	0	4	0	9	-Mycoplasma sp.	0	0	1	0
.Otras	10	15	23	27	-N.asteroides	0	1	0	1
Brucelosis	2	3	2	4	-Paeruginosa	0	0	0	1
-B.melitensis	1	2	1	3	-S.aureus	1	1	4	5
-Brucella sp.	1	1	1	1	-S.pneumoniae	11	19	54	61
E.T.S.: Gonococia	1	0	3	4	-S.pyogenes	2	3	7	5
-N.gonorrhoeae	1	0	3	4	.Múltiple	0	1	1	3
E.T.S.: Sífilis	2	0	3	3	.Otras	0	2	0	4
-T.pallidum	2	0	3	3	Infección meningocócica	6	8	25	20
E.T.S.: otras	2	4	4	4	-N.meningitidis	1	2	2	3
-C.trachomatis	2	4	4	4	-N.meningitidis gr.B	3	6	14	15
F.tifoidea y paratifoidea	1	0	1	0	-N.meningitidis gr.C	2	0	9	1
-S.typhi	1	0	1	0	.Otras	0	0	0	1
Fiebre Q	3	0	6	0	Legionelosis	5	4	7	11
-C.burnetii	3	0	6	0	-L.pneumophila	5	4	7	11
Fiebre botonosa	0	1	0	1	Mening.no meningocócicas	0	4	3	12
-R.conorii	0	1	0	1	-H.influenzae b	0	0	1	0
G.E.A.: Salmonelosis	58	68	183	210	-L.monocytogenes	0	1	0	2
-S.enteritidis	20	20	72	59	-S.pneumoniae	0	3	2	8
-S.hadar	0	1	1	1	.Otras	0	0	0	2
-S.typhimurium	9	16	32	37	Micobacterias	43	33	99	98
-S.virchow	1	0	2	1	-M.bovis	0	0	1	0
-Salmonella gr.B	6	7	14	21	-M.tuberculosis	43	33	98	98
-Salmonella gr.C	1	1	2	2	Micobacterias atípicas	4	3	20	16
-Salmonella gr.C1	4	0	7	1	-M.avium/intracellulare	1	3	3	4
-Salmonella gr.C2	1	0	1	2	-M.fortuitum	0	0	0	2
-Salmonella gr.D	6	2	17	14	-M.gordonae	0	0	1	0
-Salmonella gr.E	0	0	1	1	-M.kansasii	3	0	12	4
-Salmonella sp.	10	20	29	61	-M.marinum	0	0	2	1
.Múltiple	0	0	4	4	-M.xenopi	0	0	2	4
.Otras	0	1	1	6	.Otras	0	0	0	1
G.E.A.: Shigelosis	2	1	2	3	Micobacterias sp	0	0	0	2
-S.flexneri	2	1	2	3	-Mycobacterium sp.	0	0	0	2
G.E.A.: otras bacterias	124	108	311	271	Tos ferina	0	1	0	1
-A.caviae	7	6	13	14	-B.pertussis	0	1	0	1
-A.hydrophila	1	0	3	0	N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	35	37	36	42
-A.sobria	0	0	1	1					

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 03 QUE TERMINÓ EL 22 DE ENERO DE 2000

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 03		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 03	
	2000	1999	2000	1999
Adenovirus	8	5	23	17
Adenovirus 40/41	0	0	0	2
Citomegalovirus	23	3	51	5
Coxsackie B	0	0	1	0
Enterovirus	1	3	2	11
Epstein-Barr	29	12	74	32
Gripe A	154	57	457	141
Gripe B	2	27	10	93
Hepatitis A	2	3	7	8
Hepatitis B	0	0	6	2
Hepatitis C	8	4	45	13
Herpes simple	0	0	2	0
Herpes simple tipo 1	2	1	5	2
Herpes simple tipo 2	0	0	1	1
Parainfluenza	0	0	0	2
Parainfluenza 1	0	0	2	1
Parainfluenza 2	0	0	5	1
Parainfluenza 3	2	0	2	0
Parotiditis	0	0	3	0
Parvovirus B 19	1	0	6	0
Reovirus	1	0	1	0
Respiratorio Sincitial	165	92	510	370
Rotavirus	132	132	310	261
Rubeola	1	0	1	0
Varicela Zoster	1	2	1	4
-Otros	15	6	18	6
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	23	28	29	34

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 03		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 03	
	2000	1999	2000	1999
Cutáneas y Subcutáneas	11	16	31	28
-Candida albicans	1	2	5	3
-Candida guilliermondii	0	1	1	1
-Candida parapsilosis	2	1	5	4
-Microsporium canis	2	5	4	8
-Trichophyt. mentagrophytes	2	3	4	4
-Trichophyton rubrum	4	4	7	5
-Trichosporon sp.	0	0	0	1
.Múltiple	0	0	0	2
.Otras	0	0	5	0
Mucosas	7	1	8	4
-Aspergillus sp.	1	0	1	0
-Candida albicans	1	0	1	1
-Candida parapsilosis	3	1	3	1
.Múltiple	0	0	0	2
.Otras	2	0	3	0
Sistémicas	3	2	8	6
-Candida albicans	3	0	6	3
-Candida glabrata	0	1	1	1
-Candida sp.	0	0	0	1
-Cryptococcus neoformans	0	1	0	1
.Otras	0	0	1	0
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	6	8	8	11

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 03		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 03	
	2000	1999	2000	1999
Ascaris lumbricoides	2	1	5	2
Blastocystis hominis	4	4	17	9
Echinococcus granulosus	0	0	7	0
Entamoeba coli	0	1	0	1
Enterobius vermicularis	6	5	16	19
Giardia lamblia	9	14	14	34
Plasmodium falciparum	3	1	6	3
Plasmodium sp	2	0	2	0
Plasmodium vivax	1	1	2	2
Taenia saginata	0	0	1	2
Taenia sp.	1	0	2	1
Toxoplasma gondii	4	0	6	3
Trichomonas vaginalis	5	5	12	12
Trichuris trichiura	0	1	1	1
-Otros	4	7	6	11
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	16	12	21	20

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 04 QUE TERMINÓ EL 29 DE ENERO DE 2000

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 04		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 04	
	2000	1999	2000	1999
Bacteriemias	59	48	210	251
-A.baumannii	2	2	4	2
-B.fragilis	0	1	3	3
-C.perfringens	0	0	1	0
-E.cloacae	2	0	3	2
-E.coli	5	12	24	48
-E.faecalis	3	0	10	7
-H.influenzae	0	0	1	2
-K.pneumoniae	2	1	5	7
-L.monocytogenes	0	0	1	1
-Paeruginosa	3	4	7	14
-P.mirabilis	2	0	5	1
-S.agalactiae	2	0	7	1
-S.aureus	7	8	30	38
-S.epidermidis	4	3	15	21
-S.marcescens	0	1	3	3
-S.pneumoniae	7	4	30	25
-S.pyogenes	3	0	5	0
-Staphylococcus coag- Multiple	9 3	7 1	25 3	35 10
.Otras	5	4	28	31
Brucelosis	0	2	2	6
-B.melitensis	0	0	1	3
-Brucella sp.	0	2	1	3
E.T.S.: Gonococia	0	1	3	5
-N.gonorrhoeae	0	1	3	5
E.T.S.: Sifilis	5	1	8	4
-T.pallidum	5	1	8	4
E.T.S.: otras	0	1	4	5
-C.trachomatis	0	1	4	5
Enfermedad de Lyme	1	0	1	0
-B.burgdorferi	1	0	1	0
F.tifoidea y paratifoidea	2	2	3	2
-S.typhi	2	2	3	2
Fiebre Q	1	0	7	0
-C.burnetii	1	0	7	0
Fiebre botonosa	0	1	0	2
-R.conorii	0	1	0	2
G.E.A.: Salmonelosis	51	66	234	276
-S.enteritidis	16	17	88	76
-S.hadar	0	1	1	2
-S.typhimurium	13	8	45	45
-S.virchow	0	0	2	1
-Salmonella gr.B	4	9	18	30
-Salmonella gr.C	0	4	2	6
-Salmonella gr.C1	2	1	9	2
-Salmonella gr.C2	0	0	1	2
-Salmonella gr.D	1	1	18	15
-Salmonella gr.E	1	0	2	1
-Salmonella sp.	12	20	41	81
.Multiple	2	4	6	8
.Otras	0	1	1	7
G.E.A.: Shigelosis	0	0	2	3
-S.flexneri	0	0	2	3
G.E.A.: otras bacterias	94	78	405	349
-A.caviae	1	2	14	16
-A.hydrophila	0	0	3	0
-A.sobria	0	0	1	1
-Aeromonas sp.	0	0	2	0
-C.coli	3	4	18	17
-C.difficile	1	0	3	0
-C.jejuni	71	56	289	239
-Campylobacter sp.	7	6	37	27
-E.coli	0	0	1	0
-E.coli O157	1	0	1	0
-S.aureus	2	0	5	2
-Y.enterocolitica	5	4	23	28
-Y.enterocolitica ser.03	1	0	5	9
.Multiple	2	0	2	2
.Otras	0	6	1	8
Infecciones respiratorias	29	31	115	135
-A.baumannii	0	0	0	1
-C.pneumoniae	0	2	1	10
-Chlamydia sp.	0	2	1	2
-E.coli	0	0	1	1
-H.influenzae	1	3	9	11
-K.pneumoniae	0	0	1	1
-M.pneumoniae	2	1	9	6
-Mycoplasma sp.	0	0	1	0
-N.asteroides	0	0	0	1
-Nocardia sp.	1	0	1	0
-Paeruginosa	1	0	1	1
-S.aureus	2	0	6	5
-S.marcescens	0	1	0	1
-S.pneumoniae	13	20	67	81
-S.pyogenes	7	1	14	6
.Multiple	0	1	1	4
.Otras	2	0	2	4
Infección meningocócica	7	6	32	26
-N.meningitidis	1	1	3	4
-N.meningitidis gr.B	6	3	20	18
-N.meningitidis gr.C	0	2	9	3
.Otras	0	0	0	1
Legionelosis	3	0	10	11
-L.pneumophila	3	0	10	11
Mening.no meningocócicas	4	4	7	16
-E.coli	0	1	0	1
-H.influenzae b	0	0	1	0
-L.monocytogenes	1	0	1	2
-S.pneumoniae	3	3	5	11
.Otras	0	0	0	2
Micobacterias	45	42	144	140
-M.bovis	1	0	2	0
-M.tuberculosis	44	42	142	140
Micobacterias atípicas	5	1	25	17
-M.avium/intracellulare	2	0	5	4
-M.fortuitum	0	0	0	2
-M.gordonae	0	1	1	1
-M.kansasii	2	0	14	4
-M.marinum	0	0	2	1
-M.xenopi	0	0	2	4
.Multiple	1	0	1	0
.Otras	0	0	0	1
Micobacterias sp	0	0	0	2
-Mycobacterium sp.	0	0	0	2
Tos ferina	0	0	0	1
-B.pertussis	0	0	0	1
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	31	38	39	42

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 04 QUE TERMINÓ EL 29 DE ENERO DE 2000

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 04		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 04	
	2000	1999	2000	1999
Adenovirus	3	8	26	25
Adenovirus 40/41	0	0	0	2
Citomegalovirus	14	3	65	8
Coxsackie B	0	0	1	0
Echovirus	1	0	1	0
Enterovirus	1	2	3	13
Epstein-Barr	17	11	91	43
Gripe A	137	60	594	201
Gripe B	1	39	11	132
Hepatitis A	7	0	14	8
Hepatitis B	3	0	9	2
Hepatitis C	27	5	72	18
Herpes simple	0	7	2	7
Herpes simple tipo 1	2	0	7	2
Herpes simple tipo 2	0	1	1	2
Parainfluenza	2	1	2	3
Parainfluenza 1	1	0	3	1
Parainfluenza 2	0	0	5	1
Parainfluenza 3	1	1	3	1
Parotiditis	0	0	3	0
Parvovirus B 19	0	0	6	0
Reovirus	0	0	1	0
Respiratorio Sincitial	162	68	672	438
Rotavirus	118	137	428	398
Rubeola	0	1	1	1
Varicela Zoster	0	0	1	4
-Otros	0	0	18	6
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	28	25	32	34

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 04		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 04	
	2000	1999	2000	1999
Ascaris lumbricoides	0	0	5	2
Blastocystis hominis	1	2	18	11
Cryptosporidium sp	1	0	1	0
Echinococcus granulosus	0	0	7	0
Entamoeba coli	0	0	0	1
Enterobius vermicularis	7	2	23	21
Giardia lamblia	8	17	22	51
Leishmania sp	1	0	1	0
Plasmodium falciparum	1	1	7	4
Plasmodium malariae	1	0	1	0
Plasmodium sp	0	0	2	0
Plasmodium vivax	0	1	2	3
Taenia saginata	1	2	2	4
Taenia sp.	0	2	2	3
Toxoplasma gondii	1	2	7	5
Trichomonas vaginalis	1	3	13	15
Trichuris trichiura	1	0	2	1
-Otros	4	3	10	14
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	13	13	21	22

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 04		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 04	
	2000	1999	2000	1999
Cutáneas y Subcutáneas	17	16	48	44
-Candida albicans	2	1	7	4
-Candida guilliermondii	0	0	1	1
-Candida parapsilosis	2	3	7	7
-Candida sp.	0	1	0	1
-Epidermophyton floccosum	1	1	1	1
-Microsporium canis	1	2	5	10
-Microsporium gypseum	0	1	0	1
-Trichophyt. mentagrophytes	3	3	7	7
-Trichophyton rubrum	7	3	14	8
-Trichosporon sp.	0	0	0	1
.Múltiple	0	0	0	2
.Otras	1	1	6	1
Mucosas	1	2	9	6
-Aspergillus glaucus	0	1	0	1
-Aspergillus sp.	0	1	1	1
-Candida albicans	0	0	1	1
-Candida parapsilosis	1	0	4	1
.Múltiple	0	0	0	2
.Otras	0	0	3	0
Sistémicas	2	2	10	8
-Candida albicans	1	0	7	3
-Candida glabrata	0	1	1	2
-Candida sp.	0	0	0	1
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	1
-Pneumocystis carinii	1	0	1	0
.Otras	0	1	1	1
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	7	8	9	13

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.