

Sumario

Vigilancia Epidemiológica del Sida en España. Situación a 30 de junio de 2001 . . . . .	181	Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica . . . . .	189
Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria . . . . .	185		

## Vigilancia Epidemiológica del Sida en España. Situación a 30 de junio de 2001

*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.\**

Los sistemas de notificación de casos de sida continúan cumpliendo una función importante al informar sobre aspectos clave en el curso de esta epidemia.<sup>1</sup> Entre estas funciones destacamos las dos siguientes:

- Describir el impacto real de los tratamientos antirretrovirales en la población. En el último quinquenio, las estadísticas de sida han mostrado una reducción en la incidencia debida a estos tratamientos. Sin embargo, recientemente ha surgido la duda de que se pueda estar alcanzando el techo de su impacto, por lo que dichas estadísticas recobran vigencia como indicadores para monitorizar la situación real a este respecto.
- En España se estima que hay entre 100.000 y 150.000 personas vivas infectadas por el VIH. A pesar de ser una población objeto de múltiples intervenciones sanitarias y sociales, sus características epidemiológicas no son captadas directamente por ningún sistema de información. Los casos nuevos de sida, en la medida que surgen directamente de dicha población de personas infectadas, proporcionan una buena aproximación a sus características epidemiológicas. Por el contrario, la información sobre casos de sida no es la más adecuada para evaluar la transmisión reciente del VIH, para lo cual es necesario recurrir a encuestas de seroprevalencia<sup>2</sup> y a sistemas de notificación de las infecciones por el VIH.<sup>3</sup>

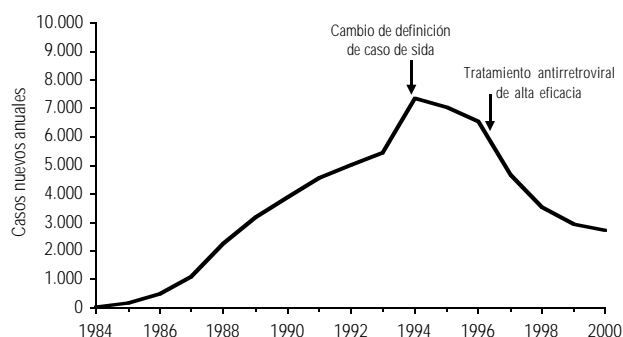
### Evolución de la incidencia de casos de sida

En 1994 se alcanzó el techo en la incidencia anual de sida con más de 7.300 casos, iniciándose una tendencia marcadamente descendente que se ha mantenido

hasta 2000. Globalmente, se ha producido una caída de un 63% en la incidencia sida a lo largo de seis años, a la que han contribuido el conjunto de actividades de la lucha contra el VIH/sida, tanto en la prevención como en la asistencia sanitaria. La caída más pronunciada se produjo entre 1996 y 1997 (28%), coincidiendo con la extensión de las terapias antirretrovirales de alta actividad. En los años siguientes ha continuado esta tendencia, pero el ritmo se ha ido enlenteciendo (Figura 1), con descensos del 24% en 1998, del 16% en 1999 y del 7% en 2000 (según datos corregidos por el retraso en la notificación)<sup>4</sup>. Estos datos demuestran que a raíz de la introducción de los nuevos tratamientos antirretrovirales se logró una reducción espectacular de la incidencia de sida, pero posteriormente han aparecido obstá-

Figura 1

Evolución de la incidencia de SIDA en España



\* **Registros de Sida Autonómicos.** **Andalucía:** Gloria Andérica, Loreto Cuenca (Almería), Jesús Luna (Cádiz), Pablo Blanco (Córdoba), M<sup>a</sup> del Mar Monchón (Granada), Florentina Rivas (Huelva), Mariola Donaire (Jaén), Francisco García España (Málaga) y Marcelino García (Sevilla); **Aragón:** Alberto Larrosa; **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:** Mauro Ramos; **Galicia:** Javier Cereijo; **Madrid:** Dulce López Gay, Juan Carlos Alberdi; **Murcia:** Ana García Filgueiras; **Navarra:** Mikel Urriaga; **País Vasco:** Cristina Menoyo; **La Rioja:** M<sup>a</sup> Eugenia Lezaún; **Ceuta:** Javier Carrillo; **Melilla:** Gloria Duque; **Subdirección General de Sanidad Penitenciaria:** Enrique Acín.

**Registro Nacional de Sida:** Flor Sánchez, Julio Pérez de la Paz, Paz Sobrino, M<sup>a</sup> José Belza y Jesús Castilla.

culos que impiden mantener este ritmo de descenso, a pesar de que los niveles de incidencia son todavía elevados.

En todas las categorías de transmisión del VIH se han producido descensos en la incidencia de sida más o menos pronunciados (Tabla 1). Los casos de transmisión heterosexual no comenzaron a disminuir hasta 1997,

algo más tarde que los de las otras categorías, en 2000 se ha detenido su descenso, y entre las mujeres de la categoría heterosexual se ha producido un nuevo aumento en la incidencia de sida. Globalmente la disminución de los casos de transmisión heterosexual no ha alcanzado el 50%, mientras que en el resto de las categorías ha superado el 60% y ha continuado en 2000.

Tabla 1

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

Año	Hombres homo / bisexuales		Hombres UDVP		Mujeres UDVP		Hombres heterosexuales		Mujeres heterosexuales		Madre-hijo		TOTAL*
	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	
1981	1	100,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
1982	1	25,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4
1983	4	26,7	5	33,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15
1984	11	22,0	18	36,0	2	4,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	50
1985	37	21,1	95	54,3	14	8,0	0	0,0	2	1,1	6	3,4	175
1986	88	17,8	245	49,7	62	12,6	4	0,8	11	2,2	23	4,7	493
1987	209	19,2	575	52,9	132	12,2	21	1,9	24	2,2	33	3,0	1086
1988	340	15,1	1270	56,2	301	13,3	52	2,3	42	1,9	90	4,0	2258
1989	520	16,5	1809	57,4	355	11,3	103	3,3	79	2,5	89	2,8	3152
1990	585	15,0	2206	56,6	498	12,8	175	4,5	121	3,1	69	1,8	3898
1991	699	15,3	2465	54,1	579	12,7	217	4,8	160	3,5	86	1,9	4555
1992	795	15,7	2677	53,0	619	12,3	277	5,5	232	4,6	83	1,6	5053
1993	802	14,7	2883	52,8	667	12,2	365	6,7	271	5,0	87	1,6	5463
1994	912	12,4	4068	55,3	926	12,6	569	7,7	407	5,5	81	1,1	7359
1995	947	13,4	3770	53,4	873	12,4	600	8,5	418	5,9	82	1,2	7060
1996	769	11,8	3442	52,6	822	12,6	643	9,8	443	6,8	52	0,8	6538
1997	520	11,1	2428	51,8	553	11,8	525	11,2	314	6,7	38	0,8	4683
1998**	434	12,3	1684	47,6	426	12,0	451	12,8	254	7,2	19	0,5	3536
1999**	360	12,2	1390	46,9	318	10,7	369	12,5	198	6,7	17	0,6	2962
2000**	328	11,9	1217	44,3	295	10,7	361	13,2	244	8,9	16	0,6	2745
Enero-junio 2001*	128	12,8	487	48,6	97	9,7	145	14,5	44	4,4	6	0,6	1002

UDVP: usuarios de drogas por vía parenteral.

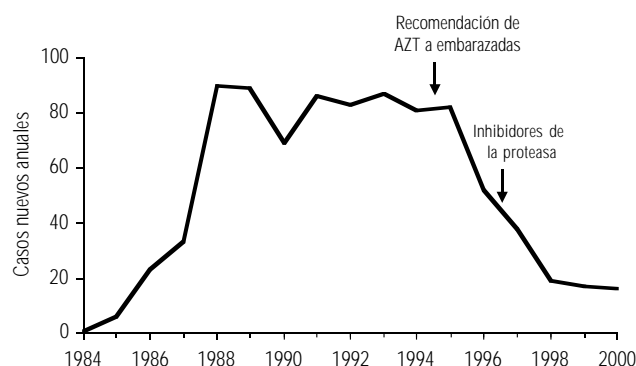
\* En el total se incluyen también los casos con otras categoría de transmisión y con riesgo no informado.

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

Los casos de sida por transmisión madre-hijo son los que proporcionalmente han sufrido una caída mayor, aunque influidos por circunstancias algo diferentes (Figura 2). En 1994 se estableció la recomendación del tratamiento con zidovudina a las mujeres embarazadas infectadas por el VIH para reducir la transmisión vertical, lo que provocó que en 1996 se iniciase una caída importante en el número de casos de sida de hijos de madres infectadas. Tras la introducción de los fármacos inhibidores de la proteasa en 1997 se reactivó este descenso. Globalmente la incidencia de sida en esta categoría disminuyó un 77% entre 1994 y 1998, pero a partir de este último año se ha frenado este descenso. En 2000 se estima que todavía se diagnosticaron 16 casos nuevos de sida, tres de ellos menores de un año, lo que demuestra que aún se sigue produciendo transmisión perinatal del VIH.

Figura 2

Casos de SIDA de transmisión madre-hijo en España



## Cambios en las características epidemiológicas de los casos de sida

En los 20 años de historia del sida en España se ha producido una evolución en las características epidemiológicas de las personas que se diagnostican de esta enfermedad. El porcentaje de diagnósticos de sida que son o han sido usuarios de drogas por vía parenteral (UDVP) ha disminuido progresivamente en los últimos años, pasando del 69,4% en 1990 al 55,0% en 2000 y, aunque ha cedido terreno respecto a los casos de sida por transmisión sexual, continúa siendo la categoría con más casos. Entre los casos de sida UDVP se mantiene la relación de más de cuatro hombres por cada mujer. La proporción de casos de la categoría de hombres homo/bisexuales, que superó el 20% en los primeros años de la epidemia, disminuyó hasta el 11,1% en 1997 y en los años posteriores se ha estabilizado entorno al 12% del total. El porcentaje de casos de sida atribuidos a la categoría de transmisión heterosexual ha ido aumentando progresivamente, pasando del 7,6% en 1990 al 22,1% en 2000.

La proporción de mujeres ha aumentado ligeramente en los últimos años, desde el 17,7% de los casos de sida diagnosticados en 1990 al 22,4% en 2000. Este ascenso se debe a los cambios en la distribución por categorías de transmisión, y en concreto al peso creciente de la transmisión heterosexual.

La edad media al diagnóstico de sida es mayor entre los casos de hombres homo/bisexuales que en los casos de transmisión heterosexual, y a su vez mayor en ambos que en los UDVP. Los hombres presentan una media de edad al diagnóstico de sida mayor que las mujeres, siendo esta diferencia especialmente pronun-

ciada en los casos de transmisión heterosexual. La media de edad al diagnóstico de sida ha ido aumentando a lo largo del tiempo, se mantuvo por debajo de 30 años hasta 1988 y después ha ascendido hasta los 37,6 años de media en 2000 (Tabla 2). Este aumento ha sido muy evidente entre los UDVP, que han pasado de 26 años a mediados de los ochenta a 35,2 años en 2000, lo

que supone un aumento de más de nueve años en la edad media. En las restantes categorías también se observa un progresivo desplazamiento de los diagnósticos de sida hacia edades mayores, pero no tan pronunciado. Este aumento de la edad media refleja que la afectación por el sida ha sido progresivamente menor en las nuevas cohortes de nacimiento.

Tabla 2

Edad media de los casos de sida según el año de diagnóstico, para las principales categorías de transmisión y para el total de casos

Año de diagnóstico	Hombres homo / bisexuales	Usuarios de drogas por vía parenteral			Transmisión heterosexual			Todas las categorías		
		Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
1985	40.3	26.7	24.1	26.3	—	28.0	28.0	29.0	20.8	28.1
1986	37.0	27.8	25.3	27.3	36.3	29.0	30.9	29.8	22.9	28.5
1987	36.9	27.8	26.0	27.4	38.8	34.9	36.7	29.9	26.0	29.3
1988	38.0	28.5	27.3	28.2	36.5	30.7	33.9	30.1	25.6	29.3
1989	39.2	28.8	27.2	28.5	38.6	29.4	34.6	31.3	25.5	30.3
1990	38.8	29.3	27.5	29.0	38.8	32.1	36.0	31.9	27.9	31.2
1991	39.2	29.8	28.4	29.6	39.5	31.9	36.3	32.6	28.6	31.8
1992	39.5	30.4	29.3	30.2	41.6	32.9	37.6	33.3	29.8	32.6
1993	39.3	31.0	29.9	30.8	41.2	34.8	38.5	33.8	30.7	33.2
1994	40.2	31.4	30.5	31.2	40.8	33.8	37.9	33.8	31.3	33.4
1995	39.7	32.0	30.8	31.8	41.9	34.1	38.7	34.6	31.4	34.0
1996	40.3	32.6	31.5	32.4	42.5	34.7	39.3	35.3	32.3	34.7
1997	40.6	33.4	32.1	33.2	43.2	35.3	40.3	36.3	32.8	35.6
1998	41.2	33.9	32.7	33.7	43.3	35.7	40.5	37.1	33.9	36.4
1999	41.9	34.7	33.8	34.5	43.0	36.4	40.7	37.9	35.0	37.4
2000	41.3	35.4	34.7	35.2	43.4	35.7	40.3	38.3	34.9	37.6

UDVP: usuarios de drogas por vía parenteral.

\* En el total se incluyen también los casos con otras categoría de transmisión y con riesgo no informado.

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

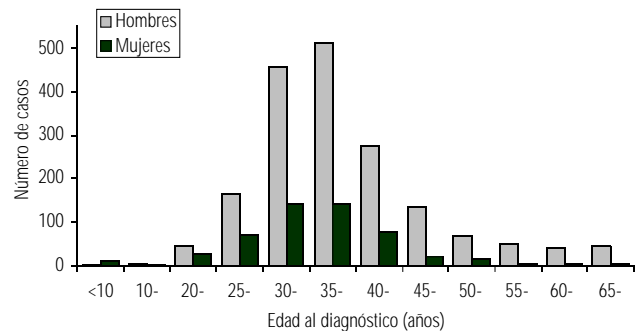
### Características epidemiológicas de los casos de sida diagnosticados durante 2000

Como se ha dicho anteriormente, los nuevos casos de sida, en la medida que surgen directamente de la población de personas infectadas por el VIH, proporcionan una buena aproximación a las características epidemiológicas de dicha población. Hasta junio de 2001 se habían notificado en España 2.326 casos de sida diagnosticados durante 2000, lo que supone el 85% de los 2.745 casos que se estima habrá cuando se complete la notificación.

El análisis de estos 2.326 casos permite conocer algunas características de los diagnósticos de sida más recientes y proporciona una aproximación a las características de las más de 100.000 personas que viven con la infección por VIH en España. Cuatro de cada cinco casos fueron hombres (77,6%), más de la mitad (54,0%) tenían entre 30 y 39 años de edad, y sólo el 0,6% de los casos eran menores de 13 años (Tabla 3 y Figura 3). La categoría de transmisión más frecuente continúa siendo la de UDVP (55,1%). El segundo lugar, ya a distancia, es ocupado por los casos atribuidos a transmisión heterosexual (22,1%), y le sigue la categoría de hombres homo/bisexuales (12,0%). Los casos de transmisión madre-hijo

Figura 3

Casos de SIDA diagnosticados e 2000 según edad y sexo



suponen el 0,6% del total. Tanto en hombres como en mujeres, la categoría de transmisión más frecuente fue la de UDVP con un 58% y 48%, respectivamente; y el segundo lugar en ambos sexos lo ocupó la transmisión heterosexual con el 17% y 40% de los casos (Figura 4).

Figura 4

Casos de SIDA diagnosticados en 2000. Distribución según categorías de transmisión

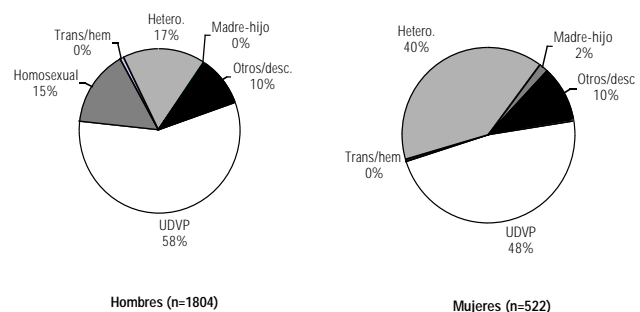


Tabla 3

Características de los casos de sida diagnosticados en España en 2000

- Casos nuevos*	2.745
- Incidencia anual por 100.000 habitantes*	6,9
- Usuarios de drogas inyectadas	55,1%
- Transmisión heterosexual	22,1%
- Hombres homo/bisexuales	12,0%
- Edad media al diagnóstico	37,6
- Proporción de niños (menores de 13 años)	0,6%
- Proporción de mujeres	22,4%

\* Datos corregidos por retraso en la notificación.

Los diagnósticos de sida del año 2000 se distribuyeron por la práctica totalidad de provincias y comunidades autónomas españolas. Sin embargo, destaca la gran concentración de casos en los mayores núcleos urbanos, de forma que el 21,3% eran residentes en la provincia de Madrid y el 17,2% en la de Barcelona. Vizcaya contabilizó el 5,0% de los casos y ninguna de las restantes provincias alcanzaron el 4%. Por comunidades autónomas, Cataluña era el lugar de residencia del 21,3% de los casos, Madrid del 21,0% y Andalucía del 14,4%.

## Casos de sida en personas sin diagnóstico previo de la infección por el VIH

El diagnóstico precoz de la infección por el VIH tiene implicaciones prácticas importantes en la modificación de conductas de riesgo y en la mejora del pronóstico de las personas infectadas mediante el tratamiento antirretroviral. En el registro de sida se recoge la fecha del primer resultado positivo para el VIH, por lo que puede analizarse el tiempo transcurrido entre el diagnóstico de VIH y el de sida. Los casos en los que el primer diagnóstico de VIH se realizó en el mismo mes o en el mes anterior al diagnóstico de sida pueden considerarse diagnósticos tardíos de la infección, ya que no hubo un margen de tiempo suficiente para realizar prevención o iniciar el tratamiento antes de que las manifestaciones clínicas fueran evidentes. Entre los casos de sida diagnosticados en 2000 el 32,7% fueron diagnósticos tardíos de la infección por el VIH. Este porcentaje fue del 14,5% entre los UDVP, del 54,7% en la categoría de hombres homo/bisexuales y del 55,9% en la categoría heterosexual. La existencia de una proporción tan elevada de diagnósticos tardíos puede ser una de las explicaciones de que se sigan produciendo un número elevado de casos de sida, a pesar de la existencia de tratamientos muy eficaces.

## 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 la situación inmune de estas personas, han contribuido a reducir la frecuencia de todas las enfermedades indicativas de sida. La neumonía por *Pneumocystis carinii* es la enfermedad indicativa más frecuente entre los adultos y adolescentes desde 1996, estando presente en más del 20% de todos los diagnósticos de sida (Figura 5). Las tuberculosis pulmonar y extrapulmonar ocupan el segundo y tercer lugar; aunque considerada globalmente la tuberculosis de cualquier localización, es con diferencia la enfermedad más frecuente entre los diagnósticos de sida. En el

42% de los casos de sida diagnosticados en 1994 estuvo presente la tuberculosis, y este porcentaje ha disminuido en los años siguientes hasta situarse en el 32% de los diagnósticos de sida de 2000. Este descenso se ha debido probablemente a los resultados de las medidas de profilaxis y control de la tuberculosis en VIH positivos.

Entre las restantes enfermedades diagnósticas de sida destacan la candidiasis esofágica (14,7%), el síndrome caquéctico (10,3%) y la toxoplasmosis cerebral (7,1%). Por otra parte, en los últimos años se ha registrado un aumento en el porcentaje de casos de sida que debutan con tumores, principalmente sarcoma de Kaposi y linfoma no Hodgkin.

## Comparación internacional

España tuvo 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.<sup>5</sup> 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. Según los últimos datos europeos disponibles, en 2000 España ocupaba el segundo lugar en incidencia de casos de sida debidos al uso de drogas inyectadas y en la categoría de transmisión heterosexual.

## Conclusiones

En el último quinquenio se ha avanzado notablemente en la reducción de la incidencia de sida en España. Este avance, fue inicialmente espectacular, pero después se ha enlentecido, y todavía se mantienen niveles de incidencia elevados. La nueva situación viene establecida por un equilibrio de fuerzas entre factores que actúan en direcciones opuestas. Por un lado están la prevención y los tratamientos de la infección por el VIH. Por otro lado están la persistencia de niveles altos de transmisión del VIH en algunos grupos de población y una serie de circunstancias que limitan la efectividad de los tratamientos antirretrovirales, como son los problemas en el acceso y adherencia a los tratamientos, y el diagnóstico tardío de las infecciones por el VIH. Este último factor se evidencia por el hecho de que más de la tercera parte de las personas que desarrollaron sida no conocían su infección por el VIH.

Las recomendaciones que se deducen de estos resultados han de incluir la insistencia en las medidas de prevención, el desarrollo de fármacos antirretrovirales o pautas de tratamiento más potentes, las mejoras en el acceso y la adherencia a los tratamientos, y potenciar el diagnóstico precoz de la infección por el VIH.

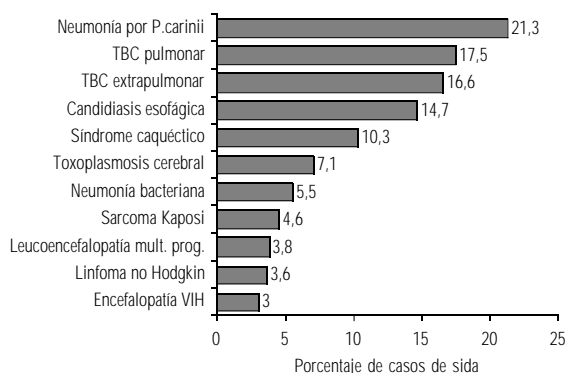
Ante estas nuevas utilidades de los datos de sida y la ausencia de otras fuentes de información que los suplan, se deben mantener los registros de casos de sida existentes y mejorar en lo posible su exhaustividad y el grado de cumplimentación de las variables.

## Bibliografía

1. Registro Nacional de Sida. Vigilancia Epidemiológica del sida en España. Situación a 31 de diciembre de 2000. *Bol Epidemiol Semanal* 2001;9:33-36. (<http://cne.isciii.es>)
2. Grupo para el Estudio de Seroprevalencia de VIH anónimo no relacionado en pacientes de consultas de ETS. Seroprevalencia de VIH en pacientes de consultas de enfermedades de transmisión sexual, 1998-1999. Estudio anónimo no relacionado. *Bol Epidemiol Semanal* 2000;8:157-160. (<http://cne.isciii.es>)
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 2000. 2001. N°64. (<http://www.eurohiv.org>)

Figura 5

### Enfermedades diagnosticadas de SIDA más frecuentes en España, 2000.



## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 21 DE JULIO DE 2001

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 29		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1996-2000		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2001	2000	2001	2000	Sem. 29	Acum. casos	Sem. 29	Acum. casos
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	4	6				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	2	3	27	26	2	40	1,00	0,68
F. tifoidea y paratifoidea	002	3	8	84	112	8	175	0,38	0,48
Triquinosis	124	0	0	22	43				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	20	15	523	1.034	16	982	1,25	0,53
Gripe	487	3.645	3.782	528.714	1.656.388	5.495	1.960.487	0,66	0,27
Legionelosis	482.8	24	13	271	226				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	2	23	60				
Tuberculosis respiratoria	011	103	144	3.900	4.948	165	5.563	0,62	0,70
Varicela	052	3.036	3.435	168.721	154.711	3.926	193.446	0,77	0,87
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	21	30	448	657	31	1.513	0,68	0,30
Sifilis	091	11	6	365	457	18	471	0,61	0,77
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	117	224	6.398	6.966	110	5.698	1,06	1,12
Poliomielitis	045	0	0	1	0				
Rubéola	056	5	8	131	264	12	753	0,42	0,17
Sarampión	055	1	2	99	109	7	348	0,14	0,28
Tétanos	037	0	1	13	13				
Tos Ferina	033	7	37	266	533	32	533	0,22	0,50
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	20	23	562	572				
Hepatitis B	070.2,070.3	7	15	377	530				
Otras hepatitis víricas	070	20	18	673	871				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	33	15	552	767	45	1.038	0,73	0,53
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	9	6	193	172				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Leprosia	030	0	0	6	4				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sifilis congénita	090	0	0	2	3				
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 (1,25).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,38). Gripe (0,66). Tuberculosis respiratoria (0,62). Infección gonocócica (0,68). Sifilis (0,61). Rubéola (0,42). Sarampión (0,14). Tos Ferina (0,22). Brucelosis (0,73).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 9 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 preven (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 29 DE 2001																			
	ANDALUCÍA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	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	2	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	0	0	0	0	0	2
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	1	0	0	1	1	2	0	0	4	3	0	3	1	1	1	2	0	0	0
Gripe	9	43	78	38	1.459	12	35	191	230	496	3	460	350	59	30	117	15	10	10
Legionelosis	1	1	0	0	1	1	0	0	3	6	0	2	0	0	1	8	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	26	2	4	0	2	2	4	13	20	11	0	6	0	0	2	8	1	0	2
Varicela	214	77	80	108	100	8	181	225	390	373	67	199	699	94	41	106	23	18	33
Infección gonocócica	0	0	0	2	3	0	0	0	5	2	0	5	0	2	0	2	0	0	0
Sífilis	1	0	0	0	1	1	0	1	2	2	0	0	3	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	52	2	1	1	6	0	5	8	15	1	1	1	11	2	11	0	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	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0
Hepatitis A	3	2	0	0	0	0	0	0	4	3	1	0	1	0	0	2	0	0	4
Hepatitis B	1	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	7	1	1	0	2	0	1	2	1	1	0	1	2	0	0	0	1	0	0
Brucelosis	18	1	0	0	0	0	3	3	3	3	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	4	0	0	0	0	0	0
Pesle	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 28 DE JULIO DE 2001

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 30		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1996-2000		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2001	2000	2001	2000	Sem. 30	Acum. casos	Sem. 30	Acum. casos
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	4	6				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	3	0	30	26	1	42	3,00	0,71
F. tifoidea y paratifoidea	002	8	4	92	116	4	180	2,00	0,51
Triquinosis	124	0	0	22	43				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	17	14	540	1.048	15	1.002	1,13	0,54
Gripe	487	3.160	3.444	531.874	1.659.832	4.833	1.966.787	0,65	0,27
Legionelosis	482.8	26	23	297	249				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	2	23	62				
Tuberculosis respiratoria	011	93	144	3.993	5.092	163	5.722	0,57	0,70
Varicela	052	2.496	2.710	171.217	157.421	2.722	197.856	0,92	0,87
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	16	13	464	670	37	1.550	0,43	0,30
Sifilis	091	25	13	390	470	15	485	1,67	0,80
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	78	193	6.476	7.159	112	5.810	0,70	1,11
Poliomielitis	045	0	0	1	0				
Rubéola	056	6	2	137	266	7	755	0,86	0,18
Sarampión	055	2	1	101	110	6	354	0,33	0,29
Tétanos	037	0	1	13	14				
Tos Ferina	033	7	58	273	591	28	591	0,25	0,46
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	12	22	574	594				
Hepatitis B	070.2,070.3	14	14	391	544				
Otras hepatitis víricas	070	15	31	688	902				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	20	28	572	795	29	1.067	0,69	0,54
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	9	15	202	187				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Leprosia	030	0	0	6	4				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sifilis congénita	090	0	0	2	3				
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0				

## COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- \* Un I.E. superior o igual a 1,25:  
Disentería (3,00). F. tifoidea y paratifoidea (2,00). Sifilis (1,67).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
Gripe (0,65). Tuberculosis respiratoria (0,57). Infección gonocócica (0,43). Parotiditis (0,70). Sarampión (0,33). Tos Ferina (0,25). Brucelosis (0,69).
- \* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal  
Hay que destacar 9 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 preven (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 30 DE 2001																			
	ANDALUCÍA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	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
Disenteria	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	1	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
Enferm. Meningocócica	4	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	2	2	0	1	2	0	0	0
Gripe	12	18	66	44	1.267	1	31	166	257	416	2	360	310	14	16	117	29	15	19
Legionelosis	2	0	0	1	0	1	0	0	1	3	0	6	0	0	0	12	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	22	3	2	1	4	0	1	13	20	9	5	5	0	3	2	3	0	0	0
Varicela	182	69	62	97	67	17	131	233	287	246	42	161	672	104	24	57	13	6	26
Infección gonocócica	1	0	1	0	3	3	0	0	2	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0
Sifilis	3	2	0	0	7	0	0	0	4	3	0	1	0	1	2	0	0	0	2
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	31	0	1	0	7	0	3	8	0	5	0	1	4	2	12	4	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	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	2	1	0	0	3
Hepatitis B	4	2	0	0	1	0	1	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	1	0	1	1	1	0	0	2	0	2	0	5	2	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	10	1	0	0	0	0	2	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	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	2	1	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	2	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
Sifilis 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 29 QUE TERMINÓ EL 21 DE JULIO DE 2001**

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 29		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 29	
	2001	2000	2001	2000
Bacteriemias	47	55	1814	1604
-A.anitratus	0	0	0	1
-A.baumannii	1	0	21	19
-A.hydrophila	0	0	0	1
-A.viridans	0	0	1	0
-B.catarrhalis	0	0	1	1
-B.fragilis	1	1	14	14
-C.coli	0	0	1	1
-C.perfringens	0	0	5	4
-E.cloacae	1	2	23	25
-E.coli	9	11	395	354
-E.faecalis	1	2	52	59
-E.faecium	0	0	13	8
-H.influenzae	0	1	19	15
-H.influenzae b	0	0	1	0
-K.pneumoniae	2	0	36	30
-L.monocytogenes	1	0	26	6
-Listeria sp.	0	0	0	1
-Paeruginosa	0	0	60	55
-P.mirabilis	1	2	28	18
-S.agalactiae	2	2	32	28
-S.aureus	3	9	244	258
-S.epidermidis	8	10	137	146
-S.marcescens	0	0	14	9
-S.pneumoniae	2	0	188	123
-S.pyogenes	2	0	14	16
-Staphylococcus coag-	1	4	198	179
-Y.enterocolitica	0	0	3	0
.Multiple	1	0	33	34
.Otras	11	11	255	199
Botulismo	0	0	0	1
-C.botulinum	0	0	0	1
Brucelosis	2	2	40	46
-B.abortus	0	0	0	1
-B.melitensis	0	0	4	9
-Brucella sp.	2	2	36	36
E.T.S.: Gonococia	2	2	38	45
-N.gonorrhoeae	2	2	37	45
.Multiple	0	0	1	0
E.T.S.: Sífilis	3	4	91	72
-T.pallidum	3	4	91	72
E.T.S.: otras	0	0	48	49
-C.trachomatis	0	0	48	49
Enfermedad de Lyme	0	0	3	3
-B.burgdorferi	0	0	3	3
F.tifoidea y paratifoidea	2	0	4	12
-S.paratyphi A	1	0	1	1
-S.paratyphi B	0	0	0	3
-S.typhi	1	0	3	8
Fiebre Q	1	1	73	47
-C.burnetii	1	1	73	46
.Multiple	0	0	0	1
Fiebre botonosa	0	1	11	20
-R.conorii	0	1	10	20
.Otras	0	0	1	0
G.E.A.: Salmonelosis	237	169	3707	3222
-S.enteritidis	157	81	2014	1436
-S.typhimurium	16	13	304	365
-S.virchow	0	0	3	6
-Salmonella gr.B	5	6	152	215
-Salmonella gr.C	6	1	40	38
-Salmonella gr.C1	0	4	36	42
-Salmonella gr.C2	3	0	39	45
-Salmonella gr.D	9	28	252	341
-Salmonella gr.D1	4	0	110	0
-Salmonella gr.E	0	0	2	13
-Salmonella gr.O	0	0	1	0
-Salmonella sp.	33	25	638	611
.Multiple	2	8	79	69
.Otras	2	3	37	41
G.E.A.: Shigelosis	1	0	36	54
-S.boydii	0	0	1	1
-S.flexneri	0	0	22	19
-S.sonnei	1	0	11	24
-Shigella sp.	0	0	1	4
.Multiple	0	0	1	6
G.E.A.: Vibrio	0	0	1	5
-V.cholerae O1 Ogawa	0	0	0	1
-V.fluvialis	0	0	1	1
-V.parahaemoliticus	0	0	0	2
.Otras	0	0	0	1
G.E.A.: otras bacterias	169	139	4063	3830
-A.caviae	16	4	169	160
-A.hydrophila	2	3	50	38
-A.sobria	2	1	15	16
-Aeromonas sp.	0	0	9	10
-C.coli	5	4	66	103
-C.difficile	1	0	22	14
-C.jejuni	117	109	2798	2705
-Campylobacter sp.	12	13	563	448
-E.coli	0	0	2	4
-E.coli EP	0	0	2	1
-E.coli O157	2	0	7	1
-E.faecalis	0	0	0	1
-Paeruginosa	0	0	4	3
-S.aureus	0	1	7	17
-S.pyogenes	0	0	1	0
-Y.enterocolitica	4	2	172	171
-Y.enterocolitica ser.03	1	0	84	45
.Multiple	3	1	66	66
.Otras	4	1	26	27
Infecciones respiratorias	22	19	1007	706
-A.baumannii	0	2	5	6
-B.catarrhalis	0	0	1	3
-B.fragilis	0	0	0	1
-C.pneumoniae	3	6	83	53
-Chlamydia sp.	0	0	18	24
-E.cloacae	0	0	0	1
-E.coli	0	0	4	8
-E.faecalis	0	0	0	3
-H.influenzae	1	0	24	47
-H.influenzae b	0	0	0	1
-K.pneumoniae	1	1	2	4
-M.catarrhalis	0	0	2	0
-M.pneumoniae	1	2	151	71
-Mycoplasma sp.	0	0	11	13
-N.asteroides	1	0	2	0
-N.farctica	0	0	0	2
-Nocardia sp.	0	0	0	2
-Paeruginosa	0	0	2	5
-S.agalactiae	0	0	1	0
-S.aureus	0	0	19	17
-S.epidermidis	0	0	3	2
-S.marcescens	0	0	1	0
-S.pneumoniae	7	6	349	272
-S.pyogenes	7	2	288	134
-Staphylococcus coag-	0	0	1	1
.Multiple	0	0	13	23
.Otras	1	0	27	13
Infección meningocócica	4	3	69	132
-N.meningitidis	1	1	13	18
-N.meningitidis gr.A	0	0	1	0
-N.meningitidis gr.B	2	1	45	75
-N.meningitidis gr.C	1	0	9	35
.Otras	0	1	1	4
Legionelosis	7	2	88	60
-L.pneumophila	7	2	87	60
.Multiple	0	0	1	0
Leptospirosis	0	0	3	2
-Leptospira sp.	0	0	3	2
Meningo meningocócicas	0	0	59	64
-A.baumannii	0	0	0	4
-Campylobacter sp.	0	0	0	1
-E.coli	0	0	1	0
-E.faecalis	0	0	0	1
-E.faecium	0	0	1	0
-H.influenzae	0	0	5	1
-H.influenzae b	0	0	0	2
-K.pneumoniae	0	0	1	0
-L.monocytogenes	0	0	6	10
-Listeria sp.	0	0	0	1
-S.agalactiae	0	0	3	6
-S.aureus	0	0	1	0
-S.epidermidis	0	0	0	1
-S.pneumoniae	0	0	35	32
-S.pyogenes	0	0	1	1
-Staphylococcus coag-	0	0	1	2
.Multiple	0	0	0	1
.Otras	0	0	4	1
Micobacterias	58	56	1148	1148
-M.africanum	0	0	0	1
-M.bovis	0	0	3	4
-M.tuberculosis	58	56	1145	1142
.Multiple	0	0	0	1
Micobacterias atípicas	4	6	126	156
-M.avium/intracellulare	2	1	23	37
-M.fortuitum	0	0	4	5
-M.gordonae	0	0	7	5
-M.kansasii	1	4	66	83
-M.marinum	0	0	3	5
-M.xenopi	1	0	18	12
.Multiple	0	0	0	5
.Otras	0	1	5	4
Micobacterias sp	0	0	2	4
-Mycobacterium sp.	0	0	2	4
Psitacosis	0	0	5	3
-C.psittaci	0	0	5	3
Tos ferina	0	2	3	39
-B.pertussis	0	2	3	39
Tularemia	0	0	0	1
-F.tularensis	0	0	0	1
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	33	36	40	45

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 29 QUE TERMINÓ EL 21 DE JULIO DE 2001**

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 29		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 29	
	2001	2000	2001	2000
Adenovirus	7	10	239	208
Adenovirus 40/41	0	0	1	4
Agente Delta	0	0	2	2
Astrovirus	0	0	4	23
Citomegalovirus	11	21	507	422
Coxsackie B	0	1	8	11
Coxsackie B 5	0	0	0	5
Echovirus	1	1	186	265
Echovirus 30	0	0	2	0
Enterovirus	6	3	192	368
Epstein-Barr	19	20	740	705
Gripe A	0	1	133	1034
Gripe B	0	0	60	14
Hepatitis A	4	2	129	76
Hepatitis B	1	4	79	58
Hepatitis C	16	14	422	585
Herpes simple	1	0	45	28
Herpes simple tipo 1	2	1	70	45
Herpes simple tipo 2	1	0	23	25
Herpesvirus humano 6	1	0	2	1
Herpesvirus humano 8	0	0	4	2
Parainfluenza	0	0	9	3
Parainfluenza 1	1	0	26	6
Parainfluenza 2	0	0	4	6
Parainfluenza 3	2	0	44	44
Parotiditis	4	5	92	84
Parvovirus B 19	2	2	38	64
Reovirus	0	0	1	3
Respiratorio Sincitial	0	0	1076	1747
Rinovirus	1	0	18	1
Rotavirus	17	13	1477	1510
Rubéola	0	2	11	15
Sarampión	0	0	4	0
Varicela Zoster	0	2	42	21
—Otros	0	9	156	144
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	13	13	39	39

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 29		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 29	
	2001	2000	2001	2000
Anisakis	0	0	1	0
Ascaris lumbricoides	1	5	22	19
Blastocystis hominis	10	7	224	208
Chilomastix mesnili	0	0	2	1
Cryptosporidium sp	1	2	21	28
Cyclospora cayetanensis	0	0	0	1
Echinococcus granulosus	1	0	9	28
Entamoeba coli	3	6	19	21
Entamoeba histolytica	2	0	4	2
Entamoeba sp	0	0	2	0
Enterobius vermicularis	0	2	101	154
Fasciola hepatica	0	0	1	1
Giardia lamblia	12	20	309	263
Leishmania donovani	0	0	3	2
Leishmania sp	0	0	9	3
Plasmodium falciparum	6	1	45	29
Plasmodium malariae	0	0	7	2
Plasmodium ovale	0	0	6	5
Plasmodium sp	0	0	6	6
Plasmodium vivax	0	0	21	18
Schistosoma mansoni	0	0	1	1
Taenia saginata	1	0	23	11
Taenia sp.	3	1	18	17
Toxocara canis	0	0	1	1
Toxoplasma gondii	2	0	35	37
Trichomonas vaginalis	7	2	107	92
Trichuris trichiura	4	1	46	14
—Otros	9	1	63	59
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	15	10	32	36

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 29		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 29	
	2001	2000	2001	2000
Cutáneas y Subcutáneas	12	11	388	490
-Aspergillus fumigatus	0	0	1	0
-Aspergillus sp.	0	0	1	1
-C.uniguttulatus	0	1	0	2
-Candida albicans	2	3	68	85
-Candida glabrata	0	0	3	3
-Candida guilliermondii	0	1	4	13
-Candida magnoliae	0	0	1	0
-Candida parapsilosis	4	2	93	95
-Candida sp.	0	0	2	19
-Cryptococcus laurentii	0	0	1	12
-Cryptococcus luteolus	0	0	0	1
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	1
-Epidermophyton floccosum	0	1	7	6
-Malassezia furfur	2	0	10	19
-Microsporium canis	1	1	12	35
-Rhodotorula pillimanae	0	0	1	0
-Rhodotorula rubra	0	0	4	7
-Trichophyt.mentagrophytes	0	0	51	43
-Trichophyton rubrum	0	0	67	68
-Trichosporon sp.	0	0	0	2
.Múltiple	0	0	4	9
.Otras	3	2	58	69
Mucosas	5	5	114	124
-Aspergillus fumigatus	0	0	9	2
-Aspergillus glaucus	0	0	1	0
-Aspergillus niger	0	2	17	16
-Aspergillus sp.	0	0	2	8
-Candida albicans	1	3	20	27
-Candida glabrata	0	0	1	1
-Candida guilliermondii	0	0	2	1
-Candida parapsilosis	1	0	21	23
-Candida sp.	1	0	8	5
-Rhodotorula rubra	0	0	0	1
.Múltiple	0	0	0	9
.Otras	2	0	33	31
Sistémicas	6	1	92	97
-Aspergillus fumigatus	0	1	6	2
-Aspergillus sp.	0	0	0	1
-Candida albicans	0	0	35	36
-Candida glabrata	0	0	4	3
-Candida guilliermondii	0	0	0	1
-Candida parapsilosis	4	0	15	19
-Candida sp.	0	0	6	3
-Cryptococcus neoformans	0	0	7	3
-Pneumocystis carinii	1	0	11	22
.Múltiple	0	0	1	2
.Otras	1	0	7	5
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	5	6	17	18

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 30 QUE TERMINÓ EL 28 DE JULIO DE 2001**

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 30		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 30	
	2001	2000	2001	2000
Bacteriemias	64	47	1878	1651
-A.anitratus	0	0	0	1
-A.baumannii	2	1	23	20
-A.hydrophila	0	0	0	1
-A.viridans	0	0	1	0
-B.catarrhalis	0	0	1	1
-B.fragilis	0	0	14	14
-C.coli	0	0	1	1
-C.perfringens	1	1	6	5
-E.cloacae	2	0	25	25
-E.coli	11	12	406	366
-E.faecalis	4	3	56	62
-E.faecium	1	0	14	8
-H.influenzae	0	1	19	16
-H.influenzae b	0	0	1	0
-K.pneumoniae	1	1	37	31
-L.monocytogenes	0	0	26	6
-Listeria sp.	0	0	0	1
-Paeruginosa	4	1	64	56
-P.mirabilis	4	2	32	20
-S.agalactiae	2	0	34	28
-S.aureus	8	8	252	266
-S.epidermidis	7	2	144	148
-S.marcescens	1	0	15	9
-S.pneumoniae	1	1	189	124
-S.pyogenes	0	0	14	16
-Staphylococcus coag-	0	5	198	184
-Y.enterocolitica	0	0	3	0
.Múltiple	4	5	37	39
.Otras	11	4	266	203
Botulismo	0	0	0	1
-C.botulinum	0	0	0	1
Brucelosis	0	0	40	46
-B.abortus	0	0	0	1
-B.melitensis	0	0	4	9
-Brucella sp.	0	0	36	36
E.T.S.: Gonococia	3	2	41	47
-N.gonorrhoeae	3	2	40	47
.Múltiple	0	0	1	0
E.T.S.: Sífilis	3	0	94	72
-T.pallidum	3	0	94	72
E.T.S.: otras	0	0	48	49
-C.trachomatis	0	0	48	49
Enfermedad de Lyme	0	1	3	4
-B.burgdorferi	0	1	3	4
F.tifoidea y paratifoidea	0	3	4	15
-S.paratyphi A	0	0	1	1
-S.paratyphi B	0	0	0	3
-S.typhi	0	3	3	11
Fiebre Q	1	1	74	48
-C.burnetii	1	1	74	47
.Múltiple	0	0	0	1
Fiebre botonosa	0	3	11	23
-R.conorii	0	3	10	23
.Otras	0	0	1	0
G.E.A.: Salmonelosis	238	152	3945	3374
-S.enteritidis	137	70	2151	1506
-S.typhimurium	15	8	319	373
-S.virchow	0	0	3	6
-Salmonella gr.B	9	9	161	224
-Salmonella gr.C	1	2	41	40
-Salmonella gr.C1	2	4	38	46
-Salmonella gr.C2	1	2	40	47
-Salmonella gr.D	25	18	277	359
-Salmonella gr.D1	6	5	116	5
-Salmonella gr.E	0	0	2	13
-Salmonella gr.O	0	0	1	0
-Salmonella sp.	39	24	677	635
.Múltiple	0	5	79	74
.Otras	3	5	40	46
G.E.A.: Shigelosis	1	1	37	55
-S.boydii	0	0	1	1
-S.flexneri	0	0	22	19
-S.sonnei	1	1	12	25
-Shigella sp.	0	0	1	4
.Múltiple	0	0	1	6
G.E.A.: Vibrio	0	0	1	5
-V.cholerae O1 Ogawa	0	0	0	1
-V.fluvialis	0	0	1	1
-V.parahaemolyticus	0	0	0	2
.Otras	0	0	0	1
G.E.A.: otras bacterias	119	157	4182	3987
-A.caviae	10	6	179	166
-A.hydrophila	5	1	55	39
-A.sobria	2	2	17	18
-Aeromonas sp.	1	2	10	12
-C.coli	2	2	68	105
-C.difficile	2	2	24	16
-C.jejuni	76	126	2874	2831
-Campylobacter sp.	10	11	573	459
-E.coli	0	0	2	4
-E.coli EP	0	0	2	1

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 30		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 30	
	2001	2000	2001	2000
-E.coli O157	0	0	7	1
-E.faecalis	0	0	0	1
-Paeruginosa	0	0	4	3
-S.aureus	0	0	7	17
-S.pyogenes	0	0	1	0
-Y.enterocolitica	4	0	176	171
-Y.enterocolitica ser.03	2	5	86	50
.Múltiple	2	0	68	66
.Otras	3	0	29	27
Infecciones respiratorias	20	19	1027	725
-A.baumannii	1	1	6	7
-B.catarrhalis	1	0	2	3
-B.fragilis	0	0	0	1
-C.pneumoniae	0	5	83	58
-Chlamydia sp.	1	0	19	24
-E.cloacae	0	0	0	1
-E.coli	0	0	4	8
-E.faecalis	0	0	0	3
-H.influenzae	0	1	24	48
-H.influenzae b	0	0	0	1
-K.pneumoniae	1	0	3	4
-L.pneumophila	2	0	2	0
-M.catarrhalis	0	0	2	0
-M.pneumoniae	3	3	154	74
-Mycoplasma sp.	0	0	11	13
-N.asteroides	0	0	2	0
-N.farctica	0	0	0	2
-Nocardia sp.	0	0	0	2
-Paeruginosa	0	0	2	5
-S.agalactiae	0	0	1	0
-S.aureus	1	1	20	18
-S.epidermidis	0	0	3	2
-S.marcescens	0	0	1	0
-S.pneumoniae	6	5	355	277
-S.pyogenes	2	3	290	137
-Staphylococcus coag-	0	0	1	1
.Múltiple	1	0	14	23
.Otras	1	0	28	13
Infección meningocócica	0	1	69	133
-N.meningitidis	0	0	13	18
-N.meningitidis gr.A	0	0	1	0
-N.meningitidis gr.B	0	1	45	76
-N.meningitidis gr.C	0	0	9	35
.Otras	0	0	1	4
Legionelosis	3	5	91	65
-L.pneumophila	3	5	90	65
.Múltiple	0	0	1	0
Leptospirosis	0	0	3	2
-Leptospira sp.	0	0	3	2
Meningo meningocócicas	0	0	59	64
-A.baumannii	0	0	0	4
-Campylobacter sp.	0	0	0	1
-E.coli	0	0	1	0
-E.faecalis	0	0	0	1
-E.faecium	0	0	1	0
-H.influenzae	0	0	5	1
-H.influenzae b	0	0	0	2
-K.pneumoniae	0	0	1	0
-L.monocytogenes	0	0	6	10
-Listeria sp.	0	0	0	1
-S.agalactiae	0	0	3	6
-S.aureus	0	0	1	0
-S.epidermidis	0	0	0	1
-S.pneumoniae	0	0	35	32
-S.pyogenes	0	0	1	1
-Staphylococcus coag-	0	0	1	2
.Múltiple	0	0	0	1
.Otras	0	0	4	1
Micobacterias	42	39	1190	1187
-M.africanum	0	0	0	1
-M.bovis	0	0	3	4
-M.tuberculosis	42	39	1187	1181
.Múltiple	0	0	0	1
Micobacterias atípicas	1	4	127	160
-M.avium/intracellulare	1	3	24	40
-M.fortuitum	0	0	4	5
-M.gordonae	0	0	7	5
-M.kansasii	0	1	66	84
-M.marinum	0	0	3	5
-M.xenopi	0	0	18	12
.Múltiple	0	0	0	5
.Otras	0	0	5	4
Micobacterias sp	0	0	2	4
-Mycobacterium sp.	0	0	2	4
Psitacosis	0	1	5	4
-C.psittaci	0	1	5	4
Tos ferina	0	2	3	41
-B.pertussis	0	2	3	41
Tularemia	0	0	0	1
-F.tularensis	0	0	0	1
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	36	34	40	45

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 30 QUE TERMINÓ EL 28 DE JULIO DE 2001**

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 30		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 30	
	2001	2000	2001	2000
Adenovirus	4	5	243	213
Adenovirus 40/41	0	1	1	5
Agente Delta	0	1	2	3
Astrovirus	0	0	4	23
Citomegalovirus	6	5	513	427
Coxsackie B	0	1	8	12
Coxsackie B 5	0	0	0	5
Echovirus	2	6	188	271
Echovirus 30	0	0	2	0
Enterovirus	2	9	194	377
Epstein-Barr	15	9	755	714
Gripe A	1	2	134	1036
Gripe B	0	0	60	14
Hepatitis A	0	4	129	80
Hepatitis B	1	1	80	59
Hepatitis C	18	13	440	598
Herpes simple	2	2	47	30
Herpes simple tipo 1	2	1	72	46
Herpes simple tipo 2	0	1	23	26
Herpesvirus humano 6	0	0	2	1
Herpesvirus humano 8	0	0	4	2
Parainfluenza	0	0	9	3
Parainfluenza 1	0	0	26	6
Parainfluenza 2	0	0	4	6
Parainfluenza 3	5	0	49	44
Parotiditis	1	4	93	88
Parvovirus B 19	1	2	39	66
Reovirus	0	0	1	3
Respiratorio Sincitial	3	0	1079	1747
Rinovirus	0	0	18	1
Rotavirus	15	8	1492	1518
Rubéola	0	1	11	16
Sarampión	0	0	4	0
Varicela Zoster	0	2	42	23
—Otros	19	8	175	152
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	17	13	39	39

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 30		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 30	
	2001	2000	2001	2000
Anisakis	0	0	1	0
Ascaris lumbricoides	0	1	22	20
Blastocystis hominis	7	0	231	208
Chilomastix mesnili	0	0	2	1
Cryptosporidium sp	1	1	22	29
Cyclospora cayetanensis	0	0	0	1
Echinococcus granulosus	0	1	9	29
Entamoeba coli	5	0	24	21
Entamoeba histolytica	1	0	5	2
Entamoeba sp	0	0	2	0
Enterobius vermicularis	2	8	103	162
Fasciola hepatica	0	0	1	1
Giardia lamblia	8	5	317	268
Leishmania donovani	0	0	3	2
Leishmania sp	0	0	9	3
Plasmodium falciparum	2	3	47	32
Plasmodium malariae	0	0	7	2
Plasmodium ovale	0	0	6	5
Plasmodium sp	0	1	6	7
Plasmodium vivax	1	0	22	18
Schistosoma mansoni	0	0	1	1
Taenia saginata	0	0	23	11
Taenia sp.	0	1	18	18
Toxocara canis	0	0	1	1
Toxoplasma gondii	2	1	37	38
Trichomonas vaginalis	1	3	108	95
Trichuris trichiura	0	1	46	15
—Otros	4	4	67	63
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	10	12	32	36

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 30		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 30	
	2001	2000	2001	2000
Cutáneas y Subcutáneas	7	11	395	501
-Aspergillus fumigatus	0	0	1	0
-Aspergillus sp.	0	0	1	1
-C.uniguttulatus	0	0	0	2
-Candida albicans	1	0	69	85
-Candida glabrata	0	1	3	4
-Candida guilliermondii	0	0	4	13
-Candida magnoliae	0	0	1	0
-Candida parapsilosis	1	8	94	103
-Candida sp.	1	0	3	19
-Cryptococcus laurentii	0	0	1	12
-Cryptococcus luteolus	0	0	0	1
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	1
-Epidermophyton floccosum	0	0	7	6
-Malassezia furfur	0	0	10	19
-Microsporium canis	1	1	13	36
-Rhodotorula pillimanae	0	0	1	0
-Rhodotorula rubra	0	0	4	7
-Trichophyt.mentagrophytes	1	0	52	43
-Trichophyton rubrum	1	0	68	68
-Trichosporon sp.	0	0	0	2
.Múltiple	0	0	4	9
.Otras	1	1	59	70
Mucosas	3	5	117	129
-Aspergillus fumigatus	2	1	11	3
-Aspergillus glaucus	0	0	1	0
-Aspergillus niger	0	0	17	16
-Aspergillus sp.	0	1	2	9
-Candida albicans	1	2	21	29
-Candida glabrata	0	0	1	1
-Candida guilliermondii	0	0	2	1
-Candida parapsilosis	0	0	21	23
-Candida sp.	0	0	8	5
-Rhodotorula rubra	0	0	0	1
.Múltiple	0	0	0	9
.Otras	0	1	33	32
Sistémicas	2	3	94	100
-Aspergillus fumigatus	0	0	6	2
-Aspergillus sp.	0	0	0	1
-Candida albicans	0	1	35	37
-Candida glabrata	0	0	4	3
-Candida guilliermondii	0	0	0	1
-Candida parapsilosis	1	1	16	20
-Candida sp.	0	0	6	3
-Cryptococcus neoformans	0	0	7	3
-Pneumocystis carinii	0	0	11	22
.Múltiple	0	0	1	2
.Otras	1	1	8	6
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	5	5	17	18

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-34300-1995

Imprime: Rumagraf, S.A.

O.T. 29399