

Sumario

Casos de sida en España en personas de otros países de origen 97

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria 101

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica 105

Casos de sida en España en personas de otros países de origen

J. Castilla^{1,2}, J. del Amo², F. Sánchez¹ y Registros Autonómicos de Sida*.

¹Centro Nacional de Epidemiología y ²Secretaría del Plan Nacional sobre Sida.

Introducción

Dentro del contexto mundial de la epidemia de VIH/sida, España se sitúa en un nivel intermedio de afectación respecto a otros países. Las tasas de infección en España son claramente inferiores a las que se registran en la práctica totalidad de África sub-Sahariana, y en algunos países del Caribe y de Asia¹. Por el contrario, superan a las de la mayoría de los países de Europa y del norte de África. Entre los países más próximos, tan solo Portugal parece haber alcanzado en los últimos años niveles de infección similares, e incluso superiores, a los de España².

Hasta la fecha son escasos los datos que permiten comparar los niveles de infección por el VIH en España en la población autóctona con los de la población originaria de otros países. La mayoría de estos estudios se han realizado en personas que ejercen la prostitución y apuntan a que la población inmigrante no presenta niveles de infección superiores a los de la población autóctona que tiene una situación de riesgo similar para el VIH³. Sin embargo, a lo largo en los últimos años, las poblaciones móviles y los inmigrantes se han ido convirtiendo en grupos más vulnerables a adquirir la infección por VIH por la concurrencia de factores como la precariedad social y económica, y el desarraigo cultural y afectivo, lo que les arrastra a situaciones de mayor riesgo y les dificulta el acceso a las medidas de prevención.

El Registro Nacional de casos de Sida es uno de los pocos sistemas de vigilancia epidemiológica en España que permite análisis en función del país de origen de los enfermos, ya que recoge esta variable desde el principio de la epidemia. No obstante, la interpretación de estos datos tiene algunas limitaciones que han de tenerse en cuenta:

- El sida es una consecuencia habitualmente tardía de la infección por el VIH, que supone la aparición de enfermedades graves debido al daño en el sistema inmunológico.

- Las personas con país de origen distinto de España no siempre se corresponden con el concepto de inmigrantes, ya que pueden darse otras situaciones como turistas, personas que han adquirido la nacionalidad española, emigrantes que retornan, etc.

- No es posible distinguir entre las personas que estaban infectadas antes de llegar a España y las que se han infectado con posterioridad. En Barcelona se ha podido comprobar que un tercio de los casos de sida llevaba en España más de 10 años, y dos tercios, más de 5 años⁴.

- El número y porcentaje de casos de sida originarios de países distintos de España será probablemente mayor que el que se obtiene del Registro Nacional de Sida, debido a que dicha variable no está cumplimentada en algunos casos.

- Al no disponer de un denominador fiable sobre el número de personas que viven en España que son originarias de otros países, no es posible obtener tasas de incidencia de sida en función del lugar de procedencia. Esto nos impide comparar grupos de población de distintas procedencias con el conjunto de la población española.

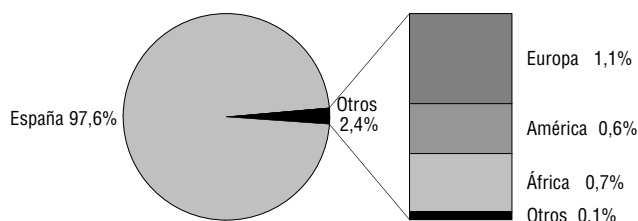
País de origen de los casos de sida notificados en España

En España se han declarado un total acumulado de 58.091 casos de sida desde el comienzo de la epidemia hasta junio de 2000. De ellos, 1.076 casos fueron personas cuyo país de origen era diferente a España, lo que representa el 1,9% del total de casos de sida. No obstante, este porcentaje asciende al 2,4% si se analizan sólo

aquellas comunidades autónomas que realizan una buena recogida de la variable del país de origen. La gran mayoría de los casos de sida notificados en España (97,6%) se han diagnosticado en personas que no han referido un país de origen distinto de España (figura 1). Esto demuestra que, al menos hasta el momento, esta epidemia se ha producido fundamentalmente por transmisión autóctona del VIH, con muy poca repercusión de los movimientos de población internacionales.

Figura 1

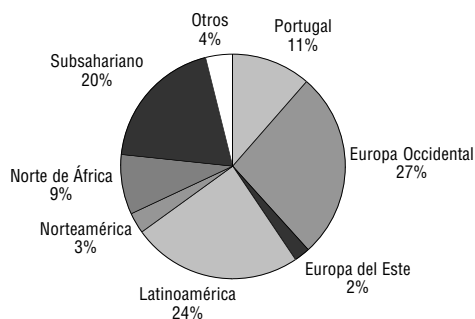
Casos de sida en España según el país de origen, 1981-junio de 2000



Al no ser posible obtener tasas de sida según lugar de procedencia, nos limitamos a describir el número de casos de sida según país de origen, aún siendo conscientes de la dificultad de sacar conclusiones a partir de estos datos. Entre los casos de sida en personas originarias de países distintos de España, la procedencia más frecuente es Europa (43%), seguida por África (28%) y las Américas (27%) (figura 2 y tabla 1).

Figura 2

Casos de sida en personas con país de origen distinto de España



Los países de procedencia más frecuente fueron Portugal, Argentina, Marruecos y Alemania. Entre los paí-

ses europeos destaca con diferencia Portugal, lo cual resulta lógico por la proximidad geográfica, y el resto de países le siguen a distancia encabezados por Alemania, Italia y Francia (tabla 1). Entre los casos de sida originarios de África, más de dos tercios lo eran de África sub-Sahariana y se distribuían entre un amplio número de países, entre los que destacan Gambia, Senegal, Guinea Bissau, Ghana y Guinea Ecuatorial. Sin embargo, en el conjunto de África el país de origen más frecuente fue Marruecos, debido probablemente a que es el más próximo y a ser una de las procedencias de mayor número de inmigrantes en España. Entre los originarios de América predomina la procedencia de Latinoamérica respecto a la de Norteamérica, y destaca Argentina como país de origen más frecuente.

Tabla 1

Casos de sida originarios de países distintos de España según regiones y países de origen. Casos declarados desde el principio de la epidemia hasta junio de 2000

REGIÓN/PAÍS	CASOS	REGIÓN/PAÍS	CASOS
Europa	463	Norte de África	93
Portugal	123	Marruecos	71
Alemania	71	Argelia	14
Italia	65	Túnez	4
Francia	64	Egipto	4
Reino Unido	46	Libia	2
Holanda	14		
Bélgica	14	África sub-Sahariana	210
Suiza	11	Gambia	44
Andorra	5	Senegal	24
Resto de países	<5	Guinea-Bissau	19
		Guinea	15
		Ghana	15
América	295	Guinea Ecuatorial	10
Argentina	90	Liberia	10
Brasil	44	Mali	8
USA	30	Nigeria	7
Colombia	19	Angola	5
Venezuela	17	Resto de países	<5
Perú	16		
Uruguay	16	Asia	38
Chile	15	Libano	6
Méjico	12	Resto de países	<5
República Dominicana	11		
Cuba	7	Oceanía	4
Resto de países	<5		
		TOTAL	1.076

Distribución por categorías de transmisión

En la tabla 2 se observan las grandes diferencias que existen en la distribución por categorías de transmisión

Tabla 2

Categorías de transmisión de los casos de sida según el país de origen. Casos de sida declarados desde el principio de la epidemia hasta junio de 2000

Lugar de origen	Hombres homo/bisexuales		Usuarios de drogas inyectadas		Transmisión heterosexual		Otras categorías o riesgo no especificado		TOTAL N.º
	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	
España	7.663	13,4	37.656	66,0	7.079	12,4	4.609	8,1	57.015
Portugal	4	3,3	96	78,0	15	12,2	8	6,5	123
Europa Occidental	121	41,9	107	37,0	35	12,1	26	9,0	289
Europa del Este	6	25,0	13	54,2	4	16,7	1	4,2	24
Norteamérica	27	81,8	2	6,1	0	0	4	12,1	33
Latinoamérica	138	52,7	53	20,2	53	20,2	18	6,8	262
Norte de África	8	8,6	45	48,4	28	30,1	12	12,9	93
África Sub-Sahariana	8	3,8	18	8,6	121	57,6	63	30,0	210
Asia y Oceanía	14	33,3	17	40,5	7	16,7	4	9,5	42

de los casos de sida de diferentes procedencias. En general las formas de transmisión guardan una cierta relación con las predominantes en los lugares de origen. El 78% de los sujetos cuyo país de nacimiento era Portugal eran usuarios de drogas por vía parenteral (UDVP), patrón que es similar tanto al de España como al de su país de origen. También predominan los UDVP entre los originarios de la Europa del Este, mientras que los procedentes de otros países de Europa Occidental se reparten entre UDVP (37%) y hombres homosexuales (42%).

El 82% de los procedentes de América del Norte eran hombres con prácticas homosexuales, que es el mecanismo de transmisión más frecuente en sus países de procedencia. Aunque en menor medida, también los hombres homosexuales son la categoría más frecuente entre los originarios de Latinoamérica (53%).

Resulta llamativo que el 48% de los sujetos de países del Norte de África se han infectado por el consumo de drogas inyectadas, mecanismo de transmisión poco frecuente en sus países de origen, pero el más frecuente en España, país de acogida. El 58% de los sujetos de origen sub-Sahariano se han infectado por vía heterosexual, y además, probablemente muchos de los casos con categoría de transmisión desconocida (29%) han podido deberse también a este mecanismo de transmisión, que es el más frecuente en su país de origen.

Patrones de sexo y edad

La distribución por sexo en los de los casos de sida de diferentes países de origen está muy condicionada por la categoría de transmisión más frecuente y por el diferente grado de «feminización» del patrón migratorio de cada país. En el conjunto de casos de sida en España hay un predominio claro del sexo masculino, con una proporción de mujeres del 19,3%. Entre los casos de sida de las distintas procedencias, también predominan los hombres respecto a las mujeres. La proporción de mujeres entre los casos de sida se sitúa en un rango que oscila entre el 14,3% de Asia y el 23,7% de África del Norte, con la excepción de los originarios en Norteamérica, donde el porcentaje de mujeres es mucho menor (3%) influido por el patrón de transmisión predominante de hombres homosexuales.

En el conjunto de los casos de sida en España la edad media al diagnóstico fue de 33,6 años. No existieron diferencias importantes en la edad al diagnóstico de sida en función del país de origen, predominando en todos ellos los adultos jóvenes. Los procedentes de Europa del Este fueron los que tuvieron una edad media menor (30,6 años) y los de Norteamérica los que la tuvieron mayor (41,6 años). La edad media fue en promedio unos tres años menor en las mujeres que en los hombres.

Evolución temporal del número de casos de sida

Para interpretar la tendencia del sida en personas originarias de otros países es conveniente ponerla en el contexto de la tendencia global del sida en España. El número de casos nuevos alcanzó su máximo en España en 1994, y desde entonces hasta 1999 ha disminuido más de un 60%. Esta disminución se explica por el conjunto de actividades de lucha contra el sida que se iniciaron desde años atrás, tanto en la prevención como en

la asistencia sanitaria. Desde 1996 el descenso se ha acelerado por la introducción de la terapia antirretroviral de gran actividad, y por tanto su efecto está condicionado a una buena accesibilidad de las personas infectadas al sistema sanitario y a los tratamientos.

El número de casos de sida en personas originarias de países distintos de España también ha disminuido en los últimos años, aunque este descenso ha sido claramente menor que el descrito en el resto de los casos, y sólo ha supuesto una caída de en torno al 20% entre 1995 y 1999.

Los casos de sida en personas originarias de las Américas y de países de Europa, exceptuando a Portugal, experimentaron una caída importante, similar a la de los casos nacidos en España (figura 3). Por el contrario, los casos de sida en personas originarias de África y de Portugal han seguido aumentando en los últimos años (figuras 4 y 5). Entre los originarios de África el aumento se ha registra-

Figura 3

Tendencia de casos de sida en personas con país de origen distinto a España

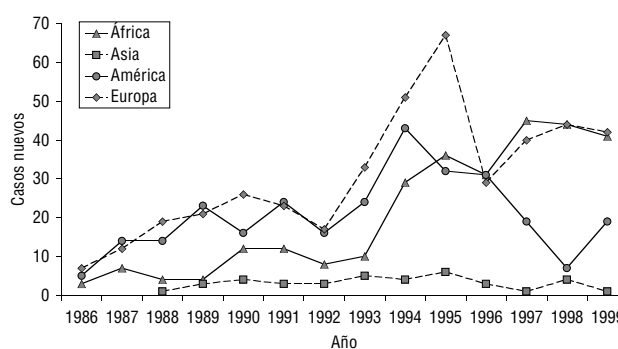


Figura 4

Tendencia de casos de sida en personas con país de origen en África

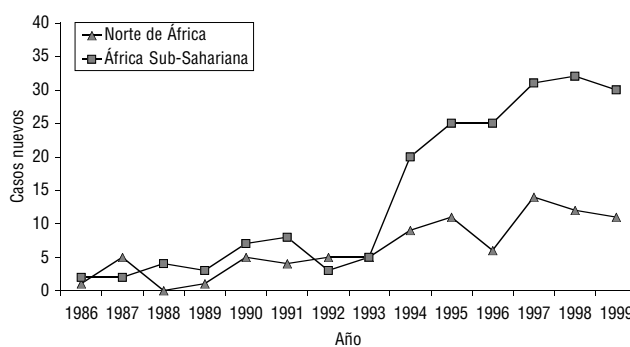
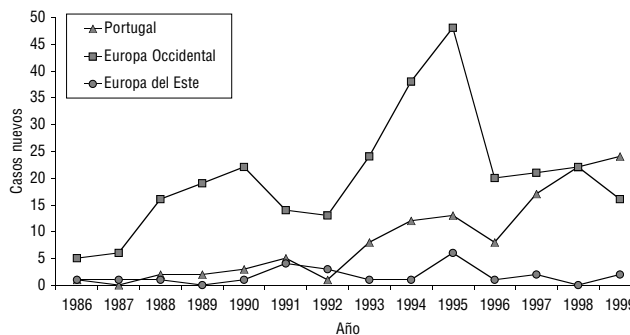


Figura 5

Tendencia de casos de sida en personas con país de origen en Europa



do principalmente en personas con riesgo heterosexual, y entre los procedentes de Portugal en UDVP. Estos aumentos en el número de casos de algunas procedencias pueden deberse a una mayor transmisión del VIH, pero lo que es más probable es que influyan otras circunstancias, como los cambios en los movimientos migratorios, la mejora en el diagnóstico de sida en la población inmigrante, el menor acceso de estos colectivos a los nuevos antirretrovirales, etc. Independientemente de la causa, las soluciones pasan por la prevención de la transmisión del VIH adaptada a cada colectivo, y por promover el diagnóstico precoz de la infección por el VIH y facilitar el acceso al tratamiento antirretrovírico adecuado.

Distribución por comunidades autónomas

Cataluña es la comunidad autónoma que ha declarado más casos de sida con país de origen distinto de España, y le siguen Andalucía y Madrid. Sin embargo, las comunidades en las que es mayor el porcentaje de casos de sida con país de origen distinto de España son Melilla (7,0%), Canarias (6,6%) y Baleares (4,1%).

El patrón geográfico de lugares de procedencia difiere entre comunidades autónomas. Así, el origen de Portugal es frecuente entre los casos de sida de Castilla-La Mancha. La procedencia de otros países de Europa Occidental se da más en Canarias y en Baleares, y se corresponde principalmente con un patrón de predominio de hombres con prácticas homosexuales. Los casos de sida con procedencia en Latinoamérica y en África sub-Sahariana se distribuyen por todas las comunidades autónomas, aunque con frecuencias algo mayores en Canarias, y finalmente, el origen en el norte de África aparece en mayor proporción entre los casos de sida de Ceuta y de Melilla.

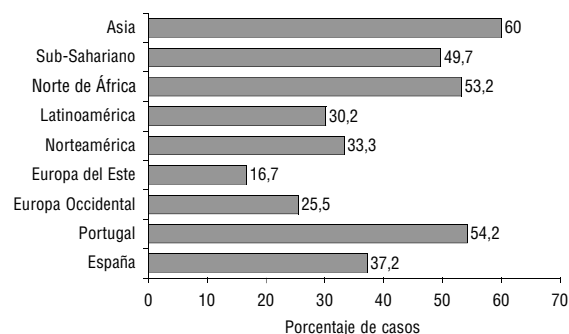
Patrón de enfermedades diagnósticas de sida

El diagnóstico de sida requiere la presencia de alguna de las llamadas enfermedades indicativas de sida en una persona que está infectada por el VIH. La tuberculosis es la enfermedad que ha dado lugar con mayor frecuencia al diagnóstico de sida en España en el periodo 1994-1999, estando presente en el 37,2% de los casos. Este hecho tiene una especial relevancia debido a las importantes implicaciones que también tiene la tuberculosis en la salud pública. La neumonía por *Pneumocystis carinii* fue la segunda enfermedad más frecuente, estando presente en un 20,3% de los casos, y el resto de las enfermedades aparecieron con frecuencias mucho menores.

Las personas que se diagnosticaron de sida en España y que eran originarias de otros países tuvieron una frecuencia de tuberculosis elevada, pero similar a la de los casos de sida de origen autóctono (figura 6). Con la excepción de los casos de sida originarios de países de Europa Occidental, la tuberculosis fue la enfermedad diagnóstica de sida más frecuente entre los casos de todas las procedencias. A pesar de ello, hay que destacar que en las personas de países de Europa Occidental, el porcentaje de casos de sida con tuberculosis fue mucho mayor que el que habitualmente se encuentra en dichos países, donde la tuberculosis aparece en menos del 10% de los casos de sida.

Figura 6

Porcentaje de casos de sida con tuberculosis según el lugar de origen



En los sujetos procedentes de Portugal la tuberculosis fue especialmente frecuente al diagnóstico de sida, lo cual puede explicarse porque muchos de ellos fueron UDVP. También tuvieron frecuencias altas de tuberculosis los procedentes de África, lo cual puede deberse en parte a la elevada frecuencia de infección por el *Mycobacterium tuberculosis* en sus países de origen.

Conclusión

La proporción de los casos de sida notificados en España que son originarios de otros países es relativamente baja. No obstante, su número acumulado desde el comienzo de la epidemia ha superado las mil personas, y además, está aumentando la proporción que suponen respecto al total de casos de sida declarados en España. La número de casos de sida es creciente entre personas de origen africano y portugués, lo que refleja necesidades importantes en cuanto a actividades de prevención del VIH dirigidas específicamente a estos colectivos, en la promoción de la prueba del VIH y en el acceso temprano a los servicios sanitarios.

Por otra parte, se evidencia la necesidad de impulsar las actividades de vigilancia epidemiológica del VIH y del sida en poblaciones inmigrantes y minorías étnicas en España.

* **Registros de Sida Autonómicos.** **Andalucía:** Gloria Andérica, Loreto Cuenca (Almería), Jesús Luna (Cádiz), Pablo Blanco (Córdoba), M^a del Mar Monchón (Granada), Florentina Rivas (Huelva), Mariola Doñaire (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:** 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:** Gloria Duque; **Subdirección General de Sanidad Penitenciaria:** Enrique Acin.

Bibliografía

1. ONUSIDA. Informe sobre la epidemia mundial del VIH/SIDA. Junio de 2000. Ginebra: UNAIDS, 2000. (<http://www.unaids.org>).
2. European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS. HIV/AIDS Surveillance in Europe. End-year report 1999.
3. 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;114:211-213.
4. García de Olalla P, Lai A, Jansà JM, Bada JL, Caylà JA. Características diferenciales del sida en inmigrantes extranjeros. *Gac Sanit* 2000;14:189-194.

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 10 DE JUNIO DE 2000

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 23		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1995-1999		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2000	1999	2000	1999	Sem. 23	Acum. casos	Sem. 23	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	6	2				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	1	1	11	28	1	35	1,00	0,31
F. tifoidea y paratifoidea	002	6	5	77	95	8	138	0,75	0,56
Triquinosis	124	0	0	42	10				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	27	17	904	738	20	738	1,35	1,22
Gripe	487	6.859	8.272	1.599.548	2.477.391	16.154	1.934.533	0,42	0,83
Legionelosis	482.8	16	5	138	143				
Meningitis tuberculosa	013.0.320.4	1	0	38	53				
Tuberculosis respiratoria	011	190	186	3.760	4.098	186	4.427	1,02	0,85
Varicela	052	8.001	11.263	117.362	154.415	11.386	141.468	0,70	0,83
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0.098.1	26	42	524	686	55	1.361	0,47	0,39
Sífilis	091	18	17	383	315	17	369	1,06	1,04
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	425	129	4.847	2.260	258	4.643	1,65	1,04
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	14	34	204	364	119	2.781	0,12	0,07
Sarampión	055	7	10	81	166	60	1.251	0,12	0,06
Tétanos	037	0	2	9	11				
Tos Ferina	033	16	4	295	98	32	655	0,50	0,45
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0.070.1	24	33	442	549				
Hepatitis B	070.2.070.3	14	20	419	431				
Otras hepatitis víricas	070	32	55	704	859				
Zoonosis									
Brucelosis	023	35	57	606	771	59	1.098	0,59	0,55
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	5	4	110	124				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	1	3	8				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0				
Sífilis congénita	090	0	0	2	2				
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 (1,35). Parotiditis (1,65).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,75). Gripe (0,42). Varicela (0,70). Infección gonocócica (0,47). Rubeola (0,12). Sarampión (0,12). Tos Ferina (0,50). Brucelosis (0,59).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 5 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 23 DE 2000																			
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	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
Enfer. Meningocócica	8	1	1	0	0	0	4	2	1	1	0	2	4	0	0	3	0	0	0
Gripe	31	88	150	74	2.198	11	104	268	732	823	16	1.043	789	117	75	273	11	42	14
Legionelosis	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	40	8	8	0	4	6	2	5	34	14	7	25	14	5	1	13	0	2	2
Varicela	678	395	144	312	548	19	356	380	1.366	836	149	477	1.408	384	176	326	17	20	10
Infección gonocócica	4	0	1	2	2	2	0	0	4	0	0	9	0	0	0	2	0	0	0
Sifilis	1	1	0	0	2	1	0	0	4	1	2	3	0	1	0	2	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	94	0	2	8	252	0	9	9	0	4	1	1	37	3	0	4	0	0	1
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	5	1	0	0	2	0	1	0
Sarampión	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	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	3	0	0	0	1	1	0	1	0	4	0	0	3	1	0	1	0	1	0
Hepatitis A	1	0	0	0	1	0	0	1	4	1	0	0	3	1	1	1	0	2	8
Hepatitis B	4	0	1	1	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	13	0	0	0	0	0	0	2	5	8	1	3	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	15	1	1	0	0	0	4	3	2	3	4	0	0	1	0	1	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	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
Rubeola 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

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 17 DE JUNIO DE 2000

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 24		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1995-1999		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2000	1999	2000	1999	Sem. 24	Acum. casos	Sem. 24	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	2	6	4				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	5	2	16	30	2	36	2,50	0,44
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	5	78	100	13	152	0,08	0,51
Triquinosis	124	0	0	42	10				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	27	26	931	764	26	764	1,04	1,22
Gripe	487	5.853	7.818	1.605.401	2.485.209	13.115	1.944.402	0,45	0,83
Legionelosis	482.8	9	8	147	151				
Meningitis tuberculosa	013.0.320.4	0	1	38	54				
Tuberculosis respiratoria	011	155	214	3.915	4.312	206	4.681	0,75	0,84
Varicela	052	7.144	10.938	124.506	165.353	11.335	152.803	0,63	0,81
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0.098.1	27	38	551	724	56	1.397	0,48	0,39
Sífilis	091	12	15	395	330	19	406	0,63	0,97
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	402	144	5.249	2.404	184	4.827	2,18	1,09
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	6	22	210	386	124	2.920	0,05	0,07
Sarampión	055	8	3	89	169	78	1.329	0,10	0,07
Tétanos	037	0	1	9	12				
Tos Ferina	033	38	15	333	113	28	683	1,36	0,49
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0.070.1	31	19	473	568				
Hepatitis B	070.2.070.3	16	14	435	445				
Otras hepatitis víricas	070	22	42	726	901				
Zoonosis									
Brucelosis	023	42	55	648	826	64	1.173	0,66	0,55
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	4	10	114	134				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	1	3	9				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0				
Sífilis congénita	090	0	0	2	2				
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 (2,50). Parotiditis (2,18). Tos Ferina (1,36).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,08). Gripe (0,45). Tuberculosis respiratoria (0,75). Varicela (0,63). Infección gonocócica (0,48). Sífilis (0,63). Rubeola (0,05). Sarampión (0,10). Brucelosis (0,66).

* 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 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 24 DE 2000																			
	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	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	8	1	1	0	0	4	1	1	2	0	1	4	3	0	0	1	0	0	0
Gripe	38	95	138	82	1.873	3	50	179	799	833	10	716	657	76	52	200	15	19	18
Legionelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	1	0	1	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	23	6	5	0	4	1	2	12	30	11	1	32	12	3	3	7	1	0	2
Varicela	570	237	174	267	428	19	331	327	1.265	653	136	547	1.390	366	126	273	8	17	10
Infección gonocócica	0	0	0	2	0	0	0	1	8	0	0	11	1	0	0	4	0	0	0
Sífilis	2	1	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	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	100	1	3	12	205	1	7	8	0	5	1	2	44	1	1	9	0	2	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0
Sarampión	2	0	0	0	2	0	1	1	0	2	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	5	1	0	2	1	3	2	0	11	10	0	1	1	0	1	0	0	0	0
Hepatitis A	8	0	0	0	1	0	2	0	5	4	0	1	2	0	1	5	0	0	2
Hepatitis B	2	1	0	0	0	1	1	1	2	1	1	1	1	0	1	3	0	0	0
Otras hepatitis víricas	4	1	0	0	1	1	2	3	1	1	2	1	3	0	0	1	0	0	1
Brucelosis	19	4	0	0	0	1	2	8	4	1	2	0	1	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	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	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
Rubeola 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 23 QUE TERMINÓ EL 10 DE JUNIO DE 2000

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 23		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 23	
	2000	1999	2000	1999
Bacteriemias	53	70	1239	1339
-A. anitratus	0	0	1	3
-A. baumannii	0	0	13	16
-A. hydrophila	0	0	1	0
-B. catarrhalis	1	0	1	0
-B. fragilis	0	1	13	15
-C. coli	0	0	1	0
-C. perfringens	0	1	1	4
-E. cloacae	0	2	18	14
-E. coli	15	12	270	276
-E. faecalis	1	2	46	36
-E. faecium	1	0	8	8
-H. influenzae	0	1	13	10
-H. influenzae b	0	0	0	1
-K. pneumoniae	0	1	21	39
-L. monocytogenes	0	0	4	3
-Listeria sp.	1	0	1	0
-Paeruginosa	2	0	41	54
-P. mirabilis	0	0	11	11
-S. agalactiae	0	2	18	28
-S. aureus	7	13	196	195
-S. epidermidis	7	3	109	115
-S. marcescens	0	2	7	17
-S. pneumoniae	2	2	107	74
-S. pyogenes	0	2	10	13
-Staphylococcus coag-	8	11	147	154
-Y. enterocolitica	0	0	0	1
.Multiple	1	2	29	54
.Otras	7	13	152	198
Botulismo	0	0	1	0
-C. botulinum	0	0	1	0
Brucelosis	2	5	38	52
-B. abortus	0	0	0	1
-B. melitensis	1	3	7	18
-Brucella sp.	1	2	31	33
E.T.S.: Gonococia	2	4	29	29
-N. gonorrhoeae	2	4	29	29
E.T.S.: Sifilis	2	3	53	46
-T. pallidum	2	3	53	46
E.T.S.: otras	3	2	43	43
-C. trachomatis	3	2	43	43
Enfermedad de Lyme	0	0	3	0
-B. burgdorferi	0	0	3	0
F.tifoidea y paratifoidea	0	0	10	9
-S. paratyphi A	0	0	1	0
-S. paratyphi B	0	0	3	0
-S. typhi	0	0	6	8
.Multiple	0	0	0	1
Fiebre Q	3	9	37	108
-C. burnetii	2	9	36	108
.Multiple	1	0	1	0
Fiebre botonosa	1	1	15	8
-R. conorii	1	1	15	8
G.E.A.: Salmonelosis	188	180	2153	2105
-S. enteritidis	92	93	909	894
-S. hadar	1	0	13	10
-S. typhimurium	11	13	283	279
-S. virchow	0	0	3	2
-Salmonella gr.B	12	6	172	124
-Salmonella gr.C	0	2	29	24
-Salmonella gr.C1	0	1	28	35
-Salmonella gr.C2	5	3	39	36
-Salmonella gr.D	26	16	193	139
-Salmonella gr.E	0	0	11	5
-Salmonella sp.	31	37	410	454
.Multiple	7	5	49	55
.Otras	3	4	14	48
G.E.A.: Shigelosis	3	0	29	32
-S. boydii	0	0	1	0
-S. disenteriae	0	0	0	1
-S. flexneri	2	0	15	14
-S. sonnei	0	0	10	14
-Shigella sp.	0	0	2	2
.Multiple	1	0	1	1
G.E.A.: Vibrio	1	0	1	1
-V. fluvialis	0	0	0	1
.Otras	1	0	1	0
G.E.A.: otras bacterias	185	123	3007	2655
-A. caviae	10	5	121	111
-A. hydrophila	2	3	30	13
-A. sobria	0	1	11	11
-Aeromonas sp.	1	0	9	2
-C. coli	5	8	82	110
-C. difficile	1	0	13	12
-C. jejuni	125	81	2086	1792
-Campylobacter sp.	26	13	363	299
-E. coli	0	0	4	0
-E. coli EP	0	0	1	1

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 23		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 23	
	2000	1999	2000	1999
-E. coli O157	0	0	1	5
-E. faecalis	0	0	1	1
-Paeruginosa	0	0	1	6
-S. aureus	0	0	14	11
-Y. enterocolitica	8	6	159	113
-Y. enterocolitica ser.03	2	3	37	54
.Multiple	5	2	49	55
.Otras	0	1	25	59
Infecciones respiratorias	24	18	552	614
-A. anitratus	0	0	0	1
-A. baumannii	0	0	4	7
-B. catarrhalis	0	0	1	0
-B. fragilis	0	0	1	0
-C. pneumoniae	0	1	36	41
-C. trachomatis	0	0	0	3
-Chlamydia sp.	2	0	20	7
-E. cloacae	1	0	1	0
-E. coli	0	0	5	2
-E. faecalis	1	0	3	1
-H. influenzae	1	1	36	64
-H. influenzae b	0	0	1	2
-K. pneumoniae	0	0	3	2
-M. pneumoniae	1	2	58	61
-Mycoplasma sp.	0	0	3	0
-N. asteroides	0	0	0	1
-N. farcinica	0	0	2	0
-N. nova	0	0	0	1
-Nocardia sp.	0	0	2	1
-Paeruginosa	0	0	4	10
-S. aureus	0	1	14	25
-S. epidermidis	0	0	2	1
-S. marcescens	0	0	0	2
-S. pneumoniae	8	11	230	315
-S. pyogenes	10	0	95	43
-Staphylococcus coag-	0	0	1	1
.Multiple	0	1	20	9
.Otras	0	1	10	14
Infección meningocócica	2	5	118	100
-N. meningitidis	2	1	13	12
-N. meningitidis gr.B	0	2	69	60
-N. meningitidis gr.C	0	2	34	23
.Otras	0	0	2	5
Legionelosis	5	0	43	54
-L. pneumophila	5	0	43	53
.Multiple	0	0	0	1
Leptospirosis	0	0	2	2
-Leptospira sp.	0	0	2	2
Mening.no meningocócicas	1	1	58	55
-A. baumannii	0	0	4	0
-Campylobacter sp.	0	0	1	0
-E. coli	0	0	0	1
-E. faecalis	0	0	1	1
-H. influenzae	0	0	1	3
-H. influenzae b	0	0	2	0
-K. pneumoniae	0	0	0	3
-L. monocytogenes	0	0	9	8
-Listeria sp.	0	0	1	0
-S. agalactiae	0	0	6	1
-S. aureus	0	0	0	1
-S. pneumoniae	1	1	29	26
-S. pyogenes	0	0	1	0
-Staphylococcus coag-	0	0	2	3
.Multiple	0	0	1	0
.Otras	0	0	0	8
Micobacterias	48	48	903	1038
-M. africanum	0	0	1	0
-M. bovis	0	0	4	0
-M. tuberculosis	48	48	897	1038
.Multiple	0	0	1	0
Micobacterias atípicas	4	12	135	94
-M. avium/intracellulare	1	2	32	18
-M. fortuitum	0	2	5	8
-M. gordonae	1	0	4	2
-M. kansasii	2	7	70	50
-M. marinum	0	1	5	6
-M. xenopi	0	0	12	6
.Multiple	0	0	5	0
.Otras	0	0	2	4
Micobacterias sp	0	0	4	3
-Mycobacterium sp.	0	0	4	3
Psitacosis	0	0	1	7
-C. psittaci	0	0	1	7
Tos ferina	1	0	20	3
-B. pertussis	1	0	20	3
Tularemia	1	0	1	0
-F. tularensis	1	0	1	0
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	37	37	43	46

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 23 QUE TERMINÓ EL 10 DE JUNIO DE 2000

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 23		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 23	
	2000	1999	2000	1999
Adenovirus	1	5	158	181
Adenovirus 40/41	0	0	3	3
Agente Delta	0	0	2	3
Astrovirus	1	0	22	12
Citomegalovirus	11	6	330	81
Coronavirus	0	0	0	1
Coxsackie B	1	0	5	11
Echovirus	32	4	210	23
Enterovirus	58	3	227	57
Epstein-Barr	17	12	551	392
Gripe A	3	2	1017	710
Gripe B	0	0	14	265
Hepatitis A	4	2	67	56
Hepatitis B	0	2	43	36
Hepatitis C	9	13	499	377
Herpes simple	1	0	13	20
Herpes simple tipo 1	2	0	39	16
Herpes simple tipo 2	1	0	22	13
Herpesvirus humano 8	0	0	2	0
Parainfluenza	0	0	3	9
Parainfluenza 1	0	0	5	5
Parainfluenza 2	0	0	6	11
Parainfluenza 3	8	0	25	13
Parotiditis	11	0	56	0
Parvovirus B 19	2	1	51	62
Reovirus	0	0	3	0
Respiratorio Sincitial	0	1	1741	827
Rinovirus	0	0	1	8
Rotavirus	15	17	1455	1542
Rubeola	2	0	11	10
Sarampión	0	0	0	1
Varicela Zoster	0	0	15	27
—Otros	13	2	105	76
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	18	15	39	39

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 23		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 23	
	2000	1999	2000	1999
Anisakis	0	0	0	2
Ascaris lumbricoides	0	0	13	7
Blastocystis hominis	9	7	164	107
Chilomastix mesnili	0	0	1	0
Cryptosporidium sp	2	1	20	9
Cyclospora cayetanensis	0	0	1	0
Echinococcus granulosus	1	1	24	16
Entamoeba coli	1	0	8	14
Entamoeba histolytica	0	0	1	0
Entamoeba sp	0	0	0	2
Enterobius vermicularis	7	4	128	103
Fasciola hepatica	0	0	1	1
Giardia lamblia	5	11	198	253
Ixodoideos sp.	0	0	0	2
Leishmania donovani	0	0	2	0
Leishmania sp	0	0	3	2
Plasmodium falciparum	1	1	22	20
Plasmodium malariae	0	0	1	0
Plasmodium ovale	0	0	5	1
Plasmodium sp	0	0	4	7
Plasmodium vivax	1	0	14	11
Schistosoma mansoni	0	0	1	0
Taenia saginata	0	0	10	12
Taenia sp.	1	1	15	13
Toxocara canis	0	0	0	1
Toxoplasma gondii	0	0	30	17
Trichomonas vaginalis	2	3	66	85
Trichuris trichiura	0	0	12	4
—Otros	4	0	48	45
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	11	8	34	31

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 23		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 23	
	2000	1999	2000	1999
Cutáneas y Subcutáneas	18	8	390	293
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	1
-Aspergillus sp.	0	0	1	1
-C.uniguttulatus	0	0	1	0
-Candida albicans	3	3	58	50
-Candida glabrata	0	0	3	0
-Candida guilliermondii	0	0	8	8
-Candida parapsilosis	5	0	80	42
-Candida sp.	1	1	7	7
-Cryptococcus laurentii	0	0	11	0
-Cryptococcus neoformans	0	0	1	0
-Epidermophyton floccosum	0	0	5	4
-Malassezia furfur	1	0	12	10
-Microsporum canis	1	0	30	30
-Microsporum gypseum	0	0	0	2
-Rhodotorula rubra	0	0	5	2
-Trichophyt.mentagrophytes	1	1	41	38
-Trichophyton rubrum	2	0	61	50
-Trichosporon sp.	0	0	2	2
.Múltiple	0	0	8	8
.Otras	4	3	56	38
Mucosas	8	2	100	65
-Aspergillus fumigatus	0	0	1	2
-Aspergillus glaucus	0	0	0	3
-Aspergillus niger	0	0	12	8
-Aspergillus sp.	0	0	6	8
-Candida albicans	5	0	23	9
-Candida glabrata	0	0	1	0
-Candida guilliermondii	1	0	1	0
-Candida parapsilosis	0	0	20	16
-Candida sp.	1	0	3	2
-Rhodotorula rubra	0	0	1	0
.Múltiple	0	1	9	6
.Otras	1	1	23	11
Sistémicas	7	3	77	82
-Aspergillus fumigatus	0	0	1	5
-Aspergillus sp.	0	1	1	2
-Candida albicans	2	1	31	34
-Candida glabrata	0	0	2	7
-Candida guilliermondii	1	0	1	0
-Candida parapsilosis	2	1	12	9
-Candida sp.	0	0	3	3
-Cryptococcus neoformans	1	0	3	5
-Cryptococcus sp.	0	0	0	1
-Pneumocystis carinii	1	0	19	10
.Otras	0	0	4	6
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	8	8	18	20

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 24 QUE TERMINÓ EL 17 DE JUNIO DE 2000

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 24		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 24	
	2000	1999	2000	1999
Bacteriemias	65	50	1304	1389
-A. anitratus	0	0	1	3
-A. baumannii	1	0	14	16
-A. hydrophila	0	0	1	0
-B. catarrhalis	0	0	1	0
-B. fragilis	0	0	13	15
-C. coli	0	0	1	0
-C. perfringens	0	0	1	4
-E. cloacae	2	0	20	14
-E. coli	20	11	290	287
-E. faecalis	3	1	49	37
-E. faecium	0	0	8	8
-H. influenzae	0	1	13	11
-H. influenzae b	0	0	0	1
-K. pneumoniae	0	3	21	42
-L. monocytogenes	0	0	4	3
-Listeria sp.	0	0	1	0
-Paeruginosa	3	3	44	57
-P. mirabilis	0	0	11	11
-S. agalactiae	1	0	19	28
-S. aureus	12	10	208	205
-S. epidermidis	6	4	115	119
-S. marcescens	1	0	8	17
-S. pneumoniae	1	2	108	76
-S. pyogenes	0	1	10	14
-Staphylococcus coag.	10	0	157	154
-Y. enterocolitica	0	0	0	1
.Multiple	1	1	30	55
.Otras	4	13	156	211
Botulismo	0	0	1	0
-C. botulinum	0	0	1	0
Brucelosis	2	1	40	53
-B. abortus	0	1	0	2
-B. melitensis	2	0	9	18
-Brucella sp.	0	0	31	33
E.T.S.: Gonococia	3	1	32	30
-N. gonorrhoeae	3	1	32	30
E.T.S.: Sifilis	7	0	60	46
-T. pallidum	7	0	60	46
E.T.S.: otras	3	0	46	43
-C. trachomatis	3	0	46	43
Enfermedad de Lyme	0	0	3	0
-B. burgdorferi	0	0	3	0
F.tifoidea y paratifoidea	0	0	10	9
-S. paratyphi A	0	0	1	0
-S. paratyphi B	0	0	3	0
-S. typhi	0	0	6	8
.Multiple	0	0	0	1
Fiebre Q	1	8	38	116
-C. burnetii	1	8	37	116
.Multiple	0	0	1	0
Fiebre botonosa	1	1	16	9
-R. conorii	1	1	16	9
G.E.A.: Salmonelosis	149	165	2302	2270
-S. enteritidis	78	76	987	970
-S. hadar	0	0	13	10
-S. typhimurium	8	13	291	292
-S. virchow	0	0	3	2
-Salmonella gr.B	5	4	177	128
-Salmonella gr.C	2	1	31	25
-Salmonella gr.C1	2	0	30	35
-Salmonella gr.C2	1	2	40	38
-Salmonella gr.D	24	29	217	168
-Salmonella gr.E	0	1	11	6
-Salmonella sp.	26	31	436	485
.Multiple	3	4	52	59
.Otras	0	4	14	52
G.E.A.: Shigelosis	1	4	30	36
-S. boydii	0	0	1	0
-S. disenteriae	0	0	0	1
-S. flexneri	1	3	16	17
-S. sonnei	0	1	10	15
-Shigella sp.	0	0	2	2
.Multiple	0	0	1	1
G.E.A.: Vibrio	0	1	1	2
-V. fluvialis	0	0	0	1
.Otras	0	1	1	1
G.E.A.: otras bacterias	114	132	3121	2787
-A. caviae	4	8	125	119
-A. hydrophila	2	2	32	15
-A. sobria	0	1	11	12
-Aeromonas sp.	1	0	10	2
-C. coli	6	4	88	114
-C. difficile	0	1	13	13
-C. jejuni	82	93	2168	1885
-Campylobacter sp.	11	11	374	310
-E. coli	0	0	4	0
-E. coli EP	0	0	1	1

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 24		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 24	
	2000	1999	2000	1999
-E. coli O157	0	0	1	5
-E. faecalis	0	0	1	1
-Paeruginosa	0	0	1	6
-S. aureus	0	1	14	12
-Y. enterocolitica	2	3	161	116
-Y. enterocolitica ser.03	2	4	39	58
.Multiple	3	3	52	58
.Otras	1	1	26	60
Infecciones respiratorias	36	14	588	628
-A. anitratus	0	0	0	1
-A. baumannii	0	0	4	7
-B. catarrhalis	0	0	1	0
-B. fragilis	0	0	1	0
-C. pneumoniae	2	1	38	42
-C. trachomatis	0	0	0	3
-Chlamydia sp.	0	0	20	7
-E. cloacae	0	0	1	0
-E. coli	0	0	5	2
-E. faecalis	0	0	3	1
-H. influenzae	2	1	38	65
-H. influenzae b	0	0	1	2
-K. pneumoniae	1	0	3	2
-M. pneumoniae	0	4	59	65
-Mycoplasma sp.	7	0	10	0
-N. asteroides	0	0	0	1
-N. farcinica	0	2	2	2
-N. nova	0	0	0	1
-Nocardia sp.	0	1	2	2
-Paeruginosa	0	0	4	10
-S. aureus	1	0	15	25
-S. epidermidis	0	0	2	1
-S. marcescens	0	0	0	2
-S. pneumoniae	11	3	241	318
-S. pyogenes	11	1	106	44
-Staphylococcus coag.	0	0	1	1
.Multiple	1	0	21	9
.Otras	0	1	10	15
Infección meningocócica	1	1	119	101
-N. meningitidis	1	1	14	13
-N. meningitidis gr.B	0	0	69	60
-N. meningitidis gr.C	0	0	34	23
.Otras	0	0	2	5
Legionelosis	1	4	44	58
-L. pneumophila	1	4	44	57
.Multiple	0	0	0	1
Leptospirosis	0	0	2	2
-Leptospira sp.	0	0	2	2
Mening. no meningocócicas	1	1	59	56
-A. baumannii	0	0	4	0
-Campylobacter sp.	0	0	1	0
-E. coli	0	0	0	1
-E. faecalis	0	0	1	1
-H. influenzae	0	0	1	3
-H. influenzae b	0	0	2	0
-K. pneumoniae	0	0	0	3
-L. monocytogenes	0	1	9	9
-Listeria sp.	0	0	1	0
-S. agalactiae	0	0	6	1
-S. aureus	0	0	0	1
-S. pneumoniae	1	0	30	26
-S. pyogenes	0	0	1	0
-Staphylococcus coag.	0	0	2	3
.Multiple	0	0	1	0
.Otras	0	0	0	8
Micobacterias	27	30	930	1068
-M. africanum	0	0	1	0
-M. bovis	0	0	4	0
-M. tuberculosis	27	30	924	1068
.Multiple	0	0	1	0
Micobacterias atípicas	3	6	138	100
-M. avium/intracellulare	0	3	32	21
-M. fortuitum	0	0	5	8
-M. gordonae	0	0	4	2
-M. kansasii	3	3	73	53
-M. marinum	0	0	5	6
-M. xenopi	0	0	12	6
.Multiple	0	0	5	0
.Otras	0	0	2	4
Micobacterias sp	0	0	4	3
-Mycobacterium sp.	0	0	4	3
Psitacosis	0	0	1	7
-C. psittaci	0	0	1	7
Tos ferina	4	1	24	4
-B. pertussis	4	1	24	4
Tularemia	0	0	1	0
-F. tularensis	0	0	1	0
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	35	36	43	46

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 24 QUE TERMINÓ EL 17 DE JUNIO DE 2000

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 24		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 24	
	2000	1999	2000	1999
Adenovirus	7	9	165	190
Adenovirus 40/41	1	0	4	3
Agente Delta	0	0	2	3
Astrovirus	0	0	22	12
Citomegalovirus	17	0	347	81
Coronavirus	0	0	0	1
Coxsackie B	1	0	6	11
Echovirus	17	6	227	29
Enterovirus	41	4	268	61
Epstein-Barr	37	14	588	406
Gripe A	5	2	1022	712
Gripe B	0	0	14	265
Hepatitis A	0	7	67	63
Hepatitis B	2	1	45	37
Hepatitis C	15	20	514	397
Herpes simple	1	0	14	20
Herpes simple tipo 1	1	0	40	16
Herpes simple tipo 2	0	1	22	14
Herpesvirus humano 8	0	0	2	0
Parainfluenza	0	0	3	9
Parainfluenza 1	0	0	5	5
Parainfluenza 2	0	0	6	11
Parainfluenza 3	5	0	30	13
Parotiditis	9	0	65	0
Parvovirus B 19	2	0	53	62
Polio tipo III	0	1	0	1
Reovirus	0	0	3	0
Respiratorio Sincitial	2	0	1743	827
Rinovirus	0	0	1	8
Rotavirus	9	10	1464	1552
Rubeola	0	1	11	11
Sarampión	0	0	0	1
Varicela Zoster	0	0	15	27
—Otros	2	3	107	79
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	17	16	39	39

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 24		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 24	
	2000	1999	2000	1999
Anisakis	0	0	0	2
Ascaris lumbricoides	0	0	13	7
Blastocystis hominis	7	2	171	109
Chilomastix mesnili	0	0	1	0
Cryptosporidium sp	1	1	21	10
Cyclospora cayetanensis	0	0	1	0
Echinococcus granulosus	0	0	24	16
Entamoeba coli	0	0	8	14
Entamoeba histolytica	1	0	2	0
Entamoeba sp	0	0	0	2
Enterobius vermicularis	4	6	132	109
Fasciola hepatica	0	0	1	1
Giardia lamblia	9	8	207	261
Ixodoideos sp.	0	0	0	2
Leishmania donovani	0	0	2	0
Leishmania sp	0	0	3	2
Plasmodium falciparum	2	1	24	21
Plasmodium malariae	0	0	1	0
Plasmodium ovale	0	0	5	1
Plasmodium sp	1	0	5	7
Plasmodium vivax	0	0	14	11
Schistosoma mansoni	0	0	1	0
Taenia saginata	1	0	11	12
Taenia sp.	0	4	15	17
Toxocara canis	0	0	0	1
Toxoplasma gondii	1	0	31	17
Trichomonas vaginalis	3	2	69	87
Trichuris trichiura	1	0	13	4
—Otros	3	1	51	46
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	11	9	34	31

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 24		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 24	
	2000	1999	2000	1999
Cutáneas y Subcutáneas	17	16	407	309
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	1
-Aspergillus sp.	0	0	1	1
-C. uniguttulatus	0	1	1	1
-Candida albicans	4	4	62	54
-Candida glabrata	0	0	3	0
-Candida guilliermondii	0	0	8	8
-Candida parapsilosis	2	1	82	43
-Candida sp.	5	0	12	7
-Cryptococcus laurentii	0	0	11	0
-Cryptococcus neoformans	0	0	1	0
-Epidermophyton floccosum	0	0	5	4
-Malassezia furfur	0	3	12	13
-Microsporium canis	1	0	31	30
-Microsporium gypseum	0	0	0	2
-Rhodotorula rubra	0	0	5	2
-Trichophyt. mentagrophytes	0	3	41	41
-Trichophyton rubrum	3	3	64	53
-Trichosporon sp.	0	0	2	2
.Múltiple	0	0	8	8
.Otras	2	1	58	39
Mucosas	4	0	104	65
-Aspergillus fumigatus	0	0	1	2
-Aspergillus glaucus	0	0	0	3
-Aspergillus niger	1	0	13	8
-Aspergillus sp.	0	0	6	8
-Candida albicans	1	0	24	9
-Candida glabrata	0	0	1	0
-Candida guilliermondii	0	0	1	0
-Candida parapsilosis	0	0	20	16
-Candida sp.	0	0	3	2
-Rhodotorula rubra	0	0	1	0
.Múltiple	0	0	9	6
.Otras	2	0	25	11
Sistémicas	9	4	86	86
-Aspergillus fumigatus	0	1	1	6
-Aspergillus sp.	0	0	1	2
-Candida albicans	2	2	33	36
-Candida glabrata	0	0	2	7
-Candida guilliermondii	0	0	1	0
-Candida parapsilosis	5	0	17	9
-Candida sp.	0	1	3	4
-Cryptococcus neoformans	0	0	3	5
-Cryptococcus sp.	0	0	0	1
-Pneumocystis carinii	1	0	20	10
.Otras	1	0	5	6
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	7	7	18	20

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. 26979