

Sumario

Comentario epidemiológico de las Enfermedades de Declaración Obligatoria y Sistema de Información Microbiológica. España. Año 2000 . . . . . 101

Incidencia de las enfermedades transmisibles de declaración obligatoria. Casos y tasas por 100.000 habitantes a nivel provincial/CC.AA. España, 2000 . . . . . 106

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria . . . . . 108

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica . . . . . 110

## Comentario epidemiológico de las Enfermedades de Declaración Obligatoria y Sistema de Información Microbiológica. España. Año 2000

Área de Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III.

La información de las enfermedades de declaración obligatoria (EDO) correspondiente al año 2000 se consolidó, en el nivel nacional, con fecha 30 de enero de 2001, al cerrarse la semana 52 que había finalizado el 30 de diciembre de 2000. Datos provisionales estuvieron disponibles a partir de esa fecha y fueron distribuidos a los diferentes Servicios de Vigilancia Epidemiológica, mediante el Informe Epidemiológico Semanal de distribución interna. Posteriormente, los datos se han actualizado a lo largo de este tiempo y los que aquí presentamos pueden considerarse definitivos.

El retraso en la disponibilidad de la información en el nivel central ha disminuido ligeramente en el año 2000, en comparación con el observado el año anterior: la media del retraso en la recepción de los datos en 2000 se ha estimado en 18 días, frente a 20 días en 1999. Entre Comunidades Autónomas las diferencias han sido grandes, correspondiendo a Cataluña el mayor retraso medio (35 días), y a Andalucía el menor con 2 días.

En la tabla 1 se presenta el número de casos declarados y tasas por 100.000 habitantes para las enfermedades notificables en el año 2000 y, comparativamente, en 1999. También se expone, para las enfermedades de elevada incidencia, el índice epidémico acumulado que refleja su situación epidemiológica en el año.

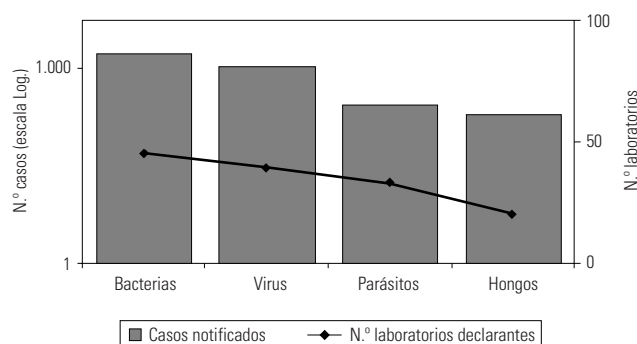
En el Sistema de Información Microbiológica (SIM), la información completa del año 2000 se consolidó el 26 de febrero de 2001 y el retraso medio en la disponibilidad de esa información, también en el nivel central, se evaluó en 29 días, idéntico al observado el año anterior. Un total de 45 laboratorios notificaron regularmente datos al sistema, pudiendo observar en la figura 1 el número de microorganismos notificados (bacterias, virus, parásitos y hongos), y el número de laboratorios

que declararon cada grupo de microorganismos durante el año 2000.

### Enfermedades de transmisión alimentaria e hídrica

En el año 2000 se notificó un total de 207 casos de **fiebre tifoidea y paratifoidea** (tasa de 0,52 por 100.000 habitantes), número prácticamente idéntico al declarado en 1999 (206 casos). Sin embargo, en el SIM, se registró un aumento en el número de identificaciones microbiológicas declaradas. En ese sistema se notificaron 30 aislamientos en 2000 frente a 15 en 1999, persistiendo un claro predominio de *Salmonella typhi* (25) frente a *S. paratyphi* (5).

**Figura 1**  
Declaración al Sistema de Información Microbiológica (SIM). Laboratorios declarantes y microorganismos diagnosticados. España. Año 2000.



Fuente: SIM. Centro Nacional de Epidemiología.

Por el contrario, la **disentería bacilar** ha experimentado un aumento en su incidencia notificada, en comparación con el año anterior (92 casos en 2000 frente a 64 casos en 1999), incremento que se ve reflejado también en el número de aislamientos de *Shigella* notificados al SIM, pasando de 126 en 1999 a 141 en 1999. Del total de aislamientos notificados, 66 (47%) se confirmaron como *S. Sonnei*, y 47 (33%) como *S. flexneri*.

Dentro de este grupo, se han incluido en la tabla 1 dos enfermedades de baja incidencia como la **tri-**

**quinosis** y el **botulismo**. Esta última, de la que disponíamos de datos a partir de la notificación de brotes, pasó a ser enfermedad de declaración individualizada en 1997, y en este último año se han comunicado 9 casos en las Comunidades de Andalucía (3 casos), Aragón (1 caso), Castilla y León (1 caso), País Vasco (3 casos) y Valencia (1 caso no confirmado). Salvo uno de los casos, declarado por Andalucía, que pertenecía a la forma clínica de botulismo de lactante, el resto fueron alimentarios como consecuencia del consumo de conservas caseras. De triquinosis se declaró un

Tabla 1

### Enfermedades de declaración obligatoria. Incidencia notificada en España. Casos y tasas por 100.000 habitantes. 2000 y 1999.

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	2000			1999		
		Casos	Tasas	IE. Acum*	Casos	Tasas	IE. Acum*
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>							
Botulismo	005.1	9	0,02		7	0,02	
Cólera.	001	0	0,00		0	0,00	
Disentería	004	92	0,23	0,73	64	0,16	0,38
F. tifoidea y paratifoidea	002	207	0,52	0,63	206	0,52	0,38
Triquinosis	124	43	0,11		14	0,04	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>							
Enfermedad Meningocócica	036	1.393	3,53	1,06	1.315	3,34	1,18
Gripe	487	1.969.202	4.989,65	0,61	3.222.231	8.174,51	1,22
Legionelosis	482.8	749	1,90		430	1,09	
Meningitis tuberculosa	013.0.320.4	93	0,24		95	0,24	
Tuberculosis respiratoria	011	7.753	19,64	0,86	8.298	21,05	0,90
Varicela	052	183.056	463,84	0,79	228.529	579,76	0,95
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>							
Infección gonocócica	098.0.098.1	1.045	2,65	0,44	1.469	3,73	0,37
Sífilis	091	700	1,77	0,91	682	1,73	0,83
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>							
Difteria	032	0	0,00		0	0,00	
Parotiditis	072	9.282	23,52	1,33	4.145	10,52	0,59
Poliomielitis	045	0	0,00		1	0,00	
Rubeola	056	345	0,87	0,09	533	1,35	0,11
Sarampión	055	146	0,37	0,08	244	0,62	0,05
Tétanos	037	28	0,07		37	0,09	
Tos Ferina	033	915	2,32	0,81	410	1,04	0,11
<b>Hepatitis víricas</b>							
Hepatitis A	070.0.070.1	978	2,48		1.452	3,68	
Hepatitis B	070.2.070.3	885	2,24		927	2,35	
Otras hepatitis víricas	070	1.404	3,56		1.657	4,20	
<b>Zoonosis</b>							
Brucelosis	023	1.123	2,85	0,54	1.553	3,94	0,72
Rabia	071	0	0,00		0	0,00	
<b>Enfermedades importadas</b>							
Fiebre amarilla	060	0	0,00		0	0,00	
Paludismo	084	437	1,11		392	0,99	
Peste	020	0	0,00		0	0,00	
Tifus exantemático	080	0	0,00		0	0,00	
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>							
Leprosia	030	13	0,03		14	0,04	
Rubéola congénita	771.0	1	0,00		0	0,00	
Sífilis congénita	090	9	0,02		2	0,01	
Tétanos neonatal	771.3	0	0,00		0	0,00	

#### COMENTARIO GENERAL

(\*) 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 (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.

Fuente: Enfermedades de Declaración Obligatoria. Centro Nacional de Epidemiología.

Población utilizada: Proyecciones calculadas por el Instituto Nacional de Estadística, con los censos de 1981 y 1991 como base.

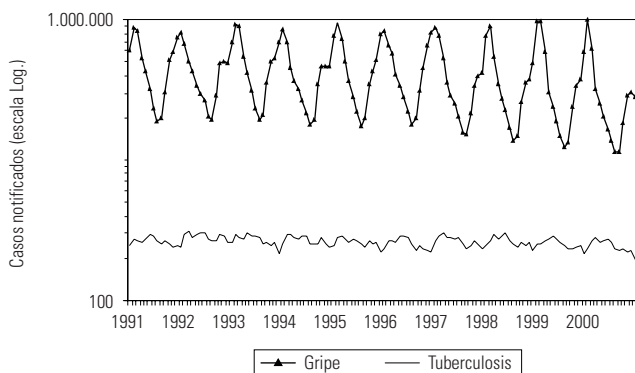
total de 43 casos incluidos en 3 brotes. Tanto el brote notificado por Andalucía (que implicó a 40 casos) como el declarado por Castilla y León (2 casos) estuvieron asociados al consumo de embutido de carne de caza (jabalí). El caso notificado por Castilla-La Mancha pertenecía a un brote ya declarado en diciembre de 1999.

## Enfermedades de transmisión respiratoria

El número de casos notificados de **gripe** (figura 2) en el último período anual ha sido 1.969.202, cifra muy por debajo del número declarado en 1999 (3.222.231 casos), aunque este dato, al no recoger una temporada epidemiológica completa, no refleja adecuadamente la situación de esta enfermedad. Así,

Figura 2

### Gripe y Tuberculosis respiratoria. Casos notificados por períodos cuatrisesmanales. España. 1991-2000.



Fuente: EDO. Centro Nacional de Epidemiología.

contabilizados los datos por temporadas, en la última temporada, 1999-2000, se notificaron 2.230.084 casos, frente a 3.101.792 casos declarados en la temporada anterior. La actividad gripal generalizada en la última temporada, 1999-2000, comenzó a detectarse en el norte del país a finales de diciembre de 1999, desplazándose a continuación a las regiones del centro y, posteriormente, del sureste de España. La incidencia máxima de la onda epidémica se alcanzó en la semana 2/2000 (9 al 15 de enero de 2000), con tasas notificadas similares a las registradas en la temporada anterior, aunque con un ligero adelanto en el tiempo. Desde el inicio de la temporada, la mayoría de aislamientos habían sido A(H3N2); pero, coincidiendo con las semanas de mayor incidencia, algunos territorios del norte y centro del país observaron un ligero predominio de aislamientos de virus de la gripe A(H1N1), en co-circulación con A(H3N2). Un número elevado de las cepas caracterizadas antígenicamente de A(H3N2) fue similar a A/Moscow/10/99 y A/Panama/2007/99, mientras que la mayoría de las caracterizadas de A(H1N1) fue

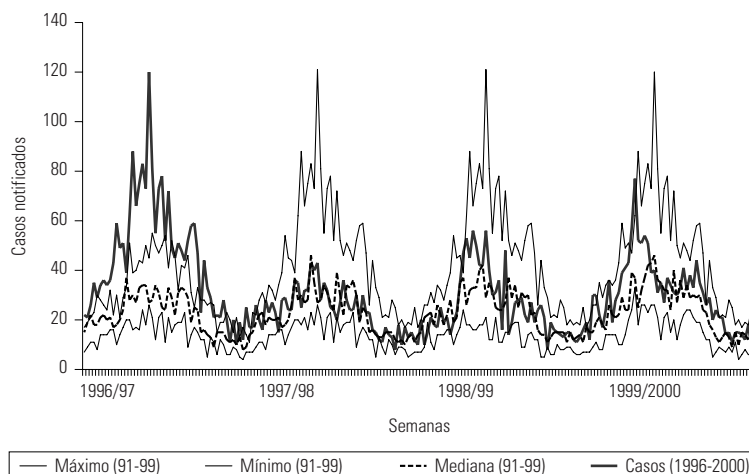
similar a A/New Caledonia/20/99. Todas estas cepas eran ligeramente diferentes a las incluidas en la vacuna antigripal recomendada para esa temporada y se incluyeron en la vacuna de la siguiente temporada.

El número de casos declarados de **tuberculosis respiratoria** (figura 2) ha sufrido un descenso del 7% respecto al notificado en el año anterior (7.753 casos en 2000, frente a 8.298 en 1999), lo que ha supuesto una tasa en el último año de 19,64 por 100.000 habitantes para el conjunto nacional. La incidencia notificada por Comunidades Autónomas refleja grandes variaciones, oscilando las tasas crudas en un rango de 56,56 para Melilla, como valor máximo, y 9,13 como tasa mínima para Castilla-La Mancha. En el Sistema de Información Microbiológica también se ha evidenciado una discreta disminución en el número de infecciones notificadas por complejo *M. tuberculosis*: 1.959 en 2000, frente a 2.073 en el año anterior. Por el contrario, el número de casos de **meningitis tuberculosa** declarados en el año 2000 (93 casos; tasa de 0,24 por 100.000 habitantes) es ligeramente inferior al notificado en 1999.

Tras el aumento registrado en la incidencia de la **enfermedad meningocócica** por serogrupo C en nuestro país en la temporada 1996-97, y la campaña de vacunación antimeningocócica A+C llevada a cabo en gran parte del territorio nacional a finales de 1997, se observó un gran descenso de la incidencia de la enfermedad en 1998 (1.112 casos notificados -tasa de 2,82 casos por 100.000 habitantes- frente a los 2.133 casos declarados en el año 1997). Sin embargo, en 1999 se constató un ligero aumento en el número de casos notificados (1.315; tasa de 3,34 por 100.000 habitantes), que ha continuado en el año 2000 (1.393 casos; tasa de 3,53 por 100.000 habitantes) (figura 3). Analizados los datos de la declaración individualizada de casos por temporadas (semana 41 de un año, a semana 40 del año siguiente), en la última temporada, 1999-2000, se ha observado un aumento del 23% en la tasa de incidencia de la enfermedad en comparación con la temporada anterior. El incremento se ha producido en 13 de las 19 Comunidades Autónomas,

Figura 3

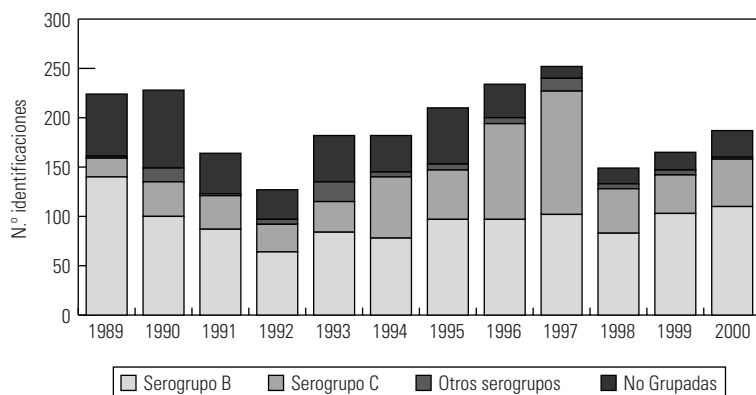
### Vigilancia de la enfermedad meningocócica. Canal endemoepidémico. España. Temporadas 1996/97 - 1999-2000.



Fuente: EDO. Centro Nacional de Epidemiología.

Figura 4

**Enfermedad meningocócica. España. 1989-2000.**  
**Identificaciones microbiológicas declaradas al SIM.**  
**España. 1989-1999.**



Fuente: SIM. Centro Nacional de Epidemiología.

afectando a todos los serogrupos y en particular al serogrupo C (24% de aumento). Este hecho junto a la comercialización en nuestro país de la nueva vacuna conjugada contra *N.meningitidis* serogrupo C han sido responsables de la introducción de esa vacuna en el calendario vacunal infantil para su administración a partir de septiembre de 2000. El SIM también ha registrado un ligero aumento en el número de identificaciones de *N. meningitidis* notificadas este último año (190 frente a 184 en 1999), pero la proporción de aislamientos de *N.meningitidis* serogrupo C (25%) ha sido idéntica a la registrada en 1999 (figura 4).

La **legionelosis**, incluida en 1997 como enfermedad de declaración obligatoria, ha sufrido un importante aumento en este último año, en relación con el año 1999 (749 casos notificados en 2000, frente a 430 en 1999, lo que supone un incremento del 74%), pero debemos tener en cuenta que, en los primeros años de notificación de una enfermedad, las variaciones observadas en la incidencia declarada responden más a una mayor cobertura del sistema que a verdaderos cambios en su incidencia. Además, la generalización de ciertas pruebas diagnósticas como la detección de antígeno en orina, seguramente influya en este aumento. De hecho, en el SIM, donde se declara regularmente desde hace años, la cifra de identificaciones de infección reciente por *Legionella* declarada en el año 2000 (177) sólo ha supuesto un 23% de aumento con respecto a la registrada en el año anterior.

## Enfermedades vacunables

Durante el año 2000 ha continuado la tendencia descendente que, desde hace varios años, se viene observando en la notificación de casos de sarampión, rubéola y tétanos. Por el contrario, con respecto al año anterior, ha aumentado el número de casos notificados de tos ferina y se ha duplicado el número de casos declarados de parotiditis (figura 5).

El último pico epidémico de **rubéola** se registró en 1996 con 16.750 casos declarados (tasa de 42,6 por

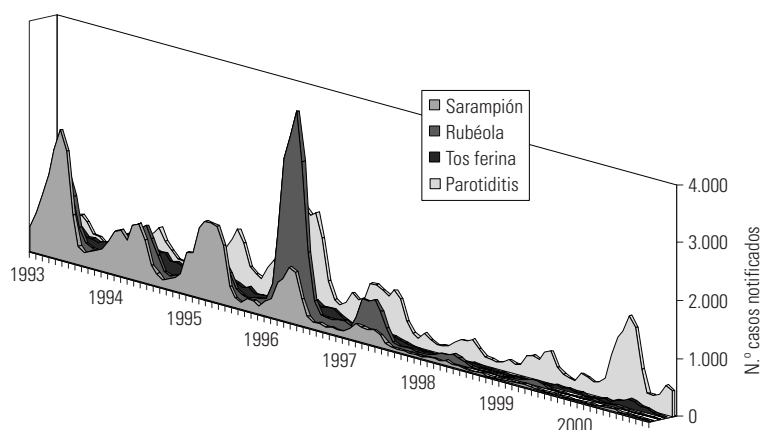
100.000 habitantes). Desde entonces, la incidencia ha presentado una tendencia descendente y en el año 2000 se han notificado 345 casos (incidencia de 0,87 por 100.000 habitantes). La Comunidad de La Rioja no ha notificado ningún caso durante este año; la Comunidad de Cataluña ha notificado un caso y la Comunidad de Baleares ha notificado dos casos. En enero del año 2000 se declaró un caso de **rubéola congénita** en la Comunidad de Madrid, que había sido diagnosticado a finales de diciembre de 1999.

En **sarampión**, la tendencia decreciente que se viene observando durante los últimos años ha continuado en el año 2000, con 146 casos notificados (incidencia de 0,37 por 100 000 habitantes). Las Comunidades de Asturias, Cantabria y Navarra han notificado 0 casos durante este último año, mientras que las siguientes Comunidades han presentado una incidencia superior a 1/100.000 habitantes: Castilla la Mancha (tasa de 1,22; 21 casos notificados); Extremadura (2,76; 30 casos); y la Ciudades Autónomas de Ceuta (12,23; 9 casos) y Melilla (12,23; 8 casos). A lo largo del año 2000 se ha elaborado el Plan de Eliminación de Sarampión, en coordinación con todas las Comunidades Autónomas, y que se pondrá en marcha a partir de enero del año 2001.

El número de casos de **parotiditis** notificados en el año 2000 se ha duplicado con respecto al año anterior, registrándose 9.282 casos, lo que supone una tasa de 23,52 por 100.000 habitantes. Las Comunidades Autónomas que han presentado incidencias más elevadas son: Andalucía (28,69), Baleares (53,60) y Canarias (285,17). El número de casos notificados por estas

Figura 5

**Enfermedades vacunables. España 1993-2000.**  
**Casos declarados por períodos cuatrisesmales.**



Fuente: EDO. Centro Nacional de Epidemiología.

comunidades supone el 76% del total de casos notificados durante el año 2000.

En **tétanos**, el número total de casos notificados durante el año 2000 ha sido 28 (incidencia de 0,07 por 100.000 habitantes). El 74% de los casos declarados corresponden a las Comunidades de Andalucía, Aragón, Cataluña y Galicia con ocho, tres, cinco y tres

casos, respectivamente. Siete Comunidades Autónomas no han registrado casos. El **tétanos neonatal** se incluyó como rúbrica independiente en 1997 y, desde entonces, no se ha notificado al sistema EDO ningún caso.

La **tos ferina** ha registrado un aumento en el número de casos notificados durante el año 2000, con 915 casos (tasa de 2,32 por 100.000 habitantes), frente a 410 casos notificados en 1999. El aumento ha afectado a las Comunidades de Andalucía, Aragón, Cataluña, C. Valenciana y Madrid, que aportan el 77% de los casos notificados en el total nacional.

## Zoonosis

Una serie de enfermedades de este grupo como el carbunco, fiebre exantemática mediterránea, fiebre recurrente por garrapatas, hidatidosis y leishmaniasis pasaron a ser de vigilancia en zonas endémicas con la creación de la red nacional, y, por lo tanto, no se notifican en todo el territorio español. Tras la reforma de la lista, a partir de 1997, sólo la brucelosis y otras de baja incidencia, como la triquinosis y la rabia humana y animal, continúan como enfermedades de notificación obligatoria en todo el territorio nacional.

En los últimos años, el número de casos notificados de **brucelosis** ha disminuido de una forma importante, aunque la marcada tendencia descendente observada en la evolución de la enfermedad durante el decenio 1986-1995 se había enlentecido en los últimos cuatro años. Sin embargo, en el año 2000 se ha producido un importante descenso en el número de casos notificados, con respecto al año anterior, pasando de 1.553 casos declarados en 1999 a 1.123 en el año actual, lo que supone la incidencia más baja de brucelosis en el territorio nacional desde el comienzo de su notificación (tasa de 2,85 por 100.000 habitantes). La Comunidad Autónoma que mantiene la incidencia más elevada continúa siendo Extremadura, cuya tasa multiplica por tres la tasa nacional, seguida por Andalucía, Aragón, Castilla y León y Castilla-La Mancha, comunidades que duplican la incidencia nacional.

Durante el año 2000, también se declararon 7 casos de **rabia animal**, dos en perros en el territorio norteafricano de Melilla y 5 en murciélagos de la península (Andalucía) en los que se identificó virus ELB1.

## Enfermedades de transmisión sexual

La evolución de estas enfermedades se sigue caracterizando por un continuado descenso en su incidencia desde 1984 (figura 6). Aunque la **sífilis** ha notificado este último año un número similar de casos al registrado en el año anterior (700 casos notificados; tasa de 1,77 por 100.000 habitantes), la **infección gonocócica** continúa descendiendo (1.045 casos declarados; tasa de 2,65 por 100.000). De **sífilis congénita**, enfermedad incluida en 1997 como de declaración mediante sistema especial de registro, se han notificado 9 casos en 6 Comunidades Autónomas.

## Otras enfermedades

Desde 1982 a 1996 se declararon de forma agregada, bajo la rúbrica **hepatitis víricas**, una serie de entidades clínicamente similares pero distintas desde un punto de vista etiológico y epidemiológico. Con la nueva lista de enfermedades y en 1997 pasaron a notificarse individualizadamente y de forma desagregada los casos de **hepatitis A**, **hepatitis B** y "**otras hepatitis víricas**". En conjunto, en el año 2000, se han notificado 3.267 casos (tasa de 8,28 por 100.000 habitantes) frente a los 4.036 casos del año anterior, continuando la tendencia descendente de la enfermedad. De forma desagregada se declararon 978 casos de hepatitis A -tasa de 2,48 por 100.000 habitantes-; 885 casos de hepatitis B -tasa de 2,24- y 1.404 casos de Otras hepatitis víricas -tasa de 3,56-.

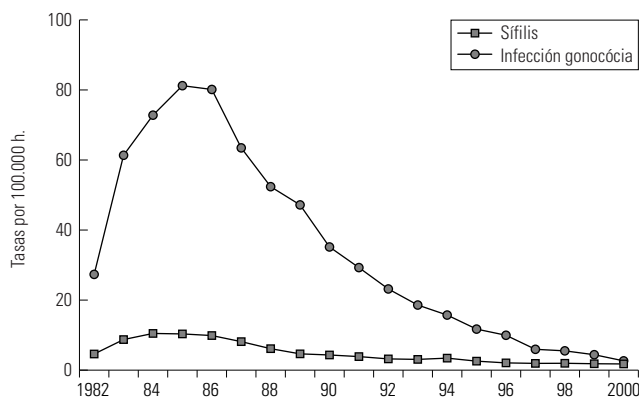
## Enfermedades de baja incidencia

Durante el año 2000 no se han notificado casos de **cólera**, **difteria**, **poliomielitis**, **rabia humana**, **tífus exantemático**, **fiebre amarilla** y **peste**.

En este último año se han declarado de forma numérica 437 casos de **paludismo**, todos importados, si bien de forma individualizada, hasta el momento, sólo disponemos de información de 305 casos. Como en los últimos años, la gran mayoría de los casos ha sido diagnosticada en turistas e inmigrantes, persistiendo Guinea Ecuatorial como país predominante de procedencia y *Plasmodium falciparum* como parásito causal más destacado.

Figura 6

Enfermedades de transmisión sexual.  
Incidencia por 100.000 h. España. 1982-2000.



Fuente: EDO. Centro Nacional de Epidemiología.

Tabla I

**Incidencia de enfermedades transmisibles de declaración obligatoria.  
Casos notificados por provincias/CC.AA. España 2000**

	Brucelosis	Disenteria	Enfermedad Meningocócica	F. tifoidea paratifoidea	Gripe	Hepatitis A	Hepatitis B	Infección gonocócica	Meningitis tuberculosa	Otras hepatitis víricas	Parotiditis	Rubeola	Sarampión	Sifilis	Tos Ferina	Tuberculosis respiratoria	Varicela
Almería	59	0	13	0	10.743	3	63	6	0	51	937	4	1	15	1	120	1.189
Cádiz	69	1	59	11	13.955	37	35	5	1	23	28	3	0	11	14	192	2.067
Córdoba	36	3	46	7	6.870	5	5	0	0	8	40	4	6	3	12	47	748
Granada	71	0	31	7	8.128	6	14	1	2	59	470	7	4	13	29	127	952
Huelva	39	0	24	0	8.522	0	3	1	1	1	2	0	7	1	8	79	1.310
Jaén	20	0	32	7	6.558	4	14	4	0	31	91	2	3	1	20	85	821
Málaga	122	1	48	6	7.295	4	52	20	0	121	343	5	4	28	40	231	2.483
Sevilla	82	4	82	6	22.198	5	15	33	0	13	168	4	5	39	23	258	3.124
ANDALUCÍA	498	9	335	44	84.269	64	201	70	4	307	2.079	29	30	111	147	1.139	12.694
Huesca	18	0	11	0	9.194	4	1	2	0	2	51	2	0	1	21	26	1.532
Teruel	18	0	1	2	8.867	0	1	9	0	4	7	1	0	1	5	10	1.062
Zaragoza	19	1	23	6	63.952	10	14	22	4	19	51	7	1	12	44	196	4.851
ARAGON	55	1	35	8	82.013	14	16	33	4	25	109	10	1	14	70	232	7.445
Asturias	6	1	38	12	48.137	3	29	33	4	38	68	24	0	38	5	340	4.768
ASTURIAS	6	1	38	12	48.137	3	29	33	4	38	68	24	0	38	5	340	4.768
Illes Balears	0	1	18	1	37.532	50	9	51	1	8	399	2	2	18	2	153	5.135
BALEARES	0	1	18	1	37.532	50	9	51	1	8	399	2	2	18	2	153	5.135
Palmas (Las)	1	0	16	3	116.305	15	13	126	0	18	3.507	20	7	144	28	164	3.853
Sta. C. Tenerife	0	0	16	0	75.739	2	5	34	0	14	1.102	14	3	37	1	18	6.084
CANARIAS	1	0	32	3	192.044	17	18	160	0	32	4.609	34	10	181	29	182	9.937
Cantabria	9	0	52	2	15.922	6	14	12	0	15	23	4	0	7	13	114	773
CANTABRIA	9	0	52	2	15.922	6	14	12	0	15	23	4	0	7	13	114	773
Albacete	16	0	8	3	17.589	6	14	2	0	7	21	6	4	0	3	33	2.286
Ciudad Real	44	0	9	3	25.341	5	15	2	2	7	174	1	0	2	2	21	1.684
Cuenca	11	0	2	6	10.076	6	0	1	0	5	16	4	0	3	2	24	1.010
Guadalajara	9	0	2	2	2.453	7	2	0	0	1	8	1	1	3	1	18	666
Toledo	14	2	15	1	29.548	5	10	2	1	15	36	22	16	5	1	61	2.746
CASTILLA-LA MANCHA	94	2	36	15	85.007	29	41	7	3	35	255	34	21	13	9	157	8.387
Ávila	9	0	7	3	6.093	5	7	0	0	15	22	4	1	1	7	18	1.218
Burgos	14	0	15	1	20.819	11	4	3	0	5	42	5	0	1	2	63	1.616
León	30	0	4	4	27.172	2	8	2	2	10	31	6	1	3	6	153	2.044
Palencia	10	0	3	0	9.531	3	12	3	1	28	52	5	1	5	1	55	1.150
Salamanca	22	0	6	0	12.370	1	5	1	1	2	22	2	0	12	8	45	2.727
Segovia	4	0	2	1	5.327	0	4	1	0	2	9	0	2	2	0	7	550
Soria	13	0	7	0	3.098	3	5	1	0	1	39	3	0	6	0	10	498
Valladolid	4	2	17	2	11.644	7	22	4	4	27	62	2	0	3	6	127	579
Zamora	13	0	3	0	7.341	0	0	0	1	0	3	2	0	0	0	42	384
CASTILLA-LEON	119	2	64	11	103.395	32	67	15	9	90	282	29	5	33	30	520	10.766
Barcelona	31	31	78	22	189.065	64	31	136	2	54	16	0	5	78	120	925	21.181
Girona	38	0	17	1	18.936	30	16	19	2	33	8	1	0	13	20	91	4.799
Lleida	25	0	20	0	19.996	7	5	17	1	6	1	0	1	5	4	73	1.983
Tarragona	14	1	19	4	30.184	23	7	22	5	10	6	0	0	4	22	112	4.478
CATALUÑA	108	32	134	27	258.181	124	59	194	10	103	31	1	6	100	166	1.201	32.441
Alicante	12	3	66	7	97.815	50	37	14	1	31	98	8	3	7	27	175	7.477
Castellón	9	0	9	1	38.807	11	10	3	0	4	7	0	1	0	101	76	1.377
Valencia	25	4	78	10	151.985	141	53	11	2	46	66	19	2	9	74	423	10.412
C. VALENCIANA	46	7	153	18	288.607	202	100	28	3	81	171	27	6	16	202	674	19.266
Badajoz	68	0	21	1	18.006	1	21	2	1	16	25	1	22	5	0	57	1.828
Cáceres	37	0	7	1	10.094	7	4	8	1	39	30	27	8	2	15	75	1.551
EXTREMADURA	105	0	28	2	28.100	8	25	10	2	55	55	28	30	7	15	132	3.379
Coruña (A)	3	2	57	10	62.340	12	30	93	4	198	66	24	0	21	4	454	4.738
Lugo	2	0	19	1	39.270	9	3	54	3	2	12	1	0	1	1	117	1.580
Ourense	2	0	3	4	35.742	2	10	68	2	15	16	0	2	4	11	184	1.436
Pontevedra	0	12	54	15	51.447	8	29	80	3	126	23	30	2	17	11	332	4.459
GALICIA	7	14	133	30	188.799	31	72	295	12	341	117	55	4	43	27	1.087	12.213
Madrid	36	7	198	13	309.429	81	108	30	24	131	814	20	7	68	117	847	33.567
MADRID	36	7	198	13	309.429	81	108	30	24	131	814	20	7	68	117	847	33.567
Murcia	17	1	37	6	104.744	20	15	18	4	7	64	12	3	15	13	188	7.344
MURCIA	17	1	37	6	104.744	20	15	18	4	7	64	12	3	15	13	188	7.344
Navarra	2	3	12	0	31.903	24	11	17	1	8	28	5	0	8	23	80	4.232
NAVARRA	2	3	12	0	31.903	24	11	17	1	8	28	5	0	8	23	80	4.232
Álava	9	0	12	3	15.962	7	8	7	1	20	13	0	0	4	6	56	2.112
Guipúzcoa	3	9	32	5	15.890	81	9	5	2	2	58	2	3	2	15	245	2.418
Vizcaya	5	0	42	1	55.584	17	25	24	8	70	30	15	1	3	19	298	4.359
PAIS VASCO	17	9	86	9	87.436	105	42	36	11	92	101	17	4	9	40	599	8.889
Rioja (La)	2	0	1	0	14.297	0	4	1	1	0	2	0	0	3	0	30	931
LA RIOJA	2	0	1	0	14.297	0	4	1	1	0	2	0	0	3	0	30	931
Ceuta	1	0	1	1	4.448	34	1	7	0	2	22	7	9	0	5	39	456
CEUTA	1	0	1	1	4.448	34	1	7	0	2	22	7	9	0	5	39	456
Melilla	0	3	0	5	4.902	134	53	28	0	34	53	7	8	16	2	37	370
MELILLA	0	3	0	5	4.902	134	53	28	0	34	53	7	8	16	2	37	370
TOTAL ESTATAL	1.123	92	1.393	207	1.969.165	978	885	1.045	93	1.404	9.282	345	146	700	915	7.751	182.993

Tabla II

**Incidencia de enfermedades transmisibles de declaración obligatoria.  
Distribución provincial/CC.AA. de tasas por 100.000 habitantes. España 2000**

	Brucelosis	Disenteria	Enfermedad Meningocócica	F. tifoidea paratifoidea	Gripe	Hepatitis A	Hepatitis B	Infección gonocócica	Meningitis tuberculosa	Otras hepatitis víricas	Parotiditis	Rubeola	Sarampión	Sifilis	Tos Ferina	Tuberculosis respiratoria	Varicela
Almería	12,14	0,00	2,68	0,00	2.210,60	0,62	12,96	1,23	0,00	10,49	192,81	0,82	0,21	3,09	0,21	24,69	244,66
Cádiz	6,14	0,09	5,25	0,98	1.242,06	3,29	3,12	0,45	0,09	2,05	2,49	0,27	0,00	0,98	1,25	17,09	183,97
Córdoba	4,63	0,39	5,92	0,90	884,12	0,64	0,64	0,00	0,00	1,03	5,15	0,51	0,77	0,39	1,54	6,05	96,26
Granada	8,60	0,00	3,75	0,85	984,27	0,73	1,70	0,12	0,24	7,14	56,92	0,85	0,48	1,57	3,51	15,38	115,28
Huelva	8,64	0,00	5,32	0,00	1.888,77	0,00	0,66	0,22	0,22	0,22	0,44	0,00	1,55	0,22	1,77	17,51	290,34
Jaén	3,06	0,00	4,89	1,07	1.003,16	0,61	2,14	0,61	0,00	4,74	13,92	0,31	0,46	0,15	3,06	13,00	125,59
Málaga	9,97	0,08	3,92	0,49	596,42	0,33	4,25	1,64	0,00	9,89	28,04	0,41	0,33	2,29	3,27	18,89	203,00
Sevilla	4,80	0,23	4,80	0,35	1.300,30	0,29	0,88	1,93	0,00	0,76	9,84	0,23	0,29	2,28	1,35	15,11	183,00
ANDALUCIA	6,87	0,12	4,62	0,61	1.162,72	0,88	2,77	0,97	0,06	4,24	28,69	0,40	0,41	1,53	2,03	15,72	175,15
Huesca	8,81	0,00	5,39	0,00	4.501,30	1,96	0,49	0,98	0,00	0,98	24,97	0,98	0,00	0,49	10,28	12,73	750,05
Teruel	13,27	0,00	0,74	1,47	6.539,13	0,00	0,74	6,64	0,00	2,95	5,16	0,74	0,00	0,74	3,69	7,37	783,19
Zaragoza	2,29	0,12	2,77	0,72	7.701,14	1,20	1,69	2,65	0,48	2,29	6,14	0,84	0,12	1,45	5,30	23,60	584,16
ARAGON	4,70	0,09	2,99	0,68	7.008,02	1,20	1,37	2,82	0,34	2,14	9,31	0,85	0,09	1,20	5,98	19,82	636,18
Asturias	0,57	0,10	3,62	1,14	4.587,29	0,29	2,76	3,14	0,38	3,62	6,48	2,29	0,00	3,62	0,48	32,40	454,37
ASTURIAS	0,57	0,10	3,62	1,14	4.587,29	0,29	2,76	3,14	0,38	3,62	6,48	2,29	0,00	3,62	0,48	32,40	454,37
Illes Balears	0,00	0,13	2,42	0,13	5.042,35	6,72	1,21	6,85	0,13	1,07	53,60	0,27	0,27	2,42	0,27	20,56	689,88
BALEARES	0,00	0,13	2,42	0,13	5.042,35	6,72	1,21	6,85	0,13	1,07	53,60	0,27	0,27	2,42	0,27	20,56	689,88
Palmas (Las)	0,12	0,00	1,91	0,36	13.908,60	1,79	1,55	15,07	0,00	2,15	419,39	2,39	0,84	17,22	3,35	19,61	460,77
Sta. C. Tenerife	0,00	0,00	2,05	0,00	9.710,15	0,26	0,64	4,36	0,00	1,79	141,28	1,79	0,38	4,74	0,13	2,31	780,00
CANARIAS	0,06	0,00	1,98	0,19	11.882,40	1,05	1,11	9,90	0,00	1,98	285,17	2,10	0,62	11,20	1,79	11,26	614,84
Cantabria	1,71	0,00	9,88	0,38	3.026,43	1,14	2,66	2,28	0,00	2,85	4,37	0,76	0,00	1,33	2,47	21,67	146,93
CANTABRIA	1,71	0,00	9,88	0,38	3.026,43	1,14	2,66	2,28	0,00	2,85	4,37	0,76	0,00	1,33	2,47	21,67	146,93
Albacete	4,49	0,00	2,25	0,84	4.939,52	1,68	3,93	0,56	0,00	1,97	5,90	1,68	1,12	0,00	0,84	9,27	641,98
Ciudad Real	9,19	0,00	1,88	0,63	5.290,89	1,04	3,13	0,42	0,42	1,46	36,33	0,21	0,00	0,42	0,42	4,38	351,60
Cuenca	5,55	0,00	1,01	3,03	5.082,45	3,03	0,00	0,50	0,00	2,52	8,07	2,02	0,00	1,51	1,01	12,11	509,46
Guadalajara	5,47	0,00	1,22	1,22	1.492,13	4,26	1,22	0,00	0,00	0,61	4,87	0,61	0,61	1,82	0,61	10,95	402,08
Toledo	2,68	0,38	2,87	0,19	5.654,18	0,96	1,91	0,38	0,19	2,87	6,89	4,21	3,06	0,96	0,19	11,67	525,46
CASTILLA-LA MANCHA	5,46	0,12	2,09	0,87	4.941,47	1,69	2,38	0,41	0,17	2,03	14,82	1,98	1,22	0,76	0,52	9,13	487,54
Ávila	5,41	0,00	4,21	1,80	3.663,77	3,01	4,21	0,00	0,00	9,02	13,23	2,41	0,60	0,60	4,21	10,82	732,39
Burgos	4,06	0,00	4,35	0,29	6.034,91	3,19	1,16	0,87	0,00	1,45	12,17	1,45	0,00	0,29	0,58	18,26	468,44
León	5,90	0,00	0,79	0,79	5.340,35	0,39	1,57	0,39	0,39	1,97	6,09	1,18	0,20	0,59	1,18	30,07	401,72
Palencia	5,60	0,00	1,68	0,00	5.336,98	1,68	6,72	1,68	0,56	15,68	29,12	2,80	0,56	2,80	0,56	30,80	643,95
Salamanca	6,26	0,00	1,71	0,00	3.519,53	0,28	1,42	0,28	0,28	0,57	6,26	0,57	0,00	3,41	2,28	12,80	775,89
Segovia	2,76	0,00	1,38	0,69	3.672,07	0,00	2,76	0,69	0,00	1,38	6,20	0,00	1,38	1,38	0,00	4,83	379,13
Soria	14,33	0,00	7,72	0,00	3.415,54	3,31	5,51	1,10	0,00	1,10	43,00	3,31	0,00	6,61	0,00	11,02	549,04
Valladolid	0,81	0,40	3,44	0,40	2.357,43	1,42	4,45	0,81	0,81	5,47	12,55	0,40	0,00	0,61	1,21	25,71	117,22
Zamora	6,44	0,00	1,49	0,00	3.635,44	0,00	0,00	0,50	0,00	1,49	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	20,80	190,17
CASTILLA-LEON	4,79	0,08	2,58	0,44	4.166,19	1,29	2,70	0,60	0,36	3,63	11,36	1,17	0,20	1,33	1,21	20,95	433,80
Barcelona	0,68	0,68	1,70	0,48	4.132,04	1,40	0,68	2,97	0,04	1,18	0,35	0,00	0,11	1,70	2,62	20,22	462,91
Girona	7,14	0,00	3,19	0,19	3.558,21	5,64	3,01	3,57	0,38	6,20	1,50	0,19	0,00	2,44	3,76	17,10	901,77
Lleida	7,08	0,00	5,66	0,00	5.661,40	1,98	1,42	4,81	0,28	1,70	0,28	0,00	0,28	1,42	1,13	20,67	561,44
Tarragona	2,37	0,17	3,22	0,68	5.117,49	3,90	1,19	3,73	0,85	1,70	1,02	0,00	0,00	0,68	3,73	18,99	759,21
CATALUÑA	1,78	0,53	2,21	0,45	4.266,90	2,05	0,98	3,21	0,17	1,70	0,51	0,02	0,10	1,65	2,74	19,85	536,15
Alicante	0,89	0,22	4,90	0,52	7.255,30	3,71	2,74	1,04	0,07	2,30	7,27	0,59	0,22	0,52	2,00	12,98	554,60
Castellón	1,97	0,00	1,97	0,22	8.499,44	2,41	2,19	0,66	0,00	0,88	1,53	0,00	0,22	0,00	22,12	16,65	301,59
Valencia	1,17	0,19	3,64	0,47	7.088,74	6,58	2,47	0,51	0,09	2,15	3,08	0,89	0,09	0,42	3,45	19,73	485,63
C. VALENCIANA	1,16	0,18	3,87	0,46	7.308,72	5,12	2,53	0,71	0,08	2,05	4,33	0,68	0,15	0,41	5,12	17,07	487,89
Badajoz	10,17	0,00	3,14	0,15	2.693,89	0,15	3,14	0,30	0,15	2,39	3,74	0,15	3,29	0,75	0,00	8,53	273,49
Cáceres	8,87	0,00	1,68	0,24	2.419,42	1,68	0,96	1,92	0,24	9,35	7,19	6,47	1,92	0,48	3,60	17,98	371,76
EXTREMADURA	9,67	0,00	2,58	0,18	2.588,41	0,74	2,30	0,92	0,18	5,07	5,07	2,58	2,76	0,64	1,38	12,16	311,25
Coruña (A)	0,27	0,18	5,17	0,91	5.654,46	1,09	2,72	8,44	0,36	17,96	5,99	2,18	0,00	1,90	0,36	41,18	429,75
Lugo	0,55	0,00	5,24	0,28	10.829,00	2,48	0,83	14,89	0,83	0,55	3,31	0,28	0,00	0,28	0,28	32,26	435,70
Ourense	0,59	0,00	0,89	1,18	10.562,50	0,59	2,96	20,10	0,59	4,43	4,73	0,00	0,59	1,18	3,25	54,38	424,37
Pontevedra	0,00	1,33	5,96	1,66	5.681,90	0,88	3,20	8,84	0,33	13,92	2,54	3,31	0,22	1,88	1,21	36,67	492,46
GALICIA	0,26	0,52	4,91	1,11	6.969,40	1,14	2,66	10,89	0,44	12,59	4,32	2,03	0,15	1,59	1,00	40,13	450,84
Madrid	0,71	0,14	3,93	0,26	6.141,25	1,61	2,14	0,60	0,48	2,60	16,16	0,40	0,14	1,35	2,32	16,81	666,21
MADRID	0,71	0,14	3,93	0,26	6.141,25	1,61	2,14	0,60	0,48	2,60	16,16	0,40	0,14	1,35	2,32	16,81	666,21
Murcia	1,53	0,09	3,33	0,54	9.431,67	1,80	1,35	1,62	0,36	0,63	5,76	1,08	0,27	1,35	1,17	16,93	661,29
MURCIA	1,53	0,09	3,33	0,54	9.431,67	1,80	1,35	1,62	0,36	0,63	5,76	1,08	0,27	1,35	1,17	16,93	661,29
Navarra	0,38	0,56	2,26	0,00	6.006,24	4,52	2,07	3,20	0,19	1,51	5,27	0,94	0,00	1,51	4,33	15,06	796,74
NAVARRA	0,38	0,56	2,26	0,00	6.006,24	4,52	2,07	3,20	0,19	1,51	5,27	0,94	0,00	1,51	4,33	15,06	796,74
Álava	3,22	0,00	4,29	1,07	5.712,98	2,51	2,86	2,51	0,36	7,16	4,65	0,00	0,00	1,43	2,15	20,04	755,91
Guipúzcoa	0,46	1,37	4,88	0,76	2.425,53	12,36	1,37	0,76	0,31	0,31	8,85	0,31	0,46	0,31	2,29	37,40	369,10
Vizcaya	0,45	0,00	3,81	0,09	5.037,58	1,54	2,27	2,18	0,73	6,34	2,72	1,36	0,09	0,27	1,72	27,01	395,06
PAIS VASCO	0,83	0,44	4,22	0,44	4.290,50	5,15	2,06	1,77	0,54	4,51	4,96	0,83	0,20	0,44	1,96	29,39	436,18
Rioja (La)	0,77	0,00	0,39	0,00	5.530,75	0,00	1,55	0,39	0,39	0,00	0,77	0,00	0,00	1,16	0,00	11,61	360,15
LA RIOJA	0,77	0,00	0,39	0,00	5.530,75	0,00	1,55	0,39	0,39	0,00	0,77	0,00	0,00	1,16	0,00	11,61	360,15
Ceuta	1,36	0,00	1,36	1,36	6.043,81	46,20	1,36	9,51	0,00	2,72	29,89	9,51	12,23	0,00	6,79	52,99	619,60
CEUTA	1,36	0,00	1,36	1,36	6.043,81	46,20	1,36	9,51	0,00	2,72	29,89	9,51	12,23	0,00	6,79	52,99	619,60
Melilla																	

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 14 DE ABRIL DE 2001**

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 15		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1996-2000		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2001	2000	2001	2000	Sem. 15	Acum. casos	Sem. 15	Acum. casos
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	1	6				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	3	1	13	8	1	20	3,00	0,65
F. tifoidea y paratifoidea	002	4	3	38	50	5	78	0,80	0,49
Triquinosis	124	0	0	21	3				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	14	26	305	609	26	604	0,54	0,50
Gripe	487	11.200	16.244	406.944	1.552.641	30.093	1.737.382	0,37	0,23
Legionelosis	482.8	10	1	129	94				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	2	8	30				
Tuberculosis respiratoria	011	97	201	1.984	2.585	182	2.713	0,53	0,73
Varicela	052	4.608	6.539	71.834	59.488	6.974	60.600	0,66	1,19
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	12	25	209	323	46	757	0,26	0,28
Sífilis	091	8	19	188	263	19	244	0,42	0,77
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	128	387	3.292	2.335	256	2.335	0,50	1,41
Poliomielitis	045	0	0	1	0				
Rubeola	056	3	6	72	116	32	343	0,09	0,21
Sarampión	055	7	3	43	31	7	171	1,00	0,25
Tétanos	037	0	0	9	6				
Tos Ferina	033	6	12	88	139	12	139	0,50	0,63
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	22	18	335	293				
Hepatitis B	070.2,070.3	10	14	203	287				
Otras hepatitis víricas	070	11	35	353	467				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	11	36	237	361	36	466	0,31	0,51
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	10	2	110	94				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Leprosia	030	0	0	3	4				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sífilis congénita	090	0	0	1	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 (3,00).

\* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
Enfermedad Meningocócica (0,54). Gripe (0,37). Tuberculosis respiratoria (0,53). Varicela (0,66). Infección gonocócica (0,26). Sífilis (0,42). Parotiditis (0,50). Rubeola (0,09). Tos Ferina (0,50). Brucelosis (0,31).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal  
Hay que destacar 10 caso(s) de paludismo importado(s)

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o 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 15 DE 2001

ENFERMEDADES	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Ftifoidea y paratifoidea	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfer. Meningocócica	2	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	3	0	3	0	0	0
Gripe	161	179	489	151	2.576	35	533	125	701	1.727	61	1.364	2.284	437	47	276	19	23	12
Legionelosis	1	1	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	1	1	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	24	5	3	0	4	2	1	0	15	13	2	9	0	8	1	8	1	1	0
Varicela	344	182	101	112	170	25	91	137	847	939	33	140	765	318	29	251	79	22	23
Infección gonocócica	0	0	0	0	2	0	1	0	4	0	0	2	1	1	0	0	1	0	0
Sifilis	1	0	0	0	1	0	0	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	76	1	0	1	22	2	2	0	0	3	3	0	16	0	1	1	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Hepatitis A	5	0	0	0	0	1	4	0	0	5	0	0	1	0	0	4	0	1	1
Hepatitis B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	3	0	0	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	2	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	1	2	1	0	0	0	1	0
Brucelosis	6	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	1	0	1	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 15 QUE TERMINÓ EL 14 DE ABRIL DE 2001**

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 15		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 15	
	2001	2000	2001	2000
Bacteriemias	57	54	929	836
-A.anitratus	0	0	0	1
-A.baumannii	1	0	8	8
-A.hydrophila	0	0	0	1
-B.fragilis	0	0	7	10
-C.coli	0	0	0	1
-C.perfringens	0	0	3	1
-E.cloacae	0	0	14	14
-E.coli	16	11	204	158
-E.faecalis	1	1	27	34
-E.faecium	0	0	8	3
-H.influenzae	0	1	11	10
-H.influenzae b	0	0	1	0
-K.pneumoniae	1	0	14	19
-L.monocytogenes	0	0	14	1
-Paeruginosa	4	3	36	27
-P.mirabilis	0	2	10	9
-S.agalactiae	2	0	12	17
-S.aureus	5	6	135	130
-S.epidermidis	6	2	66	74
-S.marcescens	1	0	8	5
-S.pneumoniae	9	5	106	81
-S.pyogenes	0	0	7	9
-Staphylococcus coag-	6	7	99	92
-Y.enterocolitica	0	0	3	0
.Múltiple	1	3	19	21
.Otras	4	13	117	110
Botulismo	0	0	0	1
-C.botulinum	0	0	0	1
Brucelosis	0	4	15	23
-B.melitensis	0	1	2	5
-Brucella sp	0	3	13	18
E.T.S.: Gonococia	2	1	19	20
-N.gonorrhoeae	2	1	19	20
E.T.S.: Sífilis	2	2	48	40
-T.pallidum	2	2	48	40
E.T.S.: otras	0	3	25	25
-C.trachomatis	0	3	25	25
Enfermedad de Lyme	0	0	1	3
-B.burgdorferi	0	0	1	3
F.tifoidea y paratifoidea	0	0	0	7
-S.paratyphi A	0	0	0	1
-S.paratyphi B	0	0	0	2
-S.typhi	0	0	0	4
Fiebre Q	3	0	27	23
-C.burnetii	3	0	27	23
Fiebre botonosa	0	1	1	7
-R.conorii	0	1	1	7
G.E.A.: Salmonelosis	72	78	1241	1060
-S.enteritidis	38	26	656	417
-S.typhimurium	4	9	121	163
-S.virchow	0	0	1	2
-Salmonella gr.B	2	14	67	77
-Salmonella gr.C	1	1	14	15
-Salmonella gr.C1	0	0	14	22
-Salmonella gr.C2	0	3	10	18
-Salmonella gr.D	10	12	78	91
-Salmonella gr.D1	3	0	13	0
-Salmonella gr.E	0	0	0	8
-Salmonella sp.	14	11	221	207
.Múltiple	0	0	35	22
.Otras	0	2	11	18
G.E.A.: Shigelosis	2	2	11	14
-S.flexneri	1	1	8	5
-S.sonnei	1	1	2	7
-Shigella sp.	0	0	1	2
G.E.A.: otras bacterias	96	116	1896	1853
-A.caviae	1	4	61	73
-A.hydrophila	2	2	18	19
-A.sobria	0	1	8	6
-Aeromonas sp.	0	1	4	4
-C.coli	2	6	22	58
-C.difficile	2	1	12	9
-C.jejuni	63	79	1296	1270
-Campylobacter sp.	16	13	276	222
-E.coli	0	0	0	3
-E.coli EP	0	0	2	1
-E.coli O157	0	0	1	1
-E.faecalis	0	0	0	1
-Paeruginosa	0	0	0	1
-S.aureus	0	0	4	14
-Y.enterocolitica	7	3	106	109
-Y.enterocolitica ser.03	2	2	38	27
.Múltiple	0	3	37	23
.Otras	1	1	11	12
Infecciones respiratorias	34	28	564	390
-A.baumannii	1	1	3	3
-B.catarrhalis	0	0	0	3
-C.pneumoniae	5	2	34	15
-Chlamydia sp.	0	0	9	8
-E.coli	0	0	2	4
-E.faecalis	0	0	0	2
-H.influenzae	1	2	14	30
-H.influenzae b	0	0	0	1
-K.pneumoniae	0	0	0	3
-M.pneumoniae	2	4	72	40
-Mycoplasma sp.	0	0	11	2
-N.asteroides	0	0	1	0
-N.farcinica	0	0	0	2
-Nocardia sp.	0	0	0	2
-Paeruginosa	1	0	1	3
-S.aureus	0	0	9	12
-S.epidermidis	0	0	3	0
-S.marcescens	0	0	1	0
-S.pneumoniae	15	13	217	185
-S.pyogenes	8	4	164	53
-Staphylococcus coag-	0	0	1	1
.Múltiple	0	2	8	13
.Otras	1	0	14	8
Infección meningocócica	4	0	51	91
-N.meningitidis	1	0	11	10
-N.meningitidis gr.A	0	0	1	0
-N.meningitidis gr.B	1	0	32	55
-N.meningitidis gr.C	2	0	6	24
.Otras	0	0	1	2
Legionelosis	2	0	53	24
-L.pneumophila	2	0	53	24
Leptospirosis	0	0	2	1
-Leptospira sp.	0	0	2	1
Mening.no meningocócicas	2	1	35	43
-Campylobacter sp.	0	0	0	1
-E.faecalis	0	0	0	1
-E.faecium	0	0	1	0
-H.influenzae	0	0	3	1
-H.influenzae b	0	0	0	2
-K.pneumoniae	0	0	1	0
-L.monocytogenes	1	1	4	5
-S.agalactiae	0	0	1	6
-S.pneumoniae	1	0	21	25
-S.pyogenes	0	0	1	0
-Staphylococcus coag-	0	0	1	2
.Otras	0	0	2	0
Micobacterias	28	22	627	598
-M.bovis	0	0	0	3
-M.tuberculosis	28	22	627	594
.Múltiple	0	0	0	1
Micobacterias atípicas	0	2	66	94
-M.avium/intracellulare	0	1	14	19
-M.gordonae	0	0	4	2
-M.kansasii	0	0	38	56
-M.marinum	0	0	2	3
-M.xenopi	0	0	7	7
.Múltiple	0	1	0	5
.Otras	0	0	1	2
Micobacterias sp	0	3	2	3
-Mycobacterium sp.	0	3	2	3
Psitacosis	0	0	2	1
-C.psittaci	0	0	2	1
Tos ferina	0	2	2	8
-B.pertussis	0	2	2	8
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	33	33	40	44

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 15 QUE TERMINÓ EL 14 DE ABRIL DE 2001**

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 15		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 15	
	2001	2000	2001	2000
Adenovirus	2	5	132	118
Adenovirus 40/41	0	0	0	2
Agente Delta	0	0	2	1
Astrovirus	0	3	3	18
Citomegalovirus	11	17	280	205
Coxsackie B	0	1	6	4
Coxsackie B 5	0	0	0	4
Echovirus	7	28	98	77
Echovirus 30	0	0	1	0
Enterovirus	5	10	102	57
Epstein-Barr	15	33	386	342
Gripe A	4	8	93	952
Gripe B	1	0	25	12
Hepatitis A	5	0	74	45
Hepatitis B	6	1	53	34
Hepatitis C	11	29	223	349
Herpes simple	1	0	29	6
Herpes simple tipo 1	0	0	40	30
Herpes simple tipo 2	0	1	14	11
Herpesvirus humano 8	0	0	1	2
Parainfluenza	0	0	4	2
Parainfluenza 1	0	0	11	3
Parainfluenza 2	0	0	3	6
Parainfluenza 3	0	2	4	12
Parotiditis	5	3	36	25
Parvovirus B 19	2	1	20	16
Reovirus	0	0	0	2
Respiratorio Sincitial	2	9	1053	1703
Rinovirus	0	0	1	1
Rotavirus	20	26	1069	1325
Rubéola	0	0	7	2
Varicela Zoster	1	1	19	8
—Otros	2	0	83	64
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	15	21	38	39

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 15		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 15	
	2001	2000	2001	2000
Cutáneas y Subcutáneas	12	18	195	266
-Aspergillus fumigatus	0	0	1	0
-Aspergillus sp.	0	0	1	0
-C.uniguttulatus	0	0	0	1
-Candida albicans	4	5	34	36
-Candida glabrata	0	0	1	2
-Candida guilliermondii	0	0	2	5
-Candida parapsilosis	4	4	44	52
-Candida sp.	0	0	2	5
-Cryptococcus laurentii	0	2	0	8
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	1
-Epidermophyton floccosum	0	0	3	5
-Malassezia furfur	0	0	5	6
-Microsporum canis	0	2	4	25
-Rhodotorula rubra	0	0	1	2
-Trichophyt.mentagrophytes	0	3	29	27
-Trichophyton rubrum	2	0	34	45
-Trichosporon sp.	0	0	0	2
.Múltiple	0	1	1	6
.Otras	2	1	33	38
Mucosas	1	3	64	59
-Aspergillus fumigatus	0	0	5	1
-Aspergillus niger	0	1	11	9
-Aspergillus sp.	0	0	2	3
-Candida albicans	1	1	8	10
-Candida glabrata	0	0	0	1
-Candida parapsilosis	0	1	11	13
-Candida sp.	0	0	7	1
.Múltiple	0	0	0	6
.Otras	0	0	20	15
Sistémicas	1	4	42	49
-Aspergillus fumigatus	0	0	3	1
-Aspergillus sp.	0	0	0	1
-Candida albicans	0	2	17	23
-Candida glabrata	0	0	2	2
-Candida parapsilosis	0	1	4	7
-Candida sp.	0	1	3	3
-Cryptococcus neoformans	0	0	4	2
-Pneumocystis carinii	0	0	7	8
.Otras	1	0	2	2
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	3	6	17	18

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 15		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 15	
	2001	2000	2001	2000
Anisakis	0	0	1	0
Ascaris lumbricoides	0	1	12	11
Blastocystis hominis	3	10	108	106
Cryptosporidium sp	1	0	10	15
Cyclospora cayetanensis	0	0	0	1
Echinococcus granulosus	0	1	4	18
Entamoeba coli	0	1	6	4
Entamoeba histolytica	0	0	1	1
Enterobius vermicularis	2	5	59	96
Fasciola hepatica	1	0	1	1
Giardia lamblia	6	6	169	141
Leishmania donovani	0	0	1	2
Leishmania sp	0	0	5	2
Plasmodium falciparum	1	0	18	19
Plasmodium malariae	0	0	4	1
Plasmodium ovale	1	0	4	4
Plasmodium sp	0	0	6	2
Plasmodium vivax	2	1	14	8
Taenia saginata	0	1	12	6
Taenia sp.	0	0	10	11
Toxoplasma gondii	2	2	23	24
Trichomonas vaginalis	6	4	60	48
Trichuris trichiura	2	0	26	8
—Otros	3	3	27	28
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	11	16	28	34

**BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL**  
**SOLICITUD DE SUSCRIPCIÓN**

NOMBRE .....

CENTRO DE TRABAJO .....

DIRECCIÓN .....

CÓDIGO POSTAL ..... MUNICIPIO .....

PROVINCIA ..... PAÍS .....

FECHA ..... FIRMA:

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. 28483