

Sumario

Comentario epidemiológico de las Enfermedades de Declaración Obligatoria y Sistema de Información Microbiológica. España. Año 2001 49

Incidencia de las enfermedades transmisibles de declaración obligatoria. Casos y tasas por 100.000 habitantes a nivel provincial/CC.AA. España, 2001 55

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria 57

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica 59

Comentario epidemiológico de las Enfermedades de Declaración Obligatoria y Sistema de Información Microbiológica. España. Año 2001

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

La información de las enfermedades de declaración obligatoria (EDO) correspondiente al año 2001 se consolidó, en el nivel nacional, con fecha 25 de febrero de 2002, al cerrarse la semana 52 que había finalizado el 29 de diciembre de 2001. Los datos provisionales se difundieron 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.

En la tabla 1 se presenta el número de casos declarados y tasas por 100.000 habitantes para las enfermedades de declaración obligatoria en el año 2001 y, comparativamente, en 2000. También se expone, para las enfermedades de elevada incidencia, el índice epidémico acumulado que refleja su situación epidemiológica en el año.

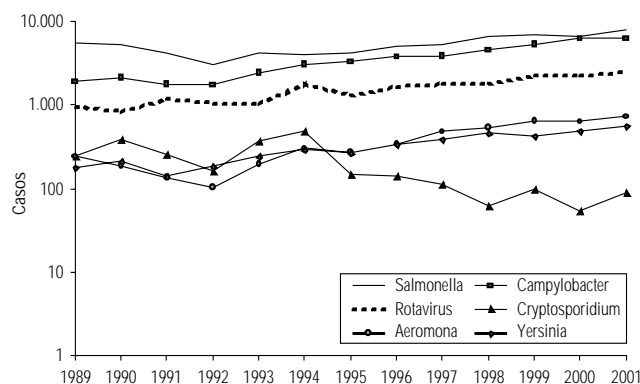
En el Sistema de Información Microbiológica (SIM), la información completa del año 2001 se consolidó el 22 de febrero de 2002 y el retraso medio en la disponibilidad de esa información en el nivel central fue de 27 días, muy similar al del año anterior que fue de 29 días. Cuarenta y seis laboratorios de 12 comunidades autónomas, situados en 21 provincias diferentes, notificaron regularmente datos al Sistema. El número total de casos declarados fue de 37.155 (4% más que el año anterior), de los cuales 24.154 correspondieron a patologías causadas por bacterias, 9.823 a virus, 2.032 a parásitos y 1.146 a hongos. Estos diagnósticos fueron notificados por 41, 40, 28 y 15 laboratorios respectivamente.

Enfermedades de transmisión alimentaria e hídrica

En el año 2001 se notificó un total de 174 casos de **fiebre tifoidea y paratifoidea** (tasa de 0,44 por 100.000 habitantes), inferior al declarado en 2000 (208 casos). En el SIM también se mantuvo esta tendencia descendente, con 10 aislamientos notificados en 2001 frente a 30 en 2000. De los 10 aislamientos del año 2001, ocho correspondieron a *Salmonella typhi* y dos a *S. paratyphi*.

Figura 1

Casos de infección gastrointestinal notificados al SIM. Microorganismos más relevantes. España. 1989-2001



Fuente: SIM. Centro Nacional de Epidemiología.

La **disentería bacilar** apenas ha experimentado variación en su incidencia notificada, en comparación

con el año anterior (97 casos en 2001 frente a 92 casos en 2000). En el SIM ha habido un descenso de un 32%, a expensas de *S. Sonnei*. El número de aislamientos totales de *Shigella* fue de 96 en 2001 frente a 141 en 2000, de los cuales 38 (39%) correspondían a *S. Sonnei*, y 46 (48%) a *S. flexneri*.

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

sis y el **botulismo**. De la primera se declararon 44 casos y de la segunda se notificaron 13 casos.

En la figura 1 se recoge información que el SIM ofrece sobre seis microorganismos (cuatro bacterias, un virus y un parásito) que producen patología gastrointestinal y que no se incluyen entre las enfermedades de declaración obligatoria. *Salmonella*, con 7.930 casos declarados, es la bacteria productora de gastroenteritis

Tabla 1

Enfermedades de declaración obligatoria. Incidencia notificada en España. Casos y tasas por 100.000 habitantes. 2001 y 2000.

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	2001			2000		
		Casos	Tasas	IE. Acum.	Casos	Tasas	IE. Acum.
Enfermedades de transmisión alimentaria							
Botulismo	005.1	13	0,03		9	0,02	
Cólera	001	1(*)	0,00		0	0,00	
Disentería	004	97	0,25	0,92	92	0,23	0,73
F. tifoidea y paratifoidea	002	174	0,44	0,55	208	0,53	0,63
Triquinosis	124	44	0,11		43	0,11	
Enfermedades de transmisión respiratoria							
Enfermedad Meningocócica	036	908	2,30	0,65	1.394	3,53	1,06
Gripe	487	847.975	2.146,03	0,33	1.970.346	4.992,55	0,61
Legionelosis	482.8	1.404	3,55		752	1,91	
Meningitis tuberculosa	013.0.320.4	74	0,19		93	0,24	
Tuberculosis respiratoria	011	7.441	18,83	0,82	7.835	19,85	0,87
Varicela	052	196.631	497,63	0,86	183.639	465,31	0,80
Enfermedades de transmisión sexual							
Infección gonocócica	098.0.098.1	805	2,04	0,37	1.048	2,66	0,45
Sifilis	091	700	1,77	0,92	706	1,79	0,91
Enfermedades prevenibles por inmunización							
Difteria	032	0	0,00		0	0,00	
Parotiditis	072	7.767	19,66	1,11	9.391	23,80	1,34
Poliomielitis	045	1(**)	0,00		0	0,00	
Rubéola	056	179	0,45	0,20	345	0,87	0,09
Sarampión	055	87	0,22	0,20	152	0,39	0,08
Tétanos	037	23	0,06		29	0,07	
Tos Ferina	033	379	0,96	0,41	921	2,33	0,81
Hepatitis víricas							
Hepatitis A	070.0.070.1	899	2,28		983	2,49	
Hepatitis B	070.2.070.3	780	1,97		886	2,24	
Otras hepatitis víricas	070	1.231	3,12		1.421	3,60	
Zoonosis							
Brucelosis	023	924	2,34	0,59	1.146	2,90	0,55
Rabia	071	0	0,00		0	0,00	
Enfermedades importadas							
Fiebre amarilla	060	0	0,00		0	0,00	
Paludismo	084	466	1,18		440	1,11	
Peste	020	0	0,00		0	0,00	
Tifus exantemático	080	0	0,00		0	0,00	
Enfermedades declaradas sistemas especiales							
Lepra	030	12	0,03		12	0,03	
Rubéola congénita	771.0	0	0,00		1	0,00	
Sifilis congénita	090	8	0,02		9	0,02	
Tétanos neonatal	771.3	0	0,00		0	0,00	

* caso importado

** caso de poliomieltitis asociado a la vacunación en niño con inmunodeficiencia primaria

COMENTARIO GENERAL

(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.

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

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

situada en primer lugar, con un aumento del 23,5% con respecto a 2000. *S. enteritidis* fue la especie más frecuente y aumentó un 42% respecto al año anterior, *S. typhimurium* disminuyó un 3% y mantiene la tendencia descendente que se observa para esta especie en los últimos dos años. *Campylobacter* con 6.229 casos declarados, continúa como segundo microorganismo productor de gastroenteritis bacteriana. Aunque el número de diagnósticos fue similar al del año anterior, los casos debidos a este microorganismo y notificados al SIM han aumentado de forma continuada en el último decenio. La especie mayoritaria es *C.jejuni*. El número de casos notificados debidos a *Aeromonas* y *Y. enterocolitica* fueron 708 y 556 ocupando el tercer y cuarto lugar en frecuencia respectivamente. Ambas han sufrido una tendencia creciente del número de casos declarados en los últimos diez años. De entre las gastroenteritis producidas por virus se han notificado 2.558 casos debidos a Rotavirus, un 13% más que el año anterior. Por último, se han declarado 88 casos debidos a *Cryptosporidium* frente a los 54 casos notificados en 2000.

Enfermedades de transmisión respiratoria

El número de casos notificados de **gripe** (figura 2) en el último período anual ha sido 847.975, cifra muy por debajo del número declarado en 2000 (1.970.346 casos), aunque este dato, al no recoger una temporada epidemiológica completa, no refleja adecuadamente la situación de esta enfermedad. Contabilizados los datos por temporadas, la diferencia aún es más ostensible ya que en la última temporada, 2000-2001, se notificaron 845.059 casos, frente a 2.354.538 casos declarados en la temporada anterior. De hecho, la incidencia de la gripe en esta última temporada ha sido la más baja registrada desde la temporada 1964-1965, período para el que disponemos de datos informatizados. El nivel de actividad de la gripe notificado por las distintas Comunidades Autónomas fue prácticamente nulo o esporádico a lo largo de la temporada y sólo algunas regiones del centro del país registraron una discreta onda epidémica muy retrasada en el tiempo. Una situación muy

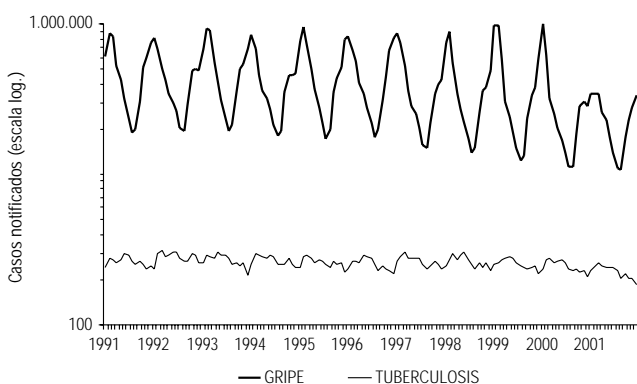
similar se observó en algunos países europeos como Portugal e Inglaterra, mientras que la mayoría de los países del centro de Europa constataron niveles moderados de actividad gripal, con tasas de morbilidad inferiores a las de temporadas anteriores. En España, el patrón de aislamientos de virus de la gripe se caracterizó por un predominio de virus de la gripe A(H1N1), y una circulación tardía de virus de la gripe B, pero precisamente aquellas regiones que registraron una mayor actividad de la enfermedad presentaron un predominio de aislamientos de virus A(H3N2). Todas las cepas caracterizadas de AH1N1 fueron similares antigénicamente a A/New Caledonia/20/99, mientras que las AH3N2 eran similares a A/Sydney/5/97. Las cepas de gripe B, circulantes sobre todo al final de la temporada, fueron similares a B/Sichuan/379/99.

El número de casos declarados de **tuberculosis respiratoria** (figura 2) ha sufrido un ligero descenso (5 %) respecto al notificado el año anterior (7.441 casos en 2001 frente a 7.835 en 2000), lo que ha supuesto una tasa en el último año de 18,83 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 58,83 para Melilla como valor máximo, y 8,51 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 el complejo *M. tuberculosis*: 1.868 en 2001, frente a 2.006 en el año anterior. Igualmente, el número de casos de meningitis tuberculosa declarados en el año 2001 (74 casos, tasa de 0,19 por 100.000 habitantes) es inferior al notificado en 2000.

En la temporada 2000-2001 (de la semana 41 de 2000 a la 40 de 2001) se han notificado de forma individualizada 961 casos de **enfermedad meningocócica** (tasa de 2,39 por 100.000 habitantes), cifra inferior a la correspondiente a la temporada previa (1.617 casos, incidencia de 4,05 por 100.000) (figura 3). Se han confirmado 678 casos, lo que supone el 70,5% de todos los declarados. De entre los casos confirmados se han declarado 453 debidos al serogrupo B (tasa de 1,13 casos por 100.000 habi-

Figura 2

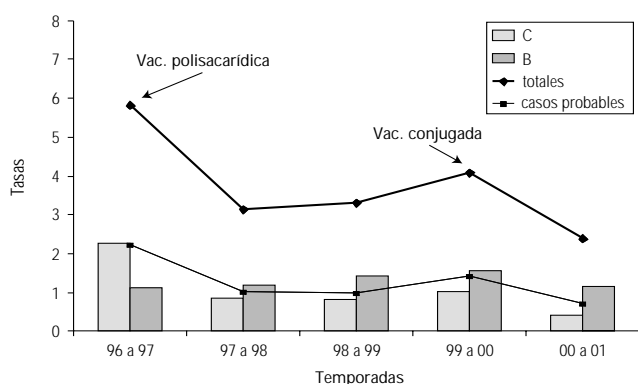
Gripe y tuberculosis respiratoria. Casos notificados por períodos cuatrimestrales. España. 1991-2001



Fuente: EDO. Centro Nacional de Epidemiología.

Figura 3

Enfermedad meningocócica. Tasas por 100.000 habitantes por temporadas epidemiológicas



Fuente: SIM. Centro Nacional de Epidemiología.

tantes), y 158 causados por el serogrupo C (tasa de 0,39 por 100.000). La distribución geográfica ha sido muy homogénea y todas las CCAA han presentado tasas de incidencia que han oscilado entre 0,99 y 3,49; excepto dos que las han superado: Melilla con 4,48 y Cantabria con 7,55. Comparadas con la temporada previa, las tasas correspondientes a los casos por serogrupo C han experimentado descensos en todos los grupos de edad, excepto para los niños de 8 y 9 años. El descenso más espectacular ha sido para los niños de 1 a 2 años en los que las tasas han disminuido 10 veces. En cuanto al serogrupo B, todos los grupos de edad han experimentado un ligero descenso. Esta caída importante de las tasas, en especial para el serogrupo C, hay que relacionarla con la introducción en el calendario vacunal en el otoño de 2000 de la vacuna frente a meningococo serogrupo C conjugada, así como con el programa de «barrido» que con dicha vacuna se realizó en las distintas CCAA en los niños menores de seis años de edad. Respecto al número de fallecimientos, también ha disminuido respecto a la temporada anterior (81 frente a 131). De éstos, 28 se debieron al serogrupo B (letalidad de 6,1 %) y 28 al serogrupo C (letalidad del 17,3%). La letalidad global fue de 8,4 % (8,1% en la temporada previa).

La evolución temporal porcentual de los principales microorganismos causantes de meningitis bacteriana notificados al SIM puede verse en la figura 4. *S.pneumoniae*, después de *N.meningitidis*, es el segundo microorganismo causante de meningitis. Destacan el importante descenso de los casos debidos a *H.influenzae* tipo b en los últimos tres años y el aumento de los causados por *L.monocytogenes*.

Se han declarado 1.404 casos de **legionelosis**, lo que supone un incremento del 86 % sobre los casos declarados el año 2000. Este incremento se debe al brote que tuvo lugar en la ciudad de Murcia en el mes de julio, con 650 casos. Además de éste se declararon ocho bro-

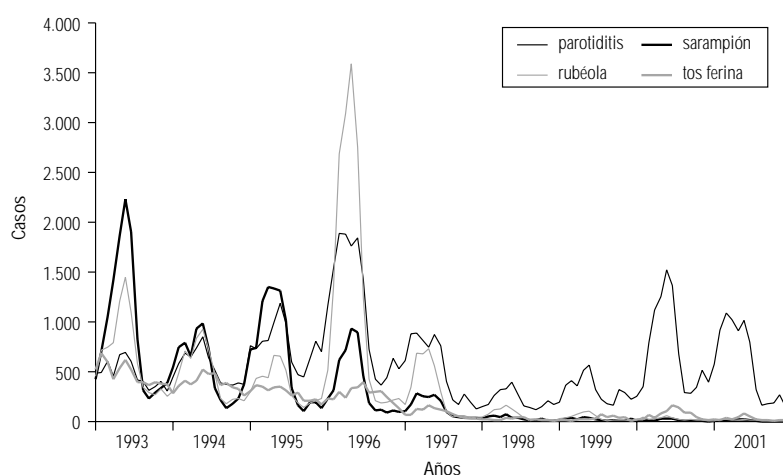
tes más, sumando para estos un total de 684 casos y 11 defunciones. Seis de los brotes fueron comunitarios y tres nosocomiales. El Grupo Europeo para la vigilancia de legionelosis asociada a viajes notificó 73 casos (con dos defunciones) en turistas de otros países en los que se sospechó que la enfermedad podría estar asociada a su estancia en España.

Enfermedades vacunables

En el año 2001 ha disminuido la incidencia de todas las enfermedades incluidas en el programa de vacunación infantil y notificadas a la Red (figura 5).

Figura 5

Enfermedades vacunables. España. 1993-2001.
Casos notificados por períodos cuatrimestrales



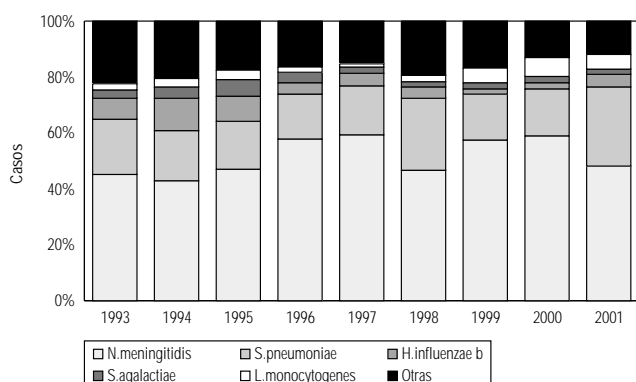
Fuente: EDO. Centro Nacional de Epidemiología.

En **rubéola** se han notificado 179 casos (tasa de 0,45 por 100.000 habitantes), cifra inferior a la notificada en el año 2000 (345, tasa de 0,87 por 100.000 habitantes). Desde el año 1996 en que se registró el último pico epidémico con 16.750 casos (tasa de 42,6), la evolución de la incidencia de esta enfermedad ha presentado una tendencia descendente. Por Comunidades Autónomas, tienen una tasa superior a 1 por 100.000 habitantes las de Aragón (1,11), Asturias (1,44), Canarias (1,10), Castilla y León (1,05) y las Ciudades Autónomas de Ceuta (13,49) y Melilla (6,03). La Comunidad de La Rioja no ha notificado ningún caso durante este año. En el año 2001 no se ha notificado ningún caso de **rubéola congénita**.

Durante el año 2001 se iniciaron las actividades para desarrollar el **Plan de Eliminación del sarampión** en España. A través de este plan se han notificado 136 casos sospechosos, de los cuales 83 fueron descartados, 25 casos fueron confirmados por laboratorio, 11 casos fueron confirmados importados, y los 17 restantes han quedado clasificados como compatibles, al no haberse realizado la investigación y no disponer de muestra clínica para su clasificación (tabla 2). Los casos confirmados representan una tasa anual de 0,13 por 100.000, lo que supone la menor incidencia en la historia de la enfermedad en España

Figura 4

Casos de meningitis bacteriana según el microorganismo notificado al SIM. Años 1993-2001



Fuente: SIM. Centro Nacional de Epidemiología.

Tabla 2

Clasificación de los casos sospechosos de sarampión. Casos acumulados año 2001

CC.AA.	Casos notificados (1)		Casos Confirmados		Casos descartados (5)			Casos confirmados Importados (4). Total	
	Total	En invest.	Compatibles (2)	Laboratorio (3)	Total	Rubéola	Otros (*)		
Andalucía	15	0	6	3	9	-	1	6	0
Aragón	1	0	-	-	-	-	-	1	0
Asturias	6	0	0	0	0	-	1	6	0
Baleares	11	0	0	8	8	-	-	2	1
Canarias	6	0	1	0	1	-	-	5	0
Cantabria	0	0	-	-	-	-	-	-	0
Castilla - La Mancha	2	0	2	0	2	-	-	-	0
Castilla y León	4	0	-	-	-	-	-	4	0
Cataluña	16	0	-	-	-	-	1	9	7
Com. Valenciana	20	0	1	1	2	-	-	18	0
Extremadura	19	0	0	3	3	1	-	16	0
Galicia	3	0	0	2	2	-	-	0	1
Madrid	24	0	5	8	13	-	5	9	2
Murcia	3	0	-	-	-	-	-	3	0
Navarra	0	0	-	-	-	-	-	-	0
Rioja	0	0	-	-	-	-	-	-	0
País Vasco	1	0	-	-	-	-	-	1	0
Ceuta	5	0	2	0	2	-	-	3	0
Melilla	0	0	-	-	0	-	-	0	0
TOTAL	136	0	17	25	42	1	8	83	11

(1) **Caso notificado sospechoso:** Todo caso que cursa con exantema máculo-papular, fiebre alta y alguno de los siguientes síntomas: tos, coriza o conjuntivitis.

(2) **Caso confirmado compatible:** Caso notificado sin muestras biológicas para diagnóstico y sin vínculo epidemiológico con otro caso confirmado por laboratorio.

(3) **Caso confirmado por laboratorio:** Caso notificado confirmado por laboratorio o caso vinculado en espacio y tiempo con un caso confirmado por laboratorio.

(4) **Caso confirmado importado:** Caso notificado confirmado por laboratorio con fuente de infección fuera de España.

(5) **Caso descartado:** Caso notificado con muestras de laboratorio negativas al virus del sarampión.

(*) Exantema morbiliforme (1), mononucleosis (1), escarlatina (1), enterovirus (3), herpes 6 (2).

El número de casos notificados de **parotiditis** en el año 2001 ha disminuido a 7.767 (tasa de 19,66 por 100.000), tras el aumento registrado los dos años anteriores. Las Comunidades Autónomas con mayor tasa de incidencia por 100.000 habitantes son Andalucía: 49,49 (3.596 casos), Canarias: 74,88 (1.220 casos), Navarra: 49,22 (262 casos) y Madrid: 23,53 (1.187 casos).

En **tétanos**, el número total de casos notificados durante el año 2001 ha sido 23 (tasa de 0,06 por 100 000 habitantes). Nueve Comunidades Autónomas y las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla no han notificado ningún caso. 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 disminuido su incidencia a 379 casos notificados (tasa de 0,96 por 100.000 habitantes), tras el aumento de casos detectado en el año 2000 (921 casos, tasa de 2,33 por 100.000). Las Comunidades con las tasas más altas son las de Valencia y Murcia, con 2,55 y 2,15 casos por 100.000 habitantes, respectivamente.

Dentro de las actividades del **Plan para la Erradicación de la Poliomielitis**, en el sistema de vigilancia de parálisis flácida aguda (PFA) se han notificado 51 casos sospechosos de PFA lo cual supone una tasa de 0,84 por 100000 habitantes. De estos 51 casos, el 82 % (48 casos) han sido diagnosticados como Síndrome de Guillain Barré. Un caso se diagnosticó de **poliomielitis postvacunal** en la Comunidad Autónoma del País Vasco; se trata de una niña de seis meses de edad que fue diagnosticada

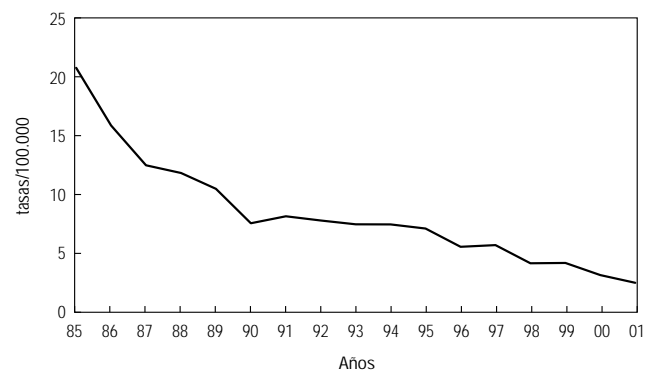
de inmunodeficiencia primaria combinada severa después de haber recibido dos dosis de vacuna VPO.

Zoonosis

Dentro de las enfermedades transmitidas por animales incluidas en la lista de las EDO la que mayor número de casos ha aportado en el año 2001 ha sido la **brucelosis** con 924 casos (tasa de 2,34 casos por 100.000 habitantes), lo que ha supuesto una disminución de un 19,4 % respecto al año 2000; esta tendencia descendente se viene observando en los últimos años (figura 6). Por Comunidades Autónomas, son las de

Figura 6

Brucelosis en España. Tasas por 100.000 habitantes. 1985-2001



Fuente: EDO. Centro Nacional de Epidemiología.

Extremadura (7,17) y Andalucía (6,06) las que presentan las tasas más elevadas por 100.000 habitantes. Otras Comunidades en las que las tasas se mantienen por encima de la nacional son Castilla La Mancha (4,86), Castilla y León (3,64) y Aragón (2,91).

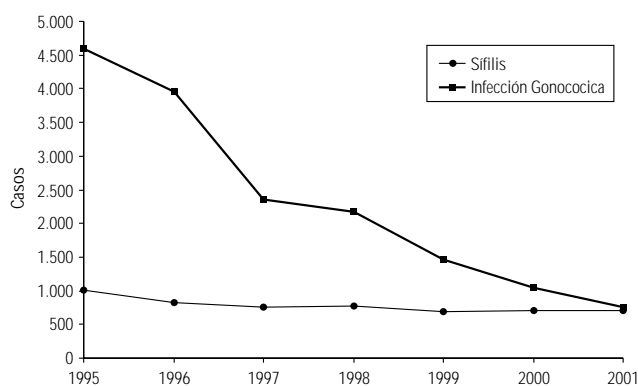
En el año 2001 se han comunicado 10 casos de **rabia animal**, todos ellos de la especie canina y se han producido en Melilla. Tres de los perros habían agredido a personas, dando lugar al menos a cinco tratamientos antirrábicos. En cuanto a brotes, hay que señalar uno de **tularemia** en la comunidad Castellano Leonesa con dos afectados.

Respecto a las zoonosis consideradas como endémicas de ámbito regional hay que señalar lo siguiente: continúa el declive del **carbunco**, de **fiebre exantemática mediterránea** se han comunicado 263 casos, de los que 70 correspondieron a Andalucía y 68 a Cataluña; de **hidatidosis** se declararon 165 casos, el 30% de ellos en Aragón; en cuanto a la **leishmaniasis**, el 80% de los 98 casos declarados se sitúan en Andalucía, Comunidad Valenciana y Cataluña. Finalmente, se ha producido un importante descenso del número de casos sospechosos de **fiebre recurrente por garrapatas**, pasando de los 57 declarados en el año 2000 a los 26 de este año.

En el SIM también se recoge información de otros agentes zoonóticos no incluidos en la lista de enfermedades de declaración obligatoria. En este Sistema se ha producido un aumento del número de casos de Fiebre Q (105 frente a los 66 del año 2000) y de listeriosis (55 casos frente a 33). De enfermedad de Lyme y de psitacosis se han comunicado cinco casos de cada una. De las ocho leptospirosis comunicadas, cuatro correspondían a *L. icterohaemorrhagiae*. Por último, el 57% de las teniasis comunicadas corresponden a *Taenia saginata*.

Figura 7

Enfermedades de Transmisión Sexual. España. Años 1995-2001



Fuente: EDO. Centro Nacional de Epidemiología.

Enfermedades de transmisión sexual (ETS)

Las ETS de declaración obligatoria, sífilis e infección gonocócica mantienen su tendencia descendente, menos acentuada en la primera que en la segunda (figura 7). La **sífilis** ha pasado de 706 casos en el año 2000 (tasa de 1,79 casos por 100.000 habitantes) a 700 casos en 2001 (tasa de 1,77). Su distribución geográfica presenta el mismo patrón que en años anteriores, con altas tasas en Melilla, Islas Canarias y Baleares. De **sífilis congénita**, enfermedad incluida en 1997 como de declaración mediante sistema especial de registro, se ha notificado 8 casos.

En cuanto a la **infección gonocócica**, se ha pasado de casi 4.000 casos declarados en el año 1996 (tasa de 10,06 por 100.000 habitantes) a 805 en el año 2001 (tasa de 2,04 por 100.000 habitantes). Respecto al año 2000, el número de casos se ha reducido en un 23 %. Las tasas más altas se dan en las mismas comunidades citadas para la sífilis y además en Ceuta, Galicia y Navarra.

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, 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 2001, se han notificado 2.910 casos (tasa de 7,37 por 100.000 habitantes) frente a los 3.290 casos del año anterior, continuando la tendencia descendente de la enfermedad. De forma desagregada se declararon 899 casos de hepatitis A (tasa de 2,28 por 100.000 habitantes), 780 casos de hepatitis B (tasa de 1,97) y 1.231 casos de otras hepatitis víricas (tasa de 3,12 por 100.000 habitantes).

Enfermedades de baja incidencia

Durante el año 2001 no se han notificado casos de **difteria, rabia humana, tífus exantemático, fiebre amarilla y peste**. Se han notificado un caso de **cólera** importado de la India y un caso de **polio** postvacunal en el País Vasco. De **paludismo** se han declarado 468 casos de forma numérica si bien de forma individualizada sólo se dispone información de 339 casos. El agente causal principal, al igual que otros años, es *Plasmodium falciparum*. La mayoría de los casos están asociados a viajes y el país de procedencia predominante sigue siendo Guinea Ecuatorial.

Tabla I

**Incidencia de enfermedades transmisibles de declaración obligatoria.
Casos notificados por provincias/CC.AA. España 2001**

	Brucelosis	Disenteria	Enfermedad Meningocócica	F. tifoidea paratifoidea	Gripe	Hepatitis A	Hepatitis B	Infección gonocócica	Meningitis tuberculosa	Otras hepi- tis víricas	Parotiditis	Rubéola	Sarampión	Sifilis	Tos Ferina	Tuberculosis respiratoria	Varicela
Almería	49	6	5	0	1.062	4	20	11	0	29	870	3	0	27	3	128	3.555
Cádiz	37	0	30	5	2.217	36	14	16	2	34	1.187	5	1	12	34	225	2.083
Córdoba	26	0	11	8	436	12	5	0	0	2	176	0	1	3	1	31	1.787
Granada	72	1	22	4	480	36	28	2	2	53	142	0	0	16	7	150	1.719
Huelva	11	0	6	1	2.193	3	5	3	1	7	21	0	0	0	5	78	768
Jaén	12	0	15	5	394	5	13	0	0	13	203	1	3	2	3	85	616
Málaga	125	2	29	7	1.298	27	43	18	0	87	436	6	4	24	7	254	2.421
Sevilla	109	2	34	9	6.387	18	5	19	1	28	561	3	4	53	19	280	2.213
ANDALUCÍA	441	11	152	39	14.467	141	133	69	6	253	3.596	18	13	137	79	1.231	15.162
Huesca	13	0	5	3	2.109	1	2	2	0	4	5	1	1	5	2	35	627
Teruel	16	0	1	0	1.288	1	7	2	0	3	2	1	0	3	5	9	1.089
Zaragoza	5	1	13	4	18.727	13	28	8	4	28	72	11	2	13	11	206	4.628
ARAGÓN	34	1	19	7	22.124	15	37	12	4	35	79	13	3	21	18	250	6.344
Asturias	16	2	14	3	20.338	2	22	20	3	42	66	15	0	28	3	266	4.085
ASTURIAS	16	2	14	3	20.338	2	22	20	3	42	66	15	0	28	3	266	4.085
Illes Balears	2	1	13	0	12.778	12	14	66	0	27	115	1	8	26	9	114	6.897
BALEARES	2	1	13	0	12.778	12	14	66	0	27	115	1	8	26	9	114	6.897
Palmas (Las)	1	2	27	0	83.318	12	19	95	0	29	804	11	1	64	5	162	4.559
Sta. C. Tenerife	0	0	16	1	49.602	8	23	26	0	16	416	7	1	14	7	37	2.059
CANARIAS	1	2	43	1	132.920	20	42	121	0	45	1.220	18	2	78	12	199	6.618
Cantabria	6	0	40	3	2.894	7	12	10	4	37	26	4	0	8	2	131	2.088
CANTABRIA	6	0	40	3	2.894	7	12	10	4	37	26	4	0	8	2	131	2.088
Albacete	20	1	4	0	3.771	13	7	4	0	8	5	4	0	0	0	22	1.778
Ciudad Real	38	0	5	4	7.212	3	9	4	0	29	32	0	0	1	0	38	2.503
Cuenca	8	0	8	1	1.858	7	4	1	1	4	6	0	0	0	11	15	1.306
Guadalajara	4	0	2	1	1.030	34	0	2	1	3	13	1	0	3	1	12	163
Toledo	14	0	8	0	16.348	6	13	3	0	16	73	4	4	5	3	60	3.066
CAST.-LA MANCHA	84	1	27	6	30.219	63	33	14	2	60	129	9	4	9	15	147	8.816
Ávila	4	0	2	4	2.508	8	9	0	0	9	34	5	0	0	0	22	575
Burgos	12	0	8	0	8.173	2	4	2	1	5	11	2	0	3	6	46	2.910
León	15	0	1	3	12.678	0	5	2	3	9	18	1	0	0	0	144	2.133
Palencia	8	1	4	4	3.781	0	9	2	0	25	25	3	0	4	2	44	518
Salamanca	14	0	3	0	2.570	3	4	0	0	3	14	4	0	1	0	31	860
Segovia	5	0	4	2	1.552	0	2	0	0	4	10	0	0	1	0	8	673
Soria	9	0	1	0	481	0	1	0	0	0	9	3	0	2	0	12	357
Valladolid	5	1	6	1	5.592	2	5	3	0	21	323	7	0	5	3	92	2.186
Zamora	18	0	1	1	2.561	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	63	481
CASTILLA Y LEÓN	90	2	30	15	39.896	15	39	9	4	76	448	26	0	16	11	462	10.693
Barcelona	14	25	53	15	55.753	64	22	123	1	8	56	1	2	68	9	713	22.316
Girona	10	0	10	2	6.693	7	2	23	1	7	5	1	0	13	4	66	2.687
Lleida	15	0	11	0	4.715	4	4	6	0	3	3	0	0	0	0	64	2.420
Tarragona	5	2	13	1	5.972	13	10	25	2	17	6	0	6	6	5	120	3.206
CATALUÑA	44	27	87	18	73.133	88	38	177	4	35	70	2	8	87	18	963	30.629
Alicante	2	0	47	5	41.819	51	24	7	4	16	51	2	0	27	2	238	10.561
Castellón	3	1	7	0	20.357	17	11	2	0	8	1	0	0	2	76	79	3.867
Valencia	45	23	53	10	68.763	151	49	10	0	47	75	9	2	12	23	390	15.035
C. VALENCIANA	50	24	107	15	130.939	219	84	19	4	71	127	11	2	41	101	707	29.463
Badajoz	40	0	14	2	2.888	2	19	2	0	6	18	2	7	12	0	60	2.098
Cáceres	38	0	9	2	4.017	15	6	5	0	15	33	2	14	4	0	75	1.332
EXTREMADURA	78	0	23	4	6.905	17	25	7	0	21	51	4	21	16	0	135	3.430
Coruña (A)	4	1	51	2	37.117	3	23	62	2	122	103	13	3	18	0	488	3.841
Lugo	10	0	9	1	20.124	2	5	9	4	2	10	1	0	1	0	98	2.425
Ourense	8	1	3	6	19.627	3	8	21	2	33	12	3	0	9	0	156	918
Pontevedra	0	3	35	10	34.887	6	33	65	3	168	28	5	0	23	1	305	1.897
GALICIA	22	5	98	19	111.755	14	69	157	11	325	153	22	3	51	1	1.047	9.081
Madrid	21	7	136	18	169.936	63	105	40	22	101	1.187	15	18	87	63	859	36.878
MADRID	21	7	136	18	169.936	63	105	40	22	101	1.187	15	18	87	63	859	36.878
Murcia	16	0	28	11	32.292	26	16	19	2	14	129	2	0	34	24	174	10.176
MURCIA	16	0	28	11	32.292	26	16	19	2	14	129	2	0	34	24	174	10.176
Navarra	7	3	10	1	7.735	33	13	22	0	4	262	1	0	11	9	90	2.666
NAVARRA	7	3	10	1	7.735	33	13	22	0	4	262	1	0	11	9	90	2.666
Álava	0	0	6	1	5.132	5	8	3	3	24	11	0	0	0	1	73	1.755
Guipúzcoa	0	7	20	1	3.756	73	12	2	2	4	18	1	0	5	8	194	1.653
Vizcaya	3	1	46	1	19.145	16	28	12	3	42	23	3	0	4	3	269	6.023
PAIS VASCO	3	8	72	3	28.033	94	48	17	8	70	52	4	0	9	12	536	9.431
Rioja (La)	2	0	5	0	5.769	3	7	1	0	2	0	0	0	3	0	60	2.520
LA RIOJA	2	0	5	0	5.769	3	7	1	0	2	0	0	0	3	0	60	2.520
Ceuta	7	0	2	4	2.980	18	2	4	0	3	28	10	4	1	2	31	609
CEUTA	7	0	2	4	2.980	18	2	4	0	3	28	10	4	1	2	31	609
Melilla	0	3	2	7	2.862	49	41	21	0	10	29	4	1	37	0	39	1.045
MELILLA	0	3	2	7	2.862	49	41	21	0	10	29	4	1	37	0	39	1.045
TOTAL ESTATAL	924	97	908	174	847.975	899	780	805	74	1.231	7.767	179	87	700	379	7.441	196.631

Tabla II

**Incidencia de enfermedades transmisibles de declaración obligatoria.
Distribución provincial/CC.AA. de tasas por 100.000 habitantes. España 2001**

	Brucelosis	Disenteria	Enfermedad Meningocócica	F. tifoidea paratifoidea	Gripe	Hepatitis A	Hepatitis B	Infección gonocócica	Meningitis tuberculosa	Otras hepati- tis víricas	Parotiditis	Rubeola	Sarampión	Sifilis	Tos Ferina	Tuberculosis respiratoria	Varicela
Almería	10,02	1,23	1,02	0,00	217,20	0,82	4,09	2,25	0,00	5,93	177,93	0,61	0,00	5,52	0,61	26,18	727,07
Cádiz	3,28	0,00	2,66	0,44	196,49	3,19	1,24	1,42	0,18	3,01	105,20	0,44	0,09	1,06	3,01	19,94	184,61
Córdoba	3,34	0,00	1,41	1,03	55,94	1,54	0,64	0,00	0,00	0,26	22,58	0,00	0,13	0,38	0,13	3,98	229,28
Granada	8,69	0,12	2,65	0,48	57,91	4,34	3,38	0,24	0,24	6,39	17,13	0,00	0,00	1,93	0,84	18,10	207,38
Huelva	2,43	0,00	1,33	0,22	485,13	0,66	1,11	0,66	0,22	1,55	4,65	0,00	0,00	0,00	1,11	17,25	169,90
Jaén	1,83	0,00	2,29	0,76	60,11	0,76	1,98	0,00	0,00	1,98	30,97	0,15	0,46	0,31	0,46	12,97	93,98
Málaga	10,17	0,16	2,36	0,57	105,62	2,20	3,50	1,46	0,00	7,08	35,48	0,49	0,33	1,95	0,57	20,67	196,99
Sevilla	6,35	0,12	1,98	0,52	372,35	1,05	0,29	1,11	0,06	1,63	32,71	0,17	0,23	3,09	1,11	16,32	129,01
ANDALUCÍA	6,06	0,15	2,09	0,54	198,79	1,94	1,83	0,95	0,08	3,48	49,41	0,25	0,18	1,88	1,09	16,92	208,34
Huesca	6,38	0,00	2,45	1,47	1.035,10	0,49	0,98	0,98	0,00	1,96	2,45	0,49	0,49	2,45	0,98	17,18	307,73
Teruel	11,88	0,00	0,74	0,00	956,28	0,74	5,20	1,48	0,00	2,23	1,48	0,74	0,00	2,23	3,71	6,68	808,53
Zaragoza	0,60	0,12	1,57	0,48	2.257,95	1,57	3,38	0,96	0,48	3,38	8,68	1,33	0,24	1,57	1,33	24,84	558,01
ARAGÓN	2,91	0,09	1,63	0,60	1.894,47	1,28	3,17	1,03	0,34	3,00	6,76	1,11	0,26	1,80	1,54	21,41	543,24
Asturias	1,53	0,19	1,34	0,29	1.948,24	0,19	2,11	1,92	0,29	4,02	6,32	1,44	0,00	2,68	0,29	25,48	391,32
ASTURIAS	1,53	0,19	1,34	0,29	1.948,24	0,19	2,11	1,92	0,29	4,02	6,32	1,44	0,00	2,68	0,29	25,48	391,32
Illes Balears	0,27	0,13	1,74	0,00	1.708,04	1,60	1,87	8,82	0,00	3,61	15,37	0,13	1,07	3,48	1,20	15,24	921,92
BALEARES	0,27	0,13	1,74	0,00	1.708,04	1,60	1,87	8,82	0,00	3,61	15,37	0,13	1,07	3,48	1,20	15,24	921,92
Palmas (Las)	0,12	0,24	3,20	0,00	9.877,97	1,42	2,25	11,26	0,00	3,44	95,32	1,30	0,12	7,59	0,59	19,21	540,50
Sla. C. Tenerife	0,00	0,00	2,04	0,13	6.312,33	1,02	2,93	3,31	0,00	2,04	52,94	0,89	0,13	1,78	0,89	4,71	262,03
CANARIAS	0,06	0,12	2,64	0,06	8.158,26	1,23	2,58	7,43	0,00	2,76	74,88	1,10	0,12	4,79	0,74	12,21	406,19
Cantabria	1,14	0,00	7,61	0,57	550,25	1,33	2,28	1,90	0,76	7,03	4,94	0,76	0,00	1,52	0,38	24,91	397,00
CANTABRIA	1,14	0,00	7,61	0,57	550,25	1,33	2,28	1,90	0,76	7,03	4,94	0,76	0,00	1,52	0,38	24,91	397,00
Albacete	5,60	0,28	1,12	0,00	1.055,14	3,64	1,96	1,12	0,00	2,24	1,40	1,12	0,00	0,00	0,00	6,16	497,49
Ciudad Real	7,93	0,00	1,04	0,83	1.505,15	0,63	1,88	0,83	0,00	6,05	6,68	0,00	0,00	0,21	0,00	7,93	522,38
Cuenca	4,05	0,00	4,05	0,51	941,36	3,55	2,03	0,51	0,51	2,03	3,04	0,00	0,00	0,00	5,57	7,60	661,69
Guadalajara	2,40	0,00	1,20	0,60	618,27	20,41	0,00	1,20	0,60	1,80	7,80	0,60	0,00	1,80	0,60	7,20	97,84
Toledo	2,66	0,00	1,52	0,00	3.106,86	1,14	2,47	0,57	0,00	3,04	13,87	0,76	0,76	0,95	0,57	11,40	582,66
CAST.-LA MANCHA	4,86	0,06	1,56	0,35	1.750,09	3,65	1,91	0,81	0,12	3,47	7,47	0,52	0,23	0,52	0,87	8,51	510,57
Ávila	2,42	0,00	1,21	2,42	1.515,53	4,83	5,44	0,00	0,00	5,44	20,55	3,02	0,00	0,00	0,00	13,29	347,46
Burgos	3,49	0,00	2,32	0,00	2.374,82	0,58	1,16	0,58	0,29	1,45	3,20	0,58	0,00	0,87	1,74	13,37	845,56
León	2,96	0,00	0,20	0,59	2.500,55	0,00	0,99	0,39	0,59	1,78	3,55	0,20	0,00	0,00	0,00	28,40	420,70
Palencia	4,50	0,56	2,25	2,25	2.125,45	0,00	5,06	1,12	0,00	14,05	14,05	1,69	0,00	2,25	1,12	24,73	291,19
Salamanca	3,99	0,00	0,86	0,00	732,81	0,86	1,14	0,00	0,00	0,86	3,99	1,14	0,00	0,29	0,00	8,84	245,22
Segovia	3,45	0,00	2,76	1,38	1.071,70	0,00	1,38	0,00	0,00	2,76	6,91	0,00	0,00	0,69	0,00	5,52	464,73
Soria	9,97	0,00	1,11	0,00	532,81	0,00	1,11	0,00	0,00	9,97	3,32	0,00	2,22	0,00	13,29	395,45	
Valladolid	1,01	0,20	1,22	0,20	1.132,71	0,41	1,01	0,61	0,00	4,25	65,43	1,42	0,00	1,01	0,61	18,64	442,79
Zamora	8,97	0,00	0,50	0,50	1.275,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	0,50	0,00	0,00	0,00	31,39	239,62
CASTILLA-LEÓN	3,64	0,08	1,21	0,61	1.612,12	0,61	1,58	0,36	0,16	3,07	18,10	1,05	0,00	0,65	0,44	18,67	432,08
Barcelona	0,31	0,55	1,16	0,33	1.221,42	1,40	0,48	2,69	0,02	0,18	1,23	0,02	0,04	1,49	0,20	15,62	488,89
Girona	1,87	0,00	1,87	0,37	1.252,22	1,31	0,37	4,30	0,19	1,31	0,94	0,19	0,00	2,43	0,75	12,35	502,72
Lleida	4,25	0,00	3,12	0,00	1.335,41	1,13	1,13	1,70	0,00	0,85	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	18,13	685,41
Tarragona	0,84	0,34	2,19	0,17	1.003,98	2,19	1,68	4,20	0,34	2,86	1,01	0,00	1,01	1,01	0,84	20,17	538,98
CATALUÑA	0,73	0,45	1,44	0,30	1.209,41	1,46	0,63	2,93	0,07	0,58	1,16	0,03	0,13	1,44	0,30	15,93	506,52
Alicante	0,15	0,00	3,47	0,37	3.088,63	3,77	1,77	0,52	0,30	1,18	3,77	0,15	0,00	1,99	0,15	17,58	780,01
Castellón	0,66	0,22	1,53	0,00	4.447,95	3,71	2,40	0,44	0,00	1,75	0,22	0,00	0,00	0,44	16,61	17,26	844,93
Valencia	2,10	1,07	2,47	0,47	3.204,20	7,04	2,28	0,47	0,00	2,19	3,49	0,42	0,09	0,56	1,07	18,17	700,60
C. VALENCIANA	1,26	0,61	2,70	0,38	3.308,49	5,53	2,12	0,48	0,10	1,79	3,21	0,28	0,05	1,04	2,55	17,86	744,45
Badajoz	5,97	0,00	2,09	0,30	430,83	0,30	2,83	0,30	0,00	0,90	2,69	0,30	1,04	1,79	0,00	8,95	312,98
Cáceres	9,09	0,00	2,15	0,48	961,27	3,59	1,44	1,20	0,00	3,59	7,90	0,48	3,35	0,96	0,00	17,95	318,75
EXTREMADURA	7,17	0,00	2,11	0,37	634,53	1,56	2,30	0,64	0,00	1,93	4,69	0,37	1,93	1,47	0,00	12,41	315,20
Coruña (A)	0,36	0,09	4,63	0,18	3.366,79	0,27	2,09	5,62	0,18	11,07	9,34	1,18	0,27	1,63	0,00	44,27	348,41
Lugo	2,78	0,00	2,50	0,28	5.586,66	0,56	1,39	2,50	1,11	0,56	2,78	0,28	0,00	0,28	0,00	27,21	673,21
Ourense	2,38	0,30	0,89	1,78	5.830,85	0,89	2,38	6,24	0,59	9,80	3,56	0,89	0,00	2,67	0,00	46,34	272,72
Pontevedra	0,00	0,33	3,86	1,10	3.850,90	0,66	3,64	7,17	0,33	18,54	3,09	0,55	0,00	2,54	0,11	33,67	209,40
GALICIA	0,81	0,18	3,62	0,70	4.131,10	0,52	2,55	5,80	0,41	12,01	5,66	0,81	0,11	1,89	0,04	38,70	335,69
Madrid	0,42	0,14	2,70	0,36	3.369,24	1,25	2,08	0,79	0,44	2,00	23,53	0,30	0,36	1,72	1,25	17,03	731,16
MADRID	0,42	0,14	2,70	0,36	3.369,24	1,25	2,08	0,79	0,44	2,00	23,53	0,30	0,36	1,72	1,25	17,03	731,16
Murcia	1,43	0,00	2,51	0,98	2.890,82	2,33	1,43	1,70	0,18	1,25	11,55	0,18	0,00	3,04	2,15	15,58	910,97
MURCIA	1,43	0,00	2,51	0,98	2.890,82	2,33	1,43	1,70	0,18	1,25	11,55	0,18	0,00	3,04	2,15	15,58	910,97
Navarra	1,32	0,56	1,88	0,19	1.453,15	6,20	2,44	4,13	0,00	0,75	49,22	0,19	0,00	2,07	1,69	16,91	500,85
NAVARRA	1,32	0,56	1,88	0,19	1.453,15	6,20	2,44	4,13	0,00	0,75	49,22	0,19	0,00	2,07	1,69	16,91	500,85
Álava	0,00	0,00	2,14	0,36	1.832,77	1,79	2,86	1,07	1,07	8,57	3,93	0,00	0,00	0,00	0,36	26,07	626,75
Guipúzcoa	0,00	1,07	3,06	0,15	575,42	11,18	1,84	0,31	0,31	0,61	2,76	0,15	0,00	0,77	1,23	29,72	253,24
Vizcaya	0,27	0,09	4,19	0,09	1.744,65	1,46	2,55	1,09	0,27	3,83	2,10	0,27	0,00	0,36	0,27	24,51	548,87
PAÍS VASCO	0,15	0,39	3,55	0,15	1.380,86	4,63	2,36	0,84	0,39	3,45	2,56	0,20	0,00	0,44	0,59	26,40	464,56
Rioja (La)	0,78	0,00	1,94	0,00	2.235,70	1,16	2,71	0,39	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	23,25	976,59
LA RIOJA	0,78	0,00	1,94	0,00	2.235,70	1,16	2,71	0,39	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	1,16	0,00	23,25	976,59
Ceuta	9,45	0,00	2,70	5,40	4.021,43	24,29	2,70	5,40	0,00	4,05	37,79	13,49	5,40	1,35	2,70	41,83	821,83
CEUTA	9,45	0,00	2,70	5,40	4.021,43	24,29	2,70	5,40	0,00	4,05	37,79	13,49	5,40	1,35	2,70	41,83	821,83
Melilla	0,00	4,53	3,02	10,56													

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 09 DE MARZO DE 2002

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 10		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1997-2001		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2002	2001	2002	2001	Sem. 10	Acum. casos	Sem. 10	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	1	1				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	0	0	12	9	1	9	0,00	1,33
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	4	14	22	3	35	0,33	0,40
Triquinosis	124	0	0	24	41				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	26	19	375	222	29	425	0,90	0,88
Gripe	487	48.178	32.549	1.123.115	306.557	71.331	1.516.034	0,68	0,74
Legionelosis	482.8	8	8	79	102				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	0	6	13				
Tuberculosis respiratoria	011	128	189	1.154	1.515	192	1.659	0,67	0,70
Varicela	052	3.729	6.546	28.868	42.295	4.904	32.340	0,76	0,89
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	7	9	138	138	26	284	0,27	0,49
Sifilis	091	7	9	110	137	21	137	0,33	0,80
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	195	326	1.184	2.069	209	969	0,93	1,22
Poliomielitis	045	0	1	0	1				
Rubeola	056	1	3	22	49	20	92	0,05	0,24
Sarampión	055	1	0	27	13	5	52	0,20	0,52
Tétanos	037	0	1	1	4				
Tos Ferina	033	5	7	33	49	7	50	0,71	0,66
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	9	27	126	230				
Hepatitis B	070.2,070.3	15	14	114	131				
Otras hepatitis víricas	070	25	22	194	244				
Zoonosis									
Brucelosis	023	16	24	123	159	33	188	0,48	0,65
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	6	5	47	88				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	2	4				
Rubeola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sifilis congénita	090	0	0	0	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:

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

Disentería (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,33). Gripe (0,68). Tuberculosis respiratoria (0,67). Infección gonocócica (0,27). Sifilis (0,33). Rubeola (0,05). Sarampión (0,20). Tos Ferina (0,71). Brucelosis (0,48).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 6 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 10 DE 2002																			
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	8	0	1	2	0	2	0	0	0	3	0	0	5	0	0	5	0	0	0
Gripe	1.737	2.185	508	1.222	5.606	256	1.694	2.628	4.693	11.166	501	2.563	6.609	2.972	866	2.496	136	227	113
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	2	0	1	0	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	17	2	4	4	6	2	1	11	15	24	5	20	0	3	0	14	0	0	0
Varicela	269	103	108	68	110	19	136	251	323	437	39	264	1.009	235	81	241	20	1	15
Infección gonocócica	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
Sifilis	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	6	1	100	1	0	0	5	3	0	4	4	56	12	0	3	0	0	0	0
Poliomieltitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	3	0	1	1	1	1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Otras hepatitis víricas	5	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	3	7	1	3	1	0	0	0
Brucelosis	7	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	2	1	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	0	0	0	0	1	2	0	0	2	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
Leprosia	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 10 QUE TERMINÓ EL 09 DE MARZO DE 2002

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 10		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 10	
	2002	2001	2002	2001
Bacteriemias	78	64	794	639
-A.anitratus	0	0	3	0
-A.baumannii	0	0	3	5
-B.fragilis	2	1	8	5
-C.perfringens	0	0	3	2
-E.cloacae	0	2	4	12
-E.coli	15	9	154	136
-E.faecalis	0	2	15	15
-E.faecium	2	2	9	7
-H.influenzae	1	1	9	8
-H.influenzae b	0	0	0	1
-K.pneumoniae	1	2	12	11
-L.monocytogenes	0	1	6	10
-Paeruginosa	3	2	26	26
-P.mirabilis	2	1	6	8
-S.agalactiae	1	0	9	8
-S.aureus	13	12	112	102
-S.epidermidis	5	2	69	42
-S.marcescens	1	1	2	7
-S.pneumoniae	8	6	125	71
-S.pyogenes	3	1	6	7
-Staphylococcus coag-	6	11	76	66
-Y.enterocolitica	0	0	0	2
.Multiple	4	2	22	13
.Otras	11	6	115	75
Brucelosis	1	1	10	11
-B.melitensis	1	0	4	1
-Brucella sp.	0	1	6	10
E.T.S.: Gonococia	1	1	15	13
-N.gonorrhoeae	1	1	15	13
E.T.S.: Sífilis	3	6	46	34
-T.pallidum	3	6	46	34
E.T.S.: otras	1	3	16	17
-C.trachomatis	1	3	16	17
Enfermedad de Lyme	0	0	1	1
-B.burgdorferi	0	0	1	1
F.tifoidea y paratifoidea	0	0	1	0
-S.typhi	0	0	1	0
Fiebre Q	1	2	22	16
-C.burnetii	1	2	22	16
Fiebre botonosa	2	0	11	0
-R.conorii	2	0	11	0
G.E.A.: Salmonelosis	78	101	714	836
-S.enteritidis	38	55	337	447
-S.typhimurium	11	12	70	85
-Salmonella gr.B	7	8	61	40
-Salmonella gr.C	0	1	8	9
-Salmonella gr.C1	1	1	9	12
-Salmonella gr.C2	2	1	7	6
-Salmonella gr.D	3	2	53	43
-Salmonella gr.D1	0	0	9	5
-Salmonella gr.E	0	0	2	0
-Salmonella sp.	14	18	129	153
.Multiple	2	3	20	27
.Otras	0	0	9	9
G.E.A.: Shigelosis	2	1	17	5
-S.flexneri	1	1	14	4
-S.sonnei	1	0	3	1
G.E.A.: otras bacterias	120	112	1109	1333
-A.baumannii	0	0	1	0
-A.caviae	11	1	74	45
-A.hydrophila	1	2	12	9
-A.sobria	0	0	5	6
-Aeromonas sp.	0	0	1	4
-C.coli	4	1	27	9
-C.difficile	0	1	26	9
-C.jejuni	82	78	699	922
-Campylobacter sp.	11	20	115	196
-E.coli EP	0	0	0	2
-E.coli O157	0	0	2	1
-S.aureus	1	1	8	2
-Y.enterocolitica	9	4	75	70
-Y.enterocolitica ser.03	0	3	42	25
.Multiple	0	1	13	28
.Otras	1	0	9	5
Infecciones respiratorias	33	53	489	403
-A.baumannii	0	0	1	2
-C.pneumoniae	5	2	21	17
-Chlamydia sp.	0	4	6	8
-E.coli	0	0	1	2
-E.faecalis	0	0	3	0
-H.influenzae	2	1	12	11
-K.pneumoniae	0	0	1	0
-M.catarrhalis	0	0	1	0
-M.pneumoniae	5	9	34	52
-Mycoplasma sp.	0	0	1	9
-N.asteroides	0	0	0	1
-Nocardia sp.	1	0	2	0
-Paeruginosa	0	0	2	0
-S.aureus	0	1	5	8
-S.epidermidis	0	0	3	3
-S.marcescens	0	0	5	1
-S.pneumoniae	18	19	288	168
-S.pyogenes	1	17	93	105
.Multiple	0	0	3	8
.Otras	1	0	7	8
Infección meningocócica	6	4	63	36
-N.meningitidis	0	1	9	9
-N.meningitidis gr.B	4	2	42	22
-N.meningitidis gr.C	2	1	9	4
.Otras	0	0	3	1
Legionelosis	0	5	17	40
-L.pneumophila	0	4	17	39
.Multiple	0	1	0	1
Leptospirosis	0	0	0	2
-Leptospira sp.	0	0	0	2
Mening.no meningocócicas	1	4	31	26
-C.perfringens	0	0	1	0
-H.influenzae	0	0	1	1
-K.pneumoniae	0	0	0	1
-L.monocytogenes	0	0	2	2
-Paeruginosa	0	0	1	0
-S.agalactiae	0	0	1	1
-S.pneumoniae	1	4	25	18
-S.pyogenes	0	0	0	1
-Staphylococcus coag-	0	0	0	1
.Otras	0	0	0	1
Micobacterias	47	37	403	387
-M.bovis	0	0	0	2
-M.tuberculosis	47	37	403	385
Micobacterias atípicas	2	7	48	53
-M.avium/intracellulare	0	3	8	12
-M.gordonae	0	0	6	3
-M.kansasii	2	3	31	30
-M.marinum	0	0	0	2
-M.xenopi	0	1	0	5
.Multiple	0	0	1	0
.Otras	0	0	2	1
Micobacterias sp	0	0	1	2
-Mycobacterium sp.	0	0	1	2
Psitacosis	0	0	0	1
-C.psittaci	0	0	0	1
Tos ferina	0	0	0	1
-B.pertussis	0	0	0	1
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	33	36	39	39

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 10 QUE TERMINÓ EL 09 DE MARZO DE 2002

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 10		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 10	
	2002	2001	2002	2001
Adenovirus	7	4	84	104
Adenovirus 40/41	0	0	1	0
Agente Delta	0	0	0	2
Astrovirus	0	0	1	1
Citomegalovirus	16	23	140	176
Coxsackie	0	0	1	0
Coxsackie B	0	0	0	1
Echovirus	2	8	16	49
Enterovirus	1	3	19	64
Epstein-Barr	35	43	220	282
Gripe A	25	8	701	51
Gripe B	24	3	309	15
Hepatitis A	1	6	34	47
Hepatitis B	1	4	21	35
Hepatitis C	11	11	117	138
Herpes simple	2	5	13	21
Herpes simple tipo 1	3	3	23	26
Herpes simple tipo 2	1	0	8	8
Herpesvirus humano 6	0	0	1	0
Papilomavirus	3	4	58	47
Parainfluenza	0	0	1	4
Parainfluenza 1	0	1	4	4
Parainfluenza 2	0	0	0	3
Parainfluenza 3	1	1	4	4
Parotiditis	0	8	1	20
Parvovirus B 19	5	2	16	13
Respiratorio Sincitial	39	18	1192	981
Rinovirus	2	0	11	0
Rotavirus	45	83	753	865
Rubéola	1	0	5	5
Varicela Zoster	4	1	11	12
—Otros	1	0	12	0
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	28	28	36	37

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 10		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 10	
	2002	2001	2002	2001
Cutáneas y Subcutáneas	18	15	158	126
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	1
-Aspergillus sp.	0	0	0	1
-Candida albicans	9	2	29	16
-Candida glabrata	0	0	1	1
-Candida guilliermondii	0	0	1	2
-Candida parapsilosis	3	6	30	26
-Candida sp.	0	0	3	2
-Epidermophyton floccosum	0	0	0	2
-Malassezia furfur	0	0	7	4
-Microsporium canis	0	0	20	4
-Rhodotorula rubra	0	0	0	1
-Trichophyt.mentagrophytes	2	3	22	23
-Trichophyton rubrum	3	0	29	18
.Múltiple	1	0	4	1
.Otras	0	4	12	24
Mucosas	8	1	68	44
-Aspergillus fumigatus	1	0	1	5
-Aspergillus niger	0	0	5	8
-Aspergillus sp.	0	0	2	1
-Candida albicans	0	0	6	5
-Candida glabrata	0	0	1	0
-Candida parapsilosis	4	0	25	7
-Candida sp.	0	0	0	5
.Múltiple	0	0	4	0
.Otras	3	1	24	13
Sistémicas	1	2	36	25
-Aspergillus fumigatus	0	0	2	3
-Candida albicans	1	0	14	8
-Candida glabrata	0	1	0	2
-Candida parapsilosis	0	0	8	2
-Candida sp.	0	0	1	2
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	1
-Pneumocystis carinii	0	0	6	6
.Otras	0	1	5	1
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	8	2	14	16

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 10		ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 10	
	2002	2001	2002	2001
Anisakis	0	0	0	1
Ascaris lumbricoides	1	0	10	8
Blastocystis hominis	9	10	103	78
Cryptosporidium sp	4	0	17	6
Echinococcus granulosus	3	1	14	4
Entamoeba coli	0	0	4	3
Entamoeba histolytica	0	0	6	1
Enterobius vermicularis	6	2	53	40
Giardia lamblia	11	13	133	125
Leishmania sp	0	1	9	4
Plasmodium falciparum	0	2	15	12
Plasmodium malariae	0	0	0	2
Plasmodium sp	0	1	1	4
Plasmodium vivax	1	0	6	8
Schistosoma haematobium	0	0	1	0
Taenia saginata	1	2	10	10
Taenia solium	0	0	0	1
Taenia sp.	1	2	10	4
Toxoplasma gondii	3	3	9	16
Trichomonas vaginalis	2	1	36	42
Trichuris trichiura	1	2	14	15
—Otros	0	1	19	14
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	10	13	28	28

Dirección del BES: Odorina Tello Anchuela

Redacción: M.ª Elena Rodríguez Valín

Coordinación y Producción: Ana Isabel Muñoz Alcañiz

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: 354-02-003-3

Depósito Legal: M-41502-1978

Imprime: Rumagraf, S.A.

O.T. 31426