

Sumario

Tendencias de la infección gonocócica de las vías genitourinarias en Europa ..... 157

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria ..... 159

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica ..... 167

## Tendencias de la infección gonocócica de las vías genitourinarias en Europa

Recientes artículos aparecidos en el Boletín Europeo de las Enfermedades Transmisibles en su versión mensual y semanal (Eurosurveillance y Eurosurveillance Weekly) alertaban de un cambio de tendencia en la notificación de casos de infección gonocócica de las vías genitourinarias (IG), en diversos países europeos, con un aumento de la incidencia de la enfermedad en los últimos años<sup>1,2</sup>. Tras una consulta a los miembros del equipo editorial de esta revista, en su mayoría personas que trabajan en el área de la vigilancia de las enfermedades transmisibles en los distintos países europeos occidentales, se obtuvo información sobre la evolución de la enfermedad en esos países y los resultados se publicaron en uno de los últimos números de la versión semanal de Eurosurveillance (European trends in gonorrhoea. Eurosurveillance Weekly 2000;4:000406). Por su interés, presentamos a continuación un resumen de su contenido:

### Bélgica (Flandes)

La vigilancia de la IG en el sector de Flandes de Bélgica utiliza datos provenientes de tres fuentes: sistema de declaración obligatoria (la fuente principal), laboratorios, y centros de enfermedades de transmisión sexual (ETS). La incidencia de la IG en Bélgica ha aumentado desde 1997. En hombres de 25-44 años de edad aumentó de 0,3 casos por 10.000 habitantes en 1995, a 0,35/10.000 en 1997 y 0,5/10.000 en 1998. El incremento en Flandes, en el mismo periodo de tiempo, fue casi el doble: la mayoría de los casos provienen de las ciudades más importantes y el 70% de los casos son hombres. Los casos han aumentado entre la comunidad de hombres homosexuales y también entre la comunidad heterosexual. Se señala como causa de este aumento un resurgimiento de las actividades sexuales no seguras, pero se necesitan más estudios para identificar poblaciones específicas de riesgo y establecer campañas de educación sanitaria que promuevan actividades sexuales seguras.

### Inglaterra

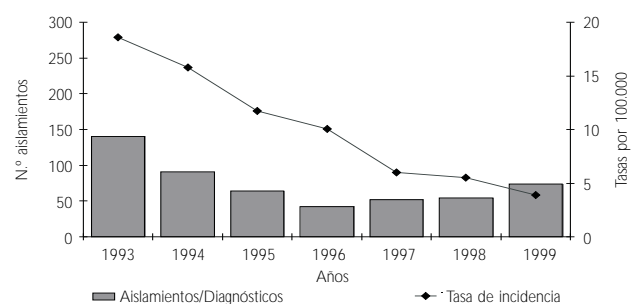
El diagnóstico de IG aumentó un 20% entre 1998 y 1999

en un grupo de clínicas de patología genitourinaria en Londres<sup>3</sup>. En un análisis estadístico retrospectivo posterior de este tipo de clínicas en Inglaterra desde 1995 a 1998 y con los datos preliminares de 1999 (ajustados por grupo de edad y clínica) se mostró que el diagnóstico de IG aumentó entre 1998 y 1999 un 26 % en hombres y un 30% en mujeres, siendo el mayor aumento anual registrado en los últimos 5 años<sup>4</sup>. Los incrementos más importantes afectan a casi todos los grupos de edad en ambos sexos pero particularmente en las edades de 16 a 19 años de edad, con aumentos del 52% en hombres y 39% en mujeres. Este incremento sigue la tendencia observada desde 1994, reflejada por incrementos en otras infecciones de transmisión sexual, las cuales se estabilizaron entre 1997 y 1998<sup>5</sup>.

Las razones de estos aumentos no están claras. Un 20% del incremento de la IG entre 1995 y 1996 ocurrió en un rango de grupos de riesgo desde un punto de vista demográfico o de comportamiento, pero las cepas de *Neisseria gonorrhoeae* resistentes a la penicilina han aumentado significativamente entre los hombres homo/bisexuales<sup>6</sup>. El fallo en el tratamiento facilita la transmisión de la enfermedad y podría contribuir a aumentar los diagnósticos. Se ha declarado un aumento en las prácticas sexuales de alto riesgo entre los hombres gay y bisexuales<sup>7</sup> y las tendencias observadas en la IG sugieren que cambios simila-

Figura 1

Incidencia de infecciones gonocócicas (tasas por 100.000 hab.) y aislamientos de *N. gonorrhoeae*. España, 1993-1999



res podrían estar ocurriendo entre los hombres heterosexuales y mujeres. El diagnóstico de la IG sigue siendo más frecuente en el hombre que en la mujer, incluso después de haber excluido las infecciones en los hombres homosexuales. Este hecho destaca la importancia de identificar y notificar los contactos femeninos, que son con más probabilidad asintomáticos y más vulnerables a padecer secuelas a largo plazo.

### Francia

La red de vigilancia RENAGO (Réseau National du Gonocoque) en Francia ha informado recientemente de un incremento de casi el doble en el número de pacientes diagnosticados de IG entre 1997 y 1998, invirtiéndose la tendencia observada desde 1987<sup>2</sup>. El mayor incremento se ha visto en la región de Île, donde se observó un aumento en la proporción de casos en hombres y en los aislamientos anorrectales, lo que sugiere que este aumento se debe principalmente a hombres homo y bisexuales<sup>2</sup>.

### Alemania

Las declaraciones de IG (para 1999 están incompletas) hasta ahora no muestran aumento de 1998 a 1999 en Alemania, pero los datos recogidos por los centros de ETS todavía no están disponibles y es demasiado pronto para sacar conclusiones.

### Italia

La incidencia de IG en Italia se estima a partir del sistema de declaración obligatoria y de las notificaciones realizadas por una muestra de clínicas de ETS, que declaran de forma voluntaria, e información adicional al Instituto Superior de Sanidad. Las notificaciones al sistema de declaración obligatoria disminuyeron de forma notable entre 1983 (2.917 casos) y 1990 (531) y posteriormente la disminución anual varió entre un 2% y un 15% de 1991 a 1997. Los datos notificados en 1998 y 1999 (disponibles para 14 regiones italianas) no muestran signos de aumento.

Los datos de las clínicas de ETS están disponibles desde 1991 y revelan la insuficiente información de la IG recogida por el sistema de declaración obligatoria: el número de declaraciones de las 47 clínicas participantes es mayor que el total de las notificaciones nacionales. Los datos de 1998 están disponibles para 11 grandes clínicas e indican un aumento en el número de casos notificados de IG en 1997 y 1998. Las notificaciones en 1997 fueron un 44% superiores a las recibidas en 1996 y en 1998 se vio un incremento del 34%. Además, la proporción de casos en hombres homosexuales y en ciudadanos no italianos aumentó en 1998.

### Noruega

En Noruega, los laboratorios declaran los casos de IG al Statens Intituttt for Folkehelse y se completan con informes cumplimentados por los clínicos. El número de casos de IG declarados por los laboratorios en Noruega (4,4 millones de habitantes) cayeron ininterrumpidamente de 944 casos en 1990 a 175 en 1995, aumentaron a 223 en 1996 y han permanecido por debajo de 200 desde entonces. La situación se considera estable. El número de hombres gay entre los casos aumentó de 10 casos en 1994 a 60 en 1999.

### Países Bajos

La clínica de ETS del Amsterdam Municipal Health Service recoge datos estandarizados de todos los pacientes, lo que hace posible identificar tendencias. En 1999 se diagnosticaron 706 nuevos casos de IG y 76 nuevos casos de sífilis, aumentos del 46% y 111% respectivamente en comparación con 1998<sup>8</sup>. El mayor incremento se observó entre hombres que tenían relaciones sexuales con otros hombres. En este grupo, el número de casos diagnosticados de IG anorrectal en 1999 (186 casos) fue dos veces mayor que en 1998 (94 casos), y el número de casos de sífilis infecciosa cuatro veces mayor (40 casos frente a 9). Estos datos indican un incremento en las prácticas sexuales de riesgo, lo que refleja un cambio en la actitud frente al SIDA, ahora que la terapia antiretroviral es eficaz.

### Portugal

La vigilancia de la IG en Portugal se basa en la notificación obligatoria de casos por los clínicos. Se acepta que las enfermedades de transmisión sexual están muy subdeclaradas en Portugal. La incidencia de IG cayó de 2,5 casos por 100.000 habitantes en 1990 a 0,40 casos por 100.000 en 1998. Los datos provisionales de 1999 sugieren un ligero aumento en la incidencia, a 0,64/100.000 (0,94 en hombres y 0,37 en mujeres). Este aumento es atribuible principalmente a las notificaciones de un centro de ETS que ha empezado a declarar en 1999.

### España

La declaración obligatoria de casos de IG comenzó en España en 1982. Este sistema está basado en la declaración de los clínicos, principalmente en el sector de la Atención Primaria. Además, una red de laboratorios declaran diagnósticos de IG voluntariamente. Las notificaciones al sistema de declaración obligatoria han disminuido desde que la enfermedad se empezó a declarar. De 1993 a 1999, las tasas cayeron de 18,6 a 3,9 casos por 100.000 habitantes. El número de aislamientos de *N. gonorrhoeae* declarados por los laboratorios también disminuyó, pero ha aumentado ligeramente en los años más recientes (ver figura). Las cifras de diagnósticos notificados de IG en hombres excede al de mujeres (razón 4,7:1).

### Bibliografía

1. Hughes G, Fenton K. Recent trends in gonorrhoea - an emerging public health issue?. *Eurosurveillance* 2000;5:1-2.
2. Goulet V, Sednaoui P, Laporte A, Billy C, Desenclos JC. The number of gonococcal infections identified by the RENAGO network is increasing. *Eurosurveillance* 2000; 5: 2-5.
3. Martin MC, Ison CA. Rise in gonorrhoea in London, UK. *Lancet* 2000; 355:623.
4. CDSC. Gonorrhoea incidence in England rises again. *Commun Dis Rep CDR Wkly* 2000; 10: 107.
5. Lamagni TL, Hugues G, Rogers PA, Paine T, Catchpole M. New cases seen in genitourinary medicine clinics: England 1998. *Commun Dis Rep CDR Suppl* 1999; 9 (suppl 6): S1-12.
6. Hughes G, Andrews N, Catchpole M, Goldman M, Forsyth-Benson D, Bond M, et al. Investigation of the increased incidence of gonorrhoea diagnosed in genitourinary medicine clinics in England, 1994-6. *Sex Transm Infect* 2000; 76:18-24.
7. Hickson F, Weatherburn P, Reid D, Henderson L, Stephens M. Evidence for change. Findings from the National Gay Men's Sex Survey 1998. London: Sigma Research, 1999. ISBN:0 872956 45 9.
8. Fenema JSA, Cairo I, Coutinho RA. Sterke toename van gonorrhoe en syfilis onder bezoekers van de Amsterdamse SOA-polikliniek (Substantial increase in gonorrhoea and syphilis among attenders of the Amsterdam Sexually Transmitted Disease Clinic). *Ned Tijdschr Geneesk* 2000; 144: 602-3.

## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 28 DE AGOSTO DE 1999

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 34		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1994-1998		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		1999	1998	1999	1998	Sem. 34	Acum. casos	Sem. 34	Acum. C.	
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>										
Botulismo	005.1	1	4	6	11					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disenteria	004	1	2	42	86	2	71	0,50	0,59	
F. tifoidea y paratifoidea	002	4	11	99	216	11	371	0,36	0,27	
Triquinosis	124	0	0	11	6					
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>										
Enfermedad Meningocócica	036	16	9	924	811	12	811	1,33	1,14	
Gripe	487	4.046	5.005	2.504.114	2.002.792	9.387	1.987.995	0,43	1,26	
Legionelosis	482.8	6	9	238	173					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	1	59	56					
Tuberculosis respiratoria	011	116	149	5.706	6.256	149	6.487	0,78	0,88	
Varicela	052	675	641	205.849	168.897	1.244	208.335	0,54	0,99	
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>										
Infección gonocócica	098.0,098.1	42	22	1.067	1.720	72	2.841	0,58	0,38	
Sífilis	091	10	15	452	555	15	595	0,67	0,76	
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	65	37	2.993	2.140	114	6.109	0,57	0,49	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubeola	056	1	9	479	793	59	3.824	0,02	0,13	
Sarampión	055	2	1	225	375	31	4.488	0,06	0,05	
Tétanos	037	2	3	25	24					
Tos Ferina	033	11	2	237	244	69	2.507	0,16	0,09	
<b>Hepatitis víricas</b>										
Hepatitis A	070.0,070.1	11	22	693	1.600					
Hepatitis B	070.2,070.3	18	14	612	828					
Otras hepatitis víricas	070	26	44	1.155	1.680					
<b>Zoonosis</b>										
Brucelosis	023	26	38	1.169	1.160	40	1.661	0,65	0,70	
Rabia	071	0	0	0	0					
<b>Enfermedades importadas</b>										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	7	6	195	197					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>										
Lepra	030	1	0	9	5					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0					
Sífilis congénita	090	0	0	3	3					
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0					

## COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. superior o igual a 1,25:  
Enfermedad meningocócica (1,33).

\* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
Disenteria (0,50). F. tifoidea y paratifoidea (0,36). Gripe (0,43). Varicela (0,54). Infección gonocócica (0,58). Sífilis (0,67). Parotiditis (0,57). Rubeola (0,02). Sarampión (0,06). Tos ferina (0,16). Brucelosis (0,65).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.  
Hay que destacar 7 caso(s) de paludismo importado(s)

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o prevén (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta. En enfermedades de baja incidencia este índice no es de utilidad dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en dicho índice.

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 34 DE 1999																			
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfer. Meningocócica	5	0	0	0	1	1	0	1	5	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Gripe	19	69	75	77	1.452	9	52	202	411	471	2	686	281	34	31	107	54	3	11
Legionelosis	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Meningitis tbc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tbc. respiratoria	24	3	6	2	2	1	0	3	20	13	0	21	9	1	2	9	0	0	0
Varicela	44	17	15	11	46	4	31	103	106	55	18	63	100	18	7	22	8	1	6
Infec. gonocócica	2	2	1	0	13	0	0	1	6	0	0	15	0	1	0	0	0	0	1
Sífilis	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	3	0	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	4	1	2	19	5	0	0	6	1	9	2	4	0	3	3	1	0	0	5
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	2	1	0	0
Hepatitis A	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	3	0	0	0
Hepatitis B	1	0	0	1	1	1	2	0	0	3	0	2	5	0	2	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	6	2	2	0	0	0	2	1	1	3	1	4	3	0	0	0	0	0	1
Brucelosis	7	7	0	0	0	0	4	2	2	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 4 DE SEPTIEMBRE DE 1999

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 35		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1994-1998		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		1999	1998	1999	1998	Sem. 35	Acum. casos	Sem. 35	Acum. C.	
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>										
Botulismo	005.1	0	0	6	11					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disenteria	004	1	5	43	91	5	76	0,20	0,57	
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	7	99	223	14	385	0,00	0,26	
Triquinosis	124	0	0	11	6					
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>										
Enfermedad Meningocócica	036	11	17	935	828	15	828	0,73	1,13	
Gripe	487	4.514	5.427	2.508.628	2.008.219	8.817	1.993.875	0,51	1,26	
Legionelosis	482.8	8	1	246	174					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	2	60	58					
Tuberculosis respiratoria	011	140	150	5.846	6.406	149	6.633	0,94	0,88	
Varicela	052	514	490	206.363	169.387	1.025	209.360	0,50	0,99	
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>										
Infección gonocócica	098.0,098.1	22	30	1.089	1.750	59	2.900	0,37	0,38	
Sífilis	091	10	9	462	564	15	610	0,67	0,76	
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	33	41	3.026	2.181	86	6.166	0,38	0,49	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubeola	056	1	5	480	798	30	3.854	0,03	0,12	
Sarampión	055	2	2	227	377	19	4.507	0,11	0,05	
Tétanos	037	0	0	25	24					
Tos Ferina	033	10	7	247	251	54	2.585	0,19	0,10	
<b>Hepatitis víricas</b>										
Hepatitis A	070.0,070.1	18	27	711	1.627					
Hepatitis B	070.2,070.3	16	17	628	845					
Otras hepatitis víricas	070	26	31	1.181	1.711					
<b>Zoonosis</b>										
Brucelosis	023	33	27	1.202	1.187	36	1.694	0,92	0,71	
Rabia	071	0	0	0	0					
<b>Enfermedades importadas</b>										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	13	6	208	203					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>										
Lepra	030	1	0	10	5					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0					
Sífilis congénita	090	0	0	3	3					
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0					

## COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. superior o igual a 1,25:

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

Disenteria (0,20). F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Enfermedad meningocócica (0,73). Gripe (0,51). Varicela (0,50). Infección gonocócica (0,37). Sífilis (0,67). Parotiditis (0,38). Rubéola (0,03). Sarampión (0,11). Tos ferina (0,19).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.

Hay que destacar 13 caso(s) de paludismo importado(s)

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o prevén (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta. En enfermedades de baja incidencia este índice no es de utilidad dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en dicho índice.

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 35 DE 1999																			
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
Enfer. Meningocócica	3	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0	1	0	0	0
Gripe	33	107	103	59	1.416	6	66	202	410	752	0	731	345	48	32	116	57	5	26
Legionelosis	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
Meningitis tbc.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tbc. respiratoria	21	1	12	3	3	1	6	7	13	13	8	19	14	2	2	10	0	0	5
Varicela	36	26	20	23	25	6	18	38	62	57	5	49	103	15	6	19	1	3	2
Infec. gonocócica	1	0	0	3	3	0	0	0	3	0	0	8	1	1	0	0	0	1	1
Sífilis	2	1	1	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	6	0	2	5	1	0	1	3	1	2	1	2	4	1	1	2	0	0	1
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sarampión	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
Hepatitis A	1	3	1	0	0	0	0	1	0	7	0	2	1	0	0	0	0	0	2
Hepatitis B	4	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	1	4	0	0	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	13	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	5	0	1	0	2	0	0	0
Brucelosis	9	1	0	0	0	0	5	5	3	2	6	1	1	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	5	0	2	1	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 1999

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 36		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1994-1998		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		1999	1998	1999	1998	Sem. 36	Acum. casos	Sem. 36	Acum. C.	
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>										
Botulismo	005.1	0	0	6	11					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disenteria	004	2	9	45	100	5	81	0,40	0,56	
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	9	102	232	13	398	0,15	0,26	
Triquinosis	124	0	0	11	6					
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>										
Enfermedad Meningocócica	036	8	12	944	840	12	840	0,67	1,12	
Gripe	487	5.460	7.233	2.520.511	2.015.452	10.951	2.000.571	0,50	1,26	
Legionelosis	482.8	12	3	258	177					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	3	0	63	58					
Tuberculosis respiratoria	011	120	117	6.012	6.523	145	6.778	0,83	0,89	
Varicela	052	413	443	207.274	169.830	733	210.051	0,56	0,99	
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>										
Infección gonocócica	098.0,098.1	28	31	1.119	1.781	74	2.987	0,38	0,37	
Sífilis	091	7	11	472	575	11	619	0,64	0,76	
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	41	28	3.068	2.209	87	6.210	0,47	0,49	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubeola	056	1	4	485	802	37	3.891	0,03	0,12	
Sarampión	055	2	7	228	384	18	4.539	0,11	0,05	
Tétanos	037	0	2	25	26					
Tos Ferina	033	8	4	251	255	86	2.675	0,09	0,09	
<b>Hepatitis víricas</b>										
Hepatitis A	070.0,070.1	22	22	739	1.649					
Hepatitis B	070.2,070.3	9	21	645	866					
Otras hepatitis víricas	070	21	29	1.207	1.740					
<b>Zoonosis</b>										
Brucelosis	023	21	25	1.219	1.212	34	1.728	0,62	0,71	
Rabia	071	0	0	0	0					
<b>Enfermedades importadas</b>										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	13	7	224	210					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>										
Lepra	030	1	1	11	6					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0					
Sífilis congénita	090	0	1	3	4					
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:

Disenteria (0,40). F. tifoidea y paratifoidea (0,15). Enfermedad meningocócica (0,67). Gripe (0,50). Varicela (0,56). Infección gonocócica (0,38). Sífilis (0,64). Parotiditis (0,47). Rubéola (0,03). Sarampión (0,11). Tos ferina (0,09). Brucelosis (0,62).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.

Hay que destacar 13 caso(s) de paludismo importado(s)

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o prevén (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta. En enfermedades de baja incidencia este índice no es de utilidad dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en dicho índice.

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 36 DE 1999																			
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Gripe	36	130	118	84	1.652	15	95	214	481	816	6	877	499	117	51	200	49	12	27
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Meningitis tbc.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Tbc. respiratoria	26	3	3	1	1	2	3	6	19	20	4	11	6	0	0	10	3	0	2
Varicela	20	6	10	12	40	8	17	39	43	36	6	43	94	17	4	12	2	3	1
Infec. gonocócica	0	0	0	0	5	0	1	0	4	0	1	12	0	0	2	0	1	0	2
Sífilis	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	7	1	1	7	5	0	0	1	0	7	1	5	2	1	0	1	0	0	2
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0
Hepatitis A	0	1	1	0	0	1	0	0	2	8	0	2	3	2	0	1	0	0	1
Hepatitis B	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	11	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	4	1	0	0	1	0	0	0
Brucelosis	9	0	0	0	0	0	4	3	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 18 DE SEPTIEMBRE DE 1999

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 37		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1994-1998		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		1999	1998	1999	1998	Sem. 37	Acum. casos	Sem. 37	Acum. C.	
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>										
Botulismo	005.1	0	0	6	11					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disenteria	004	5	2	50	102	3	88	1,67	0,57	
F. tifoidea y paratifoidea	002	3	8	105	240	13	413	0,23	0,25	
Triquinosis	124	0	0	11	6					
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>										
Enfermedad Meningocócica	036	10	11	954	851	13	851	0,77	1,12	
Gripe	487	7.903	9.258	2.528.530	2.024.710	15.494	2.008.412	0,51	1,26	
Legionelosis	482.8	4	9	262	186					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	6	0	69	58					
Tuberculosis respiratoria	011	116	151	6.137	6.674	151	6.908	0,77	0,89	
Varicela	052	401	412	207.709	170.242	695	210.591	0,58	0,99	
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>										
Infección gonocócica	098.0,098.1	23	19	1.142	1.800	58	3.045	0,40	0,38	
Sífilis	091	12	10	484	585	11	630	1,09	0,77	
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	50	23	3.118	2.232	89	6.254	0,56	0,50	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubeola	056	4	4	489	806	28	3.919	0,14	0,12	
Sarampión	055	2	1	230	385	20	4.574	0,10	0,05	
Tétanos	037	1	0	27	26					
Tos Ferina	033	12	6	269	261	59	2.745	0,20	0,10	
<b>Hepatitis víricas</b>										
Hepatitis A	070.0,070.1	24	27	765	1.676					
Hepatitis B	070.2,070.3	19	10	666	876					
Otras hepatitis víricas	070	30	29	1.238	1.769					
<b>Zoonosis</b>										
Brucelosis	023	26	22	1.246	1.234	32	1.759	0,81	0,71	
Rabia	071	0	0	0	0					
<b>Enfermedades importadas</b>										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	10	9	234	219					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>										
Lepra	030	0	0	11	6					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0					
Sífilis congénita	090	0	0	3	4					
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:  
Disenteria (1,67).

\* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
F. tifoidea y paratifoidea (0,23). Gripe (0,51). Varicela (0,58). Infección gonocócica (0,40). Parotiditis (0,56). Rubéola (0,14). Sarampión (0,10). Tos ferina (0,20).

\* 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 prevén (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta. En enfermedades de baja incidencia este índice no es de utilidad dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en dicho índice.

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 37 DE 1999																			
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	1	2	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
Enfer. Meningocócica	1	0	0	1	0	0	2	0	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Gripe	56	264	161	85	1.976	27	188	348	669	1.399	7	1.272	856	128	86	293	50	15	23
Legionelosis	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Meningitis tbc.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Tbc. respiratoria	24	4	4	0	3	5	1	7	13	13	3	13	10	2	1	13	0	0	0
Varicela	20	7	7	16	44	7	10	31	57	32	7	42	88	4	11	15	1	1	1
Infec. gonocócica	2	0	1	0	3	0	2	0	3	0	0	11	0	0	1	0	0	0	0
Sífilis	2	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	2	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	8	0	0	9	3	1	1	2	2	7	2	5	3	0	0	5	1	1	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0	1	3	0	0	0
Hepatitis A	0	4	0	0	0	0	0	0	1	8	1	6	3	0	0	0	0	0	1
Hepatitis B	4	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	8	1	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	11	2	1	0	0	0	2	1	1	2	3	3	1	0	0	2	0	0	1
Brucelosis	6	2	1	0	0	0	3	3	3	2	3	0	2	0	0	0	1	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	1	5	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 34 A 37 (DEL 22/8/99 AL 18/9/99) Y ACUMULADAS EN 1999 Y MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 37	
	34	35	36	37	1999	1998
Bacteriemias	50	65	60	49	2127	2091
-A. anitratus	0	0	0	0	4	14
-A. baumannii	0	1	1	0	23	31
-A. hydrophila	0	0	0	1	2	0
-A. sobria	0	0	0	0	0	1
-B. fragilis	1	0	1	0	21	9
-C. perfringens	0	0	0	0	4	4
-E. cloacae	0	0	2	0	22	54
-E. coli	19	13	20	12	457	431
-E. faecalis	2	0	1	2	59	78
-E. faecium	0	0	1	1	11	14
-H. influenzae	0	1	0	0	14	11
-H. influenzae b	0	0	0	0	1	5
-K. pneumoniae	1	2	2	4	70	50
-L. monocytogenes	0	0	1	0	10	7
-Listeria sp.	0	0	0	0	0	1
-Paeruginosa	0	6	4	1	86	66
-P. mirabilis	2	2	0	0	21	34
-S. agalactiae	0	3	1	0	43	38
-S. aureus	7	11	9	13	343	330
-S. epidermidis	2	3	4	1	175	183
-S. marcescens	0	1	0	0	22	22
-S. pneumoniae	1	1	1	1	96	94
-S. pyogenes	0	1	0	1	18	18
-Staphylococcus coag-	4	9	6	5	227	199
-Yenterocolitica	0	0	0	0	1	1
Multiple	1	1	0	1	84	91
.Otras	10	10	6	6	313	305
Brucelosis	0	3	6	1	73	82
-B. abortus	0	0	0	0	2	0
-B. melitensis	0	1	3	1	25	37
-Brucella sp.	0	2	3	0	46	45
E.T.S.: Gonococia	1	1	3	0	52	36
-N. gonorrhoeae	1	1	3	0	52	34
Multiple	0	0	0	0	0	2
E.T.S.: Sífilis	4	5	3	0	85	116
-T. pallidum	4	5	3	0	85	116
E.T.S.: otras	3	0	2	1	72	72
-C. trachomatis	3	0	2	1	72	72
Enfermedad de Lyme	0	0	0	0	0	3
-B. burgdorferi	0	0	0	0	0	3
F.tifoidea y paratifoidea	0	0	0	1	11	12
-S. paratyphi A	0	0	0	0	1	1
-S. paratyphi B	0	0	0	0	0	1
-S. typhi	0	0	0	1	9	10
Multiple	0	0	0	0	1	0
Fiebre Q	0	1	1	6	163	165
-C. burnetii	0	1	1	6	163	165
Fiebre botonosa	0	2	1	0	27	30
-R. conorii	0	2	1	0	27	30
G.E.A.: Salmonelosis	211	254	228	246	4882	4896
-S. enteritidis	94	98	95	98	2149	1939
-S. hadar	1	3	4	0	24	17
-S. ohio	1	0	0	0	5	8
-S. typhimurium	16	24	22	12	519	675
-S. virchow	0	0	0	0	3	16
-Salmonella gr.B	8	11	10	7	217	313
-Salmonella gr.C	4	4	7	5	80	70
-Salmonella gr.C1	2	4	1	2	71	68
-Salmonella gr.C2	7	12	5	9	130	72
-Salmonella gr.D	20	34	37	22	452	371
-Salmonella gr.E	0	0	1	0	8	8
-Salmonella gr.G	0	0	1	0	16	6
-Salmonella sp.	52	56	38	80	1032	1192
Multiple	5	6	6	6	121	95
.Otras	1	2	1	5	55	46
G.E.A.: Shigelosis	8	9	6	4	87	116
-S. boydii	0	0	0	0	1	9
-S. disenteriae	0	0	0	0	1	3
-S. flexneri	1	4	3	1	31	28
-S. sonnei	7	5	3	3	46	72
-Shigella sp.	0	0	0	0	7	2
Multiple	0	0	0	0	1	2
G.E.A.: Vibrio	2	0	1	1	10	9
-V. cholerae	1	0	0	0	1	1
-V. cholerae NAG	1	0	0	0	1	2
-V. fluvialis	0	0	1	0	3	3
-V. parahaemolyticus	0	0	0	1	2	3
-Vibrio sp.	0	0	0	0	2	0
.Otras	0	0	0	0	1	0
G.E.A.: otras bacterias	120	131	156	138	4387	3645
-A. caviae	8	8	17	10	236	153
-A. hydrophila	3	5	3	6	54	57
-A. sobria	5	4	1	2	38	25
-Aeromonas sp.	0	0	0	0	7	3
-C. coli	7	6	9	10	196	144
-C. difficile	0	1	0	2	21	20
-C. jejuni	62	81	97	75	2829	2262
-C. perfringens	0	0	0	0	0	1
-Campylobacter sp.	15	12	13	15	502	549
-E. coli	0	0	0	0	1	2
-E. coli EH	0	0	1	0	1	0

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 37	
	34	35	36	37	1999	1998
-E. coli EP	0	0	0	0	1	3
-E. coli O157	2	0	0	0	11	5
-E. faecalis	0	0	0	0	1	0
-Paeruginosa	0	0	0	0	8	1
-P. mirabilis	0	0	0	0	0	1
-S. aureus	0	0	0	0	14	20
-Y. enterocolitica	4	3	8	6	176	182
-Y. enterocolitica ser.03	3	3	1	1	88	84
.Multiple	8	4	4	4	104	68
.Otras	3	4	2	7	99	65
Infecciones respiratorias	7	5	7	9	762	769
-A. anitratus	0	0	0	0	12	9
-A. baumannii	0	0	0	0	0	2
-B. catarrhalis	0	0	0	0	2	49
-C. pneumoniae	0	0	0	2	49	63
-C. trachomatis	0	0	0	1	4	0
-Chlamydia sp.	0	0	0	0	11	2
-E. coli	1	0	0	1	5	14
-E. faecalis	0	0	0	0	1	4
-E. faecium	0	0	0	0	0	1
-H. influenzae	0	0	2	0	69	59
-H. influenzae b	0	0	0	0	3	7
-K. pneumoniae	0	0	0	0	3	2
-M. pneumoniae	1	2	0	2	99	106
-Mycoplasma sp.	0	0	1	0	1	0
-N. asteroides	0	0	0	0	2	1
-N. farcinica	0	0	0	0	4	0
-N. nova	0	0	0	0	1	0
-Nocardia sp.	0	0	0	0	2	18
-Paeruginosa	0	0	0	0	12	17
-P. mirabilis	0	0	0	0	0	1
-S. agalactiae	0	0	1	0	1	2
-S. aureus	0	0	1	0	29	27
-S. epidermidis	0	0	0	0	2	1
-S. marcescens	0	0	0	0	3	1
-S. pneumoniae	4	3	2	3	356	316
-S. pyogenes	0	0	0	0	62	59
-Staphylococcus coag-	1	0	0	0	2	1
.Multiple	0	0	0	0	11	30
.Otras	0	0	0	0	17	23
Infección meningocócica	3	2	1	1	111	110
-N. meningitidis	0	0	0	0	13	11
-N. meningitidis gr.B	2	0	1	1	67	60
-N. meningitidis gr.C	1	2	0	0	28	34
.Otras	0	0	0	0	3	5
Legionelosis	2	1	3	8	95	77
-L. pneumophila	2	1	3	8	94	76
.Multiple	0	0	0	0	1	1
Leptospirosis	0	0	1	0	6	6
-L. icterohaemorrhagiae	0	0	1	0	1	0
-Leptospira sp.	0	0	0	0	5	6
Mening. no meningocócicas	2	1	2	0	81	103
-A. baumannii	0	0	0	0	1	4
-C. coli	0	0	0	0	0	1
-E. cloacae	0	0	0	0	1	1
-E. coli	1	0	0	0	2	6
-E. faecalis	0	0	0	0	2	1
-H. influenzae	0	0	0	0	3	6
-H. influenzae b	0	0	0	0	1	1
-K. pneumoniae	0	0	0	0	3	0
-L. monocytogenes	0	0	0	0	13	4
-S. agalactiae	0	0	1	0	3	4
-S. aureus	0	0	1	0	2	4
-S. pneumoniae	0	0	1	0	31	54
-S. pyogenes	0	0	0	0	0	2
-Staphylococcus coag-	0	0	0	0	6	8
.Multiple	0	1	0	0	3	3
.Otras	1	0	0	0	10	4
Micobacterias	33	45	33	44	1594	1634
-M. africanum	0	0	0	0	0	1
-M. bovis	0	0	0	0	0	2
-M. tuberculosis	33	45	33	44	1594	1631
Micobacterias atípicas	2	1	6	2	144	176
-M. avium/intracellulare	2	0	0	0	31	47
-M. fortuitum	0	0	2	0	13	9
-M. goodii	0	0	1	1	4	8
-M. kansasii	0	1	2	1	77	92
-M. marinum	0	0	0	0	6	6
-M. xenopi	0	0	0	0	7	9
.Multiple	0	0	0	0	0	1
.Otras	0	0	1	0	6	4
Micobacterias sp	0	0	0	0	3	6
-Mycobacterium sp.	0	0	0	0	3	6
Psitacosis	0	0	0	0	8	3
-C. psittaci	0	0	0	0	8	3
Tos ferina	4	0	0	0	42	9
-B. pertussis	4	0	0	0	42	9
Tularemia	0	0	0	0	0	39
-F. tularensis	0	0	0	0	0	39
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	36	39	39	41	46	46

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 34 A 37 (DEL 22/8/99 AL 18/9/99) Y ACUMULADAS EN 1999 Y MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR**

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 37	
	34	35	36	37	1999	1998
Adenovirus	3	9	6	5	269	291
Adenovirus 40/41	0	0	1	2	6	9
Agente Delta	0	0	0	0	4	3
Astrovirus	0	0	0	0	15	23
Citomegalovirus	4	6	5	5	135	194
Coronavirus	0	0	0	0	1	0
Coxsackie	0	0	0	0	0	1
Coxsackie B	0	1	5	5	23	2
Echovirus	6	4	1	1	79	6
Enterovirus	1	5	2	2	111	161
Epstein-Barr	2	10	17	22	612	695
Gripe A	0	3	0	2	735	542
Gripe B	0	0	1	0	266	12
Hepatitis A	1	3	3	3	86	183
Hepatitis B	3	3	0	4	67	53
Hepatitis C	15	23	24	27	649	849
Herpes simple	1	0	0	1	36	58
Herpes simple tipo 1	0	1	1	2	28	28
Herpes simple tipo 2	1	1	0	1	20	18
Papilomavirus	11	3	0	0	96	66
Parainfluenza	0	0	2	1	12	11
Parainfluenza 1	0	1	0	0	8	4
Parainfluenza 2	0	0	1	2	18	5
Parainfluenza 3	0	2	0	1	22	24
Parotiditis	0	0	0	0	1	1
Parvovirus B 19	2	1	4	5	109	113
Polio tipo III	0	0	0	0	1	0
Reovirus	0	0	0	0	2	2
Respiratorio Sincitial	2	2	6	3	844	1289
Rinovirus	0	0	0	0	8	3
Rotavirus	11	12	8	8	1664	1507
Rubeola	0	0	0	0	14	18
Sarampión	0	0	0	0	3	1
Varicela Zoster	0	0	0	0	35	30
-Otros	0	0	0	0	5	3
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	15	16	15	15	39	41

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 37	
	34	35	36	37	1999	1998
Anisakis	0	0	0	0	2	1
Ascaris lumbricoides	2	0	0	0	9	6
Blastocystis hominis	2	2	2	4	147	95
Cryptosporidium sp	2	7	9	6	51	55
Echinococcus granulosus	1	0	0	0	26	10
Entamoeba coli	0	0	0	1	26	14
Entamoeba histolytica	0	0	0	0	5	8
Entamoeba sp	0	0	0	1	3	5
Enterobius vermicularis	2	5	10	3	167	203
Fasciola hepatica	0	0	0	0	2	1
Giardia lamblia	8	7	9	11	384	319
Heterophyes heterophyes	0	0	0	0	0	1
Ixodoideos sp.	0	0	0	0	2	0
Leishmania donovani	1	0	0	0	1	0
Leishmania sp	0	0	2	1	6	9
Plasmodium falciparum	2	2	1	3	47	47
Plasmodium malariae	0	0	0	0	0	1
Plasmodium ovale	0	0	0	0	2	0
Plasmodium sp	0	1	1	1	13	7
Plasmodium vivax	0	0	1	1	15	18
Schistosoma haematobium	0	0	0	0	0	1
Taenia saginata	1	1	0	0	16	13
Taenia sp.	0	4	1	0	34	18
Toxocara canis	0	0	0	0	1	0
Toxoplasma gondii	0	2	2	1	25	55
Trichomonas vaginalis	4	8	5	1	127	177
Trichuris trichiura	1	0	0	0	8	9
-Otros	1	1	0	1	66	39
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	8	11	11	12	34	35

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 37	
	34	35	36	37	1999	1998
Cutáneas y Subcutáneas	18	26	19	13	514	392
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	1	1
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	1	0
-C.uniguttulatus	0	0	0	0	1	0
-Candida albicans	2	6	0	2	82	56
-Candida glabrata	0	0	0	0	1	4
-Candida guilliermondii	0	0	0	1	16	7
-Candida parapsilosis	3	3	6	4	96	75
-Candida sp.	0	0	2	0	10	5
-Cryptococcus laurentii	0	0	0	0	1	1
-Epidermophyton floccosum	0	0	0	1	5	5
-Malassezia furfur	0	2	2	1	22	20
-Microsporium canis	0	3	0	2	40	52
-Microsporium gypseum	0	1	0	0	3	0
-Rhodotorula rubra	0	0	0	0	3	3
-Trichophyt.mentagrophytes	3	2	0	0	59	45
-Trichophyton rubrum	5	2	2	2	81	59
-Trichosporon sp.	0	0	0	0	2	0
.Múltiple	1	1	0	0	15	14
.Otras	4	6	7	0	75	45
Mucosas	1	6	7	7	121	124
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	3	12
-Aspergillus glaucus	0	0	0	0	3	5
-Aspergillus niger	0	2	1	1	17	24
-Aspergillus sp.	1	0	2	0	14	7
-Candida albicans	0	1	0	2	13	13
-Candida glabrata	0	0	0	0	0	2
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	0	2
-Candida parapsilosis	0	0	2	1	32	25
-Candida sp.	0	1	0	2	8	0
.Múltiple	0	0	0	0	6	7
.Otras	0	2	2	2	25	27
Sistémicas	8	2	10	4	141	136
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	8	7
-Aspergillus niger	0	0	0	0	0	2
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	2	2
-Candida albicans	3	0	4	0	56	56
-Candida glabrata	0	0	1	0	9	4
-Candida guilliermondii	2	0	0	0	2	1
-Candida parapsilosis	0	0	2	1	17	12
-Candida sp.	0	1	0	0	8	8
-Cryptococcus neoformans	1	0	2	0	10	15
-Cryptococcus sp.	0	0	0	0	2	1
-Pneumocystis carinii	0	0	1	0	11	20
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
.Otras	2	1	0	3	16	7
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	7	8	8	5	23	23

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-41.502-1978

Imprime: Impresos y Revistas, S. A.