

Sumario

Vigilancia epidemiológica de brotes alimentarios relacionados con el consumo de huevo y derivados. España. 2002-2003 233

Clasificación de los casos sospechosos de sarampión 236

Estado de las enfermedades de Declaración Obligatoria 237

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica 241

Vigilancia epidemiológica de brotes alimentarios relacionados con el consumo de huevo y derivados. España. 2002-2003.

P. Soler Crespo¹, G. Hernández Pezzi¹, A. Echeíta Sarrionandia², A. Torres Frías¹, P. Ordóñez Banegas¹, A. Aladueña Sacristán².

¹ Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III.

² Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III.

Introducción

Los brotes de transmisión alimentaria constituyen un problema de salud pública en nuestro país, tanto por su magnitud como por su gravedad en determinados grupos de población. En estos brotes destacan como alimentos implicados los elaborados con huevo crudo y como agente causal *Salmonella*, siendo el serotipo Enteritidis el que se asocia con más frecuencia a este tipo de brotes.

Los brotes por consumo de huevos y derivados no han disminuido desde 1998¹ en España a pesar de la aplicación de múltiples medidas preventivas y de control de este problema. Entre otras, estas medidas son, la educación sanitaria² y la obligación en establecimientos que elaboren y/o sirvan comidas de sustituir el huevo por ovoproductos pasteurizados en la elaboración de alimentos de consumo inmediato y sin tratamiento térmico³.

La relación de la salmonelosis con el consumo de huevos y derivados añade a la importancia sanitaria del problema, la económica. Además de los gastos sanitarios y los derivados de la afectación humana (bajas laborales, absentismo escolar, etc) existen, entre otras consecuencias económicas, las debidas a la implantación de medidas en las granjas de aves de puesta y centros de embalaje⁴ y a la repercusión en el consumo que supone la aparición de brotes relacionados con el consumo de huevos españoles tanto en el nivel nacional¹ como internacional⁵.

Existen diversas fuentes en nuestro país que aportan información para la vigilancia epidemiológica de enfermedades y brotes transmitidos por alimentos y, concretamente, entre las relacionadas con el consumo de huevo o derivados destaca el Sistema de Brotes y, secundariamente, Enter-net (ver cuadro).

Ambos sistemas obtienen información, entre otras variables, sobre el lugar y el tiempo de presentación del brote además del agente implicado en el mismo. El Sistema de Brotes cuenta además con datos que orientan sobre los riesgos para la producción de brotes, entre los que destacan los siguientes: el alimento implicado, el lugar de adquisición / consumo del alimento implicado y los factores contribuyentes.

Cuadro

Sistemas de vigilancia de brotes y casos de enfermedades transmitidas por alimentos

Sistema de Brotes: está incluido como sistema básico en la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica⁶ y obtiene datos de brotes de cualquier etiología y mecanismo de transmisión. Cuenta como fuente de información la notificación obligatoria de los brotes por parte de todos los médicos en ejercicio, ya sea este público o privado. Las Comunidades Autónomas reciben la notificación de cada brote mediante los circuitos establecidos, realizan la investigación y adoptan las medidas oportunas, entre las que se encuentra la comunicación al Centro Nacional de Epidemiología. Este centro interviene en los brotes considerados en el citado Real Decreto como «supracomunitarios» (de interés nacional) y a su vez notifica al nivel internacional.

Enter-net - España: el Laboratorio Nacional de Referencia de *Salmonella* y *Shigella* del Centro Nacional de Microbiología recibe cepas de laboratorios de microbiología de todo el territorio nacional y aporta valiosa información individualizada de la caracterización de cada cepa de *Salmonella* analizada indicando, entre otros aspectos, si se trata de un brote. La información obtenida se comparte con otros países europeos mediante una red de vigilancia de enfermedades infecciosas entéricas llamada Enter-net.

Para este trabajo se han analizado los datos de brotes notificados en España relacionados con el consumo de huevos y derivados, procedentes del Sistema de Brotes y de Enter-net, correspondientes al periodo 2002-2003 (último año completo disponible en ambas fuentes).

RESULTADOS

1. Sistema de Brotes

En España, en los 10 años previos al estudio, la mediana del número de brotes transmitidos por alimentos notificados al Siste-

Tabla 1

**Distribución temporal de los brotes y casos notificados relacionados con el consumo de huevos y derivados
España. 2002-2003**

| Año | Sistema de Brotes (a) | | | | Enter-net (b) | | | |
|--------------|-----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | Nº Brotes (c) | Nº Casos en brotes | Nº Brotes colectivos | Nº Brotes familiares | Nº Brotes | Nº Casos en brotes | Nº Brotes colectivos | Nº Brotes familiares |
| 2002 | 403 | 3.003 | 145 | 232 | 23 | 80 | 9 | 13 |
| 2003 | 492 | 3.988 | 191 | 281 | 14 | 53 | 6 | 7 |
| Total | 895 | 6.991 | 336 | 513 | 37 | 133 | 15 | 20 |

Fuentes: (a) Sistema de Brotes. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. (b) Laboratorio de Referencia de *Salmonella* y *Shigella*. Centro Nacional de Microbiología. (c) En 46 brotes no consta el ámbito (familiar/colectivo).

Elaboración: Centro Nacional de Epidemiología.

ma de Brotes fue 951 (rango: 882-989). En los años 2002 y 2003, las cifras fueron 971 y 1.227 brotes respectivamente.

Los brotes relacionados con consumo de huevo y derivados fueron el 40,7% de los brotes alimentarios (895/2.198), con 6.991 casos, 1.059 hospitalizados y 6 defunciones (Tabla 1). Aunque el número de brotes de transmisión alimentaria notificados durante 2003 aumentó, el porcentaje de los mismos asociados al consumo de huevos y derivados fue algo inferior al obtenido el año anterior (40,1% en 2003 frente a 41,5% en 2002) y esta diferencia no fue estadísticamente significativa.

Los datos del Sistema de Brotes muestran un aumento si comparamos el año 2003 con el 2002 tanto en el número de brotes colectivos y familiares como en el número de casos (Tabla 1). El 57% de los brotes fueron familiares, el 38% colectivos y en el 5% de los brotes no constaba el ámbito. Entre los colectivos destacó el ámbito de la restauración colectiva que supone el 32% y 34% de los brotes con ámbito conocido en 2002 y 2003 respectivamente (Figura 1). De los 895 brotes relacionados con el consumo de huevo y derivados el 85% (758 brotes) se asociaron a *Salmonella*, constanding la confirmación analítica del agente en el 84% de estos brotes. La *Salmonella* Enteritidis con 438 brotes, supone el 58% de las salmonelas en estos brotes (Figura 2); se considera que este porcentaje sería muy superior si se conociera el serotipo de los 310 brotes por *Salmonella* sp.

El alimento implicado (huevo y derivados) se confirmó por laboratorio en el 1,7% (15 brotes), epidemiológicamente en un 39,4% (353 brotes) y por ambos en un 8,3% (74 brotes). Los factores contribuyentes constan en 685 brotes (76,5%), destacando los relacio-

nados con la temperatura inadecuada, el consumo de alimentos crudos y la preparación con gran antelación (Figura 3).

En la distribución estacional de los brotes notificados en el periodo estudiado, se observa una marcada estacionalidad siendo los meses con temperaturas más elevadas los que presentan una mayor frecuencia de brotes (Figura 4).

Las Comunidades Autónomas que han declarado al Sistema de Brotes un mayor número de brotes relacionados con huevo o derivados son Andalucía, seguida de Madrid, Cataluña y Aragón (Figura 5).

En un 70,3% de estos brotes constan alguna de las medidas adoptadas que se desglosan en la figura 6, destacando la educación sanitaria, la inspección del local y el control de manipuladores. En 11 brotes la intervención produjo el cese de la actividad y en cuatro constan sanciones.

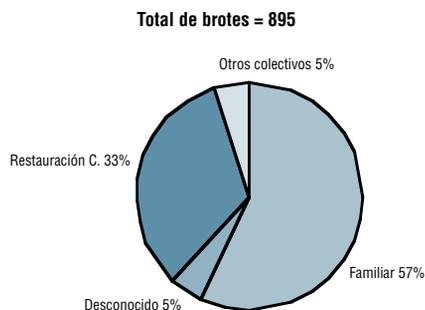
2. Enter-net - España

En el Laboratorio Nacional de Referencia de *Salmonella* y *Shigella* de España se han analizado en los años de estudio (2002-2003) 133 cepas correspondientes a casos de 37 brotes relacionados con el consumo de huevo y derivados (23 brotes en el año 2002 y 14 en el 2003).

Los datos de Enter-net muestran, al contrario de lo que ocurre en el Sistema de Brotes, una marcada disminución del número de brotes en los dos años estudiados (Tabla 1). El 54,1% (20/37) de los brotes fueron de ámbito familiar. La red Enter-net obtuvo datos sobre el alimento sospechoso en un 34,4% de los brotes estudia-

Figura 1

**Brotes de enfermedades transmitidas por huevo y derivados
Lugar de adquisición/consumo. España. 2002-2003**



Fuente: Sistema de Brotes. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica.
Elaboración: Centro Nacional de Epidemiología.

Figura 2

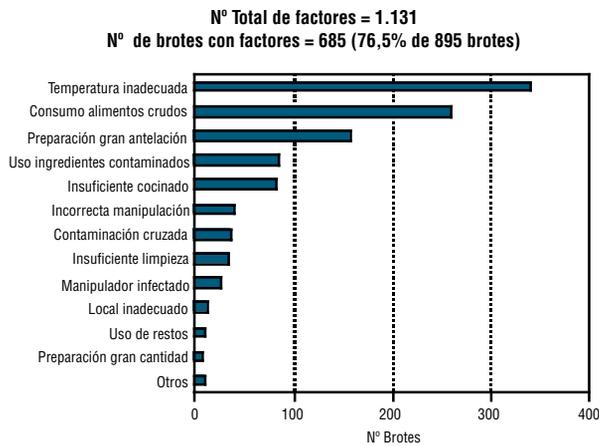
**Brotes de enfermedades transmitidas por huevo y derivados
Agente causal. España. 2002-2003**



Fuente: Sistema de Brotes. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica.
Elaboración: Centro Nacional de Epidemiología.

Figura 3

**Brotos de enfermedades transmitidas por huevo y derivados
Factores contribuyentes. España. 2002-2003**



Fuente: Sistema de Brotes. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica.
Elaboración: Centro Nacional de Epidemiología.

dos aunque se desconoce si hubo evidencia de la asociación entre el alimento y el brote, y si esta fue microbiológica o epidemiológica (analítica o descriptiva). Los resultados de esta fuente apuntaron al huevo como alimento sospechoso en un 12,2% (37/304) del total de brotes por *Salmonella*, pero si consideramos los brotes en donde consta el alimento sospechoso este porcentaje aumenta a 61,6% (37/60). El serotipo Enteritidis fue el causante del 89,2% (33/37) de los brotes en los que se cita el huevo como alimento sospechoso (Figura 7). Se obtuvo información sobre los fagotipos de *S. Enteritidis* en 32 de los brotes relacionados con consumo de huevo o derivados siendo el fagotipo 1 (con 13 brotes, 35,1% del total) y el 4 (con 6 brotes, 10,8% del total) los identificados con más frecuencia. En los 13 brotes restantes se identificaron siete fagotipos diferentes (21, 8, 6, 44, 4B, 1C y 7).

CONCLUSIONES

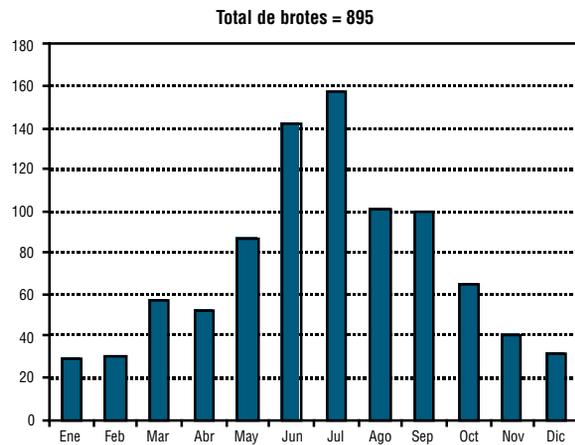
No se observan variaciones relevantes en el patrón de presentación de brotes alimentarios relacionados con el consumo de huevos y derivados en 2002 y 2003 respecto a años anteriores¹. Los brotes relacionados con huevo o derivados suponen un 41% del total de brotes alimentarios notificados al Sistema de Brotes, en los años estudiados. *Salmonella* es el agente causal en un 85% de los brotes relacionados con el consumo de huevo, siendo Enteritidis el serotipo más frecuente. Predomina el ámbito familiar como lugar de presentación de los brotes notificados, tanto en el sistema de brotes como en Enter-net. Los brotes por huevos y derivados son más frecuentes en los meses con temperaturas más elevadas, siendo los principales factores contribuyentes los ligados a temperatura inadecuada de conservación y el consumo de alimentos crudos.

La tendencia ascendente del número de brotes, tanto colectivos como familiares, notificados al Sistema de Brotes desde 1999 hasta el año 2003, nos hace pensar, aún teniendo presente las mejoras en el Sistema de Vigilancia en algunas Comunidades Autónomas, que no se han conseguido modificaciones en los hábitos de la población con relación a las medidas básicas de prevención de la salmonelosis asociadas al consumo de huevo y lo que es más grave, que continúa el incumplimiento de las normas establecidas para la prevención en la restauración colectiva.

Al contrario que en el Sistema de Brotes, los resultados obtenidos en Enter-net muestran una disminución de los brotes durante el periodo de estudio de más de un 50% en comparación

Figura 4

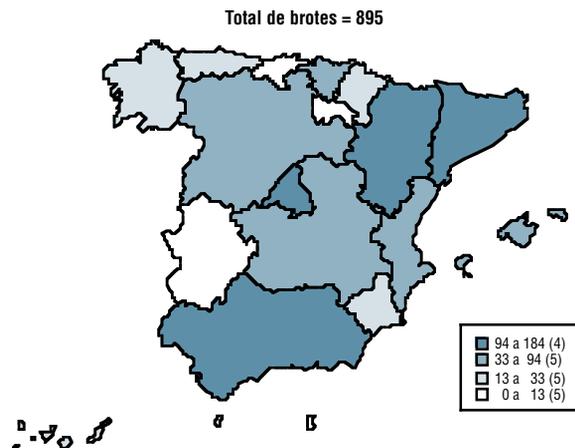
**Brotos de enfermedades transmitidas por huevo y derivados
Distribución estacional. España. 2002-2003**



Fuente: Sistema de Brotes. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica.
Elaboración: Centro Nacional de Epidemiología.

Figura 5

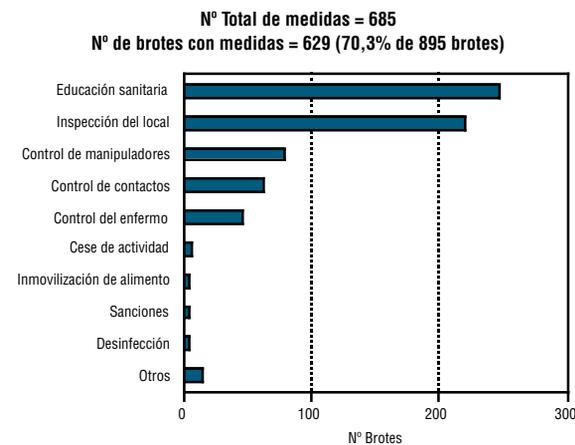
**Brotos de enfermedades transmitidas por huevo y derivados
Distribución geográfica de brotes. España. 2002-2003**



Fuente: Sistema de Brotes. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica.
Elaboración: Centro Nacional de Epidemiología.

Figura 6

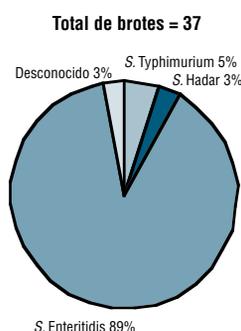
**Brotos de enfermedades transmitidas por huevo y derivados
Medidas adoptadas. España. 2002-2003**



Fuente: Sistema de Brotes. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica.
Elaboración: Centro Nacional de Epidemiología.

Figura 7

Brotos de enfermedades transmitidas por huevo o derivados Serotipos. España. 2002-2003



Fuente: Laboratorio Nacional de Referencia de *Salmonella* y *Shigella*. Centro Nacional de Microbiología.

Elaboración: Centro Nacional de Epidemiología.

con años anteriores¹ y esta importante disminución también se observa cuando comparamos los dos años estudiados. Esto podría ser debido al cambio experimentado en el procesamiento de datos de la red Enter-net desde el año 2002 y reflejar una menor cumplimentación de la variable alimento.

La deseable integración de la información de Enter-net (laboratorio de referencia) en el Sistema de Brotes, ofrecería un mejor conocimiento en los riesgos asociados a la aparición de nuevos microorganismos específicos, es una meta que está requiriendo esfuerzo y tiempo.

En resumen, los brotes transmitidos por huevos y derivados continúan constituyendo un problema de salud en nuestro país. Con el objetivo, entre otros, de reducir la incidencia de este tipo de brotes, en el año 2003 el Ministerio de Sanidad y Consumo y el de Agricultura pusieron en marcha un Programa de Control de *Salmonella* en huevos y ovoproductos⁷ que establece propuestas de actuación en toda la cadena alimentaria.

Referencias

- G. Hernández Pezzi, P. Soler Crespo, M. Usera Gonzalez, O. Tello Anchuela, A. Torres Frías. Vigilancia epidemiológica de brotes alimentarios relacionados con el consumo de huevo o derivados. España. 1998-2001. Bol Epidemiol Semanal 2003; 11:37-40.
- Instituto de Estudios del Huevo. Seguridad Alimentaria en huevos y ovoproductos. Mayo 2004. Disponible en http://www.institutohuevo.com/scripts/docu/docu_lista.asp?tema=48.
- Boletín Oficial del Estado. Real Decreto 1254/1991 por el que se dictan normas para la preparación y conservación de la mayonesa de elaboración propia y otros alimentos de consumo inmediato en los que figure el huevo como ingrediente. BOE núm 183, 3/8/1991.
- Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Guía de buenas prácticas de higiene en granjas avícolas de puesta. 2004.
- Salmonella* Enteritidis non-Phage Type 4 infections in England and Wales: 2000 to 2004 - report from a multi-Agency national outbreak control team. Commun Disease Rep CDR Weekly. 2004; 14 (42): news. Disponible en <http://www.hpa.org.uk/cdr/PDFfiles/2004/cdr4204.pdf>
- Boletín Oficial del Estado. Real Decreto 2210/1995 por el que se crea la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. BOE núm 21, 24/1/1996.
- Programa de Control de *Salmonella* en huevos y ovoproductos <http://www.aesa.msc.es/aesa/web/AESA.jsp>.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN. Casos acumulados desde el 01/01/2004 hasta el 25/10/2004 (semana 42)

| CC.AA. | Casos notificados (1) | En Investigación | Casos Confirmados | | | | Casos descartados (5) | | | |
|---------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|------------------|-----------|
| | Total | | Compatibles (2) | Autóctonos Laboratorio (3) | Importados Laboratorio (4) | Total | Rubéola | Otros Diagnósticos (6) | Sin Diagnosticar | Total |
| Andalucía..... | 11 | 1 | 1 | - | - | 1 | 2 | 2 | 5 | 9 |
| Aragón..... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Asturias..... | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| Baleares..... | 7 | - | - | 4 | - | 4 | - | - | 3 | 3 |
| Canarias..... | 19 | - | - | 2 | - | 2 | - | 2 | 15 | 17 |
| Cantabria..... | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Castilla-La Mancha..... | 6 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | 4 | 6 |
| Castilla y León..... | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Cataluña..... | 18 | - | - | 4 | 7 | 11 | 1 | 4 | 2 | 7 |
| Comunidad Valenciana..... | 16 | - | - | 1 | - | 1 | - | 3 | 12 | 15 |
| Extremadura..... | 3 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 2 | 2 |
| Galicia..... | 2 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 |
| Madrid..... | 9 | - | - | 2 | - | 2 | 1 | - | 6 | 7 |
| Murcia..... | 2 | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 |
| Navarra..... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| País Vasco..... | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| Rioja..... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ceuta..... | 4 | - | - | - | - | - | - | 1 | 3 | 4 |
| Melilla..... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL..... | 101 | 1 | 1 | 14 | 9 | 24 | 5 | 15 | 56 | 76 |

(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.

(6) **Otros diagnósticos:** Identificación de otros virus diferentes de Rubéola: ESCARLATINA ESTREPTOCOCO PIOGENES GR. A, sarampión postvacunal, Herpes 6, Herpes 6, sospecha megalocitopenia + faringitis estreptocócica, parvovirus B19, VARICELA, Sarampión postvacunal, exantema postvacunal, Exantema Súbito, CITOMEGALOVIRUS, Exantema no etiquetado, parvovirus B19, S. Kawasaki, PENDIENTE

Más información (BES 2000;8:169-172).

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 23 DE OCTUBRE DE 2004

| ENFERMEDADES | CÓDIGO OMS 9 REV 1975 | CASOS DECLARADOS Sem. 42 | | ACUMULACIÓN DE CASOS | | MEDIANA 1999-2003 | | ÍNDICE EPIDÉMICO (1) | |
|--|-----------------------|--------------------------|--------|----------------------|---------|-------------------|-------------|----------------------|----------|
| | | 2004 | 2003 | 2004 | 2003 | Sem. 42 | Acum. casos | Sem. 42 | Acum. C. |
| Enfermedades de transmisión alimentaria | | | | | | | | | |
| Botulismo | 005.1 | 0 | 0 | 3 | 4 | | | | |
| Cólera | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Disentería | 004 | 3 | 4 | 93 | 97 | 2 | 75 | 1,50 | 1,24 |
| F. tifoidea y paratifoidea | 002 | 0 | 3 | 88 | 122 | 3 | 150 | 0,00 | 0,59 |
| Triquinosis | 124 | 0 | 0 | 28 | 47 | | | | |
| Enfermedades de transmisión respiratoria | | | | | | | | | |
| Enfermedad Meningocócica | 036 | 13 | 9 | 686 | 772 | 16 | 946 | 0,81 | 0,73 |
| Gripe | 487 | 9.876 | 17.810 | 379.272 | 819.137 | 17.810 | 1.397.416 | 0,55 | 0,27 |
| Legionelosis | 482.8 | 21 | 64 | 872 | 894 | | | | |
| Meningitis tuberculosa | 013.0,320.4 | 0 | 0 | 49 | 80 | | | | |
| Tuberculosis respiratoria | 011 | 100 | 111 | 4.873 | 5.602 | 139 | 6.140 | 0,72 | 0,79 |
| Varicela | 052 | 686 | 546 | 220.072 | 164.171 | 789 | 177.092 | 0,87 | 1,24 |
| Enfermedades de transmisión sexual | | | | | | | | | |
| Infección gonocócica | 098.0,098.1 | 18 | 23 | 727 | 876 | 23 | 876 | 0,78 | 0,83 |
| Sífilis | 091 | 22 | 29 | 896 | 747 | 17 | 586 | 1,29 | 1,53 |
| Enfermedades prevenibles por inmunización | | | | | | | | | |
| Difteria | 032 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Parotiditis | 072 | 31 | 35 | 1.168 | 1.386 | 54 | 4.142 | 0,57 | 0,28 |
| Poliomielitis | 045 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Rubeola | 056 | 0 | 1 | 75 | 104 | 2 | 157 | 0,00 | 0,48 |
| Sarampión | 055 | 0 | 0 | 24 | 242 | 1 | 140 | 0,00 | 0,17 |
| Tétanos | 037 | 0 | 0 | 13 | 17 | | | | |
| Tos Ferina | 033 | 6 | 2 | 477 | 503 | 7 | 346 | 0,86 | 1,38 |
| Hepatitis víricas | | | | | | | | | |
| Hepatitis A | 070.0,070.1 | 16 | 25 | 683 | 542 | | | | |
| Hepatitis B | 070.2,070.3 | 19 | 18 | 626 | 633 | | | | |
| Otras hepatitis víricas | 070 | 11 | 14 | 578 | 760 | | | | |
| Zoonosis | | | | | | | | | |
| Brucelosis | 023 | 6 | 7 | 535 | 537 | 21 | 787 | 0,29 | 0,68 |
| Rabia | 071 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Enfermedades importadas | | | | | | | | | |
| Fiebre amarilla | 060 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Paludismo | 084 | 7 | 13 | 303 | 370 | | | | |
| Peste | 020 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Tifus exantemático | 080 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Enfermedades declaradas sistemas especiales | | | | | | | | | |
| Lepra | 030 | 1 | 0 | 15 | 5 | | | | |
| Rubéola congénita | 771.0 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | | |
| Sífilis congénita | 090 | 0 | 0 | 13 | 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:

Disentería (1,50). Sífilis (1,29).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Gripe (0,55). Tuberculosis respiratoria (0,72). Parotiditis (0,57). Rubeola (0,00). Sarampión (0,00). Brucelosis (0,29).

* 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 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 42 DE 2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------|----------|----------|----------|-----------|----------|--------|----------|-----------|-----------|---------|--------|--------|---------|------------|-------|-------|---------|-------|
| ENFERMEDADES | ANDALUCÍA | ARAGÓN | ASTURIAS | BALEARES | CANARIAS | CANTABRIA | C-MANCHA | C-LEÓN | CATALUÑA | C.VALENC. | EXTREMAD. | GALICIA | MADRID | MURCIA | NAVARRA | PAÍS VASCO | RIOJA | CEUTA | MELLILA | |
| | Casos | 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 | 0 |
| Cólera | 0 | 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 | 2 | 0 | 0 | 1 | 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 | 0 |
| Triquinosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enfer. Meningocócica | 4 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gripe | 8 | 314 | 253 | 89 | 1.827 | 64 | 305 | 599 | 621 | 2.175 | 86 | 1.253 | 1.311 | 431 | 132 | 298 | 56 | 35 | 19 | 19 |
| Legionelosis | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 3 | 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 | 0 |
| Tuberculosis respiratoria | 24 | 5 | 3 | 1 | 5 | 1 | 0 | 8 | 23 | 10 | 0 | 9 | 0 | 1 | 1 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Varicela | 5 | 32 | 39 | 27 | 15 | 8 | 91 | 44 | 68 | 50 | 34 | 64 | 108 | 11 | 16 | 67 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| Infección gonocócica | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 3 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Sifilis | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Difteria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Parotiditis | 2 | 0 | 4 | 7 | 2 | 4 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Poliomielitis | 0 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sarampión | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tétanos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tos Ferina | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Brucelosis | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 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 | 0 |
| Fiebre amarilla | 0 | 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 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Peste | 0 | 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 | 0 |
| Lepra | 1 | 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 | 0 |
| Sifilis congénita | 0 | 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 | 0 |

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 30 DE OCTUBRE DE 2004

| ENFERMEDADES | CÓDIGO OMS 9 REV 1975 | CASOS DECLARADOS Sem. 43 | | ACUMULACIÓN DE CASOS | | MEDIANA 1999-2003 | | ÍNDICE EPIDÉMICO (1) | |
|--|--------------------------|-----------------------------|--------|-------------------------|---------|----------------------|-------------|-------------------------|----------|
| | | 2004 | 2003 | 2004 | 2003 | Sem. 43 | Acum. casos | Sem. 43 | Acum. C. |
| Enfermedades de transmisión alimentaria | | | | | | | | | |
| Botulismo | 005.1 | 0 | 0 | 3 | 4 | | | | |
| Cólera | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Disentería | 004 | 1 | 10 | 94 | 107 | 2 | 77 | 0,50 | 1,22 |
| F. tifoidea y paratifoidea | 002 | 2 | 0 | 90 | 122 | 4 | 154 | 0,50 | 0,58 |
| Triquinosis | 124 | 0 | 0 | 28 | 47 | | | | |
| Enfermedades de transmisión respiratoria | | | | | | | | | |
| Enfermedad Meningocócica | 036 | 15 | 13 | 701 | 785 | 16 | 960 | 0,94 | 0,73 |
| Gripe | 487 | 10.556 | 24.402 | 389.828 | 843.539 | 22.545 | 1.410.576 | 0,47 | 0,28 |
| Legionelosis | 482.8 | 28 | 53 | 900 | 947 | | | | |
| Meningitis tuberculosa | 013.0,320.4 | 0 | 2 | 49 | 82 | | | | |
| Tuberculosis respiratoria | 011 | 96 | 86 | 4.969 | 5.688 | 124 | 6.265 | 0,77 | 0,79 |
| Varicela | 052 | 743 | 721 | 220.815 | 164.892 | 862 | 178.160 | 0,86 | 1,24 |
| Enfermedades de transmisión sexual | | | | | | | | | |
| Infección gonocócica | 098.0,098.1 | 11 | 27 | 738 | 903 | 20 | 903 | 0,55 | 0,82 |
| Sífilis | 091 | 22 | 24 | 918 | 771 | 16 | 599 | 1,38 | 1,53 |
| Enfermedades prevenibles por inmunización | | | | | | | | | |
| Difteria | 032 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Parotiditis | 072 | 21 | 37 | 1.189 | 1.423 | 57 | 4.198 | 0,37 | 0,28 |
| Poliomielitis | 045 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Rubeola | 056 | 1 | 2 | 76 | 106 | 2 | 159 | 0,50 | 0,48 |
| Sarampión | 055 | 0 | 1 | 24 | 243 | 0 | 141 | 0,00 | 0,17 |
| Tétanos | 037 | 1 | 1 | 14 | 18 | | | | |
| Tos Ferina | 033 | 4 | 7 | 481 | 510 | 4 | 347 | 1,00 | 1,39 |
| Hepatitis víricas | | | | | | | | | |
| Hepatitis A | 070.0,070.1 | 13 | 22 | 696 | 564 | | | | |
| Hepatitis B | 070.2,070.3 | 10 | 13 | 636 | 646 | | | | |
| Otras hepatitis víricas | 070 | 11 | 16 | 589 | 776 | | | | |
| Zoonosis | | | | | | | | | |
| Brucelosis | 023 | 9 | 9 | 544 | 546 | 20 | 807 | 0,45 | 0,67 |
| Rabia | 071 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Enfermedades importadas | | | | | | | | | |
| Fiebre amarilla | 060 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Paludismo | 084 | 6 | 10 | 309 | 380 | | | | |
| Peste | 020 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Tifus exantemático | 080 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Enfermedades declaradas sistemas especiales | | | | | | | | | |
| Lepra | 030 | 0 | 0 | 15 | 5 | | | | |
| Rubéola congénita | 771.0 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | | |
| Sífilis congénita | 090 | 1 | 0 | 14 | 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:
Sífilis (1,38).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,50). F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Gripe (0,47). Infección gonocócica (0,55). Parotiditis (0,37). Rubeola (0,50). Sarampión (0,00). Brucelosis (0,45).

* 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 43 DE 2004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------|----------|----------|----------|-----------|----------|--------|----------|-----------|-----------|---------|--------|--------|---------|------------|-------|-------|---------|
| ENFERMEDADES | ANDALUCIA | ARAGÓN | ASTURIAS | BALEARES | CANARIAS | CANTABRIA | C-MANCHA | C-LEÓN | CATALUÑA | C.VALENC. | EXTREMAD. | GALICIA | MADRID | MURCIA | NAVARRA | PAÍS 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 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| F. tifoidea y paratifoidea | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 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 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Gripe | 2 | 372 | 226 | 80 | 1.884 | 38 | 419 | 675 | 608 | 2.331 | 111 | 1.316 | 1.487 | 453 | 156 | 248 | 66 | 53 | 31 |
| Legionelosis | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 7 | 0 | 3 | 1 | 1 | 3 | 6 | 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 | 13 | 2 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 9 | 19 | 17 | 0 | 11 | 0 | 6 | 1 | 7 | 0 | 1 | 0 |
| Varicela | 4 | 33 | 51 | 20 | 32 | 9 | 83 | 56 | 72 | 67 | 36 | 57 | 130 | 24 | 8 | 56 | 2 | 1 | 2 |
| Infección gonocócica | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Sífilis | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 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 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 0 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sarampión | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tétanos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tos Ferina | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Brucelosis | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rabia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fiebre amarilla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Paludismo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 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 |
| Sífilis congénita | 0 | 1 | 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 DE VIRUS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 42 QUE TERMINÓ EL 23 DE OCTUBRE DE 2004

| ENFERMEDAD/AGENTE | IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 42 | | ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 42 | | ENFERMEDAD/AGENTE | IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 42 | | ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 42 | |
|---------------------------|---|------|----------------------------------|-------|--------------------------------|---|------|----------------------------------|-------|
| | 2004 | 2003 | 2004 | 2003 | | 2004 | 2003 | 2004 | 2003 |
| Bacteriemias | 62 | 84 | 3.230 | 3.040 | G.E.A.: Vibrio | 0 | 0 | 11 | 4 |
| -A.anitratus | 0 | 0 | 1 | 1 | -V.alginolyticus | 0 | 0 | 0 | 1 |
| -A.baumannii | 0 | 2 | 40 | 44 | -V.cholerae NAG | 0 | 0 | 2 | 1 |
| -A.hydrophila | 0 | 0 | 0 | 2 | -V.fluvialis | 0 | 0 | 2 | 0 |
| -B.fragilis | 0 | 0 | 23 | 17 | -V.paraeumoliticus | 0 | 0 | 7 | 2 |
| -C.perfringens | 0 | 0 | 7 | 15 | G.E.A.: otras bacterias | 122 | 122 | 5.677 | 5.694 |
| -E.cloacae | 4 | 1 | 95 | 62 | -A.caviae | 7 | 8 | 242 | 214 |
| -E.coli | 25 | 31 | 832 | 738 | -A.hydrophila | 2 | 2 | 142 | 100 |
| -E.faecalis | 1 | 1 | 132 | 103 | -A.sobria | 2 | 0 | 44 | 28 |
| -E.faecium | 1 | 1 | 30 | 25 | -Aeromonas sp. | 0 | 0 | 16 | 20 |
| -H.influenzae | 1 | 0 | 23 | 25 | -C.coli | 3 | 2 | 112 | 107 |
| -H.influenzae b | 0 | 0 | 1 | 3 | -C.difficile | 1 | 0 | 96 | 76 |
| -Haemophilus sp. | 0 | 0 | 1 | 0 | -C.jejuni | 79 | 89 | 3.932 | 3.913 |
| -K.pneumoniae | 4 | 2 | 104 | 78 | -Campylobacter sp. | 16 | 13 | 722 | 800 |
| -N.asteroides | 0 | 0 | 0 | 1 | -E.coli | 0 | 0 | 3 | 5 |
| -P.aeruginosa | 0 | 4 | 122 | 116 | -E.coli O157 | 1 | 0 | 13 | 15 |
| -P.mirabilis | 0 | 1 | 49 | 39 | -E.coli O2:H6 VT2+ | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -S.agalactiae | 1 | 0 | 67 | 74 | -Y.enterocolitica | 7 | 4 | 188 | 225 |
| -S.aureus | 3 | 8 | 434 | 456 | -Y.enterocolitica ser.03 | 3 | 2 | 98 | 107 |
| -S.epidermidis | 5 | 8 | 333 | 250 | .Múltiple | 1 | 2 | 54 | 65 |
| -S.hominis | 1 | 6 | 107 | 73 | .Otras | 0 | 0 | 14 | 19 |
| -S.marcescens | 0 | 3 | 41 | 35 | Infecciones respiratorias | 33 | 48 | 1.541 | 1.714 |
| -S.pneumoniae | 7 | 6 | 209 | 245 | -C.pneumoniae | 0 | 2 | 102 | 40 |
| -S.pyogenes | 0 | 0 | 24 | 18 | -C.trachomatis | 0 | 0 | 2 | 0 |
| -Staphylococcus coag- | 0 | 1 | 45 | 96 | -Chlamydia sp. | 3 | 0 | 25 | 4 |
| .Múltiple | 1 | 2 | 92 | 101 | -H.influenzae | 1 | 1 | 45 | 52 |
| .Otras | 8 | 7 | 418 | 423 | -H.influenzae b | 0 | 0 | 3 | 4 |
| Brucellosis | 0 | 1 | 32 | 45 | -M.pneumoniae | 6 | 9 | 242 | 266 |
| -B.melitensis | 0 | 1 | 8 | 22 | -S.pneumoniae | 23 | 36 | 1.118 | 1.340 |
| -Brucella sp. | 0 | 0 | 24 | 23 | .Múltiple | 0 | 0 | 4 | 6 |
| E.T.S.: Gonococia | 3 | 1 | 110 | 92 | .Otras | 0 | 0 | 0 | 2 |
| -N.gonorrhoeae | 3 | 1 | 108 | 91 | Infección meningocócica | 6 | 0 | 115 | 133 |
| .Múltiple | 0 | 0 | 2 | 1 | -N.meningitidis | 0 | 0 | 13 | 7 |
| E.T.S.: Sífilis | 7 | 6 | 307 | 201 | -N.meningitidis gr.A | 0 | 0 | 0 | 1 |
| -T.pallidum | 7 | 6 | 307 | 201 | -N.meningitidis gr.B | 5 | 0 | 75 | 87 |
| E.T.S.: otras | 1 | 0 | 98 | 84 | -N.meningitidis gr.C | 1 | 0 | 25 | 34 |
| -C.trachomatis | 1 | 0 | 98 | 84 | .Múltiple | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Enfermedad de Lyme | 0 | 0 | 7 | 0 | .Otras | 0 | 0 | 2 | 3 |
| -B.burgdorferi | 0 | 0 | 7 | 0 | Legionelosis | 4 | 18 | 283 | 231 |
| F.tifoidea y paratifoidea | 0 | 1 | 10 | 13 | -L.pneumophila | 4 | 18 | 283 | 231 |
| -S.paratyphi A | 0 | 0 | 1 | 0 | Leptospirosis | 0 | 0 | 4 | 1 |
| -S.typhi | 0 | 1 | 9 | 12 | -Leptospira sp. | 0 | 0 | 4 | 1 |
| .Múltiple | 0 | 0 | 0 | 1 | Listeriosis | 4 | 0 | 81 | 32 |
| Fiebre Q | 3 | 0 | 92 | 109 | -L.monocytogenes | 4 | 0 | 81 | 31 |
| -C.burnetii | 3 | 0 | 92 | 108 | .Múltiple | 0 | 0 | 0 | 1 |
| .Múltiple | 0 | 0 | 0 | 1 | Mening.no meningocócicas | 0 | 5 | 48 | 61 |
| Fiebre botonosa | 0 | 0 | 37 | 40 | -H.influenzae | 0 | 1 | 1 | 8 |
| -R.conorii | 0 | 0 | 37 | 40 | -S.agalactiae | 0 | 1 | 2 | 7 |
| G.E.A.: Salmonelosis | 148 | 198 | 6.289 | 7.271 | -S.pneumoniae | 0 | 3 | 45 | 46 |
| -S.enteritidis | 84 | 118 | 3.389 | 4.033 | Micobacterias | 47 | 29 | 1.644 | 1.412 |
| -S.typhimurium | 13 | 21 | 665 | 583 | -M.bovis | 0 | 0 | 3 | 6 |
| -S.virchow | 0 | 0 | 5 | 8 | -M.tuberculosis | 47 | 29 | 1.641 | 1.406 |
| -Salmonella gr.B | 7 | 12 | 253 | 337 | Micobacterias atípicas | 5 | 3 | 172 | 180 |
| -Salmonella gr.C | 1 | 2 | 39 | 69 | -M.avium/intracellulare | 2 | 1 | 36 | 40 |
| -Salmonella gr.C1 | 1 | 3 | 84 | 76 | -M.fortuitum | 1 | 0 | 8 | 15 |
| -Salmonella gr.C2 | 0 | 3 | 63 | 61 | -M.gordonae | 0 | 0 | 10 | 10 |
| -Salmonella gr.D | 8 | 6 | 245 | 414 | -M.kansasii | 2 | 1 | 76 | 76 |
| -Salmonella gr.D1 | 8 | 0 | 169 | 170 | -M.marinum | 0 | 0 | 6 | 6 |
| -Salmonella sp. | 24 | 28 | 1.213 | 1.317 | -M.xenopi | 0 | 0 | 15 | 10 |
| .Múltiple | 0 | 2 | 82 | 114 | -Múltiple | 0 | 0 | 1 | 0 |
| .Otras | 2 | 3 | 82 | 89 | .Otras | 0 | 1 | 20 | 23 |
| G.E.A.: Shigelosis | 3 | 3 | 98 | 111 | Psitacosis | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -S.boydii | 0 | 0 | 4 | 6 | -C.pittaci | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -S.disenteriae | 0 | 0 | 2 | 2 | Tos ferina | 0 | 1 | 80 | 42 |
| -S.flexneri | 0 | 1 | 24 | 45 | -B.pertussis | 0 | 1 | 80 | 42 |
| -S.sonnei | 3 | 2 | 64 | 52 | Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES | 33 | 35 | 39 | 43 |
| -Shigella sp. | 0 | 0 | 3 | 5 | | | | | |
| .Múltiple | 0 | 0 | 1 | 1 | | | | | |

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 42 QUE TERMINÓ EL 23 DE OCTUBRE DE 2004

| VIRUS | IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 42 | | ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 42 | |
|--------------------------------|---|------|----------------------------------|-------|
| | 2004 | 2003 | 2004 | 2003 |
| Adenovirus | 10 | 20 | 347 | 386 |
| Adenovirus 40/41 | 0 | 1 | 30 | 21 |
| Agente Delta | 0 | 0 | 1 | 4 |
| Astrovirus | 0 | 0 | 24 | 27 |
| Coxsackie | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Coxsackie A | 0 | 0 | 2 | 3 |
| Coxsackie B | 1 | 0 | 24 | 1 |
| Coxsackie B 5 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| Echovirus | 1 | 0 | 4 | 29 |
| Echovirus 11 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Echovirus 30 | 1 | 0 | 3 | 0 |
| Echovirus 6 | 0 | 0 | 1 | 13 |
| Echovirus 9 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Enterovirus | 2 | 1 | 103 | 41 |
| Epstein-Barr | 22 | 36 | 911 | 938 |
| Gripe A | 0 | 36 | 101 | 425 |
| Gripe B | 0 | 0 | 9 | 314 |
| Hepatitis A | 1 | 1 | 93 | 85 |
| Hepatitis B | 1 | 1 | 74 | 89 |
| Hepatitis C | 2 | 11 | 226 | 575 |
| Herpes simple | 1 | 3 | 97 | 65 |
| Herpes simple tipo 1 | 4 | 3 | 106 | 108 |
| Herpes simple tipo 2 | 0 | 1 | 34 | 42 |
| Herpesvirus humano 6 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Norovirus | 0 | 0 | 4 | 0 |
| Parainfluenza | 0 | 0 | 11 | 7 |
| Parainfluenza 1 | 2 | 1 | 30 | 51 |
| Parainfluenza 2 | 0 | 0 | 3 | 8 |
| Parainfluenza 3 | 0 | 2 | 98 | 39 |
| Parotiditis | 0 | 1 | 12 | 7 |
| Parvovirus B 19 | 1 | 0 | 35 | 26 |
| Picornavirus | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Respiratorio Sincitial | 1 | 5 | 806 | 949 |
| Rotavirus | 16 | 13 | 2.031 | 1.637 |
| Rubéola | 1 | 2 | 13 | 14 |
| Sarampión | 0 | 0 | 9 | 3 |
| Varicela Zoster | 1 | 2 | 72 | 62 |
| N° DE LABORATORIOS DECLARANTES | 16 | 20 | 39 | 40 |

| PARÁSITOS | IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 42 | | ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 42 | |
|--------------------------------|---|------|----------------------------------|------|
| | 2004 | 2003 | 2004 | 2003 |
| Anisakis | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Ascaris lumbricoides | 1 | 1 | 45 | 87 |
| Blastocystis hominis | 12 | 4 | 452 | 244 |
| Cryptosporidium sp | 1 | 1 | 33 | 70 |
| Echinococcus granulosus | 0 | 1 | 8 | 20 |
| Echinococcus sp. | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Entamoeba coli | 0 | 0 | 37 | 46 |
| Entamoeba histolytica | 0 | 0 | 23 | 33 |
| Entamoeba sp. | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Enterobius vermicularis | 3 | 2 | 193 | 201 |
| Fasciola hepatica | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Giardia lamblia | 8 | 13 | 504 | 573 |
| Heterophyes heterophyes | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Leishmania sp. | 0 | 0 | 16 | 10 |
| Plasmodium falciparum | 1 | 3 | 90 | 85 |
| Plasmodium malariae | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Plasmodium ovale | 0 | 0 | 6 | 3 |
| Plasmodium sp. | 0 | 0 | 11 | 0 |
| Plasmodium vivax | 0 | 0 | 8 | 12 |
| Schistosoma haematobium | 0 | 0 | 2 | 3 |
| Schistosoma mansoni | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Taenia saginata | 2 | 0 | 34 | 40 |
| Taenia solium | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Taenia sp. | 1 | 2 | 19 | 19 |
| Toxoplasma gondii | 0 | 0 | 45 | 83 |
| Trichomonas vaginalis | 3 | 6 | 151 | 153 |
| Trichuris trichiura | 2 | 0 | 70 | 90 |
| -Otros | 1 | 2 | 192 | 176 |
| N° DE LABORATORIOS DECLARANTES | 11 | 13 | 34 | 36 |

| MICOSIS | IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 42 | | ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 42 | |
|--------------------------------|---|------|----------------------------------|------|
| | 2004 | 2003 | 2004 | 2003 |
| Cutáneas y Subcutáneas | 21 | 10 | 566 | 634 |
| -Aspergillus niger | 0 | 0 | 1 | 3 |
| -Aspergillus sp. | 0 | 0 | 9 | 7 |
| -Candida albicans | 3 | 4 | 88 | 100 |
| -Candida glabrata | 0 | 0 | 7 | 2 |
| -Candida guilliermondii | 1 | 0 | 7 | 5 |
| -Candida parapsilosis | 4 | 0 | 34 | 51 |
| -Candida sp. | 0 | 0 | 2 | 8 |
| -Cladosporium sp. | 0 | 0 | 0 | 1 |
| -Cryptococcus neoformans | 0 | 0 | 0 | 1 |
| -Epidermophyton floccosum | 0 | 0 | 5 | 8 |
| -Malassezia furfur | 1 | 0 | 17 | 24 |
| -Microsporium canis | 0 | 0 | 38 | 58 |
| -Microsporium gypseum | 0 | 0 | 6 | 9 |
| -Rhodotorula rubra | 0 | 0 | 1 | 8 |
| -Trichophyt. mentagrophytes | 6 | 4 | 87 | 83 |
| -Trichophyton rubrum | 2 | 0 | 191 | 174 |
| -Trichosporon sp. | 0 | 0 | 1 | 1 |
| .Múltiple | 0 | 2 | 5 | 10 |
| .Otras | 4 | 0 | 67 | 81 |
| Mucosas | 0 | 9 | 49 | 134 |
| -Aspergillus fumigatus | 0 | 0 | 1 | 8 |
| -Aspergillus glaucus | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -Aspergillus niger | 0 | 0 | 7 | 18 |
| -Aspergillus sp. | 0 | 1 | 6 | 8 |
| -Candida albicans | 0 | 0 | 8 | 9 |
| -Candida glabrata | 0 | 0 | 1 | 1 |
| -Candida guilliermondii | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -Candida parapsilosis | 0 | 0 | 10 | 35 |
| -Candida sp. | 0 | 0 | 0 | 4 |
| .Múltiple | 0 | 1 | 1 | 6 |
| .Otras | 0 | 7 | 13 | 45 |
| Sistémicas | 4 | 1 | 199 | 158 |
| -Aspergillus fumigatus | 0 | 1 | 3 | 6 |
| -Candida albicans | 1 | 0 | 65 | 73 |
| -Candida glabrata | 1 | 0 | 32 | 9 |
| -Candida guilliermondii | 1 | 0 | 5 | 4 |
| -Candida parapsilosis | 0 | 0 | 34 | 16 |
| -Candida sp. | 0 | 0 | 8 | 5 |
| -Cryptococcus neoformans | 0 | 0 | 7 | 8 |
| -Cryptococcus sp. | 0 | 0 | 2 | 0 |
| -Pneumocystis carinii | 1 | 0 | 21 | 19 |
| .Múltiple | 0 | 0 | 4 | 0 |
| .Otras | 0 | 0 | 18 | 18 |
| N° DE LABORATORIOS DECLARANTES | 7 | 5 | 19 | 20 |

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 43 QUE TERMINÓ EL 30 DE OCTUBRE DE 2004

| ENFERMEDAD/AGENTE | IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 43 | | ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 43 | | ENFERMEDAD/AGENTE | IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 43 | | ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 43 | |
|---------------------------|---|------|----------------------------------|-------|--------------------------------|---|------|----------------------------------|-------|
| | 2004 | 2003 | 2004 | 2003 | | 2004 | 2003 | 2004 | 2003 |
| Bacteriemias | 64 | 58 | 3.294 | 3.098 | G.E.A.: Vibrio | 1 | 0 | 12 | 4 |
| -A.anitratus | 0 | 0 | 1 | 1 | -V.alginolyticus | 0 | 0 | 0 | 1 |
| -A.baumannii | 0 | 1 | 40 | 45 | -V.cholerae NAG | 0 | 0 | 2 | 1 |
| -A.hydrophila | 2 | 0 | 2 | 2 | -V.fluvialis | 1 | 0 | 3 | 0 |
| -B.fragilis | 2 | 0 | 25 | 17 | -V.paraahaemoliticus | 0 | 0 | 7 | 2 |
| -C.perfringens | 2 | 0 | 9 | 15 | G.E.A.: otras bacterias | 133 | 166 | 5.810 | 5.860 |
| -E.cloacae | 2 | 1 | 97 | 63 | -A.caviae | 17 | 11 | 259 | 225 |
| -E.coli | 16 | 12 | 848 | 750 | -A.hydrophila | 2 | 6 | 144 | 106 |
| -E.faecalis | 1 | 1 | 133 | 104 | -A.sobria | 2 | 0 | 46 | 28 |
| -E.faecium | 1 | 2 | 31 | 27 | -Aeromonas sp. | 0 | 0 | 16 | 20 |
| -H.influenzae | 1 | 0 | 24 | 25 | -C.coli | 1 | 0 | 113 | 107 |
| -H.influenzae b | 0 | 0 | 1 | 3 | -C.difficile | 3 | 3 | 99 | 79 |
| -Haemophilus sp. | 0 | 0 | 1 | 0 | -C.jejuni | 89 | 117 | 4.021 | 4.030 |
| -K.pneumoniae | 1 | 3 | 105 | 81 | -Campylobacter sp. | 12 | 18 | 734 | 818 |
| -N.asteroides | 0 | 0 | 0 | 1 | -E.coli | 0 | 2 | 3 | 7 |
| -P.aeruginosa | 3 | 3 | 125 | 119 | -E.coli O157 | 0 | 1 | 13 | 16 |
| -P.mirabilis | 0 | 0 | 49 | 39 | -E.coli O2:H6 VT2+ | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -S.agalactiae | 1 | 2 | 68 | 76 | -Y.enterocolitica | 6 | 4 | 194 | 229 |
| -S.aureus | 9 | 8 | 443 | 464 | -Y.enterocolitica ser.03 | 0 | 3 | 98 | 110 |
| -S.epidermidis | 6 | 6 | 339 | 256 | .Múltiple | 1 | 1 | 55 | 66 |
| -S.hominis | 2 | 2 | 109 | 75 | .Otras | 0 | 0 | 14 | 19 |
| -S.marcescens | 1 | 0 | 42 | 35 | Infecciones respiratorias | 36 | 29 | 1.577 | 1.743 |
| -S.pneumoniae | 4 | 3 | 213 | 248 | -C.pneumoniae | 7 | 0 | 109 | 40 |
| -S.pyogenes | 1 | 0 | 25 | 18 | -C.trachomatis | 0 | 0 | 2 | 0 |
| -Staphylococcus coag- | 1 | 3 | 46 | 99 | -Chlamydia sp. | 0 | 0 | 25 | 4 |
| .Múltiple | 4 | 2 | 96 | 103 | -H.influenzae | 0 | 0 | 45 | 52 |
| .Otras | 4 | 9 | 422 | 432 | -H.influenzae b | 0 | 0 | 3 | 4 |
| Brucelosis | 0 | 1 | 32 | 46 | -M.pneumoniae | 1 | 11 | 243 | 277 |
| -B.melitensis | 0 | 0 | 8 | 22 | -S.pneumoniae | 28 | 18 | 1.146 | 1.358 |
| -Brucella sp. | 0 | 1 | 24 | 24 | .Múltiple | 0 | 0 | 4 | 6 |
| E.T.S.: Gonococia | 2 | 2 | 112 | 94 | .Otras | 0 | 0 | 0 | 2 |
| -N.gonorrhoeae | 2 | 2 | 110 | 93 | Infección meningocócica | 1 | 2 | 116 | 135 |
| .Múltiple | 0 | 0 | 2 | 1 | -N.meningitidis | 0 | 0 | 13 | 7 |
| E.T.S.: Sífilis | 4 | 3 | 311 | 204 | -N.meningitidis gr.A | 0 | 0 | 0 | 1 |
| -T.pallidum | 4 | 3 | 311 | 204 | -N.meningitidis gr.B | 1 | 1 | 76 | 88 |
| E.T.S.: otras | 5 | 1 | 103 | 85 | -N.meningitidis gr.C | 0 | 0 | 25 | 34 |
| -C.trachomatis | 5 | 1 | 103 | 85 | .Múltiple | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Enfermedad de Lyme | 0 | 0 | 7 | 0 | .Otras | 0 | 1 | 2 | 4 |
| -B.burgdorferi | 0 | 0 | 7 | 0 | Legionelosis | 2 | 18 | 285 | 249 |
| F.tifoidea y paratifoidea | 0 | 1 | 10 | 14 | -L.pneumophila | 2 | 18 | 285 | 249 |
| -S.paratyphi A | 0 | 0 | 1 | 0 | Leptospirosis | 0 | 0 | 4 | 1 |
| -S.typhi | 0 | 1 | 9 | 13 | -Leptospira sp. | 0 | 0 | 4 | 1 |
| .Múltiple | 0 | 0 | 0 | 1 | Listeriosis | 1 | 3 | 82 | 35 |
| Fiebre Q | 0 | 1 | 92 | 110 | -L.monocytogenes | 1 | 3 | 82 | 34 |
| -C.burnetii | 0 | 1 | 92 | 109 | .Múltiple | 0 | 0 | 0 | 1 |
| .Múltiple | 0 | 0 | 0 | 1 | Mening.no meningocócicas | 1 | 4 | 49 | 65 |
| Fiebre botonosa | 0 | 0 | 37 | 40 | -H.influenzae | 0 | 0 | 1 | 8 |
| -R.conorii | 0 | 0 | 37 | 40 | -S.agalactiae | 0 | 0 | 2 | 7 |
| G.E.A.: Salmonelosis | 126 | 167 | 6.415 | 7.438 | -S.pneumoniae | 1 | 4 | 46 | 50 |
| -S.enteritidis | 47 | 94 | 3.436 | 4.127 | Micobacterias | 37 | 29 | 1.681 | 1.441 |
| -S.typhimurium | 18 | 17 | 683 | 600 | -M.bovis | 0 | 0 | 3 | 6 |
| -S.virchow | 0 | 0 | 5 | 8 | -M.tuberculosis | 37 | 29 | 1.678 | 1.435 |
| -Salmonella gr.B | 18 | 9 | 271 | 346 | Micobacterias atípicas | 2 | 4 | 174 | 184 |
| -Salmonella gr.C | 2 | 1 | 41 | 70 | -M.avium/intracellulare | 0 | 0 | 36 | 40 |
| -Salmonella gr.C1 | 1 | 4 | 85 | 80 | -M.fortuitum | 0 | 0 | 8 | 15 |
| -Salmonella gr.C2 | 1 | 0 | 64 | 61 | -M.gordonae | 0 | 0 | 10 | 10 |
| -Salmonella gr.D | 8 | 5 | 253 | 419 | -M.kansasii | 1 | 3 | 77 | 79 |
| -Salmonella gr.D1 | 2 | 7 | 171 | 177 | -M.marinum | 0 | 0 | 6 | 6 |
| -Salmonella sp. | 24 | 25 | 1.237 | 1.342 | -M.xenopi | 0 | 1 | 15 | 11 |
| .Múltiple | 3 | 2 | 85 | 116 | .Múltiple | 0 | 0 | 1 | 0 |
| .Otras | 2 | 3 | 84 | 92 | .Otras | 1 | 0 | 21 | 23 |
| G.E.A.: Shigelosis | 4 | 2 | 102 | 113 | Psitacosis | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -S.boydii | 0 | 0 | 4 | 6 | -C.psittaci | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -S.disenteriae | 0 | 0 | 2 | 2 | Tos ferina | 2 | 0 | 82 | 42 |
| -S.flexneri | 1 | 2 | 25 | 47 | -B.pertussis | 2 | 0 | 82 | 42 |
| -S.sonnei | 2 | 0 | 66 | 52 | Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES | 31 | 38 | 39 | 43 |
| -Shigella sp. | 1 | 0 | 4 | 5 | | | | | |
| .Múltiple | 0 | 0 | 1 | 1 | | | | | |

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 43 QUE TERMINÓ EL 30 DE OCTUBRE DE 2004

| VIRUS | IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 43 | | ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 43 | |
|--------------------------------|---|------|----------------------------------|-------|
| | 2004 | 2003 | 2004 | 2003 |
| Adenovirus | 18 | 17 | 365 | 403 |
| Adenovirus 40/41 | 0 | 4 | 30 | 25 |
| Agente Delta | 0 | 1 | 1 | 5 |
| Astrovirus | 0 | 2 | 24 | 29 |
| Coxsackie | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Coxsackie A | 0 | 0 | 2 | 3 |
| Coxsackie B | 0 | 0 | 24 | 1 |
| Coxsackie B 5 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| Echovirus | 0 | 0 | 4 | 29 |
| Echovirus 11 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Echovirus 30 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Echovirus 6 | 0 | 0 | 1 | 13 |
| Echovirus 9 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Enterovirus | 2 | 0 | 105 | 41 |
| Epstein-Barr | 40 | 36 | 951 | 974 |
| Gripe A | 0 | 45 | 101 | 470 |
| Gripe B | 0 | 0 | 9 | 314 |
| Hepatitis A | 0 | 7 | 93 | 92 |
| Hepatitis B | 2 | 3 | 76 | 92 |
| Hepatitis C | 2 | 16 | 228 | 591 |
| Herpes simple | 1 | 1 | 98 | 66 |
| Herpes simple tipo 1 | 6 | 1 | 112 | 109 |
| Herpes simple tipo 2 | 2 | 3 | 36 | 45 |
| Herpesvirus humano 6 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Norovirus | 0 | 0 | 4 | 0 |
| Parainfluenza | 0 | 1 | 11 | 8 |
| Parainfluenza 1 | 0 | 5 | 30 | 56 |
| Parainfluenza 2 | 2 | 0 | 5 | 8 |
| Parainfluenza 3 | 1 | 2 | 99 | 41 |
| Parotiditis | 0 | 0 | 12 | 7 |
| Parvovirus B 19 | 0 | 1 | 35 | 27 |
| Picornavirus | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Respiratorio Sincitial | 6 | 14 | 812 | 963 |
| Rotavirus | 11 | 15 | 2.042 | 1.652 |
| Rubéola | 0 | 0 | 13 | 14 |
| Sarampión | 0 | 0 | 9 | 3 |
| Varicela Zoster | 3 | 0 | 75 | 62 |
| Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES | 14 | 23 | 39 | 40 |

| PARASITOS | IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 43 | | ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 43 | |
|--------------------------------|---|------|----------------------------------|------|
| | 2004 | 2003 | 2004 | 2003 |
| Anisakis | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Ascaris lumbricoides | 2 | 2 | 47 | 89 |
| Blastocystis hominis | 12 | 3 | 464 | 247 |
| Cryptosporidium sp | 1 | 0 | 34 | 70 |
| Echinococcus granulosus | 0 | 0 | 8 | 20 |
| Echinococcus sp. | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Entamoeba coli | 0 | 2 | 37 | 48 |
| Entamoeba histolytica | 1 | 0 | 24 | 33 |
| Entamoeba sp. | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Enterobius vermicularis | 9 | 3 | 202 | 204 |
| Fasciola hepatica | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Giardia lamblia | 13 | 18 | 517 | 591 |
| Heterophyes heterophyes | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Leishmania sp | 0 | 0 | 16 | 10 |
| Plasmodium falciparum | 2 | 3 | 92 | 88 |
| Plasmodium malariae | 0 | 1 | 1 | 3 |
| Plasmodium ovale | 0 | 0 | 6 | 3 |
| Plasmodium sp. | 0 | 0 | 11 | 0 |
| Plasmodium vivax | 0 | 0 | 8 | 12 |
| Schistosoma haematobium | 0 | 0 | 2 | 3 |
| Schistosoma mansoni | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Taenia saginata | 1 | 1 | 35 | 41 |
| Taenia solium | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Taenia sp. | 1 | 1 | 20 | 20 |
| Toxoplasma gondii | 0 | 0 | 45 | 83 |
| Trichomonas vaginalis | 0 | 4 | 151 | 157 |
| Trichuris trichiura | 2 | 1 | 72 | 91 |
| -Otros | 4 | 1 | 196 | 177 |
| Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES | 8 | 15 | 34 | 37 |

| MICOSIS | IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 43 | | ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 43 | |
|--------------------------------|---|------|----------------------------------|------|
| | 2004 | 2003 | 2004 | 2003 |
| Cutáneas y Subcutáneas | 25 | 18 | 591 | 652 |
| -Aspergillus niger | 0 | 0 | 1 | 3 |
| -Aspergillus sp. | 0 | 1 | 9 | 8 |
| -Candida albicans | 1 | 0 | 89 | 100 |
| -Candida glabrata | 0 | 0 | 7 | 2 |
| -Candida guilliermondii | 0 | 0 | 7 | 5 |
| -Candida parapsilosis | 3 | 1 | 37 | 52 |
| -Candida sp. | 0 | 0 | 2 | 8 |
| -Cladosporium sp. | 0 | 0 | 0 | 1 |
| -Cryptococcus neoformans | 0 | 0 | 0 | 1 |
| -Epidermophyton floccosum | 0 | 0 | 5 | 8 |
| -Malassezia furfur | 0 | 0 | 17 | 24 |
| -Microsporum canis | 4 | 3 | 42 | 61 |
| -Microsporum gypseum | 0 | 0 | 6 | 9 |
| -Rhodotorula rubra | 0 | 0 | 1 | 8 |
| -Trichophyt.mentagrophytes | 7 | 8 | 94 | 91 |
| -Trichophyton rubrum | 6 | 3 | 197 | 177 |
| -Trichosporon sp. | 0 | 0 | 1 | 1 |
| .Múltiple | 2 | 0 | 7 | 10 |
| .Otras | 2 | 2 | 69 | 83 |
| Mucosas | 0 | 6 | 49 | 140 |
| -Aspergillus fumigatus | 0 | 1 | 1 | 9 |
| -Aspergillus glaucus | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -Aspergillus niger | 0 | 2 | 7 | 20 |
| -Aspergillus sp. | 0 | 0 | 6 | 8 |
| -Candida albicans | 0 | 0 | 8 | 9 |
| -Candida glabrata | 0 | 0 | 1 | 1 |
| -Candida guilliermondii | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -Candida parapsilosis | 0 | 1 | 10 | 36 |
| -Candida sp. | 0 | 0 | 0 | 4 |
| .Múltiple | 0 | 0 | 1 | 6 |
| .Otras | 0 | 2 | 13 | 47 |
| Sistémicas | 6 | 10 | 205 | 168 |
| -Aspergillus fumigatus | 0 | 1 | 3 | 7 |
| -Candida albicans | 1 | 5 | 66 | 78 |
| -Candida glabrata | 2 | 0 | 34 | 9 |
| -Candida guilliermondii | 0 | 0 | 5 | 4 |
| -Candida parapsilosis | 0 | 0 | 34 | 16 |
| -Candida sp. | 0 | 0 | 8 | 5 |
| -Cryptococcus neoformans | 0 | 0 | 7 | 8 |
| -Cryptococcus sp. | 0 | 0 | 2 | 0 |
| -Pneumocystis carinii | 3 | 1 | 24 | 20 |
| .Múltiple | 0 | 1 | 4 | 1 |
| .Otras | 0 | 2 | 18 | 20 |
| Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES | 7 | 8 | 19 | 20 |

Dirección del BES: Odorina Tello Anchuela
Redacción: M.^a Elena Rodríguez Valín

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: Grafoffset, S.L.