

Sumario

Vigilancia de la gripe en España. Sistema centinela. Temporada 2005-2006 85

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria 89

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica 93

Vigilancia de la Gripe en España. Sistema centinela. Temporada 2005-2006

Amparo Larrauri, Jesús Oliva, en representación del Grupo de Vigilancia de la Gripe en España*

Sistemas Centinela

El nivel de intensidad de la actividad gripal registrado en España, en la temporada 2005-2006, fue moderado y asociado, durante el período de la onda epidémica, a un predominio de aislamientos de virus de la gripe A(H1N1), que circularon simultáneamente a lo largo de la temporada con virus de la gripe B, en una proporción del 60 y 40%, respectivamente.

En Europa la actividad gripal fue también moderada durante la temporada 2005-2006. Con la excepción de Lituania, la mayoría de los países europeos registraron niveles de intensidad de actividad gripal menores o similares a los de la temporada previa 2004-2005, y en siete países, Alemania, Austria, Escocia, Gales, Hungría, Portugal y Rumania, se observaron niveles muy bajos de intensidad en esta última temporada¹. Un análisis espacial de la difusión de la actividad gripal en Europa durante las temporadas 1999-2005², reveló una difusión oeste-este de la actividad gripal, y también sur-norte en la temporada 2004-2005³. Sin embargo este fenómeno no se ha podido demostrar en la temporada 2005-2006, en la que la actividad gripal comenzó en Holanda, Francia y Reino Unido, en la semana 05/2006 (29 de enero al 4 de febrero de 2006), afectando progresivamente al resto de países europeos mediante un patrón de difusión disperso¹. Durante la temporada 2005-2006 hubo una circulación predominante de virus de la gripe B en Europa (60%) y el 90% de

los aislamientos que se han caracterizado genética y/o antigénicamente corresponden a la cepa B/Malaysia/2506/2004, derivada de B/Victoria/2/87, un linaje que no estaba incluido en la vacuna antigripal para el Hemisferio Norte en la temporada 2005-2006 (la cepa vacunal era B/Shanghai/361/2002 perteneciente al linaje B/Yamagata/16/88, del que también es representante la cepa B/Jiangsu/10/2003)⁴.

En el resto del mundo, durante la temporada 2005-2006, se ha observado una cocirculación de virus de la gripe A(H1N1), A(H3N2) y B. En Estados Unidos, el subtipo A(H3N2) ha sido el virus de la gripe predominante durante la mayor parte de la temporada, aunque desde finales de abril y hasta final de mayo el virus B se ha aislado con mayor frecuencia que el A(H3N2). Los virus de la gripe A(H1N1) y B han sido predominantes en Asia⁵.

En España, en la temporada 2005-2006, se incorporaron al Sistema Centinela para la Vigilancia de la gripe en España las redes centinela de Cataluña y Ceuta; en total dieciséis CC.AA. han contado con redes centinela para la vigilancia de la gripe, representando alrededor de un 90% de la población de todo el Estado, con un total de 413 médicos de atención primaria, 125 pediatras y 15 laboratorios de apoyo. En la tabla 1 se resumen las características de las redes centinela integradas en el sistema nacional durante la temporada 2005-2006. La población cubierta por el sistema en la tempo-

* Grupo formado por las redes de médicos centinela de Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura, Madrid, Navarra, País Vasco, La Rioja y Ceuta, en colaboración con los laboratorios de: Centro de Gripe (OMS) del Centro Nacional de Microbiología (Majadahonda-Madrid); Centro de Gripe (OMS) de la Facultad de Medicina de Valladolid; Centro de Gripe (OMS) del Hospital Clínico de Barcelona; Hospital Virgen de las Nieves de Granada; Laboratorio del Hospital Miguel Servet de Zaragoza; Laboratorio del Hospital N.º Sr.ª de Covadonga (Hospital Central de Asturias) de Oviedo; Laboratorio del Hospital Son Dureta de Palma; Laboratorio del Hospital Dr. Negrín de Las Palmas; Laboratorio del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla de Santander; Instituto Valenciano de Microbiología; Laboratorio de la Clínica Universitaria de Navarra (Pamplona); Laboratorio Unificado de Donostia del Hospital N.º Sr.ª de Aránzazu de San Sebastián; Laboratorio del Hospital de la Rioja de Logroño; Laboratorio de Microbiología del Hospital de INGESA de Ceuta; Laboratorios de Microbiología CH de Vigo y de Ourense, que han participado con vigilancia virológica.

Tabla 1

Características de las redes centinela durante las temporadas 2005-2006 en España

| CC.AA. | N.º médicos de atención primaria | N.º pediatras | Población cubierta | Cobertura (%) |
|--------------------|----------------------------------|---------------|--------------------|---------------|
| Andalucía | 17 | 3 | 77.110 | 1,00 |
| Aragón | 47 | 20 | 82.009 | 6,59 |
| Asturias | 24 | 11 | 47.704 | 4,51 |
| Baleares | 26 | 7 | 54.375 | 5,61 |
| Canarias | 32 | 8 | 67.210 | 3,50 |
| Cantabria | 18 | 3 | 29.517 | 5,35 |
| Castilla-La Mancha | 53 | 8 | 74.239 | 3,01 |
| Castilla y León | 32 | 6 | 33.315 | 1,79 |
| Cataluña | 27 | 17 | 62.397 | 0,92 |
| Com. Valenciana | 25 | 7 | 45.691 | 1,00 |
| Extremadura | 27 | 3 | 31.715 | 2,96 |
| Madrid | 24 | 6 | 44.920 | 0,76 |
| Navarra | 14 | 10 | 31.999 | 5,48 |
| País Vasco | 23 | 10 | 51.798 | 2,46 |
| La Rioja | 21 | 3 | 27.823 | 9,40 |
| Ceuta | 3 | 3 | 9.311 | 13,11 |
| Total | 413 | 125 | 771.133 | 1,78 |

rada 2005-2006 ha sido 771.133 habitantes, lo que supone una cobertura global respecto al total de población de las 16 CC.AA. de 1,78%. Asimismo, prácticamente todas las redes cumplen una serie de requisitos de población mínima cubierta (>1%) y representatividad con respecto a distintas variables como la edad, sexo y grado de urbanización.

La actividad gripal tuvo un comienzo tardío en la temporada 2005-2006, con respecto a la temporada anterior 2004-2005, en la que se inició la onda epidémica en la semana 50/2004 y se alcanzó la máxima incidencia en la semana 2/2005. El análisis de los datos epidemiológicos y virológicos, procedentes del Sistema Centinela para la vigilancia de la gripe en nuestro país, reflejó un ligero aumento de la incidencia en la semana 6/2006 (5 al 11 de febrero de 2006), aunque no fue hasta la semana 9 (26 de febrero al 9 de marzo de 2006)

cuando la tasa global de incidencia superó el umbral basal establecido para la actual temporada (figura 1). La incidencia máxima de la enfermedad se alcanzó en la semana 11/2006 (12 al 18 de marzo de 2006), con una tasa de 166,07 por 100.000 habitantes, tres veces menor que la registrada en la temporada anterior (542,86 por 100.000 habitantes). Durante el periodo de onda epidémica y hasta el final de la temporada hubo una circulación mixta de virus A(H1N1) y B y, con excepción de las semanas 5 y 7 en las que se registró un predominio a nivel global de virus B, la circulación de virus A(H1N1) fue mayoritaria en la temporada en el conjunto del territorio vigilado.

A partir de la semana 11/2006, la incidencia de la enfermedad disminuyó, alcanzándose valores similares a los observados con anterioridad a la onda epidémica de la temporada en la semana 14 (2 al 8 de abril de 2006) y produciéndose aislamientos esporádicos con predominio de virus de la gripe A(H1N1) hasta la semana 19 (7 al 13 de mayo de 2006), en la que se notificaron los dos últimos aislamientos de la temporada.

Una comparación de la incidencia de la enfermedad en la temporada 2005-2006 con temporadas precedentes pone en evidencia niveles de intensidad similares en aquellas temporadas donde la circulación de virus de la gripe A(H1N1) y B fue predominante, como ocurrió en las temporadas 2000-2001 y 2002-2003 (figura 2).

La evolución de la incidencia de gripe por grupos de edad muestra que en la temporada 2005-2006 las tasas más elevadas se registraron en la población menor de 15 años durante el período de onda epidémica (figura 3), mientras que la actividad gripal fue mucho menor en la edad adulta a lo largo de toda la temporada. Este comportamiento se observó con anterioridad en las tres temporadas previas a la 2004-2005 (Ver: Informe sobre la Vigilancia de la Gripe. España. Temporadas 2001-2004. http://www.isciii.es/htdocs/centros/epidemiologia/epi_gripe.jsp), pero difiere del observado en la temporada previa 2004-2005, en la que hubo una afectación de todos los grupos de edad en la fase de ascenso de la onda epidémica y, sólo durante el pico, la incidencia se desplazó a la población de 5-14 años (figura 4).

En la temporada 2005-2006 la actividad gripal evolucionó en España con disparidad regional. La incidencia

Figura 1

Gripe. Tasa de incidencia semanal y aislamientos virales. Sistemas centinela. España

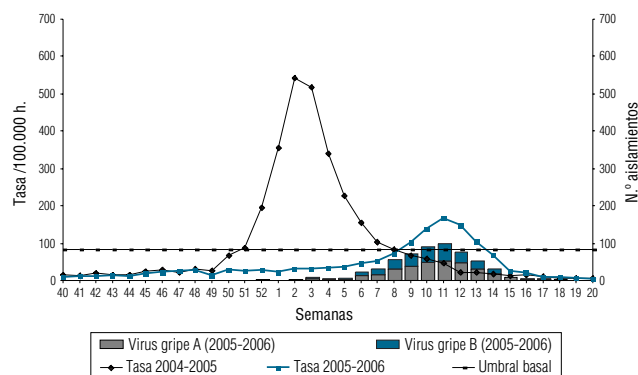


Figura 2

Actividad gripal en las temporadas 1997-2006. Tasa de incidencia semanal, aislamientos virales y tipo de virus dominante por temporada. España

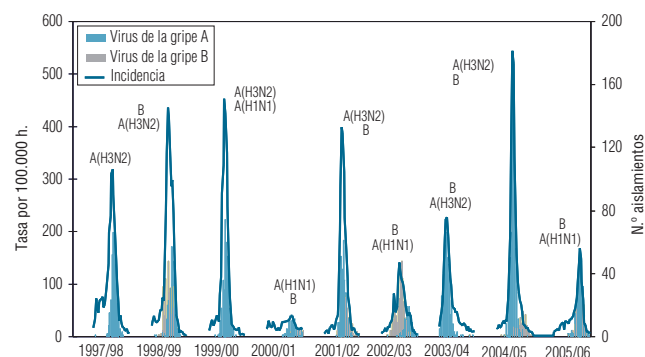
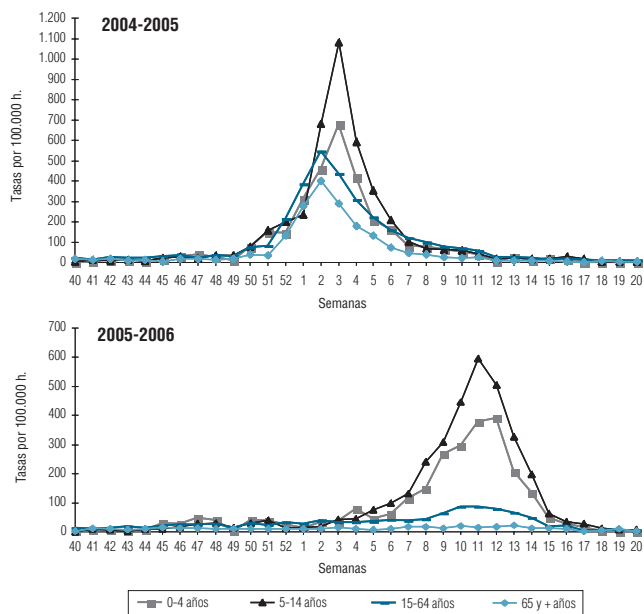


Figura 3

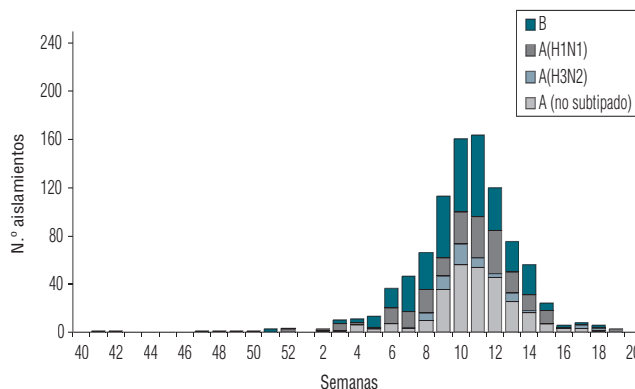
Evolución de la incidencia de la gripe por grupos de edad. Sistemas centinela. España. Temporadas 2004/2005 y 2005/2006



de la enfermedad sufrió un aumento en primer lugar en la zona norte del país (Asturias, Castilla y León y País Vasco), para continuar extendiéndose por el resto de la zona norte y centro del país. En la tabla 2 se muestra la actividad gripal en la temporada 2005-2006 en las distintas redes centinela integradas en el sistema y las características epidemiológicas y virológicas del pico de onda epidémica.

Figura 4

Aislamientos notificados por tipo y subtipo. España. Temporada 2005-2006



La actividad de la enfermedad fue moderada, en general, en todo el territorio vigilado. La intensidad de la actividad gripal en el pico de la onda epidémica osciló entre un valor bajo en Andalucía, Baleares, Comunidad Valenciana y Extremadura, hasta una valor de intensidad alto en Canarias y Cantabria. De las ocho redes que declararon un nivel de difusión epidémico en el acmé de la onda epidémica, seis de ellas registraron sólo un nivel de intensidad medio. La semana en donde se produjo la máxima intensidad gripal coincide en general con la semana de máxima tasa de aislamiento viral en todas las redes del Sistema. El virus dominante en la temporada se pudo asignar en 10 redes centinela, de las cuales en cinco de ellas predominó el virus AH1N1 y en las otras cinco el virus B.

Tabla 2

Actividad gripal en España durante la temporada 2005-2006

| Redes centinela | Semana del pico de la onda epidémica | Incidencia máxima de onda epidémica (Tasa semanal/ 100.000 h.) | Grupos de edad más afectados | Máximo nivel de intensidad de actividad gripal declarado ¹ | Máximo nivel de difusión de actividad gripal declarado ¹ | Semana de mayor tasa de aislamiento viral | Tipo/subtipo virus dominante en la temporada ² |
|--------------------|--------------------------------------|--|------------------------------|---|---|---|---|
| Andalucía | 12-13 | 28,53 | 0-14 años | Baja | Esporádica | 12 | - |
| Aragón | 11 | 308,83 | 5-14 años | Media | Epidémica | 11 | B |
| Asturias | 9-10 | 275,69 | 5-14 años | Media | Epidémica | 9 | B |
| Baleares | 14 | 29,59 | 5-14 años | Baja | Esporádica | 13-14 | AH1N1 |
| Canarias | 13 | 275,77 | 5-14 años | Alta | Epidémica | 11 | B |
| Cantabria | 11 | 372,83 | 5-14 años | Alta | Epidémica | 11 | B |
| Castilla-La Mancha | 11 | 113,11 | 5-14 años | Media | Nula | - | - |
| Castilla y León | 12 | 214,38 | 5-14 años | Media | Epidémica | 11 | B |
| Cataluña | 11 | 75,32 | 0-4 años | Media | Local | 10 | AH1N1 |
| Com. Valenciana | 12 | 43,63 | 5-64 años | Baja | Esporádica | - | - |
| Extremadura | 12 | 42,56 | 5-64 años | Baja | Nula | 12 | - |
| Madrid | 10 | 115,15 | 0-14 años | Media | Epidémica | 11 | - |
| Navarra | 11 | 431,26 | 5-14 años | Media | Epidémica | 11 | AH1N1 |
| País Vasco | 11 | 309,77 | 0-14 años | Media | Epidémica | 12 | AH1N1 |
| La Rioja | 12 | 319,88 | 0-14 años | Media | Epidémica | 11 | AH1N1 |
| Ceuta | 9 | 185,36 | 5-14 años | Media | Nula | 10 | - |
| Global nacional | 11 | 166,07 | 5-14 años | Media | Regional | 12 | AH1N1 |

¹ Indicadores de actividad gripal: temporada 2004-2005. (Traducido de: Indicators of influenza activity: 2005-2006 influenza season. Actualización: 9 de marzo de 2005. http://www.eiss.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi?season=2005).

² Criterios para la asignación de virus dominante. Ver: EISS Annual Report. 2004-2005 influenza season. Utrecht, the Netherlands. NIVEL, 2006. http://www.eiss.org/documents/eiss_annual_report_2004-2005_cover.pdf

Resultados de Laboratorio

Durante el período de vigilancia (semanas 40/2005-20/2006), los laboratorios del sistema centinela de vigilancia de la gripe notificaron un total de 926 aislamientos de virus de la gripe: 552 de gripe A (60%) y 374 de gripe B (40%), a partir de muestras centinelas y no centinelas (tabla 3). De los 277 virus de la gripe A subtipados, 59 (21%) fueron AH3N2 y 218 (79%) AH1N1 (figura 4). Se caracterizaron genéticamente 68 virus de la gripe: 18 cepas del tipo AH1, todas ellas similares a A/New Caledonia/20/99, incluida en la vacuna de esta temporada⁴; 6 cepas del tipo AH3, todas similares a A/Wisconsin/67/05, variante distinguible antigénicamente de la A/California/7/2004 incluida en la vacuna antigripal para el Hemisferio Norte en la temporada 2005-2006⁴; y 44 cepas de tipo B, de las que 6 fueron similares a B/Shanghai/361/02 y 38 a B/Malaysia/2506/04. Esta última cepa, que pertenece al linaje B/Victoria/2/87 es una variante distinguible antigénicamente del virus B (linaje B/Yamagata/16/88) incluido en la vacuna antigripal para el Hemisferio Norte en la temporada 2005-2006⁴.

Los virus B que circulan actualmente en el mundo se dividen antigénica y genéticamente en dos linajes representados por B/Yamagata/16/88 y B/Victoria/2/87 y han evolucionado de forma que los anticuerpos contra los virus de un linaje ofrecen una protección cruzada reducida contra los virus del otro linaje. Dado que hasta febrero de 2006 la mayor parte de los virus B caracterizados antigénica y genéticamente en el Hemisferio Norte pertenecían al linaje B/Victoria/2/87, el virus incluido en la vacuna antigripal para la próxima temporada 2006-2007 es el B/Malaysia/2506/2004 perteneciente a dicho linaje. De acuerdo con las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), la vacuna trivalente que será usada en el Hemisferio Norte, durante la próxima temporada 2006-2007, deberá contener las siguientes cepas (6):

- Cepa análoga a A/New Caledonia/20/99 (H1N1);
- Cepa análoga a A/Wisconsin/67/2005 (H3N2)^a;
- Cepa análoga a B/Malaysia/2506/2004^b

Los virus candidatos vacunales incluyen:

^a A/Wisconsin/67/2005 (H3N2) y A/Hiroshima/52/2005

^b B/Malaysia/2506/2004 y B/Ohio/1/2005.

Conclusiones

En la temporada 2005-2006, la actividad gripal fue moderada, en general, en todo el territorio vigilado. Durante el periodo de onda epidémica y hasta el final de la temporada hubo una circulación mixta de virus A(H1N1) y B. Las tasas de incidencia más elevadas se registraron en la población menor de 15 años durante el período de onda epidémica, mientras que la actividad gripal fue mucho menor en la edad adulta a lo largo de toda la temporada.

La caracterización genética de los virus aislados en la temporada 2005-2006, reveló que las cepas circulantes AH1 fueron similares a la incluida en la vacuna de esta temporada (A/New Caledonia/20/99); las cepas cir-

Tabla 3

Aislamientos de virus de la gripe notificados por los laboratorios. Sistema centinela. España. Temporada 2005-2006

| | Tipo/subtipo de virus | | | |
|--|-----------------------|-----------|------------|------------|
| | A (ns) | A(H3N2) | A(H1N1) | B |
| H. Virgen Nieves. Andalucía | 1 | 0 | 22 | 22 |
| H. Miguel Servet. Aragón | 12 | 21 | 6 | 21 |
| H. N.ª Sr.ª Covadonga. Asturias | 10 | 0 | 8 | 22 |
| H. Son Dureta. Baleares | 0 | 4 | 20 | 19 |
| H. Doctor Negrín. Canarias | 1 | 0 | 0 | 6 |
| H.U. Valdecilla. Cantabria | 5 | 0 | 0 | 9 |
| Centro de Gripe. Castilla y León | 18 | 0 | 0 | 42 |
| H. C.U. Barcelona. Cataluña | 169 | 6 | 55 | 95 |
| I. Valenciano Microbiol. C. Valenciana | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Lab. Mic. CH Vigo y Ourense. Galicia | 12 | 1 | 0 | 9 |
| C. Gripe. CNM. Madrid* | 2 | 2 | 0 | 6 |
| C.U. Navarra. Navarra | 0 | 2 | 25 | 15 |
| L.U. Donostia. País Vasco | 42 | 10 | 57 | 71 |
| H. Rioja. La Rioja | 1 | 13 | 24 | 37 |
| H. Ingesa. Ceuta | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Total Laboratorios | 275 | 59 | 218 | 374 |

* Dentro de los aislamientos del Centro de Gripe de Madrid se incluyen aislamientos de las redes de Castilla-La Mancha (1 AH3N2, 2 B), Extremadura (2 A, 3 B) y Comunidad de Madrid (1 AH3N2, 1 B).

culantes de tipo AH3 (A/Wisconsin/67/05), y las de tipo B (mayoritariamente B/Malaysia/2506/04), fueron variantes distinguibles antigénicamente de las incluidas en la vacuna antigripal para el Hemisferio Norte en la temporada 2005-2006.

Referencias

1. Low levels of influenza activity in Europe. EISS-Weekly Electronic Bulletin. 2006; 8 April, Issue N° 185. http://www.eiss.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi
2. Paget J, Meerhoff T, Meijer A, van der Veiden K. Análisis de EISS database reveals posible west-east spread of influenza across Europe. Eurosurveillance Weekly 2004; 8(47)041118. <http://www.eurosurveillance.org/ew/2004/041118.asp> - 3
3. Meijer A, Paget WJ, Meerhoff, Brown CS, Meuwissen LE, van der Velden J. Epidemiological and virological assessment of influenza activity in Europe, during the 2004-2005 winter. Eurosurveillance monthly 2006;11:111-8. <http://www.eurosurveillance.org/em/v11n05/1105-225.asp>.
4. WHO. Recommended composition of influenza virus vaccines for use in the 2005-2006 influenza season. Weekly Epidemiol Rec 2005;80:71-75, 104.
5. Update: Influenza Activity United States and Worldwide, 2005-2006 Season, and Composition of the 2006-07 Influenza vaccine. MMWR 2006;55:648-653.
6. Recommended composition of influenza virus vaccine for use in the 2006-2007 influenza season. Weekly epidemiological record 2006;81(9):81-88).

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 15 DE ABRIL DE 2006

| ENFERMEDADES | CÓDIGO OMS 9 REV 1975 | CASOS DECLARADOS Sem. 15 | | ACUMULACIÓN DE CASOS | | MEDIANA 2001-2005 | | ÍNDICE EPIDÉMICO (1) | |
|--|--------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|-----------|----------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| | | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | Sem. 15 | Acum. casos | Sem. 15 | Acum. casos |
| Enfermedades de transmisión alimentaria | | | | | | | | | |
| Botulismo | 005.1 | 0 | 0 | 1 | 4 | | | | |
| Cólera | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Disentería | 004 | 3 | 2 | 28 | 19 | 1 | 19 | 3,00 | 1,47 |
| F. tifoidea y paratifoidea | 002 | 0 | 0 | 21 | 22 | 2 | 28 | 0,00 | 0,75 |
| Triquinosis | 124 | 1 | 0 | 12 | 5 | | | | |
| Enfermedades de transmisión respiratoria | | | | | | | | | |
| Enfermedad Meningocócica | 036 | 17 | 16 | 289 | 375 | 16 | 375 | 1,06 | 0,77 |
| Gripe | 487 | 8.581 | 9.445 | 316.745 | 1.155.214 | 12.330 | 647.024 | 0,70 | 0,49 |
| Legionelosis | 482.8 | 10 | 21 | 130 | 171 | | | | |
| Meningitis tuberculosa | 013.0,320.4 | 3 | 5 | 19 | 34 | | | | |
| Tuberculosis respiratoria | 011 | 88 | 125 | 1.247 | 1.723 | 142 | 2.079 | 0,62 | 0,60 |
| Varicela | 052 | 4.108 | 4.010 | 71.807 | 47.078 | 5.296 | 71.056 | 0,78 | 1,01 |
| Enfermedades de transmisión sexual | | | | | | | | | |
| Infección gonocócica | 098.0,098.1 | 8 | 20 | 338 | 333 | 17 | 284 | 0,47 | 1,19 |
| Sífilis | 091 | 19 | 35 | 443 | 386 | 20 | 274 | 0,95 | 1,62 |
| Enfermedades prevenibles por inmunización | | | | | | | | | |
| Difteria | 032 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Parotiditis | 072 | 147 | 57 | 2.193 | 852 | 57 | 852 | 2,58 | 2,57 |
| Poliomielitis | 045 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Rubéola | 056 | 1 | 37 | 36 | 345 | 3 | 44 | 0,33 | 0,82 |
| Sarampión | 055 | 7 | 0 | 124 | 4 | 1 | 25 | 7,00 | 4,96 |
| Tétanos | 037 | 0 | 0 | 4 | 4 | | | | |
| Tos Ferina | 033 | 3 | 4 | 48 | 87 | 5 | 101 | 0,60 | 0,48 |
| Hepatitis víricas | | | | | | | | | |
| Hepatitis A | 070.0,070.1 | 14 | 36 | 282 | 315 | | | | |
| Hepatitis B | 070.2,070.3 | 9 | 9 | 187 | 181 | | | | |
| Otras hepatitis víricas | 070 | 13 | 12 | 172 | 205 | | | | |
| Zoonosis | | | | | | | | | |
| Brucelosis | 023 | 12 | 25 | 78 | 113 | 17 | 193 | 0,71 | 0,40 |
| Rabia | 071 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Enfermedades importadas | | | | | | | | | |
| Fiebre amarilla | 060 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Paludismo | 084 | 4 | 5 | 79 | 79 | | | | |
| Peste | 020 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Tifus exantemático | 080 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Enfermedades declaradas sistemas especiales | | | | | | | | | |
| Lepra | 030 | 0 | 0 | 5 | 4 | | | | |
| Rubéola congénita | 771.0 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | | |
| Sífilis congénita | 090 | 1 | 2 | 8 | 6 | | | | |
| Tétanos neonatal | 771.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

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

Disentería (3,00). Parotiditis (2,58). Sarampión (7,00).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Gripe (0,70). Tuberculosis respiratoria (0,62). Infección gonocócica (0,47). Rubéola (0,33). Tos Ferina (0,60). Brucelosis (0,71).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 4 caso(s) de paludismo importado(s)

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

| ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 15 DE 2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------|----------|----------|----------|-----------|----------|--------|----------|----------|-----------|---------|--------|--------|---------|----------|-------|-------|---------|
| | ANDALUCÍA | ARAGÓN | ASTURIAS | BALEARES | CANARIAS | CANTABRIA | C-MANCHA | C-LEON | CATALUÑA | C.VALEN. | EXTREMAD. | GALICIA | MADRID | MURCIA | NAVARRA | P. VASCO | RIOJA | CEUTA | MELILLA |
| ENFERMEDADES | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos |
| Botulismo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cólera | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Disentería | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enferm. Meningocócica | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Gripe | 1 | 839 | 235 | 63 | 2.253 | 176 | 228 | 848 | 551 | 864 | 247 | 1.051 | 590 | 284 | 121 | 156 | 47 | 23 | 4 |
| Legionelosis | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Meningitis tuberculosa | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tuberculosis respiratoria | 26 | 3 | 2 | 0 | 6 | 0 | 5 | 2 | 0 | 19 | 5 | 12 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| Varicela | 25 | 191 | 183 | 40 | 185 | 77 | 131 | 220 | 658 | 573 | 104 | 196 | 790 | 421 | 86 | 154 | 35 | 23 | 16 |
| Infección gonocócica | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Sífilis | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| Difteria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Parotiditis | 15 | 43 | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 14 | 0 | 0 | 10 | 33 | 17 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sarampión | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 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 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Hepatitis A | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| Hepatitis B | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Otras hepatitis víricas | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Brucelosis | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rabia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fiebre amarilla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Paludismo | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 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 |
| Leprosia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rubéola congénita | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sífilis congénita | 1 | 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 22 DE ABRIL DE 2006

| ENFERMEDADES | CÓDIGO OMS 9 REV 1975 | CASOS DECLARADOS Sem. 16 | | ACUMULACIÓN DE CASOS | | MEDIANA 2001-2005 | | ÍNDICE EPIDÉMICO (1) | |
|--|--------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|-----------|----------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| | | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | Sem. 16 | Acum. casos | Sem. 16 | Acum. casos |
| Enfermedades de transmisión alimentaria | | | | | | | | | |
| Botulismo | 005.1 | 0 | 0 | 1 | 4 | | | | |
| Cólera | 001 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Disentería | 004 | 2 | 0 | 30 | 19 | 2 | 19 | 1,00 | 1,58 |
| F. tifoidea y paratifoidea | 002 | 2 | 1 | 23 | 23 | 1 | 31 | 2,00 | 0,74 |
| Triquinosis | 124 | 0 | 0 | 12 | 5 | | | | |
| Enfermedades de transmisión respiratoria | | | | | | | | | |
| Enfermedad Meningocócica | 036 | 11 | 14 | 300 | 389 | 17 | 389 | 0,65 | 0,77 |
| Gripe | 487 | 8.599 | 8.089 | 325.344 | 1.163.303 | 11.198 | 659.307 | 0,77 | 0,49 |
| Legionelosis | 482.8 | 7 | 10 | 137 | 181 | | | | |
| Meningitis tuberculosa | 013.0,320.4 | 0 | 3 | 19 | 37 | | | | |
| Tuberculosis respiratoria | 011 | 62 | 131 | 1.309 | 1.854 | 146 | 2.202 | 0,42 | 0,59 |
| Varicela | 052 | 6.762 | 4.612 | 78.569 | 51.690 | 4.943 | 75.999 | 1,37 | 1,03 |
| Enfermedades de transmisión sexual | | | | | | | | | |
| Infección gonocócica | 098.0,098.1 | 31 | 28 | 369 | 361 | 17 | 301 | 1,82 | 1,23 |
| Sífilis | 091 | 27 | 35 | 470 | 421 | 19 | 292 | 1,42 | 1,61 |
| Enfermedades prevenibles por inmunización | | | | | | | | | |
| Difteria | 032 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Parotiditis | 072 | 204 | 41 | 2.397 | 893 | 41 | 893 | 4,98 | 2,68 |
| Poliomielitis | 045 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Rubéola | 056 | 2 | 30 | 38 | 375 | 4 | 48 | 0,50 | 0,79 |
| Sarampión | 055 | 17 | 0 | 141 | 4 | 1 | 25 | 17,00 | 5,64 |
| Tétanos | 037 | 0 | 0 | 4 | 4 | | | | |
| Tos Ferina | 033 | 2 | 6 | 50 | 93 | 6 | 107 | 0,33 | 0,47 |
| Hepatitis víricas | | | | | | | | | |
| Hepatitis A | 070.0,070.1 | 12 | 27 | 294 | 342 | | | | |
| Hepatitis B | 070.2,070.3 | 11 | 11 | 198 | 192 | | | | |
| Otras hepatitis víricas | 070 | 13 | 16 | 185 | 221 | | | | |
| Zoonosis | | | | | | | | | |
| Brucelosis | 023 | 5 | 6 | 83 | 119 | 16 | 222 | 0,31 | 0,37 |
| Rabia | 071 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Enfermedades importadas | | | | | | | | | |
| Fiebre amarilla | 060 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Paludismo | 084 | 3 | 2 | 82 | 81 | | | | |
| Peste | 020 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Tifus exantemático | 080 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Enfermedades declaradas sistemas especiales | | | | | | | | | |
| Lepra | 030 | 1 | 0 | 6 | 4 | | | | |
| Rubéola congénita | 771.0 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | | |
| Sífilis congénita | 090 | 0 | 0 | 8 | 6 | | | | |
| 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:

F. tifoidea y paratifoidea (2,00). Varicela (1,37). Infección gonocócica (1,82). Sífilis (1,42). Parotiditis (4,98). Sarampión (17,00).

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

Enfermedad Meningocócica (0,65). Tuberculosis respiratoria (0,42). Rubéola (0,50). Tos Ferina (0,33). Brucelosis (0,31).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 3 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 16 DE 2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------|----------|----------|----------|-----------|----------|--------|----------|----------|-----------|---------|--------|--------|---------|----------|-------|-------|---------|
| | ANDALUCÍA | ARAGÓN | ASTURIAS | BALEARES | CANARIAS | CANTABRIA | C-MANCHA | C-LEON | CATALUÑA | C.VALEN. | EXTREMAD. | GALICIA | MADRID | MURCIA | NAVARRA | P. VASCO | RIOJA | CEUTA | MELILLA |
| ENFERMEDADES | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos | Casos |
| Botulismo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cólera | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Disentería | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F. tifoidea y paratifoidea | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Triquinosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enferm. Meningocócica | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gripe | 0 | 552 | 278 | 92 | 2.753 | 149 | 209 | 895 | 489 | 761 | 223 | 1.039 | 549 | 257 | 72 | 145 | 59 | 53 | 24 |
| Legionelosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Meningitis tuberculosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tuberculosis respiratoria | 16 | 2 | 4 | 2 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 19 | 1 | 4 | 0 | 4 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Varicela | 17 | 238 | 271 | 206 | 257 | 141 | 224 | 344 | 805 | 948 | 202 | 286 | 1.537 | 631 | 174 | 361 | 49 | 32 | 39 |
| Infección gonocócica | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 | 3 | 0 | 1 | 4 | 0 | 4 | 3 |
| Sífilis | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 1 | 2 | 5 | 0 | 1 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Difteria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Parotiditis | 9 | 76 | 6 | 2 | 0 | 0 | 2 | 28 | 0 | 2 | 3 | 42 | 30 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Poliomielitis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rubéola | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sarampión | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 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 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hepatitis A | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 2 |
| Hepatitis B | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Otras hepatitis víricas | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Brucelosis | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rabia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fiebre amarilla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Paludismo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 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 |
| Leprosia | 0 | 1 | 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 LA SEMANA 15 QUE TERMINÓ EL 15 DE ABRIL DE 2006

| ENFERMEDAD/AGENTE | IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 15 | | ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 15 | |
|---------------------------------|---|------|----------------------------------|--------|
| | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 |
| Bacteriemias | 40 | 72 | 1.216 | 1.278 |
| -A.baumannii | 0 | 1 | 4 | 17 |
| -A.hydrophila | 0 | 0 | 0 | 1 |
| -B.fragilis | 0 | 0 | 9 | 8 |
| -C.perfringens | 0 | 0 | 8 | 9 |
| -E.cloacae | 1 | 1 | 27 | 15 |
| -E.coli | 15 | 24 | 295 | 301 |
| -E.faecalis | 0 | 4 | 35 | 65 |
| -E.faecium | 1 | 1 | 15 | 16 |
| -H.influenzae | 0 | 1 | 8 | 14 |
| -H.influenzae b | 0 | 0 | 0 | 2 |
| -Haemophilus sp. | 0 | 0 | 2 | 0 |
| -K.pneumoniae | 1 | 2 | 37 | 33 |
| -Paeruginosa | 1 | 1 | 34 | 35 |
| -P.mirabilis | 0 | 3 | 11 | 20 |
| -S.agalactiae | 0 | 2 | 17 | 23 |
| -S.aureus | 6 | 7 | 177 | 189 |
| -S.epidermidis | 5 | 8 | 140 | 126 |
| -S.hominis | 1 | 1 | 60 | 43 |
| -S.marcescens | 0 | 1 | 13 | 9 |
| -S.pneumoniae | 4 | 5 | 122 | 178 |
| -S.pyogenes | 0 | 0 | 8 | 10 |
| -Staphylococcus coag- | 0 | 0 | 9 | 4 |
| .Múltiple | 3 | 2 | 40 | 29 |
| .Otras | 2 | 8 | 145 | 131 |
| Brucelosis | 0 | 0 | 2 | 5 |
| -B.melitensis | 0 | 0 | 0 | 2 |
| -Brucella sp. | 0 | 0 | 2 | 3 |
| Enfermedad de Lyme | 0 | 0 | 2 | 2 |
| -B.burgdorferi | 0 | 0 | 2 | 2 |
| F.tifoidea y paratifoidea | 0 | 0 | 9 | 4 |
| -S.Paratyphi A | 0 | 0 | 1 | 3 |
| -S.Paratyphi B | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -S.Typhi | 0 | 0 | 7 | 1 |
| Fiebre Q | 4 | 3 | 43 | 63 |
| -C.burnetii | 4 | 3 | 43 | 63 |
| Fiebre botonosa | 0 | 0 | 5 | 5 |
| -R.conorii | 0 | 0 | 5 | 5 |
| G.E.A.: Salmonelosis | 34 | 88 | 798 | 1.160* |
| -S.enteritidis | 15 | 42 | 313 | 492 |
| -S.typhimurium | 5 | 14 | 146 | 214 |
| -Salmonella gr.B | 3 | 1 | 57 | 70 |
| -Salmonella gr.C | 0 | 0 | 7 | 7 |
| -Salmonella gr.C1 | 1 | 1 | 15 | 22 |
| -Salmonella gr.C2 | 0 | 4 | 16 | 10 |
| -Salmonella gr.D | 1 | 0 | 32 | 20 |
| -Salmonella gr.D1 | 0 | 0 | 9 | 18 |
| -Salmonella sp. | 9 | 24 | 164 | 271 |
| .Múltiple | 0 | 1 | 23 | 14 |
| .Otras | 0 | 1 | 16 | 22 |
| G.E.A.: Shigelosis | 1 | 3 | 34 | 22* |
| -S.boydii | 0 | 0 | 3 | 1 |
| -S.disenteriae | 0 | 0 | 0 | 2 |
| -S.flexneri | 0 | 1 | 10 | 10 |
| -S.sonnei | 1 | 2 | 16 | 8 |
| -Shigella sp. | 0 | 0 | 5 | 1 |
| G.E.A.: Vibrio | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -V.mimicus | 0 | 0 | 1 | 0 |
| G.E.A.: otras bacterias | 74 | 109 | 1.810 | 1.696 |
| -A.caviae | 1 | 3 | 70 | 53 |
| -A.hydrophila | 0 | 4 | 26 | 27 |
| -A.sobria | 0 | 2 | 3 | 5 |
| -Aeromonas sp. | 1 | 0 | 10 | 2 |
| -C.coli | 1 | 2 | 27 | 44 |
| -C.difficile | 1 | 1 | 38 | 29 |
| -C.jejuni | 55 | 80 | 1.300 | 1.266 |
| -Campylobacter sp. | 14 | 8 | 212 | 172 |
| -E.coli E.P. | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -E.coli O157:H7 | 0 | 0 | 5 | 2 |
| -Y.enterocolitica | 0 | 7 | 57 | 49* |
| -Y.enterocolitica ser.03 | 0 | 1 | 33 | 31 |
| .Múltiple | 1 | 1 | 24 | 11 |
| .Otras | 0 | 0 | 4 | 5 |
| I.T.S.: Gonococia | 3 | 8 | 68 | 46* |
| -N.gonorrhoeae | 3 | 7 | 64 | 44 |
| .Múltiple | 0 | 1 | 4 | 2 |
| I.T.S.: Sífilis | 10 | 9 | 163 | 158* |
| -T.pallidum | 10 | 9 | 163 | 158 |
| I.T.S.: otras | 3 | 2 | 34 | 49 |
| -C.trachomatis | 3 | 2 | 34 | 49 |
| Infecciones respiratorias | 49 | 23 | 856 | 1.081 |
| -C.pneumoniae | 0 | 0 | 21 | 71 |
| -Chlamydia sp. | 1 | 0 | 13 | 10 |
| -H.influenzae | 0 | 0 | 15 | 27 |
| -H.influenzae b | 0 | 0 | 1 | 1 |
| -M.pneumoniae | 5 | 1 | 72 | 115 |
| -S.pneumoniae | 43 | 22 | 733 | 855 |
| .Múltiple | 0 | 0 | 0 | 1 |
| .Otras | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Infección meningocócica | 3 | 3 | 38 | 66 |
| -N.meningitidis | 1 | 1 | 9 | 11 |
| -N.meningitidis gr.B | 2 | 2 | 26 | 46 |
| -N.meningitidis gr.C | 0 | 0 | 2 | 7 |
| .Otras | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Legionelosis | 6 | 3 | 71 | 76* |
| -L.pneumophila | 6 | 3 | 71 | 76 |
| Listeriosis | 1 | 1 | 21 | 10* |
| -L.monocytogenes | 1 | 1 | 20 | 10 |
| -Listeria sp. | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Mening.no meningocócicas | 0 | 2 | 31 | 45 |
| -H.influenzae | 0 | 0 | 1 | 2 |
| -S.agalactiae | 0 | 0 | 4 | 2 |
| -S.pneumoniae | 0 | 2 | 26 | 40 |
| -S.pyogenes | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Micobacterias | 41 | 48 | 593 | 655* |
| -M.africanum | 0 | 0 | 0 | 1 |
| -M.bovis | 0 | 0 | 2 | 1 |
| -M.tuberculosis | 41 | 48 | 591 | 653 |
| Micobacterias atípicas | 1 | 2 | 63 | 83 |
| -M.abscessus | 0 | 0 | 0 | 2 |
| -M.avium/intracellulare | 0 | 1 | 16 | 25 |
| -M.fortuitum | 0 | 0 | 7 | 6 |
| -M.gordonae | 0 | 0 | 7 | 6 |
| -M.kansasii | 0 | 1 | 15 | 24 |
| -M.marinum | 0 | 0 | 0 | 2 |
| -M.xenopi | 0 | 0 | 6 | 5 |
| .Múltiple | 0 | 0 | 0 | 1 |
| .Otras | 1 | 0 | 12 | 12 |
| Tos ferina | 1 | 3 | 5 | 7 |
| -B.pertussis | 1 | 3 | 5 | 7 |
| N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES | 29 | 38 | 38 | 41 |

* Los datos de 2005 correspondientes a este apartado han sido actualizados debido a la incorporación de los datos de una nueva Comunidad Autónoma.

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 15 QUE TERMINÓ EL 15 DE ABRIL DE 2006

| VIRUS | IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 15 | | ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 15 | |
|---------------------------------|---|------|----------------------------------|-------|
| | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 |
| Adenovirus | 15 | 8 | 317 | 199 |
| Adenovirus 40/41 | 1 | 1 | 4 | 5 |
| Astrovirus | 1 | 0 | 41 | 70 |
| Coxsackie B | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Echovirus | 0 | 0 | 6 | 7 |
| Echovirus 30 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Enterovirus | 8 | 0 | 55 | 15 |
| Epstein-Barr | 19 | 11 | 295 | 220 |
| Gripe A | 17 | 5 | 273 | 1.060 |
| Gripe B | 9 | 8 | 135 | 293 |
| Hepatitis A | 1 | 5 | 76 | 48 |
| Hepatitis B | 1 | 2 | 32 | 29 |
| Hepatitis C | 8 | 4 | 75 | 81 |
| Herpes simple | 1 | 1 | 45 | 61 |
| Herpes simple tipo 1 | 0 | 2 | 39 | 59 |
| Herpes simple tipo 2 | 0 | 1 | 8 | 18 |
| Metapneumovirus | 2 | 0 | 3 | 0 |
| Norovirus | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Norovirus gr.2 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Parainfluenza | 0 | 6 | 6 | 29 |
| Parainfluenza 1 | 1 | 0 | 3 | 1 |
| Parainfluenza 2 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| Parainfluenza 3 | 1 | 1 | 17 | 23 |
| Parotiditis | 2 | 0 | 37 | 5 |
| Parvovirus B 19 | 0 | 0 | 29 | 3 |
| Respiratorio Sincitial | 6 | 10 | 741 | 659 |
| Rotavirus | 18 | 22 | 1.585 | 1.622 |
| Rubéola | 0 | 0 | 5 | 5 |
| Sarampión | 0 | 0 | 9 | 0 |
| Varicela Zoster | 1 | 2 | 20 | 20 |
| —Otros | 0 | 0 | 0 | 3 |
| N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES | 22 | 24 | 32 | 39 |

| PARÁSITOS | IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 15 | | ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 15 | |
|---------------------------------|---|------|----------------------------------|------|
| | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 |
| Ascaris lumbricoides | 0 | 1 | 18 | 6 |
| Blastocystis hominis | 9 | 8 | 235 | 159 |
| Cryptosporidium sp | 1 | 0 | 57 | 13 |
| Echinococcus granulosus | 0 | 0 | 4 | 3 |
| Echinococcus sp. | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Entamoeba coli | 0 | 0 | 12 | 7 |
| Entamoeba histolytica | 0 | 0 | 6 | 5 |
| Enterobius vermicularis | 10 | 7 | 80 | 87 |
| Giardia lamblia | 13 | 7 | 208 | 134 |
| Heterophyes heterophyes | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Leishmania sp | 0 | 1 | 2 | 6 |
| Plasmodium falciparum | 2 | 1 | 31 | 21 |
| Plasmodium malariae | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Plasmodium ovale | 0 | 2 | 0 | 4 |
| Plasmodium sp | 0 | 0 | 6 | 1 |
| Plasmodium vivax | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Schistosoma haematobium | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Schistosoma mansoni | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Taenia saginata | 0 | 0 | 14 | 13 |
| Taenia sp. | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Toxoplasma gondii | 0 | 2 | 10 | 17 |
| Trichomonas vaginalis | 1 | 1 | 44 | 28 |
| Trichuris trichiura | 1 | 1 | 23 | 21 |
| —Otros | 3 | 1 | 57 | 43 |
| N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES | 10 | 11 | 27 | 27 |

| MICOSIS | IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 15 | | ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 15 | |
|---------------------------------|---|------|----------------------------------|------|
| | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 |
| Cutáneas y Subcutáneas | 8 | 15 | 188 | 276 |
| -Aspergillus niger | 0 | 0 | 0 | 1 |
| -Aspergillus sp. | 2 | 0 | 4 | 2 |
| -Candida albicans | 0 | 0 | 25 | 31 |
| -Candida glabrata | 0 | 0 | 1 | 8 |
| -Candida guilliermondii | 0 | 1 | 0 | 3 |
| -Candida parapsilosis | 2 | 3 | 18 | 29 |
| -Candida sp. | 0 | 0 | 1 | 1 |
| -Epidermophyton floccosum | 0 | 0 | 0 | 3 |
| -Malassezia furfur | 0 | 1 | 6 | 13 |
| -Microsporium canis | 1 | 0 | 5 | 19 |
| -Microsporium gypseum | 0 | 0 | 2 | 0 |
| -Rhodotorula rubra | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -Trichophyt.mentagrophytes | 0 | 3 | 30 | 42 |
| -Trichophyton rubrum | 2 | 4 | 64 | 73 |
| -Trichosporon sp. | 0 | 0 | 0 | 3 |
| .Múltiple | 0 | 0 | 2 | 2 |
| .Otras | 1 | 3 | 29 | 46 |
| Mucosas | 0 | 1 | 9 | 8 |
| -Aspergillus niger | 0 | 0 | 1 | 2 |
| -Aspergillus sp. | 0 | 0 | 2 | 1 |
| -Candida albicans | 0 | 0 | 3 | 3 |
| -Candida parapsilosis | 0 | 1 | 1 | 1 |
| .Múltiple | 0 | 0 | 1 | 1 |
| .Otras | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Sistémicas | 7 | 2 | 60 | 34 |
| -Aspergillus fumigatus | 0 | 0 | 0 | 1 |
| -Candida albicans | 5 | 0 | 21 | 12 |
| -Candida glabrata | 0 | 1 | 6 | 2 |
| -Candida guilliermondii | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -Candida parapsilosis | 1 | 1 | 11 | 8 |
| -Candida sp. | 1 | 0 | 2 | 1 |
| -Cryptococcus neoformans | 0 | 0 | 1 | 2 |
| -Cryptococcus sp. | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -Pneumocystis jirovecii | 0 | 0 | 7 | 7 |
| .Múltiple | 0 | 0 | 2 | 0 |
| .Otras | 0 | 0 | 8 | 1 |
| N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES | 7 | 6 | 15 | 13 |

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 16 QUE TERMINÓ EL 22 DE ABRIL DE 2006

| ENFERMEDAD/AGENTE | IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 16 | | ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 16 | |
|---------------------------------|---|------|----------------------------------|--------|
| | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 |
| Bacteriemias | 99 | 73 | 1.315 | 1.351 |
| -A.baumannii | 1 | 1 | 5 | 18 |
| -A.hydrophila | 0 | 0 | 0 | 1 |
| -B.fragilis | 1 | 0 | 10 | 8 |
| -C.perfringens | 1 | 0 | 9 | 9 |
| -E.cloacae | 3 | 1 | 30 | 16 |
| -E.coli | 28 | 18 | 323 | 319 |
| -E.faecalis | 7 | 3 | 42 | 68 |
| -E.faecium | 3 | 0 | 18 | 16 |
| -H.influenzae | 1 | 1 | 9 | 15 |
| -H.influenzae b | 0 | 0 | 0 | 2 |
| -Haemophilus sp. | 0 | 0 | 2 | 0 |
| -K.pneumoniae | 3 | 5 | 40 | 38 |
| -P.aeruginosa | 2 | 0 | 36 | 35 |
| -P.mirabilis | 2 | 0 | 13 | 20 |
| -S.agalactiae | 1 | 3 | 18 | 26 |
| -S.aureus | 12 | 11 | 189 | 200 |
| -S.epidermidis | 7 | 5 | 147 | 131 |
| -S.hominis | 4 | 1 | 64 | 44 |
| -S.marcescens | 0 | 2 | 13 | 11 |
| -S.pneumoniae | 4 | 6 | 126 | 184 |
| -S.pyogenes | 2 | 0 | 10 | 10 |
| -Staphylococcus coag- | 0 | 0 | 9 | 4 |
| .Múltiple | 6 | 5 | 46 | 34 |
| .Otras | 11 | 11 | 156 | 142 |
| Brucelosis | 0 | 0 | 2 | 5 |
| -B.melitensis | 0 | 0 | 0 | 2 |
| -Brucella sp. | 0 | 0 | 2 | 3 |
| Enfermedad de Lyme | 0 | 0 | 2 | 2 |
| -B.burgdorferi | 0 | 0 | 2 | 2 |
| F.tifoidea y paratifoidea | 0 | 1 | 9 | 5 |
| -S.Paratyphi A | 0 | 0 | 1 | 3 |
| -S.Paratyphi B | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -S.Typhi | 0 | 1 | 7 | 2 |
| Fiebre Q | 1 | 0 | 44 | 63 |
| -C.burnetii | 1 | 0 | 44 | 63 |
| Fiebre botonosa | 0 | 1 | 5 | 6 |
| -R.conorii | 0 | 1 | 5 | 6 |
| G.E.A.: Salmonelosis | 86 | 83 | 884 | 1.243* |
| -S.enteritidis | 49 | 38 | 362 | 530 |
| -S.typhimurium | 2 | 12 | 148 | 226 |
| -Salmonella gr.B | 12 | 1 | 69 | 71 |
| -Salmonella gr.C | 0 | 1 | 7 | 8 |
| -Salmonella gr.C1 | 0 | 3 | 15 | 25 |
| -Salmonella gr.C2 | 2 | 1 | 18 | 11 |
| -Salmonella gr.D | 5 | 4 | 37 | 24 |
| -Salmonella gr.D1 | 0 | 1 | 9 | 19 |
| -Salmonella sp. | 14 | 19 | 178 | 290 |
| .Múltiple | 1 | 3 | 24 | 17 |
| .Otras | 1 | 0 | 17 | 22 |
| G.E.A.: Shigelosis | 2 | 1 | 36 | 23* |
| -S.boydii | 0 | 0 | 3 | 1 |
| -S.disenteriae | 0 | 0 | 0 | 2 |
| -S.flexneri | 0 | 0 | 10 | 10 |
| -S.sonnei | 1 | 1 | 17 | 9 |
| -Shigella sp. | 1 | 0 | 6 | 1 |
| G.E.A.: Vibrio | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -V.mimicus | 0 | 0 | 1 | 0 |
| G.E.A.: otras bacterias | 92 | 113 | 1.902 | 1.809 |
| -A.caviae | 2 | 3 | 72 | 56 |
| -A.hydrophila | 2 | 4 | 28 | 31 |
| -A.sobria | 0 | 0 | 3 | 5 |
| -Aeromonas sp. | 4 | 0 | 14 | 2 |
| -C.coli | 2 | 1 | 29 | 45 |
| -C.difficile | 1 | 1 | 39 | 30 |
| -C.jejuni | 63 | 76 | 1.363 | 1.342 |
| -Campylobacter sp. | 9 | 14 | 221 | 186 |
| -E.coli E.P. | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -E.coli O157:H7 | 1 | 0 | 6 | 2 |
| -Y.enterocolitica | 5 | 3 | 62 | 52* |
| -Y.enterocolitica ser.03 | 2 | 6 | 35 | 37 |
| .Múltiple | 1 | 4 | 25 | 15 |
| .Otras | 0 | 1 | 4 | 6 |
| I.T.S.: Gonococia | 5 | 2 | 73 | 48* |
| -N.gonorrhoeae | 5 | 2 | 69 | 46 |
| .Múltiple | 0 | 0 | 4 | 2 |
| I.T.S.: Sífilis | 8 | 12 | 171 | 170* |
| -T.pallidum | 8 | 12 | 171 | 170 |
| I.T.S.: otras | 3 | 0 | 37 | 49 |
| -C.trachomatis | 3 | 0 | 37 | 49 |
| Infecciones respiratorias | 47 | 48 | 903 | 1.129 |
| -C.pneumoniae | 0 | 0 | 21 | 71 |
| -Chlamydia sp. | 0 | 0 | 13 | 10 |
| -H.influenzae | 1 | 0 | 16 | 27 |
| -H.influenzae b | 0 | 0 | 1 | 1 |
| -M.pneumoniae | 4 | 5 | 76 | 120 |
| -S.pneumoniae | 42 | 43 | 775 | 898 |
| .Múltiple | 0 | 0 | 0 | 1 |
| .Otras | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Infección meningocócica | 5 | 3 | 43 | 69 |
| -N.meningitidis | 4 | 0 | 13 | 11 |
| -N.meningitidis gr.B | 1 | 3 | 27 | 49 |
| -N.meningitidis gr.C | 0 | 0 | 2 | 7 |
| .Otras | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Legionelosis | 6 | 3 | 77 | 79* |
| -L.pneumophila | 6 | 3 | 77 | 79 |
| Listeriosis | 1 | 2 | 22 | 12* |
| -L.monocytogenes | 1 | 2 | 21 | 12 |
| -Listeria sp. | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Mening.no meningocócicas | 1 | 2 | 32 | 47 |
| -H.influenzae | 0 | 0 | 1 | 2 |
| -S.agalactiae | 0 | 0 | 4 | 2 |
| -S.pneumoniae | 1 | 2 | 27 | 42 |
| -S.pyogenes | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Micobacterias | 35 | 59 | 628 | 714* |
| -M.africanum | 0 | 0 | 0 | 1 |
| -M.bovis | 0 | 0 | 2 | 1 |
| -M.tuberculosis | 35 | 59 | 626 | 712 |
| Micobacterias atípicas | 2 | 17 | 65 | 100 |
| -M.abscessus | 0 | 0 | 0 | 2 |
| -M.avium/intracellulare | 1 | 6 | 17 | 31 |
| -M.fortuitum | 0 | 1 | 7 | 7 |
| -M.gordonae | 0 | 1 | 7 | 7 |
| -M.kansasii | 1 | 5 | 16 | 29 |
| -M.marinum | 0 | 0 | 0 | 2 |
| -M.xenopi | 0 | 0 | 6 | 5 |
| .Múltiple | 0 | 0 | 0 | 1 |
| .Otras | 0 | 4 | 12 | 16 |
| Tos ferina | 0 | 0 | 5 | 7 |
| -B.pertussis | 0 | 0 | 5 | 7 |
| N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES | 34 | 37 | 38 | 42 |

* Los datos de 2005 correspondientes a este apartado han sido actualizados debido a la incorporación de los datos de una nueva Comunidad Autónoma.

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LA SEMANA 16 QUE TERMINÓ EL 22 DE ABRIL DE 2006

| VIRUS | IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 16 | | ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 16 | |
|---------------------------------|---|------|----------------------------------|-------|
| | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 |
| Adenovirus | 8 | 19 | 325 | 218 |
| Adenovirus 40/41 | 0 | 0 | 4 | 5 |
| Astrovirus | 0 | 4 | 41 | 74 |
| Coxsackie B | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Echovirus | 0 | 0 | 6 | 7 |
| Echovirus 30 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Enterovirus | 7 | 0 | 62 | 15 |
| Epstein-Barr | 25 | 22 | 320 | 242 |
| Gripe A | 10 | 6 | 283 | 1.066 |
| Gripe B | 1 | 8 | 136 | 301 |
| Hepatitis A | 4 | 5 | 80 | 53 |
| Hepatitis B | 1 | 1 | 33 | 30 |
| Hepatitis C | 6 | 9 | 81 | 90 |
| Herpes simple | 1 | 2 | 46 | 63 |
| Herpes simple tipo 1 | 2 | 4 | 41 | 63 |
| Herpes simple tipo 2 | 1 | 2 | 9 | 20 |
| Metapneumovirus | 1 | 0 | 4 | 0 |
| Norovirus | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Norovirus gr.2 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Parainfluenza | 0 | 0 | 6 | 29 |
| Parainfluenza 1 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| Parainfluenza 2 | 0 | 1 | 3 | 2 |
| Parainfluenza 3 | 0 | 8 | 17 | 31 |
| Parotiditis | 0 | 0 | 37 | 5 |
| Parvovirus B 19 | 1 | 2 | 30 | 5 |
| Respiratorio Sincitial | 9 | 6 | 750 | 665 |
| Rotavirus | 14 | 26 | 1.599 | 1.648 |
| Rubéola | 0 | 1 | 5 | 6 |
| Sarampión | 0 | 0 | 9 | 0 |
| Varicela Zoster | 0 | 0 | 20 | 20 |
| —Otros | 0 | 0 | 0 | 3 |
| N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES | 17 | 21 | 32 | 39 |

| PARÁSITOS | IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 16 | | ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 16 | |
|---------------------------------|---|------|----------------------------------|------|
| | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 |
| Ascaris lumbricoides | 0 | 0 | 18 | 6 |
| Blastocystis hominis | 12 | 11 | 247 | 170 |
| Cryptosporidium sp | 9 | 4 | 66 | 17 |
| Echinococcus granulosus | 0 | 1 | 4 | 4 |
| Echinococcus sp. | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Entamoeba coli | 1 | 0 | 13 | 7 |
| Entamoeba histolytica | 0 | 0 | 6 | 5 |
| Enterobius vermicularis | 7 | 6 | 87 | 93 |
| Giardia lamblia | 8 | 8 | 216 | 142 |
| Heterophyes heterophyes | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Leishmania sp | 0 | 1 | 2 | 7 |
| Plasmodium falciparum | 2 | 1 | 33 | 22 |
| Plasmodium malariae | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Plasmodium ovale | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Plasmodium sp | 0 | 0 | 6 | 1 |
| Plasmodium vivax | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Schistosoma haematobium | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Schistosoma mansoni | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Taenia saginata | 1 | 1 | 15 | 14 |
| Taenia sp. | 1 | 1 | 2 | 3 |
| Toxoplasma gondii | 1 | 0 | 11 | 17 |
| Trichomonas vaginalis | 5 | 3 | 49 | 31 |
| Trichuris trichiura | 6 | 2 | 29 | 23 |
| —Otros | 9 | 1 | 66 | 44 |
| N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES | 12 | 12 | 27 | 28 |

| MICOSIS | IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LA SEMANA 16 | | ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 16 | |
|---------------------------------|---|------|----------------------------------|------|
| | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 |
| Cutáneas y Subcutáneas | 18 | 17 | 206 | 293 |
| -Aspergillus niger | 0 | 0 | 0 | 1 |
| -Aspergillus sp. | 0 | 0 | 4 | 2 |
| -Candida albicans | 1 | 0 | 26 | 31 |
| -Candida glabrata | 0 | 3 | 1 | 11 |
| -Candida guilliermondii | 0 | 0 | 0 | 3 |
| -Candida parapsilosis | 2 | 1 | 20 | 30 |
| -Candida sp. | 0 | 0 | 1 | 1 |
| -Epidermophyton floccosum | 0 | 0 | 0 | 3 |
| -Malassezia furfur | 1 | 1 | 7 | 14 |
| -Microsporium canis | 0 | 3 | 5 | 22 |
| -Microsporium gypseum | 0 | 0 | 2 | 0 |
| -Rhodotorula rubra | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -Trichophyt.mentagrophytes | 5 | 0 | 35 | 42 |
| -Trichophyton rubrum | 4 | 7 | 68 | 80 |
| -Trichosporon sp. | 0 | 0 | 0 | 3 |
| .Múltiple | 0 | 0 | 2 | 2 |
| .Otras | 5 | 2 | 34 | 48 |
| Mucosas | 0 | 0 | 9 | 8 |
| -Aspergillus niger | 0 | 0 | 1 | 2 |
| -Aspergillus sp. | 0 | 0 | 2 | 1 |
| -Candida albicans | 0 | 0 | 3 | 3 |
| -Candida parapsilosis | 0 | 0 | 1 | 1 |
| .Múltiple | 0 | 0 | 1 | 1 |
| .Otras | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Sistémicas | 1 | 3 | 61 | 37 |
| -Aspergillus fumigatus | 0 | 0 | 0 | 1 |
| -Candida albicans | 1 | 2 | 22 | 14 |
| -Candida glabrata | 0 | 1 | 6 | 3 |
| -Candida guilliermondii | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -Candida parapsilosis | 0 | 0 | 11 | 8 |
| -Candida sp. | 0 | 0 | 2 | 1 |
| -Cryptococcus neoformans | 0 | 0 | 1 | 2 |
| -Cryptococcus sp. | 0 | 0 | 1 | 0 |
| -Pneumocystis jirovecii | 0 | 0 | 7 | 7 |
| .Múltiple | 0 | 0 | 2 | 0 |
| .Otras | 0 | 0 | 8 | 1 |
| N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES | 5 | 5 | 15 | 13 |

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: Rumagraf, S.A.

O.T. 43665