

Sumario

Red europea de vigilancia epidemiológica de enfermedades infecciosas importadas (TROPNETEUROP)	85
Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria	87
Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica	95

Red europea de vigilancia epidemiológica de enfermedades infecciosas importadas (TROPNETEUROP)

Joaquim Gascon. Centro Salud Internacional, Hospital Clínic Barcelona, Miembro del Comité de Dirección de TropNetEurop.

Las enfermedades infecciosas continúan siendo una de las fuentes de morbilidad y mortalidad más importantes del mundo. El éxito en la reducción de la mortalidad en algunas de estas enfermedades ha sido uno de los grandes logros sanitarios, aunque estos logros a veces han provocado un falso sentimiento de seguridad a través del cual se han abandonado programas de control y se han olvidado líneas de investigación claves para comprender la dinámica de estas enfermedades. Por ello hablamos ahora de enfermedades emergentes y re-emergentes. Muchas de estas enfermedades concebidas como «lejanas o exóticas» han llegado finalmente a Europa. A través de este mundo globalizado, los movimientos de las poblaciones y de las enfermedades nos han involucrado de lleno en esta dinámica.

En Febrero de 1999, se inició una red europea de vigilancia epidemiológica para patología infecciosa importada, que celebró su primera reunión anual en Munich en el año 2000. Los objetivos que se marcaron fueron:

- Mantener una red de colaboración entre profesionales dedicados a la patología infecciosa importada.
- Crear guías clínicas de consenso para el diagnóstico, manejo y tratamiento de la patología infecciosa importada.
- Identificar patógenos emergentes a través de los pacientes visitados (viajeros, inmigrantes...) en los centros de la red.
- Añadir información a los muchos veces divergentes sistemas de declaración de los diferentes estados europeos.
- Proveer las bases de una colaboración en materia de investigación en patología infecciosa importada y estrategias de intervención para las autoridades sanitarias.

TropNetEurop se concibió como una ayuda complementaria a las actividades de vigilancia epidemiológica de los Servicios Nacionales de Salud Pública, para proveer datos adicionales sobre viajeros, inmigrantes y personas en asilo político que normalmente no se declaran de forma regular. Para empezar las actividades de la red, se escogieron tres enfermedades que se consideran claves en patología importada: el paludismo o malaria, la esquistosomiasis y el dengue:

El paludismo es una de las enfermedades importadas más importantes, y que causa una morbilidad alta y una mortalidad apreciable entre los viajeros europeos. Poner en común los datos epidemiológicos y clínicos de la malaria importada es importante para detectar epidemias de la enfermedad o nuevas zonas de resistencia, que pueden ayudar a planificar nuevas estrategias de prevención.

La esquistosomiasis no se declara en ningún país europeo. Es una de las patologías que afectan tanto a inmigrantes (en su fase crónica y de secuelas) como a viajeros (en su fase aguda). La información recogida de los casos detectados puede ayudar a detectar los circuitos turísticos afectados y a mejorar el tratamiento de las personas afectadas.

El dengue es una de las enfermedades re-emergentes con más impacto sanitario. El número de casos detectados en Europa ha ido creciendo en los últimos años y se han detectado casos con complicaciones clínicas graves. Se necesita más información que ayude a comprender la epidemiología de la enfermedad en viajeros y redefinir los eventos clínicos que padecen los afectados.

Recientemente, se ha añadido la leishmaniosis en la lista de declaración de patología importada de la red.

Durante el primer año se adhirieron 32 centros de 20 países europeos. Actualmente, 6 centros españoles

colaboran en la red. La red elaboró de forma consensuada un único formulario que fuera útil para las tres enfermedades. Este formulario puede rellenarse y enviarse al centro de datos por vía telemática. En caso de estudios de investigación para los cuales se requiere más información, los coordinadores respectivos diseñan el formulario, que una vez aprobado es el que utilizan los centros que quieren participar en el estudio.

En los siete años de experiencia de la red, ésta se ha consolidado cómo una herramienta muy útil no sólo en términos de vigilancia epidemiológica, sino también en términos de creación de opinión y consenso en temas relacionados con la Medicina de los Viajes.

Todos los documentos de TropNetEurop, son abiertos a la comunidad científica a través de la web: <http://www.tropnet.net> o de publicaciones en revistas científicas¹. En la web puede obtenerse información regular sobre las cuatro patologías importadas. En las ocasiones que se ha creído oportuno, la información se ha enviado a ProMed o a EuroSurveillance, para dar la máxima difusión a las noticias sobre brotes de determinadas patologías, que podían alertar y ayudar a las autoridades sanitarias o a los centros de consejos a los viajeros internacionales^{2,3}. TropNetEurop se ha dotado de un sistema de notificación muy ágil, y permite además contactos libres entre los miembros asociados, lo cual redonda en la rápida difusión de brotes detectados y en discusiones científicas, intercambio de opiniones y ayudas entre centros en casos concretos.

Algunos ejemplos destacados son: La rápida detección de casos de paludismo por *P.falciparum* en zonas turísticas de la República Dominicana en el año 2001 que alertó a la comunidad internacional y que cambió, durante unos meses, la normativa para profilaxis antipalúdica en la zona⁴; la detección de un brote de tripanosomiasis africana en viajeros que habían visitado Tanzania y la colaboración entre los centros afectados⁵ o la descripción de un brote de malaria en inmigrantes ilegales de China⁶.

También se han iniciado estudios de investigación en estas patologías. Los centros adheridos pueden participar en ellos según sus posibilidades logísticas y según los intereses propios de cada grupo. Al ser estudios multicéntricos, y de países con hábitos y circuitos turísticos muy diferentes, permiten agrupar series de pacientes o de viajeros muy diversos que enriquecen las discusiones y optimizan recursos y conclusiones. Ejemplos de la investigación llevada a cabo en TropNetEurop son los recientes artículos publicados en revistas científicas internacionales sobre la enfermedad de dengue importada⁷ o las publicaciones referentes a la malaria^{8,9}. Algunas de estas publicaciones han sido posibles también gracias a la colaboración con grupos externos a la red o con otras redes, en la que destaca la colaboración con la red ENIVD (European Network of Infectious Viral Diseases) y el Laboratorio de Arbovirus y Enfermedades Viricas Importadas del Instituto de Salud Carlos III¹⁰.

Otras aportaciones de TropNetEurop se refieren a la creación de opinión y en intentar adoptar consensos en materia de diagnóstico, manejo o tratamiento^{11,12} de patología importada o en la creación de consensos en materia de Medicina de los Viajes, como el logro para la recomendación de TropNetEurop para profilaxis antipalúdica en el Subcontinente Indio¹³.

La habilidad para detectar lo nuevo o lo emergente depende de la capacidad para identificar y solucionar la rutina así cómo los eventos inusuales. El uso de los acontecimientos singulares para aumentar la vigilancia epidemiológica, se ha revelado como una herramienta muy útil en términos de salud pública. Las redes de vigilancia epidemiológica tienen la cualidad de relacionar personas, grupos o centros que comparten datos relevantes y que son esenciales para monitorizar patologías específicas.

En un mundo hiper-relacionado o globalizado, redes cómo TropNetEurop o Geosentinel, ejercen una labor importante para mejorar el conocimiento de los movimientos de las enfermedades, que a pesar de iniciarse en zonas y países muy lejanos (o antes nos lo parecían) pueden repercutir en personas de nuestro entorno y en la Salud Pública de nuestros países. TropNetEurop se ha consolidado cómo una red de referencia en el mundo de la Salud Internacional.

Referencias

- Grobusch MP, Muhlberger N, Jelinek T. et al. Imported Schistosomiasis in Europe: Sentinel surveillance data from TropNetEurop. *J Trav Med*, 2003; 10(3):164-9.
- TropNetEurop surveillance data: - Trends in imported malaria 2003. *Euro Surveillance*, 2004; 8 (26):126-127.
- Jelinek T, Behrens R, Bisoffi Z et al. Recent cases of falciparum malaria imported to Europe from Goa, India, December 2206-January 2007. *Euro Surveillance*, 2007; 12 (1):E070111.1.
- Jelinek T, Grobusch M, Harms-Zwingenberger et al. Falciparum malaria in european tourist to the Dominican republic. *Emerg Infect Dis*, 2000; 6(5):537-8.
- Jelinek T, Bisoffi Z, Bonozzi L. Et al. Cluster of African Tripanosomiasis in Travelers to Tanzanian National Parks. *Emerg Infect Dis*, 2002; 8(6): 634-5
- Bisoffi Z, Matteelli A, Aquilini D. et al. Malaria clusters among illegal Chinese immigrants to Europe through Africa. *Emerg Infect Dis* 2003; 9(9):1177-8
- Wichmann O, Gascon J, Schunk M, et al. Severe Dengue Virus Infection in Travellers: Risk Factors and Laboratory Indicators. *J Infect Dis*, 2007; 195: 1089-96.
- Gascon J, Mayor A, Muhlberger N., et al. Vigilancia epidemiológica mediante marcadores moleculares de resistencia frente a antimaláricos en aislados de Plasmodium falciparum importados a Barcelona, España. *Med Clin (Barc)*, 2005; 125(8):286-9.
- Muhlberger N, Jelinek T, Gascon et al. Epidemiology and clinical features of vivax malaria imported to Europe : Sentinel surveillance data from TropNetEurop. *Malaria J*, 2004; 8;3:5.
- Domingo C, Palacios G., Jabado O., et al. Use of a short fragment of the C-terminal E gene for detection and characterization of two new lineages of dengue virus 1 in India. *J Clin Microbiol*. 2006;44(4):1519-29.
- Jelinek T, Grobusch M, Harms G. Evaluation of a dipstick test for the rapid diagnosis of imported malaria among patients presenting within the network TropNetEurop. *Scand J Infect Dis* (2001) 33; 752-754.
- Jelinek T. Intravenous artesunate recommended for patients with severe malaria: position statement from TropNetEurop. *Euro Surveill*, 2005; 24:10(11):E051124.5.
- Behrens R, Bisoffi Z, Bjorkman A, et al. Malaria prophylaxis policy for travellers from Europe to the Indian subcontinent. *Malaria Journal*, 2006; 5:7.

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 31 DE MARZO DE 2007

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 13		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2002-2006		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2007	2006	2007	2006	Sem. 13	Acum. casos	Sem. 13	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	0	0				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	2	5	86	32	2	17	1,00	5,06
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	3	19	23	2	21	1,00	0,90
Triquinosis	124	0	2	38	27				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	20	31	316	294	25	348	0,80	0,91
Gripe	487	9.967	24.600	467.477	298.048	14.590	604.696	0,68	0,77
Legionelosis	482.8	19	10	149	159				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	5	1	26	19				
Tuberculosis respiratoria	011	139	125	1.684	1.571	129	1.760	1,08	0,96
Varicela	052	4.935	6.552	48.646	63.566	6.552	58.018	0,75	0,84
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	35	18	339	315	18	255	1,94	1,33
Sífilis	091	34	42	376	432	28	300	1,21	1,25
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	237	227	3.540	1.770	49	735	4,84	4,82
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	2	5	18	33	2	33	1,00	0,55
Sarampión	055	4	9	287	116	1	31	4,00	9,26
Tétanos	037	1	1	2	4				
Tos Ferina	033	9	11	85	65	10	77	0,90	1,10
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	28	24	359	409				
Hepatitis B	070.2,070.3	19	14	223	193				
Otras hepatitis víricas	070	19	11	207	185				
Zoonosis									
Brucelosis	023	4	4	65	69	13	142	0,31	0,46
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	3	4	64	96				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	3	4				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	2	2	3	5				
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:
Infección gonocócica (1,94). Parotiditis (4,84). Sarampión (4,00).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Gripe (0,68). Varicela (0,75). 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 13 DE 2007																			
	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	2	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	4	0	1	1	0	0	1	0	1	4	1	2	2	1	0	2	0	0	0
Gripe	0	545	331	206	2.290	137	312	841	1.003	1.516	216	1.241	537	364	66	207	72	34	49
Legionelosis	4	0	0	1	1	0	0	0	3	5	0	0	2	0	0	3	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	21	7	2	0	2	1	1	8	32	16	0	3	34	0	4	7	0	0	1
Varicela	7	242	149	46	743	47	145	145	797	544	179	158	604	302	41	740	29	0	17
Infección gonocócica	2	3	5	1	5	0	0	0	0	10	0	2	5	0	0	2	0	0	0
Sífilis	9	6	0	2	3	0	1	0	0	8	0	2	3	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	2	11	22	1	6	1	1	13	0	1	1	9	45	1	60	59	4	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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	1	0	0	0	1	0	0	1	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	8	0	0	0	3	1	0	0	6	2	2	0	4	0	1	1	0	0	0
Hepatitis B	1	1	0	0	3	1	1	5	1	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	2	1	1	0	3	0	1	3	2	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	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	2	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 07 DE ABRIL DE 2007

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 14		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2002-2006		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2007	2006	2007	2006	Sem. 14	Acum. casos	Sem. 14	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	0	0				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	2	1	89	33	1	19	2,00	4,68
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	1	21	24	1	22	1,00	0,95
Triquinosis	124	0	0	91	27				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	15	17	334	311	20	368	0,75	0,91
Gripe	487	6.109	16.319	474.595	314.367	15.639	627.596	0,39	0,76
Legionelosis	482.8	13	15	173	174				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	3	3	29	22				
Tuberculosis respiratoria	011	100	143	1.792	1.714	150	1.863	0,67	0,96
Varicela	052	4.161	6.208	52.886	69.774	6.208	64.299	0,67	0,82
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	21	33	376	348	19	274	1,11	1,37
Sífilis	091	34	39	430	471	14	314	2,43	1,37
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	193	214	3.816	1.984	67	802	2,88	4,76
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	2	3	18	36	3	36	0,67	0,50
Sarampión	055	11	6	304	122	1	32	11,00	9,50
Tétanos	037	0	0	1	4				
Tos Ferina	033	8	6	95	71	6	83	1,33	1,14
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	21	33	321	442				
Hepatitis B	070.2,070.3	11	7	240	200				
Otras hepatitis víricas	070	8	14	210	199				
Zoonosis									
Brucelosis	023	5	5	60	74	11	155	0,45	0,39
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	1	10	63	106				
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	0	0				
Sífilis congénita	090	1	0	8	5				
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 (2,00). Sífilis (2,43). Parotiditis (2,88). Sarampión (11,00). Tos Ferina (1,33).

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

Enfermedad Meningocócica (0,75). Gripe (0,39). Tuberculosis respiratoria (0,67). Varicela (0,67). Rubéola (0,67). Brucelosis (0,45).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 1 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 14 DE 2007																			
	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	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	3	0	0	0	1	0	0	1	3	2	0	2	1	0	1	0	1	0	0
Gripe	0	360	228	51	1.507	80	195	414	649	900	121	835	245	243	32	59	44	34	112
Legionelosis	1	0	1	1	1	0	0	2	1	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	11	2	0	2	4	1	5	6	21	10	1	6	22	1	1	6	1	0	0
Varicela	2	246	205	11	634	53	153	160	846	459	119	161	405	161	82	407	32	0	25
Infección gonocócica	6	0	2	0	1	2	0	0	0	5	0	2	1	1	0	1	0	0	0
Sífilis	11	0	0	0	4	0	2	1	0	7	0	2	6	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	14	9	26	1	5	0	3	9	5	0	2	1	31	1	52	31	3	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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	1	2	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	8	0	0	0	0	0	1	1	4	2	0	0	0	2	0	2	0	0	1
Hepatitis B	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	4	0	1	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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 14 DE ABRIL DE 2007

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 15		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2002-2006		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2007	2006	2007	2006	Sem. 15	Acum. casos	Sem. 15	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	0	0				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	3	3	92	36	1	19	3,00	4,84
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	1	23	25	1	25	2,00	0,92
Triquinosis	124	3	1	94	28				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	19	14	353	325	18	386	1,06	0,91
Gripe	487	6.690	8.788	481.285	323.155	9.446	647.024	0,71	0,74
Legionelosis	482.8	5	14	178	188				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	2	29	24				
Tuberculosis respiratoria	011	106	119	1.898	1.833	142	2.005	0,75	0,95
Varicela	052	6.693	4.344	59.579	74.118	5.296	71.056	1,26	0,84
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	32	12	408	360	17	292	1,88	1,40
Sífilis	091	28	22	458	493	22	347	1,27	1,32
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	311	140	4.127	2.124	58	860	5,36	4,80
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	1	1	19	37	1	37	1,00	0,51
Sarampión	055	1	7	305	129	1	33	1,00	9,24
Tétanos	037	0	0	1	4				
Tos Ferina	033	5	3	100	74	4	87	1,25	1,15
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	20	14	341	456				
Hepatitis B	070.2,070.3	25	11	265	211				
Otras hepatitis víricas	070	31	16	241	215				
Zoonosis									
Brucelosis	023	2	4	62	78	17	168	0,12	0,37
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	6	5	69	111				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	6	4				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	1	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). F. tifoidea y paratifoidea (2,00). Varicela (1,26). Infección gonocócica (1,88). Sífilis (1,27). Parotiditis (5,36). Tos Ferina (1,25).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Gripe (0,71). Tuberculosis respiratoria (0,75). Brucelosis (0,12).
- * 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 15 DE 2007																			
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	5	0	0	1	1	0	1	2	1	3	0	1	3	0	0	1	0	0	0
Gripe	0	345	285	121	1.788	66	189	480	592	921	151	913	328	208	32	96	77	38	60
Legionelosis	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	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	11	4	3	3	5	1	2	5	28	5	3	3	26	0	0	7	0	0	0
Varicela	3	396	220	98	1.076	59	212	244	1.132	720	157	238	954	371	71	671	40	1	30
Infección gonocócica	6	0	0	3	6	1	1	0	0	5	1	2	6	0	0	0	1	0	0
Sífilis	8	0	1	0	2	1	0	1	0	3	0	3	6	2	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	13	10	20	1	5	4	1	10	5	2	5	5	141	0	34	54	1	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	11	0	0	2	2	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Hepatitis B	3	2	0	0	1	0	2	4	2	4	0	1	5	1	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	0	0	3	1	1	2	3	12	2	0	1	1	1	1	0	0	0	2	1
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 21 DE ABRIL DE 2007

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 16		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2002-2006		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2007	2006	2007	2006	Sem. 16	Acum. casos	Sem. 16	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	0	0				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	3	2	95	38	2	23	1,50	4,13
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	1	25	26	1	26	2,00	0,96
Triquinosis	124	2	0	96	28				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	20	13	373	338	17	400	1,18	0,93
Gripe	487	5.144	8.756	486.429	331.911	8.756	659.307	0,59	0,74
Legionelosis	482.8	13	25	191	213				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	1	29	25				
Tuberculosis respiratoria	011	149	105	2.047	1.938	131	2.151	1,14	0,95
Varicela	052	5.322	7.030	64.901	81.148	4.943	75.999	1,08	0,85
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	27	34	435	394	19	309	1,42	1,41
Sífilis	091	37	29	495	522	23	370	1,61	1,34
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	259	211	4.386	2.335	41	901	6,32	4,87
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	3	2	22	39	4	41	0,75	0,54
Sarampión	055	6	17	311	146	1	34	6,00	9,15
Tétanos	037	1	1	2	5				
Tos Ferina	033	13	5	113	79	5	93	2,60	1,22
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	26	28	367	484				
Hepatitis B	070.2,070.3	22	12	287	223				
Otras hepatitis víricas	070	11	14	252	229				
Zoonosis									
Brucelosis	023	4	4	66	82	15	184	0,27	0,36
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	10	7	79	118				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	1	6	5				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	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:
Disentería (1,50). F. tifoidea y paratifoidea (2,00). Infección gonocócica (1,42). Sífilis (1,61). Parotiditis (6,32). Sarampión (6,00). Tos Ferina (2,60).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Gripe (0,59). Rubéola (0,75). Brucelosis (0,27).
- * Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 10 caso(s) de paludismo importado(s)

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

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 16 DE 2007																			
	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	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	1	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0	3	5	0	1	4	0	0	0
Gripe	0	185	188	137	1.501	51	132	334	420	725	106	777	199	200	28	51	26	28	56
Legionelosis	3	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	1	1	0	1	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	26	4	3	1	8	0	0	6	34	14	5	10	30	4	1	3	0	0	0
Varicela	3	261	168	114	893	26	183	224	919	637	133	181	536	274	124	575	50	2	19
Infección gonocócica	3	0	0	0	3	6	0	1	0	7	0	6	0	1	0	0	0	0	0
Sífilis	10	1	1	2	1	0	1	1	0	2	3	2	11	2	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	9	9	25	1	9	4	1	13	5	4	0	4	58	0	57	57	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	7	0	0	1	0	0	0
Hepatitis A	15	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	2	0	1	1	0	0	0
Hepatitis B	1	0	1	1	3	2	1	3	2	0	1	1	4	0	0	2	0	0	0
Otras hepatitis víricas	3	0	0	0	2	0	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	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	3	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	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
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES BACTERIANAS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 13 A 16 (DEL 25/03/07 AL 21/04/07) Y ACUMULADAS EN 2007 Y MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 16	
	13	14	15	16	2007	2006
Bacteriemias	112	79	95	104	1.604	1.420
-A.baumannii	1	1	0	0	28	6
-A.sobria	0	0	0	0	1	0
-B.fragilis	1	1	0	1	12	10
-C.difficile	0	0	0	0	1	0
-C.perfringens	1	0	0	0	9	9
-E.cloacae	2	1	1	0	19	30
-E.coli	23	23	32	25	333	331
-E.faecalis	2	2	3	6	52	41
-E.faecium	2	0	1	3	22	18
-H.influenzae	0	1	2	1	14	17
-H.influenzae b	0	0	0	0	1	0
-H.parainfluenzae	0	0	0	0	1	0
-Haemophilus sp.	0	0	0	0	0	1
-K.pneumoniae	6	5	4	3	60	40
-Paeruginosa	4	0	4	0	42	36
-P.mirabilis	3	2	2	1	24	13
-R.pickettii	1	0	0	0	1	0
-S.agalactiae	1	2	2	4	21	18
-S.aureus	9	6	7	11	190	192
-S.epidermidis	12	8	10	13	192	147
-S.hominis	6	4	3	5	92	64
-S.marcescens	0	0	0	1	9	15
-S.pneumoniae	15	12	12	15	225	209
-S.pyogenes	1	1	0	1	11	10
-Staphylococcus coag-	0	0	2	3	13	9
.Múltiple	5	1	2	3	40	47
.Otras	17	9	8	8	191	157
Brucelosis	0	0	0	1	2	2
-B.melitensis	0	0	0	1	1	0
-Brucella sp.	0	0	0	0	1	2
Enfermedad de Lyme	0	0	0	0	4	2
-B.burgdorferi	0	0	0	0	4	2
F.tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	9	10
-S.Paratyphi A	0	0	0	0	3	1
-S.Paratyphi B	0	0	0	0	0	1
-S.Typhi	0	0	0	0	6	8
Fiebre Q	6	1	9	5	58	49
-C.burnetii	6	1	9	5	58	49
Fiebre botonosa	0	1	0	2	11	5
-R.conorii	0	1	0	2	11	5
G.E.A.: Salmonelosis	44	33	44	58	797	1.004
-S.enteritidis	17	13	23	23	359	410
-S.typhimurium	10	10	7	16	141	165
-Salmonella gr.B	7	2	5	3	78	74
-Salmonella gr.C	0	0	0	1	16	7
-Salmonella gr.C1	1	0	0	1	14	15
-Salmonella gr.C2	0	2	2	0	19	18
-Salmonella gr.D	1	2	0	0	30	51
-Salmonella gr.D1	1	0	0	0	10	9
-Salmonella sp.	6	4	5	11	95	213
.Múltiple	0	0	1	1	11	24
.Otras	1	0	1	2	24	18
G.E.A.: Shigelosis	0	0	3	2	24	37
-S.boydii	0	0	0	0	2	3
-S.flexneri	0	0	2	1	11	10
-S.sonnei	0	0	1	1	8	17
-Shigella sp.	0	0	0	0	3	7
G.E.A.: Vibrio	0	0	0	0	1	1
-V.fluviatilis	0	0	0	0	1	0
-V.mimicus	0	0	0	0	0	1
G.E.A.: otras bacterias	105	83	104	153	1.767	1.988
-A.caviae	5	3	7	5	63	72
-A.hydrophila	7	2	1	8	47	28
-A.sobria	0	0	0	2	4	3

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 16	
	13	14	15	16	2007	2006
-Aeromonas sp.	0	0	0	0	0	14
-C.coli	2	4	1	6	53	30
-C.difficile	1	3	2	3	37	39
-C.jejuni	63	56	78	107	1.235	1.435
-Campylobacter sp.	20	10	8	12	190	227
-E.coli E.T.	0	0	0	0	1	0
-E.coli O157:H7	1	0	0	0	3	6
-Y.enterocolitica	4	2	3	7	76	70
-Y.enterocolitica ser.03	1	2	3	3	33	35
.Múltiple	1	1	0	0	19	25
.Otras	0	0	1	0	6	4
I.T.S.: Gonococia	5	5	6	9	92	105
-N.gonorrhoeae	5	4	6	9	91	101
.Múltiple	0	1	0	0	1	4
I.T.S.: Sífilis	5	2	3	6	116	271
-T.pallidum	5	2	3	6	116	271
I.T.S.: otras	1	8	4	10	61	37
-C.trachomatis	1	8	4	10	61	37
Infecciones respiratorias	62	49	67	59	1.281	967
-C.pneumoniae	4	0	0	2	12	30
-Chlamydomphila sp.	0	0	0	0	19	13
-H.influenzae	0	0	2	0	16	16
-H.influenzae b	0	0	0	0	1	1
-H.parainfluenzae	0	0	0	0	0	1
-Haemophilus sp.	0	0	0	0	0	1
-M.pneumoniae	9	9	8	10	164	92
-S.pneumoniae	49	40	57	47	1.068	813
.Múltiple	0	0	0	0	1	0
Infección meningocócica	1	1	0	4	41	54
-N.meningitidis	0	0	0	1	4	16
-N.meningitidis gr.B	1	1	0	3	27	35
-N.meningitidis gr.C	0	0	0	0	9	2
.Otras	0	0	0	0	1	1
Legionelosis	2	5	4	7	54	100
-L.pneumophila	2	5	4	7	54	100
Leptospirosis	0	0	0	0	1	0
-Leptospira sp.	0	0	0	0	1	0
Listeriosis	1	0	0	2	15	26
-L.monocytogenes	1	0	0	2	15	26
Mening.no meningocócicas	4	2	3	2	52	41
-H.influenzae	0	0	0	0	1	2
-S.agalactiae	1	0	0	1	3	4
-S.pneumoniae	3	2	3	1	48	34
-S.pyogenes	0	0	0	0	0	1
Micobacterias	30	28	45	30	507	770
-M.bovis	0	0	0	0	1	2
-M.tuberculosis	30	28	45	30	506	768
Micobacterias atípicas	3	3	2	5	27	70
-M.abscessus	0	0	0	0	1	1
-M.avium/intracellulare	1	0	1	1	9	18
-M.fortuitum	0	0	0	0	0	8
-M.gordonae	0	1	1	0	3	7
-M.kansasii	0	1	0	2	6	18
-M.marinum	0	0	0	1	1	0
-M.xenopi	2	1	0	1	4	6
.Otras	0	0	0	0	3	12
Otras rickettsiosis	0	0	0	0	2	0
-R.typhi	0	0	0	0	2	0
Tos ferina	2	4	6	0	19	5
-B.pertussis	2	4	6	0	19	5
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	32	34	35	35	39	41

RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 13 A 16 (DEL 25/03/07 AL 21/04/07) Y ACUMULADAS EN 2007 Y MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 16	
	13	14	15	16	2007	2006
Adenovirus	7	9	9	12	247	326
Adenovirus 40/41	0	0	0	0	2	4
Astrovirus	0	0	0	0	15	41
Coxsackie B	0	1	0	1	2	1
Echovirus	0	0	0	0	9	6
Echovirus 11	1	1	1	1	11	0
Echovirus 30	0	1	0	1	2	2
Enterovirus	1	1	1	1	22	62
Epstein-Barr	36	19	30	10	347	329
Gripe A	4	3	2	0	447	284
Gripe B	5	7	3	2	66	134
Hepatitis A	5	2	3	3	45	89
Hepatitis B	1	1	0	1	26	43
Hepatitis C	12	5	6	6	99	138
Herpes simple	0	0	1	0	6	59
Herpes simple tipo 1	3	3	2	4	53	42
Herpes simple tipo 2	5	1	1	1	32	9
Herpesvirus humano 8	0	0	1	0	1	0
Metapneumovirus	0	0	0	0	0	4
Norovirus	0	2	0	2	7	3
Norovirus gr.2	0	0	0	0	3	2
Papilomavirus	23	18	15	0	166	0
Parainfluenza	1	0	0	0	1	6
Parainfluenza 1	0	0	0	0	0	3
Parainfluenza 2	0	0	0	0	1	3
Parainfluenza 3	2	1	0	1	11	17
Parotiditis	5	5	7	7	123	53
Parvovirus B 19	1	0	0	0	9	30
Respiratorio Sincitial	15	6	3	3	658	770
Rotavirus	23	36	34	35	1617	1617
Rubéola	0	0	0	0	1	5
Sarampión	3	0	5	4	124	10
Varicela Zoster	3	1	3	1	34	20
—Otros	0	1	0	0	4	0
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	20	21	20	19	29	34

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 16	
	13	14	15	16	2007	2006
Cutáneas y Subcutáneas	16	16	10	15	256	207
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	3	4
-Candida albicans	2	1	1	4	39	26
-Candida glabrata	0	0	0	0	1	1
-Candida parapsilosis	1	2	1	0	15	20
-Candida sp.	0	0	0	0	1	1
-Epidermophyton floccosum	0	0	1	0	1	0
-Malassezia furfur	1	3	0	0	11	7
-Microsporum canis	2	1	0	0	12	5
-Microsporum gypseum	0	0	0	0	2	2
-Rhodotorula rubra	0	0	1	0	1	1
-Trichophyt.mentagrophytes	4	3	1	3	46	35
-Trichophyton rubrum	3	4	3	7	80	68
-Trichosporon sp.	0	1	0	0	2	0
.Múltiple	0	0	0	0	3	2
.Otras	3	1	2	1	39	35
Mucosas	2	0	0	3	5	8
-Aspergillus niger	0	0	0	0	0	1
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	0	2
-Candida albicans	0	0	0	2	2	2
-Candida parapsilosis	2	0	0	1	3	1
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
.Otras	0	0	0	0	0	1
Sistémicas	6	1	2	7	78	64
-Aspergillus fumigatus	1	0	0	0	1	0
-Candida albicans	2	1	1	3	33	22
-Candida glabrata	0	0	1	1	7	6
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	12	1
-Candida parapsilosis	0	0	0	0	6	11
-Candida sp.	0	0	0	0	0	2
-Cryptococcus neoformans	1	0	0	0	2	2
-Cryptococcus sp.	0	0	0	0	0	1
-Pneumocystis jirovecii	1	0	0	2	5	8
.Múltiple	0	0	0	0	0	2
.Otras	1	0	0	1	12	9
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	7	6	5	8	17	16

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 16	
	13	14	15	16	2007	2006
Ascaris lumbricoides	1	0	0	0	13	19
Blastocystis hominis	3	6	10	9	184	247
Cryptosporidium sp	5	1	4	5	50	66
Echinococcus granulosus	2	0	1	0	7	5
Entamoeba coli	2	0	0	0	13	13
Entamoeba histolytica	0	0	0	0	6	6
Enterobius vermicularis	6	3	2	5	68	87
Giardia lamblia	18	11	9	13	275	225
Leishmania sp	0	0	0	1	5	2
Plasmodium falciparum	1	1	0	0	15	33
Plasmodium malariae	0	0	0	0	0	1
Plasmodium sp	0	0	1	1	17	6
Plasmodium vivax	1	0	0	0	1	2
Schistosoma haematobium	0	0	0	0	1	1
Schistosoma mansoni	0	0	0	0	0	1
Taenia saginata	0	1	0	2	9	17
Taenia solium	0	0	0	0	1	0
Taenia sp.	0	0	0	0	5	2
Toxoplasma gondii	3	0	1	0	17	13
Trichomonas vaginalis	4	4	3	3	44	59
Trichuris trichiura	1	0	1	0	30	29
—Otros	9	2	2	3	82	66
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	13	9	9	9	24	29

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://www.isciii.es/jsps/centros/epidemiologia/boletinesSemanal.jsp>

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. 45909