

Sumario

Actividad de la gripe en la temporada 2001-2002 en España y en Europa. Actualización 269
Identificación en humanos de un nuevo subtipo de Virus Influenza A (H1N2) 270
Clasificación de los casos sospechosos de sarampión 270

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria 271

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica 279

Actividad de la gripe en la temporada 2001-2002 en España y en Europa. Actualización

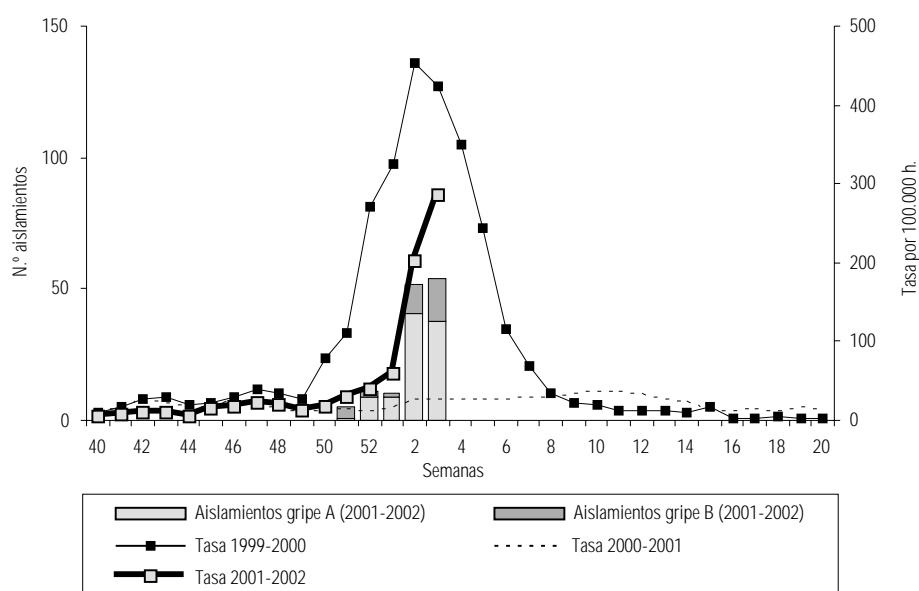
Al comienzo de la actual temporada, 2001-2002, la mayoría de los países europeos presentaron bajos niveles de actividad de la gripe, continuando la temporada anterior en que la actividad fue prácticamente nula en todo el continente europeo. Posteriormente, a mediados del mes de diciembre, Francia fue el primer país en notificar brotes regionales y, a partir de la última semana del año 2001, la actividad gripal se incrementó en países adyacentes como Bélgica, España y, posteriormente, Suiza. Según los datos de aislamientos de virus de la gripe, notificados por los laboratorios de referencia de la OMS¹, el virus predominante en el periodo transcurrido de esta temporada (octubre 2001-enero 2002) es el subtipo A(H3N2), y la mayoría de los aislamientos han sido análogos a la cepa A/Panamá/2007/99, estrechamente relacionada antigénicamente con la cepa vacunal recomendada A/Moscow/10/99(H3N2). En las últimas semanas, muchos países han observado un aumento de aislamientos de virus de la gripe B, similares antigénicamente a la cepa vacunal B/Sichuan/379/99.

En España, la actividad gripal generalizada comenzó a detectarse en la última semana del mes de diciembre de 2001 en la red de vigilancia de

la Comunidad de Madrid. Los datos epidemiológicos y virológicos, procedentes de las redes de médicos centinela y grupo de laboratorios dedicados a la vigilancia de la gripe (*), confirmaron un ascenso de las tasas de incidencia de la enfermedad en las regiones del centro de nuestro país, a partir de la semana 1/2002 (30 diciembre de 2001 al 5 de enero de 2002), tras un aumento en el número de aislamientos de virus de la gripe A, que figuraba como predominante desde el inicio de la temporada (ver figura). Posteriormente, el

Figura 1

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



(*) Redes de médicos centinela de Andalucía, Aragón, Baleares, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Madrid, País Vasco y Valencia, y Laboratorios del Hospital Virgen de las Nieves (Granada), N^o S^a Covadonga (Oviedo), Miguel Servet (Zaragoza), Virgen de la Arrixaca (Murcia), Dr. Negrín (Las Palmas), Son Dureta (Palma), Hospital Clínico (Barcelona), Centro de la Gripe (Valladolid), CNM-Majadahonda (Madrid), Unificado de Donostia (San Sebastián) e Instituto de Microbiología (Valencia).

mismo aumento se observó en las redes del norte y sureste de España. Hasta la semana 3 (13-19 de enero de 2000), la actividad gripal continúa en ascenso en todo el país, si bien con tasas notificadas más bajas que las observadas en temporadas anteriores, exceptuada la última (2000-2001). La mayoría de los aislamientos de virus de la gripe notificados por los laboratorios son A(H3N2), pero también en las últimas semanas se ha observado un aumento proporcional de aislamientos de virus de la gripe B.

Referencias:

1. WHO. Influenza activity during 2001-2002 season. (<http://www.who.int/emc/diseases/flu/country.html>).
2. European Influenza Surveillance Scheme. (<http://www.eiss.org/>).

Identificación en humanos de un nuevo subtipo de Virus Influenza A (H1N2)

Traducido y adaptado de: *Eurosurveillance Weekly 2002; 6; 020207.*

En la reunión del grupo de expertos en gripe celebrada en la primera semana de febrero de 2002 en Ginebra en la sede de la Organización Mundial de la Salud (OMS) se consideró el aislamiento reciente de un nuevo subtipo de virus influenza A(H1N2). En dicha reunión se revisó la situación global de la gripe y se decidió la composición de la vacuna antigripal recomendada en el hemisferio norte para la temporada 2002/2003, basándose en la información del Programa global de la OMS de Vigilancia de gripe, y en la vigilancia llevada a cabo por los Laboratorios de Salud Pública de Inglaterra y Gales.

En los últimos años, dos han sido los subtipos de virus influenza A que han circulado y causado enfermedad en el hombre: el H1N1 y el H3N2. Recientemente

se ha emergido un nuevo subtipo, denominado H1N2, que contiene un componente hemaglutinina (H) muy similar al que presentan las cepas H1N1, y un componente neuraminidasa (N) muy similar al contenido en las cepas H3N2 que circulan actualmente.

Este nuevo subtipo parece que ha surgido por reagrupamiento genético de los dos virus anteriores, y ha sido aislado de humanos en Inglaterra, Israel y Egipto en las últimas semanas. En la temporada 1988/1989 sucedió algo similar en China cuando se detectaron un número de aislamientos de virus influenza A (H1N2) que habían surgido como resultado de un proceso de recombinación, aunque en aquel momento no se produjo una difusión de estos virus en humanos.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPiÓN. Casos acumulados a la semana 48 de 2001

CC.AA.	Casos notificados (1)		Casos Confirmados			Casos descartados (5)			Casos confirmados Importados (4). Total
	Total	En invest.	Compatibles (2)	Laboratorio (3)	Total	Rubéola	Otros	Total	
Andalucía	15	0	6	3	9	-	-	6	0
Aragón	1	0	-	-	-	-	-	1	0
Asturias	5	0	0	0	0	-	-	5	0
Baleares	11	0	0	8	8	-	-	2	1
Canarias	6	0	1	0	1	-	-	5	0
Cantabria	0	0	-	-	-	-	-	-	0
Castilla - La Mancha	2	0	2	0	2	-	-	-	0
Castilla y León	4	0	-	-	-	-	-	4	0
Cataluña	16	0	-	-	-	-	-	9	7
Com. Valenciana	20	0	1	1	2	-	-	18	0
Extremadura	19	0	0	3	3	-	-	16	0
Galicia	3	0	0	2	2	-	-	0	1
Madrid	24	0	5	8	13	-	-	9	2
Murcia	3	0	-	-	-	-	-	3	0
Navarra	0	0	-	-	-	-	-	-	0
Rioja	0	0	-	-	-	-	-	-	0
País Vasco	1	0	-	-	-	-	-	1	0
Ceuta	5	0	2	0	2	-	-	3	0
Melilla	0	0	-	-	0	-	-	0	0
TOTAL	135	0	17	25	42	0	0	82	11

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

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

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

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

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

Más información (BES 2000:8:169-172)

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 10 DE NOVIEMBRE DE 2001

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 45		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1996-2000		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2001	2000	2001	2000	Sem. 45	Acum. casos	Sem. 45	Acum. casos	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	11	8					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disentería	004	1	4	63	83	5	96	0,20	0,66	
F. tifoidea y paratifoidea	002	6	7	149	190	6	289	1,00	0,52	
Triquinosis	124	0	0	22	43					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	26	15	742	1.261	20	1.261	1,30	0,59	
Gripe	487	16.123	23.295	649.691	1.818.111	34.174	2.245.056	0,47	0,29	
Legionelosis	482.8	20	37	587	564					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	1	44	84					
Tuberculosis respiratoria	011	103	127	5.898	7.022	141	8.023	0,73	0,74	
Varicela	052	1.082	1.344	182.929	169.252	1.344	215.046	0,81	0,85	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	16	16	693	958	31	2.018	0,52	0,34	
Sifilis	091	22	11	601	618	14	669	1,57	0,90	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	55	94	7.236	8.449	76	6.711	0,72	1,08	
Poliomielitis	045	0	0	1	0					
Rubeola	056	1	3	156	320	6	859	0,17	0,18	
Sarampión	055	0	1	104	143	2	429	0,00	0,24	
Tétanos	037	0	0	20	23					
Tos Ferina	033	6	4	341	881	11	881	0,55	0,39	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	16	20	805	879					
Hepatitis B	070.2,070.3	14	18	639	772					
Otras hepatitis víricas	070	15	21	981	1.237					
Zoonosis										
Brucelosis	023	14	10	820	1.052	23	1.455	0,61	0,56	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	8	11	357	384					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Leprosia	030	1	0	9	10					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1					
Sifilis congénita	090	0	0	5	7					
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0					

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- * Un I.E. superior o igual a 1,25:
Enfermedad Meningocócica (1,30). Sifilis (1,57).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,20). Gripe (0,47). Tuberculosis respiratoria (0,73). Infección gonocócica (0,52). Parotiditis (0,72). Rubéola (0,17). Sarampión (0,00). Tos Ferina (0,55). Brucelosis (0,61).
- * Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 8 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 45 DE 2001																			
	ANDALUCÍA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0	0	0	0	1	0	2	6	1	2	6	1	0	3	0	0	0
Gripe	183	384	372	230	2.744	27	530	352	1.890	2.908	50	1.963	2.917	538	210	578	89	86	72
Legionelosis	1	1	0	0	0	0	3	0	2	3	1	1	4	0	0	4	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	32	4	10	0	3	1	5	2	14	16	4	6	0	2	1	2	1	0	0
Varicela	63	13	25	14	9	11	48	69	135	98	69	86	306	24	39	71	1	0	1
Infección gonocócica	2	0	0	1	2	0	1	0	5	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Sifilis	9	1	1	0	3	0	1	0	3	0	0	1	1	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	5	0	4	5	6	0	2	1	3	4	0	8	11	5	1	0	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	0	0	1	0	1	3	8	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Hepatitis B	1	1	0	0	1	0	0	1	2	5	0	0	2	0	0	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	7	1	0	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Brucelosis	6	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	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	1	1	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Pesle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sifilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 17 DE NOVIEMBRE DE 2001

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 46		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1996-2000		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2001	2000	2001	2000	Sem. 46	Acum. casos	Sem. 46	Acum. casos	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	11	8					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disentería	004	3	0	66	83	1	97	3,00	0,68	
F. tifoidea y paratifoidea	002	3	5	152	195	5	295	0,60	0,52	
Triquinosis	124	0	0	22	43					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	14	14	756	1.275	20	1.275	0,70	0,59	
Gripe	487	18.578	24.298	668.269	1.842.409	37.267	2.279.253	0,50	0,29	
Legionelosis	482.8	18	66	605	630					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	2	45	86					
Tuberculosis respiratoria	011	91	130	5.989	7.152	169	8.196	0,54	0,73	
Varicela	052	980	1.470	183.909	170.722	1.543	216.589	0,64	0,85	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	14	15	707	973	21	2.039	0,67	0,35	
Sifilis	091	10	14	611	632	11	675	0,91	0,91	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	81	173	7.317	8.622	83	6.761	0,98	1,08	
Poliomielitis	045	0	0	1	0					
Rubeola	056	2	2	158	322	5	864	0,40	0,18	
Sarampión	055	0	0	104	143	3	430	0,00	0,24	
Tétanos	037	0	4	20	27					
Tos Ferina	033	4	7	345	888	11	888	0,36	0,39	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	10	17	815	896					
Hepatitis B	070.2,070.3	13	17	652	789					
Otras hepatitis víricas	070	29	32	1.010	1.269					
Zoonosis										
Brucelosis	023	17	12	837	1.064	20	1.475	0,85	0,57	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	8	8	365	392					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Leprosia	030	0	1	9	11					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1					
Sifilis congénita	090	0	0	5	7					
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).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
F. tifoidea y paratifoidea (0,60). Enfermedad Meningocócica (0,70). Gripe (0,50). Tuberculosis respiratoria (0,54). Varicela (0,64). Infección gonocócica (0,67). Rubéola (0,40). Sarampión (0,00). Tos Ferina (0,36).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 8 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 46 DE 2001																			
	ANDALUCÍA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C.VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	2	0	0	1	1	0	2	0	0	2	0	0	3	1	0	2	0	0	0
Gripe	264	296	439	312	3.174	32	555	249	1.964	3.580	79	1.920	3.873	717	249	619	38	92	126
Legionelosis	3	0	1	1	0	0	1	0	5	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	15	3	5	0	0	1	7	2	10	12	2	15	0	4	3	9	1	1	1
Varicela	82	18	41	13	10	6	61	33	108	97	50	95	232	22	45	62	1	0	4
Infección gonocócica	2	0	1	3	1	0	1	0	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Sífilis	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	3	1	0	0	0	0	1
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	16	3	3	5	2	0	4	0	2	9	2	11	15	4	2	0	0	0	3
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	1	2	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	1	0	0	1
Otras hepatitis víricas	13	1	1	0	2	0	2	2	2	1	1	1	0	1	0	2	0	0	0
Brucelosis	12	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	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	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0
Pesle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leprosia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola 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 24 DE NOVIEMBRE DE 2001

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 47		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1996-2000		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2001	2000	2001	2000	Sem. 47	Acum. casos	Sem. 47	Acum. casos	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	11	8					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disentería	004	5	0	71	83	1	101	5,00	0,70	
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	6	152	201	5	299	0,00	0,51	
Triquinosis	124	0	0	22	43					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	13	23	769	1.298	20	1.298	0,65	0,59	
Gripe	487	20.376	24.564	688.645	1.866.973	39.169	2.316.926	0,52	0,30	
Legionelosis	482.8	26	29	631	659					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	2	45	88					
Tuberculosis respiratoria	011	101	128	6.090	7.280	144	8.341	0,70	0,73	
Varicela	052	1.208	2.014	185.117	172.736	2.014	218.384	0,60	0,85	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	13	22	720	995	33	2.072	0,39	0,35	
Sifilis	091	15	10	626	642	14	692	1,07	0,90	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	50	121	7.367	8.743	73	6.809	0,68	1,08	
Poliomielitis	045	0	0	1	0					
Rubeola	056	4	7	162	329	8	872	0,50	0,19	
Sarampión	055	0	4	104	147	4	433	0,00	0,24	
Tétanos	037	0	0	20	27					
Tos Ferina	033	3	6	348	894	6	894	0,50	0,39	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	15	15	830	911					
Hepatitis B	070.2,070.3	12	14	664	803					
Otras hepatitis víricas	070	17	17	1.027	1.286					
Zoonosis										
Brucelosis	023	9	12	846	1.076	21	1.496	0,43	0,57	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	2	12	367	404					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Leprosia	030	1	0	10	11					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1					
Sifilis congénita	090	0	0	5	7					
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 (5,00).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Enfermedad Meningocócica (0,65). Gripe (0,52). Tuberculosis respiratoria (0,70). Varicela (0,60). Infección gonocócica (0,39). Parotiditis (0,68). Rubéola (0,50). Sarampión (0,00). Tos Ferina (0,50). Brucelosis (0,43).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 2 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 47 DE 2001																			
	ANDALUCÍA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C-VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	1	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	1	4	0	0	2	0	0	0
Gripe	267	484	407	348	3.219	84	602	173	2.087	3.883	82	2.468	3.615	724	194	1.423	108	104	104
Legionelosis	9	1	0	0	0	1	0	0	1	4	1	2	1	0	0	6	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	22	0	3	0	2	0	1	1	20	13	4	17	0	1	4	9	0	2	2
Varicela	83	25	45	26	10	13	35	33	130	106	54	90	386	30	55	80	3	0	4
Infección gonocócica	2	0	0	2	1	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
Sífilis	2	2	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	1	2	0	0	0	0	2
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	7	0	3	2	4	0	4	1	1	9	2	2	6	0	1	3	0	0	5
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
Hepatitis A	4	1	0	0	2	0	0	0	3	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	4	1	0	0	3	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	4	0	0	0	0	3	0	1	0	2	1	1	1	0	0	4	0	0	0
Brucelosis	3	1	0	0	0	0	2	1	1	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pesle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola 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 01 DE DICIEMBRE DE 2001

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 48		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1996-2000		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2001	2000	2001	2000	Sem. 48	Acum. casos	Sem. 48	Acum. casos
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	11	8				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	4	3	75	86	3	101	1,33	0,74
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	2	153	203	2	307	0,00	0,50
Triquinosis	124	0	0	22	43				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	13	21	783	1.319	21	1.319	0,62	0,59
Gripe	487	20.645	21.601	710.569	1.888.574	38.639	2.355.565	0,53	0,30
Legionelosis	482.8	14	35	646	694				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	0	45	88				
Tuberculosis respiratoria	011	80	132	6.185	7.412	138	8.504	0,58	0,73
Varicela	052	1.370	2.141	186.597	174.877	2.141	220.207	0,64	0,85
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	11	10	732	1.005	24	2.096	0,46	0,35
Sifilis	091	8	11	634	653	11	708	0,73	0,90
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	65	126	7.450	8.869	81	6.853	0,80	1,09
Poliomielitis	045	0	0	1	0				
Rubeola	056	1	5	163	334	7	876	0,14	0,19
Sarampión	055	2	1	106	148	2	435	1,00	0,24
Tétanos	037	0	0	20	27				
Tos Ferina	033	2	7	349	901	7	901	0,29	0,39
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	11	11	842	922				
Hepatitis B	070.2,070.3	30	23	694	826				
Otras hepatitis víricas	070	15	29	1.047	1.315				
Zoonosis									
Brucelosis	023	9	15	859	1.091	15	1.506	0,60	0,57
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	6	8	373	412				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Leprosia	030	0	0	10	11				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	1				
Sifilis congénita	090	1	0	6	7				
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 (1,33).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Enfermedad Meningocócica (0,62). Gripe (0,53). Tuberculosis respiratoria (0,58). Varicela (0,64). Infección gonocócica (0,46). Sifilis (0,73). Rubeola (0,14). Tos Ferina (0,29). Brucelosis (0,60).

* 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 48 DE 2001																			
	ANDALUCÍA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C-VALEN.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	P. VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
ENFERMEDADES	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	2	0	0	0	2	0	1	0	1	2	1	2	0	2	0	0	0	0	0
Gripe	230	542	334	352	3.224	61	717	157	2.156	4.345	82	2.961	3.370	853	190	687	166	102	116
Legionelosis	2	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	1	0	0	2	2	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	12	10	7	1	3	0	3	0	14	10	2	8	0	1	2	4	1	0	2
Varicela	94	28	84	19	20	13	66	35	158	152	40	128	307	62	37	110	11	0	6
Infección gonocócica	3	0	0	1	2	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Sífilis	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	6	1	2	7	4	1	1	0	3	2	2	25	8	0	1	0	0	0	2
Poliomieltitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	2	0	0	3	0	0	0
Hepatitis B	3	5	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	7	3	0	4	0	0	3
Otras hepatitis víricas	3	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	4	1	0	0	2	0	0	0
Brucelosis	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Pesle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola 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	1	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 45 A 48 (DEL 04/11/01 AL 01/12/01) Y ACUMULADAS EN 2001 Y MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 48	
	45	46	47	48	2001	2000
Adenovirus	7	3	10	19	344	348
Adenovirus 40/41	4	0	1	0	10	7
Agente Delta	0	0	0	0	4	5
Astrovirus	0	0	0	0	4	26
Citomegalovirus	25	18	21	5	798	634
Coxsackie B	0	0	0	0	13	18
Coxsackie B 5	0	0	0	0	0	5
Echovirus	45	27	24	17	406	307
Echovirus 30	1	0	0	0	3	0
Echovirus 6	0	0	0	0	1	0
Enterovirus	9	2	2	6	239	465
Epstein-Barr	41	24	26	12	1194	1096
Gripe A	0	2	3	1	148	1114
Gripe B	0	0	0	0	62	15
Hepatitis A	2	2	1	0	172	136
Hepatitis B	2	4	2	0	117	90
Hepatitis C	10	11	19	2	621	805
Herpes simple	0	4	0	1	62	45
Herpes simple tipo 1	4	5	0	1	109	84
Herpes simple tipo 2	1	0	0	0	36	50
Herpesvirus humano 6	0	0	1	0	6	1
Herpesvirus humano 8	0	0	0	0	4	2
Parainfluenza	0	1	0	1	16	5
Parainfluenza 1	0	1	0	0	38	11
Parainfluenza 2	0	0	0	2	9	6
Parainfluenza 3	0	2	5	2	81	54
Parotiditis	0	2	3	0	111	141
Parvovirus B 19	3	1	1	0	63	72
Polio tipo II	0	0	0	0	1	0
Reovirus	0	0	0	0	1	4
Respiratorio Sincitial	7	16	34	44	1203	2019
Rinovirus	1	3	2	1	51	17
Rotavirus	60	68	88	70	2214	2067
Rubéola	0	0	0	0	15	23
Sarampión	0	0	0	0	6	0
Varicela Zoster	1	1	1	0	61	34
Virus JC	0	0	0	0	1	0
—Otros	3	0	3	1	257	214
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	20	21	25	19	41	39

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 48	
	45	46	47	48	2001	2000
Anisakis	0	1	0	0	4	1
Ascaris lumbricoides	3	3	0	1	37	32
Blastocystis hominis	4	5	9	8	365	279
Chilomastix mesnili	0	0	0	0	2	1
Cryptosporidium sp	9	3	4	1	84	53
Cyclospora cayetanensis	0	0	0	0	0	1
Echinococcus granulosus	0	0	0	0	10	35
Entamoeba coli	1	1	2	2	34	31
Entamoeba histolytica	0	1	0	1	13	3
Entamoeba sp	0	0	0	0	2	0
Enterobius vermicularis	2	7	8	5	176	230
Fasciola hepatica	0	0	0	0	2	1
Giardia lamblia	17	11	24	13	529	472
Leishmania donovani	0	0	0	0	3	4
Leishmania sp	0	0	0	0	22	16
Plasmodium falciparum	2	3	1	2	105	90
Plasmodium malariae	0	0	0	0	8	3
Plasmodium ovale	0	0	1	0	7	10
Plasmodium sp	0	0	0	0	9	15
Plasmodium vivax	0	0	0	2	34	28
Schistosoma mansoni	0	0	0	0	2	1
Taenia saginata	0	0	1	0	29	17
Taenia sp.	1	0	0	2	37	29
Toxocara canis	0	0	0	0	1	4
Toxoplasma gondii	1	1	1	0	53	51
Trichomonas vaginalis	1	6	3	3	158	152
Trichuris trichiura	2	3	2	0	69	32
—Otros	5	6	4	4	115	85
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	10	14	13	11	34	36

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 48	
	45	46	47	48	2001	2000
Cutáneas y Subcutáneas	12	18	19	17	668	705
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	1	0
-Aspergillus niger	0	0	0	1	1	1
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	3	2
-C. uniguttulatus	0	0	0	0	0	2
-Candida albicans	0	0	4	3	102	111
-Candida glabrata	0	0	0	0	6	7
-Candida guilliermondii	0	0	1	0	8	17
-Candida magnoliae	0	0	0	0	2	0
-Candida parapsilosis	1	5	5	5	153	161
-Candida sp.	4	0	1	0	13	30
-Cryptococcus laurentii	0	0	0	0	1	12
-Cryptococcus luteolus	0	0	0	0	0	1
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	0	0	1
-Epidermophyton floccosum	1	2	0	0	11	8
-Malassezia furfur	0	0	1	0	22	26
-Microsporium canis	1	3	1	2	44	54
-Microsporium gypseum	0	0	0	0	2	4
-Rhodotorula pilimanae	0	0	0	0	1	0
-Rhodotorula rubra	0	0	0	0	7	7
-Trichophyt. mentagrophytes	0	2	0	0	80	58
-Trichophyton rubrum	4	2	3	5	113	100
-Trichosporon sp.	0	0	0	0	0	3
.Multiple	0	2	0	0	10	12
.Otras	1	2	3	1	88	88
Mucosas	5	1	7	6	214	190
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	13	6
-Aspergillus glaucus	0	0	0	0	1	0
-Aspergillus niger	0	0	4	0	29	25
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	2	9
-Candida albicans	1	0	0	1	38	50
-Candida glabrata	0	0	0	0	2	2
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	2	1
-Candida parapsilosis	1	0	1	3	47	30
-Candida sp.	0	0	0	0	9	12
-Rhodotorula rubra	0	0	0	0	0	1
.Multiple	0	0	0	0	1	13
.Otras	3	1	2	2	70	41
Sistémicas	1	1	2	4	182	150
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	8	8
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	0	1
-Candida albicans	0	0	0	1	67	45
-Candida glabrata	0	0	0	0	9	4
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	0	3
-Candida parapsilosis	0	1	1	0	39	38
-Candida sp.	0	0	0	0	6	6
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	2	15	4
-Cryptococcus sp.	0	0	0	0	1	0
-Pneumocystis carinii	1	0	1	1	22	26
.Multiple	0	0	0	0	1	3
.Otras	0	0	0	0	14	12
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	6	6	7	7	25	20

Una copia del Boletín Epidemiológico Semanal está disponible en formato electrónico en la dirección <http://cne.isciii.es>

La suscripción del Boletín Epidemiológico Semanal es gratuita.
Solicitudes: Centro Nacional de Epidemiología.

Instituto de Salud Carlos III.

C/. Sinesio Delgado, 6 • 28029 Madrid - España

NIPO: 354-98-003-9

Depósito Legal: M-34300-1995

Imprime: Rumagraf, S.A.

O.T. 30442