

Sumario

Vigilancia de la gripe en España en la temporada 2003-2004. Sistemas centinela . . . . . 113

Clasificación de los casos sospechosos de sarampión . . . . . 114

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria . . . . . 115

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica . . . . . 123

## Vigilancia de la gripe en España en la temporada 2003-2004. Sistemas centinela

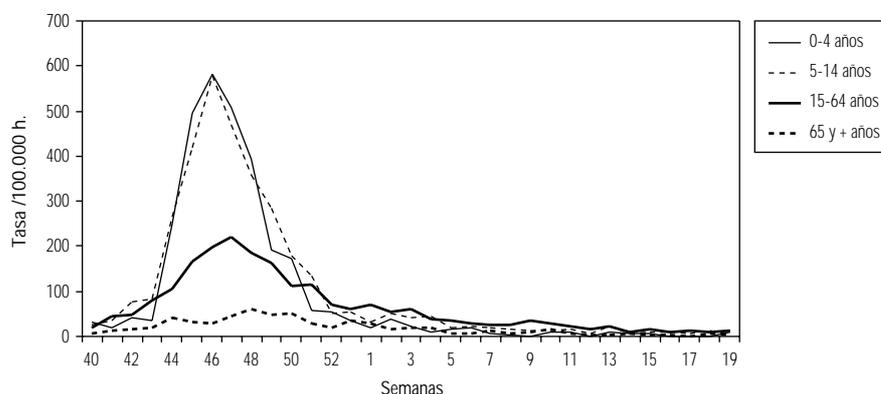
La actividad de la gripe en nuestro país tuvo un comienzo precoz esta última temporada y su intensidad fue calificada de moderada, asociada a un predominio de circulación de virus de la gripe A(H3N2), similares antigénicamente a la cepa A/Fujian/411/2002. Esta cepa, que ya había circulado ampliamente en los países del hemisferio sur durante su último invierno, se aisló mayoritariamente tanto en nuestro país como en el resto de países europeos y ocasionó una mayor incidencia de la enfermedad en población infantil (menor de 15 años).

Los datos epidemiológicos y virológicos, procedentes de las redes de médicos centinela y grupo de labo-

ratorios dedicados a la vigilancia de la gripe\*, confirmaron un continuado ascenso en la incidencia registrada de la enfermedad desde el comienzo de la vigilancia en la semana 40/2003 (28 de septiembre al 4 de octubre de 2003), a expensas sobre todo de la mayor afectación de la población menor de 15 años (figura 1). Si comparamos las tasas semanales de incidencia de gripe de las últimas temporadas (ver figura 2), podemos apreciar el precoz inicio de la actividad gripal en esta última temporada y la mediana intensidad de la onda epidémica registrada, que alcanzó su máximo en la semana 47/2003 (16 al 22 de noviembre de 2003). Durante ese período de mayor actividad gripal, los laboratorios de las distintas redes centinela coincidie-

Figura 1

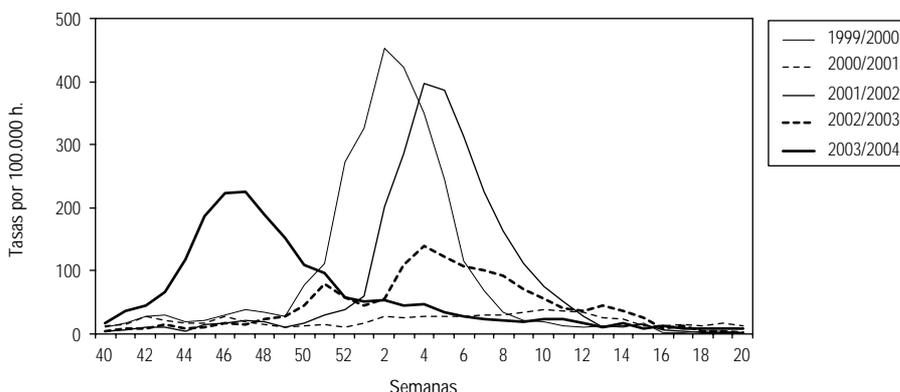
Evolución de la incidencia de la gripe por grupos de edad. España. Sistema centinela. Temporada 2003-2004



(\*) Redes de médicos centinela de Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Extremadura, Madrid, Navarra, País Vasco, La Rioja y Comunidad Valenciana, y laboratorios de los hospitales y centros Virgen de las Nieves (Granada), Miguel Servet (Zaragoza), Son Dureta (Palma), Centro de la Gripe (Barcelona), Hospital Central Universitario de Asturias (Oviedo), Dr. Negrín (Las Palmas), Centro de la Gripe (Valladolid), CNM-Majadahonda (Madrid), Laboratorio Unificado de Donostia (San Sebastián), Instituto de Microbiología (Valencia), Clínica Universitaria de Navarra (Pamplona), Hospital de la Rioja (Logroño), Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander) y Complejo Hospitalario (Orense).

Figura 2

## Incidencia de la gripe en España. Sistemas centinela. Temporadas 1999/2000 - 2003/2004



ron en notificar aislamientos de virus de la gripe A(H3N2) de manera exclusiva, confirmándose en todos los caracterizados su similitud antigénica a la cepa A/Fujian/411/2002.

En semanas posteriores se observó un descenso lento de la tasa de incidencia de gripe, alcanzándose cifras basales, similares a las del período previo a la onda epidémica, en la semana 4/2004 (25 al 31 de enero de 2004). En este período de descenso de la actividad gripal siguieron registrándose aislamientos de virus de la gripe A(H3N2) y sólo en las últimas semanas de vigilancia se notificaron escasos aislamientos esporádicos de virus de la gripe B en la red centinela de Aragón.

Durante el período de vigilancia (semanas 40/2003-19/2004), los laboratorios del sistema centinela de vigi-

lancia de la gripe notificaron un total de 787 aislamientos de virus de la gripe (785 de gripe A y 2 de gripe B), a partir de muestras centinelas y no centinelas. De los 516 virus de la gripe A subtipados, todos resultaron ser A(H3N2) y los caracterizados genéticamente y/o antigénicamente (99) fueron similares a la cepa A/Fujian/411/2002. Esta variante, si bien estaba relacionada con la cepa A/Panama/2007/99, incluida en la vacuna empleada en la temporada, podía considerarse nueva e hizo temer desde un principio que la vacuna confiriere un menor nivel de protección. Este hecho, que no ha podido ser corroborado, sigue siendo todavía motivo de discusión. Con respecto a los escasos virus de la gripe B identificados esta temporada, uno de ellos, caracterizado genéticamente, fue similar a B/Shanghai/361/2002, cepa que ha sido incluida en la vacuna antigripal de la próxima temporada.

## CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN. Casos acumulados hasta la semana 20 de 2004

CC.AA.	Casos notificados (1)		Casos Confirmados			Casos descartados (5)				
	Total	En investigación	Compatibles (2)	Autóctonos Laboratorio (3)	Importados Laboratorio (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnóstico	Total
Andalucía	6	-	1	-	-	1	2	-	3	5
Aragón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asturias	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Baleares	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Canarias	3	-	-	-	-	-	-	1	2	3
Cantabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castilla-La Mancha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castilla y León	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Cataluña	5	-	-	-	1	1	-	2	2	4
Com. Valenciana	9	-	-	1	-	1	-	-	8	8
Extremadura	2	-	-	-	1	1	-	-	1	1
Galicia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madrid	9	-	-	2	-	2	1	-	6	7
Murcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Navarra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
País Vasco	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Rioja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	3	-	-	-	-	-	-	1	2	3
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>41</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>35</b>

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

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

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

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

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

(6) **Otros diagnósticos:** Identificación de otros virus diferentes de Rubéola: Herpes 6, sospecha megalocitemia + faringitis estreptocócica, parvovirus B19, Exantema no etiquetado, parvovirus B19, S. Kawasaki.

Más información (BES 2000;8:169-172)

## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 08 DE MAYO DE 2004

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 18		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1999-2003		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2004	2003	2004	2003	Sem. 18	Acum. casos	Sem. 18	Acum. casos	
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>										
Botulismo	005.1	0	0	0	2					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disentería	004	3	1	27	22	1	21	3,00	1,29	
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	5	20	37	4	45	0,25	0,44	
Triquinosis	124	0	0	8	47					
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>										
Enfermedad Meningocócica	036	14	16	397	458	25	582	0,56	0,68	
Gripe	487	6.603	9.820	295.630	682.219	11.011	1.276.726	0,60	0,23	
Legionelosis	482.8	12	13	201	221					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	1	20	32					
Tuberculosis respiratoria	011	140	140	2.279	2.430	142	2.785	0,99	0,82	
Varicela	052	9.429	5.726	112.379	89.236	6.735	89.236	1,40	1,26	
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>										
Infección gonocócica	098.0,098.1	12	28	292	356	28	356	0,43	0,82	
Sifilis	091	25	22	383	328	11	242	2,27	1,58	
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	29	32	459	656	116	2.495	0,25	0,18	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubéola	056	3	3	27	52	5	84	0,60	0,32	
Sarampión	055	3	7	8	192	5	39	0,60	0,21	
Tétanos	037	0	0	6	6					
Tos Ferina	033	21	9	145	196	9	127	2,33	1,14	
<b>Hepatitis víricas</b>										
Hepatitis A	070.0,070.1	17	9	349	252					
Hepatitis B	070.2,070.3	25	15	296	257					
Otras hepatitis víricas	070	18	15	249	377					
<b>Zoonosis</b>										
Brucelosis	023	15	17	235	210	19	310	0,79	0,76	
Rabia	071	0	0	0	0					
<b>Enfermedades importadas</b>										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	6	5	102	121					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>										
Lepra	030	0	0	8	2					
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0					
Sifilis congénita	090	0	0	3	1					
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). Varicela (1,40). Sifilis (2,27). Tos Ferina (2,33).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,25). Enfermedad Meningocócica (0,56). Gripe (0,60). Infección gonocócica (0,43). Parotiditis (0,25). Rubéola (0,60). Sarampión (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 18 DE 2004																			
	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	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	1	3	0	0	0	4	0	1	2	0	0	0
Gripe	6	243	192	86	1.816	18	130	443	541	1.082	66	899	570	143	60	213	21	56	18
Legionelosis	1	1	0	0	0	0	1	1	3	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	31	6	5	1	3	2	1	7	25	8	8	12	11	0	2	11	0	7	0
Varicela	212	309	334	257	951	74	371	493	1.325	1.099	214	607	1.876	539	188	386	136	43	15
Infección gonocócica	1	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0
Sífilis	5	2	1	0	0	0	0	2	4	3	0	2	5	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	2	5	0	0	4	0	2	1	0	2	0	2	8	2	0	1	0	0	0
Poliomieltitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	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	1	1	0	0	0	9	0	0	0	7	0	2	1	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	0	0	0	0	1	5	2	1	0	5	1	0	0	0	0	1
Hepatitis B	3	1	0	1	0	0	0	1	1	1	3	2	2	3	0	0	0	0	7
Otras hepatitis víricas	0	0	1	0	0	0	0	1	3	1	1	8	3	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	6	3	0	0	0	0	1	1	2	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	1	0	0	1	3	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	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 15 DE MAYO DE 2004

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 19		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1999-2003		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2004	2003	2004	2003	Sem. 19	Acum. casos	Sem. 19	Acum. casos
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	1	0	3				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	0	1	27	23	1	22	0,00	1,23
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	3	22	40	2	47	1,00	0,47
Triquinosis	124	0	0	8	47				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	19	29	416	487	29	602	0,66	0,69
Gripe	487	5.912	9.601	301.542	691.820	9.904	1.285.418	0,60	0,23
Legionelosis	482.8	13	17	214	238				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	0	20	32				
Tuberculosis respiratoria	011	108	156	2.387	2.586	176	2.949	0,61	0,81
Varicela	052	9.670	6.661	122.049	95.897	7.339	95.897	1,32	1,27
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	26	17	318	373	17	373	1,53	0,85
Sifilis	091	28	19	411	347	16	255	1,75	1,61
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	33	40	492	696	150	2.640	0,22	0,19
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	2	3	29	55	8	89	0,25	0,33
Sarampión	055	0	0	8	192	8	54	0,00	0,15
Tétanos	037	1	1	7	7				
Tos Ferina	033	16	9	161	205	6	133	2,67	1,21
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	18	19	367	271				
Hepatitis B	070.2,070.3	15	11	311	268				
Otras hepatitis víricas	070	18	25	267	402				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	13	16	248	226	27	331	0,48	0,75
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	5	5	107	126				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	8	2				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0				
Sifilis congénita	090	0	0	3	1				
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:

Varicela (1,32). Infección gonocócica (1,53). Sifilis (1,75). Tos Ferina (2,67).

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

Disentería (0,00). Enfermedad Meningocócica (0,66). Gripe (0,60). Tuberculosis respiratoria (0,61). Parotiditis (0,22). Rubéola (0,25). Sarampión (0,00). Brucelosis (0,48).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 5 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 19 DE 2004																			
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	1	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	3	0	2	0	0	0	0	0	6	1	0	2	2	2	0	0	1	0	0
Gripe	8	195	123	71	1.794	20	86	298	564	873	89	743	553	237	48	156	23	14	17
Legionelosis	1	1	0	1	0	0	0	1	4	2	0	2	0	1	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	21	7	1	1	4	2	3	2	22	7	2	8	12	1	3	8	1	3	0
Varicela	219	308	190	230	879	69	473	479	1.276	1.252	241	587	2.114	601	143	399	116	79	15
Infección gonocócica	4	0	0	0	0	7	2	0	2	0	0	5	1	1	1	0	0	0	3
Sífilis	2	2	1	2	3	0	2	0	2	3	0	3	6	1	0	0	0	1	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	4	0	0	0	3	0	2	2	3	3	0	5	9	1	1	0	0	0	0
Poliomieltitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	1	0	1	1	0	0	0	7	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0
Hepatitis A	3	1	0	0	0	1	0	1	4	3	0	0	2	1	2	0	0	0	0
Hepatitis B	1	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	2	4	0	1	2	0	0	0
Otras hepatitis víricas	0	0	0	1	1	0	2	1	1	4	0	5	3	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	5	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	1	0	0	1	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	0	1	0	0	0	0	2	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
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	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 22 DE MAYO DE 2004

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 20		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1999-2003		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2004	2003	2004	2003	Sem. 20	Acum. casos	Sem. 20	Acum. casos
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	0	3				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	2	1	29	24	2	24	1,00	1,21
F. tifoidea y paratifoidea	002	4	2	26	42	3	55	1,33	0,47
Triquinosis	124	0	0	8	47				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	25	16	441	503	17	628	1,47	0,70
Gripe	487	5.277	8.472	306.821	700.292	8.927	1.292.807	0,59	0,24
Legionelosis	482.8	16	16	230	254				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	2	3	22	35				
Tuberculosis respiratoria	011	111	188	2.496	2.774	188	3.094	0,59	0,81
Varicela	052	11.085	6.608	133.157	102.505	7.581	102.505	1,46	1,30
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	16	25	334	398	22	398	0,73	0,84
Sifilis	091	18	15	430	362	15	263	1,20	1,63
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	38	29	532	725	133	2.743	0,29	0,19
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	3	4	32	59	4	93	0,75	0,34
Sarampión	055	0	8	8	200	5	56	0,00	0,14
Tétanos	037	0	0	7	7				
Tos Ferina	033	14	7	175	212	7	156	2,00	1,12
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	27	19	394	290				
Hepatitis B	070.2,070.3	15	20	326	288				
Otras hepatitis víricas	070	12	21	280	423				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	16	16	263	242	32	363	0,50	0,72
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	3	8	114	134				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	8	2				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0				
Sifilis congénita	090	1	0	4	1				
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 (1,33). Enfermedad Meningocócica (1,47). Varicela (1,46). Tos Ferina (2,00).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
Gripe (0,59). Tuberculosis respiratoria (0,59). Infección gonocócica (0,73). Parotiditis (0,29). Rubéola (0,75). Sarampión (0,00). Brucelosis (0,50).
- \* 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 20 DE 2004																			
	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enferm. Meningocócica	7	1	0	0	1	0	1	1	5	1	0	1	2	1	0	4	0	0	0
Gripe	2	142	90	56	1.819	11	85	321	472	811	26	659	410	149	45	135	11	21	12
Legionelosis	0	0	0	2	0	2	0	1	4	5	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	32	2	4	0	2	1	5	7	13	19	2	8	6	4	0	6	0	0	0
Varicela	284	353	235	285	1.033	80	419	574	1.414	1.353	233	753	2.340	817	195	519	127	62	9
Infección gonocócica	0	0	1	1	0	0	0	0	4	2	1	2	0	1	0	0	0	0	4
Sífilis	1	0	2	0	0	0	0	2	2	2	2	0	5	0	1	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	6	1	4	0	4	0	1	0	5	3	2	2	8	0	0	0	0	1	1
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	1	0	1	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	4	0	1	0	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	0	1	0	0	1	3	3	0	0	14	1	0	2	0	0	1
Hepatitis B	1	1	0	2	0	0	1	0	3	2	0	0	4	0	0	0	1	0	0
Otras hepatitis víricas	0	2	0	0	0	0	1	1	3	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	5	1	0	0	0	0	3	3	0	1	3	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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	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
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	1	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 29 DE MAYO DE 2004

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 21		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 1999-2003		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		
		2004	2003	2004	2003	Sem. 21	Acum. casos	Sem. 21	Acum. casos	
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>										
Botulismo	005.1	1	0	1	3					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disentería	004	3	2	32	26	1	26	3,00	1,23	
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	5	28	47	4	59	0,50	0,47	
Triquinosis	124	0	0	8	47					
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>										
Enfermedad Meningocócica	036	16	23	457	526	23	644	0,70	0,71	
Gripe	487	4.493	7.431	311.314	707.723	8.189	1.299.638	0,55	0,24	
Legionelosis	482.8	19	27	249	281					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	2	4	24	39					
Tuberculosis respiratoria	011	110	158	2.606	2.932	158	3.244	0,70	0,80	
Varicela	052	11.586	6.720	144.743	109.225	9.068	109.225	1,28	1,33	
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>										
Infección gonocócica	098.0,098.1	20	24	354	422	24	422	0,83	0,84	
Sifilis	091	20	16	450	378	16	279	1,25	1,61	
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	37	34	569	759	158	2.825	0,23	0,20	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubéola	056	4	0	36	59	6	96	0,67	0,38	
Sarampión	055	1	4	9	204	5	61	0,20	0,15	
Tétanos	037	0	1	7	8					
Tos Ferina	033	16	10	191	222	10	179	1,60	1,07	
<b>Hepatitis víricas</b>										
Hepatitis A	070.0,070.1	30	8	424	298					
Hepatitis B	070.2,070.3	17	17	343	305					
Otras hepatitis víricas	070	16	27	296	450					
<b>Zoonosis</b>										
Brucelosis	023	17	19	280	261	22	385	0,77	0,73	
Rabia	071	0	0	0	0					
<b>Enfermedades importadas</b>										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	3	12	117	146					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>										
Lepra	030	0	0	8	2					
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0					
Sifilis congénita	090	0	0	4	1					
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). Varicela (1,28). Sifilis (1,25). Tos Ferina (1,60).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Enfermedad Meningocócica (0,70). Gripe (0,55). Tuberculosis respiratoria (0,70). Parotiditis (0,23). Rubéola (0,67). Sarampión (0,20).

\* 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 21 DE 2004																			
	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	1	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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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	1	1	0	1	5	0	0	3	0	0	0
Gripe	4	118	49	47	1.521	3	94	237	421	672	21	638	351	123	52	101	12	18	11
Legionelosis	3	0	0	1	1	0	0	0	0	9	0	0	2	0	2	1	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	34	4	4	1	2	4	1	1	19	15	1	7	6	2	1	8	0	0	0
Varicela	305	396	233	310	1.163	96	472	456	1.382	1.739	353	667	2.207	886	185	498	116	109	13
Infección gonocócica	2	0	1	1	0	0	0	0	4	0	0	2	3	2	0	0	0	0	5
Sífilis	1	0	0	0	2	0	0	1	4	1	2	1	5	0	0	3	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	3	1	0	6	0	0	1	5	1	0	6	9	0	0	0	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	2	0	1	1	0	0	0	5	1	0	0	1	5	0	0	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	1	0	1	0	0	4	12	0	1	6	0	4	0	0	0	0
Hepatitis B	1	0	1	0	0	0	2	1	0	1	0	3	2	1	0	2	0	0	3
Otras hepatitis víricas	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	2	9	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	9	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	0	2	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	1	0	0	0	2	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
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	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 18 A 21 (DEL 02/05/04 AL 29/05/04) Y ACUMULADAS EN 2004 Y MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR**

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 21	
	18	19	20	21	2004	2003
Bacteriemias	82	87	85	85	1633	1439
-A.anitratus	0	0	0	0	1	1
-A.baumannii	1	0	0	0	23	19
-B.fragilis	1	0	0	1	11	10
-C.perfringens	0	0	0	0	5	6
-E.cloacae	2	0	4	1	30	17
-E.coli	21	22	25	20	389	319
-E.faecalis	1	3	6	3	53	47
-E.faecium	1	0	1	0	14	13
-H.influenzae	0	0	1	0	9	17
-H.influenzae b	0	0	0	0	1	1
-Haemophilus sp	0	0	0	0	1	0
-K.pneumoniae	1	3	1	3	41	20
-N.asteroides	0	0	0	0	0	1
-Paeruginosa	6	1	1	0	52	55
-P.mirabilis	0	1	2	1	20	13
-S.agalactiae	1	7	2	0	38	36
-S.aureus	11	14	6	14	219	203
-S.epidermidis	17	12	12	13	184	119
-S.hominis	3	3	4	4	55	32
-S.marcescens	0	0	3	2	20	15
-S.pneumoniae	3	5	4	12	131	175
-S.pyogenes	0	0	0	2	13	13
-Staphylococcus coag-	0	3	1	1	36	50
.Multiple	4	2	6	2	54	49
.Otras	9	11	6	6	233	208
Brucelosis	1	0	3	0	19	21
-B.melitensis	1	0	1	0	4	12
-Brucella sp	0	0	2	0	15	9
E.T.S.: Gonococia	2	2	2	2	58	43
-N.gonorrhoeae	2	2	2	2	57	43
.Multiple	0	0	0	0	1	0
E.T.S.: Sífilis	11	9	9	4	163	100
-T.pallidum	11	9	9	4	163	100
E.T.S.: otras	2	3	4	2	47	40
-C.trachomatis	2	3	4	2	47	40
Enfermedad de Lyme	0	0	0	0	4	0
-B.burgdorferi	0	0	0	0	4	0
F.tifoidea y paratifoidea	1	2	0	0	3	3
-S.typhi	1	2	0	0	3	3
Fiebre Q	2	4	0	5	52	72
-C.burnetii	2	4	0	5	52	71
.Multiple	0	0	0	0	0	1
Fiebre botonosa	1	0	0	0	8	17
-R.conorii	1	0	0	0	8	17
G.E.A.: Salmonelosis	141	138	192	152	2461	2239
-S.enteritidis	88	82	107	79	1326	1150
-S.rideau	0	0	0	2	2	0
-S.typhimurium	13	9	23	10	278	225
-S.virchow	0	0	0	0	3	3
-Salmonella gr.B	5	3	5	5	107	143
-Salmonella gr.C	0	0	0	0	9	18
-Salmonella gr.C1	2	1	0	1	30	28
-Salmonella gr.C2	3	2	1	2	24	13
-Salmonella gr.D	3	7	4	4	93	139
-Salmonella gr.D1	3	1	4	5	59	49
-Salmonella gr.E	0	1	2	0	7	0
-Salmonella sp	22	29	41	39	478	406
.Multiple	2	1	2	3	17	38
.Otras	0	2	3	2	28	27
G.E.A.: Shigelosis	3	0	0	3	29	26
-S.boydii	0	0	0	1	1	0
-S.disenteriae	0	0	0	0	2	0
-S.flexneri	2	0	0	1	14	15
-S.sonnei	1	0	0	1	9	10
-Shigella sp	0	0	0	0	3	1
G.E.A.: Vibrio	0	0	0	0	0	1
-Valginolyticus	0	0	0	0	0	1
G.E.A.: otras bacterias	125	156	180	169	2857	2742
-A.caviae	5	6	4	6	104	83
-A.hydrophila	1	8	4	2	49	30
-A.sobria	0	1	0	1	13	6
-Aeromonas sp	0	0	0	0	4	5
-C.coli	1	3	4	5	45	46
-C.difficile	1	3	2	2	57	45
-C.jejuni	91	117	140	118	2007	1885
-Campylobacter sp	17	11	14	26	399	424
-E.coli	0	0	0	0	3	0
-E.coli O157	0	0	0	0	3	7
-E.coli O2:H6 VT2+	0	0	0	0	1	0
-Y.enterocolitica	6	2	3	5	101	109
-Y.enterocolitica ser.03	0	1	3	4	43	55
.Multiple	2	3	6	0	23	37
.Otras	1	1	0	0	5	10
Infecciones respiratorias	41	36	39	41	970	1064
-C.pneumoniae	1	4	1	3	47	30
-C.trachomatis	0	0	0	0	1	0
-Chlamydia sp	0	1	0	1	3	4
-H.influenzae	0	0	2	1	27	36
-H.influenzae b	0	0	1	0	3	0
-M.pneumoniae	8	12	8	16	139	150
-S.pneumoniae	32	19	27	20	748	841
.Multiple	0	0	0	0	2	2
.Otras	0	0	0	0	0	1
Infección meningocócica	4	2	6	2	73	91
-N.meningitidis	1	1	0	0	9	5
-N.meningitidis gr.B	0	1	1	2	43	67
-N.meningitidis gr.C	2	0	4	0	19	16
.Multiple	0	0	0	0	0	1
.Otras	1	0	1	0	2	2
Legionelosis	1	1	4	3	65	68
-L.pneumophila	1	1	4	3	65	68
Listeriosis	2	0	2	0	35	17
-L.monocytogenes	2	0	2	0	35	16
.Multiple	0	0	0	0	0	1
Mening.no meningocócicas	0	1	1	2	31	38
-H.influenzae	0	0	0	0	0	5
-S.agalactiae	0	0	0	0	2	3
-S.pneumoniae	0	1	1	2	29	30
Micobacterias	22	30	27	39	804	700
-M.bovis	0	0	0	0	3	3
-M.tuberculosis	22	30	27	39	801	697
Micobacterias atípicas	8	3	1	7	87	91
-M.avium/intracellulare	2	1	0	3	17	17
-M.fortuitum	0	0	0	1	4	7
-M.gordonae	1	0	0	2	7	5
-M.kansasii	4	2	1	1	38	45
-M.lentiflavum	0	0	0	0	0	1
-M.marinum	0	0	0	0	4	3
-M.xenopi	1	0	0	0	7	6
.Multiple	0	0	0	0	1	0
.Otras	0	0	0	0	9	7
Psitacosis	0	0	0	1	1	0
-C.pittaci	0	0	0	1	1	0
Tos ferina	2	2	4	1	28	14
-B.pertussis	2	2	4	1	28	14
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	34	36	36	35	39	43

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN EN LAS SEMANAS 18 A 21 (DEL 02/05/04 AL 29/05/04) Y ACUMULADAS EN 2004 Y MISMO PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR**

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 21	
	18	19	20	21	2004	2003
Adenovirus	18	8	4	8	216	199
Adenovirus 40/41	1	0	2	0	5	12
Agente Delta	0	0	0	0	0	4
Astrovirus	5	4	0	0	22	14
Coxsackie B	1	0	0	2	22	1
Echovirus	0	0	0	1	2	9
Echovirus 6	0	0	0	0	0	10
Enterovirus	0	2	3	6	47	16
Epstein-Barr	16	20	15	31	477	453
Gripe A	0	6	1	1	86	337
Gripe B	0	0	0	0	7	311
Hepatitis A	1	3	2	3	53	44
Hepatitis B	3	2	4	0	45	54
Hepatitis C	6	4	2	6	145	316
Herpes simple	2	4	4	1	51	25
Herpes simple tipo 1	2	5	4	3	51	50
Herpes simple tipo 2	2	2	2	0	20	25
Herpesvirus humano 6	0	0	0	0	2	1
Norovirus	0	0	0	0	2	0
Parainfluenza	0	3	1	0	8	2
Parainfluenza 1	1	0	0	1	20	8
Parainfluenza 2	0	0	0	0	1	0
Parainfluenza 3	4	5	10	7	43	10
Parotiditis	1	0	0	0	3	5
Parvovirus B 19	1	0	2	2	16	20
Respiratorio Sincitial	2	1	4	0	777	927
Rotavirus	20	15	3	6	1942	1460
Rubéola	0	0	0	0	7	5
Sarampión	0	0	1	0	1	3
Varicela Zoster	1	0	2	1	31	35
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	21	17	15	15	38	39

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 21	
	18	19	20	21	2004	2003
Anisakis	0	0	0	0	1	1
Ascaris lumbricoides	0	2	1	1	24	47
Blastocystis hominis	12	22	21	16	242	148
Cryptosporidium sp	0	0	1	0	7	15
Echinococcus granulosus	0	0	0	0	5	14
Echinococcus sp	0	0	0	0	0	2
Entamoeba coli	0	1	0	0	18	22
Entamoeba histolytica	0	1	1	1	9	17
Entamoeba sp	0	0	0	0	0	1
Enterobius vermicularis	4	6	7	3	99	101
Fasciola hepatica	0	0	0	0	0	1
Giardia lamblia	11	36	12	11	247	269
Heterophyes heterophyes	0	0	0	0	0	2
Leishmania sp	1	0	0	0	9	8
Plasmodium falciparum	1	1	1	2	38	23
Plasmodium ovale	1	0	0	0	2	1
Plasmodium vivax	1	0	0	0	7	5
Schistosoma haematobium	0	0	0	0	2	1
Schistosoma mansoni	0	0	0	0	1	0
Taenia saginata	0	1	3	0	19	24
Taenia solium	0	0	0	0	1	0
Taenia sp	1	0	1	0	10	10
Toxoplasma gondii	3	2	1	0	18	42
Trichomonas vaginalis	3	3	1	6	78	80
Trichuris trichiura	0	7	1	2	41	55
—Otros	5	4	6	2	106	75
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	12	17	8	14	30	33

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 21	
	18	19	20	21	2004	2003
Cutáneas y Subcutáneas	12	19	13	19	293	312
-Aspergillus niger	0	0	0	0	1	1
-Aspergillus sp	1	0	0	0	4	5
-Candida albicans	4	4	1	0	47	64
-Candida glabrata	0	1	0	0	5	2
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	2	2
-Candida parapsilosis	1	1	0	5	17	20
-Candida sp	0	0	0	0	0	5
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	0	0	1
-Epidermophyton floccosum	0	0	0	0	5	4
-Malassezia furfur	2	0	0	1	12	10
-Microsporium canis	1	2	0	0	23	21
-Microsporium gypseum	0	0	0	0	0	3
-Rhodotorula rubra	0	0	0	0	0	4
-Trichophyt. mentagrophytes	0	1	0	2	40	41
-Trichophyton rubrum	3	9	10	3	94	76
-Trichosporon sp	0	0	0	0	0	1
.Múltiple	0	0	0	0	2	5
.Otras	0	1	2	8	41	47
Mucosas	0	2	2	1	35	79
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	1	6
-Aspergillus glaucus	0	0	0	0	1	0
-Aspergillus niger	0	0	0	0	5	10
-Aspergillus sp	0	0	0	0	0	4
-Candida albicans	0	0	1	0	5	4
-Candida glabrata	0	0	0	0	1	1
-Candida parapsilosis	0	1	0	0	9	20
-Candida sp	0	0	0	0	0	4
.Múltiple	0	0	0	0	1	2
.Otras	0	1	1	1	12	28
Sistémicas	6	11	6	2	119	69
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	2	2
-Candida albicans	2	3	1	1	44	31
-Candida glabrata	1	7	3	1	19	5
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	2	1
-Candida parapsilosis	0	0	1	0	18	10
-Candida sp	0	0	0	0	1	4
-Cryptococcus neoformans	0	0	0	0	4	5
-Cryptococcus sp	0	0	0	0	2	0
-Pneumocystis carinii	2	1	1	0	11	6
.Múltiple	0	0	0	0	3	0
.Otras	1	0	0	0	13	5
N.º DE LABORATORIOS DECLARANTES	6	7	7	5	18	16

**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. 37895