

Efectos adversos relacionados con la administración de un lote de una de las vacunas frente al virus del papiloma humano . . . . . 181

Estado de las enfermedades de Declaración Obligatoria . . . . . 183

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica . . . . . 191

## Efectos adversos relacionados con la administración de un lote de una de las vacunas frente al virus del papiloma humano

El 6 de febrero de 2009, la Consellería de Sanitat de la Comunidad Valenciana comunicó al Ministerio de Sanidad y Consumo la existencia de dos posibles casos de efectos adversos (que consistían en mareos, malestar, desvanecimiento, y desarrollo posterior de convulsiones), en niñas vacunadas en su territorio frente al virus del papiloma humano. Ambas pacientes recibieron dosis del lote NH52670 de la vacuna de la marca Gardasil®.

En los días siguientes, los servicios sanitarios valencianos realizaron una evaluación sobre la posible relación entre la administración de la vacuna y los efectos adversos sufridos por ambas pacientes.

El Ministerio de Sanidad y Consumo, de acuerdo con las Comunidades Autónomas, y según el principio de precaución, ordenó el 9 de febrero la suspensión temporal de la administración del lote relacionado de vacuna frente al virus del papiloma humano. La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) informó en la misma fecha, que como medida de precaución, debía suspenderse la distribución y dispensación de dicho lote mientras se realizaba la investigación de esas notificaciones.

Del lote relacionado, que se encuentra inmovilizado, se han distribuido en España 75.582 dosis. De ellas, 21.300 han sido adquiridas por la Comunidad Valenciana, Madrid y Extremadura para adminis-

trarlas en el contexto de sus programas de vacunación. El resto se han distribuido al canal farmacéutico. En total, en España se han distribuido ya 1.146.458 dosis de la vacuna de esta marca, sin que hasta ahora se haya referido ninguna señal de alerta en cuanto a la seguridad de esta vacuna.

La vacuna contra el virus del papiloma humano de Gardasil® fue aprobada por el procedimiento centralizado por la Agencia Europea de Medicamentos (EMA) en octubre de 2006.

En el comunicado del 9 de febrero se señalaba que las Comunidades Autónomas continuarían, con absoluta normalidad, el proceso de vacunación frente al virus del papiloma humano con dosis de otros lotes diferentes al relacionado con los dos casos. Asimismo, se indicaba que los servicios de salud pública reforzarían el sistema de vigilancia epidemiológica con el objetivo de poder detectar de forma rápida cualquier otra situación relacionada con la administración de esta vacuna.

Ante la notificación de estos eventos, la AEMPS inició una investigación para esclarecer la posible relación que pueda existir entre estos casos y la vacuna. Asimismo, la Agencia se mantuvo en contacto con la red de agencias europeas y con la EMA, para mantenerles puntualmente informados de la evolución de su análisis. Esta vacuna está autorizada en todos los países de la Unión Europea.

Igualmente, el Ministerio, en coordinación con la compañía productora de la vacuna relacionada, ordenó la inmovilización en el canal farmacéutico de todas las posibles dosis distribuidas del lote referido mientras concluyen las investigaciones de las autoridades sanitarias.

El 12 de febrero el Ministerio de Sanidad y Consumo informó que el Sistema Español de Farmacovigilancia tenía registradas 103 notificaciones de sospechas de reacciones adversas asociadas con el Gardasil®. De éstas, 35 se clasificaron inicialmente como graves según los criterios internacionales de clasificación, lo que incluye situaciones como diarrea, dolor, síncope o error en la vía de administración. De entre las graves, sólo cinco han sido relacionadas con convulsiones, de las que los únicos casos clínicamente graves son los de las niñas hospitalizadas en la Comunidad Valenciana, y sobre los que se están ultimando los análisis correspondientes. El proceso de investigación que determinará si la reacción de estas jóvenes fue causada por la administración de la vacuna sigue desarrollándose con total coordinación entre los departamentos de Salud Pública de la Comunidad Valenciana y del Ministerio de Sanidad y Consumo.

En otro comunicado posterior del Ministerio de Sanidad y Consumo con fecha 13 de febrero, se señalaba que la Comisión de Salud Pública del Sistema Nacional de Salud, con representación de todas las Comunidades Autónomas, decidió de forma continuada y tras evaluar los dos casos sospechosos, continuar con absoluta normalidad la vacunación frente al virus. Por otra parte, la AEMPS decidió mantener la inmovilización del lote implicado de Gardasil®, y proseguir la evaluación de los casos en coordinación

con la EMEA. Los resultados de dicha evaluación, realizada por el Comité de Medicamentos de Uso Humano (CHMP) de la EMEA y su Grupo de Trabajo de Farmacovigilancia (PhVWP), publicados el 19 de febrero, y coincidentes con los publicados por la AEMPS, fueron los siguientes:

- Los movimientos tónico-clónicos asociados con síncope constituyen una reacción adversa conocida para Gardasil®. Por ello, el CHMP considera que se debe reforzar la información a este respecto en la ficha técnica del medicamento, indicando que la aparición de síncope puede acompañarse de este tipo de convulsiones.
- No se han notificado en la Unión Europea casos similares a los dos que han motivado la alerta en España y la revisión de la información disponible actualmente no sugiere una relación causal con la administración de la vacuna. El balance beneficio/riesgo de Gardasil® se mantiene favorable.
- La vacunación con Gardasil® debe continuar de acuerdo con los programas nacionales de vacunación de los Estados Miembros.

El CHMP ha requerido al laboratorio información adicional sobre el análisis del lote utilizado y una revisión de los casos notificados a nivel mundial para averiguar la existencia de casos similares a los ocurridos en España.

El Ministerio de Sanidad y Consumo recuerda que, según decisión de la Comisión de Salud Pública del Sistema Nacional de Salud, la vacunación se sigue desarrollando con normalidad en toda España.

## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 30 DE AGOSTO DE 2008

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 35		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2003-2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2008	2007	2008	2007	Sem. 35	Acum. casos	Sem. 35	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	4	4				
Cólera	001	0	1	0	2				
Disentería	004	10	7	257	149	5	108	2,00	2,38
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	1	51	53	2	64	0,00	0,80
Triquinosis	124	0	1	51	115				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	4	5	544	599	8	626	0,50	0,87
Gripe	487	908	1.298	447.186	528.389	1.430	528.389	0,63	0,85
Legionelosis	482.8	29	40	692	676				
Meningitis tuberculosa	013.0.320.4	1	3	53	79				
Tuberculosis respiratoria	011	92	128	4.056	4.670	115	4.654	0,80	0,87
Varicela	052	401	522	99.816	137.364	457	161.357	0,88	0,62
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0.098.1	44	30	1.299	1.192	25	757	1,76	1,72
Sífilis	091	58	29	1.720	1.294	22	891	2,64	1,93
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	39	115	2.989	8.595	34	1.688	1,15	1,77
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	0	1	57	43	1	70	0,00	0,81
Sarampión	055	1	0	275	237	1	234	1,00	1,18
Tétanos	037	1	2	11	7				
Tos Ferina	033	13	10	405	359	10	359	1,30	1,13
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0.070.1	52	15	1.177	674				
Hepatitis B	070.2.070.3	24	13	734	629				
Otras hepatitis víricas	070	11	10	528	492				
Zoonosis									
Brucelosis	023	2	10	119	195	6	278	0,33	0,43
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	9	12	205	204				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	9	13				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	0	20	14				
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). Infección gonocócica (1,76). Sífilis (2,64). Tos Ferina (1,30).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Enfermedad Meningocócica (0,50). Gripe (0,63). Rubéola (0,00). Brucelosis (0,33).
- \* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal  
Hay que destacar 9 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 35 DE 2008																			
ENFERMEDADES	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C-VALENC.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELLILLA
	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	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfer. Meningocócica	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Gripe	0	27	11	17	399	2	7	41	117	50	4	180	6	26	3	10	3	1	4
Legionelosis	1	2	0	4	0	0	0	0	4	11	1	1	2	1	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	13	7	3	2	1	0	3	3	21	11	1	0	16	3	1	4	1	2	0
Varicela	1	23	20	11	24	10	10	20	96	46	10	27	40	26	3	24	7	2	1
Infección gonocócica	7	1	0	1	7	0	0	3	4	9	1	4	0	2	1	4	0	0	0
Sífilis	18	2	1	4	8	0	0	1	6	8	0	1	7	0	0	2	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	0	2	2	0	3	1	0	3	2	6	1	3	6	0	3	7	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	1	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	1	0	0	0
Tos Ferina	0	0	0	1	0	0	0	1	6	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0
Hepatitis A	20	2	0	0	2	0	0	3	3	9	0	0	9	0	1	2	0	0	1
Hepatitis B	3	2	0	0	0	0	2	1	1	4	0	2	5	0	2	2	0	0	0
Otras hepatitis víricas	6	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	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	1	1	0	0	4	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 6 DE SEPTIEMBRE DE 2008**

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 36		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2003-2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2008	2007	2008	2007	Sem. 36	Acum. casos	Sem. 36	Acum. C.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	4	4				
Cólera	001	0	0	0	2	6	115		
Disentería	004	17	4	274	153	1	65	2,83	2,38
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	1	51	54			0,00	0,78
Triquinosis	124	0	0	51	115				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	10	8	554	607	8	633	1,25	0,88
Gripe	487	960	1.112	448.146	529.501	1.579	529.501	0,61	0,85
Legionelosis	482.8	50	35	742	711				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	1	53	80				
Tuberculosis respiratoria	011	94	102	4.150	4.772	102	4.766	0,92	0,87
Varicela	052	428	544	100.244	137.908	414	161.753	1,03	0,62
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	46	41	1.345	1.233	19	776	2,42	1,73
Sífilis	091	45	35	1.765	1.329	24	910	1,88	1,94
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	39	118	3.028	8.713	34	1.722	1,15	1,76
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	0	0	57	43	1	71	0,00	0,80
Sarampión	055	1	1	276	238	0	234		1,18
Tétanos	037	0	0	11	7				
Tos Ferina	033	17	18	422	377	8	377	2,13	1,12
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	50	15	1.227	689				
Hepatitis B	070.2,070.3	23	21	757	650				
Otras hepatitis víricas	070	12	10	540	502				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	5	4	124	199	7	285	0,71	0,44
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	7	14	212	218				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	9	13				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	0	20	14				
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 (2,83). Enfermedad Meningocócica (1,25). Infección gonocócica (2,42). Sífilis (1,88). Tos Ferina (2,13).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Gripe (0,61). Rubéola (0,00). Brucelosis (0,71).
- \* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal  
Hay que destacar 7 caso(s) de paludismo importado(s).

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

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 36 DE 2008																			
ENFERMEDADES	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C-VALENC.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELLILLA
	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	1	0	0	2	2	9	0	0	0	0	0	3	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
Enfer. Meningocócica	3	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
Gripe	0	26	21	22	435	2	8	39	93	63	2	200	6	33	1	7	0	0	2
Legionelosis	7	2	0	1	0	3	2	0	10	20	0	3	0	0	0	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	17	11	3	0	1	1	0	4	18	10	1	0	20	3	0	3	2	0	0
Varicela	4	19	22	16	31	10	9	16	107	62	9	18	64	12	1	24	2	1	1
Infección gonocócica	2	0	1	1	7	1	1	3	11	7	0	2	5	0	1	4	0	0	0
Sífilis	7	0	1	2	14	0	2	1	7	2	0	1	5	1	0	2	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	1	0	2	0	0	0	0	6	2	5	0	2	9	3	2	6	1	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0	1	0	0	10	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0
Hepatitis A	7	2	1	0	2	0	0	1	3	15	1	1	13	0	0	1	2	0	1
Hepatitis B	1	4	2	0	2	0	2	3	1	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	0	1	0	0	1
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	1	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

## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2008

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 37		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2003-2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2008	2007	2008	2007	Sem. 37	Acum. casos	Sem. 37	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	4	4				
Cólera	001	0	0	0	2				
Disentería	004	11	7	285	160	7	120	1,57	2,38
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	2	52	56	2	67	0,50	0,78
Triquinosis	124	0	0	51	115				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	9	3	563	610	10	644	0,90	0,87
Gripe	487	1.095	1.375	449.241	530.876	2.178	530.876	0,50	0,85
Legionelosis	482.8	50	41	792	752				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	1	54	81				
Tuberculosis respiratoria	011	103	145	4.253	4.917	106	4.890	0,97	0,87
Varicela	052	341	396	100.585	138.304	345	162.079	0,99	0,62
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	35	26	1.380	1.259	25	796	1,40	1,73
Sífilis	091	35	35	1.800	1.364	35	945	1,00	1,90
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	30	110	3.058	8.823	24	1.743	1,25	1,75
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	1	2	58	45	1	72	1,00	0,81
Sarampión	055	2	0	278	238	0	234		1,19
Tétanos	037	0	0	11	7				
Tos Ferina	033	9	11	431	388	9	388	1,00	1,11
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	56	20	1.283	709				
Hepatitis B	070.2,070.3	21	14	778	664				
Otras hepatitis víricas	070	15	7	555	509				
Zoonosis									
Brucelosis	023	4	3	128	202	5	290	0,80	0,44
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	7	10	219	228				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	9	13				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	1	20	15				
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 (1,57). Infección gonocócica (1,40). Parotiditis (1,25).

\* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Gripe (0,50).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal  
Hay que destacar 7 caso(s) de paludismo importado(s).

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

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 37 DE 2008																			
ENFERMEDADES	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C-VALENC.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELLILLA
	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	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfer. Meningocócica	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0
Gripe	0	46	23	18	475	5	28	39	98	79	17	215	17	21	3	6	2	0	3
Legionelosis	3	1	1	2	0	0	1	0	6	23	0	5	1	1	0	6	0	0	0
Meningitis tuberculosa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	21	3	2	0	0	1	1	6	25	17	1	0	14	4	1	3	1	3	0
Varicela	0	22	12	10	25	4	6	13	78	41	12	27	42	23	4	19	3	0	0
Infección gonocócica	3	0	1	1	5	0	0	1	3	10	0	3	6	2	0	0	0	0	0
Sífilis	3	1	2	2	4	0	3	1	6	5	1	0	5	0	0	1	0	0	1
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	0	1	1	0	4	0	0	1	0	2	0	5	7	1	5	3	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Sarampión	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	2	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0
Hepatitis A	9	2	0	0	0	1	1	3	3	21	2	1	9	2	0	1	1	0	0
Hepatitis B	5	1	0	0	2	0	0	3	1	5	0	1	3	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	5	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0
Brucelosis	2	0	0	0	0	0	0	1	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	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 20 DE SEPTIEMBRE DE 2008

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 38		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2003-2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2008	2007	2008	2007	Sem. 38	Acum. casos	Sem. 38	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	4	4				
Cólera	001	0	0	0	2				
Disentería	004	14	9	299	169	4	123	3,50	2,43
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	0	54	56	4	71	0,50	0,76
Triquinosis	124	0	0	51	115				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	5	6	568	616	9	657	0,56	0,86
Gripe	487	1.798	1.856	451.039	532.732	3.382	532.732	0,53	0,85
Legionelosis	482.8	44	37	836	789				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	5	55	86				
Tuberculosis respiratoria	011	97	133	4.350	5.050	122	5.012	0,80	0,87
Varicela	052	331	333	100.916	138.637	333	162.392	0,99	0,62
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	26	21	1.406	1.280	26	836	1,00	1,68
Sífilis	091	43	38	1.843	1.402	36	981	1,19	1,88
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	48	111	3.106	8.934	38	1.781	1,26	1,74
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	0	0	58	45	0	73		0,79
Sarampión	055	2	0	280	238	1	235	2,00	1,19
Tétanos	037	1	0	12	7				
Tos Ferina	033	16	16	447	404	10	404	1,60	1,11
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	73	17	1.356	726				
Hepatitis B	070.2,070.3	21	21	799	685				
Otras hepatitis víricas	070	8	25	563	534				
Zoonosis									
Brucelosis	023	1	6	129	208	6	291	0,17	0,44
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	2	7	221	235				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	1	9	14				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	1	20	16				
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 (3,50). Parotiditis (1,26). Sarampión (2,00). Tos Ferina (1,60).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Enfermedad Meningocócica (0,56). Gripe (0,53). Brucelosis (0,17).
- \* 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 38 DE 2008																			
ENFERMEDADES	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEÓN	CATALUÑA	C-VALENC.	EXTREMAD.	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELLILLA
	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	6	0	0	0	0	0	0	2	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	2	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
Enfer. Meningocócica	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gripe	0	47	50	32	730	6	31	73	121	143	4	390	32	85	16	17	16	3	2
Legionelosis	6	1	4	2	0	5	1	4	6	7	0	0	1	1	0	6	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	10	5	4	0	5	0	1	2	24	15	1	0	24	2	1	2	1	0	0
Varicela	1	14	13	4	23	4	8	14	110	33	11	15	51	12	5	10	2	1	0
Infección gonocócica	1	1	0	1	5	0	1	0	2	8	1	0	2	0	0	4	0	0	0
Sífilis	8	0	1	1	1	0	2	2	5	5	0	7	7	1	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	2	0	2	0	12	0	2	4	3	5	0	2	8	2	1	5	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	2	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	0	0	2	0	1	5	2	0	0	2	0	1	2	0	0	0
Hepatitis A	21	1	2	0	0	0	4	2	10	15	0	2	14	0	0	2	0	0	0
Hepatitis B	3	3	0	0	1	0	2	4	2	2	0	1	3	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	5	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Tífus 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 35 A 38 (DEL 24/08/08 AL 20/09/08) Y ACUMULADAS EN 2008 Y MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR**

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 38	
	35	36	37	38	2008	2007
Bacteriemias	70	66	56	59	3.442	3.620
-A.baumannii	1	3	0	0	18	49
-A.caviae	0	0	0	0	0	1
-A.hydrophila	0	0	0	0	1	2
-A.sobria	0	0	0	1	1	1
-B.catarrhalis	0	0	0	0	1	0
-B.fragilis	0	1	2	0	23	28
-C.perfringens	0	0	0	0	12	21
-E.cloacae	3	1	1	0	67	60
-E.coli	13	14	15	14	803	813
-E.faecalis	2	1	3	2	138	120
-E.faecium	0	0	0	0	41	42
-H.influenzae	1	0	1	1	35	31
-H.influenzae b	0	0	0	0	3	1
-H.parainfluenzae	0	0	0	0	1	1
-K.pneumoniae	3	4	5	3	165	173
-Pa.aeruginosa	4	4	2	0	129	113
-P.mirabilis	1	1	1	1	33	50
-S.agalactiae	1	1	2	1	62	58
-S.aureus	13	9	6	9	386	437
-S.epidermidis	7	6	5	3	324	405
-S.hominis	4	5	3	3	158	199
-S.marcescens	1	0	1	1	44	30
-S.pneumoniae	6	4	2	10	468	387
-S.pyogenes	1	0	2	0	54	27
-Staphylococcus coag-	0	0	0	0	35	21
-Y.enterocolitica	0	0	0	0	3	0
.Múltiple	1	1	1	1	77	95
.Otras	8	11	4	9	360	455
Brucelosis	1	0	0	0	12	11
-B.melitensis	1	0	0	0	2	4
-Brucella sp.	0	0	0	0	10	7
Enfermedad de Lyme	0	0	0	0	1	9
-B.burgdorferi	0	0	0	0	1	9
Ftifoidea y paratifoidea	0	1	0	0	16	23
-S.Paratyphi A	0	0	0	0	0	4
-S.Paratyphi B	0	0	0	0	1	0
-S.Typhi	0	1	0	0	14	18
.Otras	0	0	0	0	1	1
Fiebre Q	2	2	3	2	101	133
-C.burnetii	2	2	3	2	101	133
Fiebre botonosa	1	2	0	0	10	20
-R.conorii	1	2	0	0	10	20
G.E.A.: Salmonelosis	109	109	114	93	2.720	2.860
-S.enteritidis	50	35	41	35	1.039	1.223
-S.typhimurium	23	33	32	24	705	496
-Salmonella gr.B	8	4	4	8	177	240
-Salmonella gr.C	1	2	8	1	46	39
-Salmonella gr.C1	1	3	1	0	26	45
-Salmonella gr.C2	0	0	2	4	28	37
-Salmonella gr.D	1	6	0	1	58	128
-Salmonella gr.D1	2	2	0	0	9	31
-Salmonella sp.	21	19	17	13	519	511
.Múltiple	0	2	1	2	16	26
.Otras	2	3	8	5	97	84
G.E.A.: Shigelosis	3	4	7	5	90	82
-S.boydii	0	0	0	0	3	8
-S.disenteriae	0	0	0	0	2	0
-S.flexneri	1	0	1	3	42	35
-S.sonnei	1	4	2	2	31	31
-Shigella sp.	1	0	4	0	12	8
G.E.A.: Vibrio	0	0	0	0	5	4
-V.cholerae O1	0	0	0	0	0	1
-V.fluviialis	0	0	0	0	2	1
-V.parahaemolyticus	0	0	0	0	2	2
.Otras	0	0	0	0	1	0
G.E.A.: otras bacterias	107	112	123	128	4.246	4.757
-A.caviae	2	7	2	3	146	191
-A.hydrophila	6	2	5	4	124	124
-A.sobria	1	0	0	1	21	23
-Aeromonas sp.	0	1	0	0	12	7
-C.coli	3	4	3	4	150	165
-C.difficile	1	1	0	2	112	82

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 38	
	35	36	37	38	2008	2007
-C.jejuni	68	81	89	91	2.932	3.334
-C.lari	1	0	0	0	2	7
-Campylobacter sp.	10	12	18	15	466	463
-E.coli O157:H7	2	0	0	0	12	11
-E.coli enterotoxigénico	0	0	0	0	0	1
-E.coli verotoxigénico	0	0	0	0	1	0
-Y.enterocolitica	5	1	1	7	154	216
-Y.enterocolitica ser.03	4	2	2	1	76	79
.Múltiple	4	1	3	0	32	50
.Otras	0	0	0	0	6	4
I.T.S.: Gonococia	16	11	9	11	359	400
-N.gonorrhoeae	16	11	9	11	359	400
I.T.S.: Sífilis	2	5	2	8	196	274
-T.pallidum	2	5	2	8	196	274
I.T.S.: otras	5	7	6	9	284	172
-C.trachomatis	5	7	6	9	284	172
Infecciones respiratorias	18	20	15	12	1.536	2.277
-C.pneumoniae	1	0	0	0	29	20
-Chlamydia sp.	0	0	0	0	0	19
-H.influenzae	1	1	1	1	33	30
-H.influenzae b	0	0	0	0	0	1
-Haemophilus sp.	0	0	0	0	1	0
-M.pneumoniae	2	1	1	0	107	324
-S.pneumoniae	14	18	13	11	1.366	1.882
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
Infección meningocócica	0	4	2	5	151	88
-N.meningitidis	0	0	1	0	25	17
-N.meningitidis gr.A	0	0	0	0	3	1
-N.meningitidis gr.B	0	4	1	5	111	56
-N.meningitidis gr.C	0	0	0	0	11	13
.Otras	0	0	0	0	1	1
Legionelosis	6	12	4	11	177	183
-L.pneumophila	6	12	4	11	177	183
Leptospirosis	0	0	0	0	3	3
-Leptospira sp.	0	0	0	0	3	3
Listeriosis	2	2	0	4	58	65
-L.monocytogenes	2	2	0	4	58	65
Mening.no meningocócicas	1	0	1	2	86	89
-H.influenzae	0	0	0	0	5	6
-H.influenzae b	0	0	0	0	2	0
-S.agalactiae	1	0	0	0	6	7
-S.pneumoniae	0	0	1	2	71	75
-S.pyogenes	0	0	0	0	2	1
Micobacterias	22	33	21	24	1.245	1.600
-M.africanum	0	0	0	0	2	2
-M.bovis	0	0	0	0	2	1
-M.tuberculosis	22	33	21	24	1.241	1.597
Micobacterias atópicas	1	5	3	1	73	83
-M.abscessus	0	0	0	0	0	1
-M.avium/intracellulare	0	2	0	0	33	31
-M.fortuitum	1	1	0	0	5	1
-M.gordonae	0	1	1	0	9	6
-M.kansasii	0	1	1	0	15	23
-M.marinum	0	0	0	0	1	1
-M.xenopi	0	0	0	0	3	7
.Otras	0	0	1	1	7	13
Otras rickettsiosis	0	0	0	1	1	2
-R.typhi	0	0	0	1	1	2
Tos ferina	3	7	11	2	159	77
-B.parapertussis	0	0	0	0	0	1
-B.pertussis	3	7	11	2	159	76
Tularemia	0	0	0	0	12	10
-F.tularensis	0	0	0	0	12	10
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	31	36	30	31	43	43

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 35 A 38 (DEL 24/08/08 AL 20/09/08) Y ACUMULADAS EN 2008 Y MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR**

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 38	
	35	36	37	38	2008	2007
Adenovirus	10	7	6	11	388	436
Adenovirus 40/41	2	1	1	2	24	9
Astrovirus	1	0	0	0	11	25
Coxsackie A	0	0	0	0	0	1
Coxsackie B	0	0	0	0	3	5
Dengue	0	0	0	0	0	1
Echovirus	1	0	0	0	4	31
Echovirus 11	0	0	0	0	0	11
Echovirus 30	1	0	0	0	51	5
Echovirus 4	1	1	0	3	25	0
Echovirus 6	0	0	0	0	5	0
Enterovirus	5	3	3	2	89	133
Enterovirus 70/71	0	0	0	0	2	0
Epstein-Barr	21	19	22	20	843	829
Gripe A	0	0	0	0	195	463
Gripe B	0	0	0	1	264	70
Hepatitis A	2	5	0	5	108	119
Hepatitis B	0	9	0	1	50	48
Hepatitis C	0	7	1	0	92	184
Hepatitis E	0	0	0	0	3	0
Herpes simple	3	1	2	0	63	15
Herpes simple tipo 1	1	3	2	3	130	132
Herpes simple tipo 2	0	3	2	1	92	77
Herpesvirus humano 6	0	0	0	0	2	2
Herpesvirus humano 8	0	0	0	0	0	1
Norovirus	0	0	0	2	23	33
Norovirus gr.2	0	0	0	0	0	3
Papilomavirus	0	16	8	0	423	338
Parainfluenza	0	0	0	0	8	12
Parainfluenza 1	0	0	0	0	0	5
Parainfluenza 2	0	0	0	0	2	4
Parainfluenza 3	0	0	0	0	39	31
Parotiditis	1	0	0	0	81	308
Parvovirus B 19	0	0	0	1	43	25
Picornavirus	0	0	0	0	0	1
Respiratorio Sincitial	1	0	0	0	698	684
Rotavirus	10	11	7	6	1.517	2.037
Rubéola	0	0	0	0	1	4
Sarampión	0	1	0	0	3	209
Varicela Zoster	1	1	2	1	64	77
Virus JC	0	0	0	0	1	2
.Otros	0	0	0	0	0	4
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	15	19	13	15	35	35

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 38	
	35	36	37	38	2008	2007
Ascaris lumbricoides	0	0	0	1	38	36
Blastocystis hominis	7	10	3	11	438	339
Cryptosporidium sp	5	3	5	2	51	105
Echinococcus granulosus	0	0	0	0	9	19
Entamoeba coli	2	0	0	1	17	23
Entamoeba histolytica	1	0	0	0	20	12
Entamoeba sp	0	0	0	1	1	0
Enterobius vermicularis	6	3	8	3	178	173
Fasciola hepatica	0	0	0	0	2	0
Giardia lamblia	10	10	9	10	514	674
Leishmania sp	0	0	0	1	13	11
Plasmodium falciparum	0	7	5	6	73	72
Plasmodium malariae	0	0	0	0	0	3
Plasmodium sp	0	0	0	0	31	60
Plasmodium vivax	0	1	0	0	7	13
Schistosoma haematobium	0	0	0	0	5	5
Schistosoma mansoni	0	0	1	0	7	2
Taenia saginata	1	1	0	0	16	21
Taenia solium	0	0	0	0	2	1
Taenia sp.	1	0	0	0	6	9
Toxoplasma gondii	1	1	1	1	39	37
Trichomonas vaginalis	4	5	1	7	114	100
Trichuris trichiura	0	0	0	1	56	70
.Otros	3	1	2	0	215	218
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	10	13	10	15	30	32

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 38	
	35	36	37	38	2008	2007
Cutáneas y Subcutáneas	17	18	13	15	694	590
-Aspergillus niger	0	0	0	0	0	1
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	6	4
-Candida albicans	3	3	1	7	117	93
-Candida glabrata	1	0	0	1	8	6
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	6	3
-Candida parapsilosis	1	0	0	3	42	31
-Candida sp.	0	0	0	0	5	1
-Cryptococcus sp.	0	0	0	0	1	0
-Epidermophyton floccosum	0	0	0	0	2	1
-Malassezia furfur	0	0	0	0	8	16
-Microsporium canis	0	1	0	1	31	20
-Microsporium gypseum	0	0	0	0	1	4
-Rhodotorula rubra	0	0	0	0	1	1
-Trichophyt.mentagrophytes	4	5	5	1	98	104
-Trichophyton rubrum	8	9	6	2	283	222
-Trichosporon sp.	0	0	0	0	3	4
.Múltiple	0	0	0	0	8	4
.Otras	0	0	1	0	74	75
Mucosas	0	2	0	0	20	9
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	2	1
-Aspergillus niger	0	0	0	0	1	1
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	1	0
-Candida albicans	0	2	0	0	8	3
-Candida glabrata	0	0	0	0	0	1
-Candida parapsilosis	0	0	0	0	5	3
.Otras	0	0	0	0	3	0
Sistémicas	3	3	4	7	251	167
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	24	2
-Aspergillus niger	0	0	0	0	3	0
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	3	0
-Candida albicans	2	1	2	4	107	78
-Candida glabrata	0	1	0	0	33	25
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	0	12
-Candida parapsilosis	0	0	0	3	30	12
-Candida sp.	0	0	0	0	6	0
-Cryptococcus neoformans	1	1	0	0	7	3
-Pneumocystis jirovecii	0	0	0	0	6	10
.Múltiple	0	0	0	0	1	2
.Otras	0	0	2	0	31	23
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	7	6	6	6	20	19

Dirección del BES: Odorina Tello Anchueta

Redacción: M.<sup>a</sup> 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: Grafoffset, S.L.