

Cambios en el Sistema de Información Microbiológica en el año 2009 ..... 261

Estado de las enfermedades de Declaración Obligatoria ..... 262

Resultados de la declaración al Sistema de Información Microbiológica ..... 270

Índice por materias. Año 2009 ..... 272

## Cambios en el Sistema de Información Microbiológica en el año 2009

El Sistema de Información Microbiológica (SIM) se define como sistema básico de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE) a través del Real Decreto 2210/1995 por el que se crea dicha red. El objetivo principal del sistema es contribuir al conocimiento de la patología infecciosa incidente en nuestro medio identificando los diferentes agentes etiológicos, sus principales características de presentación y detectando cambios en los patrones de presentación.

Para ello el SIM recoge información detallada sobre patología infecciosa confirmada por laboratorio y con criterios diagnósticos de infección reciente. Dichos criterios deben quedar establecidos y estandarizados para poder ser utilizados por todos los elementos que conforman la RENAVE.

El listado de microorganismos a vigilar por el SIM necesita ser revisado, las técnicas microbiológicas han cambiado y por lo tanto los criterios de notificación.

Además la Unión Europea durante este tiempo ha definido un listado de enfermedades a vigilar y los países miembros deben, en lo posible, adaptarse a ese listado. Parte de estas enfermedades se vigilan en el nivel nacional a través del Sistema de Enfermedades de Declaración Obligatoria pero otras no y deben ser cubiertas por otros sistemas.

Por todo ello, durante 2008, el Centro Nacional de Epidemiología junto con los responsables del SIM de las Comunidades Autónomas acordaron un listado mínimo de microorganismos a vigilar y sus criterios de notificación comunes para todo el territorio nacional que empezara a funcionar desde 2009.

Durante este año se vigilará un listado de 34 microorganismos (ver cuadro) de acuerdo a los criterios de notificación que puedes encontrar en la dirección: <http://www.isciii.es/jsps/centros/epidemiologia/informacion-Microbiologica.jsp>

### LISTADO DE MICROORGANISMOS A VIGILAR POR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA. ESPAÑA, 2009

1. Adenovirus	18. <i>Listeria monocytogenes</i>
2. <i>Aspergillus</i>	19. <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex
3. <i>Borrelia burgdorferi</i>	20. <i>Mycoplasma pneumoniae</i>
4. <i>Campylobacter</i> spp.	21. <i>Neisseria gonorrhoeae</i>
5. <i>Chlamydia trachomatis</i>	22. <i>Neisseria meningitidis</i>
6. <i>Chlamydomydia pneumoniae</i>	23. <i>Rickettsia conorii</i>
7. <i>Coxiella burnetii</i>	24. Rotavirus
8. <i>Cryptosporidium</i> spp.	25. <i>Salmonella</i> spp. no Typhi ni Paratyphi
9. <i>Entamoeba histolytica</i>	26. <i>Salmonella</i> Typhi/Paratyphi
10. Enterovirus	27. <i>Streptococcus agalactiae</i>
11. <i>Escherichia coli</i> verotoxigénica	28. <i>Streptococcus pneumoniae</i>
12. Dengue	29. <i>Streptococcus pyogenes</i>
13. <i>Giardia lamblia</i>	30. <i>Toxoplasma gondii</i>
14. <i>Haemophilus influenzae</i>	31. <i>Vibrio parahaemolyticus</i>
15. Herpes simple	32. Virus de la Fiebre del Nilo Occidental
16. Virus de la influenza	33. Virus Respiratorio Sincitial
17. <i>Leptospira interrogans</i>	34. <i>Yersinia</i> spp

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

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 50		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2003-2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2008	2007	2008	2007	Sem. 50	Acum. casos	Sem. 50	Acum. C.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	6	9				
Cólera	001	0	0	0	2				
Disentería	004	0	2	354	214	3	177	0,00	2,00
F. tifoidea y paratifoidea	002	3	0	76	73	2	84	1,50	0,90
Triquinosis	124	0	0	50	115				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	15	18	704	796	18	838	0,83	0,84
Gripe	487	14.384	18.729	534.177	631.972	18.729	631.972	0,77	0,85
Legionelosis	482.8	21	23	1.292	1.149				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	2	99	109				
Tuberculosis respiratoria	011	70	122	6.307	6.342	115	6.302	0,61	1,00
Varicela	052	2.448	1.935	117.919	150.031	1.938	174.154	1,26	0,68
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	17	44	1.826	1.656	17	1.112	1,00	1,64
Sífilis	091	38	40	2.464	1.878	27	1.285	1,41	1,92
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	42	106	3.692	10.160	72	2.338	0,58	1,58
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	0	1	63	58	1	87	0,00	0,72
Sarampión	055	0	0	308	240	0	240		1,28
Tétanos	037	0	0	15	11				
Tos Ferina	033	9	6	636	534	5	524	1,80	1,21
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	42	43	2.129	966				
Hepatitis B	070.2,070.3	16	20	977	899				
Otras hepatitis víricas	070	13	18	734	672				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	1	5	165	261	5	345	0,20	0,48
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	2	15	333	331				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	1	0	15	19				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0				
Sífilis congénita	090	0	0	20	19				
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 (1,50). Varicela (1,26). Sífilis (1,41). Tos Ferina (1,80).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
Disentería (0,00). Tuberculosis respiratoria (0,61). Parotiditis (0,58). Rubéola (0,00). Brucelosis (0,20).
- \* 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 50 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	MELILLA
	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	0	1	0	0	0	0	0	0	2	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	5	0	2	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0
Gripe	0	387	1.894	127	3.062	360	215	860	1.084	601	309	1.782	1.229	306	735	1.358	60	9	6
Legionelosis	0	1	0	2	0	1	0	1	6	3	0	1	1	0	2	3	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	9	2	3	3	0	0	2	3	16	11	0	6	8	1	0	4	1	0	1
Varicela	7	176	149	49	157	17	38	125	463	391	81	118	255	82	31	207	97	4	1
Infección gonocócica	2	0	0	0	0	0	0	0	2	8	0	1	2	0	1	0	1	0	0
Sífilis	8	0	0	0	8	2	0	0	0	4	2	3	8	1	0	1	1	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	1	2	4	1	2	1	0	6	1	6	1	3	8	2	3	1	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	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	5	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
Hepatitis A	14	1	0	0	2	0	0	0	3	3	3	1	10	0	1	4	0	0	0
Hepatitis B	3	2	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	1	0	0	5	0	0	0
Otras hepatitis víricas	1	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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 DICIEMBRE DE 2008**

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 51		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2003-2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2008	2007	2008	2007	Sem. 51	Acum. casos	Sem. 51	Acum. C.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	6	9				
Cólera	001	0	0	0	2				
Disentería	004	2	4	356	218	2	179	1,00	1,99
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	1	78	74	1	84	2,00	0,93
Triquinosis	124	0	0	50	115				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	25	18	729	814	18	858	1,39	0,85
Gripe	487	21.555	21.912	555.732	653.884	21.912	653.884	0,98	0,85
Legionelosis	482.8	14	16	1.306	1.165				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	1	100	110				
Tuberculosis respiratoria	011	112	126	6.419	6.468	108	6.407	1,04	1,00
Varicela	052	2.856	1.647	120.775	151.678	1.733	175.887	1,65	0,69
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	30	14	1.856	1.670	24	1.140	1,25	1,63
Sífilis	091	39	32	2.503	1.910	24	1.309	1,63	1,91
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	46	100	3.738	10.260	49	2.387	0,94	1,57
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	0	2	63	60	1	87	0,00	0,72
Sarampión	055	0	0	308	240	0	240		1,28
Tétanos	037	0	1	15	12				
Tos Ferina	033	12	12	648	546	4	527	3,00	1,23
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	54	23	2.183	989				
Hepatitis B	070.2,070.3	19	19	996	918				
Otras hepatitis víricas	070	11	18	745	690				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	2	2	167	263	4	349	0,50	0,48
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	4	7	337	338				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	3	0	18	19				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0				
Sífilis congénita	090	0	0	20	19				
Tétanos neonatal	771.3	0	0	0	0				

**COMENTARIO GENERAL**

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

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

F. tifoidea y paratifoidea (2,00). Enfermedad Meningocócica (1,39). Varicela (1,65). Infección gonocócica (1,25). Sífilis (1,63). Tos Ferina (3,00).

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

Rubéola (0,00). Brucelosis (0,50).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

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

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

## ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 51 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	MELILLA
	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfer. Meningocócica	2	1	2	1	2	0	1	2	3	1	1	2	4	0	2	1	0	0	0
Gripe	0	761	2.708	104	3.357	656	400	1.182	1.571	921	527	2.338	2.783	504	1.579	1.972	148	25	19
Legionelosis	2	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0	2	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	19	1	3	1	0	0	3	2	32	12	3	2	22	2	1	5	2	0	2
Varicela	10	159	181	53	162	28	49	112	609	570	98	109	295	75	29	268	48	1	0
Infección gonocócica	5	1	1	1	5	0	0	1	0	12	1	0	1	0	0	2	0	0	0
Sífilis	14	1	1	0	4	0	0	0	1	9	0	1	4	1	1	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	3	2	2	0	1	5	7	4	2	2	8	1	4	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	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	4	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0
Hepatitis A	13	2	1	0	2	0	2	0	2	10	3	1	14	2	0	1	0	0	1
Hepatitis B	5	0	0	0	1	0	0	3	0	5	0	1	2	0	1	0	1	0	0
Otras hepatitis víricas	4	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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 27 DE DICIEMBRE DE 2008**

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 52		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2003-2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2008	2007	2008	2007	Sem. 52	Acum. casos	Sem. 52	Acum. C.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	1	0	7	9				
Cólera	001	0	0	0	2				
Disentería	004	0	1	356	219	1	181	0,00	1,97
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	1	78	75	1	84	0,00	0,93
Triquinosis	124	0	0	50	115				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	15	16	744	830	16	871	0,94	0,85
Gripe	487	28.095	28.104	583.827	681.988	28.104	681.988	1,00	0,86
Legionelosis	482.8	13	13	1.319	1.178				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	1	100	111				
Tuberculosis respiratoria	011	54	78	6.473	6.546	78	6.507	0,69	0,99
Varicela	052	1.929	1.421	122.704	153.099	1.717	177.728	1,12	0,69
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	17	28	1.873	1.698	18	1.155	0,94	1,62
Sífilis	091	24	26	2.527	1.936	26	1.344	0,92	1,88
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	55	83	3.793	10.343	71	2.458	0,77	1,54
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	0	0	63	60	0	89		0,71
Sarampión	055	0	1	308	241	1	241	0,00	1,28
Tétanos	037	0	0	15	12				
Tos Ferina	033	8	8	656	554	5	530	1,60	1,24
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	32	13	2.215	1.002				
Hepatitis B	070.2,070.3	8	13	1.004	931				
Otras hepatitis víricas	070	2	8	747	698				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	1	0	168	263	5	353	0,20	0,48
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	4	7	341	345				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	18	19				
Rubéola congénita	771.0	0	0	1	0				
Sífilis congénita	090	0	0	20	19				
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:  
Tos Ferina (1,60).

\* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
Disentería (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Tuberculosis respiratoria (0,69). Sarampión (0,00). Brucelosis (0,20).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal  
Hay que destacar 4 caso(s) de paludismo importado(s).

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

## ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 52 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	MELILLA
	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	1	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	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	2	0	0	0	1	1	0	0	3	2	0	0	0	0	4	2	0	0	0
Gripe	0	1.218	3.147	49	2.807	655	1.349	2.341	2.183	1.081	1.399	3.114	3.741	788	1.728	2.237	228	23	7
Legionelosis	3	0	1	1	0	0	0	0	3	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	13	1	0	1	1	0	1	2	15	5	1	2	4	3	1	2	1	0	1
Varicela	11	158	129	11	131	11	21	66	427	334	47	90	187	63	19	183	40	0	1
Infección gonocócica	2	1	0	0	2	0	0	1	0	5	0	0	3	1	1	1	0	0	0
Sífilis	10	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	8	0	0	1	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	0	2	1	2	4	1	0	2	4	8	0	1	23	1	3	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	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	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	15	0	1	0	1	0	0	2	0	3	0	2	6	1	1	0	0	0	0
Hepatitis B	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0
Otras hepatitis víricas	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 3 DE ENERO DE 2009**

ENFERMEDADES	CÓDIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 53		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2003-2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2008	2007	2008	2007	Sem. 53	Acum. casos	Sem. 53	Acum. C.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0		7					
Cólera	001	0		0					
Disentería	004	4		360					
F. tifoidea y paratifoidea	002	1		79					
Triquinosis	124	0		50					
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	23		767					
Gripe	487	43.210		627.037					
Legionelosis	482.8	12		1.331					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0		100					
Tuberculosis respiratoria	011	53		6.526					
Varicela	052	2.708		125.412					
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	22		1.895					
Sífilis	091	20		2.547					
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0		0					
Parotiditis	072	49		3.842					
Poliomielitis	045	0		0					
Rubeola	056	0		63					
Sarampión	055	1		309					
Tétanos	037	0		15					
Tos Ferina	033	7		663					
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	29		2.244					
Hepatitis B	070.2,070.3	6		1.010					
Otras hepatitis víricas	070	8		755					
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	1		169					
Rabia	071	0		0					
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0		0					
Paludismo	084	5		346					
Peste	020	0		0					
Tifus exantemático	080	0		0					
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0		18					
Rubéola congénita	771.0	0		1					
Sífilis congénita	090	0		20					
Tétanos neonatal	771.3	0		0					

**COMENTARIO GENERAL**

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

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

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

\* 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 53 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	MELILLA
	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	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfer. Meningocócica	4	0	1	0	0	2	0	1	2	2	1	3	2	1	3	1	0	0	0
Gripe	0	478	3.565	270	3.758	1.137	3.281	2.952	3.008	2.665	3.043	4.284	6.889	1.954	2.241	3.307	309	40	29
Legionelosis	1	1	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	2	1	0	1	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	7	2	0	1	1	1	2	3	13	2	0	6	9	2	1	2	1	0	0
Varicela	3	171	263	51	211	35	55	88	367	658	108	99	207	79	18	256	39	0	0
Infección gonocócica	4	0	0	4	4	1	0	0	0	6	0	2	0	0	0	1	0	0	0
Sífilis	4	0	2	1	3	0	1	0	0	2	1	1	4	0	0	1	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	2	4	4	0	4	0	1	4	3	5	0	3	8	0	4	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	0	0	0	0
Tos Ferina	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	13	1	1	0	2	0	0	0	2	1	0	1	7	1	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Otras hepatitis víricas	0	2	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	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 50 A 53 (DEL 07/12/08 AL 03/01/09) Y ACUMULADAS EN 2008 Y MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR**

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 53	
	50	51	52	53	2008	2007
Bacteriemias	80	77	80	46	4.673	5.140
-A.baumannii	0	0	2	0	24	76
-A.caviae	0	0	0	0	0	1
-A.hydrophila	1	0	0	0	3	3
-A.sobria	0	0	0	0	1	1
-B.fragilis	0	0	0	0	27	38
-C.perfringens	0	0	0	1	16	25
-E.cloacae	2	1	1	0	90	80
-E.coli	22	18	24	12	1.059	1.111
-E.faecalis	3	4	2	1	177	161
-E.faecium	2	0	3	0	54	62
-H.influenzae	1	0	1	1	48	44
-H.influenzae b	0	0	0	0	4	1
-K.pneumoniae	3	5	3	1	210	237
-P.aeruginosa	2	3	0	1	153	159
-P.mirabilis	1	0	1	0	46	64
-S.agalactiae	1	1	2	0	94	81
-S.aureus	5	6	5	1	502	596
-S.epidermidis	6	8	6	3	427	587
-S.hominis	4	5	3	3	201	287
-S.marcescens	1	0	2	0	57	46
-S.pneumoniae	18	13	13	11	765	619
-S.pyogenes	0	1	2	1	67	31
-Staphylococcus coag-	0	0	0	0	42	26
-Y.enterocolitica	0	0	0	0	3	0
.Múltiple	2	4	0	0	105	145
.Otras	6	8	10	10	498	659
Brucelosis	0	0	0	0	17	13
-B.melitensis	0	0	0	0	3	4
-Brucella sp.	0	0	0	0	14	9
Enfermedad de Lyme	0	0	0	0	1	9
-B.burgdorferi	0	0	0	0	1	9
F.tifoidea y paratifoidea	0	0	0	1	22	34
-S.Paratyphi A	0	0	0	0	1	5
-S.Paratyphi B	0	0	0	0	3	2
-S.Paratyphi C	0	0	0	0	1	1
-S.Typhi	0	0	0	1	17	26
Fiebre Q	3	0	1	1	119	159
-C.burnetii	3	0	1	1	119	159
Fiebre botonosa	1	0	0	0	14	27
-R.conorii	1	0	0	0	14	27
G.E.A.: Salmonelosis	43	38	31	32	3.833	3.842
-S.enteritidis	16	8	10	12	1.503	1.574
-S.hadar	0	0	0	0	7	6
-S.newport	0	0	0	0	29	14
-S.typhimurium	10	17	10	4	968	730
-Salmonella gr.B	4	2	4	2	238	294
-Salmonella gr.C	2	1	0	1	62	47
-Salmonella gr.C1	2	0	0	1	42	67
-Salmonella gr.C2	0	0	0	0	39	43
-Salmonella gr.D	0	0	0	0	89	170
-Salmonella gr.D1	0	0	0	0	15	37
-Salmonella gr.E	1	0	0	0	16	14
-Salmonella sp.	8	8	6	9	727	717
.Múltiple	0	0	0	0	0	44
.Otras	0	2	1	3	98	85
G.E.A.: Shigelosis	0	2	0	1	133	119
-S.boydii	0	0	0	0	3	9
-S.disenteriae	0	0	0	0	2	0
-S.flexneri	0	1	0	1	59	47
-S.sonnei	0	1	0	0	51	48
-Shigella sp.	0	0	0	0	18	15
G.E.A.: Vibrio	0	0	4	0	10	5
-V.cholerae O1	0	0	0	0	0	1
-V.fluvialis	0	0	0	0	3	1
-V.parahaemoliticus	0	0	4	0	6	3
.Otras	0	0	0	0	1	0
G.E.A.: otras bacterias	70	101	63	63	6.101	6.318
-A.caviae	2	3	1	3	205	256
-A.hydrophila	2	2	1	3	204	154
-A.sobria	0	1	0	0	30	34
-Aeromonas sp.	1	1	0	0	30	10
-C.coli	1	2	1	1	191	221

ENFERMEDAD/AGENTE	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 53	
	50	51	52	53	2008	2007
-C.jejuni	57	76	52	50	4.315	4.435
-C.lari	0	0	0	0	2	7
-Campylobacter sp.	4	10	0	4	653	608
-Clostridium difficile	0	0	3	0	138	123
-E.coli O157:H7	0	0	0	0	13	16
-E.coli enterotoxigénico	0	0	0	0	0	1
-E.coli verotoxigénico	0	0	0	0	1	0
-Y.enterocolitica	2	4	4	2	202	267
-Y.enterocolitica ser.O:3	1	2	1	0	110	113
.Múltiple	0	0	0	0	0	69
.Otras	0	0	0	0	7	4
I.T.S.: Gonococia	2	12	5	9	498	504
-N.gonorrhoeae	2	12	5	9	498	504
I.T.S.: Sífilis	2	7	3	1	395	358
-T.pallidum	2	7	3	1	395	358
I.T.S.: otras	7	6	7	3	402	223
-C.trachomatis	7	6	7	3	402	223
Infecciones respiratorias	77	78	72	115	2.668	3.141
-C.pneumoniae	1	3	0	0	43	31
-Chlamydia sp.	0	0	0	0	0	19
-H.influenzae	0	1	1	1	39	39
-H.influenzae b	0	0	0	0	0	2
-Haemophilus sp.	0	0	0	0	1	0
-M.pneumoniae	4	1	2	1	143	361
-S.pneumoniae	72	73	69	113	2.442	2.688
.Múltiple	0	0	0	0	0	1
Infección meningocócica	4	4	3	3	196	130
-N.meningitidis	0	2	0	0	36	27
-N.meningitidis gr.A	0	0	0	0	4	2
-N.meningitidis gr.B	3	2	2	3	140	83
-N.meningitidis gr.C	1	0	1	0	13	17
-N.meningitidis gr.Y	0	0	0	0	1	1
-N.meningitidis(no grupab)	0	0	0	0	2	0
Legionelosis	3	2	3	3	302	283
-L.pneumophila	3	2	3	3	302	283
Leptospirosis	0	0	0	0	5	3
-L.icterohaemorrhagiae	0	0	0	0	1	0
-Leptospira sp.	0	0	0	0	4	3
Listeriosis	1	4	4	2	88	82
-L.monocytogenes	1	4	4	2	88	82
Mening.no meningocócicas	4	6	4	1	127	135
-H.influenzae	0	1	0	0	8	7
-H.influenzae b	0	0	0	0	2	0
-S.agalactiae	0	0	0	0	6	9
-S.pneumoniae	4	5	4	1	109	118
-S.pyogenes	0	0	0	0	2	1
Micobacterias	29	39	16	22	1.964	2.174
-M.africanum	0	0	0	0	2	3
-M.bovis	0	0	0	0	3	2
-M.tuberculosis	29	39	16	22	1.959	2.169
Micobacterias atípicas	3	3	0	4	98	125
-M.avium/intracellulare	0	1	0	3	44	46
-M.fortuitum	0	0	0	0	5	5
-M.gordonae	1	0	0	1	12	6
-M.kansasii	1	1	0	0	19	41
-M.marinum	0	0	0	0	2	3
-M.xenopi	0	0	0	0	6	8
.Otras	1	1	0	0	10	16
Otras rickettsiosis	0	0	0	0	4	2
-R.typhi	0	0	0	0	4	2
Tos ferina	1	1	0	1	170	93
-B.parapertussis	0	0	0	0	0	1
-B.pertussis	1	1	0	1	170	92
Tularemia	0	0	0	0	13	21
-F.tularensis	0	0	0	0	13	21
Nº DE LABORATORIOS DECLARANTES	33	36	34	34	43	43

**RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES IDENTIFICACIONES DE VIRUS, PARÁSITOS Y HONGOS DECLARADAS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN LAS SEMANAS 50 A 53 (DEL 07/12/08 AL 03/01/09) Y ACUMULADAS EN 2008 Y MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR**

VIRUS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 53	
	50	51	52	53	2008	2007
Adenovirus	8	9	9	8	577	615
Adenovirus 40/41	0	1	3	0	40	21
Astrovirus	3	1	2	0	38	43
Coxsackie A	0	0	0	0	0	1
Coxsackie B	0	0	0	0	3	5
Coxsackie B 5	0	0	0	0	0	1
Dengue	0	0	0	0	0	3
Echovirus	0	1	0	0	14	36
Echovirus 11	0	0	0	0	0	11
Echovirus 30	0	0	0	0	55	17
Echovirus 4	0	0	0	1	63	0
Echovirus 6	0	0	0	0	5	0
Echovirus 9	0	1	1	1	6	0
Enterovirus	3	5	2	0	159	168
Enterovirus 70/71	0	0	0	0	1	0
Epstein-Barr	12	16	4	7	1.080	1.096
Gripe A	14	41	41	30	353	481
Gripe B	1	0	1	0	272	80
Hepatitis A	2	2	1	0	153	155
Hepatitis B	3	2	1	0	67	66
Hepatitis C	2	0	1	0	129	214
Hepatitis E	0	0	0	0	3	0
Herpes simple	0	0	0	0	74	50
Herpes simple tipo 1	6	3	1	4	181	178
Herpes simple tipo 2	1	1	2	0	111	93
Herpesvirus humano 6	0	0	0	0	3	2
Herpesvirus humano 8	0	0	0	0	0	1
Norovirus	0	1	0	0	27	52
Norovirus gr.2	0	0	0	0	0	3
Papilomavirus	0	16	17	0	590	519
Parainfluenza	0	0	0	0	15	18
Parainfluenza 1	0	0	0	0	0	24
Parainfluenza 2	0	0	0	0	3	16
Parainfluenza 3	1	0	0	0	63	65
Parotiditis	0	0	0	0	84	362
Parvovirus B 19	0	0	1	0	46	29
Picornavirus	0	0	0	0	0	1
Respiratorio Sincitial	126	106	89	70	1.493	1.728
Rotavirus	115	122	108	115	2.328	3.165
Rubéola	0	0	0	0	1	4
Sarampión	0	0	0	0	5	209
Varicela Zoster	1	1	2	0	84	88
Virus JC	0	0	1	0	2	3
-Otros	0	0	20	20	48	4
N° DE LABORATORIOS DECLARANTES	22	25	22	23	37	36

MICOSIS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 53	
	50	51	52	53	2008	2007
Cutáneas y Subcutáneas	17	9	2	10	867	887
-Aspergillus niger	0	0	0	0	0	1
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	6	5
-Candida albicans	1	0	0	1	130	129
-Candida glabrata	0	0	0	0	9	9
-Candida guilliermondii	0	0	0	0	7	3
-Candida parapsilosis	3	0	1	0	56	52
-Candida sp.	0	0	0	0	5	4
-Cryptococcus sp.	0	0	0	0	1	1
-Epidermophyton floccosum	2	0	0	0	4	4
-Malassezia furfur	0	0	0	1	11	20
-Microsporium canis	0	2	0	0	44	34
-Microsporium gypseum	0	0	0	0	3	5
-Microsporium persicolor	0	0	0	0	0	1
-Rhodotorula rubra	0	0	0	0	1	2
-Trichophyt.mentagrophytes	6	1	0	1	135	153
-Trichophyton rubrum	4	4	1	7	347	329
-Trichosporon sp.	0	0	0	0	4	4
.Múltiple	0	0	0	0	8	8
.Otras	1	2	0	0	96	123
Mucosas	0	1	0	0	27	15
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	3	1
-Aspergillus niger	0	0	0	0	2	2
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	3	1
-Candida albicans	0	0	0	0	8	5
-Candida glabrata	0	0	0	0	0	1
-Candida parapsilosis	0	1	0	0	8	4
.Otras	0	0	0	0	3	1
Sistémicas	3	6	7	2	304	245
-Aspergillus fumigatus	0	0	0	0	25	3
-Aspergillus niger	0	0	0	0	3	3
-Aspergillus sp.	0	0	0	0	3	0
-Candida albicans	1	4	3	0	133	109
-Candida glabrata	1	0	2	1	40	36
-Candida guilliermondii	0	0	1	0	1	12
-Candida parapsilosis	1	0	0	0	35	16
-Candida sp.	0	0	0	0	6	1
-Cryptococcus neoformans	0	2	0	1	11	5
-Pneumocystis jirovecii	0	0	0	0	6	13
-Trichosporon sp.	0	0	0	0	0	1
.Múltiple	0	0	0	0	1	2
.Otras	0	0	1	0	40	44
N° DE LABORATORIOS DECLARANTES	5	10	4	6	22	20

PARÁSITOS	IDENTIFICACIONES DECLARADAS EN LAS SEMANAS				ACUMULACIONES HASTA LA SEMANA 53	
	50	51	52	53	2008	2007
Ascaris lumbricoides	3	0	0	1	46	56
Blastocystis hominis	2	4	6	3	534	527
Cryptosporidium sp	0	0	0	3	75	136
Echinococcus granulosus	1	0	0	0	12	23
Entamoeba coli	1	0	0	0	25	32
Entamoeba histolytica	1	4	0	0	31	15
Entamoeba sp	0	0	0	0	1	0
Enterobius vermicularis	5	5	1	2	242	249
Fasciola hepatica	0	0	0	0	2	0
Giardia lamblia	14	11	10	2	683	904
Leishmania sp	1	0	0	0	16	11
Plasmodium falciparum	1	1	2	1	116	109
Plasmodium malariae	0	0	0	0	0	3
Plasmodium ovale	1	0	0	0	6	0
Plasmodium sp	0	0	0	0	34	84
Plasmodium vivax	0	0	0	0	7	19
Schistosoma haematobium	0	0	0	0	6	5
Schistosoma mansoni	0	0	1	0	8	2
Taenia saginata	0	0	0	0	19	26
Taenia solium	0	0	1	0	4	1
Taenia sp.	0	0	1	0	8	11
Toxoplasma gondii	0	2	0	0	42	50
Trichomonas vaginalis	3	1	2	1	163	143
Trichuris trichiura	0	0	0	0	64	81
-Otros	1	0	2	2	259	262
N° DE LABORATORIOS DECLARANTES	11	9	8	8	32	35

## INDICE POR MATERIAS. AÑO 2008

	NUM.	PG.	SEMANAS
<b>BROTOS POR SUSTANCIAS TÓXICAS</b> — Productos lácteos contaminados con melamina en China. Impacto sobre la salud pública para los ciudadanos de la Unión Europea.	10	109	19-20-21-22
<b>ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA</b> — Enfermedad meningocócica en España. Análisis de la temporada 2006-2007.	7	73	12-13
<b>ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA</b> — Comentario epidemiológico de las Enfermedades de Declaración Obligatoria y Sistema de Información Microbiológica. España. Año 2007. — Incidencia de las enfermedades transmisibles de declaración obligatoria. Casos y tasas por 100.000 habitantes a nivel provincial/CC.AA. España, 2007.	8 8	85 91	14 14
<b>ENFERMEDADES PREVENIBLES POR INMUNIZACION</b> — Plan nacional de eliminación del sarampión. España, 2007. — Vigilancia de parálisis flácida aguda. España 2007.	4 1	37 1	7 1-2
<b>GRIPE</b> — Actividad gripal en España y en el mundo en la temporada 2007-2008 (30 de septiembre de 2007 - 5 de abril de 2008). Recomendaciones para la composición de la vacuna antigripal en el hemisferio norte en la temporada 2008-2009. — Vigilancia de la gripe en España. Resumen de la temporada 2007-2008. — Actividad gripal en España y en el mundo en la temporada 2008-2009 (28 de septiembre de 2008 - 24 de enero de 2009).	2 11 17	13 121 193	3-4 23 39
<b>INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL</b> — Actividades de control de la infección por Chlamydia en los países de la Unión Europea: revisión del centro europeo para la prevención y control de enfermedades. — Efectos adversos relacionados con la administración de un lote de una de las vacunas frente al virus del papiloma humano. — Seguridad de las vacunas frente al virus del papiloma humano: conclusiones del comité de expertos.	13 16 22	145 181 253	28-29-30-31 35-36-37-38 49
<b>INFECCIONES E INTOXICACIONES DE ORIGEN ALIMENTARIO</b> — Brote supracomunitario por Salmonella enterica serotipo kedougou en niños asociado al consumo de una leche maternizada, España, 2008. — Investigación y control de un brote comunitario de gastroenteritis por norovirus. — Brotes de enfermedades transmitidas por alimentos. España, 2004-2007 (excluye brotes hídricos). — Vigilancia epidemiológica de brotes de transmisión hídrica en España, 1999-2006.	9 5 21 3	97 49 241 25	15-16-17-18 8-9 48 5-6
<b>ONICOMADESIS</b> — Brote de onicomadesis asociado a síndrome de boca-mano-pie.	6	61	10-11
<b>ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD</b> — Informe sobre "la salud en el mundo" de la Organización Mundial de la Salud.	12	133	24-25-26-27
<b>RABIA</b> — Rabia en quirópteros: circulación de EBLV-1 (lyssavirus de murciélagos europeos tipo 1) en murciélagos en España.	15	169	33-34
<b>SIDA</b> — Vigilancia del VIH/SIDA en España. Informe de situación. Diciembre de 2008.	14	164	32
<b>SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA</b> — Cambios en el sistema de información microbiológica en el año 2009.	23	261	50-51-52-53
<b>TUBERCULOSIS</b> — Brote de tuberculosis pulmonar en guardería infantil. — Día mundial de la tuberculosis, 2009. — Casos de tuberculosis declarados a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. España, 2007.	18 19 20	205 217 229	40-41 42-43-44-45 46-47

Dirección del BES: Odorina Tello Anchuela  
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.