

BOLETÍN *epidemiológico* SEMANAL

Semanas 18-19

Del 30/04 al 13/05 de 2012
2012 Vol. 20 nº 8 / 73-80

ISSN: 2173-9277
ESPAÑA



SUMARIO

Microorganismos declarados al Sistema de Información Microbiológica en el año 2011	73
Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria	76

MICROORGANISMOS DECLARADOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN EL AÑO 2011

El Sistema de Información Microbiológica (SIM) se define como sistema básico de vigilancia de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica por el Real Decreto 2210/1995, de 28 de diciembre. El SIM recoge información detallada sobre patología infecciosa confirmada por laboratorio con el objetivo de aportar información específica para la vigilancia epidemiológica de las enfermedades transmisibles.

Este sistema contempla la notificación de 34 microorganismos de acuerdo a criterios establecidos y estandarizados para ser utilizados por todos los laboratorios de microbiología clínica que participan en la red.

A continuación se presenta la información correspondiente al año 2011 procedente de 72 laboratorios de 12 Comunidades Autónomas. Los resultados se presentan distribuidos por edad y sexo y agrupados en función del mecanismo de transmisión del microorganismo en los siguientes grupos:

- Microorganismos causantes de enfermedades de transmisión alimentaria y por agua.
- Microorganismos causantes de infecciones del tracto respiratorio.
- Microorganismos causantes de enfermedades inmunoprevenibles.
- Microorganismos causantes de infecciones de transmisión sexual.
- Microorganismos causantes de enfermedades de origen medioambiental, importadas y emergentes.
- Otros microorganismos.

El listado de microorganismos, los criterios de notificación y los resultados detallados por Comunidades Autónomas se pueden encontrar en la dirección:

<http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/sistema-informacion-microbiologica.shtml>

MICROORGANISMOS DECLARADOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA. DISTRIBUCIÓN POR EDAD Y SEXO. AÑO 2011 (I)

Microorganismos causantes de enfermedades de transmisión alimentaria y por agua	Número casos	Sexo			Grupo de edad										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1a	1-4a	5-9a	10-14a	15-19a	20-29a	30-39a	40-49a	50-59a	>/60a	N.C*
<i>Campylobacter coli</i>	116	68	47	1	10	48	7	8	2	4	3	5	3	21	5
<i>Campylobacter fetus</i>	5	5										1		3	1
<i>Campylobacter jejuni</i>	4.462	2.510	1.900	52	443	1.919	589	204	91	160	150	150	170	451	135
<i>Campylobacter lari</i>	0														
<i>Campylobacter spp</i>	886	487	392	7	101	355	107	45	14	28	37	22	33	101	43
<i>Escherichia coli</i> O157	7	2	5			1					1	2		3	
<i>E. coli</i> verotoxigénica Otros	5	2	3			2	1					1			1
<i>Leptospira spp</i>	4	2	2							1		1	2		
<i>Listeria monocytogenes</i>	91	47	44		2	1				8	8	4	14	49	5
<i>Salmonella</i> Enteritidis	992	506	477	9	32	257	155	65	27	66	84	62	49	169	26
<i>Salmonella</i> Typhimurium	1.004	534	457	13	40	465	158	52	14	19	34	25	48	118	31
<i>Salmonella</i> Grupo B	403	205	198		24	160	69	15	5	11	15	11	22	64	7
<i>Salmonella</i> Grupo D	108	50	58		5	23	23	4	3	6	5	5	6	24	4
<i>Salmonella</i> no tifoidea Otros	271	131	136	4	74	60	19	11	5	8	18	9	9	41	17
<i>Salmonella</i> spp	1.008	525	458	25	146	306	122	36	17	33	42	46	58	161	41
<i>Salmonella</i> Typhi y Paratyphi	47	22	25		3	7	8	6	2	3	10	1	1	4	2
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	1	1													1
<i>Yersinia enterocolitica</i>	212	111	95	6	29	86	31	16	7	10	9	3	4	14	3
<i>Yersinia enterocolitica</i> O:3	52	23	29		8	21	8	4	1	4	1	3		1	1
<i>Cryptosporidium</i>	79	43	35	1	4	50	10	4			1	4	1	2	3
<i>Giardia lamblia</i>	530	297	224	9	4	174	132	62	5	31	39	25	18	29	11
<i>Entamoeba histolytica</i>	9	8	1					1	1	1		4	2		

Microorganismos causantes de infecciones del tracto respiratorio	Número casos	Sexo			Grupo de edad										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1a	1-4a	5-9a	10-14a	15-19a	20-29a	30-39a	40-49a	50-59a	>/60a	N.C*
<i>Chlamydia pneumoniae</i>	18	9	9			2	1	2			2	3	2	5	1
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	19	5	13	1	1	4	5	2	1	1	1		1		3
Complejo <i>M. tuberculosis</i>	822	493	323	6	2	6	3	4	26	167	220	114	109	159	12
<i>Mycobacterium africanum</i>	1	1									1				
<i>Mycobacterium bovis</i>	4	2	2												4
<i>Mycobacterium microtti</i>	0														
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	734	446	278	10	2	13	3	10	11	111	145	134	90	194	21
Virus de la Influenza	27	14	13			14	5			3		1	2	1	1
Virus de la influenza A	506	255	248	3	44	86	53	12	8	48	51	47	62	79	16
Virus de la influenza AnH1N1	540	285	248	7	27	55	19	16	14	67	90	88	57	83	24
Virus de la influenza B	482	252	229	1	31	96	144	55	10	24	33	23	22	39	5
Virus de la influenza C	6	3	3		2	4									
Virus parainfluenza	203	104	96	3	62	62	8	4		5	3	7	13	20	19
Virus respiratorio sincital	2.414	1.255	1.013	146	1.398	560	24	9	3	8	10	18	17	50	317

**MICROORGANISMOS DECLARADOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA.
 DISTRIBUCIÓN POR EDAD Y SEXO. AÑO 2011 (II)**

Microorganismos causantes de enfermedades inmunoprevenibles	Número casos	Sexo			Grupo de edad										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1a	1-4a	5-9a	10-14a	15-19a	20-29a	30-39a	40-49a	50-59a	>/60a	N.C*
<i>H. influenzae</i> no tipable	0														
<i>Haemophilus influenzae</i>	76	45	30	1	6	4	1	2			4	5	7	45	2
<i>Haemophilus influenzae</i> B	2	1	1											2	
<i>Neisseria meningitidis</i>	0														
<i>Neisseria meningitidis</i> B	37	16	20	1	7	9	3	1	2	1	1	1	1	9	2
<i>Neisseria meningitidis</i> C	71	31	40		14	21	17	3		3	2			4	7
<i>Neisseria meningitidis</i> Otros	5	2	3			1					1	2		1	
Rotavirus	1		1												
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	3.189	1.798	1.369	22	1.110	1574	61	29	10	19	17	14	7	69	279

Microorganismos causantes de infecciones de transmisión sexual	Número casos	Sexo			Grupo de edad										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1a	1-4a	5-9a	10-14a	15-19a	20-29a	30-39a	40-49a	50-59a	>/60a	N.C*
<i>Chlamydia trachomatis</i>	905	504	400	1	5	3		3	56	316	208	60	15	8	231
Herpes Simple	408	170	209	29	1			2	16	92	95	40	14	28	120
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	594	499	93	2	1		2		36	216	179	94	43	18	5

Microorganismos causantes de enfermedades de origen medioambiental, importadas y emergentes	Número casos	Sexo			Grupo de edad										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1a	1-4a	5-9a	10-14a	15-19a	20-29a	30-39a	40-49a	50-59a	>/60a	N.C*
<i>Borrelia Burgdorferi</i>	9	4	5				1			2		1	2	2	1
<i>Coxiella burnetii</i>	33	26	7								5	7	6	7	7
Dengue	7	4	3								1	3	2	1	
<i>Rickettsia conorii</i>	6	2	4		1								1	1	3
Virus de la Fiebre del Nilo	0														

Otros microorganismos	Número casos	Sexo			Grupo de edad										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1a	1-4a	5-9a	10-14a	15-19a	20-29a	30-39a	40-49a	50-59a	>/60a	N.C*
Adenovirus	669	386	270	13	208	341	40	10	2	7	5	5	3	21	27
Adenovirus 40/41	142	87	55		36	76	9	3		1	6			3	8
Aspergillus	57	29	28				1				1	4	13	38	
Enterovirus	261	160	98	3	58	68	76	11	2	7	23	2		1	13
<i>Streptococcus agalactiae</i>	93	46	47		24	1					4	3	5	48	8
<i>Streptococcus pyogenes</i>	58	34	23	1		15	1	2		3	5	6	3	23	
<i>Toxoplasma gondii</i>	5	2	3		1					1	1	1		1	

* N.C: No consta

Datos actualizados a 05/06/2012.

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 6 DE MAYO DE 2012

Enfermedades	Código OMS 9 REV 1975	Casos Declarados Sem. 18		Acumulación de Casos		Mediana 2007-2011		Índice Epidémico (1)	
		2012	2011	2012	2011	Sem. 18	Acum. casos	Sem. 18	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	1	0	3	2				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	3	1	54	32	4	49	0,75	1,10
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	3	24	29	2	25	0,50	0,96
Triquinosis	124	0	0	21	17				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	10	11	220	285	14	359	0,71	0,61
Gripe	487	1.925	2.043	438.462	502.721	2.791	423.789	0,69	1,03
Legionelosis	482.8	14	6	193	218				
Meningitis tuberculosa	013.0, 320.4	0	1	14	32				
Tuberculosis respiratoria	011	62	104	1.421	2.048	122	2.277	0,51	0,62
Varicela	052	4.074	4.395	59.546	62.944	4.443	66.172	0,92	0,90
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0, 098.1	25	43	633	782	31	695	0,81	0,91
Sífilis	091	39	45	915	1.094	45	976	0,87	0,94
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	130	158	2.966	1.598	86	1.598	1,51	1,86
Poliomielitis	045	0	0	0	1				
Rubéola	056	1	0	45	4	1	12	1,00	3,75
Sarampión	055	19	187	1.019	1.604	8	136	2,38	7,49
Tétanos	037	1	0	1	3				
Tos Ferina	033	50	44	676	597	16	180	3,13	3,76
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0, 070.1	8	26	207	299				
Hepatitis B	070.2, 070.3	12	23	280	306				
Otras hepatitis víricas	070	15	14	191	244				
Zoonosis									
Brucelosis	023	1	3	27	34	3	48	0,33	0,56
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	5	4	95	103				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	6	7				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	1	0	3	4				
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:

Parotiditis (1,51). Sarampión (2,38). Tos Ferina (3,13).

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

Disentería (0,75). F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Enfermedad Meningocócica (0,71). Gripe (0,69). Tuberculosis respiratoria (0,51). Brucelosis (0,33).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.

Hay que destacar 5 caso(s) de paludismo importado(s).

- (1) (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 prevén (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 2012**

Enfermedades	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	C. Mancha	C. León	Cataluña	C. Valenciana	Extremadura	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	1	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	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	6	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Gripe	9	58	116	33	635	20	156	293	184	73	101	0	86	54	41	55	2	8	1
Legionelosis	0	1	0	0	0	1	0	0	7	1	0	2	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	11	3	2	1	3	0	3	7	6	14	1	0	7	2	0	2	0	0	0
Varicela	362	295	121	123	403	80	281	169	1.110	471	47	0	118	254	4	227	6	3	0
Infección gonocócica	2	0	2	3	2	0	0	1	0	10	0	0	3	0	0	1	1	0	0
Sífilis	9	1	0	2	3	0	0	1	0	5	0	3	11	2	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	3	1	0	8	2	0	12	11	6	1	0	20	1	31	33	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	1	0	0	0	1	1	15	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	1	0	0	0	27	0	0	1	13	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0
Hepatitis A	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0
Hepatitis B	3	0	0	0	3	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	5	2	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	4	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	1	0	1	0	1	0	0	0	2	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	1	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 MAYO DE 2012

Enfermedades	Código OMS 9 REV 1975	Casos Declarados Sem. 19		Acumulación de Casos		Mediana 2007-2011		Índice Epidémico (1)	
		2012	2011	2012	2011	Sem. 19	Acum. casos	Sem. 19	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	3	2				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	1	5	55	37	5	54	0,20	1,02
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	3	25	32	1	26	1,00	0,96
Triquinosis	124	0	0	21	17				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad meningocócica	036	5	9	225	294	11	376	0,45	0,60
Gripe	487	1.685	1.688	440.147	504.409	2.866	426.743	0,59	1,03
Legionelosis	482.8	9	8	202	226				
Meningitis tuberculosa	013.0, 320.4	2	1	16	33				
Tuberculosis respiratoria	011	63	115	1.484	2.163	146	2.472	0,43	0,61
Varicela	052	3.867	4.650	63.413	67.594	4.825	71.367	0,80	0,89
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0, 098.1	27	40	660	822	40	732	0,68	0,90
Sífilis	091	41	70	956	1.164	70	1.025	0,59	0,93
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	147	127	3.113	1.725	111	1.725	1,32	1,80
Poliomielitis	045	0	0	0	1				
Rubéola	056	3	1	48	5	1	14	3,00	3,43
Sarampión	055	22	177	1.041	1.781	5	154	4,40	6,76
Tétanos	037	1	0	2	3				
Tos Ferina	033	41	50	717	647	20	194	2,05	3,70
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0, 070.1	6	18	213	317				
Hepatitis B	070.2, 070.3	11	14	291	320				
Otras hepatitis víricas	070	14	11	205	255				
Zoonosis									
Brucelosis	023	1	2	28	36	6	55	0,17	0,51
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	6	6	101	109				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	1	0	7	7				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	0	3	4				
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:
Parotiditis (1,32). Rubéola (3,00). Sarampión (4,40). Tos Ferina (2,05).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,20). Enfermedad meningocócica (0,45). Gripe (0,59). Tuberculosis respiratoria (0,43). Infección gonocócica (0,68). Sífilis (0,59). Brucelosis (0,17).
- * 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 prevén (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 2009**

Enfermedades	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	C. Mancha	C. León	Cataluña	C. Valenciana	Extremadura	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	1	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Enfermedad Meningocócica	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Gripe	2	55	123	31	567	21	103	193	181	63	101	0	130	25	44	30	9	3	4
Legionelosis	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0
Meningitis tuberculosa	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	9	1	5	1	0	0	0	6	11	11	2	0	10	4	0	2	1	0	0
Varicela	192	211	131	68	444	46	210	111	1.293	471	72	0	156	296	4	125	35	2	0
Infección gonocócica	1	1	0	3	1	0	0	3	0	11	0	1	5	1	0	0	0	0	0
Sífilis	2	2	2	2	2	3	1	0	0	14	0	3	7	0	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	7	1	11	2	10	6	1	25	6	7	0	0	19	0	8	44	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	2	0	0	4	0	0	0	0	0	8	1	0	7	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	1	0	1	0	15	0	1	0	10	2	0	0	2	0	0	9	0	0	0
Hepatitis A	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	2	5	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	3	1	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	1	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



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL (BES)

El BES es una publicación gratuita editada por el *Centro Nacional de Epidemiología*.

Dirección: *Odorina Tello Anchuela*

Redacción: *M.^a Elena Rodríguez Valín, Susana Villarrubia Enseñat*

El BES está disponible en formato electrónico en las direcciones:

<http://revistas.isciii.es/bes>

<http://publicaciones.isciii.es>

<http://publicacionesoficiales.boe.es>

Dirección postal:

Centro Nacional de Epidemiología.

Instituto de Salud Carlos III.

C/ Monforte de Lemos, 5

28029 - Madrid, España

NIPO en línea: 725-12-002-5

NIPO libro electrónico: 725-12-001-X

Diseño y maquetación: Agencia Estatal Boletín Oficial del Estado