

BOLETÍN *epidemiológico* SEMANAL

Semanas 21-22

Del 18/05 al 31/05 de 2015
2015 Vol. 23 n° 2 / 16-24

ISSN: 2173-9277
ESPAÑA



SUMARIO

Microorganismos declarados al Sistema de Información Microbiológica en el año 2013	16
Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria	20

MICROORGANISMOS DECLARADOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN EL AÑO 2013

MICROORGANISMS REPORTED TO THE MICROBIOLOGICAL INFORMATION SYSTEM (SPAIN), 2013

Sistema de Información Microbiológica. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III

Resumen

El Sistema de Información Microbiológica del Centro Nacional de Epidemiología es una plataforma de declaración voluntaria de laboratorios españoles, que recoge información estandarizada de las enfermedades infecciosas confirmadas producidas por 35 microorganismos. El objetivo de la presente publicación es ofrecer un resumen de los datos recogidos en 2013 por el Sistema de Información Microbiológica.

Summary

The Microbiological Information System of the National Center of Epidemiology is a voluntary reporting network for laboratories in Spain. It collects standardized information on confirmed infectious diseases for 35 microorganisms. The aim of this publication is to summarize data collected on 2013 by the Microbiological Information System.

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 35 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 2013 procedente de 72 laboratorios de 11 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.

Dentro de cada tabla los microorganismos van agrupados siguiendo estas categorías y orden: bacterias, virus, hongos y protozoos, y por orden alfabético dentro de cada grupo.

El listado de microorganismos, los criterios de notificación y los resultados detallados por microorganismo (Informe anual del Sistema de Información Microbiológica 2013) 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. España. Año 2013 (I)**

Microorganismos causantes de enfermedades de transmisión alimentaria y por agua	Número casos	Sexo			Grupo de edad (años)											
		Hombre	Mujer	N.C*	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥60	N.C*	
<i>Campylobacter coli</i>	278	163	113	2	24	90	48	13	7	12	10	9	16	45	4	
<i>Campylobacter fetus</i>	11	8	3	0	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	3	
<i>Campylobacter jejuni</i>	5.848	3.325	2.508	15	664	2.431	771	336	124	243	209	167	223	638	42	
<i>Campylobacter lari</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
<i>Campylobacter spp</i>	1.137	666	466	5	126	475	138	47	33	47	32	37	28	157	17	
<i>E. coli</i> O157	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>E. coli</i> verotoxigénica. Otros	5	2	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	
<i>Leptospira spp</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Listeria monocytogenes</i>	143	79	64	0	15	1	0	0	0	9	14	9	18	75	2	
<i>Salmonella</i> Enteritidis	1.200	614	580	6	66	271	205	98	31	82	87	81	87	183	9	
<i>Salmonella</i> Typhimurium	1.327	670	655	2	55	535	251	76	27	35	44	51	61	187	5	
<i>Salmonella</i> Grupo B	525	270	254	1	23	202	109	33	13	14	15	17	24	71	4	
<i>Salmonella</i> Grupo D	174	92	82	0	6	31	31	11	9	10	9	12	15	38	2	
<i>Salmonella</i> no tifoidea. Otros	344	186	158	0	36	60	34	11	8	12	23	24	28	106	2	
<i>Salmonella spp</i>	1.118	594	522	2	66	420	182	53	17	39	47	40	56	192	6	
<i>Salmonella</i> Typhi y Paratyphi	30	21	9	0	0	2	6	3	2	4	5	3	1	4	0	
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	5	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	
<i>Yersinia enterocolitica</i>	220	118	100	2	30	79	50	21	10	3	10	3	4	8	2	
<i>Yersinia enterocolitica</i> O:3	23	10	13	0	5	6	6	1	1	2	0	1	0	1	0	
<i>Yersinia enterocolitica</i> . Otros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Cryptosporidium</i>	107	61	45	1	0	53	31	10	2	2	3	1	3	0	2	
<i>Giardia lamblia</i>	880	505	373	2	5	290	225	91	8	47	80	45	30	49	10	
<i>Entamoeba histolytica</i>	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

**Microorganismos declarados al sistema de información microbiológica.
 Distribución por edad y sexo. España. Año 2013 (II)**

Microorganismos causantes de infecciones del tracto respiratorio	Número casos	Sexo			Grupo de edad (años)										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1+	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥60	N.C*
<i>Chlamydoiphila pneumoniae</i>	32	15	17	0	1	0	1	2	0	0	3	4	5	16	0
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	11	3	8	0	1	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0
Complejo <i>M. tuberculosis</i>	453	267	186	0	3	9	6	3	16	64	87	67	45	150	3
<i>Mycobacterium africanum</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
<i>Mycobacterium bovis</i>	3	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0
<i>Mycobacterium microtti</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	850	510	319	21	7	17	6	12	25	151	202	152	83	176	19
Virus de la gripe A	454	228	225	1	55	92	15	12	10	21	47	45	45	110	2
Virus de la gripe B	1.367	739	624	4	112	219	233	106	19	30	109	139	123	263	14
Virus de la gripe C	5	2	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Virus de la gripe AH3N2	51	29	22	0	3	6	2	3	1	7	4	7	6	12	0
Virus de la gripe	122	66	56	0	0	6	6	3	6	9	29	25	15	21	2
Virus parainfluenza	303	175	125	3	122	65	21	9	3	3	11	11	9	40	9
Virus respiratorio sincitial	2.514	1.397	1.097	20	1.760	526	35	14	3	10	7	13	18	58	70

Microorganismos causantes de enfermedades inmunoprevenibles	Número casos	Sexo			Grupo de edad (años)										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥60	N.C*
<i>Haemophilus influenzae</i>	94	52	42	0	2	8	1	1	0	2	3	6	9	62	0
<i>Haemophilus influenzae</i> B	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
<i>Haemophilus influenzae</i> . Otros	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<i>Neisseria meningitidis</i>	22	5	17	0	5	5	3	0	1	1	0	2	0	4	1
<i>Neisseria meningitidis</i> B	36	16	20	0	10	10	2	3	1	1	2	0	2	5	0
<i>Neisseria meningitidis</i> C	3	3	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
<i>Neisseria meningitidis</i> . Otros	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1.025	620	403	2	30	90	35	8	7	13	63	93	110	573	3

Microorganismos causantes de infecciones de transmisión sexual	Número casos	Sexo			Grupo de edad (años)										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥60	N.C*
<i>Chlamydia trachomatis</i>	1.511	659	841	11	12	0	0	3	154	670	439	172	37	11	13
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	1.356	1.192	156	8	1	1	0	2	119	520	477	173	42	10	11
Virus del herpes simple	546	196	346	4	1	0	0	2	22	172	158	82	51	54	4

**Microorganismos declarados al sistema de información microbiológica.
 Distribución por edad y sexo. España. Año 2013 (III)**

Microorganismos causantes de enfermedades de origen medioambiental, importadas y emergentes	Número casos	Sexo			Grupo de edad (años)										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥60	N.C*
<i>Borrelia Burgdoferi</i>	5	3	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	0
<i>Coxiella burnetii</i>	73	56	17	0	0	0	0	0	1	9	14	15	12	17	5
<i>Rickettsia conorii</i>	7	3	4	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	0
Virus de la fiebre del Nilo Occidental	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virus del dengue	45	20	25	0	0	3	0	2	1	4	20	4	6	0	5

Otros microorganismos	Número casos	Sexo			Grupo de edad (años)										
		Hombre	Mujer	N.C*	<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	≥60	N.C*
<i>Streptococcus agalactiae</i>	132	61	70	1	30	2	1	1	0	2	2	5	16	70	3
<i>Streptococcus pyogenes</i>	67	31	36	0	4	9	5	1	0	0	6	6	6	29	1
Adenovirus	833	450	378	5	248	408	68	13	5	11	12	10	13	32	13
Adenovirus 40/41	101	57	42	2	26	54	13	0	0	2	1	2	1	1	1
Enterovirus	211	129	81	1	41	55	58	13	5	7	22	3	1	3	3
Rotavirus	3.422	1.858	1.554	10	1.164	1.893	129	33	7	8	26	11	24	68	59
Aspergillus	64	45	19	0	0	0	1	0	0	0	0	3	11	49	0
<i>Toxoplasma gondii</i>	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*N.C. No consta

Datos actualizados a 8/07/2015

Número de laboratorios participantes: 72

Número de Comunidades participantes: 11

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA 21 QUE TERMINÓ EL 24/05/2015

Enfermedades	Casos declarados Sem. 21		Acumulación de casos		Mediana 2014-2010		Índice epidémico (1)		Cálculo especial (2)
	2015	2014	2015	2014	Sem. 21	Acum. C.	Sem. 21	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	2	0	16	17	1	27			1,44
Hepatitis A	7	14	234	244	12	244	0,58	0,96	
Shigelosis	8	9	76	74	2	45	4,00	1,69	
Triquinosis	0	0	4	0	0	22			0,48
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	9	17	220	296	17	296	0,53	0,74	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	766	953	685.318	487.042	1.458	487.042	0,53	1,41	
Legionelosis	8	17	251	209	14	247	0,57	1,02	
Tuberculosis respiratoria	75	86	1.152	1.637	104	1.958	0,72	0,59	
Tuberculosis, meningitis	0	1	13	28	1	37			1,68
Tuberculosis, otras	16	34	242	389	28	478	0,57	0,51	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	5	10	74	152	8	122	0,63	0,61	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	1	1	17	35	3	37			2,12
Tularemia	0	0	14	2	0	1			0,12
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad Meningocócica	9	8	152	107	9	244	1,00	0,62	
Parotiditis	86	66	1.833	1.432	138	1.989	0,62	0,92	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	2	4	0	4			0,60
Sarampión	0	0	22	109	11	125	0,00	0,18	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	3	1	0	3			0,20
Tos ferina	239	108	2.255	1.028	79	896	3,03	2,52	
Varicela	5.898	5.314	82.891	78.814	5.203	78.078	1,13	1,06	
Infecciones de transmisión sexual									
Infección Gonocócica	34	87	884	1.124	61	1.124	0,56	0,79	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	44	49	915	1.121	70	1.394	0,63	0,66	
No agrupada									
Hepatitis víricas, otras	11	18	254	245	15	291	0,73	0,87	

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- * Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Shigelosis (4), Tos ferina (3,03), Varicela (1,13).
- * Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1,69), Gripe (1,41), Tos ferina (2,52).
- * Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.

- (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.
- (2) Cálculo especial: En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales en España) no se usa el índice epidémico. El cálculo especial para estas enfermedades es el promedio de los casos notificados en los 5 años anteriores en la semana actual, las 2 semanas precedentes y las dos siguientes. Fuente: Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Elaboración: Centro Nacional de Epidemiología, ISCIII.

Enfermedades vigiladas en las que es excepcional la declaración de algún caso: Botulismo, Cólera, Difteria, Encefalitis Transmitida por Garrapatas, Fiebre Amarilla, Fiebre de Ébola, Lepra, Peste, Poliomiélitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal.

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 21/2015 en curso: NO.

**ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
 POR CC.AA. EN LA SEMANA 21/2015**

Enfermedades	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	C. La Mancha	C. y León	Cataluña	Ceuta	C. Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
	Casos	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
Cólera		0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea		0	0	0	0		0		2		0	0	0	0		0	0	0		2
Hepatitis A		0	0	0	1		1	1	2		1	0	0	0		0	0	1		7
Shigelosis		0	0	0	0		1		4		0	0	0	3		0	0	0		8
Triquinosis		0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis B	6	0	0	0	1		0	1	0		1	0	0	0		0	0	0		9
Gripe	38	26	31	41	216	11	44	52	130		40	4	49	33		23	9	17	2	766
Legionelosis		0	0	1	0		1	1	1		2	0	1	0		0	0	1		8
Lepra		0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria	7	5	2	0	1		2	9	19	1	8	0		13	1	0	1	4	2	75
Tuberculosis, meningitis		0	0	0			0		0		0	0		0		0	0	0		0
Tuberculosis, otras		1	0	0		1	3		6		3	0		2		0	0			16
Fiebre Amarilla		0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Paludismo		0	0	0	0		0		2		0	0	0	2		0	1	0		5
Brucelosis	1	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		1
Peste		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
Tularemia			0		0							0					0			0
Difteria		0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Enfermedad Meningocócica	4	0	2	0	0		0		1		0	0	0	0		0	0	1	1	9
Parotiditis	2	6	1	0	3		2	7	8		13	0	14	13		16	1	0		86
Poliomielitis		0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Rubéola (excluye rubéola congénita)		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
Sarampión		0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tétanos (excluye tétanos neonatal)		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
Tos ferina	11	1	1	1	9		2	8	69		18	0	7	23		5	1	81	2	239
Varicela	1.842	171	63	232	181	110	251	182	1.426	1	545	67	226	231	3	208	6	139	14	5.898
Infección Gonocócica	4	1	1	1	4		0				8	0	3	9		2	1	0		34
Sífilis (excluye sífilis congénita)	21	1	3	1	1	1	3	1			4	0	1	2		1	2	2		44
Sífilis congénita		0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis víricas, otras	5	4	0	0			0	1	0		0	1	0			0	0	0		11

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA 22 QUE TERMINÓ EL 31/05/2015

Enfermedades	Casos declarados Sem. 22		Acumulación de casos		Mediana 2014-2010		Índice epidémico (1)		Cálculo especial (2)
	2015	2014	2015	2014	Sem. 22	Acum. C.	Sem. 22	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	2	16	19	2	29			1,20
Hepatitis A	8	9	242	253	10	253	0,80	0,96	
Shigelosis	0	9	76	83	2	46	0,00	1,65	
Triquinosis	0	0	4	0	0	22			0,44
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	12	16	232	312	16	312	0,75	0,74	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	673	893	685.991	487.935	1.328	487.935	0,51	1,41	
Legionelosis	12	8	263	217	17	264	0,71	1,00	
Tuberculosis respiratoria	41	99	1.193	1.736	99	2.056	0,41	0,58	
Tuberculosis, meningitis	1	1	14	29	1	39			1,84
Tuberculosis, otras	14	27	256	416	30	516	0,47	0,50	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	4	11	78	163	9	130	0,44	0,60	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	2	0	19	35	1	38			2,40
Tularemia	0	0	14	2	0	1			0,12
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad Meningocócica	5	4	157	111	10	254	0,50	0,62	
Parotiditis	106	72	1.939	1.504	114	2.103	0,93	0,92	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	2	4	0	5			0,60
Sarampión	3	1	25	110	1	126	3,00	0,20	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	3	1	0	3			0,20
Tos ferina	241	113	2.496	1.141	69	978	3,49	2,55	
Varicela	6.902	5.757	89.793	84.571	5.162	82.435	1,34	1,09	
Infecciones de transmisión sexual									
Infección Gonocócica	34	79	918	1.203	57	1.189	0,60	0,77	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	31	42	946	1.163	72	1.466	0,43	0,65	
No agrupada									
Hepatitis víricas, otras	8	11	262	256	11	312	0,73	0,84	

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- * Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Sarampión (3), Tos ferina (3,49), Varicela (1,34).
- * Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1,65), Gripe (1,41), Tos ferina (2,55).
- * Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.

- (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.
- (2) Cálculo especial: En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales en España) no se usa el índice epidémico. El cálculo especial para estas enfermedades es el promedio de los casos notificados en los 5 años anteriores en la semana actual, las 2 semanas precedentes y las dos siguientes. Fuente: Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Elaboración: Centro Nacional de Epidemiología, ISCIII.

Enfermedades vigiladas en las que es excepcional la declaración de algún caso: Botulismo, Cólera, Difteria, Encefalitis Transmitida por Garrapatas, Fiebre Amarilla, Fiebre de Ébola, Lepra, Peste, Poliomiéltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal.

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 22/2015 en curso: NO.

**ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
 POR CC.AA. EN LA SEMANA 22/2015**

Enfermedades	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	C. La Mancha	C. y León	Cataluña	Ceuta	C. Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
	Casos	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
Cólera		0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea		0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis A		0	0	0	2		1		2		2	0	0	1		0	0	0		8
Shigelosis		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
Hepatitis B	3	0	0	0	0		0	1	2		2	0	0	3		0	1	0		12
Gripe	27	13	34	30	201	3	38	39	125	1	35	15	41	29		11	8	21	2	673
Legionelosis	3	2	0	0	0		1		3		2	0	0	0		0	0	1		12
Lepra		0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria		2	1	0	0	1	3	5	9	1	10	0		7		0	0	2		41
Tuberculosis, meningitis		0	0	0			0		0		0	0		1		0	0	0		1
Tuberculosis, otras		2	0	1			0	2	2		3	0		3		0	1			14
Fiebre Amarilla		0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Paludismo		0	0	0	0		0		2		0	0	0	1		0	0	1		4
Brucelosis		0	0	0	0		0		0		1	0	0	0		0	1	0		2
Peste		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
Tularemia			0		0							0					0			0
Difteria		0	0	0	0		0		1		0	0	0	0		0	0	0		1
Enfermedad Meningocócica	1	0	1	0	0		0		1		1	0	0	1		0	0	0		5
Parotiditis	3	18	2	1	8		2	8	4		18	0	8	12		13	3	6		106
Poliomielitis		0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Rubéola (excluye rubéola congénita)		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
Sarampión		0	0	0	0		0		1		0	0	0	2		0	0	0		3
Tétanos (excluye tétanos neonatal)		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
Tos ferina	11	2	0	1	6		6	4	76		22	0	8	16		4	2	83		241
Varicela	1.773	219	111	344	208	102	363	187	1.871		684	69	275	211	2	269	1	197	16	6.902
Infección Gonocócica	3	5	1	1	5		1	1			4	1	2	6		0	2	2		34
Sífilis (excluye sífilis congénita)	5	0	2	3	2		1	3			6	0	3	1		1	0	4		31
Sífilis congénita		0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis víricas, otras	3	1	0	0		1	0	3	0		0	0	0		0	0	0			8



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL (BES)

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

Dirección: M.^a Elena Rodríguez Valín

Redacción: Susana Villarrubia Enseñat

El BES está disponible en formato electrónico en las direcciones:

<http://revistas.isciii.es/revistas.jsp?id=BES>

<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: 725-15-011-5

NIPO libro electrónico: 725-15-010-X

Diseño y maquetación: Agencia Estatal Boletín Oficial del Estado