

BOLETÍN *epidemiológico* SEMANAL

Semanas 21-22

Del 22/05 al 04/06 de 2011 ISSN: 2173-9277
2011 Vol. 19 nº 6 / 77-85 ESPAÑA



SUMARIO

Microorganismos declarados al Sistema de Información Microbiológica en el año 2010	77
Clasificación de los casos sospechosos de sarampión	80
Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria	81

MICROORGANISMOS DECLARADOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA EN EL AÑO 2010

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 2010 procedente de 81 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/jsps/centros/epidemiologia/informacion-Microbiologica.jsp>

MICROORGANISMOS DECLARADOS AL SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA. DISTRIBUCIÓN POR EDAD Y SEXO. AÑO 2010.

Datos actualizados a 06/05/2011

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>	157	95	61	1	14	55	13	6	3	9	4	11	9	24	9
<i>Campylobacter fetus</i>	2	1	1		1									1	
<i>Campylobacter jejuni</i>	5.286	2.888	2.354	44	477	2.466	612	199	79	188	172	154	152	456	331
<i>Campylobacter lari</i>	2	1	1				1								1
<i>Campylobacter spp</i>	887	480	401	8	108	379	105	35	6	38	25	17	18	85	73
<i>Escherichia coli</i> O157	36	13	21	2	3	13	1	1		2	2	2	4	6	2
<i>E. coli</i> verotoxigénica Otros	1	1					1								
<i>Leptospira spp</i>	0														
<i>Listeria monocytogenes</i>	129	64	65		4		1		2	7	10	15	15	74	1
<i>Salmonella</i> Enteritidis	1.329	684	634	11	42	392	211	78	34	62	100	82	94	199	35
<i>Salmonella</i> Typhimurium	1.279	693	579	7	50	653	201	42	19	28	42	30	43	135	36
<i>Salmonella</i> Grupo B	442	232	208	2	22	186	61	24	2	18	13	15	20	55	26
<i>Salmonella</i> Grupo D	217	102	113	2	5	42	26	20	7	27	14	15	15	36	10
<i>Salmonella</i> no tifoidea Otros	258	148	109	1	29	56	26	10	4	9	12	11	25	60	16
<i>Salmonella</i> spp	894	464	423	7	36	324	117	25	9	35	41	34	53	181	39
<i>Salmonella</i> Typhi y Paratyphi	29	16	13			6	3	5	2	3	1	1	3	4	1
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	1	1								1					
<i>Yersinia enterocolitica</i>	239	116	121	2	34	106	36	16	6	4	8	6	3	12	8
<i>Yersinia enterocolitica</i> O:3	84	53	31		10	28	14	10	1	5	6	3		1	6
<i>Cryptosporidium</i>	57	27	30		3	32	9	1		2	7	1	1	1	
<i>Giardia lamblia</i>	578	324	243	11	8	162	149	60	8	36	55	33	13	32	22
<i>Entamoeba histolytica</i>	12	3	8	1			1		1	2	2	1	3	1	1

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>	27	16	10	1			2		5		2	8	3	5	2
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	35	17	18			11	13	1	1		1	1	1	3	3
Complejo <i>M. tuberculosis</i>	713	458	213	42		4	2	3	26	148	158	125	87	141	19
<i>Mycobacterium africanum</i>	5	4	1							4	1				
<i>Mycobacterium bovis</i>	16	10	5	1					1	1	2	1	1	8	2
<i>Mycobacterium microti</i>	0														
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1.017	636	355	26	10	14	4	6	16	155	212	175	109	289	27
Virus de la Influenza	130	61	69		14	15	11	6	6	12	18	10	15	18	5
Virus de la influenza A	264	137	125	2	30	64	10	4	4	21	27	21	26	40	17
Virus de la influenza AnH1N1	69	35	34		2	4	4	1	5	18	6	8	6	13	2
Virus de la influenza B	64	36	28		8	11	20	14	1	2	1		2	4	1
Virus de la influenza C	1		1		1										
Virus parainfluenza	138	68	64	6	51	45	5	2		2	5	1	8	13	6
Virus respiratorio sincital	2.776	1.497	1.212	67	1.765	488	33	9	5	13	5	12	25	59	362

N.C: No consta

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	21	9	12		2	1					2		1	14	1
<i>Haemophilus influenzae</i>	54	33	21		6	4	1				2	2	2	35	2
<i>Haemophilus influenzae</i> B	2	1	1									1		1	
<i>Neisseria meningitidis</i>	1	1										1			
<i>Neisseria meningitidis</i> B	49	25	23	1	9	14	3	2	1	1		1		4	14
<i>Neisseria meningitidis</i> C	81	39	42		8	31	6	5	2	5	5	1	5	9	4
<i>Neisseria meningitidis</i> Otros	4	2	2			2	1						1		
Rotavirus	3.363	1.815	1.506	42	1.132	1.715	83	24	4	13	19	11	12	34	316
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1.233	742	482	9	44	150	36	9	10	39	72	119	141	592	21

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>	948	427	518	3	3			3	81	449	273	86	19	8	25
Herpes Simple	333	89	241	3					15	109	75	40	15	17	61
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	919	766	140	13			2	1	58	384	270	145	32	10	17

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 Burgdoferi</i>	16	7	8	1						1	3	4	2	4	2
<i>Coxiella burnetii</i>	69	48	19	2			1	1		3	17	19	5	10	13
Dengue	13	5	8			1				1	9		1		1
<i>Rickettsia conorii</i>	1		1										1		
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	693	392	298	3	188	378	25	11	2	9	5	9	1	11	54
Adenovirus 40/41	165	87	75	3	60	81	6	1	1			2		3	11
Aspergillus	61	40	20	1						1	2	9	10	40	1
EnteroVirus	240	139	100	1	62	46	32	10	5	12	17	10	10	34	2
<i>Streptococcus agalactiae</i>	110	39	66	5	29	1			1		9	7	8	49	6
<i>Streptococcus pyogenes</i>	35	14	21		3	1	3		1	2	3	2	5	15	
<i>Toxoplasma gondii</i>	1	1			1										

N.C: No consta

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN

Casos acumulados desde 01/01/2011 hasta 04/06/2011 (semana 22)

CC.AA.	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
	Total	Total	Compatibles (2)	Autóctonos (3)	Importados (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar	Total
Andalucía	609	6	66	534	3	603	-	-	-	-
Aragón	34	1	-	20	-	20	-	1	12	13
Asturias	10	2	-	7	-	7	-	1	-	1
Baleares	27	7	-	15	1	16	-	1	3	4
Canarias	35	-	-	34	-	34	-	-	1	1
Cantabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castilla-La Mancha ...	3	1	-	2	-	2	-	-	-	-
Castilla Y León	31	5	-	9	3	12	-	3	11	14
Cataluña	171	7	4	122	12	138	-	3	23	26
C. Valenciana	19	1	-	10	3	13	-	-	5	5
Extremadura	85	2	-	71	-	71	-	-	12	12
Galicia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madrid	118	1	5	86	3	94	-	6	17	23
Murcia	3	-	-	1	-	1	-	-	2	2
Navarra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
País Vasco	25	-	-	18	5	23	-	1	1	2
Rioja	3	1	-	2	-	2	-	-	-	-
Ceuta	17	5	3	8	-	11	-	-	1	1
Melilla	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
TOTAL	1.191	39	78	940	30	1.048	-	16	88	104

- (1) **Caso notificado sospechoso:** Todo caso que cursa con exantema máculo-papular, fiebre alta y alguno de los siguientes síntomas: tos, coriza o conjuntivitis.
- (2) **Caso confirmado compatible:** Caso notificado sin muestras biológicas para diagnóstico y sin vínculo epidemiológico con otro caso confirmado por laboratorio.
- (3) **Caso confirmado autóctono:** Caso notificado confirmado por laboratorio o caso vinculado en espacio y tiempo con un caso confirmado por laboratorio.
- (4) **Caso confirmado importado:** Caso notificado confirmado por laboratorio con fuente de infección fuera de España.
- (5) **Caso descartado:** Caso notificado con muestras de laboratorio negativas al virus del sarampión.
- (6) **Otros diagnósticos:** Identificación de otros virus diferentes de Rubéola: Sarampión vacunal, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probable reacción alérgica, Sarampión vacunal, CMV POSITIVO/IgM, PARVOVIRUS B19 +, V.Epstein Barr, infección por adenovirus, Sd Gianotti-Crosti + eccema del pañal.

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 28 DE MAYO DE 2011

Enfermedades	Código OMS 9 REV 1975	Casos Declarados Sem. 21		Acumulación de Casos		Mediana 2006-2010		Índice Epidémico (1)	
		2011	2010	2011	2010	Sem. 21	Acum. casos	Sem. 21	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	2	4				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	1	2	34	42	3	62	0,33	0,55
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	0	30	29	2	29	0,50	1,03
Triquinosis	124	6	0	17	20				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	10	15	296	276	15	412	0,67	0,72
Gripe	487	1.402	1.847	503.795	90.923	2.533	356.259	0,55	1,41
Legionelosis	482.8	12	21	235	316				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	3	26	45				
Tuberculosis respiratoria	011	108	117	2.086	2.336	142	2.717	0,76	0,77
Varicela	052	4.297	6.010	75.768	86.925	6.010	86.925	0,71	0,87
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	33	29	700	934	29	724	1,14	0,97
Sífilis	091	42	61	1.033	1.317	49	931	0,86	1,11
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	135	55	1.873	1.122	113	2.094	1,19	0,89
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	1	1	9	4	2	29	0,50	0,31
Sarampión	055	160	3	1.974	125	3	184	53,33	10,73
Tétanos	037	0	0	3	3				
Tos Ferina	033	84	16	730	242	16	188	5,25	3,88
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	12	18	323	502				
Hepatitis B	070.2,070.3	27	15	354	381				
Otras hepatitis víricas	070	12	15	265	327				
Zoonosis									
Brucelosis	023	3	5	43	37	7	81	0,43	0,53
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	8	6	110	122				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	1	0	7	5				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	0	6	5				
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:

Sarampión (53,33). Tos Ferina (5,25).

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

Disentería (0,33). F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Enfermedad Meningocócica (0,67). Gripe (0,55). Varicela (0,71). Rubéola (0,50). Brucelosis (0,43).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 8 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 21 DE 2011

Enfermedades	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	C. Mancha	C. León	Cataluña	C. Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	Navarra	Pais 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	1	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	1	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	7	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Gripe	14	32	51	40	611	4	24	74	153	41	28	190	54	56	8	12	5	2	3
Legionelosis	2	2	1	0	0	0	0	1	3	1	0	0	1	0	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	20	6	3	1	1	0	2	5	29	16	1	0	9	5	1	4	1	4	0
Varicela	579	198	107	193	332	20	34	133	1.221	528	74	111	175	403	4	143	30	5	7
Infección gonocócica	3	2	3	1	3	0	0	0	0	11	0	1	3	0	0	5	1	0	0
Sífilis	10	0	3	2	0	1	0	1	0	11	0	1	11	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	4	2	1	3	7	4	6	23	2	5	5	5	23	0	3	42	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	91	1	3	3	0	0	2	1	20	3	15	0	15	0	0	5	0	1	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	8	1	0	0	1	0	2	2	29	3	0	0	24	0	0	11	3	0	0
Hepatitis A	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	5	1	0	0	1	0	0
Hepatitis B	5	2	0	0	1	0	0	2	11	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	7	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	2	0	1	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	2	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	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	1	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 4 DE JUNIO DE 2011

Enfermedades	Código OMS 9 REV 1975	Casos Declarados Sem. 22		Acumulación de Casos		Mediana 2006-2010		Índice Epidémico (1)	
		2011	2010	2011	2010	Sem. 22	Acum. casos	Sem. 22	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	2	4				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	1	1	35	43	2	65	0,50	0,54
F. tifoidea y paratifoidea	002	3	0	33	29	1	31	3,00	1,06
Triquinosis	124	1	0	18	20				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	7	17	303	293	14	420	0,50	0,72
Gripe	487	1.223	1.497	505.018	92.420	2.263	359.151	0,54	1,41
Legionelosis	482.8	16	22	251	338				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	1	27	46				
Tuberculosis respiratoria	011	86	122	2.172	2.458	135	2.852	0,64	0,76
Varicela	052	4.819	6.173	80.587	93.098	5.724	93.098	0,84	0,87
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	33	41	733	975	41	784	0,80	0,93
Sífilis	091	56	65	1.089	1.382	58	999	0,97	1,09
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	105	65	1.978	1.187	128	2.222	0,82	0,89
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	2	1	11	5	1	33	2,00	0,33
Sarampión	055	140	1	2.114	126	3	203	46,67	10,41
Tétanos	037	0	1	3	4				
Tos Ferina	033	55	11	785	253	12	209	4,58	3,76
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	8	17	331	519				
Hepatitis B	070.2,070.3	25	18	379	399				
Otras hepatitis víricas	070	21	14	286	341				
Zoonosis									
Brucelosis	023	1	1	44	38	6	87	0,17	0,51
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	8	1	118	123				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	7	5				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	0	6	5				
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 (3,00). Rubéola (2,00). Sarampión (46,67). Tos Ferina (4,58).

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

Disentería (0,50). Enfermedad Meningocócica (0,50). Gripe (0,54). Tuberculosis respiratoria (0,64). Brucelosis (0,17).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 8 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 22 DE 2011

Enfermedades	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	C. Mancha	C. León	Cataluña	C. Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	Navarra	Pais 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	1	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0
Gripe	22	25	41	42	452	2	31	70	130	22	40	203	35	62	18	20	4	3	1
Legionelosis	0	0	0	1	0	0	1	0	4	6	0	0	1	1	1	1	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	10	2	2	5	2	0	5	4	19	10	1	0	17	1	0	6	0	2	0
Varicela	761	188	108	213	395	12	58	137	1.382	612	77	108	153	403	8	187	6	5	6
Infección gonocócica	4	2	0	1	1	1	0	2	0	8	0	3	7	1	0	3	0	0	0
Sífilis	7	1	2	3	1	0	5	3	0	13	0	2	13	2	2	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	1	0	0	8	0	2	21	3	9	8	6	13	0	4	28	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Sarampión	98	1	3	2	0	0	1	0	11	2	9	0	10	0	0	2	0	1	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	7	2	0	0	1	0	0	3	10	9	0	0	12	0	0	7	4	0	0
Hepatitis A	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	4	1	0	3	0	1	5	5	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	11	1	0	0	2	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2	1	0	0	0	0	2	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	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 Anchueta*

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

El BES está disponible en formato electrónico en las direcciones:

<http://revistas.isciii.es>

<http://www.micinn.es/portal/site/MICINN/>

<http://publicacionesopi.micinn.es/>

Dirección postal:

Centro Nacional de Epidemiología.

Instituto de Salud Carlos III.

C/ Monforte de Lemos, 5

28029 - Madrid, España

NIPO en línea: 477-11-021-1

NIPO libro electrónico: 477-11-020-6

Diseño y maquetación: Agencia Estatal Boletín Oficial del Estado