

BOLETÍN *epidemiológico* SEMANAL

Semanas 28-29-30-31

Del 09/07 al 05/08 de 2012 ISSN: 2173-9277
2012 Vol. 20 nº12 / 106-116 ESPAÑA



SUMARIO

Encefalitis transmitida por garrapatas en los países de la Unión Europea	106
Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria	108

ENCEFALITIS TRANSMITIDA POR GARRAPATAS EN LOS PAÍSES DE LA UNIÓN EUROPEA

Resumen del informe titulado: European Centre for Disease Prevention and Control. Epidemiological situation of tick-borne encephalitis in the European Union and European Free Trade Association countries. Stockholm: ECDC; 2012. Disponible en:

http://www.ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/Forms/ECDC_DisForm.aspx?ID=958

Introducción

La encefalitis transmitida por garrapatas (ETG) es una infección viral que se produce en áreas endémicas de amplias zonas de Europa y Asia. Requiere la presencia de huéspedes reservorios competentes, garrapatas como vectores, y el agente patógeno. Este se denomina virus de la ETG, y pertenece a la familia Flaviviridae.

El Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades (ECDC) ha publicado el informe titulado: “Situación epidemiológica de la encefalitis transmitida por garrapatas en los países de la Unión Europea/Área Económica Europea (UE/AEE)”. Este informe trata de proporcionar una visión global de la situación de la ETG en los países de la UE/AEE, mediante la recopilación de la información existente. Los objetivos específicos fueron:

- Caracterizar los diferentes sistemas de notificación de la ETG en los países de la UE/AEE.
- Describir y evaluar la situación epidemiológica actual de la ETG, identificar áreas de riesgo y proporcionar datos al ECDC para su estudio de carga de enfermedad.

Métodos

En primer lugar se envió una encuesta on-line a los expertos nacionales de vigilancia solicitando información sobre la existencia de sistemas de vigilancia para la ETG en sus países. En aquellos que disponían de estos sistemas, se pidieron datos para el periodo 2000-2010. La información procedente de los datos de la vigilancia pasiva se completó con datos de ETG, publicados o no, procedentes de fuentes ambientales, animales y humanas para el mismo periodo.

Resultados

En 20 de los 30 países de la UE/AEE existen sistemas de vigilancia para la ETG, y en 10 de estos hay una definición de caso para la vigilancia. Se observaron grandes diferencias en cuanto a las

definiciones de caso, síndromes clínicos notificados y variables recogidas en los distintos países. Asimismo, también existían diferencias en cuanto al acceso al diagnóstico de laboratorio.

Las principales áreas de riesgo para la ETG se encuentran en Europa Central y del Este, y en los países Bálticos y Nórdicos. Se extienden al oeste de Europa hasta Suiza y la región francesa de Alsacia, y por el sur hasta el norte de Italia y los Balcanes.

El periodo de mayor riesgo de adquisición de la enfermedad se estableció en torno a los meses de verano, entre junio y octubre.

El riesgo mayor de ETG se observó en varones de 40-60 años, siendo éste más elevado en las personas que trabajan al aire libre. No obstante, se necesita disponer de datos detallados de vigilancia para identificar de forma más precisa los grupos de población de alto riesgo, así como de estudios epidemiológicos para evaluar los factores de riesgo de ETG en el nivel individual.

Discusión

Este informe ha sido el primer esfuerzo para recoger datos existentes acerca de ETG en los países europeos. Los datos, que abarcan el periodo 2000-2010, se recogieron de diferentes fuentes, y con distintas definiciones, escalas de tiempo y espacio; por tanto, no reflejan de forma representativa la epidemiología y la complejidad de esta enfermedad.

Teniendo en cuenta estas limitaciones, y para mejorar la vigilancia y aumentar el conocimiento de la encefalitis transmitida por garrapatas en los países de la UE/AEE, se han hecho una serie de recomendaciones:

- Aplicar la definición de caso europea para la ETG. Recientemente la ETG se ha incluido entre la lista de enfermedades sujetas a vigilancia en la UE, y se ha acordado una definición de caso común, que pronto será publicada.
- Iniciar la recogida sistemática de datos de vigilancia en los países que no lo hacen, al menos en el nivel provincial.
- Utilizar datos de estudios en animales y garrapatas, en adición a los de vigilancia en humanos, para definir áreas endémicas de ETG.
- También se propone establecer recomendaciones de vacunación para residentes y viajeros a las zonas afectadas.

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 15 DE JULIO DE 2012

Enfermedades	Código OMS 9 REV 1975	Casos declarados Sem. 28		Acumulación de casos		Mediana 2007-2011		Índice epidémico (1)	
		2012	2011	2012	2011	Sem. 28	Acum. casos	Sem. 28	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	2	1	7	5				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	5	0	118	58	2	124	2,50	0,95
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	5	34	54	2	42	1,00	0,81
Triquinosis	124	0	0	22	32				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	4	10	290	366	8	478	0,50	0,61
Gripe	487	609	769	445.864	514.692	1.172	443.374	0,52	1,01
Legionelosis	482.8	47	16	442	416				
Meningitis tuberculosa	013.0, 320.4	2	4	33	57				
Tuberculosis respiratoria	011	66	105	2.246	3.175	117	3.737	0,56	0,60
Varicela	052	2.607	2.144	100.623	104.776	2.572	112.120	1,01	0,90
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0, 098.1	38	49	1.046	1.230	44	1.048	0,86	1,00
Sífilis	091	43	64	1.467	1.774	57	1.470	0,75	1,00
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	163	68	4.622	2.659	68	2.659	2,40	1,74
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	1	3	55	11	0	19		2,89
Sarampión	055	10	68	1.181	2.908	0	235		5,03
Tétanos	037	0	0	4	3				
Tos Ferina	033	141	96	1.609	1.387	25	323	5,64	4,98
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0, 070.1	7	23	303	434				
Hepatitis B	070.2, 070.3	19	15	444	490				
Otras hepatitis víricas	070	13	15	329	403				
Zoonosis									
Brucelosis	023	1	3	43	58	5	90	0,20	0,48
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	12	12	173	179				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	9	9				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	1	0	5	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:

Disentería (2,50). Parotiditis (2,40). Tos Ferina (5,64).

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

Enfermedad Meningocócica (0,50). Gripe (0,52). Tuberculosis respiratoria (0,56). Sífilis (0,75). Brucelosis (0,20).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.

Hay que destacar 12 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 28 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	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	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	2
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Gripe	15	12	36	31	355	2	14	54	39	11	10	0	4	14	8	3	0	0	1
Legionelosis	2	2	2	0	0	1	0	1	4	7	0	1	26	0	0	1	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	17	4	0	0	1	2	2	2	6	12	0	0	13	4	1	1	1	0	0
Varicela	641	85	85	63	153	87	155	96	584	155	83	0	114	111	5	158	28	4	0
Infección gonocócica	9	4	0	1	2	1	1	0	0	5	1	1	11	0	1	1	0	0	0
Sífilis	2	4	1	4	5	0	1	1	0	6	1	0	11	4	0	2	1	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	3	4	4	1	6	10	4	31	6	2	0	0	10	1	16	65	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	3	0	1	1	63	0	0	1	37	6	0	0	8	0	0	21	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Hepatitis B	5	2	0	1	3	1	1	0	1	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	4	1	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	2	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	3	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	4	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 22 DE JULIO DE 2012

Enfermedades	Código OMS 9 REV 1975	Casos declarados Sem. 29		Acumulación de casos		Mediana 2007-2011		Índice epidémico (1)	
		2012	2011	2012	2011	Sem. 29	Acum. casos	Sem. 29	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	2	7	7				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	0	2	118	60	2	127	0,00	0,93
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	3	34	57	2	43	0,00	0,79
Triquinosis	124	0	1	22	33				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	6	7	296	373	10	491	0,60	0,60
Gripe	487	513	825	446.377	515.517	1.083	444.457	0,47	1,00
Legionelosis	482.8	24	39	466	455				
Meningitis tuberculosa	013.0, 320.4	4	2	37	59				
Tuberculosis respiratoria	011	64	108	2.310	3.283	114	3.851	0,56	0,60
Varicela	052	2.185	1.920	102.808	106.696	2.037	113.805	1,07	0,90
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0, 098.1	36	47	1.082	1.277	43	1.072	0,84	1,01
Sífilis	091	42	51	1.509	1.825	46	1.508	0,91	1,00
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	135	68	4.757	2.727	63	2.727	2,14	1,74
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	1	0	56	11	0	19		2,95
Sarampión	055	14	50	1.195	2.958	0	235		5,09
Tétanos	037	0	1	4	4				
Tos Ferina	033	125	87	1.734	1.474	19	342	6,58	5,07
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0, 070.1	4	7	307	441				
Hepatitis B	070.2, 070.3	10	25	454	515				
Otras hepatitis víricas	070	14	21	343	424				
Zoonosis									
Brucelosis	023	2	3	45	61	3	94	0,67	0,48
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	3	13	176	192				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	9	9				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	1	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:

Parotiditis (2,14). Tos Ferina (6,58).

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

Disentería (0,00). F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Enfermedad Meningocócica (0,60). Gripe (0,47). Tuberculosis respiratoria (0,56). Brucelosis (0,67).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.

Hay que destacar 3 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 29 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	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	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
Enfermedad Meningocócica	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0
Gripe	10	7	18	15	268	1	14	34	54	27	2	0	7	43	5	7	0	0	1
Legionelosis	4	0	2	1	0	0	0	0	6	4	0	4	0	0	1	2	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	15	1	1	0	1	1	1	4	7	8	7	0	14	1	1	2	0	0	0
Varicela	482	80	86	40	133	76	135	98	529	151	49	0	100	93	6	110	16	0	1
Infección gonocócica	3	3	0	2	0	0	2	1	0	5	0	3	11	2	2	1	1	0	0
Sífilis	9	2	1	1	3	0	3	1	0	8	0	4	9	1	0	0	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	13	3	3	9	4	1	17	5	13	0	0	14	1	8	43	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	0	0	0	1	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	2	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	5	0	1	1	72	0	0	3	30	1	0	0	2	0	0	10	0	0	0
Hepatitis A	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	2	0	1	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	7	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	4	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	1	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	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	1	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 29 DE JULIO DE 2012

Enfermedades	Código OMS 9 REV 1975	Casos declarados Sem. 30		Acumulación de casos		Mediana 2007-2011		Índice epidémico (1)	
		2012	2011	2012	2011	Sem. 30	Acum. casos	Sem. 30	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	1	7	8				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	1	1	119	61	3	128	0,33	0,93
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	3	35	60	2	45	0,50	0,78
Triquinosis	124	0	0	22	33				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	6	5	302	378	6	495	1,00	0,61
Gripe	487	454	572	446.831	516.089	1.012	445.469	0,45	1,00
Legionelosis	482.8	15	35	481	490				
Meningitis tuberculosa	013.0, 320.4	1	2	38	61				
Tuberculosis respiratoria	011	70	85	2.380	3.368	118	3.996	0,59	0,60
Varicela	052	1.332	1.502	104.140	108.198	1.502	115.097	0,89	0,90
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0, 098.1	36	42	1.118	1.319	37	1.109	0,97	1,01
Sífilis	091	25	48	1.534	1.873	45	1.548	0,56	0,99
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	129	73	4.886	2.800	48	2.786	2,69	1,75
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	1	0	57	11	0	20		2,85
Sarampión	055	3	41	1.198	2.999	0	235		5,10
Tétanos	037	0	1	4	5				
Tos Ferina	033	108	86	1.842	1.560	19	361	5,68	5,10
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0, 070.1	4	18	311	459				
Hepatitis B	070.2, 070.3	9	15	463	530				
Otras hepatitis víricas	070	13	13	356	437				
Zoonosis									
Brucelosis	023	2	4	47	65	3	96	0,67	0,49
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	9	7	185	199				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	1	9	10				
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:

Parotiditis (2,69). Tos Ferina (5,68).

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

Disentería (0,33). F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Gripe (0,45). Tuberculosis respiratoria (0,59). Sífilis (0,56). Brucelosis (0,67).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.

Hay que destacar 9 caso(s) de paludismo importado(s).

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o 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 30 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	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	1	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
Enfermedad Meningocócica	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Gripe	2	11	16	20	225	3	20	39	35	17	0	0	5	49	3	7	0	2	0
Legionelosis	1	0	0	1	0	2	0	1	1	3	0	0	2	2	0	1	1	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	22	2	1	0	0	1	0	10	13	5	0	0	9	1	0	2	0	0	4
Varicela	128	61	44	27	113	54	80	52	372	108	35	0	90	48	4	98	16	1	1
Infección gonocócica	5	2	0	2	2	2	0	0	0	10	0	1	8	0	1	3	0	0	0
Sífilis	3	1	0	1	4	0	0	1	0	3	0	2	6	0	0	3	1	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	0	3	13	0	6	13	2	28	3	7	0	0	10	2	9	31	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	7	0	0	0	43	0	1	0	36	3	0	0	0	0	0	17	1	0	0
Hepatitis A	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Hepatitis B	2	0	0	1	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	8	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	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

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 5 DE AGOSTO DE 2012

Enfermedades	Código OMS 9 REV 1975	Casos declarados Sem. 31		Acumulación de casos		Mediana 2007-2011		Índice epidémico (1)	
		2012	2011	2012	2011	Sem. 31	Acum. casos	Sem. 31	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	7	8				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	2	0	121	61	4	129	0,50	0,94
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	3	35	63	1	45	0,00	0,78
Triquinosis	124	0	0	22	33				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	8	3	310	381	8	503	1,00	0,62
Gripe	487	413	703	447.244	516.792	849	446.318	0,49	1,00
Legionelosis	482.8	20	20	501	510				
Meningitis tuberculosa	013.0, 320.4	3	0	41	61				
Tuberculosis respiratoria	011	54	93	2.434	3.461	103	4.103	0,52	0,59
Varicela	052	996	1.157	105.136	109.355	1.157	116.107	0,86	0,91
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0, 098.1	39	51	1.157	1.370	37	1.138	1,05	1,02
Sífilis	091	34	59	1.568	1.932	59	1.584	0,58	0,99
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	92	64	4.978	2.864	51	2.837	1,80	1,75
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	1	0	58	11	0	21		2,76
Sarampión	055	6	43	1.204	3.042	1	236	6,00	5,10
Tétanos	037	0	0	4	5				
Tos Ferina	033	106	94	1.948	1.654	20	381	5,30	5,11
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0, 070.1	10	12	321	471				
Hepatitis B	070.2, 070.3	10	13	473	543				
Otras hepatitis víricas	070	6	18	362	455				
Zoonosis									
Brucelosis	023	2	3	49	68	3	97	0,67	0,51
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	14	9	199	208				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	1	9	11				
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:

Parotiditis (1,80). Sarampión (6,00). Tos Ferina (5,30).

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

Disentería (0,50). F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Gripe (0,49). Tuberculosis respiratoria (0,52). Sífilis (0,58). Brucelosis (0,67).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.

Hay que destacar 14 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 31 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	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	2	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
Enfermedad Meningocócica	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0
Gripe	0	9	11	16	251	5	15	39	29	21	1	0	6	4	2	3	1	0	0
Legionelosis	2	1	0	1	0	0	0	1	7	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Meningitis tuberculosa	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	19	2	2	2	0	1	2	3	6	6	0	0	7	0	0	3	0	0	1
Varicela	0	59	46	28	74	41	68	45	281	105	45	0	73	45	5	64	13	0	4
Infección gonocócica	2	1	2	2	4	0	3	1	0	6	0	1	14	0	1	0	2	0	0
Sífilis	6	5	0	0	4	1	0	2	0	3	2	1	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	0	3	10	1	5	6	2	20	3	3	0	0	15	2	5	16	1	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	0	0	0	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	4	0	0	0	54	1	0	1	35	2	0	0	2	1	0	6	0	0	0
Hepatitis A	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1	0	0	0
Hepatitis B	1	3	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	1	0	2	2	0	0	1	3	0	0	3	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



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/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: 725-12-002-5

NIPO libro electrónico: 725-12-001-X

Diseño y maquetación: Agencia Estatal Boletín Oficial del Estado.