

BOLETÍN *epidemiológico* SEMANAL

Semanas 24-25-26-27

Del 11/06 al 08/07 de 2012 ISSN: 2173-9277
2012 Vol. 20 n.º 11 / 95-105 ESPAÑA



SUMARIO

Enfermedades infecciosas en viajeros y migrantes en Europa, EuroTravNet 2010	95
Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria	97

ENFERMEADES INFECCIOSAS EN VIAJEROS Y MIGRANTES EN EUROPA, EUROTRAVNET 2010

Resumen del artículo publicado en Eurosurveillance con la referencia: Gautret P, Cramer JP, Field V, Caumes E, Jensenius M, Gkrania-Klotsas E, de Vries PJ, Grobusch MP, Lopez-Velez R, Castelli F, Schlagenhaut P, Hervius Askling H, von Sonnenburg F, Lalloo DG, Loutan L, Rapp C, Basto F, Santos O'Connor F, Weld L, Parola P, for the EuroTravNet Network. Infectious diseases among travellers and migrants in Europe, EuroTravNet 2010. Euro Surveill. 2012;17(26):pii=20205.

Disponible en: <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=20205>

Introducción

EuroTravNet¹ es una red de clínicos especialistas en medicina tropical y del viajero, que fue fundada en 2008. Está formada por 16 emplazamientos en los que trabajan clínicos que han demostrado amplia formación, experiencia y/o publicaciones destacadas en medicina asociada al viajero o en medicina tropical. Desde Francia, Alemania, Italia, Holanda, Noruega, Portugal, España, Suecia, Suiza y el Reino Unido, se participa en la vigilancia y monitorización de enfermedades relacionadas con los viajes mediante la recogida de datos epidemiológicos de viajeros que regresan a sus países de origen, utilizando para ello una plataforma tecnológica denominada "Geosentinel"². Los datos de vigilancia en Red son útiles para el diagnóstico del paciente, y la cronología del viaje y los detalles de exposición recogidos de forma estandarizada permiten un análisis en detalle de la morbilidad relacionada con los viajes.

En este trabajo se estudian los diagnósticos de 7.408 viajeros que regresaron a los 16 puntos de la Red en 2010, comparando los resultados con 2008 y 2009. El objetivo fue investigar tendencias en la morbilidad asociada a los viajes, con especial énfasis hacia las infecciones emergentes con el potencial de ser introducidas en Europa.

Métodos

Los criterios para ser incluido en el estudio son, básicamente: haber cruzado una frontera internacional, incluidas las fronteras dentro de Europa, antes de la visita a la clínica, y haber solicitado atención médica por una enfermedad presumiblemente asociada al viaje. Todos los casos incluidos en el estudio están confirmados, bien clínicamente o por laboratorio, así como la realización de sus viajes. Se calcularon las morbilidades proporcionales comparando el número de casos de un diagnóstico determinado (o un grupo de diagnósticos asociado a un síndrome) con el número total de viajeros vistos en el mismo periodo de estudio. Esto permite hacer comparaciones a lo largo del tiempo y entre diagnósticos.

Resultados

Se observó un aumento significativo en el paludismo producido por *Plasmodium falciparum*, con 361 casos en 2010 (6% de la morbilidad relacionada con viajes), frente a 254 en 2008 (4%) y 260 (5%) en 2009 ($p<0,001$); así como en el paludismo por *P. vivax*, con 51 casos (1%) frente a 31 (0,5%) y 38 (1%) respectivamente ($p=0,027$). También se observó un aumento en la fiebre producida por virus dengue con 299 (5%), 127 (2%) y 127 (2%) casos respectivamente ($p<0,001$).

En el 16% de los pacientes con diarrea aguda se identificó *Giardia lamblia*, sin observarse una variación significativa en el periodo de estudio. Por el contrario, la proporción de diarrea aguda producida por *Campylobacter* aumentó de 7% en 2008 a 12% en 2010 ($p=0,001$).

Se registraron 121 pacientes con tuberculosis pulmonar, lo que supuso un aumento de la morbilidad de tres veces respecto a 2008.

En 2010, se recogieron 60 casos de enfermedad crónica de Chagas (0,8%), 151 (2%) casos de esquistosomiasis y 112 (2%) casos de larva migrans cutánea.

Discusión

Estos resultados de patrones de enfermedades en viajeros centinela, recogidos por la Red EuroTravNet, contribuyen a resaltar el papel potencial de los viajeros en la emergencia de enfermedades infecciosas de interés en salud pública en Europa, así como la relevancia de proporcionar asesoramiento médico y profilaxis adecuada a los viajeros.

Enlaces de interés

1. EuroTravNet (www.eurotravnet.eu)
2. Geosentinel (www.geosentinel.org)

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 17 DE JUNIO DE 2012

Enfermedades	Código OMS 9 REV 1975	Casos Declarados Sem. 24		Acumulación de Casos		Mediana 2007-2011		Índice Epidémico (1)	
		2012	2011	2012	2011	Sem. 24	Acum. casos	Sem. 24	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	4	2				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	5	2	89	51	3	76	1,67	1,17
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	3	29	44	3	35	0,00	0,83
Triquinosis	124	0	1	22	28				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	5	7	265	333	11	434	0,45	0,61
Gripe	487	754	1.080	443.322	511.262	1.867	438.072	0,40	1,01
Legionelosis	482.8	17	20	266	310				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	3	3	31	44				
Tuberculosis respiratoria	011	84	123	1.918	2.759	124	3.169	0,68	0,61
Varicela	052	4.125	4.955	85.913	91.307	5.057	98.814	0,82	0,87
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	34	42	847	1.034	41	905	0,83	0,94
Sífilis	091	54	68	1.249	1.507	64	1.275	0,84	0,98
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	199	130	3.993	2.347	80	2.347	2,49	1,70
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	2	0	51	8	0	18		2,83
Sarampión	055	14	155	1.128	2.576	7	226	2,00	4,99
Tétanos	037	0	0	4	3				
Tos Ferina	033	103	79	1.150	1.024	19	276	5,42	4,17
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	15	15	272	383				
Hepatitis B	070.2,070.3	15	19	387	425				
Otras hepatitis víricas	070	17	19	275	349				
Zoonosis									
Brucelosis	023	1	5	33	51	3	73	0,33	0,45
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	3	6	140	148				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	1	0	9	8				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	0	4	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 (1,67). Parotiditis (2,49). Sarampión (2,00). Tos Ferina (5,42).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Enfermedad Meningocócica (0,45). Gripe (0,40). Tuberculosis respiratoria (0,68). Brucelosis (0,33).

* 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 24 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gripe	2	17	50	20	417	24	17	42	63	16	26	0	23	12	9	13	1	1	1
Legionelosis	1	1	1	1	0	0	0	0	7	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	15	9	2	1	2	0	3	3	9	14	2	0	8	3	2	7	1	3	0
Varicela	300	196	106	100	344	150	239	159	1.182	537	117	0	140	312	1	202	35	4	1
Infección gonocócica	4	1	0	0	3	4	1	1	0	7	0	0	5	3	1	4	0	0	0
Sífilis	12	4	3	0	3	0	1	0	0	7	1	2	17	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	2	4	20	1	9	32	2	29	14	9	1	0	12	1	9	53	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	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	2	0	0	4	0	0	3	0	0	5	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	2	32	2	1	0	33	6	0	0	3	0	3	17	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	0	0	2	0	0	3	2	1	1	3	2	0	0	0	0	0
Hepatitis B	4	0	0	0	0	0	0	1	5	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	7	2	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	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	1	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 24 DE JUNIO DE 2012

Enfermedades	Código OMS 9 REV 1975	Casos Declarados Sem. 25		Acumulación de Casos		Mediana 2007-2011		Índice Epidémico (1)	
		2012	2011	2012	2011	Sem. 25	Acum. casos	Sem. 25	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	1	4	3				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	7	1	96	52	1	119	7,00	0,81
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	2	30	46	1	37	1,00	0,81
Triquinosis	124	0	4	22	32				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	6	10	271	343	12	447	0,50	0,61
Gripe	487	668	903	443.990	512.165	1.653	439.725	0,40	1,01
Legionelosis	482.8	24	35	290	345				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	3	31	47				
Tuberculosis respiratoria	011	78	94	1.996	2.853	117	3.338	0,67	0,60
Varicela	052	4.569	4.296	90.482	95.603	4.577	103.409	1,00	0,87
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	30	56	877	1.090	45	942	0,67	0,93
Sífilis	091	60	56	1.309	1.563	47	1.321	1,28	0,99
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	177	81	4.170	2.428	72	2.428	2,46	1,72
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	0	0	51	8	0	18		2,83
Sarampión	055	20	92	1.148	2.668	2	234	10,00	4,91
Tétanos	037	0	0	4	3				
Tos Ferina	033	83	70	1.233	1.094	20	289	4,15	4,27
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	5	10	277	393				
Hepatitis B	070.2,070.3	9	15	396	440				
Otras hepatitis víricas	070	17	8	292	357				
Zoonosis									
Brucelosis	023	3	1	36	52	3	77	1,00	0,47
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	7	8	147	156				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	0	9	8				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	0	4	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 (7,00). Sífilis (1,28). Parotiditis (2,46). Sarampión (10,00). Tos Ferina (4,15).

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

Enfermedad Meningocócica (0,50). Gripe (0,40). Tuberculosis respiratoria (0,67). Infección gonocócica (0,67).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal.

Hay que destacar 7 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 25 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	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
Gripe	11	12	31	19	393	28	29	16	47	13	20	0	12	13	11	11	0	1	1
Legionelosis	0	2	3	0	0	0	1	0	5	6	0	2	0	0	1	3	1	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	4	0	1	2	2	6	12	18	2	0	15	4	1	0	0	2	0
Varicela	848	184	153	131	302	209	249	182	1.106	379	123	0	155	286	7	223	29	1	2
Infección gonocócica	3	1	0	1	3	6	0	1	0	4	1	1	7	0	0	2	0	0	0
Sífilis	16	4	1	0	2	2	2	3	0	8	0	4	14	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	3	5	8	1	4	22	4	38	2	13	2	0	15	0	9	51	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	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	3	0	0	11	1	0	1	0	0	3	0	0	0	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	5	0	0	0	32	0	0	0	39	4	0	0	1	0	0	2	0	0	0
Hepatitis A	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	1	0	0	2	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	10	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2	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

SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 1 DE JULIO DE 2012

Enfermedades	Código OMS 9 REV 1975	Casos Declarados Sem. 26		Acumulación de Casos		Mediana 2007-2011		Índice Epidémico (1)	
		2012	2011	2012	2011	Sem. 26	Acum. casos	Sem. 26	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	0	4	3				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	15	3	111	55	3	120	5,00	0,93
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	3	30	49	1	38	0,00	0,79
Triquinosis	124	0	0	22	32				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	9	4	280	347	10	457	0,90	0,61
Gripe	487	595	873	444.585	513.038	1.272	440.997	0,47	1,01
Legionelosis	482.8	30	41	320	386				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	4	32	51				
Tuberculosis respiratoria	011	77	119	2.073	2.972	128	3.473	0,60	0,60
Varicela	052	3.948	3.698	94.430	99.301	4.434	106.941	0,89	0,88
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	16	47	893	1.137	39	981	0,41	0,91
Sífilis	091	46	70	1.355	1.633	52	1.373	0,88	0,99
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	128	75	4.298	2.503	75	2.503	1,71	1,72
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	2	0	53	8	1	18	2,00	2,94
Sarampión	055	16	80	1.164	2.748	1	234	16,00	4,97
Tétanos	037	0	0	4	3				
Tos Ferina	033	105	101	1.338	1.195	23	304	4,57	4,40
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	13	10	290	403				
Hepatitis B	070.2,070.3	10	14	406	454				
Otras hepatitis víricas	070	20	11	312	368				
Zoonosis									
Brucelosis	023	2	0	38	52	5	83	0,40	0,46
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	5	7	152	163				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra	030	0	1	9	9				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	0	4	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 (5,00). Parotiditis (1,71). Rubéola (2,00). Sarampión (16,00). Tos Ferina (4,57).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Gripe (0,47). Tuberculosis respiratoria (0,60). Infección gonocócica (0,41). Brucelosis (0,40).

* 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 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 26 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	14	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	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	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
Gripe	16	17	41	28	341	5	10	48	44	12	5	0	10	7	4	5	0	2	0
Legionelosis	1	0	1	0	0	3	0	0	1	6	0	1	10	0	3	4	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	10	1	1	2	0	0	1	4	16	8	1	0	15	5	2	8	1	2	0
Varicela	779	158	68	97	249	72	230	112	1.037	390	123	0	136	239	5	205	44	4	0
Infección gonocócica	2	1	0	1	2	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Sífilis	5	4	2	2	4	1	1	1	0	7	0	3	14	0	0	0	1	1	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	2	3	6	0	8	6	2	33	4	5	0	0	13	2	3	40	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	1	0	0	1	0	0	11	0	0	0	0	0	3	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	0	0	57	0	2	0	29	1	0	0	5	1	1	4	0	0	0
Hepatitis A	3	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	5	0	0	1	0	0	0
Hepatitis B	2	0	1	0	1	0	1	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	12	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0
Brucelosis	1	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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	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	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 8 DE JULIO DE 2012

Enfermedades	Código OMS 9 REV 1975	Casos Declarados Sem. 27		Acumulación de Casos		Mediana 2007-2011		Índice Epidémico (1)	
		2012	2011	2012	2011	Sem. 27	Acum. casos	Sem. 27	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	005.1	0	1	4	4				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	2	3	113	58	2	122	1,00	0,93
F. tifoidea y paratifoidea	002	2	0	32	49	3	39	0,67	0,82
Triquinosis	124	0	0	22	32				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica	036	5	9	285	356	13	470	0,38	0,61
Gripe	487	645	885	445.230	513.923	1.205	442.202	0,54	1,01
Legionelosis	482.8	72	14	392	400				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	2	32	53				
Tuberculosis respiratoria	011	64	98	2.137	3.070	136	3.601	0,47	0,59
Varicela	052	3.501	3.331	97.931	102.632	3.714	110.105	0,94	0,89
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	098.0,098.1	39	44	932	1.181	35	1.016	1,11	0,92
Sífilis	091	45	77	1.400	1.710	56	1.430	0,80	0,98
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	138	88	4.436	2.591	69	2.591	2,00	1,71
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubéola	056	1	0	54	8	0	19		2,84
Sarampión	055	7	92	1.171	2.840	2	235	3,50	4,98
Tétanos	037	0	0	4	3				
Tos Ferina	033	108	96	1.446	1.291	14	314	7,71	4,61
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	070.0,070.1	5	8	295	411				
Hepatitis B	070.2,070.3	17	21	423	475				
Otras hepatitis víricas	070	12	20	324	388				
Zoonosis									
Brucelosis	023	1	3	39	55	1	84	1,00	0,46
Rabia	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	8	4	160	167				
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	0	0	4	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 (2,00). Sarampión (3,50). Tos Ferina (7,71).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,67). Enfermedad Meningocócica (0,38). Gripe (0,54). Tuberculosis respiratoria (0,47). Rubéola (0,00).

* 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 27 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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	1	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
Enfermedad Meningocócica	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Gripe	7	5	34	15	404	4	10	53	48	16	8	0	9	18	2	6	4	2	0
Legionelosis	3	1	0	2	0	2	0	0	7	19	1	0	34	1	1	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	10	4	0	0	0	1	2	7	15	6	0	0	9	4	1	5	0	0	0
Varicela	680	118	121	63	235	103	235	140	879	256	135	0	126	198	5	177	27	1	2
Infección gonocócica	2	3	1	1	0	0	1	2	0	8	1	0	17	1	0	2	0	0	0
Sífilis	7	3	1	0	2	0	0	1	0	11	0	4	13	1	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	0	10	8	2	7	9	1	25	0	10	3	0	10	0	9	42	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	3	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	64	2	2	1	25	8	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Hepatitis A	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	6	4	0	0	0	0	0	2	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	2	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	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 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