

BOLETÍN *epidemiológico* SEMANAL

Semanas 49-50-51-52

Del 03/12 al 30/12 de 2012 ISSN: 2173-9277
2012 Vol. 20 n.º 19 / 207-217 ESPAÑA



SUMARIO

Nuevo fármaco para la tuberculosis multirresistente en Estados Unidos	207
Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria	208
Índice por materias, 2012	216

NUEVO FÁRMACO PARA LA TUBERCULOSIS MULTIRRESISTENTE EN ESTADOS UNIDOS

Servicio de Vigilancia Epidemiológica. Centro Nacional de Epidemiología.

El 28 de diciembre de 2012, la FDA (Food and Drug Administration, Estados Unidos) autorizó un nuevo agente terapéutico, la bedaquilina (nombre comercial Sirturo), para su utilización como parte de terapias combinadas en el tratamiento de la tuberculosis multirresistente (TB-MR) en adultos, cuando no hay otras alternativas disponibles.

Este fármaco ha sido aprobado mediante un proceso de revisión rápida de la FDA, que permite que los fármacos con eficacia clínica demostrada puedan ser liberados al mercado más rápidamente, mientras la compañía sigue realizando estudios adicionales para confirmar los beneficios clínicos y su uso seguro. El nuevo fármaco ha sido desarrollado por Janssen Therapeutics, una filial de la compañía americana Johnson & Johnson. La bedaquilina actúa bloqueando una enzima necesaria para la replicación y difusión del *M. tuberculosis* dentro del organismo. Su seguridad y efectividad han sido establecidas en 440 pacientes mediante dos ensayos clínicos de Fase 2. (Ver nota informativa: <http://www.fda.gov/NewsEvents/Newsroom/PressAnnouncements/ucm333695.htm>)

La Organización Mundial de la Salud (OMS) muestra su satisfacción por el descubrimiento de este fármaco, y ha convocado a finales de enero de 2013 un grupo de expertos para examinar las evidencias disponibles sobre la bedaquilina en el tratamiento de la TB-MR y la posibilidad de elaborar guías provisionales sobre su utilización. También señala que son necesarios ensayos clínicos de Fase 3 para evaluar de forma rigurosa la eficacia y seguridad de este fármaco. (Ver nota informativa: http://www.who.int/tb/information_note_bedaquiline/en/index.html)

Las últimas Guías desarrolladas por la OMS para el tratamiento de la TB-MR fueron publicadas en 2011 y recomiendan usar combinaciones de fármacos estándar antituberculosos. En caso de fracaso de este régimen, la práctica recomendada es añadir varios fármacos de acuerdo con los resultados de las pruebas de sensibilidad o de datos locales de estudios de sensibilidad específicos. La OMS advierte que en ningún caso se debe añadir un fármaco supuestamente eficaz a un régimen al que el paciente no está respondiendo.

El Sirturo será distribuido en Estados Unidos por Janssen Therapeutics, con una advertencia para los pacientes y personal sanitario acerca de las posibles alteraciones de la actividad cardíaca que puede producir su uso. Asimismo se proporcionará material informativo para asegurarse de que el fármaco se utilice de forma apropiada. La utilización y comercialización de este fármaco fuera de los Estados Unidos está sujeta al resultado de los procesos de evaluación que están siendo realizados por distintos organismos, entre ellos la OMS y la Agencia Europea del Medicamento.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA 49 QUE TERMINÓ EL 09/12/2012

Enfermedades	Casos declarados Sem. 49		Acumulación de casos		Mediana 2011-2007		Índice epidémico (1)		Cálculo especial (2)
	2012	2011	2012	2011	Sem. 49	Acum. casos	Sem. 49	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	63	80	1	73			0,96
Hepatitis A	8	11	546	691	15	971	0,53	0,56	
Shigelosis	1	0	279	118	2	212	0,50	1,32	
Triquinosis	2	0	25	34	0	34			0,04
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	4	9	518	766	14	843	0,29	0,61	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	3.668	4.388	482.003	563.784	10.858	563.784	0,34	0,85	
Legionelosis	10	11	970	975	13	1.254	0,77	0,77	
Tuberculosis respiratoria	43	54	3.568	4.926	73	5.879	0,59	0,61	
Tuberculosis, meningitis	1	0	65	84	1	93			1,32
Tuberculosis, otras	8	11	750	1.062	13	1.120	0,62	0,67	
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección Gonocócica	19	28	1.881	2.200	28	1.876	0,68	1,00	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	44	32	2.532	2.961	41	2.424	1,07	1,04	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	7	12	441	477	7	391	1,00	1,13	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	0	2	76	101	1	133			1,96
Tularemia	0	0	2	2	0	25			2,16
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad Meningocócica	5	11	373	529	11	689	0,45	0,54	
Parotiditis	270	58	7.793	4.341	54	3.652	5,00	2,13	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	1	0	62	16	0	30			0,44
Sarampión	0	29	1.212	3.593	1	255	0,00	4,75	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	1	0	11	9	0	10			0,16
Tos ferina	21	43	3.173	3.126	9	627	2,33	5,06	
Varicela	1.830	1.768	128.276	130.273	1.768	136.340	1,04	0,94	
No agrupada									
Hepatitis víricas, otras	9	5	552	648	6	668	1,50	0,83	

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- * Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Parotiditis (5.00), Tos ferina (2.33), Hepatitis víricas, otras (1.50).
- * Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1.32), Parotiditis (2.13), Sarampión (4.75), Tos ferina (5.06).
- * 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, Lepra, Peste, Poliomiéltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal. Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 49/2012 en curso: NO.

**ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
 POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 49 DE 2012**

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		0
Cólera	0	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		0
Hepatitis A	1	0	0	0	0		1		1		3	0	0	0		0	0	2		8
Shigelosis	0	1	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		1
Triquinosis	0	0	0	0	0		0	2	0		0	0	0	0		0	0	0		2
Hepatitis B	1	2	0	0	0		0		0		0	0	1	0		0	0	0		4
Gripe	200	154	128	150	1.072	41	119	295	451	29	292	226		185	1	185	36	80	24	3.668
Legionelosis	0	0	1	0	1		0	1	1		2	0	1	1		0	1	1		10
Lepra	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria	9	4	1	0	0	2	3	2	4		9	0		3		2	2	2	0	43
Tuberculosis, meningitis	1	0	0	0			0		0		0	0		0		0	0	0		1
Tuberculosis, otras		0	1	0		1	1		3		1	0		0			1			8
Infección Gonocócica	5	0	0	0	1	1	0				2	0	1	8		0	0	1		19
Sífilis (excluye sífilis congénita)	6	4	0	2	0	1	1	3		1	10	0	3	5		4	0	4		44
Sífilis congénita	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
Paludismo	1	0	0	0	0		0	1	3		0	0	0	0		0	1	1		7
Brucelosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Peste	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
Tularemia			0									0					0			0
Difteria	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Enfermedad Meningocócica	1	1	0	0	0		0		2		0	0	1	0		0	0	0		5
Parotiditis	2	4	121	13	5	1	0	80	3		4	0		14		2	0	21		270
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		1	0	0	0		0	0	0		1
Rubéola congénita	0	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		0
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0		0		0		1	0	0	0		0	0	0		1
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tos ferina	0	0	0	0	6		0		11		1	1	0	1		0	1	0		21
Varicela	210	68	34	54	37	50	122	100	588		176	62		99		83	3	129	15	1.830
Hepatitis víricas, otras	4	0	0	0	1		1	2	0		0	0	0	0		0	0	0	1	9

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA 50 QUE TERMINÓ EL 16/12/2012

Enfermedades	Casos declarados Sem. 50		Acumulación de casos		Mediana 2011-2007		Índice epidémico (1)		Cálculo especial (2)
	2012	2011	2012	2011	Sem. 50	Acum. C.	Sem. 50	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre tifoidea y paratifoidea	0	0	63	80	0	73			0,84
Hepatitis A	22	10	568	701	19	990	1,16	0,57	
Shigelosis	1	2	280	120	2	214	0,50	1,31	
Triquinosis	0	0	25	34	0	34			0,04
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	14	13	532	779	16	858	0,88	0,62	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	4.965	6.714	486.968	570.498	14.600	570.498	0,34	0,85	
Legionelosis	20	20	990	995	21	1.275	0,95	0,78	
Tuberculosis respiratoria	48	75	3.616	5.001	105	5.984	0,46	0,60	
Tuberculosis, meningitis	0	0	65	84	1	96			1,44
Tuberculosis, otras	9	19	759	1.081	19	1.132	0,47	0,67	
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	31	49	1.912	2.249	35	1.911	0,89	1,00	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	59	64	2.591	3.025	63	2.462	0,94	1,05	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	7	15	448	492	15	398	0,47	1,13	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	2	1	78	102	1	138			1,68
Turalemia	0	0	2	2	0	25			2,00
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad meningocócica	5	13	378	542	13	702	0,38	0,54	
Parotiditis	295	89	8.088	4.430	61	3.695	4,84	2,19	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	2	1	64	17	1	30			0,48
Sarampión	0	16	1.212	3.609	1	269	0,00	4,51	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	1	11	10	0	10			0,16
Tos ferina	24	39	3.197	3.165	9	636	2,67	5,03	
Varicela	2.715	2.470	130.991	132.743	2.457	138.249	1,11	0,95	
No agrupada									
Hepatitis víricas, otras	13	8	565	656	15	683	0,87	0,83	

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Brucelosis (2.00), Parotiditis (4.84), Tos ferina (2.67).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1.31), Parotiditis (2.19), Sarampión (4.51), Tos ferina (5.03).

* 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, Lepra, Peste, Poliomielititis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal.

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 50/2012 en curso: NO.

**ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
 POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 50 DE 2012**

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		0
Cólera	0	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		0
Hepatitis A	4	0	0	0	0		0		3		7	0	0	0		1	0	6	1	22
Shigelosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	1	0		1
Triquinosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis B	3	4	0	0	0		0	1	0		5	0	0	0		0	0	1		14
Gripe	254	207	200	140	1.239	67	158	312	717	43	442	289		378	8	246	77	147	41	4.965
Legionelosis	2	2	0	1	0	1	0		4		4	2	1	0		0	0	3		20
Lepra	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria	6	3	3	0	0	1	0	6	6		7	0		6		1	0	8	1	48
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0			0		0		0	0		0		0	0	0		0
Tuberculosis, otras		2	0	1		1	0		4	1	0	0		0			0			9
Infección Gonocócica	6	2	1	3	2		1				9	0	2	4		1	0	0		31
Sífilis (excluye sífilis congénita)	7	3	9	5	1	1	1	1			12	0	5	8		2	0	3	1	59
Sífilis congénita	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
Paludismo	2	1	0	0	0		0		0		0	0	0	2		0	2	0		7
Brucelosis	0	2	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		2
Peste	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
Tularemia			0									0					0			0
Difteria	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Enfermedad Meningocócica	1	0	0	0	0		0		0		0	0	0	1		0	1	2		5
Parotiditis	4	1	127	9	5	5	0	63	2		8	0		22		5	1	43		295
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	2	0		0	0	0	0		0	0	0		2
Rubéola congénita	0	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		0
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	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
Tos ferina	2	0	0	0	2		0		12		1	0	1	3		0	1	1	1	24
Varicela	322	73	55	66	59	160	189	113	863		266	69		117	1	94	2	245	21	2.715
Hepatitis víricas, otras	4	3	1	0	0		0	1	0		1	0	0	2		0	0	0	1	13

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA 51 QUE TERMINÓ EL 23/12/2012

Enfermedades	Casos declarados Sem. 51		Acumulación de casos		Mediana 2011-2007		Índice epidémico (1)		Cálculo especial (2)
	2012	2011	2012	2011	Sem. 51	Acum. casos	Sem. 51	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	63	80	0	74			0,60
Hepatitis A	10	7	578	708	11	1.001	0,91	0,58	
Shigelosis	5	2	285	122	2	218	2,50	1,31	
Triquinosis	3	0	28	34	0	34			0,04
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	12	15	544	794	18	863	0,67	0,63	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	4.975	8.327	491.943	578.825	17.981	578.825	0,28	0,85	
Legionelosis	17	16	1.007	1.011	16	1.293	1,06	0,78	
Tuberculosis respiratoria	71	82	3.687	5.083	109	6.054	0,65	0,61	
Tuberculosis, meningitis	0	3	65	87	2	97			1,00
Tuberculosis, otras	14	16	773	1.097	19	1.153	0,74	0,67	
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección Gonocócica	34	41	1.946	2.290	30	1.933	1,13	1,01	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	27	69	2.618	3.094	39	2.501	0,69	1,05	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	6	8	454	500	7	404	0,86	1,12	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	3	0	81	102	1	138			1,28
Tularemia	0	0	2	2	0	25			1,24
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad Meningocócica	4	13	382	555	13	712	0,31	0,54	
Parotiditis	217	101	8.305	4.531	52	3.741	4,17	2,22	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	64	18	0	30			0,40
Sarampión	3	19	1.215	3.628	0	290	0,00	4,19	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	11	10	0	10			0,12
Tos ferina	15	47	3.212	3.212	12	648	1,25	4,96	
Varicela	2.317	1.955	133.308	134.698	1.955	139.621	1,19	0,95	
No agrupada									
Hepatitis víricas, otras	9	8	574	664	12	695	0,75	0,83	

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Shigelosis (2.50), Brucelosis (3.00), Parotiditis (4.17), Tos ferina (1.25).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1.31), Parotiditis (2.22), Sarampión (4.19), Tos ferina (4.96).

* 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, Lepra, Peste, Poliomiéltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal.

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 51/2012 en curso:

Enfermedad Sífilis congénita Número de Casos: 1

**ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
 POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 51 DE 2012**

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		0
Cólera	0	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		0
Hepatitis A	2	0	0	1	0		0		0		2	0	0	1		1	0	3		10
Shigelosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	5		5
Triquinosis	0	3	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		3
Hepatitis B	2	2	0	1	0		0	1	2		2	1	0	0		0	0	0	1	12
Gripe	341	211	304	180	1.125	61	250	157	903	54	456	170		317	9	245	70	80	42	4.975
Legionelosis	0	0	0	0	0	3	1		2		4	0	0	4		1	0	2		17
Lepra	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria	11	11	3	0	0	1	6	6	8		16	1		4		4	0	0		71
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0			0		0		0	0		0		0	0	0		0
Tuberculosis, otras		4	1	0		2	1		3		1	0		0			2			14
Infección Gonocócica	4	1	0	0	0		0	2			9	1	0	12		0	3	1	1	34
Sífilis (excluye sífilis congénita)	4	1	1	2	1		1				8	0	0	8		1	0	0		27
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	1	0		0		0	0	0	0		0	0	0		1
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Paludismo	1	0	0	0	1		0		1		0	0	1	2		0	0	0		6
Brucelosis	1	0	0	0	0		0		0		2	0	0	0		0	0	0		3
Peste	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
Tularemia			0									0					0			0
Difteria	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	1	0		0	0	0		4
Parotiditis	1	1	93	3	7	13	5	32	1		10	1		20		2	0	28		217
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		0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Sarampión	0	0	0	0	0		3		0		0	0	0	0		0	0	0		3
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	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
Tos ferina	3	0	0	0	2		0		5		1	0	1	0		0	0	3		15
Varicela	362	76	30	74	62	102	200	81	693	3	196	86		126		108	1	101	16	2.317
Hepatitis víricas, otras	2	2	0	0	0	1	0	1	0		1	0	0	1		0	0	0	1	9

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA 52 QUE TERMINÓ EL 30/12/2012

Enfermedades	Casos declarados Sem. 52		Acumulación de casos		Mediana 2011-2007		Índice epidémico (1)		Cálculo especial (2)
	2012	2011	2012	2011	Sem. 52	Acum. casos	Sem. 52	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	2	63	82	1	75			0,44
Hepatitis A	7	5	585	713	16	1.023	0,44	0,57	
Shigelosis	7	2	292	124	2	219	3,50	1,33	
Triquinosis	0	0	28	34	0	34			0,04
Enfermedades de transmisión parenteral									
Hepatitis B	2	10	546	804	10	871	0,20	0,63	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Gripe	5.246	12.132	497.189	590.957	28.104	590.957	0,19	0,84	
Legionelosis	7	8	1.014	1.019	13	1.307	0,54	0,78	
Tuberculosis respiratoria	34	66	3.721	5.149	77	6.131	0,44	0,61	
Tuberculosis, meningitis	0	1	65	88	1	98			0,80
Tuberculosis, otras	6	16	779	1.113	16	1.160	0,38	0,67	
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección Gonocócica	14	38	1.960	2.328	25	1.954	0,56	1,00	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	36	50	2.654	3.144	38	2.525	0,95	1,05	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Paludismo	6	5	460	505	5	409	1,20	1,12	
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Brucelosis	1	1	82	103	1	143			1,00
Tularemia	0	0	2	2	0	25			1,04
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Enfermedad Meningocócica	12	17	394	572	16	725	0,75	0,54	
Parotiditis	119	84	8.424	4.615	55	3.796	2,16	2,22	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	2	1	66	19	0	30			0,32
Sarampión	0	13	1.215	3.641	1	302	0,00	4,02	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	11	10	0	11			0,12
Tos ferina	6	27	3.218	3.239	8	656	0,75	4,91	
Varicela	1.926	2.125	135.234	136.823	1.934	141.399	1,00	0,96	
No agrupada									
Hepatitis víricas, otras	8	6	582	670	8	708	1,00	0,82	

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Shigelosis (3.50), Parotiditis (2.16).

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1.33), Parotiditis (2.22), Sarampión (4.02), Tos ferina (4.91).

* 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, Lepra, Peste, Poliomieltitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal.

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 52/2012 en curso: NO.

**ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
 POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN LA SEMANA 52 DE 2012**

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		0
Cólera	0	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		0
Hepatitis A	0	2	0	0	0		1		1		2	0	0	0		1	0	0		7
Shigelosis	0	0	0	0	0		0	1	0		1	0	0	0		0	0	5		7
Triquinosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis B	0	0	0	0	0		0		0		1	0	0	0		0	1	0		2
Gripe	264	216	528	154	1.158	70	265	262	896	46	456	233		288	3	227	101	48	31	5.246
Legionelosis	0	0	0	0	0		0		0		3	0	0	0		1	1	2		7
Lepra	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria	7	1	0	0	0		3	3	1		4	1		4	2	3	1	2	2	34
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0		0		0		0	0		0		0	0	0		0
Tuberculosis, otras		1	0	0			0	1	2		1	0		0			0		1	6
Infección Gonocócica	2	1	0	0	1	2	0				1	0	1	5		0	1	0		14
Sífilis (excluye sífilis congénita)	15	3	0	1	1		1	2			5	0	2	5		1	0	0		36
Sífilis congénita	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
Paludismo	3	1	0	0	0		1		0		0	0	0	1		0	0	0		6
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		0
Rabia	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tularemia			0									0					0			0
Difteria	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Enfermedad Meningocócica	3	0	1	1	0		1	1	0		1	0	1	2		0	0	1		12
Parotiditis	3	7	38	5	5	1	2	38	0		2	2		6		1	1	6	2	119
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		2	0	0	0		0	0	0		2
Rubéola congénita	0	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		0
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	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
Tos ferina	0	0	0	0	0		0		5		0	0	0	1		0	0	0		6
Varicela	282	60	38	89	62	150	207	55	470		256	41		92	1	72	4	28	19	1.926
Hepatitis víricas, otras	6	0	0	0	0		1		0		0	0	0	1		0	0	0		8

ÍNDICE POR MATERIAS. AÑO 2012

	NUM.	PG.	SEMANAS
BRUCELOSIS			
– Situación de la brucelosis humana en España.	17	177	41-42-43-44
DIFTERIA			
– Manejo de un caso sospechoso de difteria en La Rioja, agosto 2012.	13	117	32-33
ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB			
– Profesionales sanitarios y riesgo de enfermedad de Creutzfeldt-Jakob esporádico, 1965–2010.	5	49	13-14
ENFERMEDADES ASOCIADAS A VIAJES			
– Enfermedades infecciosas en viajeros y migrantes en Europa, EuroTravNet 2010.	11	95	24-25-26-27
ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA Y SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA			
– Semanas epidemiológicas de 2012. Adaptación al nuevo calendario.	1	1	1-2-3-4
– Comentario epidemiológico de las Enfermedades de Declaración Obligatoria y Sistema de Información Microbiológica. España. Año 2011.	14	124	34
– Incidencia de las enfermedades transmisibles de declaración obligatoria. Casos y tasas por 100.000 habitantes a nivel provincial/CCAA. España 2011.	14	135	34
ENFERMEDADES EMERGENTES			
– Encefalitis transmitidas por garrapatas en los países de la Unión Europea.	12	106	28-29-30-31
ENFERMEDADES PREVENIBLES POR INMUNIZACIÓN			
– Semana Europea de Vacunación, 2012.	4	42	11-12
– Casos notificados de sarampión en el año 2011.	6	56	15-16
– Vigilancia de Parálisis Flácida Aguda. España, 2011.	18	191	45-46-47-48
EUROSURVEILLANCE			
– Eurosurveillance obtiene un primer factor de impacto de 6,15.	10	89	22-23
GRIPE			
– Vigilancia de gripe en España. Resumen de la temporada 2011–2012, semanas 40/2011–04/2012 (del 02 de octubre de 2011 al 29 de enero de 2012).	1	2	1-2-3-4
– Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2011–12 (desde la semana 40/2011 hasta la semana 20/2012).	16	153	37-38-39-40
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL			
– Vigilancia epidemiológica de las infecciones de transmisión sexual, 1995–2010.	7	63	17
INFECCIONES POR SALMONELLA			
– Infecciones por Salmonella Paratyphi B var Java asociadas a contacto con tortugas en Bizkaia, septiembre 2010-octubre 2011.	9	81	20-21
LEPRA			
– Vigilancia de la lepra. Situación en el mundo y en España, 2011.	2	17	5-6
SISTEMA DE INFORMACIÓN MICROBIOLÓGICA			
– Microorganismos notificados al Sistema de Información Microbiológica en el año 2011.	8	73	18-19
TUBERCULOSIS			
– Situación de la tuberculosis en España. Casos de tuberculosis declarados a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica en 2010.	3	26	7-8-9-10
– Situación de la tuberculosis en España, 2011. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica.	15	140	35-36
– Nuevo fármaco para la tuberculosis multiresistente en Estados Unidos.	19	207	49-50-51-52



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