# BOLETÍN epidemiológico SEMANAL

#### **Semanas 11-12**

Del 12/03 al 25/03 de 2012 ISSN: 2173-9277 2012 Vol. 20 n.° 4 / 42-48 ESPAÑA





### **SUMARIO**

Semana Europea de Vacunación, 2012	42
Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria	44

## **SEMANA EUROPEA DE VACUNACIÓN 2012**

## Centro Nacional de Epidemiología. Área de análisis de vigilancia epidemiológica.

La Semana Europea de Vacunación es una iniciativa de la Región Europea de la Organización Mundial de la Salud (OMS), que coincide con la Semana Mundial de Vacunación, cuya finalidad es resaltar la importancia de la vacunación para prevenir ciertas enfermedades infecciosas y conmemorar los éxitos alcanzados con los programas de inmunización en la promoción de la salud de la población. Este año se celebra del 21 al 27 de abril de 2012.

El objetivo Regional de la campaña para el año 2012 es aumentar las coberturas de vacunación en toda la Región, y resaltar la importancia de la vacunación especialmente entre los grupos vulnerables. El objetivo clave es aumentar la demanda de vacunas en la población, para lo cual es necesario concienciar a los profesionales sanitarios, a los padres y a la población en general, de la importancia de la vacunación para la salud y el bienestar individual y colectivo, evitando con ello brotes futuros de enfermedades prevenibles por inmunización, y protegiendo a los ciudadanos europeos de enfermedades graves y a veces fatales. Se trata de evitar la relajación en las normas de vacunación que se ha producido en algunas enfermedades, llevando a su propagación por toda la Región en forma de brotes que se podrían haber evitado, como es el caso del sarampión.

Los tres aspectos clave sobre los que se llama la atención son:

- 1. La importancia de los **profesionales sanitarios** que están en contacto con la población, y que son vitales para asegurar el éxito de las campañas de vacunación. Estos profesionales son la fuente de información principal y más directa para los ciudadanos, de ahí la necesidad de su formación y su concienciación acerca de la importancia de la vacunación, así como de dotarles de recursos necesarios para llevar a cabo su trabajo. En este sentido la OMS ha creado una serie de recursos para ayudar a estos trabajadores a informar a los padres y a la población general de la importancia de la vacunación; estos recursos incluyen hojas informativas sobre los riesgos asociados a las enfermedades inmunoprevenibles, otra sobre gripe en particular, y un documento para aquellos padres reticentes a vacunar a sus hijos que les informa de las implicaciones que conlleva esta decisión.
- 2. Es prioritario controlar la transmisión continuada del **sarampión** en forma de brotes así como prevenir la aparición de casos en la Región Europea. En 2011 se declararon más de 34.000 casos de sarampión en 42 países, incluyendo 9 muertes y 7.000 hospitalizaciones. Los brotes de sarampión pueden producir enfermedad grave y muerte, son difíciles de controlar, además de económicamente costosos para el sector sanitario. Estos brotes son una amenaza para alcanzar el objetivo de eliminar el sarampión en la Región Europea para el 2015. Para facilitar la consecución de este objetivo se han desarrollado unas estrategias que incluyen: alcanzar al



- menos un 95% de cobertura con dos dosis, desarrollar acciones para captar a la población no vacunada o insuficientemente vacunada, reforzar la vigilancia y aumentar la prevención sobre la vacunación en los profesionales sanitarios y en la población general.
- 3. En 2012 se cumplen 10 años desde que se declaró a la Región Europea libre de **polio**. A pesar del brote que se produjo en 2010, la Región ha seguido manteniendo su clasificación de zona libre. Esto debe servir como ejemplo de la necesidad de mantener la vigilancia y asegurar la vacunación en todos los niños, dada la amenaza que supone esta enfermedad debido a los brotes que se producen en países cercanos a la Región Europea, como China y Pakistán.

Se puede encontrar más información acerca de esta campaña, así como material para profesionales sanitarios y público en general en:

http://eiw.euro.who.int www.euro.who.int/vaccine/resourcecentre



## SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 18 DE MARZO DE 2012

Enfermedades	Código OMS 9	Casos De Sem		1	ulación Casos		diana 7-2011	Índice Epidémico (1)		
	REV 1975	2012	2011	2012	2011	Sem. 11	Acum. casos	Sem. 11	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	2	1					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disentería	004	2	1	35	17	2	28	1,00	1,25	
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	3	11	13	2	15	0,50	0,73	
Triquinosis	124	0	0	20	9					
Enfermedades de transmisión respiratoria					-					
Enfermedad Meningocócica	036	13	20	162	195	14	261	0,93	0,62	
Gripe	487	12.608	9.551	405.316	475.772	9.551	386.021	1,32	1,05	
Legionelosis	482.8	12	12	111	151					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	2	3	10	24					
Tuberculosis respiratoria	011	73	132	788	1.231	132	1.400	0,55	0,56	
Varicela	052	4.080	3.995	30.706	32.654	4.266	36.202	0,96	0,85	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	27	47	390	488	39	456	0,69	0,86	
Sífilis	091	56	68	556	693	62	621	0,90	0,90	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	172	68	1.821	695	68	695	2,53	2,62	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubéola	056	6	0	28	3	1	5	6,00	5,60	
Sarampión	055	75	9	636	87	5	36	15,00	17,67	
Tétanos	037	0	0	0	3					
Tos Ferina	033	35	47	294	278	10	80	3,50	3,67	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	8	15	120	183					
Hepatitis B	070.2,070.3	7	21	147	182					
Otras hepatitis víricas	070	6	12	112	144					
Zoonosis										
Brucelosis	023	1	1	12	20	4	25	0,25	0,48	
Rabia	071	0	0	0	0					
Enfermedades importadas										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	5	4	60	74					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Lepra	030	0	0	2	6					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0					
Sífilis congénita	090	0	0	1	3					
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:
  - Gripe (1,32). Parotiditis (2,53). Rubéola (6,00). Sarampión (15,00). Tos Ferina (3,50).
- Un I.E. inferior o igual a 0,75:
  - F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Tuberculosis respiratoria (0,55). Infección gonocócica (0,69). Brucelosis (0,25).
- Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal Hay que destacar 5 caso(s) de paludismo importado(s)
- 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 11 DE 2012

Enfermedades	Casos Andalucía	Soss	casos	casos Baleares	canarias	Cantabria Cantabria	casos C. La Mancha	Casos C. Icón	cataluña Cataluña	Casos C. Valenciana	Extremadura	Casicia	Madrid	Murcia	Casos	Casos	Rioja	Centa	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	1	1	0	0	0
Gripe	167	732	612	185	2.292	264	596	699	2.887	834	1.072	0	612	866	227	363	174	9	17
Legionelosis	2	0	0	0	0	0	0	0	1	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	6	7	3	0	0	0	6	6	17	10	1	0	8	1	0	5	0	3	0
Varicela	163	297	185	266	535	69	214	184	1.095	529	62	0	162	175	4	108	27	2	3
Infección gonocócica	0	2	1	0	2	1	1	2	0	6	0	1	6	0	0	5	0	0	0
Sífilis	9	2	1	0	5	1	2	3	0	11	0	4	16	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	2	7	2	1	6	1	1	5	22	9	1	0	23	0	27	65	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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	3	0	0	4	0	0	64	0	0	3	1	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	2	0	0	0	16	0	0	0	7	1	0	0	3	0	0	6	0	0	0
Hepatitis A	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0
Hepatitis B	0	1	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	3	0	0	0	0	0	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	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 25 DE MARZO DE 2012

Enfermedades	Código OMS 9 REV 1975	Casos De Sem		1	ulación Casos		diana 7-2011	Índice Epidémico (1)		
	REV 19/5	2012	2011	2012	2011	Sem. 12	Acum. casos	Sem. 12	Acum. C.	
Enfermedades de transmisión alimentaria										
Botulismo	005.1	0	0	2	1					
Cólera	001	0	0	0	0					
Disentería	004	1	3	36	20	3	31	0,33	1,16	
F. tifoidea y paratifoidea	002	0	2	11	15	1	15	0,00	0,73	
Triquinosis	124	1	0	21	9					
Enfermedades de transmisión respiratoria										
Enfermedad Meningocócica	036	4	12	166	207	14	281	0,29	0,59	
Gripe	487	8.240	6.948	413.556	482.720	6.611	392.632	1,25	1,05	
Legionelosis	482.8	10	12	121	163					
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	2	1	12	25					
Tuberculosis respiratoria	011	71	113	859	1.344	121	1.537	0,59	0,56	
Varicela	052	3.889	3.962	34.595	36.616	4.501	40.703	0,86	0,85	
Enfermedades de transmisión sexual										
Infección gonocócica	098.0,098.1	19	54	409	542	42	490	0,45	0,83	
Sífilis	091	43	73	599	766	63	687	0,68	0,87	
Enfermedades prevenibles por inmunización										
Difteria	032	0	0	0	0					
Parotiditis	072	145	143	1.966	838	65	838	2,23	2,35	
Poliomielitis	045	0	0	0	0					
Rubéola	056	2	0	30	3	2	7	1,00	4,29	
Sarampión	055	95	13	731	100	8	44	11,88	16,61	
Tétanos	037	0	0	0	3					
Tos Ferina	033	45	60	339	338	10	87	4,50	3,90	
Hepatitis víricas										
Hepatitis A	070.0,070.1	11	13	131	196					
Hepatitis B	070.2,070.3	14	19	161	201					
Otras hepatitis víricas	070	10	21	122	165					
Zoonosis										
Brucelosis	023	2	1	14	21	3	28	0,67	0,50	
Rabia	071	0	0	0	0					
<b>Enfermedades importadas</b>										
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0					
Paludismo	084	4	2	64	76					
Peste	020	0	0	0	0					
Tifus exantemático	080	0	0	0	0					
Enfermedades declaradas sistemas especiales										
Lepra	030	0	0	2	6					
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0					
Sífilis congénita	090	0	0	1	3					
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:
- Gripe (1,25). Parotiditis (2,23). Sarampión (11,88). Tos Ferina (4,50).
- Un I.E. inferior o igual a 0,75:
  - Disentería (0,33). F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Enfermedad Meningocócica (0,29). Tuberculosis respiratoria (0,59). Infección gonocócica (0,45). Sífilis (0,68). Brucelosis (0,67).
- Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal Hay que destacar 4 caso(s) de paludismo importado(s)
- 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 AUTONÓMAS EN LA SEMANA 12 DE 2012

Enfermedades	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	C. La 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	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Gripe	170	480	369	220	1.722	144	330	534	1.562	482	711	0	530	532	123	225	92	8	6
Legionelosis	1	0	0	0	1	0	0	0	1	4	0	0	1	1	1	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	14	1	3	0	0	0	5	12	12	5	1	0	12	2	1	3	0	0	0
Varicela	334	227	193	118	447	64	168	209	964	556	68	0	156	200	5	138	38	2	2
Infección gonocócica	6	1	2	0	0	0	0	1	0	5	0	0	3	0	1	0	0	0	0
Sífilis	10	2	2	1	0	1	3	0	0	7	0	2	12	1	2	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	0	3	3	0	11	0	2	2	15	4	0	0	12	2	44	47	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	6	0	0	5	0	0	76	0	0	6	0	2	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	3	0	0	0	16	0	0	1	11	3	0	0	1	0	0	10	0	0	0
Hepatitis A	3	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Hepatitis B	6	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0
Otras hepatitis víricas	4	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	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	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/bes http://publicaciones.isciii.es 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