

# BOLETÍN *epidemiológico* SEMANAL

## Semanas 15-16

Del 09/04 al 22/04 de 2012  
2012 Vol. 20 n° 6 / 56-62

ISSN: 2173-9277  
ESPAÑA



## SUMARIO

Casos notificados de sarampión en el año 2011 .....	56
Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria .....	58

## CASOS NOTIFICADOS DE SARAMPIÓN EN EL AÑO 2011

### Centro Nacional de Epidemiología. Área de Análisis en Vigilancia Epidemiológica

En España en el año 2011 se han notificado al Plan Nacional de Eliminación de Sarampión y Rubéola 3.802 casos de sarampión, de los que 3.512 han sido casos confirmados. El 61% (2.138) se confirmaron por laboratorio, el 14% (496) se confirmaron por vínculo epidemiológico y 878 (25%) fueron clínicamente compatibles. La incidencia anual fue de 7,7 casos por 100.000 habitantes. Todas las Comunidades Autónomas (CC.AA) salvo Cantabria han notificado casos (tabla).

El número de casos de sarampión notificados en 2011 ha sido más de 10 veces superior a los notificados en 2010 (302 casos, incidencia de 0,66 casos por 100.000 habitantes). Desde 2009 muchos países europeos, sobre todo de Europa occidental, están sufriendo la reemergencia del sarampión con grandes brotes propiciados por la acumulación de bolsas de individuos susceptibles. La intensa circulación del virus en el continente con numerosas exportaciones e importaciones entre países ha favorecido la transmisión y prácticamente todos los países han notificado casos. En España los grandes brotes se han originado en poblaciones desfavorecidas con bajas coberturas de vacunación, para extenderse después hacia los grupos de edad susceptibles al sarampión: los lactantes y niños que todavía no han recibido la primera dosis de vacuna y los adultos jóvenes pertenecientes a cohortes de nacimiento que tuvieron bajas coberturas con vacuna triple vírica. En los primeros meses de 2012 el virus del sarampión ha seguido circulando en nuestro país, aunque con menos intensidad, dibujando lo que probablemente sea la zona descendente de la onda epidémica.

## CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS DE SARAMPiÓN NOTIFICADOS, AÑO 2011

CC.AA.	CONFIRMADOS			DESCARTADOS	TOTAL
	Laboratorio	Vínculo	Clínica		
Andalucía .....	977	273	739	1	1.990
Aragón .....	27	0	1	27	55
Asturias .....	20	0	3	12	35
Canarias .....	42	8	0	1	51
Cantabria .....	0	0	0	0	0
Castilla-La Mancha .....	22	2	1	10	35
Castilla y León .....	14	0	0	24	38
Cataluña .....	234	16	25	74	349
Ceuta .....	12	3	6	2	23
Comunidad Valenciana .....	145	61	26	14	246
Extremadura .....	62	79	2	33	176
Galicia .....	7	0	0	3	10
Illes Balears .....	31	4	0	9	44
La Rioja .....	7	0	0	2	9
Madrid .....	500	43	73	68	684
Melilla .....	8	0	0	1	9
Murcia .....	0	1	1	2	4
Navarra .....	1	1	0	2	4
País Vasco .....	29	5	1	5	40
Total .....	2.138	496	878	290	3.802

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

Enfermedades	Código OMS 9 REV 1975	Casos Declarados Sem. 15		Acumulación de Casos		Mediana 2007-2011		Índice Epidémico (1)	
		2012	2011	2012	2011	Sem. 15	Acum. casos	Sem. 15	Acum. C.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	2	1				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	2	5	32	29	3	40	0,67	0,80
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	1	11	21	1	19	1,00	0,58
Triquinosis	124	0	1	21	10				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	7	15	180	247	15	317	0,47	0,57
Gripe	487	3.369	2.957	427.082	494.585	3.439	412.421	0,98	1,04
Legionelosis	482.8	13	8	144	192				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	0	1	12	27				
Tuberculosis respiratoria	011	58	131	1.055	1.731	130	1.895	0,45	0,56
Varicela	052	4.433	4.282	46.836	49.642	4.445	53.628	1,00	0,87
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	38	48	510	663	43	590	0,88	0,86
Sífilis	091	41	54	752	954	52	818	0,79	0,92
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	125	120	2.388	1.164	85	1.164	1,47	2,05
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	2	0	41	3	0	8		5,13
Sarampión	055	63	23	930	184	18	96	3,50	9,69
Tétanos	037	0	0	0	3				
Tos Ferina	033	45	37	447	491	9	110	5,00	4,06
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	18	25	155	252				
Hepatitis B	070.2,070.3	14	20	165	254				
Otras hepatitis víricas	070	13	16	130	214				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	2	2	20	25	2	38	1,00	0,53
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	3	5	73	91				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	2	6				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	1	1	2	4				
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 (1,47). Sarampión (3,50). Tos Ferina (5,00).
- \* Un I.E. inferior o igual a 0,75:  
Disentería (0,67). Enfermedad Meningocócica (0,47). Tuberculosis respiratoria (0,45).
- \* 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 15 DE 2012**

Enfermedades	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	C. Mancha	C. León	Cataluña	C. Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	Navarra	País Vasco	La 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	1	0	1	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	1	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Gripe	23	199	140	73	864	50	215	297	364	120	435	0	297	120	54	75	38	3	2
Legionelosis	1	2	2	0	0	1	0	1	0	5	1	0	0	0	0	0	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	11	7	2	0	0	0	5	3	4	8	2	0	9	2	1	0	3	0	1
Varicela	302	300	149	185	490	95	227	215	1.137	537	81	0	187	339	4	136	46	1	2
Infección gonocócica	9	0	3	0	6	0	0	1	0	7	1	2	8	0	1	0	0	0	0
Sífilis	12	1	0	0	4	1	0	0	0	8	0	4	9	1	0	0	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	2	1	2	6	0	4	2	7	7	1	0	18	3	29	42	0	1	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	1	0	5	0	0	0	0	1	38	0	1	13	0	4	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	14	0	1	0	18	2	0	0	1	0	0	7	0	0	0
Hepatitis A	5	1	0	0	0	0	2	0	2	3	0	0	3	0	0	0	0	0	2
Hepatitis B	4	1	0	1	2	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	3	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	1	0	0	0	0	0	0	0	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	1	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 22 DE ABRIL DE 2012

Enfermedades	Código OMS 9 REV 1975	Casos Declarados Sem. 16		Acumulación de Casos		Mediana 2007-2011		Índice Epidémico (1)	
		2012	2011	2012	2011	Sem. 16	Acum. casos	Sem. 16	Acum. C.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	005.1	0	0	2	1				
Cólera	001	0	0	0	0				
Disentería	004	2	1	34	30	3	43	0,67	0,79
F. tifoidea y paratifoidea	002	1	2	12	23	2	23	0,50	0,52
Triquinosis	124	0	0	21	10				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica	036	9	7	189	254	12	328	0,75	0,58
Gripe	487	2.832	1.828	429.914	496.413	2.900	417.129	0,98	1,03
Legionelosis	482.8	11	10	156	202				
Meningitis tuberculosa	013.0,320.4	1	2	13	29				
Tuberculosis respiratoria	011	56	84	1.107	1.815	133	2.046	0,42	0,54
Varicela	052	3.348	3.642	50.184	53.284	3.819	57.447	0,88	0,87
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	098.0,098.1	25	32	535	695	36	628	0,69	0,85
Sífilis	091	43	33	794	987	43	877	1,00	0,91
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	032	0	0	0	0				
Parotiditis	072	135	72	2.523	1.236	72	1.236	1,88	2,04
Poliomielitis	045	0	0	0	0				
Rubeola	056	2	2	43	5	2	10	1,00	4,30
Sarampión	055	29	41	958	225	16	112	1,81	8,55
Tétanos	037	0	0	0	3				
Tos Ferina	033	40	29	487	520	13	135	3,08	3,61
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	070.0,070.1	12	7	167	259				
Hepatitis B	070.2,070.3	8	15	173	269				
Otras hepatitis víricas	070	11	6	150	220				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	023	1	2	21	27	3	42	0,33	0,50
Rabia	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	060	0	0	0	0				
Paludismo	084	3	3	76	94				
Peste	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra	030	0	0	2	6				
Rubéola congénita	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita	090	0	0	2	4				
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 (1,88). Sarampión (1,81). Tos Ferina (3,08).

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

Disentería (0,67). F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Enfermedad Meningocócica (0,75). Tuberculosis respiratoria (0,42). Infección gonocócica (0,69). 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 16 DE 2012**

Enfermedades	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	C. Mancha	C. León	Cataluña	C. Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	Navarra	País Vasco	La 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	1	0	1	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	1
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0
Gripe	15	112	129	55	823	36	197	281	330	109	311	0	209	66	64	63	26	5	1
Legionelosis	1	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	2	2	0	1	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	14	3	3	0	0	0	3	2	5	10	1	0	7	5	0	1	0	0	2
Varicela	174	208	106	97	327	56	200	201	926	446	67	0	159	220	4	128	25	3	1
Infección gonocócica	1	3	1	0	4	1	0	2	0	5	1	0	6	0	0	0	1	0	0
Sífilis	10	1	0	0	3	0	2	0	0	11	0	2	13	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	0	4	6	1	10	2	4	12	11	11	2	0	16	2	19	35	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	4	0	0	2	0	0	20	0	0	1	0	1	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	1	0	0	0	12	0	0	0	12	4	0	0	3	0	0	8	0	0	0
Hepatitis A	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	0	0	0	1	1	1	0
Hepatitis B	0	2	0	0	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	3	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.<sup>a</sup> 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