







Instituto  
de Salud  
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 4 de junio de 2012	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	19/2012
 Información de la enfermedad meningocócica.	22/2012
 Información de sarampión.	22/2012
 Vigilancia de la gripe en el periodo estival.	

**Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.**  
 Datos provisionales a 04/06/2012.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 19/2012 que finalizó el 13/05/2012. Se han recibido datos de 18 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 19/2012):  
 Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (04/06/2012), y correspondientes al año 2012, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	2	3
Legionelosis	121	196
Paludismo (importado)	80	100
Triquinosis	3	21

(\*) Veintitres de los casos de legionelosis corresponden a turistas extranjeros y están asociados a viajes a nuestro país.

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2012:

Comunidades Autónomas	Nº de brotes
ANDALUCIA	15
ARAGÓN	1
ASTURIAS	
BALEARES	7
CANARIAS	3
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	2
CASTILLA Y LEÓN	
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	
EXTREMADURA	9
GALICIA	1
MADRID	45
MURCIA	5
NAVARRA	1
PAÍS VASCO	
LA RIOJA	2
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	91

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA  
EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 12 DE MAYO DE 2012**

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 19		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2007-2011		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2012	2011	2012	2011	Sem. 19 Acum. casos		Sem. 19	Acum. C.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo.....	005.1	0	0	3	2				
Cólera.....	001	0	0	0	0				
Disentería.....	004	1	5	55	37	5	54	0,20	1,02
F. tifoidea y paratifoidea....	002	1	3	23	32	1	26	1,00	0,88
Triquinosis.....	124	0	0	21	17				
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad Meningocócica.....	036	5	9	219	294	11	376	0,45	0,58
Gripe.....	487	1.621	1.688	439.807	504.028	2.866	426.743	0,57	1,03
Legionelosis.....	482.8	8	8	196	226				
Meningitis tuberculosa.....	013.0.320.4	2	1	16	33				
Tuberculosis respiratoria.....	011	55	115	1.464	2.165	146	2.432	0,38	0,60
Varicela.....	052	3.522	4.649	62.425	67.549	4.825	71.367	0,73	0,87
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica.....	098.0.098.1	24	40	644	822	40	732	0,60	0,88
Sífilis.....	091	37	70	930	1.164	70	1.025	0,53	0,91
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria.....	032	0	0	0	0				
Parotiditis.....	072	146	127	3.114	1.729	111	1.729	1,32	1,80
Poliomielitis.....	045	0	0	0	0				
Rubeola.....	056	3	1	48	5	1	14	3,00	3,43
Sarampión.....	055	22	177	1.040	1.781	5	154	4,40	6,75
Tétanos.....	037	1	0	2	3				
Tos Ferina.....	033	31	50	688	648	20	194	1,55	3,55
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A.....	070.0.070.1	6	18	214	317				
Hepatitis B.....	070.2.070.3	11	15	279	322				
Otras hepatitis víricas.....	070	14	11	205	251				
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis.....	023	1	2	25	36	6	55	0,17	0,45
Rabia.....	071	0	0	0	0				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla.....	060	0	0	0	0				
Paludismo.....	084	6	6	100	107				
Peste.....	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático.....	080	0	0	0	0				
<b>Enfermedades declaradas sistemas especiales</b>									
Lepra.....	030	1	0	5	7				
Rubéola congénita.....	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita.....	090	0	0	3	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 (1,32). Rubeola (3,00). Sarampión (4,40). Tos Ferina (1,55).

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

Disentería (0,20). Enfermedad Meningocócica (0,45). Gripe (0,57). Tuberculosis respiratoria (0,38). Varicela (0,73). Infección gonocócica (0,60). Sífilis (0,53). Brucelosis (0,17).

\* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 6 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 preven (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 AUTONOMAS  
EN LA SEMANA 19 DE 2012**

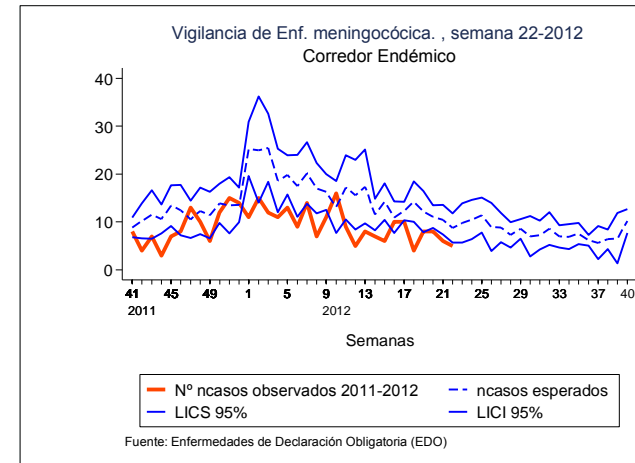
ENFERMEDADES	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C. VALENCIANA	EXTREMADURA	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAIS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Gripe	2	55	123	31	567	21	103	187	148	63	101	0	130	0	44	30	9	3	4
Legionelosis	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	9	1	3	1	0	0	0	4	11	11	2	0	10	0	2	2	1	0	0
Varicela	192	211	131	68	444	46	210	107	1.250	471	72	0	156	0	2	125	35	2	0
Infección gonocócica	1	1	0	1	1	0	0	3	0	11	0	1	5	0	0	0	0	0	0
Sífilis	2	2	2	0	1	3	1	0	0	15	0	3	7	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	7	1	11	2	10	6	1	25	6	7	0	0	18	0	8	44	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	2	0	0	4	0	0	0	0	0	8	1	0	7	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	1	0	0	0	6	0	1	0	10	2	0	0	2	0	0	9	0	0	0
Hepatitis A	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	2	5	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	3	1	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	3	0	0	1	1	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	1	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

## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2011-2012. Semanas 41/2011 a 22/2012 \*Datos provisionales

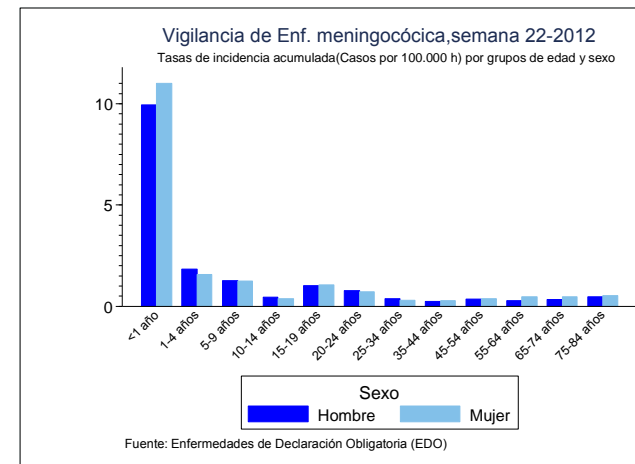
CCAA	2011-2012				
	Casos	Tasas*	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	104	1,26	94	17	16,35
Aragón	6	0,46	6	1	16,67
Asturias	10	0,95	8	1	10
Baleares	6	0,55	6	0	0
Canarias	8	0,38	7	1	12,5
Cantabria	11	1,9	4	0	0
Castilla La Mancha	15	0,6	9	0	0
Castilla y León	7	0,34	2	0	0
Cataluña	17	0,23	11	1	5,88
C. Valenciana	22	0,44	16	2	9,09
Extremadura	0	0	0	0	0
Galicia	35	1,28	15	3	8,57
Madrid	41	0,64	37	2	4,88
Murcia	5	0,34	4	0	0
Navarra	5	0,8	4	1	20
P.Vasco	33	1,55	26	2	6,06
La Rioja	3	0,96	3	0	0
Ceuta	1	1,3	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>329</b>	<b>0,71</b>	<b>252</b>	<b>31</b>	<b>9,42</b>

\* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

El nº de casos acumulados totales es la suma de casos confirmados y casos probables para todos los serogrupos.



**Corredor endémico. Media geométrica e intervalos de confianza calculados con los datos semanales de los 7 años previos.**

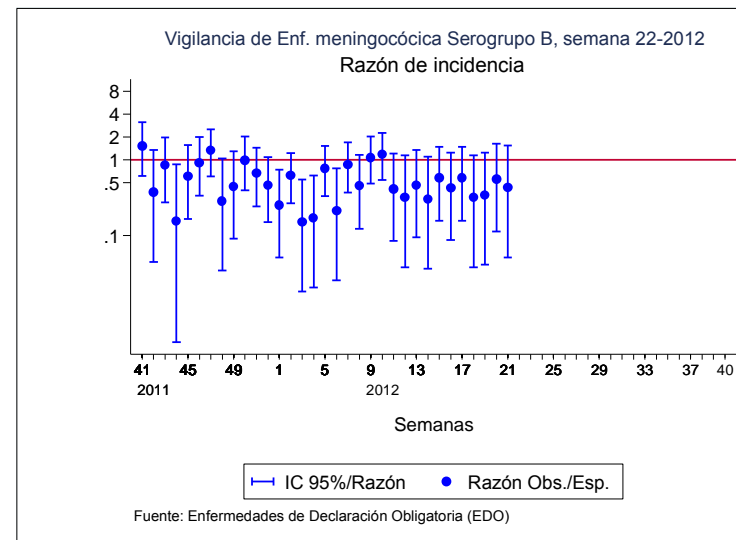


**Tasas de incidencia por sexo y edad**

**SEROGRUPO B. Temporada 2011-2012. Semanas 41/2011 a 22/2012 \*Datos provisionales**

CCAA	2011-2012 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	44	0,53	6	13,64
Aragón	4	0,3	1	25
Asturias	5	0,47	0	0
Baleares	2	0,18	0	0
Canarias	4	0,19	0	0
Cantabria	4	0,69	0	0
Castilla La Mancha	8	0,32	0	0
Castilla y León	0	0	0	0
Cataluña	7	0,1	0	0
C. Valenciana	12	0,24	0	0
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	8	0,29	1	12,5
Madrid	23	0,36	1	4,35
Murcia	3	0,2	0	0
Navarra	4	0,64	1	25
P.Vasco	19	0,89	1	5,26
La Rioja	2	0,64	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>149</b>	<b>0,32</b>	<b>11</b>	<b>7,38</b>

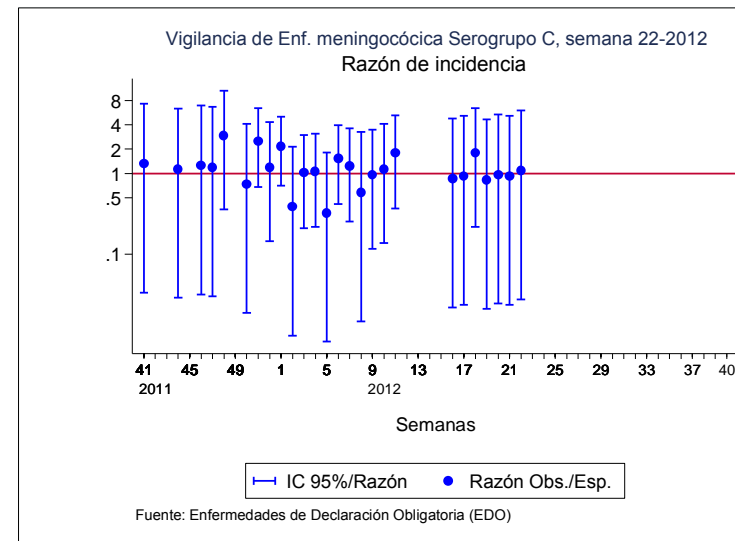
\* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.  
 El nº de casos acumulados totales es la suma de casos confirmados del serogrupo B



**Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.**

**SEROGRUPO C. Temporada 2011-2012. Semanas 41/2011 a 22/2012 \*Datos provisionales**

CCAA	2011-2012 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	41	0,5	9	21,95
Aragón	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	1	0,09	0	0
Canarias	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0
Castilla La Mancha	0	0	0	0
Castilla y León	1	0,05	0	0
Cataluña	1	0,01	0	0
C. Valenciana	1	0,02	0	0
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	5	0,08	0	0
Murcia	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0
P.Vasco	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>50</b>	<b>0,11</b>	<b>9</b>	<b>18</b>



**Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.**

\* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.  
El nº de casos acumulados totales es la suma de casos confirmados del serogrupo C

**CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.**  
**Casos acumulados desde 01/01/2012 hasta 04/06/2012 (semana 22)**

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
	Total	Total	Compatibles (2)	Autóctonos Laboratorio (3)	Importados Laboratorio (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	8	-	-	7	1	8	-	-	-	-
ARAGÓN	10	1	-	6	-	6	2	-	1	3
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	72	44	-	27	-	27	-	-	1	1
CANARIAS	14	-	-	13	-	13	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	30	3	-	14	-	14	-	-	13	13
CASTILLA Y LEÓN	7	1	-	1	1	2	-	1	3	4
CATALUÑA	41	1	-	20	4	24	6	2	8	16
C. VALENCIANA	744*	616	42	86	-	128	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	2	-	1	-	-	1	-	-	1	1
MADRID	164	1	8	128	-	136	-	1	26	27
MURCIA	5	-	1	2	-	3	-	-	2	2
NAVARRA	15	-	-	10	-	10	-	-	5	5
PAIS VASCO	4	-	-	1	1	2	-	1	1	2
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MELILLA	6	2	-	3	1	4	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1123</b>	<b>669</b>	<b>52</b>	<b>318</b>	<b>8</b>	<b>378</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>63</b>	<b>76</b>

1: **Caso notificado sospechoso:** Todo caso que cursa con exantema máculo-papular, fiebre alta y alguno de los siguientes síntomas: tos, coriza o conjuntivitis.

2: **Caso confirmado compatible:** Caso notificado sin muestras biológicas para diagnóstico y sin vínculo epidemiológico con otro caso confirmado por laboratorio.

3: **Caso confirmado autóctono:** Caso notificado confirmado por laboratorio o caso vinculado en espacio y tiempo con un caso confirmado por laboratorio.

4: **Caso confirmado importado:** Caso notificado confirmado por laboratorio con fuente de infección fuera de España.

5: **Caso descartado:** Caso notificado con muestras de laboratorio negativas al virus del sarampión.

6: **Otros diagnósticos:** Identificación de otros virus diferentes de Rubéola: Sdme Kawasaki, Sarampión vacunal, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probable reacción alérgica, mononucleosis infecciosa, Roseola infantil por VHH7, Eritema infeccioso, Pustulosis exantemática aguda generalizada, PARVOVIRUS B19 +, V.Epstein Barr, infección por adenovirus, Cuadro febril, Sd Gianotti-Crosti + eccema del pañal, Escarlatina.

\*casos actualizados a 21/05/2012 desde la Comunidad Valenciana. La clasificación de casos es provisional



## **Vigilancia de la gripe en el periodo estival 2012**

El pasado 24 de mayo se publicó el último informe semanal de vigilancia gripe correspondiente a la semana 20/2012 (14-20 de mayo), última semana de la Temporada 2011-2012. A partir de entonces, durante el periodo estival 2012 (Intertemporada 2012: semanas 21-39/2012), se interrumpirá la actividad de vigilancia de gripe desde las redes de médicos centinela, pero continuará la virológica no centinela.

En este periodo el informe de vigilancia de gripe se publicará cada dos semanas e incluirá información sobre circulación de virus gripales (no centinela) y los posibles casos graves hospitalizados confirmados de gripe que se puedan presentar en el territorio vigilado. El primer informe bisemanal se publicará el 7 de junio de 2012 con la información de la actividad gripal durante las semanas 21-22/2012 (21 mayo - 3 junio).

El primer informe de la Temporada 2012-2013 (semana 40/2012, del 1 al 7 de octubre) se publicará el jueves 11 de octubre de 2012, e incluirá información de la situación de la actividad gripal en la semana 39/2012.