







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 6 de junio de 2011	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	19/2011
 Información de la enfermedad meningocócica.	22/2011
 Información de sarampión.	22/2011
 Vigilancia de la gripe en el periodo estival 2011.	

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 06/06/2011.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 19/2011 que finalizó el 14/05/2011. Se han recibido datos de 17 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 19/2011):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltitis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna

C) Hasta la fecha (06/05/2011), y correspondientes al año 2011, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	2	2
Legionelosis	102	208
Paludismo (importado)	59	96
Triquinosis	14	10

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

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2011:

Comunidades Autónomas	Nº de brotes
ANDALUCIA	1
ARAGÓN	
ASTURIAS	
BALEARES	4
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	
CASTILLA Y LEÓN	
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	
EXTREMADURA	2
GALICIA	
MADRID	37
MURCIA	
NAVARRA	
PAÍS VASCO	
LA RIOJA	
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	44

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 14 DE MAYO DE 2011**

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 19		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2006-2010		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2011	2010	2011	2010	Sem. 19	Acum. casos	Sem. 19	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo.....	005.1	0	0	2	4				
Cólera.....	001	0	0	0	0				
Disentería.....	004	3	1	23	38	1	54	3,00	0,43
F. tifoidea y paratifoidea....	002	3	1	26	26	1	26	3,00	1,00
Triquinosis.....	124	0	0	10	20				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica.....	036	9	11	278	246	11	391	0,82	0,71
Gripe.....	487	1.506	1.921	498.732	87.142	2.954	348.196	0,51	1,43
Legionelosis.....	482.8	9	22	208	268				
Meningitis tuberculosa.....	013.0.320.4	1	3	22	39				
Tuberculosis respiratoria.....	011	85	129	1.786	2.085	146	2.432	0,58	0,73
Varicela.....	052	4.273	4.825	66.128	75.682	5.195	75.682	0,82	0,87
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica.....	098.0.098.1	18	48	609	860	37	649	0,49	0,94
Sífilis.....	091	46	77	890	1.179	49	815	0,94	1,09
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria.....	032	0	0	0	0				
Parotiditis.....	072	114	72	1.587	987	111	1.888	1,03	0,84
Poliomielitis.....	045	0	0	0	0				
Rubéola.....	056	1	0	8	3	1	29	1,00	0,28
Sarampión.....	055	127	5	1.640	119	5	154	25,40	10,65
Tétanos.....	037	0	0	3	3				
Tos Ferina.....	033	31	20	578	200	14	159	2,21	3,64
Hepatitis víricas									
Hepatitis A.....	070.0.070.1	16	29	286	461				
Hepatitis B.....	070.2.070.3	16	15	327	349				
Otras hepatitis víricas.....	070	9	17	220	296				
Zoonosis									
Brucelosis.....	023	1	1	35	29	6	68	0,17	0,51
Rabia.....	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla.....	060	0	0	0	0				
Paludismo.....	084	6	8	96	106				
Peste.....	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático.....	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra.....	030	0	0	6	5				
Rubéola congénita.....	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita.....	090	0	0	5	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 (3,00). F. tifoidea y paratifoidea (3,00). Sarampión (25,40). Tos Ferina (2,21).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Gripe (0,51). Tuberculosis respiratoria (0,58). Infección gonocócica (0,49). 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 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 AUTONOMAS
EN LA SEMANA 19 DE 2011

ENFERMEDADES	ANDALUCÍA	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
Cólera	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	2	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	1	0	0	0	0	0	0	0	2	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
Enfermedad Meningocócica	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1		2	0	1	0	0	0	0	0
Gripe	21	29	42	37	738	2	46	115	126	58		159	58	33	18	19	3	2	2
Legionelosis	0	0	1	0	0	0	0	0	4	1		0	1	0	0	2	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	21	3	0	0	0	1	6	8	18	11		0	5	7	0	3	0	2	2
Varicela	767	208	133	176	354	24	52	162	1.218	530		71	149	269	7	123	24	6	6
Infección gonocócica	2	1	0	0	1	0	1	0	0	3		1	7	1	0	1	0	0	0
Sífilis	5	6	2	0	0	1	3	0	0	7		1	18	1	1	1	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	0	4	1	0	0	5	5	19	9	6		3	19	1	4	38	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	1	1
Sarampión	92	0	2	1	2	0	0	1	16	0		0	6	0	0	3	0	4	4
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	3	1	0	0	1	0	1	1	11	4		0	9	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	2	0	0	1	0	1	2	1	2	1		0	4	1	0	1	0	0	0
Hepatitis B	1	3	0	0	0	0	0	2	7	2		0	1	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0		0	2	0	0	0	0	0	0
Bruceosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0	0	0
Rabia	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
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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
Tifus exantemático	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
Rubéola congénita	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
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0

Tabla 1. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
Incidencia declarada y defunciones. Acumulación periodo Semana 22

CC. AA.	2011				2010			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	71	0,88	20	28,2	65	0,81	12	18,5
Aragón	4	0,31	0	0,0	2	0,16	0	0,0
Asturias	10	0,96	0	0,0	4	0,38	0	0,0
Baleares	5	0,46	0	0,0	7	0,65	0	0,0
Canarias	16	0,76	1	6,3	9	0,43	0	0,0
Cantabria	5	0,87	1	20,0	10	1,75	1	10,0
Castilla La Mancha	13	0,65	0	0,0	7	0,35	0	0,0
Castilla y León	15	0,61	2	13,3	12	0,49	2	16,7
Cataluña	0	0,00	0	-	0	0,00	0	-
C.Valenciana	23	0,46	1	4,3	25	0,50	3	12,0
Extremadura	2	0,19	0	0,0	10	0,93	0	0,0
Galicia	32	1,18	4	12,5	23	0,85	1	4,3
Madrid	23	0,36	1	4,3	30	0,48	3	10,0
Murcia	8	0,55	1	12,5	5	0,35	0	0,0
Navarra	10	1,62	3	30,0	9	1,47	0	0,0
P.Vasco	20	0,95	0	0,0	20	0,95	2	10,0
La Rioja	1	0,31	0	0,0	1	0,32	0	0,0
Ceuta	1	1,47	0	0,0	1	1,45	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	-	0	0,00	0	-
Total nacional	259	0,57	34	13,1	240	0,53	24	10,0

* 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.

Tabla 2. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
Casos confirmados. Casos y defunciones debidas a serogrupo C. Acumulación Semana 22

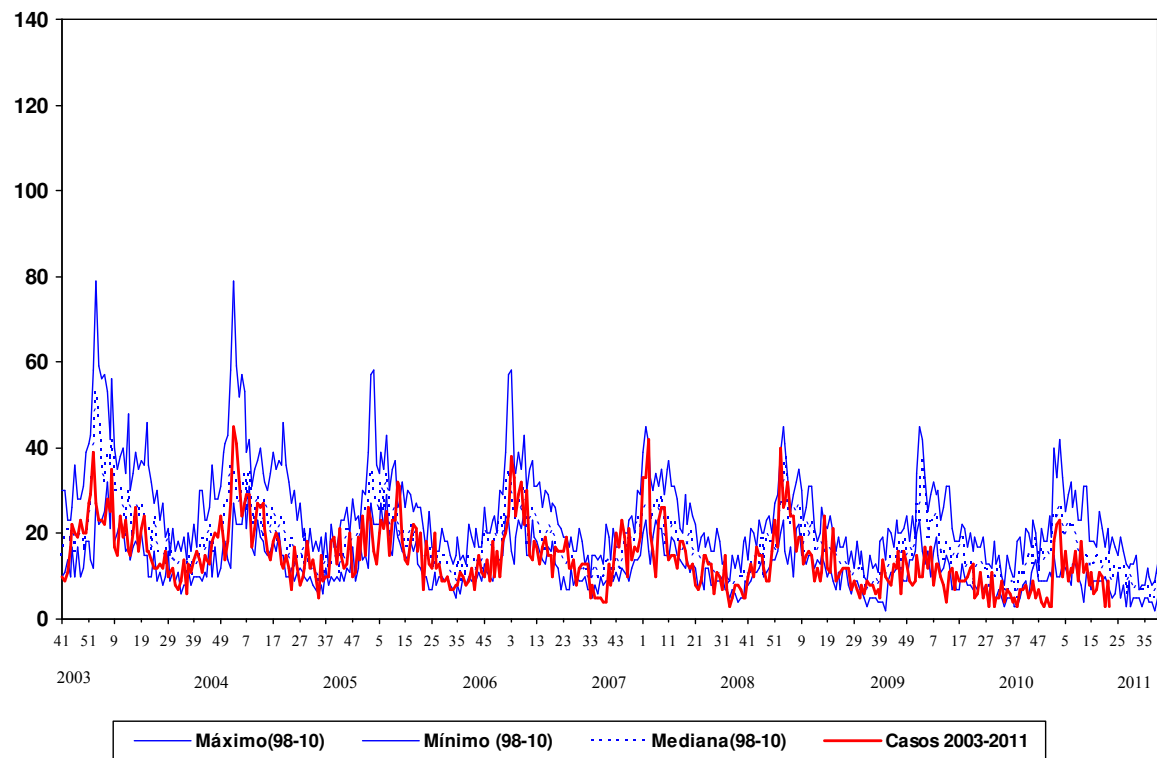
CCAA	2011					2010				
	Total casos	Casos SG C				Total casos	Casos SG C			
	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	58	27	46,6	13	48,1	57	18	31,6	6	33,3
Aragón	1	0	0,0	0	-	2	0	0,0	0	-
Asturias	8	0	0,0	0	-	1	1	100,0	0	0,0
Baleares	5	0	0,0	0	-	7	0	0,0	0	-
Canarias	14	4	28,6	0	0,0	9	4	44,4	0	0,0
Cantabria	2	0	0,0	0	-	5	0	0,0	0	-
Castilla La Mancha	8	1	12,5	0	0,0	4	0	0,0	0	-
Castilla y León	10	0	0,0	0	-	10	0	0,0	0	-
Cataluña	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
C.Valenciana	19	3	15,8	0	0,0	19	2	10,5	1	50,0
Extremadura	2	0	0,0	0	-	7	0	0,0	0	-
Galicia	17	1	5,9	0	0,0	12	0	0,0	0	-
Madrid	19	2	10,5	0	0,0	25	6	24,0	2	33,3
Murcia	5	2	40,0	1	50,0	4	0	0,0	0	-
Navarra	9	0	0,0	0	-	8	2	25,0	0	0,0
P.Vasco	16	2	12,5	0	0,0	19	0	0,0	0	-
La Rioja	1	0	0,0	0	-	1	0	0,0	0	-
Ceuta	1	1	100,0	0	0,0	1	0	0,0	0	-
Melilla	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
Total nacional	195	43	22,1	14	32,6	191	33	17,3	9	27,3

*El nº total de casos confirmados es la suma de casos por serogrupo B, serogrupo C, otros serogrupos y no grupables.

Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
Casos confirmados. Casos y defunciones debidas a serogrupo B. Acumulación Semana 22

	2011					2010				
	Total casos	Casos SG B				Total casos	Casos SG B			
	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	58	26	44,8	3	11,5	57	30	52,6	3	10,0
Aragón	1	1	100,0	0	0,0	2	2	100,0	0	0,0
Asturias	8	9	112,5	0	0,0	1	0	0,0	0	-
Baleares	5	4	80,0	0	0,0	7	7	100,0	0	0,0
Canarias	14	9	64,3	1	11,1	9	4	44,4	0	0,0
Cantabria	2	2	100,0	1	50,0	5	5	100,0	0	0,0
Castilla La Mancha	8	3	37,5	0	0,0	4	3	75,0	0	0,0
Castilla y León	10	8	80,0	2	25,0	10	10	100,0	2	20,0
Cataluña	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
C.Valenciana	19	12	63,2	1	8,3	19	14	73,7	1	7,1
Extremadura	2	2	100,0	0	0,0	7	7	100,0	0	0,0
Galicia	17	16	94,1	2	12,5	12	12	100,0	1	8,3
Madrid	19	9	47,4	0	0,0	25	12	48,0	0	0,0
Murcia	5	2	40,0	0	0,0	4	3	75,0	0	0,0
Navarra	9	8	88,9	2	25,0	8	6	75,0	0	0,0
P.Vasco	16	10	62,5	0	0,0	19	15	78,9	0	0,0
La Rioja	1	0	0,0	0	-	1	1	100,0	0	0,0
Ceuta	1	0	0,0	0	-	1	1	100,0	0	0,0
Melilla	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
Total nacional	195	121	62,1	12	9,9	191	132	69,1	7	5,3

Figura 1. Vigilancia de la enfermedad meningocócica
Canal endemo-epidémico. España. Temporadas 2003/2004 a 2010/2011



Fuente: E.D.O. (Centro Nacional de Epidemiología). Act.: Semana 22 2011

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.
Casos acumulados desde 01/01/2011 hasta 04/06/2011 (semana 22)

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
	Total	Total	Compatibles (2)	Autóctonos (3)	Importados (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	609	6	66	534	3	603	-	-	-	-
ARAGÓN	34	1	-	20	-	20	-	1	12	13
ASTURIAS	10	2	-	7	-	7	-	1	-	1
BALEARES	27	7	-	15	1	16	-	1	3	4
CANARIAS	35	-	-	34	-	34	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	3	1	-	2	-	2	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	31	5	-	9	3	12	-	3	11	14
CATALUÑA	171	7	4	122	12	138	-	3	23	26
C. VALENCIANA	19	1	-	10	3	13	-	-	5	5
EXTREMADURA	85	2	-	71	-	71	-	-	12	12
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	118	1	5	86	3	94	-	6	17	23
MURCIA	3	-	-	1	-	1	-	-	2	2
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	25	-	-	18	5	23	-	1	1	2
RIOJA	3	1	-	2	-	2	-	-	-	-
CEUTA	17	5	3	8	-	11	-	-	1	1
MELILLA	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
TOTAL	1191	39	78	940	30	1048	-	16	88	104

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: Sarampión vacunal, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probable reacción alérgica, Sarampión vacunal, CMV POSITIVO/IgM, PARVOVIRUS B19 +, V.Epstein Barr, infección por adenovirus, Sd Gianotti-Crosti + eccema del pañal,

Vigilancia de la gripe en el periodo estival 2011

El 25 de mayo se publicó el último informe semanal de vigilancia gripe correspondiente a la semana 20/2011 (15-21 de mayo), última semana de la Temporada 2010-2011. A partir de entonces, durante el periodo estival 2011 (Intertemporada 2011: semanas 21-39/2011), 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 8 de junio de 2011 con la información de la actividad gripal durante las semanas 21-22/2011 (22 mayo - 4 junio).

En el primer informe de la Temporada 2011-2012 (semana 40/2011: 2-8 octubre) se informará sobre la situación de la actividad gripal en la semana 39/2010.