






Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 10 de octubre de 2011	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	37/2011
 Información de la enfermedad meningocócica.	40/2011
 Información de sarampión.	40/2011

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 10/10/2011.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 37/2011 que finalizó el 17/09/2011. Se han recibido datos de 17 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 37/2011):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna

C) Hasta la fecha (10/10/2011), y correspondientes al año 2011, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	8	9
Legionelosis	339	622
Paludismo (importado)	163	224
Triquinosis	29	26

(*) Veinte 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	31
ARAGÓN	1
ASTURIAS	
BALEARES	20
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	
CASTILLA Y LEÓN	41
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	35
EXTREMADURA	21
GALICIA	
MADRID	142
MURCIA	24
NAVARRA	
PAÍS VASCO	5
LA RIOJA	12
CEUTA	1
MELILLA	
TOTAL	333

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2011**

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 37		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2006-2010		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2011	2010	2011	2010	Sem. 37	Acum. casos	Sem. 37	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo.....	005.1	1	0	9	8				
Cólera.....	001	0	0	0	0				
Disentería.....	004	5	7	69	98	7	160	0,71	0,43
F. tifoidea y paratifoidea....	002	1	7	53	56	2	56	0,50	0,95
Triquinosis.....	124	0	0	26	21				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica.....	036	3	5	389	418	6	566	0,50	0,69
Gripe.....	487	622	1.225	516.095	106.946	1.375	402.231	0,45	1,28
Legionelosis.....	482.8	15	34	622	868				
Meningitis tuberculosa.....	013.0,320.4	0	1	45	72				
Tuberculosis respiratoria.....	011	39	95	3.380	4.096	112	4.708	0,35	0,72
Varicela.....	052	294	609	110.287	128.427	396	128.427	0,74	0,86
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica.....	098.0,098.1	33	28	1.293	1.496	28	1.374	1,18	0,94
Sífilis.....	091	33	65	1.935	2.155	46	1.802	0,72	1,07
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria.....	032	0	0	0	0				
Parotiditis.....	072	65	53	3.113	1.989	53	3.068	1,23	1,01
Poliomielitis.....	045	0	0	0	0				
Rubéola.....	056	0	1	17	10	1	45	0,00	0,38
Sarampión.....	055	45	0	2.989	142	0	234		12,77
Tétanos.....	037	0	0	6	6				
Tos Ferina.....	033	45	28	1.746	664	10	429	4,50	4,07
Hepatitis víricas									
Hepatitis A.....	070.0,070.1	12	8	481	759				
Hepatitis B.....	070.2,070.3	4	26	594	649				
Otras hepatitis víricas.....	070	8	11	471	534				
Zoonosis									
Brucelosis.....	023	3	4	85	77	3	134	1,00	0,63
Rabia.....	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla.....	060	0	0	0	0				
Paludismo.....	084	5	27	224	280				
Peste.....	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático.....	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra.....	030	1	1	11	8				
Rubéola congénita.....	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita.....	090	0	0	7	9				
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:
Tos Ferina (4,50).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,71). F. tifoidea y paratifoidea (0,50). Enfermedad Meningocócica (0,50). Gripe (0,45). Tuberculosis respiratoria (0,35). Varicela (0,74). Sífilis (0,72). Rubéola (0,00).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 5 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 37 DE 2011

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		1	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	0	0	0	1		1	0	0	0	1	0	2	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
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	0	0	0		1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Gripe	4	20	15	36	334	5	20	26		28	8	65	24	17	7	6	4	3	
Legionelosis	1	1	1	0	0	0	3	0		4	0	0	0	0	1	4	0	0	
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberculosis respiratoria	9	1	0	0	0	0	0	4		12	3	0	4	2	1	3	0	0	
Varicela	34	19	23	17	25	9	3	15		36	3	8	69	13	5	9	6	0	
Infección gonocócica	4	1	0	2	6	0	1	1		8	0	0	7	1	1	1	0	0	
Sífilis	7	1	4	1	2	0	0	0		5	0	0	11	1	1	0	0	0	
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Parotiditis	2	4	2	0	8	0	4	5		6	0	2	10	1	5	16	0	0	
Poliomielitis	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	0	
Sarampión	0	0	0	0	0	0	2	0		25	0	0	18	0	0	0	0	0	
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tos Ferina	8	1	0	0	9	1	0	2		8	0	0	5	0	2	7	2	0	
Hepatitis A	3	1	0	0	2	0	0	1		0	0	0	5	0	0	0	0	0	
Hepatitis B	1	0	0	0	0	0	0	0		1	0	0	2	0	0	0	0	0	
Otras hepatitis víricas	5	0	0	0	0	0	1	0		0	0	1	1	0	0	0	0	0	
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	0	0		0	1	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	
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Paludismo	0	3	0	0	0	0	1	0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Peste	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	
Lepra	0	0	0	0	0	0	1	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	
Sífilis congénita	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	

Tabla 1. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
Incidencia declarada y defunciones. Acumulación periodo Semana 40

CC. AA.	2011				2010			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	91	1,12	26	28,6	84	1,04	15	17,9
Aragón	5	0,39	0	0,0	3	0,23	1	33,3
Asturias	14	1,35	1	7,1	7	0,67	1	14,3
Baleares	10	0,92	0	0,0	11	1,02	0	0,0
Canarias	21	1,00	1	4,8	14	0,68	1	7,1
Cantabria	8	1,39	2	25,0	15	2,63	1	6,7
Castilla La Mancha	22	1,09	0	0,0	19	0,96	1	5,3
Castilla y León	20	0,82	2	10,0	18	0,73	3	16,7
Cataluña	0	0,00	0	-	69	0,94	2	2,9
C.Valenciana	33	0,65	2	6,1	35	0,70	3	8,6
Extremadura	3	0,28	0	0,0	14	1,30	0	0,0
Galicia	42	1,55	5	11,9	40	1,48	3	7,5
Madrid	33	0,52	1	3,0	36	0,57	3	8,3
Murcia	10	0,69	2	20,0	8	0,56	1	12,5
Navarra	13	2,10	3	23,1	11	1,79	0	0,0
P.Vasco	26	1,23	1	3,8	27	1,28	2	7,4
La Rioja	1	0,31	0	0,0	3	0,95	0	0,0
Ceuta	1	1,47	0	0,0	2	2,91	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	-	0	0,00	0	-
Total nacional	353	0,78	46	13,0	416	0,91	37	8,9

* 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 40

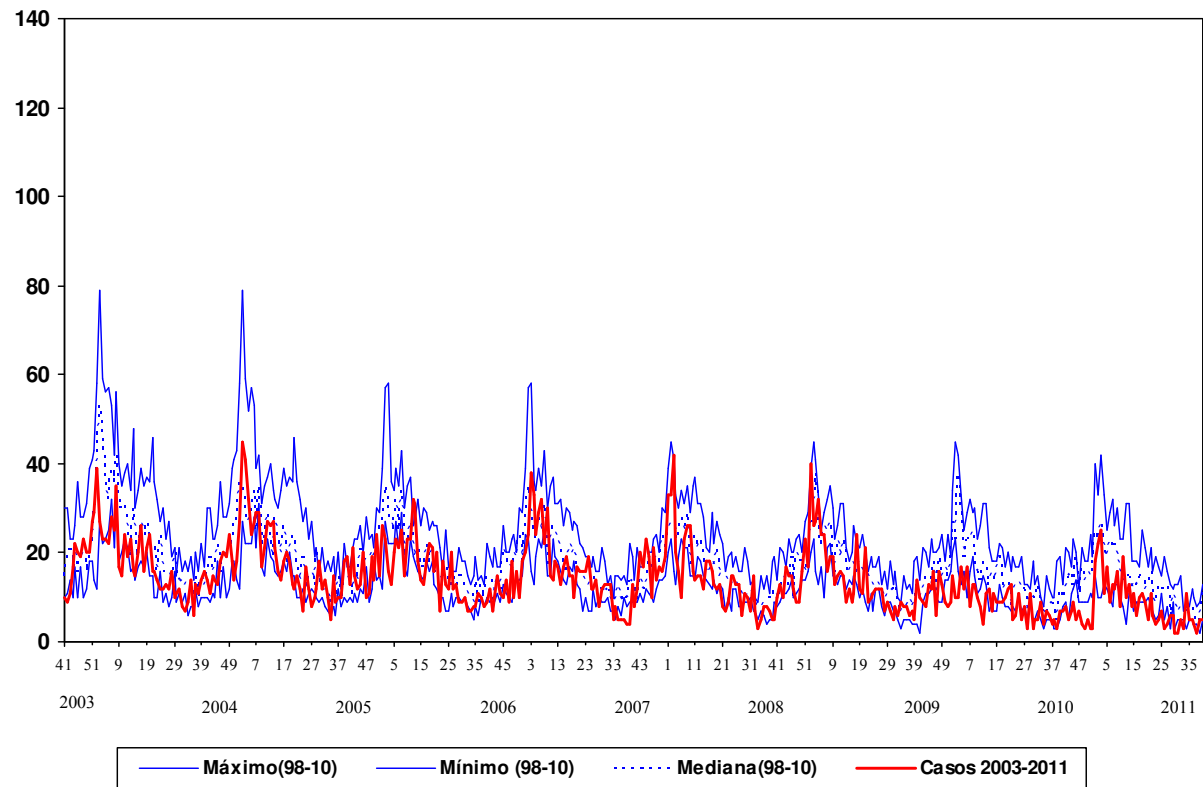
CCAA	2011					2010				
	Total casos	Casos SG C				Total casos	Casos SG C			
	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	76	34	44,7	18	52,9	76	21	27,6	7	33,3
Aragón	4	0	0,0	0	-	3	0	0,0	0	-
Asturias	10	0	0,0	0	-	4	1	25,0	0	0,0
Baleares	10	0	0,0	0	-	9	0	0,0	0	-
Canarias	20	5	25,0	0	0,0	13	4	30,8	0	0,0
Cantabria	5	0	0,0	0	-	6	0	0,0	0	-
Castilla La Mancha	12	1	8,3	0	0,0	9	0	0,0	0	-
Castilla y León	13	0	0,0	0	-	13	1	7,7	0	0,0
Cataluña	0	0	-	0	-	59	3	5,1	1	33,3
C.Valenciana	27	4	14,8	1	25,0	26	2	7,7	1	50,0
Extremadura	2	0	0,0	0	-	10	0	0,0	0	-
Galicia	21	1	4,8	0	0,0	20	0	0,0	0	-
Madrid	29	3	10,3	0	0,0	28	6	21,4	2	33,3
Murcia	8	2	25,0	1	50,0	7	0	0,0	0	-
Navarra	12	0	0,0	0	-	10	2	20,0	0	0,0
P.Vasco	22	2	9,1	0	0,0	25	0	0,0	0	-
La Rioja	1	0	0,0	0	-	3	0	0,0	0	-
Ceuta	1	1	100,0	0	0,0	2	0	0,0	0	-
Melilla	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
Total nacional	273	53	19,4	20	37,7	323	40	12,4	11	27,5

*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 40

	2011					2010				
	Total casos	Casos SG B				Total casos	Casos SG B			
	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	76	35	46,1	3	8,6	76	44	57,9	5	11,4
Aragón	4	3	75,0	0	0,0	3	2	66,7	0	0,0
Asturias	10	9	90,0	1	11,1	4	3	75,0	1	33,3
Baleares	10	8	80,0	0	0,0	9	9	100,0	0	0,0
Canarias	20	14	70,0	1	7,1	13	8	61,5	0	0,0
Cantabria	5	4	80,0	2	50,0	6	5	83,3	0	0,0
Castilla La Mancha	12	6	50,0	0	0,0	9	5	55,6	0	0,0
Castilla y León	13	11	84,6	2	18,2	13	12	92,3	2	16,7
Cataluña	0	0	-	0	-	59	54	91,5	1	1,9
C.Valenciana	27	19	70,4	1	5,3	26	20	76,9	1	5,0
Extremadura	2	2	100,0	0	0,0	10	8	80,0	0	0,0
Galicia	21	20	95,2	3	15,0	20	19	95,0	3	15,8
Madrid	29	18	62,1	0	0,0	28	13	46,4	0	0,0
Murcia	8	4	50,0	1	25,0	7	5	71,4	1	20,0
Navarra	12	11	91,7	2	18,2	10	8	80,0	0	0,0
P.Vasco	22	14	63,6	0	0,0	25	17	68,0	0	0,0
La Rioja	1	0	0,0	0	-	3	2	66,7	0	0,0
Ceuta	1	0	0,0	0	-	2	2	100,0	0	0,0
Melilla	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
Total nacional	273	178	65,2	16	9,0	323	236	73,1	14	5,9

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 40 2011

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.
Casos acumulados desde 01/01/2011 hasta 08/10/2011 (semana 40)

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
			Total	Compatibles (2)	Autóctonos (3)	Importados (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar
ANDALUCIA	748	-	131	611	5	747	-	-	1	1
ARAGÓN	51	1	-	26	-	26	-	2	22	24
ASTURIAS	34	-	3	20	-	23	-	9	2	11
BALEARES	43	-	-	33	2	35	-	4	4	8
CANARIAS	47	2	-	44	-	44	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	30	3	-	20	1	21	-	-	6	6
CASTILLA Y LEÓN	37	2	-	10	3	13	-	6	16	22
CATALUÑA	329	6	13	231	16	260	-	6	57	63
C. VALENCIANA	65	1	-	46	4	50	-	1	13	14
EXTREMADURA	154	3	1	123	-	124	-	-	27	27
GALICIA	8	-	1	6	1	8	-	-	-	-
MADRID	399	9	29	327	4	360	-	7	23	30
MURCIA	3	-	-	1	-	1	-	1	1	2
NAVARRA	3	-	-	2	-	2	-	1	-	1
PAIS VASCO	36	-	-	26	6	32	-	1	3	4
RIOJA	6	3	-	2	-	2	-	-	1	1
CEUTA	23	-	6	14	1	21	-	-	2	2
MELILLA	9	-	-	7	1	8	-	-	1	1
TOTAL	2025	30	184	1549	44	1777	-	38	180	218

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 por laboratorio: 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, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probable reacción alérgica, mononucleosis infecciosa, Sarampión vacunal, Roseola infantil, Pustulosis exantemática aguda generalizada, LUPUES ERITEMATOSO SISTEMICO, infección por adenovirus, Cuadro febril, Sd Gianotti-Crosti + eccema del pañal, Eritema infeccioso, Parvovirus B19, Virus Epstein Barr, Escarlatina,