






Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 12 de septiembre de 2011	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	33/2011
 Información de la enfermedad meningocócica.	36/2011
 Información de sarampión.	36/2011

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
 Datos provisionales a 12/09/2011.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 33/2011 que finalizó el 20/08/2011. Se han recibido datos de 18 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 33/2011):
 Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomiелitis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna

C) Hasta la fecha (12/09/2011), 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	8
Legionelosis	229	532
Paludismo (importado)	128	197
Triquinosis	29	26

(*) Diecinueve 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	18
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	
CASTILLA Y LEÓN	
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	35
EXTREMADURA	11
GALICIA	
MADRID	100
MURCIA	18
NAVARRA	
PAÍS VASCO	
LA RIOJA	9
CEUTA	1
MELILLA	
TOTAL	224

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 20 DE AGOSTO DE 2011**

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 33		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2006-2010		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2011	2010	2011	2010	Sem. 33	Acum. casos	Sem. 33	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo.....	005.1	0	0	8	8				
Cólera.....	001	0	0	0	0				
Disentería.....	004	1	3	50	74	3	135	0,33	0,37
F. tifoidea y paratifoidea....	002	1	2	50	49	0	49		1,02
Triquinosis.....	124	0	0	26	21				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica.....	036	4	12	369	390	6	541	0,67	0,68
Gripe.....	487	456	794	513.754	103.044	995	377.360	0,46	1,36
Legionelosis.....	482.8	25	37	532	734				
Meningitis tuberculosa.....	013.0.320.4	0	3	43	65				
Tuberculosis respiratoria.....	011	67	101	3.149	3.697	101	4.308	0,66	0,73
Varicela.....	052	494	688	108.836	125.896	635	125.896	0,78	0,86
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica.....	098.0.098.1	27	39	1.145	1.363	33	1.211	0,82	0,95
Sífilis.....	091	41	51	1.721	1.947	43	1.620	0,95	1,06
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria.....	032	0	0	0	0				
Parotiditis.....	072	49	43	2.821	1.804	43	2.920	1,14	0,97
Poliomielitis.....	045	0	0	0	0				
Rubéola.....	056	0	1	16	9	0	42		0,38
Sarampión.....	055	27	2	2.854	139	1	234	27,00	12,20
Tétanos.....	037	0	0	4	6				
Tos Ferina.....	033	62	19	1.543	546	10	389	6,20	3,97
Hepatitis víricas									
Hepatitis A.....	070.0.070.1	5	15	440	699				
Hepatitis B.....	070.2.070.3	14	10	562	589				
Otras hepatitis víricas.....	070	9	9	436	497				
Zoonosis									
Brucelosis.....	023	2	0	76	69	3	122	0,67	0,62
Rabia.....	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla.....	060	0	0	0	0				
Paludismo.....	084	10	6	197	213				
Peste.....	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático.....	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Leprosia.....	030	0	0	10	6				
Rubéola congénita.....	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita.....	090	0	0	6	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:

Sarampión (27,00). Tos Ferina (6,20).

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

Disentería (0,33). Enfermedad Meningocócica (0,67). Gripe (0,46). Tuberculosis respiratoria (0,66). Brucelosis (0,67).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 10 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 33 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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	1	0	0	0	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Gripe	6	6	5	29	252	4	10	41	32	8	3	53	2	2	2	2	0	0	1
Legionelosis	2	1	0	0	0	3	2	0	4	8	0	2	2	0	1	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	8	7	2	2	1	1	2	1	10	19	1	0	6	1	1	6	0	0	0
Varicela	49	43	16	28	54	8	7	20	115	65	10	14	41	3	3	16	2	0	3
Infección gonocócica	5	0	2	3	3	0	0	1	0	8	0	1	3	0	0	0	1	0	0
Sífilis	12	0	4	1	0	2	0	1	0	13	0	1	7	0	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	2	2	0	0	4	1	5	2	1	4	0	2	6	12	5	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	4	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	19	0	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	10	0	0	0	8	1	0	1	24	6	1	0	4	2	5	0	0	0	0
Hepatitis A	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Hepatitis B	2	1	0	0	0	0	1	1	6	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2	0	3	0	1	0	0	0	2	0	1	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

Tabla 1. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
Incidencia declarada y defunciones. Acumulación periodo Semana 36

CC. AA.	2011				2010			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	86	1,06	26	30,2	79	0,98	14	17,7
Aragón	5	0,39	0	0,0	2	0,16	0	0,0
Asturias	14	1,35	1	7,1	6	0,58	1	16,7
Baleares	10	0,92	0	0,0	11	1,02	0	0,0
Canarias	20	0,96	1	5,0	14	0,68	1	7,1
Cantabria	8	1,39	2	25,0	14	2,45	1	7,1
Castilla La Mancha	19	0,95	0	0,0	19	0,96	1	5,3
Castilla y León	17	0,69	2	11,8	18	0,73	3	16,7
Cataluña	0	0,00	0	-	65	0,89	1	1,5
C.Valenciana	33	0,65	2	6,1	33	0,66	3	9,1
Extremadura	3	0,28	0	0,0	13	1,20	0	0,0
Galicia	38	1,40	4	10,5	37	1,37	3	8,1
Madrid	31	0,49	1	3,2	36	0,57	3	8,3
Murcia	9	0,62	1	11,1	8	0,56	1	12,5
Navarra	12	1,94	3	25,0	10	1,63	0	0,0
P.Vasco	23	1,09	0	0,0	24	1,14	2	8,3
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	330	0,73	43	13,0	394	0,87	34	8,6

* 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 36

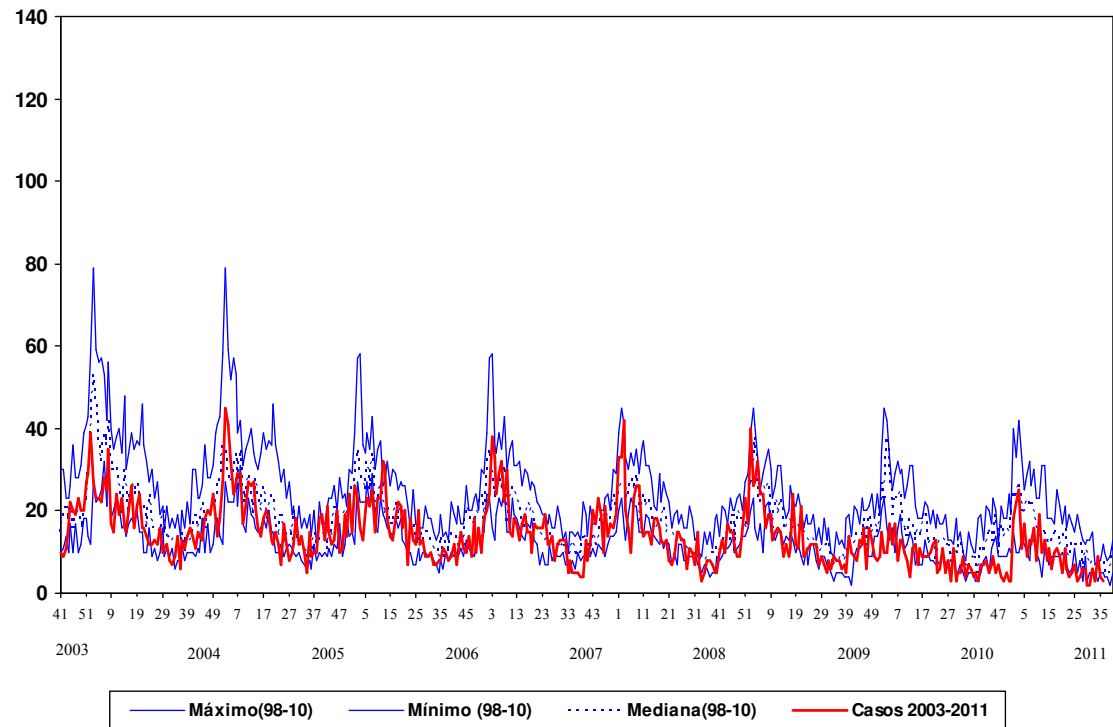
CCAA	2011					2010				
	Total casos	Casos SG C				Total casos	Casos SG C			
	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	73	33	45,2	18	54,5	71	20	28,2	7	35,0
Aragón	4	0	0,0	0	-	2	0	0,0	0	-
Asturias	10	0	0,0	0	-	3	1	33,3	0	0,0
Baleares	10	0	0,0	0	-	9	0	0,0	0	-
Canarias	18	5	27,8	0	0,0	13	4	30,8	0	0,0
Cantabria	5	0	0,0	0	-	5	0	0,0	0	-
Castilla La Mancha	9	1	11,1	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	-	55	3	5,5	1	33,3
C.Valenciana	26	4	15,4	1	25,0	24	2	8,3	1	50,0
Extremadura	2	0	0,0	0	-	9	0	0,0	0	-
Galicia	19	1	5,3	0	0,0	18	0	0,0	0	-
Madrid	26	3	11,5	0	0,0	28	6	21,4	2	33,3
Murcia	7	2	28,6	1	50,0	7	0	0,0	0	-
Navarra	11	0	0,0	0	-	9	2	22,2	0	0,0
P.Vasco	21	2	9,5	0	0,0	23	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	256	52	20,3	20	38,5	303	39	12,9	11	28,2

*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 36

	2011					2010				
	Total casos	Casos SG B				Total casos	Casos SG B			
	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	73	31	42,5	3	9,7	71	40	56,3	4	10,0
Aragón	4	2	50,0	0	0,0	2	2	100,0	0	0,0
Asturias	10	9	90,0	1	11,1	3	2	66,7	1	50,0
Baleares	10	7	70,0	0	0,0	9	9	100,0	0	0,0
Canarias	18	11	61,1	1	9,1	13	8	61,5	0	0,0
Cantabria	5	4	80,0	2	50,0	5	5	100,0	0	0,0
Castilla La Mancha	9	4	44,4	0	0,0	9	5	55,6	0	0,0
Castilla y León	13	10	76,9	2	20,0	13	12	92,3	2	16,7
Cataluña	0	0	-	0	-	55	50	90,9	0	0,0
C.Valenciana	26	18	69,2	1	5,6	24	19	79,2	1	5,3
Extremadura	2	2	100,0	0	0,0	9	8	88,9	0	0,0
Galicia	19	18	94,7	2	11,1	18	18	100,0	3	16,7
Madrid	26	16	61,5	0	0,0	28	13	46,4	0	0,0
Murcia	7	3	42,9	0	0,0	7	5	71,4	1	20,0
Navarra	11	10	90,9	2	20,0	9	7	77,8	0	0,0
P.Vasco	21	13	61,9	0	0,0	23	15	65,2	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	256	158	61,7	14	8,9	303	222	73,3	12	5,4

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 36 2011

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.
Casos acumulados desde 01/01/2011 hasta 10/09/2011 (semana 36)

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
			Compatibles (2)	Autóctonos (3)	Importados (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	748	7	128	608	5	741	-	-	-	-
ARAGÓN	51	1	-	26	-	26	-	2	22	24
ASTURIAS	33	-	2	20	-	22	-	9	2	11
BALEARES	42	-	-	32	2	34	-	4	4	8
CANARIAS	46	2	-	43	-	43	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	27	3	-	18	-	18	-	-	6	6
CASTILLA Y LEÓN	37	2	-	10	3	13	-	6	16	22
CATALUÑA	327	6	13	231	16	260	-	6	55	61
C. VALENCIANA	57	3	-	37	4	41	-	-	13	13
EXTREMADURA	154	3	1	123	-	124	-	-	27	27
GALICIA	8	-	1	6	1	8	-	-	-	-
MADRID	266	2	17	214	3	234	-	7	23	30
MURCIA	3	-	-	1	-	1	-	1	1	2
NAVARRA	3	-	-	2	-	2	-	1	-	1
PAIS VASCO	35	-	-	25	6	31	-	1	3	4
RIOJA	3	-	-	2	-	2	-	-	1	1
CEUTA	23	1	5	14	1	20	-	-	2	2
MELILLA	9	-	-	7	1	8	-	-	1	1
TOTAL	1872	30	167	1419	42	1628	-	37	177	214

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,