



Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 1 de octubre de 2013	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	36/2013
 Información de la enfermedad meningocócica.	39/2013
 Información de sarampión..	39/2013
 Vigilancia de la gripe. Intertemporada 2013.	37-38/2013

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 01/10/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 36/2013 que finalizó el 08/09/2013.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 36/2013):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (01/10/2013), y correspondientes al año 2013, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	2	3
Legionelosis	227	561
Paludismo (importado)	236	299
Triquinosis	28	29

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

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2013:

Comunidades Autónomas	Nº de brotes
ANDALUCIA	32
ARAGÓN	1
ASTURIAS	
BALEARES	39
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	1
CASTILLA Y LEÓN	
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	40
EXTREMADURA	9
GALICIA	
MADRID	104
MURCIA	6
NAVARRA	
PAÍS VASCO	10
LA RIOJA	19
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	261

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 36/2013

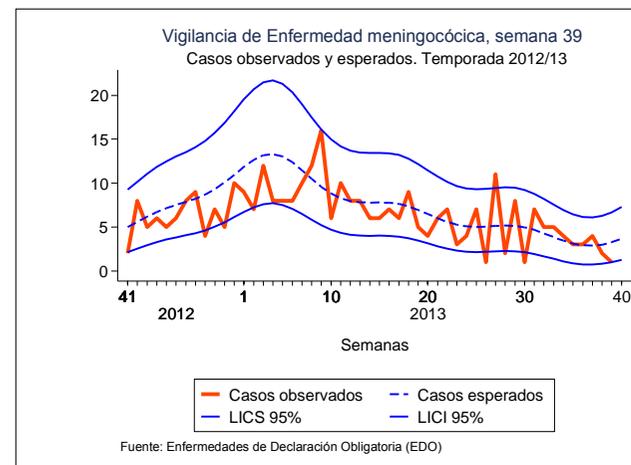
ENFERMEDADES	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	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
Cólera	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	2	2	0	0	0		4
Hepatitis A	4	0	0	0	0	1	0	1	2		2	0	0	3		0	0	0		13
Shigelosis	0	0	0	0	0		0	1	0		1	0	0	0		0	0	0		2
Triquinosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis B	5	2	0	0	0		0		1		2	0	0	2		0	0	0		12
Gripe	12	11	12	23	197	1	11	49	53	0	22	17	34	5		8	2	3		460
Legionelosis	1	1	0	1	0		4		7		7	0	0	3		0	0	1	1	26
Lepra	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria	9	5	2	0	0		3	4	5		6	0		7		0	0	1	1	43
Tuberculosis, meningitis	1	0	0	0			0		0		1	0		0		0	0	0		2
Tuberculosis, otras		0	0	0			1	2	1		1	0		1	1	0	0			7
Infección Gonocócica	4	1	0	0	2	1	2				5	0	1	6		1	1	0		24
Sífilis (excluye sífilis congénita)	6	1	2	1	3		2				6	0	4	6		0	2	1		34
Sífilis congénita	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
Paludismo	1	2	0	0	0		7	1	2		0	0	1	7		0	1	1		23
Brucelosis	1	0	0	0	0		1		0		0	0	0	0		1	0	0		3
Peste	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
Tularemia			0					1				0					0			1
Difteria	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0		0		0		1	0	0	0		0	0	0		1
Parotiditis	6	16	4	3	3		4	14	5		10	0	38	17		3	0	9		132
Poliomielitis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Rubéola (excluye rubéola congénita)	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
Sarampión	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	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
Tos ferina	3	0	0	0	3	1	1		12		1	0	0	7		0	1	2		31
Varicela	49	23	12	21	18	11	19	14	216		50	13	39	59		15	2	10	1	572
Hepatitis víricas, otras	3	0	0	0	1	1	1	1	0		0	0	0	2		0	0	0		9

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 39/2013 **Datos provisionales*

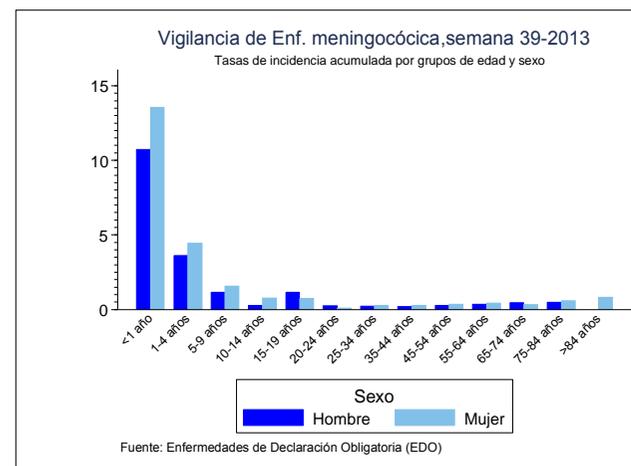
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	76	0,92	66	9	11,84
Aragón	6	0,46	5	1	16,67
Asturias	14	1,33	6	0	0
Baleares	5	0,46	4	1	20
Canarias	10	0,47	8	3	30
Cantabria	4	0,69	4	1	25
Castilla La Mancha	22	1,08	9	1	4,55
Castilla y León	17	0,68	13	2	11,76
Cataluña	35	0,48	26	3	8,57
C. Valenciana	20	0,4	11	1	5
Extremadura	9	0,83	3	2	22,22
Galicia	35	1,28	22	4	11,43
Madrid	38	0,6	34	5	13,16
Murcia	8	0,54	8	1	12,5
Navarra	5	0,8	5	0	0
P. Vasco	16	0,75	14	0	0
La Rioja	3	0,96	3	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	1	1,33	1	0	0
Total nacional	324	0,7	242	34	10,49

*Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

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



Predicción para la temporada 2012/13

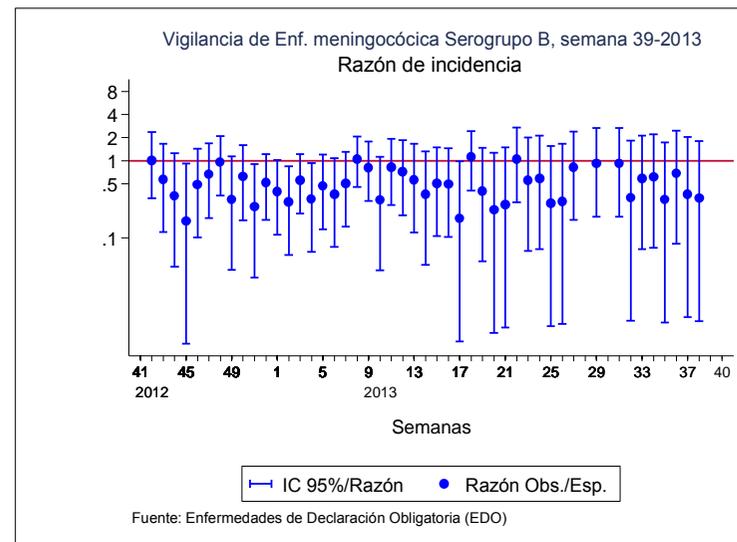


Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 39/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	40	0,48	4	10
Aragón	2	0,15	0	0
Asturias	5	0,47	0	0
Baleares	2	0,18	0	0
Canarias	6	0,28	2	33,33
Cantabria	3	0,52	1	33,33
Castilla La Mancha	6	0,29	1	16,67
Castilla y León	6	0,24	0	0
Cataluña	14	0,19	1	7,14
C. Valenciana	8	0,16	1	12,5
Extremadura	3	0,28	0	0
Galicia	17	0,62	3	17,65
Madrid	19	0,3	2	10,53
Murcia	7	0,48	1	14,29
Navarra	3	0,48	0	0
P. Vasco	9	0,42	0	0
La Rioja	3	0,96	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	1	1,33	0	0
Total nacional	154	0,33	16	10,39

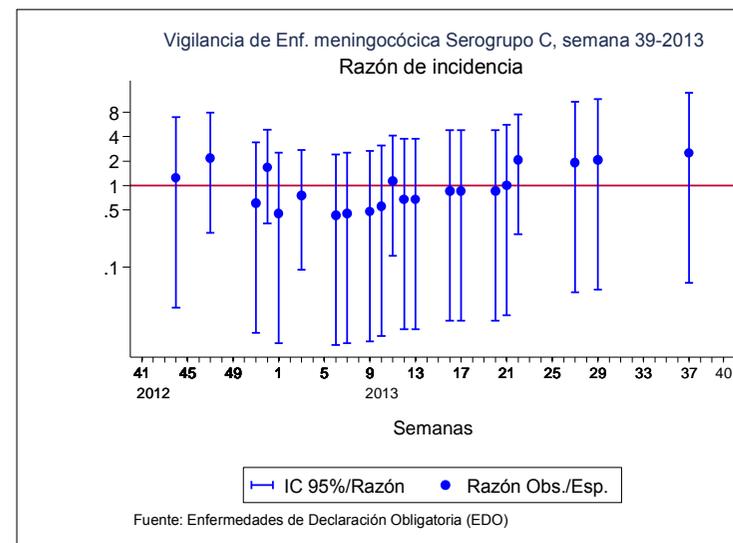
* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.
 El n° de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo B



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 2012-2013. Semanas 41/2012 a 39/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	20	0,24	3	15
Aragón	0	0	0	0
Asturias	1	0,09	0	0
Baleares	1	0,09	0	0
Canarias	1	0,05	0	0
Cantabria	0	0	0	0
Castilla La Mancha	0	0	0	0
Castilla y León	0	0	0	0
Cataluña	2	0,03	1	50
C. Valenciana	0	0	0	0
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	3	0,05	0	0
Murcia	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0
P. Vasco	1	0,05	0	0
La Rioja	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
Total nacional	29	0,06	4	13,79



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 es la suma de casos confirmados del serogrupo C

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN

Casos acumulados desde 01/01/2013 hasta 29/09/2013 (semana 39)

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)
ANDALUCIA	5	-	-	2	-	2	-	-	3	3
ARAGÓN	6	-	-	3	1	4	-	1	1	2
ASTURIAS	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
BALEARES	50	-	4	38	-	42	-	1	7	8
CANARIAS	11	-	1	9	-	10	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	7	-	-	1	-	1	-	2	4	6
CASTILLA Y LEÓN	3	-	-	-	-	-	-	2	1	3
CATALUÑA	68	-	3	45	6	54	-	1	13	14
C. VALENCIANA	2	-	-	-	2	2	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	3	-	-	1	-	1	-	-	2	2
MADRID	18	-	-	2	1	3	-	5	10	15
MURCIA	5	-	-	2	-	2	-	1	2	3
NAVARRA	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	181	-	8	104	10	122	-	14	45	59

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: Sd. 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.

Vigilancia de la Gripe en España. Intertemporada 2013 Semanas 37-38/2013 (del 16-22 de septiembre de 2013)

<http://vgripe.isciii.es/gripe/>

Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

Continúa la circulación esporádica de virus de la gripe A(H1N1)pdm09. Intertemporada 2013

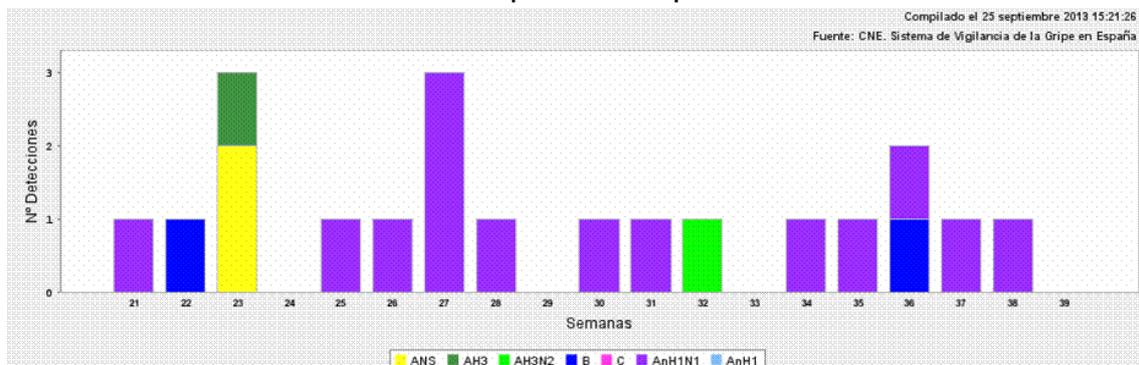
En el periodo de vigilancia, semanas 37-38/2013 de esta intertemporada 2013, se han notificado dos detecciones de virus de la gripe A(H1N1)pdm09. Desde el inicio de la intertemporada 2013 (semana 21/2013) se han notificado 20 detecciones de virus de la gripe procedentes de siete CCAA, de las cuales 90% son virus tipo A [87.5% A(H1N1)pdm09 y 12.5% A(H3), entre los subtipados] y 10% virus tipo B (Tabla 1).

Tabla 1. Detecciones de gripe por tipo/subtipo viral. Intertemporada 2013. España

Comunidad Autónoma	ANS	A(H3)	A(H3N2)	B	C	A(H1N1)pdm09	Total
Andalucía	0	0	0	0	0	1	1
Asturias	2	0	0	2	0	2	6
Baleares	0	0	0	0	0	6	6
Castilla y León	0	0	0	0	0	1	1
Cataluña	0	0	1	0	0	2	3
Lab. Murcia	0	0	0	0	0	1	1
Navarra	0	1	0	0	0	1	2
Total	2	1	1	2	0	14	20

La distribución semanal de las detecciones virales durante la intertemporada 2013 se muestra en la Figura 1.

Figura 1. Distribución semanal de las detecciones virales por tipo/subtipo de virus de la gripe. Intertemporada 2013. España.



Por otra parte, en el periodo de vigilancia correspondiente a las semanas 37-38/2013 no se han notificado detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS).

Desde el informe publicado el 18 de julio de 2013 no se dispone de información actualizada

procedente del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III.

Asimismo, desde el inicio de la intertemporada 2013 (semana 21/2013) se han notificado cuatro casos graves hospitalizados confirmados de gripe, tres casos por virus A(H1N1)pdm09 y uno por virus A no subtipado. Todos los pacientes pertenecían al grupo de edad de 45-64 años, y tres de ellos presentaban más de un factor de riesgo de complicaciones de gripe. Los cuatro casos desarrollaron neumonía y tuvieron que ser admitidos en UCI, y ninguno de ellos había recibido la vacuna antigripal en esta temporada.

En el periodo de la intertemporada 2013 se ha notificado la defunción de un caso grave hospitalizado confirmado de gripe A(H1N1)pdm09, previamente notificado en la semana 31/2013. Se trata de un hombre de 60 años sin factores de riesgo conocidos de complicaciones de gripe y sin antecedentes de vacunación antigripal.

La actividad gripal en las zonas templadas del hemisferio norte continúa en niveles propios de inter-temporada. En los países templados de Sudamérica y Sudáfrica la actividad gripal alcanzó su pico máximo a finales de junio asociada a la circulación predominante del virus A(H1N1)pdm09. En Australia y Nueva Zelanda predominan los virus A(H3) y B.