






Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 20 de agosto de 2013	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	30/2013
 Información de la enfermedad meningocócica.	33/2013
 Vigilancia de la gripe. Intertemporada 2013.	31-32/2013

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 20/08/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 30/2013 que finalizó el 28/07/2013. Se han recibido datos de 18 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 30/2013):

Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (20/08/2013), 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	147	379
Paludismo (importado)	120	189
Triquinosis	28	29

(*) Diez 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	32
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	1
CASTILLA Y LEÓN	
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	28
EXTREMADURA	10
GALICIA	
MADRID	104
MURCIA	6
NAVARRA	
PAÍS VASCO	10
LA RIOJA	13
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	237

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 30 que terminó el 28/07/2013

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 30		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2012 - 2008		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2013	2012	2013	2012	Sem. 30	Acum. C.	Sem. 30	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	4	1	28	38	2	45			1,84
Hepatitis A	5	4	301	308	18	661	0,28	0,46	
Shigelosis	1	2	49	121	3	121	0,33	0,40	
Triquinosis	0	0	29	22	0	22			0,08
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	9	13	346	370	20	545	0,45	0,63	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	348	492	491.894	481.116	827	445.469	0,42	1,10	
Legionelosis	11	15	379	479	27	489	0,41	0,78	
Tuberculosis respiratoria	67	83	2.238	2.833	102	3.381	0,66	0,66	
Tuberculosis, meningitis	1	1	34	53	1	60			2,00
Tuberculosis, otras	16	17	430	714	21	751	0,76	0,57	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	25	59	1.120	1.657	48	1.380	0,52	0,81	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	27	46	1.624	2.172	46	1.883	0,59	0,86	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	11	17	189	214	7	199	1,57	0,95	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	2	2	67	47	3	65			3,24
Tularemia	0	0	1	1	0	3			0,48
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	5	7	213	304	6	377	0,83	0,56	
Parotiditis	156	141	11.339	5.275	48	2.786	3,25	4,07	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	5	58	1	20			0,60
Sarampión	1	5	94	1.176	5	252	0,20	0,37	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	6	4	0	5			0,28
Tos ferina	37	122	1.559	1.904	26	476	1,42	3,28	
Varicela	1.863	1.801	107.295	112.728	1.502	112.728	1,24	0,95	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	19	15	436	355	14	436	1,36	1,00	
No agrupada									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Paludismo (1.57), Parotiditis (3.25), Tos ferina (1.42), Hepatitis víricas, otras (1.36)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Parotiditis (4.07), Tos ferina (3.28)

(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.

(2) Cálculo especial: En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales en España) no se usa el índice epidémico. El cálculo especial para estas enfermedades es el promedio de los casos notificados en los 5 años anteriores en la semana actual, las 2 semanas precedentes y las dos siguientes.

Fuente: Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Elaboración: Centro Nacional de Epidemiología, ISCIII

Enfermedades vigiladas en las que es excepcional la declaración de algún caso: Botulismo, Cólera, Difteria, Encefalitis Transmitida por Garrapatas, Fiebre Amarilla, Lepra, Peste, Poliomieltitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal
Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 30/2013 en curso: NO

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 30/2013

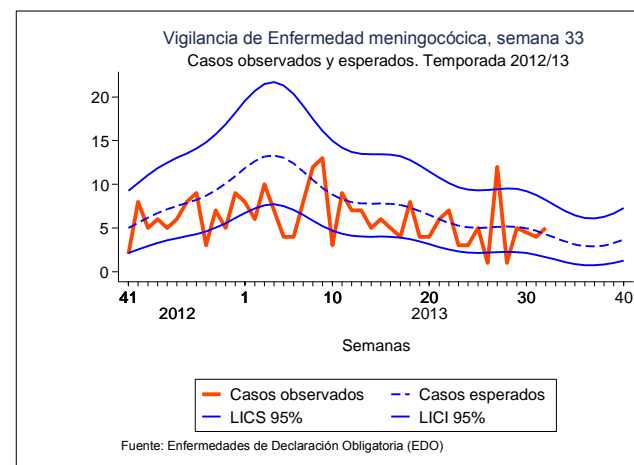
	España																		
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
ENFERMEDADES	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0		0
Cólera	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	0	3	0	0	1	4
Hepatitis A	1	0	0	0	1		0		1		2	0	0	0		0	0		5
Shigelosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	1		1
Triquinosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0		0
Hepatitis B	3	1	0	0	0		0	1	0		3	0	0	1		0	0		9
Gripe	18	5	2	10	181		17	16	39	0	20	9	17	7		3	4		348
Legionelosis	2	0	0	0	0		1	1	2		3	0	1	0		0	1		11
Lepra	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0		0
Tuberculosis respiratoria	14	2	2	0	0	1	2	11	9		19	0		4	1	0	1	1	67
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0			1		0		0	0		0		0	0		1
Tuberculosis, otras		1	0	0		1	1	2	7		1	1		0	1	0		1	16
Infección Gonocócica	5	4	0	0	3		1	2			7	0	0	2		0	0	1	25
Sífilis (excluye sífilis congénita)	4	1	0	0	1		0	3			8	0	3	7		0	0		27
Sífilis congénita	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
Paludismo	2	1	0	0	0		0		2		0	0	0	4		0	2		11
Brucelosis	1	1	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0		2
Peste	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									0				0			0
Difteria	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0		0
Enfermedad Meningocócica	1	0	1	0	0		1		1		1	0	0	0		0	0		5
Parotiditis	1	8	1	8	7		10	23	0		7	0	55	25		0	11		156
Poliomielitis	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
Rubéola congénita	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0		0
Sarampión	0	0	0	0	0		0		1		0	0	0	0		0	0		1
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	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
Tos ferina	7	1	3	0	0		1		11		6	0	0	5	1	0	0	2	37
Varicela	409	63	30	76	129		157	38	526		165	42	91	85		3	26	23	1.863
Hepatitis víricas, otras	6	3	0	0	0		0	4	0		2	0	0	4		0	0		19

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 33/2013 *Datos provisionales

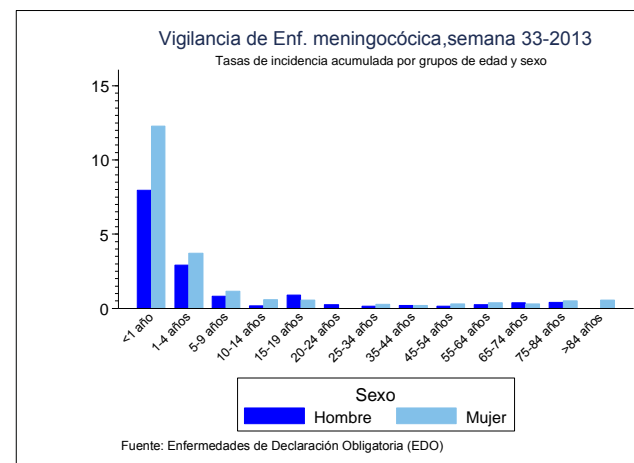
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	74	0,89	65	9	12,16
Aragón	6	0,46	5	1	16,67
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	4	0,37	3	1	25
Canarias	7	0,33	6	2	28,57
Cantabria	4	0,69	4	1	25
Castilla La Mancha	20	0,98	8	1	5
Castilla y León	15	0,6	11	2	13,33
Cataluña	5	0,07	3	0	0
C. Valenciana	16	0,32	8	1	6,25
Extremadura	9	0,83	3	2	22,22
Galicia	33	1,21	22	4	12,12
Madrid	35	0,55	32	5	14,29
Murcia	7	0,48	7	1	14,29
Navarra	5	0,8	5	0	0
P. Vasco	15	0,7	13	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	259	0,56	199	30	11,58

*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

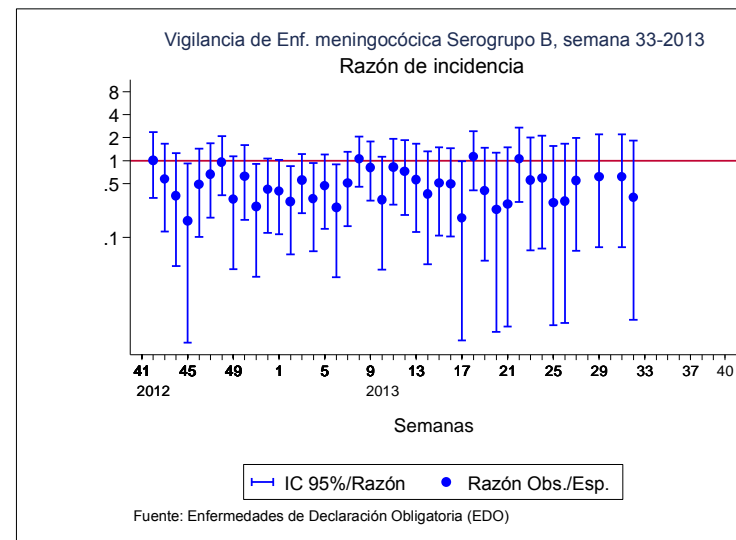


Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 33/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	40	0,48	4	10
Aragón	2	0,15	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	2	0,18	0	0
Canarias	5	0,24	2	40
Cantabria	3	0,52	1	33,33
Castilla La Mancha	5	0,24	1	20
Castilla y León	5	0,2	0	0
Cataluña	1	0,01	0	0
C. Valenciana	6	0,12	1	16,67
Extremadura	3	0,28	0	0
Galicia	15	0,55	3	20
Madrid	18	0,28	2	11,11
Murcia	7	0,48	1	14,29
Navarra	3	0,48	0	0
P. Vasco	8	0,38	0	0
La Rioja	3	0,96	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	1	1,33	0	0
Total nacional	127	0,28	15	11,81

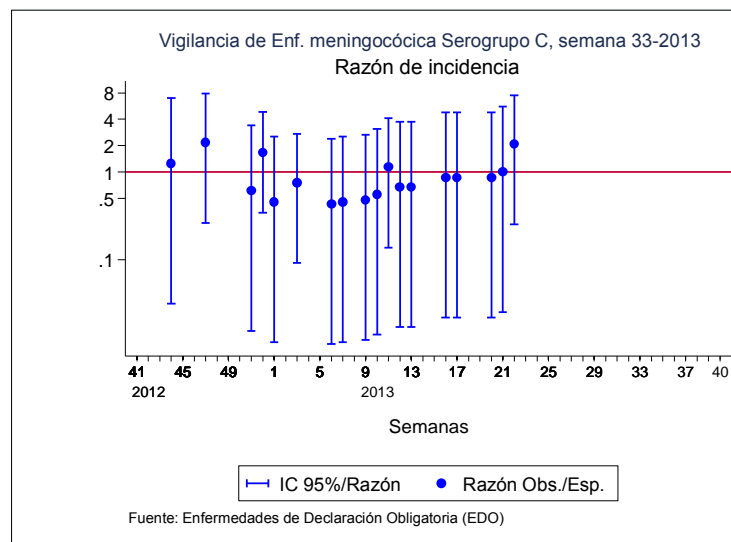
* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.
El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo B



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 33/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	20	0,24	3	15
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	0	0	0	0
Cataluña	1	0,01	0	0
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	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
Total nacional	25	0,05	3	12



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

Vigilancia de la Gripe en España. Intertemporada 2013 **Semanas 31-32/2013 (del 29 de julio al 11 de agosto 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

Circulación esporádica de virus de la gripe A(H1N1)pdm09 en España. **Intertemporada 2013**

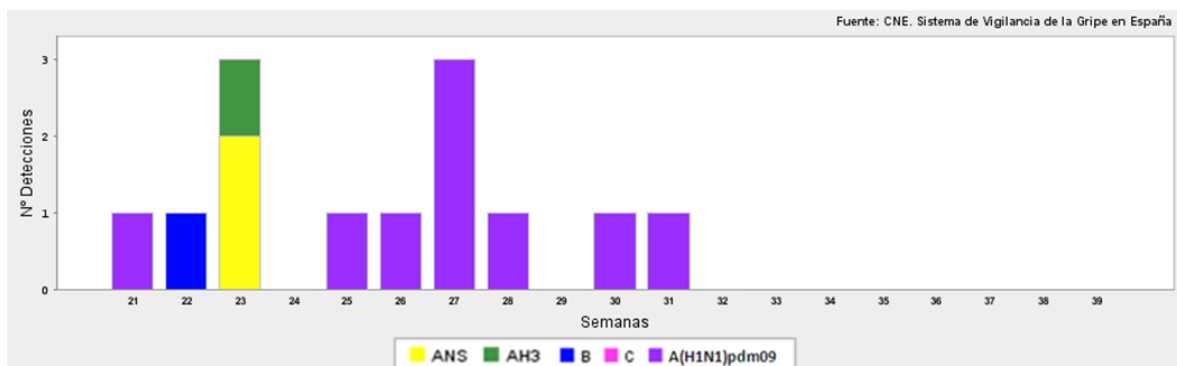
En el periodo de vigilancia 31-32/2013 de esta intertemporada 2013 se observa una circulación esporádica de virus de la gripe A(H1N1)pdm09. Desde el inicio de la intertemporada 2013 (semana 21/2013) se han notificado 13 detecciones de virus de la gripe procedentes de siete CCAA, de las cuales 92% son virus tipo A [90% A(H1N1)pdm09 y 10% A(H3), entre los subtipados] y 8% virus tipo B (Tabla 1).

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

Comunidad Autónoma	ANS	AH3	B	C	A(H1N1)pdm09	Total
Andalucía	0	0	0	0	1	1
Asturias	2	0	1	0	1	4
Baleares	0	0	0	0	3	3
Castilla y León	0	0	0	0	1	1
Cataluña	0	0	0	0	1	1
Lab. Murcia	0	0	0	0	1	1
Navarra	0	1	0	0	1	2
Total	2	1	1	0	9	13

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 31-32/2013 se ha notificado una detección de virus respiratorio sincitial (VRS) por Laboratorios de Microbiología CH de Meixoeiro (Vigo) y CH Santa María Nai (Ourense), Galicia.

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 la intertemporada 2013 no se ha notificado ninguna defunción por gripe confirmada por laboratorio.

La actividad gripal en las zonas templadas del hemisferio norte se mantiene en niveles propios de inter-temporada. En el hemisferio sur circula de forma predominante el virus A(H1N1)pdm09 en América de Sur y Sudáfrica mientras que en Australia y Nueva Zelanda predominan los virus A(H3) y B.