







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 17 de septiembre de 2013		ÍNDICE
		Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.		34/2013
 Información de la enfermedad meningocócica.		37/2013
 Información de sarampión..		37/2013
 Vigilancia de la gripe. Intertemporada 2013.		35-36/2013

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 17/09/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 34/2013 que finalizó el 25/08/2013.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 34/2013):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomiелitis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (17/09/2013), 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	4
Legionelosis	177	471
Paludismo (importado)	141	227
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	37
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	17
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	257

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 34 que terminó el 25/08/2013

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 34		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2012 - 2008		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2013	2012	2013	2012	Sem. 34	Acum. C.	Sem. 34	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	4	36	47	1	49			1,36
Hepatitis A	11	11	303	338	16	715	0,69	0,42	
Shigelosis	4	8	66	134	7	134	0,57	0,49	
Triquinosis	0	0	29	22	0	22			0,00
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	15	16	396	410	13	602	1,15	0,66	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	387	463	493.326	482.828	742	448.645	0,52	1,10	
Legionelosis	30	26	471	570	42	627	0,71	0,75	
Tuberculosis respiratoria	42	72	2.328	3.126	91	3.788	0,46	0,61	
Tuberculosis, meningitis	0	2	33	59	2	66			1,72
Tuberculosis, otras	8	24	448	795	24	829	0,33	0,54	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	19	58	1.289	1.892	56	1.578	0,34	0,82	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	33	47	1.774	2.369	47	2.132	0,70	0,83	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	15	16	227	281	14	242	1,07	0,94	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	1	2	78	54	2	78			2,52
Tularemia	0	0	1	1	0	3			0,44
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	5	4	225	323	5	400	1,00	0,56	
Parotiditis	126	81	11.866	5.679	40	2.960	3,15	4,01	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	4	62	0	23			0,32
Sarampión	1	4	97	1.197	3	271	0,33	0,36	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	6	7	0	6			0,36
Tos ferina	31	93	1.681	2.311	21	567	1,48	2,96	
Varicela	653	798	111.455	116.751	625	116.751	1,04	0,95	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	15	9	467	396	9	489	1,67	0,96	
No agrupada									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Parotiditis (3.15), Tos ferina (1.48), Hepatitis víricas, otras (1.67)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Triquinosis (1.32), Parotiditis (4.01), Tos ferina (2.96)

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

(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, Poliomieltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 34/2013 en curso:

Enfermedad Sífilis congénita Número de Casos: 1

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 34/2013

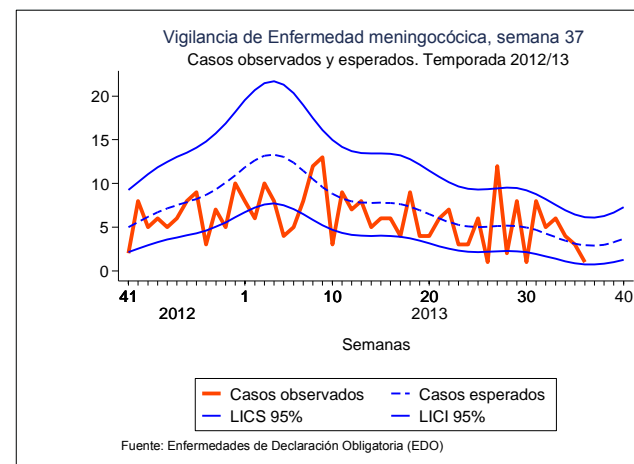
ENFERMEDADES	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	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	0		0	0	0		0
Hepatitis A	1	1	1	0	0		2		1		0	2	0	2		1	0	0		11
Shigelosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	3	1		4
Triquinosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis B	9	0	0	0	0		0	2	0		4	0	0	0		0	0	0		15
Gripe	14	7	9	19	180	3	16	18	60		16	11	15	3	1	3	5	7		387
Legionelosis	2	0	0	0	0		6		13		4	0	0	2		0	1	2		30
Lepra	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria	11	4	0	0	0		2	1	8		6	1		4		2	0	3		42
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0		0		0		0	0		0		0	0	0		0
Tuberculosis, otras		1	0	0	0		0	1	3		1	0		0		0	0		1	8
Infección Gonocócica	2	0	0	0	3		0				5	0	3	6		0	0	0		19
Sífilis (excluye sífilis congénita)	6	2	0	0	1	1	0	2			10	5	2	4		0	0	0		33
Sífilis congénita	0	1	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		1
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Paludismo	1	0	0	0	0		1		4		0	0	0	8		1	0	0		15
Brucelosis	0	0	0	0	0		0		0		0	1	0	0		0	0	0		1
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		0
Tularemia			0									0				0				0
Difteria	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Enfermedad Meningocócica	1	0	1	0	0		0	2	0		1	0	0	0		0	0	0		5
Parotiditis	13	11	4	2	11	5	10	8	5		8	2	34	6		4	0	2	1	126
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	1	0	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		0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tos ferina	6	0	0	0	2		4		8		2	0	1	1		0	7	0		31
Varicela	82	23	20	18	55	6	37	12	178		50	8	75	50		24	1	10	4	653
Hepatitis víricas, otras	10	3	0	0	0		2		0		0	0	0	0		0	0	0		15

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 37/2013 **Datos provisionales*

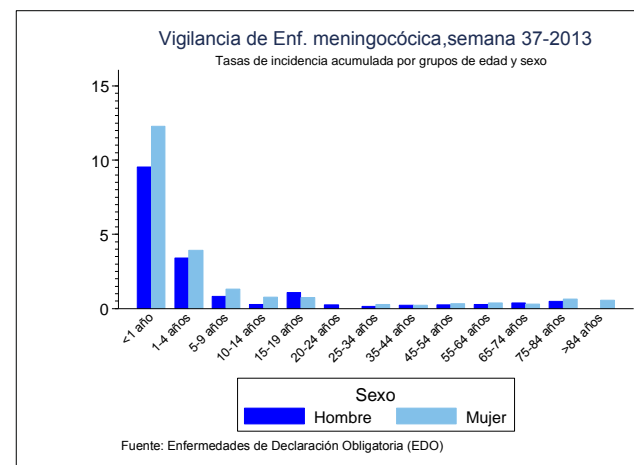
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	76	0,92	66	9	11,84
Aragón	6	0,46	5	1	16,67
Asturias	14	1,33	6	0	0
Baleares	5	0,46	4	1	20
Canarias	8	0,38	7	3	37,5
Cantabria	4	0,69	4	1	25
Castilla La Mancha	21	1,03	8	1	4,76
Castilla y León	17	0,68	13	2	11,76
Cataluña	5	0,07	3	0	0
C. Valenciana	22	0,44	10	3	13,64
Extremadura	9	0,83	3	2	22,22
Galicia	35	1,28	22	4	11,43
Madrid	35	0,55	32	5	14,29
Murcia	8	0,54	8	1	12,5
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	289	0,63	213	33	11,42

*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

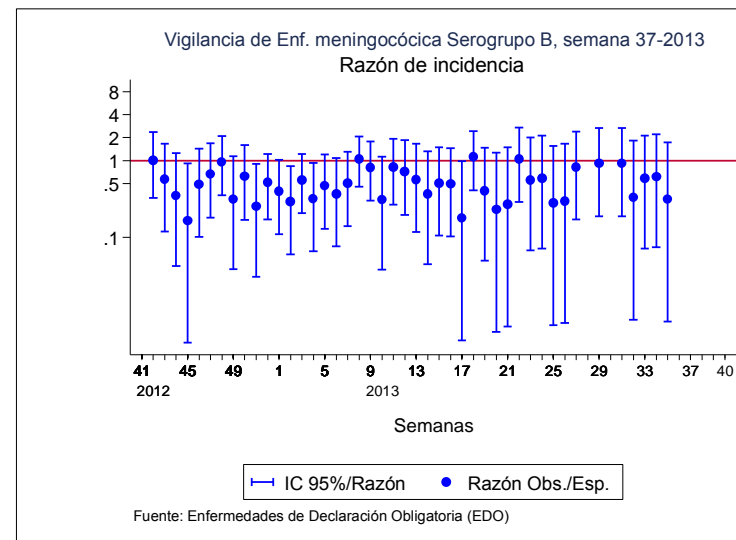


Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 37/2013 *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	5	0,24	1	20
Castilla y León	6	0,24	0	0
Cataluña	1	0,01	0	0
C. Valenciana	7	0,14	1	14,29
Extremadura	3	0,28	0	0
Galicia	17	0,62	3	17,65
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	137	0,3	15	10,95

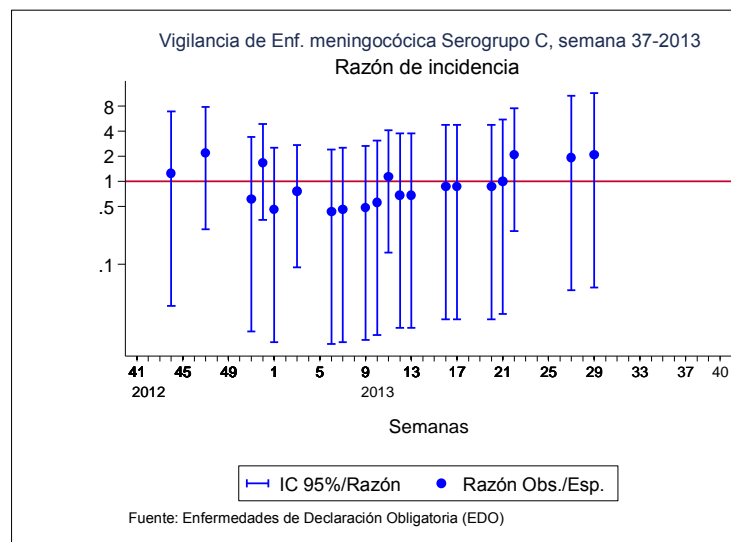
* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.
 El n° de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo B



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 37/2013 *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	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	1	0,05	0	0
La Rioja	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
Total nacional	27	0,06	3	11,11



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 15/09/2013 (semana 37)

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	5	-	-	2	-	2	-	-	3	3
ARAGÓN	6	-	-	3	1	4	-	1	1	2
ASTURIAS	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
BALEARES	48	-	3	38	-	41	-	1	6	7
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	17	-	-	2	1	3	-	5	9	14
MURCIA	5	-	-	2	-	2	-	1	2	3
NAVARRA	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	178	-	7	104	10	121	-	14	43	57

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 35-36/2013 (del 26 de agosto al 8 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

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

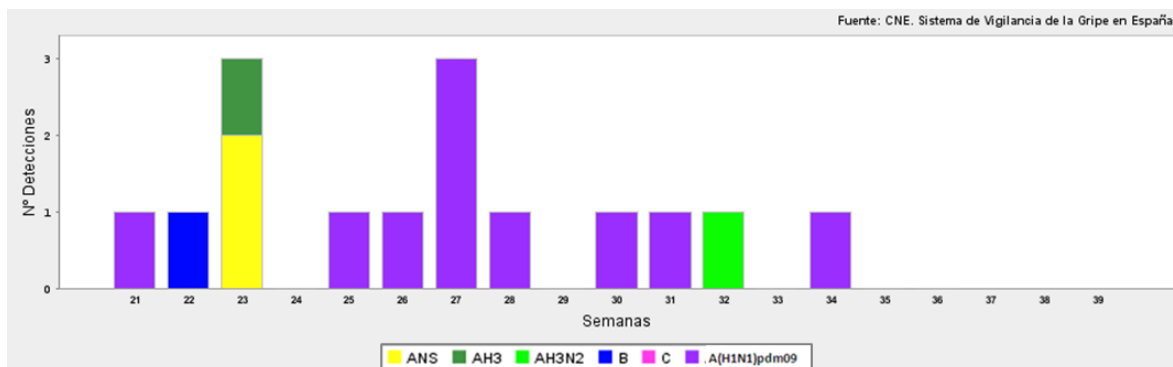
En el periodo de vigilancia, semanas 35-36/2013 de esta intertemporada 2013, no se han notificado detecciones de virus de la gripe. Desde el inicio de la intertemporada 2013 (semana 21/2013) se han notificado 15 detecciones de virus de la gripe procedentes de siete CCAA, de las cuales 93% son virus tipo A [83% A(H1N1)pdm09 y 17% A(H3), entre los subtipados] y 7% 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	1	0	1	4
Baleares	0	0	0	0	0	4	4
Castilla y León	0	0	0	0	0	1	1
Cataluña	0	0	1	0	0	1	2
Lab. Murcia	0	0	0	0	0	1	1
Navarra	0	1	0	0	0	1	2
Total	2	1	1	1	0	10	15

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 35-36/2013 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 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 intertemporada. 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.