







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 28 de enero de 2013	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	01/2013
 Información de la enfermedad meningocócica.	04/2013
 Información de sarampión.	04/2013
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2012/2013	03/2013

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 28/01/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 01/2013 que finalizó el 06/01/2013. Se han recibido datos de 15 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 01/2013):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomiелitis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (28/01/2013), y correspondientes al año 2013, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	0	0
Legionelosis	0	6
Paludismo (importado)	0	0
Triquinosis	0	0

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2012: 3 brotes en Baleares y 1 brote en Extremadura.

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 1 que terminó el 06/01/2013

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 01		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2012 - 2008		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2013	2012	2013	2012	Sem. 01	Acum. C.	Sem. 01	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	1	1	1	1	1			0,72
Hepatitis A	9	5	9	5	17	17	0,53	0,53	
Shigelosis	0	1	0	1	1	1	0,00	0,00	
Triquinosis	0	0	0	0	0	0			
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	1	12	1	12	12	12	0,08	0,08	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	5.925	12.796	5.925	12.796	42.239	42.239	0,14	0,14	0,92
Legionelosis	6	7	6	7	17	17	0,35	0,35	
Tuberculosis respiratoria	21	53	21	53	78	78	0,27	0,27	
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	1	1			
Tuberculosis, otras	1	7	1	7	17	17	0,06	0,06	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	13	24	13	24	35	35	0,37	0,37	0,29
Sífilis (excluye sífilis congénita)	12	63	12	63	42	42	0,29	0,29	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	0	5	0	5	5	5	0,00	0,00	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	1	0	1	2	2			1,16
Tularemia	0	0	0	0	0	0			0,88
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	5	14	5	14	24	24	0,21	0,21	0,24
Parotiditis	143	75	143	75	58	58	2,47	2,47	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	1	0	1	0	0	0			0,12
Sarampión	0	28	0	28	1	1	0,00	0,00	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	1	0	1	0	0	0			
Tos ferina	12	13	12	13	10	10	1,20	1,20	
Varicela	1.967	2.242	1.967	2.242	2.689	2.689	0,73	0,73	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	3	4	3	4	8	8	0,38	0,38	
No agrupada									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Parotiditis (2,47)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Parotiditis (2,47)

* 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, Poliomiélitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal
Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 01/2013 en curso: NO

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 01/2013

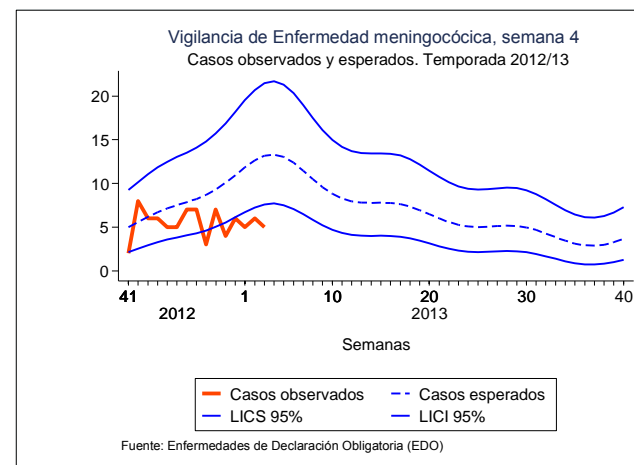
	España															
	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
ENFERMEDADES	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0		0
Cólera	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	1	0	0	0		1
Hepatitis A	1	0	0	0		0	0		3	0	0	1	0	4		9
Shigelosis	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
Hepatitis B	0	0	0	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0		1
Gripe	455	814	144	1.131	76	189	1.531	27	631	267		325	132	144	59	5.925
Legionelosis	0	0	0	0		0	0		1	0	1	2	1	1		6
Lepra	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria	0	0	1	0		0	7		6	1		5	0	1		21
Tuberculosis, meningitis	0	0	0			0	0		0	0		0	0	0		0
Tuberculosis, otras	0	0	0			0	0		1	0		0	0			1
Infección Gonocócica	2	1	1	1		0			5	0	1	0	1	0	1	13
Sífilis (excluye sífilis congénita)	1	0	1	1		0		1	2	0	4	2	0	0		12
Sífilis congénita	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
Paludismo	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0		0
Brucelosis	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0		0
Peste	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
Tularemia		0								0			0			0
Difteria	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0		0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	1		1	0		0	0	2	0	1	0		5
Parotiditis	1	83	2	9	4	1	0		6	0		13	1	23		143
Poliomielitis	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	1	0	0		1
Rubéola congénita	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
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0		0	0		1	0	0	0	0	0		1
Tétanos neonatal	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0		0
Tos ferina	0	0	0	8		0	0		0	0	2	1	1	0		12
Varicela	80	39	92	94	140	215	751		198	37		89	2	206	24	1.967
Hepatitis víricas, otras	0	0	0	0		1	0		1	0	0	1	0	0		3

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 04/2013 *Datos provisionales

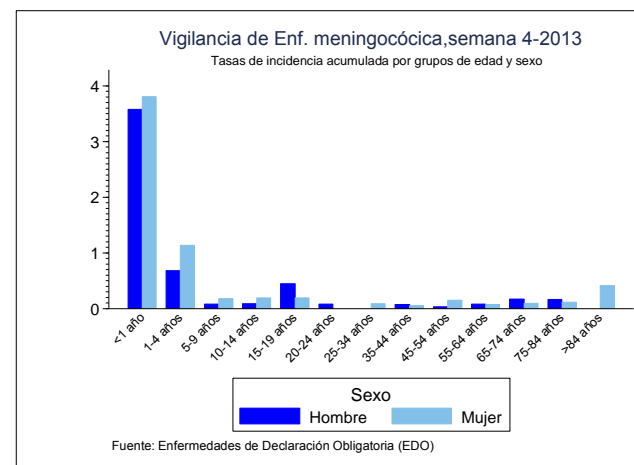
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	22	0,27	21	4	18,18
Aragón	2	0,15	1	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	2	0,18	2	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	2	0,35	2	1	50
Castilla La Mancha	11	0,54	3	0	0
Castilla y León	4	0,16	3	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	10	0,2	4	0	0
Extremadura	2	0,18	2	0	0
Galicia	11	0,4	6	3	27,27
Madrid	11	0,17	9	1	9,09
Murcia	0	0	0	0	0
Navarra	2	0,32	0	0	0
P. Vasco	4	0,19	4	0	0
La Rioja	2	0,64	2	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
Total nacional	85	0,18	59	9	10,59

*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

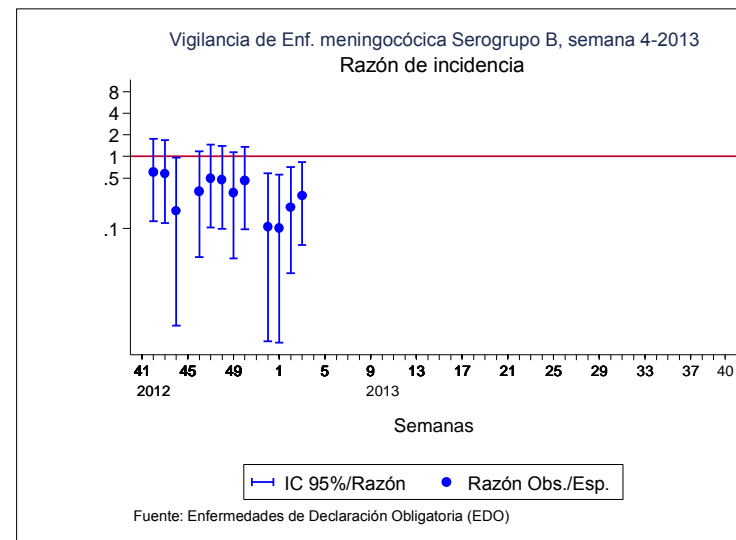


Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 04/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	11	0,13	1	9,09
Aragón	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	1	0,09	0	0
Canarias	0	0	0	0
Cantabria	1	0,17	1	100
Castilla La Mancha	1	0,05	0	0
Castilla y León	2	0,08	0	0
Cataluña	0	0	0	0
C. Valenciana	0	0	0	0
Extremadura	2	0,18	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	3	0,05	1	33,33
Murcia	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0
P. Vasco	4	0,19	0	0
La Rioja	2	0,64	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
Total nacional	27	0,06	3	11,11

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

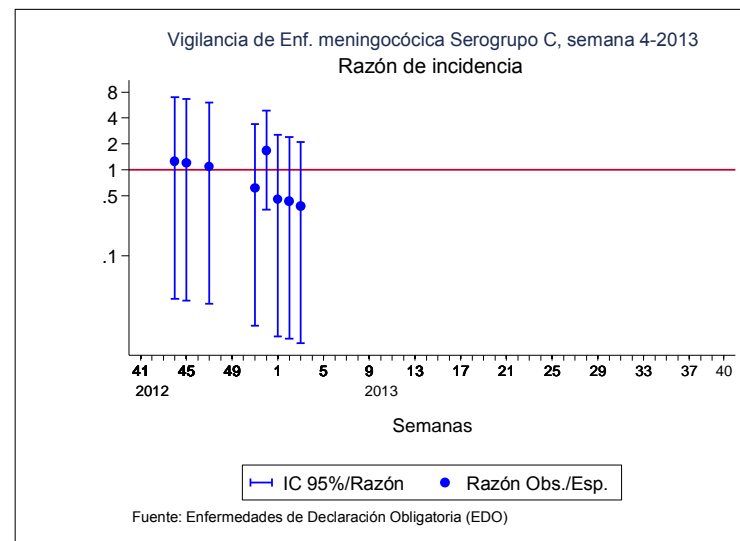


Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.

SEROGRUPO C. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 04/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	8	0,1	2	25
Aragón	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	0	0	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	0	0	0	0
C. Valenciana	1	0,02	0	0
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	1	0,02	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	10	0,02	2	20

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



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.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN

Casos acumulados desde 01/01/2013 hasta 28/01/2013 (semana 4)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURCIA	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-

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.

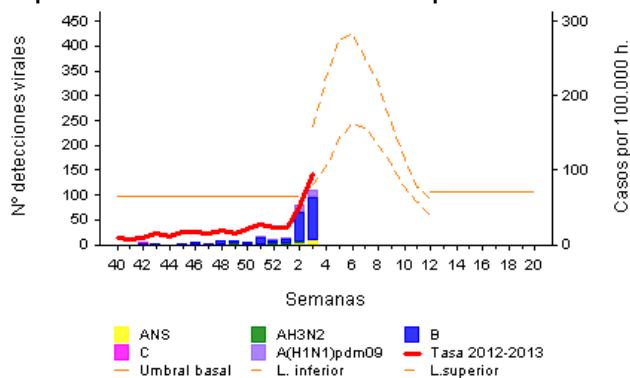
Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2012-2013. Semana 03/2013 (14 al 20 de enero de 2013)

<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

- En la semana 03/2013 se observa un aumento de la actividad gripal en la mayoría del territorio sujeto a vigilancia, asociada a una circulación mayoritaria de virus de la gripe B, a diferencia de muchos países del centro y norte de Europa en los que se señala un predominio de A(H1N1)pdm09.
- A nivel global la incidencia de gripe sobrepasa por primera semana el umbral basal, situándose en la fase de ascenso de la onda epidémica estacional de gripe. En la semana 03/2013, la tasa global de incidencia de gripe es de 95,35 casos por 100.000 habitantes, con una evolución creciente respecto a la semana previa (Razón de tasas: 2,10; IC 95%:1,73-2,54) (Figura 1).

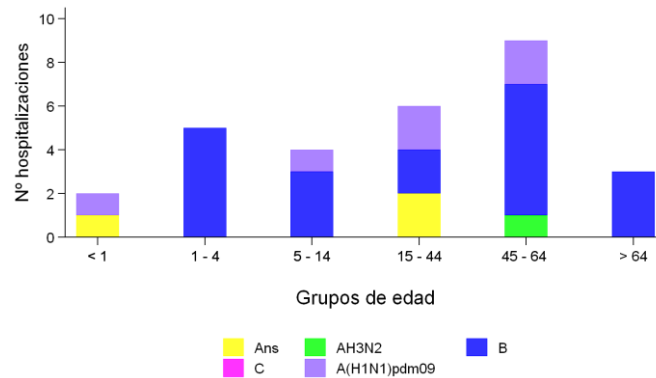
Figura 1. Tasa de incidencia semanal de gripe y número de detecciones virales. Temporada 2012-13. Sistemas centinela. España



Fuente: CNE. Sistema de Vigilancia de Gripe en España

- En cuanto a la distribución por grupos de edad, se observa un aumento significativo de las tasas de incidencia de gripe en los menores de 15 años, una vez reanudada la actividad escolar después de las vacaciones de navidad. La incidencia es también creciente en el grupo de 15-64 años y estable en los mayores de 64.
- De las 242 muestras centinela enviadas para confirmación virológica, 110 han sido positivas (45,5%). Desde el inicio de la temporada se han notificado 346 detecciones de virus de la gripe 18% de virus de la gripe A, 81% de virus B y 1% de virus C. La tasa de detección de VRS es del 24%, en descenso desde la semana 52/2012 (50%).
- Desde la semana 40/2012 se han notificado 29 casos graves hospitalizados confirmados de gripe en diez CCAA. un 66% por virus de la gripe B y un 34% por virus A [86% A(H1N1)pdm09 y 14% A(H3N2), entre los subtipados]. El mayor número de casos se registra en el grupo de 45-64 años (31%), seguido del grupo de 15-44 años (21%) (Figura 2). El 57% (12/21) de los pacientes presentaba algún factor de riesgo de complicaciones de gripe, siendo los más frecuentes la inmunodeficiencia (24%). El 69% de los pacientes desarrolló neumonía y el 29% necesitó ingreso en la UCI. Sólo el 17% de casos en los que estaba recomendada la vacunación antigripal de esta temporada, habían recibido la vacuna.

Figura 8. Detecciones virales en casos graves hospitalizados confirmados de gripe por grupo de edad. Temporada 2012-2013. España



- Desde el inicio de la temporada se ha registrado una defunción por virus de la gripe B entre los casos graves hospitalizados confirmados de gripe.
- En Europa se observa una co-circulación de A(H1N1)pdm09, A(H3N2) y B, con una distribución de tipos y subtipos virales diferente al observado en Norte América, en donde el A(H1N1)pdm09 es poco común. Algunos países del este del Mediterráneo y norte de África notifican un predominio de virus de la gripe A(H1N1)pdm09. En México circula predominantemente el virus de la gripe B.