



Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 19 de noviembre de 2012	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	43/2012
 Información de la enfermedad meningocócica.	46/2012
 Información de sarampión.	46/2012
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2012/2013	45/2012

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 19/11/2012.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 43/2012 que finalizó el 28/10/2012.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 43/2012):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomielitis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (19/11/2012), y correspondientes al año 2012, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	7	8
Legionelosis	425	832
Paludismo (importado)	298	403
Triquinosis	3	23

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

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2012:

Comunidades Autónomas	Nº de brotes
ANDALUCIA	67
ARAGÓN	1
ASTURIAS	
BALEARES	24
CANARIAS	3
CANTABRIA	5
CASTILLA-LA MANCHA	2
CASTILLA Y LEÓN	23
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	87
EXTREMADURA	19
GALICIA	1
MADRID	156
MURCIA	34
NAVARRA	1
PAÍS VASCO	
LA RIOJA	18
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	441

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 43 que terminó el 28/10/2012

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 43		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2011 - 2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2012	2011	2012	2011	Sem. 43	Acum. C.	Sem. 43	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	0	65	77	1	65			1,04
Hepatitis A	15	7	491	626	21	869	0,71	0,57	
Shigelosis	5	5	257	107	5	186	1,00	1,38	
Triquinosis	0	0	23	34	0	34			0,04
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	16	13	670	702	16	740	1,00	0,91	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	2.838	3.963	461.511	536.490	5.010	536.490	0,57	0,86	
Legionelosis	29	21	832	821	39	1.085	0,74	0,77	
Tuberculosis respiratoria	45	87	3.213	4.469	102	5.290	0,44	0,61	
Tuberculosis, meningitis	2	2	55	80	2	84			1,76
Tuberculosis, otras	8	18	672	954	22	1.008	0,36	0,67	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	36	56	1.668	1.927	46	1.629	0,78	1,02	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	45	45	2.201	2.641	46	2.116	0,98	1,04	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	14	23	403	376	7	340	2,00	1,19	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	2	1	69	93	1	125			2,60
Tularemia	0	0	2	1	1	23			2,60
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	5	8	361	472	8	603	0,63	0,60	
Parotiditis	144	73	6.454	3.827	51	3.340	2,82	1,93	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	60	15	0	28			0,76
Sarampión	5	21	1.241	3.398	2	239	2,50	5,19	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	10	8	0	9			0,36
Tos ferina	51	84	3.081	2.737	13	572	3,92	5,39	
Varicela	1.368	1.513	116.017	119.332	1.396	125.797	0,98	0,92	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	13	16	513	603	14	605	0,93	0,85	
No agrupada									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Paludismo (2.00), Parotiditis (2.82), Sarampión (2.50), Tos ferina (3.92)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1.38), Parotiditis (1.93), Sarampión (5.19), Tos ferina (5.39)

* 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 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.

(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 43/2012 en curso: NO

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 43/2012

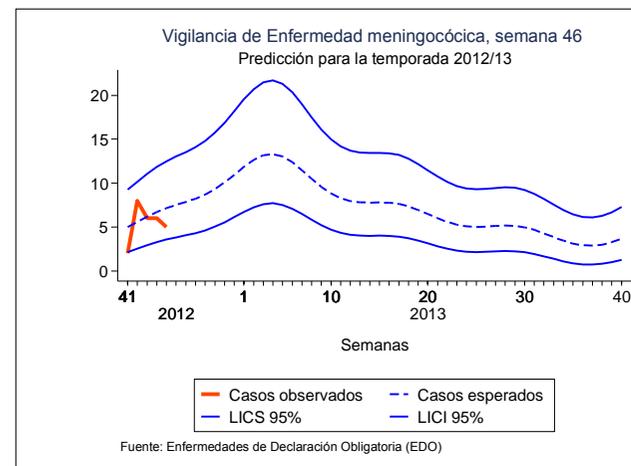
ENFERMEDADES	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	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	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	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hepatitis A	3	1	0	0	0	0	0	2	1	0	1	6	0	0	1	0	0	1	0	15
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	5
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	2	3	0	0	0	1	1	1	2	1	2	1	0	1	0	0	1	0	0	16
Gripe	143	113	99	33	1.031	36	154	169	247	4	202	159	0	225	4	93	48	58	20	2.838
Legionelosis	3	1	5	0	0	0	0	0	6	0	3	0	2	1	0	1	0	6	1	29
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	5	1	0	0	0	0	3	2	8	2	10	0	0	10	0	1	1	2	0	45
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Tuberculosis, otras	0	1	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	8
Infección Gonocócica	5	2	0	0	2	0	2	2	0	0	13	0	0	9	0	1	0	0	0	36
Sífilis (excluye sífilis congénita)	11	5	2	0	2	1	1	3	0	0	4	0	2	12	0	2	0	0	0	45
Sífilis congénita	0	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	0
Paludismo	0	4	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	14
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	1	0	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	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tularemia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0
Enfermedad Meningocócica	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	5
Parotiditis	1	2	31	8	8	2	1	25	5	0	4	0	24	0	3	2	28	0	0	144
Poliomielitis	0	0	0	0	0	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	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	0
Sarampión	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	5
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	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	0
Tos ferina	0	0	0	0	22	1	2	15	0	0	0	0	0	0	0	2	9	0	0	51
Varicela	142	32	22	25	31	15	54	64	630	0	101	17	0	93	1	27	3	97	14	1.368
Hepatitis víricas, otras	5	3	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	13

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 46/2012 *Datos provisionales

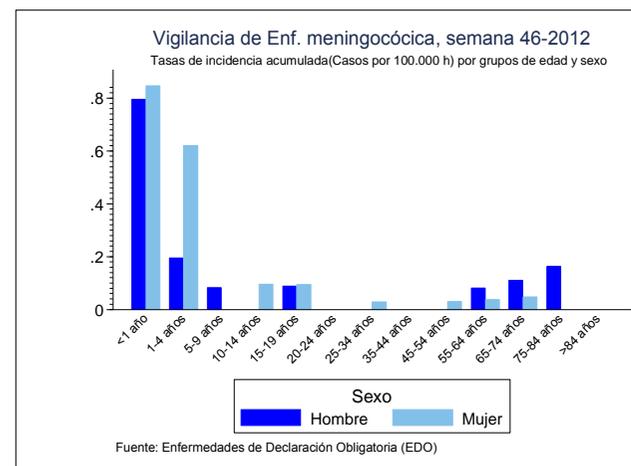
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	2	0,02	2	0	0
Aragón	1	0,08	0	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0	0
Castilla La Mancha	6	0,29	1	0	0
Castilla y León	2	0,08	1	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	6	0,12	2	0	0
Extremadura	1	0,09	1	0	0
Galicia	6	0,22	3	1	16,67
Madrid	2	0,03	2	0	0
Murcia	0	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0	0
P. Vasco	1	0,05	1	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
Total nacional	27	0,06	13	1	3,7

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

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



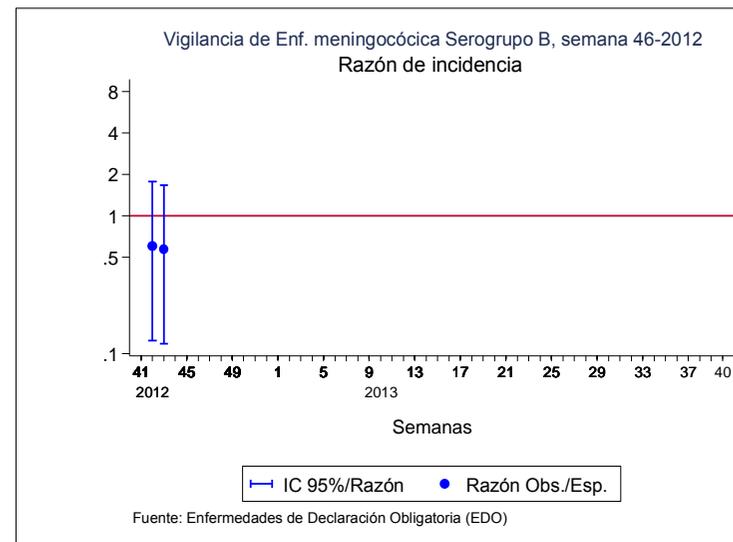
Predicción para la temporada 2012/13



Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 46/2012 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	2	0,02	0	0
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	1	0,04	0	0
Cataluña	0	0	0	0
C. Valenciana	0	0	0	0
Extremadura	1	0,09	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	1	0,05	0	0
La Rioja	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
Total nacional	6	0,01	0	0

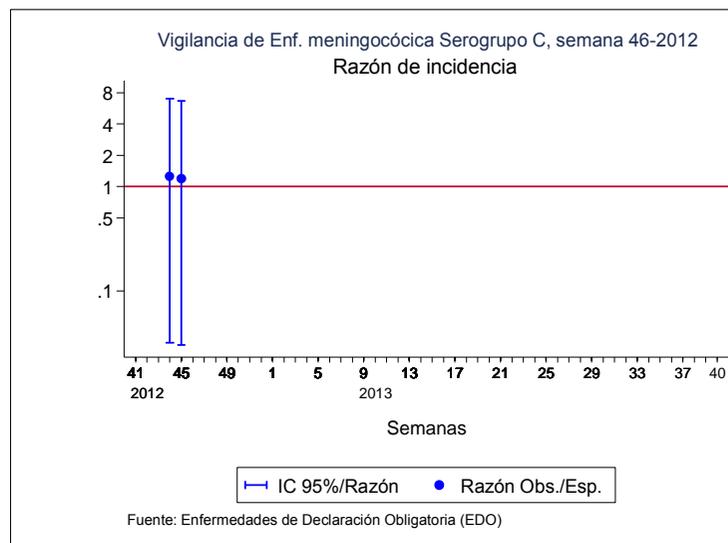


Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.

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

SEROGRUPO C. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 46/2012 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	0	0	0	0
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	2	0	0	0



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 01/01/2012 hasta 19/11/2012 (semana 46)

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	15	-	-	13	2	15	-	-	-	-
ARAGÓN	10	-	-	7	-	7	2	-	1	3
ASTURIAS	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
BALEARES	91	-	-	78	-	78	-	1	12	13
CANARIAS	14	-	-	13	-	13	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	82	1	3	44	1	48	1	8	24	33
CASTILLA Y LEÓN	10	-	-	3	1	4	-	2	4	6
CATALUÑA	62	1	1	24	8	33	9	7	12	28
C. VALENCIANA	965	1	118	624	3	745	-	-	219	219
EXTREMADURA	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
GALICIA	4	-	1	-	-	1	-	-	3	3
MADRID	231	2	19	167	1	187	-	3	39	42
MURCIA	5	-	1	2	-	3	-	-	2	2
NAVARRA	15	-	-	10	-	10	-	-	5	5
PAIS VASCO	7	-	-	3	1	4	-	1	2	3
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	2	-	-	-	1	1	-	-	1	1
MELILLA	9	-	-	8	1	9	-	-	-	-
TOTAL	1524	5	143	997	19	1159	12	22	326	360

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 45/2012 (5 – 11 de noviembre 2012)

<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 45/2012 se ha recibido información de la vigilancia de gripe de todas las redes integradas en el Sistema de Vigilancia de la gripe en España (SVGE). Todas las redes centinela señalan un nivel de intensidad gripal bajo, y una evolución estable, excepto Baleares y Madrid que señalan una evolución creciente. La difusión de la enfermedad es todavía nula en la mayoría de redes centinela. La tasa global de incidencia de gripe en la semana 45/2012 es de 17,04 casos por 100.000 habitantes, con una evolución ligeramente creciente respecto a la semana previa de vigilancia, pero por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2012-13 (64,28 casos por 100.000 habitantes). En la semana 45/2012 las mayores tasas de incidencia de gripe se concentran en el grupo de 5-14 años.
- En la semana 45/2012 se enviaron a los laboratorios del sistema 69 muestras centinela de las que sólo una fue positiva para virus de la gripe B, con una tasa de detección viral de 1,5%. Además se han notificado dos detecciones no centinela de virus de la gripe tipo B. Desde el inicio de la temporada se han notificado siete detecciones de virus de la gripe (14% A, 72% B y 14% C), cuatro de fuentes centinela (3 B y 1 C) y tres de fuentes no centinela (1AH3 y 2 B).
- Asimismo, en la semana 45/2012 aumenta a 31 el número de detecciones de VRS, procedentes de los laboratorios de Aragón, Baleares, Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Vigo-Orense, Navarra y La Rioja. Persistiendo el aumento de la tasa global de detección de VRS (15,6%) con respecto a las semanas previas de vigilancia.
- En la semana de vigilancia no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe. Desde el inicio de la temporada se han notificado tres casos graves hospitalizados confirmados de gripe en dos CCAA. Dos de los casos corresponden a pacientes de 15-64 años, en los que se confirmó el virus de la gripe A [1 A(H3N2) y 1 A no subtipado] y en el otro caso, corresponde a un niño de un año de edad, en el que se confirmó un virus de la gripe tipo B. Ninguno de los casos presentaba factores de riesgo de complicaciones de gripe y no habían recibido la vacuna antigripal de la temporada. Desde la semana 40/2012 no se ha notificado ninguna defunción por gripe confirmada por laboratorio.
- En Europa se continúa observando una transmisión baja del virus de la gripe. En la semana 44/2012 los 26 países notifican un nivel bajo de intensidad gripal, una difusión geográfica de la enfermedad esporádica en siete países y nula en los demás países. La evolución de la enfermedad estable en 19 países, creciente en Estonia y Suecia y decreciente en el resto de los países. De las 279 muestras centinela analizadas, solo dos fueron positivas para el virus de la gripe A [1 A(H1N1)pdm09 y 1 A(H3)]. Se notificaron además 37 virus tipo A y 14 tipo B procedentes de muestras no centinela, de los 11 virus subtipados 91% fueron A(H1N1)pdm09 y 9% A(H3). Desde la semana 40/2012 se notificaron por el sistema centinela 16, 11(69%) fueron tipo A y cinco (31%) tipo B.