







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 22 de octubre de 2012	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	39/2012
 Información de la enfermedad meningocócica.	42/2012
 Información de sarampión.	42/2012
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2012/2013	41/2012

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 22/10/2012.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 39/2012 que finalizó el 30/09/2012.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 39/2012):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (22/10/2012), 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	284	687
Paludismo (importado)	270	326
Triquinosis	3	24

(*) Treinta y tres 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	16
ARAGÓN	1
ASTURIAS	
BALEARES	22
CANARIAS	3
CANTABRIA	5
CASTILLA-LA MANCHA	2
CASTILLA Y LEÓN	23
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	50
EXTREMADURA	19
GALICIA	1
MADRID	156
MURCIA	15
NAVARRA	1
PAÍS VASCO	
LA RIOJA	7
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	321

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 39 que terminó el 30/09/2012

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 39		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2011 - 2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2012	2011	2012	2011	Sem. 39	Acum. C.	Sem. 39	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	3	52	72	3	60			2,20
Hepatitis A	12	18	395	578	21	788	0,57	0,50	
Shigelosis	3	3	138	94	3	171	1,00	0,81	
Triquinosis	0	0	24	33	0	33			0,04
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	14	20	546	645	16	679	0,88	0,80	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	1.209	2.023	448.647	523.869	2.585	456.042	0,47	0,98	
Legionelosis	19	25	687	727	34	888	0,56	0,77	
Tuberculosis respiratoria	54	107	2.826	4.118	106	4.883	0,51	0,58	
Tuberculosis, meningitis	0	2	47	72	2	77			2,00
Tuberculosis, otras	9	16	625	878	17	934	0,53	0,67	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	38	53	1.499	1.723	52	1.477	0,73	1,01	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	58	69	1.990	2.419	57	1.904	1,02	1,05	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	10	13	326	315	9	299	1,11	1,09	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	1	0	63	90	4	116			3,12
Tularemia	0	0	1	1	0	21			3,56
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	2	6	342	435	5	557	0,40	0,61	
Parotiditis	96	112	5.678	3.469	56	3.153	1,71	1,80	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	60	12	0	26			0,60
Sarampión	0	41	1.220	3.286	0	238	0,00	5,13	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	8	7	0	7			0,28
Tos ferina	58	126	2.566	2.393	14	521	4,14	4,93	
Varicela	681	735	111.333	114.571	725	121.257	0,94	0,92	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	9	17	450	544	17	547	0,53	0,82	
No agrupada									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Parotiditis (1.71), Tos ferina (4.14)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Parotiditis (1.80), Rubéola (excluye rubéola congénita) (2.31), Sarampión (5.13), Tos ferina (4.93)

* 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) En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales en España) no se usa el índice epidémico.

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 39/2012 en curso :

Las siguientes enfermedades sujetas a declaración no se han presentado en el informe: Infección por Adenovirus, Amebiasis, Aspergilosis, Campiobacteriosis, Carbuco, Fiebre de Chikungunya, Infección por Chlamydia trachomatis (excluye linfogranuloma venéreo), Enfermedad por Chlamydia pneumoniae, Criptosporidiosis, Fiebre por Dengue, Encefalopatía Espongiforme Transmisible Humana, Enfermedad Neumocócica Invasora, Encefalitis Transmitida por Garrapatas, Fiebre Exantemática Mediterránea, Fiebre Hemorrágica Vírica (excluye fiebre amarilla y dengue hemorrágico), Fiebre Q, Fiebre Recurrente Transmitida por Garrapatas, Fiebre del Nilo Occidental, Giardiasis, Enfermedad invasora por Haemophilus influenzae, Hepatitis C, Herpes simple, infección de transmisión sexual, Herpes zoster, Hidatidosis, Leishmaniasis, Leptospirosis, Linfogranuloma venéreo, Listeriosis, Enfermedad de Lyme, Meningitis por Enterovirus, Enfermedad por Mycoplasma pneumoniae, Infección por virus Parainfluenza, Infección por Rotavirus, Salmonelosis (excluye fiebre tifoidea y paratifoidea), Síndrome respiratorio agudo grave, Enfermedad invasora por Streptococcus agalactiae, Enfermedad invasora por Streptococcus pyogenes, Tuberculosis, Tétanos, Toxoplasmosis congénita, Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana / Síndrome de la inmunodeficiencia adquirida, Viruela, Infección por vibrio Parahaemolyticus, Enfermedad por Virus Respiratorio Sincitial, Infección por Escherichia coli productora de toxina Shiga o Vero, Yersiniosis

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 39/2012

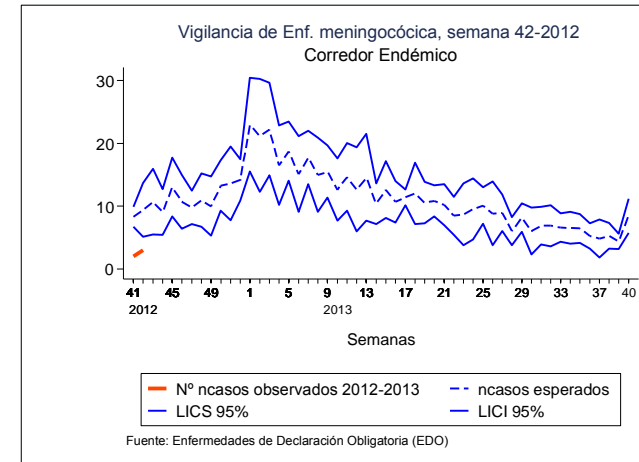
	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
ENFERMEDADES	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Hepatitis A	1	1	0	0	0	0	1	1	3	0	0	2	1	1	1	1	1	1	1	12
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	3
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades de transmisión alimentaria	1	1	0	0	0	0	1	1	4	0	1	3	1	3	1	1	1	2	2	16
Hepatitis B	2	1	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	14
Enfermedades de transmisión parenteral	2	1	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	14
Gripe	58	31	53	55	504	2	53	1	79	0	79	25	77	44	26	47	4	1.209		
Legionelosis	0	2	0	1	1	2	1	1	3	0	0	2	1	2	2	2	2	19		
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	12	1	1	0	1	1	1	7	11	0	14	1	2	1	1	1	1	54		
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	3	0	1	1	1	1	1	9		
Enfermedades de transmisión respiratoria	70	34	54	56	506	2	55	2	164	0	96	25	94	1	47	30	50	5	1.291	
Infección Gonocócica	3	5	0	1	4	1	1	1	7	0	2	8	1	3	0	2	38			
Sífilis (excluye sífilis congénita)	11	3	0	0	3	1	1	1	18	1	2	13	3	1	1	58				
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades de transmisión sexual	14	8	0	1	7	2	2	2	25	1	4	21	4	4	1	2	96			
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	2	1	1	1	1	10			
Enfermedades de transmisión vectorial	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	2	1	1	1	1	10			
Brucelosis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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
Enfermedades de transmisión zoonótica	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Parotiditis	1	3	19	2	1	4	3	13	9	0	5	3	2	30	96					
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	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	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	1	0	0	0	36	1	0	11	2	0	3	0	0	1	3	58				
Varicela	50	17	20	14	43	11	27	29	288	64	4	70	11	1	28	4	681			
Enfermedades prevenibles por vacunación	53	20	39	16	80	16	30	42	301	75	4	0	78	14	3	59	7	837		

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 42/2012 *Datos provisionales

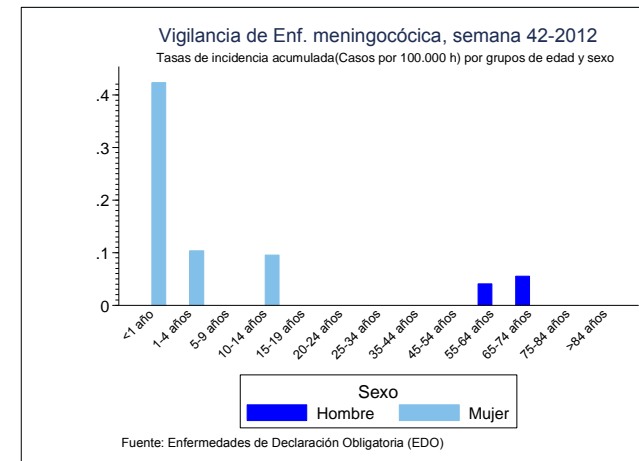
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	0	0	0	0	0
Aragón	0	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0	0
Castilla La Mancha	2	0,1	0	0	0
Castilla y León	2	0,08	1	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	0	0	0	0	0
Extremadura	0	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0	0
Madrid	1	0,02	0	0	0
Murcia	0	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0	0
P. Vasco	0	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
Total nacional	5	0,01	1	0	0

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

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



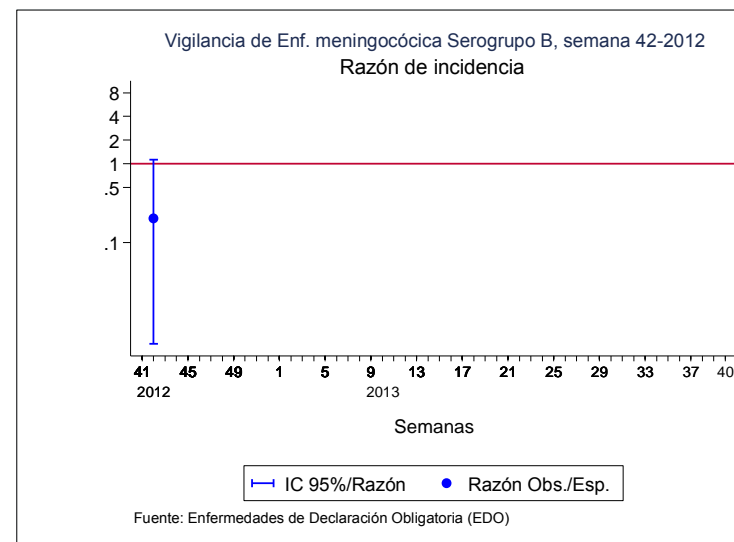
Corredor endémico. Media geométrica e intervalos de confianza calculados con los datos semanales de los 7 años previos.



Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 42/2012 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	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	1	0,04	0	0
Cataluña	0	0	0	0
C. Valenciana	0	0	0	0
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	0	0	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	1	0,002	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 B

SEROGRUPO C. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 42/2012 *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	0	0	0	0
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	0	0	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	0	0	0	0

No disponible

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 22/10/2012 (semana 42)

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
ANDALUCIA	11	-	-	10	1	11	-	-	-	-
ARAGÓN	10	-	-	7	-	7	2	-	1	3
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	89	6	-	74	-	74	-	1	8	9
CANARIAS	14	-	-	13	-	13	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	81	1	3	44	1	48	1	8	23	32
CASTILLA Y LEÓN	8	-	-	3	1	4	-	1	3	4
CATALUÑA	59	2	1	23	7	31	9	6	11	26
C. VALENCIANA	744*	616	42	86	-	128	-	-	-	-
EXTREMADURA	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
GALICIA	4	-	1	-	-	1	2	-	1	3
MADRID	227	2	18	167	-	185	-	3	37	40
MURCIA	5	-	1	2	-	3	-	-	2	2
NAVARRA	15	-	-	10	-	10	-	-	5	5
PAIS VASCO	6	-	-	3	1	4	-	1	1	2
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	2	-	-	-	1	1	-	-	1	1
MELILLA	8	-	-	7	1	8	-	-	-	-
TOTAL	1284	627	66	450	13	529	14	20	94	128

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.

*casos actualizados a 21/05/2012 desde la Comunidad Valenciana. La clasificación de casos es provisional

Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2012-2013. Semana 41/2012 (del 8 al 14 de octubre de 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 41/2012 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) excepto de una de ellas. En el conjunto del territorio sujeto a vigilancia se señala un nivel de intensidad gripal bajo, una difusión nula de la enfermedad y una evolución estable. La tasa global de incidencia de gripe en la semana 41/2012 es de 6,25 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2012-13 (64,28 casos por 100.000 habitantes).
- Se han enviado a los laboratorios del sistema 20 muestras centinela, de las que ninguna ha sido positiva para el virus de la gripe. Asimismo se han notificado dos detecciones de virus de la gripe A(H3) de fuentes no centinela. En el periodo de vigilancia se ha notificado la primera detección de VRS de esta temporada, procedente del laboratorio de Aragón. En la semana 41/2012 la tasa global de detección de VRS se sitúa en 1,15 casos por 100.000 habitantes.
- El Centro Nacional de Microbiología ha confirmado en la intertemporada 2012 ocho muestras positivas, 6 de ellas correspondientes a virus de la gripe B y 2 virus de la gripe A (1 H3N2 y 1 H1N1pdm09). Basándose en el estudio de la hemaglutinina, 5 de los virus B caracterizados son similares a B/Brisbane/60/2008 (linaje Victoria), y 1 es similar a B/Brisbane/3/2007 (linaje Yamagata). El virus de la gripe A(H3N2) caracterizado es similar a A/Iowa/19/2010. El virus A(H1N1)pdm09 caracterizado es similar a A/StPetersburg/27/2011. Además, en este último virus se ha realizado el estudio genético de susceptibilidad a antivirales y NO se ha detectado ninguno de los cambios de aminoácidos en el gen de la neuraminidasa que se han asociado con resistencia a antivirales.
- En la semana 41/2012 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.
- En los países de la zona templada del hemisferio norte, no se ha observado todavía transmisión del virus de la gripe estacional. La mayoría de los países de las zonas tropicales notifican una tendencia baja o decreciente de actividad gripal, excepto Costa Rica en América Central e India, Lao PDR, Nepal y Tailandia en Asia. En África subsahariana y Camerún se ha notificado un aumento de las detecciones de virus de la gripe. En los países templados del hemisferio sur ha finalizado la temporada de la gripe 2012. Para más información consultar en [OMS](#).
- Durante la semana 40/2012, inicio de la temporada 2012-13, 25 países han declarado datos. Veinticuatro de ellos notificaron una intensidad de la actividad gripal baja, una difusión nula en 22 países y una evolución estable o decreciente en 19 de ellos y creciente en cuatro. De las 127 muestras centinela analizadas durante la semana 40/2012 ninguna fue positiva para el virus de la gripe. Notificándose además 15 virus de la gripe, 11 (73%) fueron tipo A y cuatro (27%) tipo B por el sistema no centinela. En la semana de vigilancia no se ha recibido información sobre caracterizaciones genéticas o antigénicas, ni de resistencia a antivirales. En la semana 40/2012 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe. Para más información consultar [ECDC](#).