







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 12 de noviembre de 2013	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	42/2013
 Información de la enfermedad meningocócica.	45/2013
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola.	45/2013
 Vigilancia de la gripe. Temporada 2013-2014	44/2013

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 12/11/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 42/2013 que finalizó el 20/10/2013. Se han recibido datos de 18 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 42/2013):

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

C) Hasta la fecha (12/11/2013), y correspondientes al año 2013, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	4	4
Legionelosis	262	684
Paludismo (importado)	291	396
Triquinosis	28	30

(*) Veinte 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	41
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	1
CASTILLA Y LEÓN	50
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	40
EXTREMADURA	11
GALICIA	
MADRID	134
MURCIA	22
NAVARRA	
PAÍS VASCO	10
LA RIOJA	19
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	361

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 42 que terminó el 20/10/2013

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 42		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2012 - 2008		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2013	2012	2013	2012	Sem. 42	Acum. C.	Sem. 42	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	0	52	61	1	64			1,12
Hepatitis A	11	24	423	469	24	849	0,46	0,50	
Shigelosis	3	11	99	260	5	206	0,60	0,48	
Triquinosis	0	0	30	22	0	22			0,04
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	7	19	512	504	18	720	0,39	0,71	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	2.182	2.727	515.123	493.718	4.365	493.718	0,50	1,04	
Legionelosis	21	42	684	816	42	1.046	0,50	0,65	
Tuberculosis respiratoria	53	75	2.875	3.759	101	4.546	0,52	0,63	
Tuberculosis, meningitis	0	1	41	72	1	81			1,88
Tuberculosis, otras	8	23	563	936	22	973	0,36	0,58	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	37	66	1.722	2.416	54	1.921	0,69	0,90	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	47	81	2.198	2.954	64	2.600	0,73	0,85	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	6	19	396	433	9	343	0,67	1,15	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	1	2	91	67	3	95			1,80
Tularemia	0	1	2	2	1	3			0,48
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	5	8	266	362	12	464	0,42	0,57	
Parotiditis	96	212	12.901	6.767	62	3.289	1,55	3,92	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	3	63	0	27			0,52
Sarampión	1	2	109	1.204	2	298	0,50	0,37	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	7	9	1	9			0,40
Tos ferina	23	68	2.062	3.009	17	748	1,35	2,76	
Varicela	1.235	1.647	119.973	123.546	1.327	123.546	0,93	0,97	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	15	11	568	513	11	591	1,36	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 (1.55), Tos ferina (1.35), Hepatitis víricas, otras (1.36)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Parotiditis (3.92), Tos ferina (2.76)

* 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, Poliomieltitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal
Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 42/2013 en curso: NO

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 42/2013

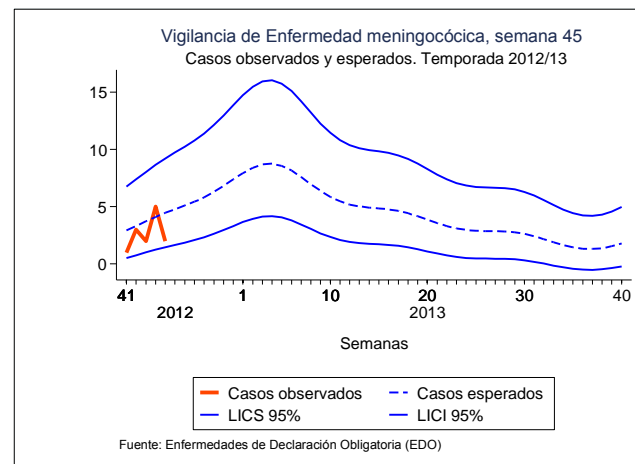
ENFERMEDADES	España																		
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
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	1	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0		1
Hepatitis A	3	1	0	0	0		1	1	0		0	0	0	4	0	1	0		11
Shigelosis	0	0	0	0	0		0		0		2	0	0	1	0	0	0		3
Triquinosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0		0
Hepatitis B	3	0	0	1	0		0		0		1	0	0	1	0	1	0		7
Gripe	91	107	113	41	712	36	90	80	294	1	141	0	144	175	37	16	90	14	2.182
Legionelosis	2	0	0	0	0		0	5	7		1	0	1	1	0	0	3	1	21
Lepra	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria	13	2	0	0	1		1	4	6		12	0		10	0	0	1	2	53
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0			0		0		0	0		0	0	0	0		0
Tuberculosis, otras		1	0	0			0	1	3		1	0		2	0	0			8
Infección Gonocócica	5	2	1	0	4	1	1	2			10	0	2	8	0	1	0		37
Sífilis (excluye sífilis congénita)	8	3	2	1	0		1	1		1	11	0	3	13	1	0	1	1	47
Sífilis congénita	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
Paludismo	1	2	0	0	0		0		2		0	0	0	1	0	0	0		6
Brucelosis	0	0	0	0	0		1		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
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	2	0	1	0	0		0		1		0	0	0	1	0	0	0		5
Parotiditis	4	4	1	2	9	1	1	12	8		6	0	20	22	3	0	3		96
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	1	0	0	0		0		0		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	2	0	0	0	2		1	1	8		7	0	0	1	0	0	1		23
Varicela	100	17	40	21	41	10	48	37	584		90	0	87	95	24	5	20	16	1.235
Hepatitis víricas, otras	6	2	0	0	0	1	0	3	0		0	0	0	2	0	0	1		15

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2013-2014. Semanas 41/2013 a 45/2013 **Datos provisionales*

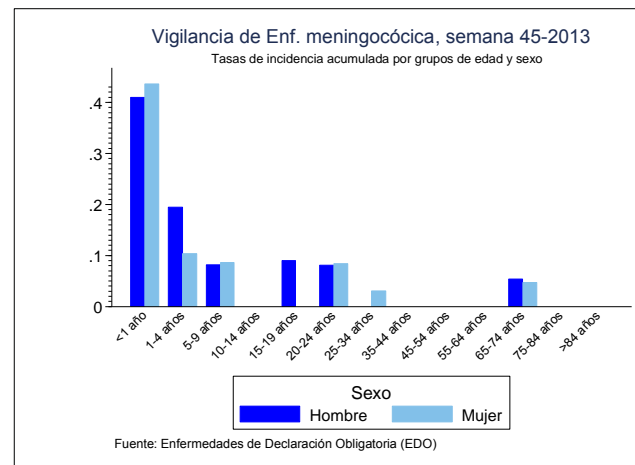
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	4	0,05	4	1	25
Aragón	0	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0	0
Castilla La Mancha	1	0,05	0	0	0
Castilla y León	0	0	0	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	2	0,04	2	0	0
Extremadura	0	0	0	0	0
Galicia	2	0,07	2	1	50
Madrid	4	0,06	2	1	25
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	13	0,03	10	3	23,08

*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

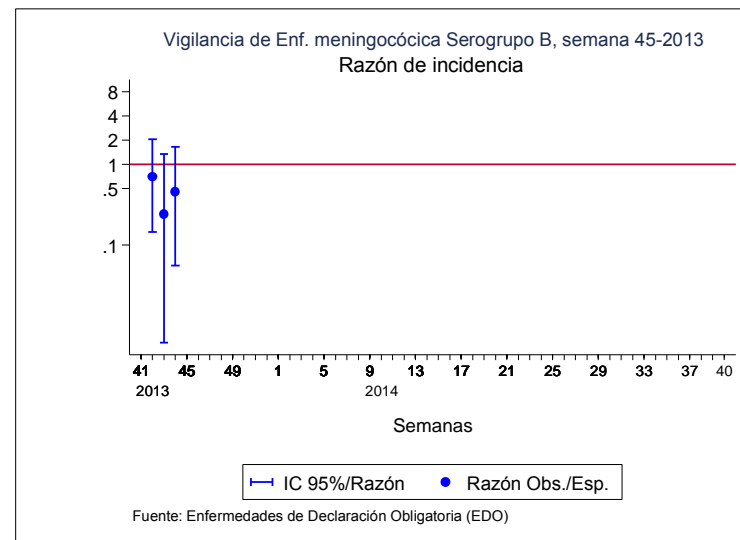


Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2013-2014. Semanas 41/2013 a 45/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	2	0,02	1	50
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	2	0,04	0	0
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	1	0,04	0	0
Madrid	1	0,02	1	100
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	6	0,01	2	33,33

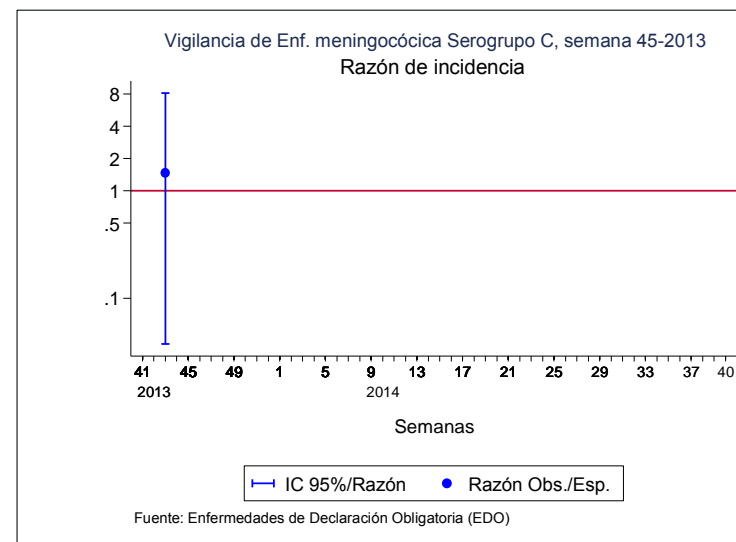
* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.
 El n° de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo B



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 2013-2014. Semanas 41/2013 a 45/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	1	0,01	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	1	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 01/01/2013 hasta 10/11/2013 (semana 45)

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	18	-	-	2	-	2	1	6	9	16
ARAGÓN	7	-	-	3	1	4	-	2	1	3
ASTURIAS	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
BALEARES	51	-	4	40	-	44	-	-	7	7
CANARIAS	11	-	1	9	-	10	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	8	-	-	1	-	1	-	3	4	7
CASTILLA Y LEÓN	3	-	-	-	-	-	-	2	1	3
CATALUÑA	70	-	3	45	6	54	-	1	15	16
C. VALENCIANA	2	-	-	-	2	2	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	3	-	-	1	-	1	-	-	2	2
MADRID	18	-	-	3	1	4	-	4	10	14
MURCIA	5	-	-	2	-	2	-	1	2	3
NAVARRA	2	-	-	-	1	1	-	1	-	1
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	200	-	8	107	11	126	1	20	53	74

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.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE RUBÉOLA
Casos acumulados desde 01/01/2013 hasta 10/11/2013 (semana 45)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados				Casos Vacunales	Casos Descartados
	Total	Total	Clínica	Laboratorio	Vínculo	Total	Total	Total
ANDALUCIA	3	-	-	1	-	1	-	2
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	1	-	-	-	-	-	-	1
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	1	-	-	-	-	-	-	1
C. VALENCIANA	2	-	-	1	-	1	-	1
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	3	-	-	-	-	-	-	3
MURCIA	1	-	-	-	-	-	-	1
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	2	-	-	-	-	-	-	2
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	13	0	0	2	0	2	0	11

Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2013-2014. Semana 44/2013 (del 28 de octubre al 3 de noviembre 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 44/2013, se ha recibido información de la vigilancia de gripe de todas las redes centinela integradas en el Sistema de Vigilancia de la gripe en España (SVGE). Todas las redes señalan un nivel de intensidad gripal bajo y una difusión nula de la enfermedad, excepto Asturias que señala una difusión esporádica asociada a circulación de virus A(H1N1)pdm09. La evolución de la actividad es estable en todo el territorio sujeto a vigilancia con respecto a la semana previa.
- La tasa global de incidencia de gripe en la semana 44/2013 es de 10,82 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2013-2014 (58,46 casos por 100.000 habitantes). En cuanto a la evolución por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia de gripe se observan en los grupos de 0-4 y 5-14 años.
- En la semana 44/2013 se enviaron a los laboratorios del sistema 53 muestras centinela, ninguna de estas fue positiva para virus de la gripe. Desde la semana 40/2013 se han notificado tres detecciones centinela de virus A, 1 A no subtipado y 1 A(H1N1)pdm09 en Asturias, y 1 A(H3) en Cataluña. Así mismo se han notificado cuatro detecciones de gripe no centinela, 2 A no subtipados en Aragón y Asturias, y dos A(H1N1)pdm09 en Asturias y Castilla y León.
- Por otra parte se han identificado cinco detecciones de VRS entre las 171 muestras analizadas, con un 2,9% de tasa global de detección de VRS.
- En el periodo de vigilancia no se han notificado casos graves hospitalizados confirmados de gripe.
- En la mayoría de los países europeos la actividad gripal permanece estable con un nivel de intensidad bajo y una difusión de la enfermedad nula (solo esporádica en cinco países con detecciones de virus de la gripe tipo A y B). En general, la actividad gripal en el mundo se sitúa en valores inter-epidémicos.