







Instituto  
de Salud  
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



<b>Informe Semanal de Vigilancia 19 de noviembre de 2013</b>	<b>ÍNDICE</b>
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	43/2013
 Información de la enfermedad meningocócica.	46/2013
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola.	46/2013
 Vigilancia de la gripe. Temporada 2013-2014	45/2013

**Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.**  
Datos provisionales a 19/11/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 43/2013 que finalizó el 27/10/2013.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 43/2013):  
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltitis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (19/11/2013), 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	274	711
Paludismo (importado)	309	430
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 43 que terminó el 27/10/2013

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 43		ACUMULACION DE CASOS		MEDIANA 2012 - 2008		INDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2013	2012	2013	2012	Sem. 43	Acum. C.	Sem. 43	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	53	62	1	65			0,88
Hepatitis A	16	21	439	490	21	869	0,76	0,51	
Shigelosis	1	8	103	268	6	212	0,17	0,49	
Triquinosis	0	0	30	22	0	22			0,04
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Hepatitis B	9	15	523	519	16	736	0,56	0,71	
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Gripe	2.235	3.125	517.427	496.843	4.586	496.843	0,49	1,04	
Legionelosis	22	33	711	849	33	1.085	0,67	0,66	
Tuberculosis respiratoria	42	76	2.934	3.835	101	4.647	0,42	0,63	
Tuberculosis, meningitis	0	4	41	76	2	83			1,72
Tuberculosis, otras	10	18	578	954	21	994	0,48	0,58	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Infección Gonocócica	34	87	1.781	2.503	52	1.973	0,65	0,90	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	32	74	2.248	3.028	59	2.676	0,54	0,84	
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Paludismo	11	15	430	448	11	354	1,00	1,21	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Brucelosis	2	2	93	69	1	97			1,80
Tularemia	0	0	2	2	0	4			0,48
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Enfermedad Meningocócica	4	5	272	367	6	472	0,67	0,58	
Parotiditis	106	178	13.037	6.945	51	3.340	2,08	3,90	0,56
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	3	63	0	28			
Sarampión	1	4	110	1.208	4	300	0,25	0,37	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	7	9	0	9			0,32
Tos ferina	17	60	2.099	3.069	13	761	1,31	2,76	
Varicela	1.507	1.478	121.518	125.024	1.478	125.024	1,02	0,97	
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Hepatitis víricas, otras	9	13	580	526	14	605	0,64	0,96	
<b>No agrupada</b>									

#### COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

\* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Parotiditis (2.08), Tos ferina (1.31)

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Parotiditis (3.90), 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, Poliomieltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 43/2013 en curso: NO

### Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 43/2013

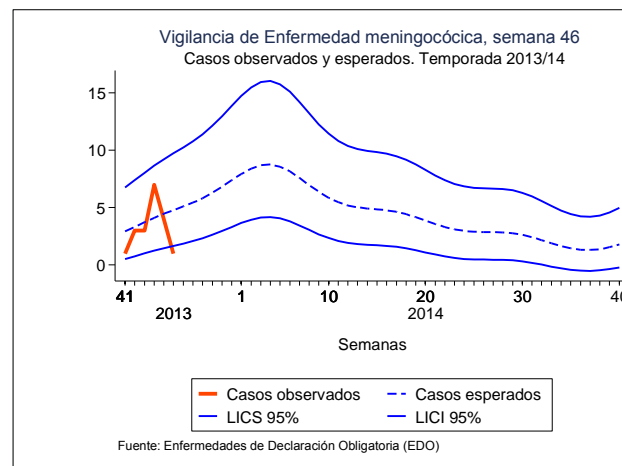
ENFERMEDADES	España																		
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	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	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	5	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	3	3	0	0	0	1
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	9
Gripe	90	102	107	42	626	26	105	80	305	4	180	82	142	203	42	23	62	14	2.235
Legionelosis	2	1	0	0	0	1	1	1	6	0	4	0	3	0	1	0	3	0	22
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	15	0	0	0	0	2	2	2	2	1	9	0	0	6	2	0	0	1	42
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	2	0	0	0	0	1	0	2	0	1	1	0	3	0	0	0	0	10
Infección Gonocócica	6	1	0	0	5	1	1	1	0	0	5	0	0	9	1	0	2	2	34
Sífilis (excluye sífilis congénita)	7	1	1	0	0	0	1	1	0	4	7	1	3	4	1	0	0	1	32
Sífilis congénita	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
Paludismo	3	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	11
Brucelosis	2	0	0	0	0	0	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
Rabia	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
Difteria	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	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	4
Parotiditis	0	4	5	0	6	3	4	10	5	0	3	2	26	23	2	2	11	0	106
Poliomielitis	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
Rubéola congénita	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	1	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	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
Tos ferina	0	0	0	0	1	0	1	1	8	0	3	0	1	2	0	0	0	0	17
Varicela	106	46	20	21	52	11	97	39	702	0	117	12	99	113	13	5	44	10	1.507
Hepatitis víricas, otras	4	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9

## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2013-2014. Semanas 41/2013 a 46/2013 \*Datos provisionales

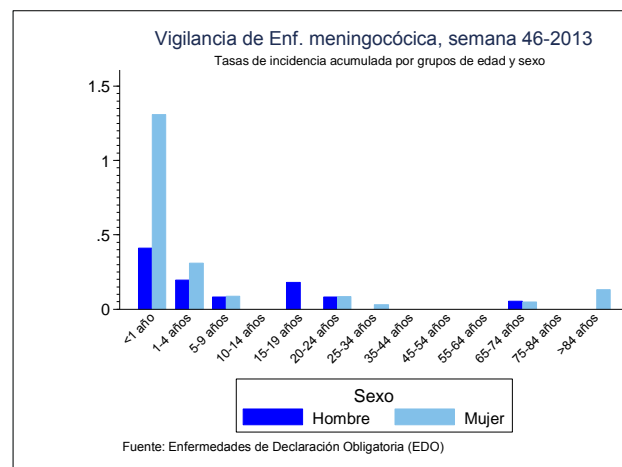
CCAA	2013-2014				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	5	0,06	5	1	20
Aragón	0	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0	0
Castilla La Mancha	1	0,05	0	0	0
Castilla y León	0	0	0	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	2	0,04	2	0	0
Extremadura	0	0	0	0	0
Galicia	2	0,07	2	1	50
Madrid	5	0,08	3	1	20
Murcia	0	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0	0
P. Vasco	4	0,19	3	1	25
La Rioja	0	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>19</b>	<b>0,04</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>21,05</b>

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

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



### Predicción para la temporada 2013/14

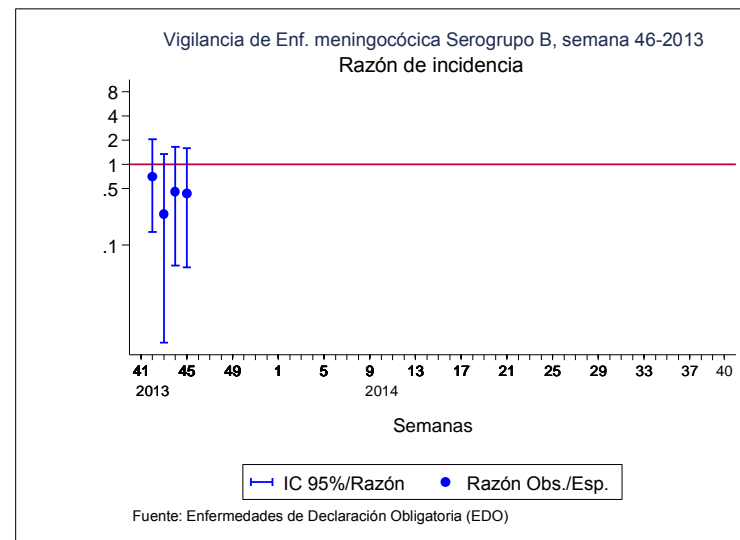


### Tasas de incidencia por sexo y edad

**SEROGRUPO B. Temporada 2013-2014. Semanas 41/2013 a 46/2013 \*Datos provisionales**

CCAA	2013-2014 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	2	0,09	1	50
La Rioja	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>8</b>	<b>0,02</b>	<b>3</b>	<b>37,5</b>

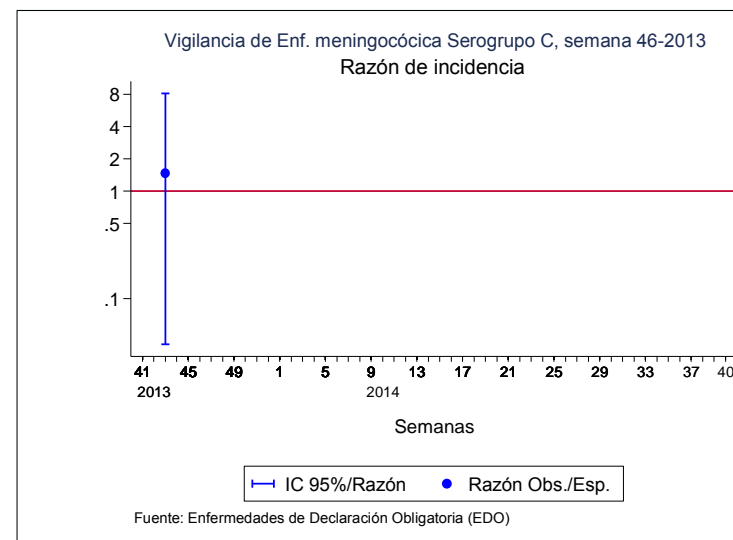
\* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.  
 El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo B



**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 2013-2014. Semanas 41/2013 a 46/2013 \*Datos provisionales**

CCAA	2013-2014 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
<b>Total nacional</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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.**

\* 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 17/11/2013 (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	17	-	-	2	-	2	1	5	9	15
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	4	1	-	1	-	1	-	-	2	2
MADRID	19	-	-	4	1	5	-	4	10	14
MURCIA	5	-	-	2	-	2	-	1	2	3
NAVARRA	2	-	-	-	1	1	-	1	-	1
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>201</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>108</b>	<b>11</b>	<b>127</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>53</b>	<b>73</b>

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 17/11/2013 (semana 46)

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	3	-	-	1	-	1	-	2
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	3	-	-	-	-	-	-	3
MURCIA	1	-	-	-	-	-	-	1
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	2	-	-	-	-	-	-	2
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>12</b>

## Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2013-2014. Semana 45/2013 (del 4 al 10 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 45/2013, 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 Aragón que señala una difusión esporádica asociada a la 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 45/2013 es de 13,73 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 menores de 65 años.
- En la semana 45/2013 se enviaron a los laboratorios del sistema 57 muestras centinela de las que una ha sido positiva para el virus de la gripe A(H1N1)pdm09 (tasa de detección viral del 1,75%). Desde el inicio de la temporada se han notificado ocho detecciones de virus de la gripe, 50% procedentes de fuentes centinela y el 50% de no centinela. Todas las detecciones han sido tipo A: 3 A no subtipado, 4 A(H1N1)pdm09 y 1 AH3. Basándose en el estudio de la hemaglutinina, el Centro Nacional de Gripe del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III (Majadahonda, Madrid) ha caracterizado genéticamente un virus de la gripe A(H1N1)pdm09 semejante a A/StPetersburg/27/2011(nH1N1), similar a A/California/07/2009, incluida en la vacuna de esta temporada.
- En la semana 45/2013 se han notificado 10 detecciones de VRS entre las 226 muestras analizadas lo que supone una tasa de detección de VRS del 4,4%, casi el doble de la registrada en la semana previa.
- En el periodo de vigilancia no se han notificado casos graves hospitalizados confirmados de gripe.
- Continúa un nivel de intensidad gripal bajo en la mayoría de los países europeos con algunas detecciones esporádicas de virus gripales. En el mundo se sigue registrando una actividad gripal propia de periodos inter-epidémicos.