






Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 1 de octubre de 2012	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	36/2012
 Información de la enfermedad meningocócica.	39/2012
 Información de sarampión.	39/2012
 Vigilancia de la gripe en España. Intertemporada 2012	37-38/2012

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
 Datos provisionales a 01/10/2012.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 36/2012 que finalizó el 09/09/2012. Sólo faltan los datos de Melilla.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 36/2012):

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

C) Hasta la fecha (01/10/2012), 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	184	613
Paludismo (importado)	205	269
Triquinosis	3	24

(*) Veinticinco 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	18
CANARIAS	3
CANTABRIA	5
CASTILLA-LA MANCHA	2
CASTILLA Y LEÓN	23
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	24
EXTREMADURA	18
GALICIA	1
MADRID	114
MURCIA	15
NAVARRA	1
PAÍS VASCO	
LA RIOJA	6
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	247

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2012**

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 36		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2007-2011		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2012	2011	2012	2011	Sem. 36	Acum. casos	Sem. 36	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo.....	005.1	0	0	8	8				
Cólera.....	001	0	0	0	1				
Disentería.....	004	5	9	133	82	9	153	0,56	0,87
F. tifoidea y paratifoidea....	002	1	0	42	66	0	54		0,78
Triquinosis.....	124	0	0	24	33				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica.....	036	2	7	329	417	10	542	0,20	0,61
Gripe.....	487	465	641	449.282	519.840	972	450.542	0,48	1,00
Legionelosis.....	482.8	26	31	613	652				
Meningitis tuberculosa.....	013.0.320.4	1	0	45	70				
Tuberculosis respiratoria.....	011	49	79	2.709	3.850	101	4.596	0,49	0,59
Varicela.....	052	557	581	108.894	112.609	581	119.182	0,96	0,91
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica.....	098.0.098.1	25	41	1.325	1.579	41	1.361	0,61	0,97
Sífilis.....	091	46	47	1.746	2.240	46	1.780	1,00	0,98
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria.....	032	0	0	0	0				
Parotiditis.....	072	91	78	5.405	3.212	45	3.038	2,02	1,78
Poliomielitis.....	045	0	0	0	0				
Rubeola.....	056	0	0	59	11	0	24		2,46
Sarampión.....	055	1	22	1.220	3.168	1	238	1,00	5,13
Tétanos.....	037	0	0	8	7				
Tos Ferina.....	033	51	86	2.234	2.035	18	479	2,83	4,66
Hepatitis víricas									
Hepatitis A.....	070.0.070.1	12	15	359	528				
Hepatitis B.....	070.2.070.3	9	12	516	615				
Otras hepatitis víricas.....	070	11	9	410	512				
Zoonosis									
Brucelosis.....	023	3	2	59	82	2	109	1,50	0,54
Rabia.....	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla.....	060	0	0	0	0				
Paludismo.....	084	16	12	269	261				
Peste.....	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático.....	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra.....	030	0	0	9	11				
Rubéola congénita.....	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita.....	090	0	0	7	6				
Tétanos neonatal.....	771.3	0	0	0	0				

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. superior o igual a 1,25:

Parotiditis (2,02). Tos Ferina (2,83). Brucelosis (1,50).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:

Disentería (0,56). Enfermedad Meningocócica (0,20). Gripe (0,48). Tuberculosis respiratoria (0,49). Infección gonocócica (0,61).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 16 caso(s) de paludismo importado(s)

(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. En enfermedades de baja incidencia este índice no es de utilidad dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en dicho índice.

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTONOMAS
EN LA SEMANA 36 DE 2012

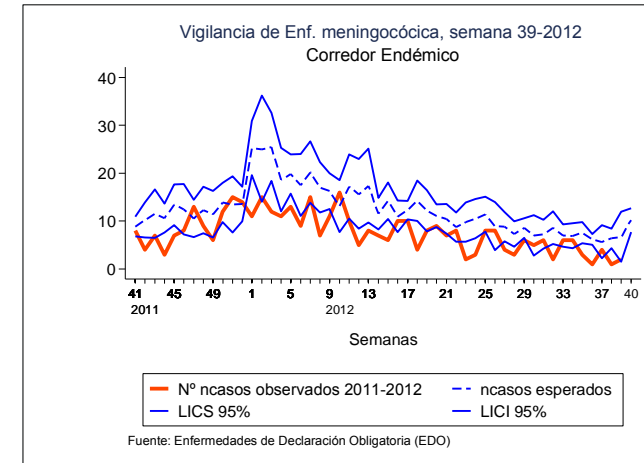
ENFERMEDADES	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C. VALENCIANA	EXTREMADURA	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAIS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	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
Disentería	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Gripe	10	17	6	43	237	5	20	21	38	18	1	0	13	21	6	7	2	0	0
Legionelosis	4	3	1	2	0	0	0	0	6	6	0	1	1	1	0	1	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	12	4	3	0	0	1	1	1	9	5	3	0	5	0	1	2	2	0	0
Varicela	52	22	27	10	37	8	19	26	214	29	7	0	71	10	3	15	7	0	0
Infección gonocócica	8	1	1	0	0	1	0	1	0	3	1	0	9	0	0	0	0	0	0
Sífilis	5	5	0	0	0	0	1	4	0	13	0	4	13	0	1	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	2	11	5	1	2	10	4	16	1	12	0	0	7	3	0	16	1	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	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	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	2	0	0	0	7	0	0	0	16	10	0	0	2	0	3	11	0	0	0
Hepatitis A	5	1	0	0	0	0	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	4	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Bruceosis	2	0	0	0	0	0	1	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
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	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
Sífilis congénita	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

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2011-2012. Semanas 41/2011 a 39/2012 *Datos provisionales

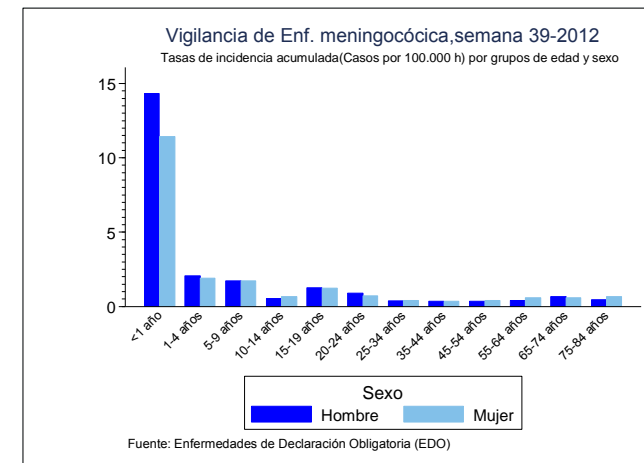
CCAA	2011-2012				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	124	1,5	111	19	15,32
Aragón	8	0,61	7	1	12,5
Asturias	11	1,04	9	1	9,09
Baleares	9	0,82	8	1	11,11
Canarias	9	0,43	8	1	11,11
Cantabria	12	2,08	5	0	0
Castilla La Mancha	24	1,17	13	0	0
Castilla y León	11	0,44	5	0	0
Cataluña	17	0,23	11	1	5,88
C. Valenciana	32	0,64	25	3	9,38
Extremadura	0	0	0	0	0
Galicia	43	1,57	18	3	6,98
Madrid	49	0,77	43	2	4,08
Murcia	6	0,41	4	0	0
Navarra	5	0,8	4	1	20
P. Vasco	41	1,93	37	3	7,32
La Rioja	3	0,96	3	0	0
Ceuta	1	1,3	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
Total nacional	405	0,88	311	36	8,89

*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.



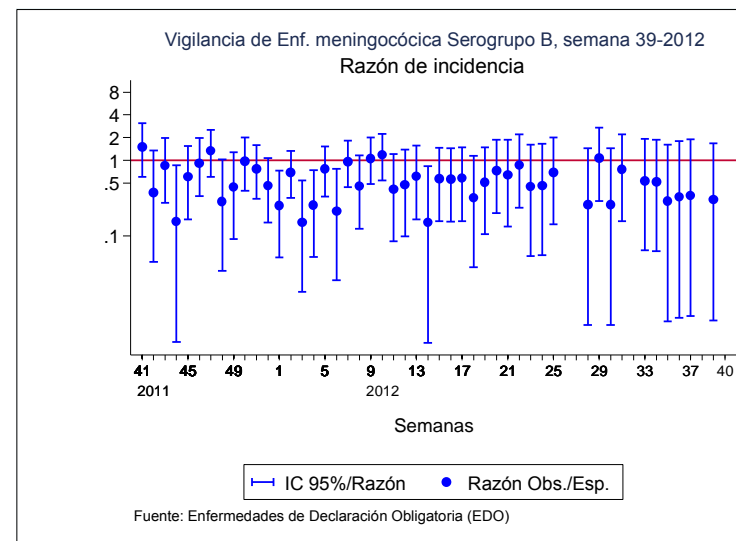
Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2011-2012. Semanas 41/2011 a 39/2012 *Datos provisionales

CCAA	2011-2012 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	57	0,69	8	14,04
Aragón	3	0,23	1	33,33
Asturias	6	0,57	0	0
Baleares	3	0,27	1	33,33
Canarias	7	0,33	0	0
Cantabria	4	0,69	0	0
Castilla La Mancha	10	0,49	0	0
Castilla y León	3	0,12	0	0
Cataluña	7	0,1	0	0
C. Valenciana	19	0,38	1	5,26
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	8	0,29	1	12,5
Madrid	26	0,41	1	3,85
Murcia	3	0,2	0	0
Navarra	4	0,64	1	25
P. Vasco	24	1,13	1	4,17
La Rioja	2	0,64	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
Total nacional	186	0,4	15	8,06

* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo B

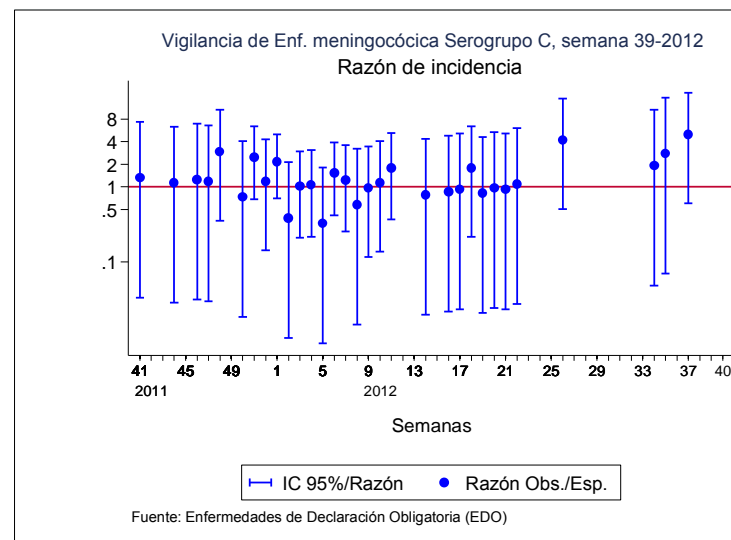


Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.

SEROGRUPO C. Temporada 2011-2012. Semanas 41/2011 a 39/2012 *Datos provisionales

CCAA	2011-2012 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	44	0,53	9	20,45
Aragón	2	0,15	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	1	0,09	0	0
Canarias	0	0	0	0
Cantabria	1	0,17	0	0
Castilla La Mancha	0	0	0	0
Castilla y León	1	0,04	0	0
Cataluña	1	0,01	0	0
C. Valenciana	2	0,04	0	0
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	5	0,08	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	57	0,12	9	15,79

* 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 01/01/2012 hasta 01/10/2012 (semana 39)

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	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	77	2	4	43	1	48	-	8	19	27
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	226	2	18	167	-	185	-	3	36	39
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	1279	628	67	449	13	529	13	20	89	122

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

Vigilancia de la gripe en España. Intertemporada 2012

Semanas 37-38/2012 (del 10 al 23 de septiembre 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

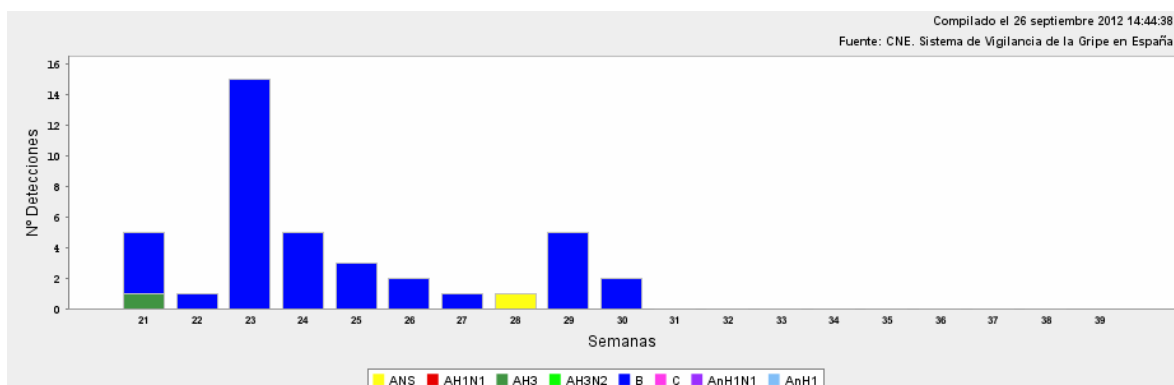
- En las semanas 37-38/2012 no se ha notificado ninguna detección de virus de la gripe. Desde el inicio de la intertemporada 2012 (semana 21/2012) se han notificado 40 detecciones de virus de la gripe procedentes de ocho CCAA, 95% virus de la gripe B y 5% virus de la gripe A (1 A no subtipado y 1 AH3). Asimismo, en este periodo de vigilancia se han notificado 11 detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) (Tabla 1).

Tabla 1. Detecciones de gripe por tipo/subtipo viral y VRS. Intertemporada 2012. España.

Comunidad Autónoma	ANS	AH3	A(H1N1)pdm09	B	C	Total	VRS
Andalucía	0	0	0	2	0	2	2
Aragón	0	0	0	0	0	0	1
Asturias	1	0	0	22	0	23	0
Canarias	0	0	0	2	0	2	0
Castilla y León	0	1	0	8	0	9	0
Lab. Vigo-Ourense	0	0	0	1	0	1	3
Navarra	0	0	0	2	0	2	5
País Vasco	0	0	0	1	0	1	0
Total	1	1	0	38	0	40	11

- La distribución semanal de las detecciones virales durante la intertemporada 2012 se muestra en la figura 1.

Figura 1. Distribución semanal de las detecciones virales por tipo/subtipo de virus de la gripe. Intertemporada 2012. España



- No se dispone de información actualizada del Centro de Gripe de la OMS del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III (Majadahonda, Madrid) ni del Centro de Gripe de la OMS del Hospital Clínico de Barcelona.

- En el periodo de vigilancia, semanas 37-38/2012, no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe. Desde el inicio de la intertemporada 2012 (semana 21/2012) se han notificado tres casos graves hospitalizados confirmados de gripe por tres CCAA, uno de los casos menor de 1 año e infección por virus de la gripe B (semana 24/2012), otro de 15-44 años confirmado de virus de la gripe A(H3N2) (semana 33/2012), y el último de 45-64 años e infección por virus de la gripe A(H1N1)pdm09 (semana 34/2012), todos con buena evolución. Sólo el caso de gripe A(H3N2) presentaba factores de riesgo de complicaciones de gripe. Ninguno de ellos tenía antecedente de vacunación antigripal en esta temporada. El caso de gripe A(H1N1)pdm09 fue ingresado en el hospital tras 48 horas de inicio de síntomas y tenía antecedentes de viaje reciente a Nepal. Se están realizando los análisis para testar la resistencia a antivirales de este virus.
- A partir de los datos disponibles de los países de la zona templada del hemisferio norte, no se ha observado todavía transmisión del virus de la gripe estacional. En los Estados Unidos de América se siguen detectando casos humanos infectados por la variante A(H3N2)v informando de tres nuevos casos. Las investigaciones en torno a los casos indican que no hay evidencia de una transmisión sostenida de humano a humano. Del 12 de julio al 20 de septiembre de 2012 se han notificado un total de 305 infecciones humanas por la variante del virus de la gripe A(H3N2) en 10 diez estados. Se notificaron 16 infecciones asociadas a hospitalizaciones y una defunción. La gran mayoría de los casos se han producido después de la exposición prolongada a cerdos, aunque se han identificado tres casos de posible transmisión de humano a humano. En la mayoría de los países de las zonas tropicales se notifican tendencias bajas o decrecientes de detecciones de virus gripales. Las excepciones son Nicaragua en América Central, donde principalmente se detecta gripe B y en Asia, India y Tailandia que informan sobre la circulación de A(H1N1)pdm09 y B.
- La actividad gripal disminuyó en la mayoría de los países templados del hemisferio sur. Australia, Chile, Nueva Zelanda, Paraguay y Sudáfrica, siguen informando sobre una disminución de los indicadores de la gripe. Argentina continúa notificando escasas detecciones en comparación con temporadas anteriores.