



Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 17 de septiembre de 2012	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	34/2012
 Información de la enfermedad meningocócica.	37/2012
 Información de sarampión.	37/2012
 Vigilancia de la gripe en España. Intertemporada 2012.	35-36/2012

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 17/09/2012.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 34/2012 que finalizó el 26/08/2012. Se han recibido datos de 17 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 34/2012):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (17/09/2012), y correspondientes al año 2012, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D. Individualizada	D. Numérica
Botulismo	6	7
Legionelosis	184	559
Paludismo (importado)	173	237
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	17
CANARIAS	3
CANTABRIA	5
CASTILLA-LA MANCHA	2
CASTILLA Y LEÓN	23
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	24
EXTREMADURA	17
GALICIA	1
MADRID	114
MURCIA	15
NAVARRA	1
PAÍS VASCO	
LA RIOJA	6
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	245

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 26 DE AGOSTO DE 2012**

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 34		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2007-2011		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2012	2011	2012	2011	Sem. 34	Acum. casos	Sem. 34	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo.....	005.1	0	0	7	8				
Cólera.....	001	0	1	0	1				
Disentería.....	004	5	5	128	69	7	142	0,71	0,90
F. tifoidea y paratifoidea....	002	2	1	41	65	1	52	2,00	0,79
Triquinosis.....	124	0	0	24	33				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica.....	036	4	10	317	401	7	525	0,57	0,60
Gripe.....	487	354	634	448.291	518.608	867	448.645	0,41	1,00
Legionelosis.....	482.8	24	20	559	583				
Meningitis tuberculosa.....	013.0.320.4	1	2	43	68				
Tuberculosis respiratoria.....	011	42	61	2.580	3.686	106	4.414	0,40	0,58
Varicela.....	052	535	625	106.801	111.496	602	118.020	0,89	0,90
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica.....	098.0.098.1	30	48	1.203	1.492	48	1.271	0,63	0,95
Sífilis.....	091	25	59	1.642	2.115	46	1.709	0,54	0,96
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria.....	032	0	0	0	0				
Parotiditis.....	072	63	67	5.160	3.057	40	2.960	1,58	1,74
Poliomielitis.....	045	0	0	0	0				
Rubeola.....	056	0	0	59	11	0	23		2,57
Sarampión.....	055	2	21	1.217	3.123	1	237	2,00	5,14
Tétanos.....	037	0	1	6	6				
Tos Ferina.....	033	55	84	2.101	1.868	18	446	3,06	4,71
Hepatitis víricas									
Hepatitis A.....	070.0.070.1	7	8	336	500				
Hepatitis B.....	070.2.070.3	9	12	494	592				
Otras hepatitis víricas.....	070	7	10	386	490				
Zoonosis									
Brucelosis.....	023	0	2	51	78	2	105	0,00	0,49
Rabia.....	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla.....	060	0	0	0	0				
Paludismo.....	084	9	10	237	242				
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	1	5	6				
Tétanos neonatal.....	771.3	1	0	1	0				

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

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

F. tifoidea y paratifoidea (2,00). Parotiditis (1,58). Sarampión (2,00). Tos Ferina (3,06).

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

Disentería (0,71). Enfermedad Meningocócica (0,57). Gripe (0,41). Tuberculosis respiratoria (0,40). Infección gonocócica (0,63). Sífilis (0,54). Brucelosis (0,00).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 9 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 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. 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 34 DE 2012

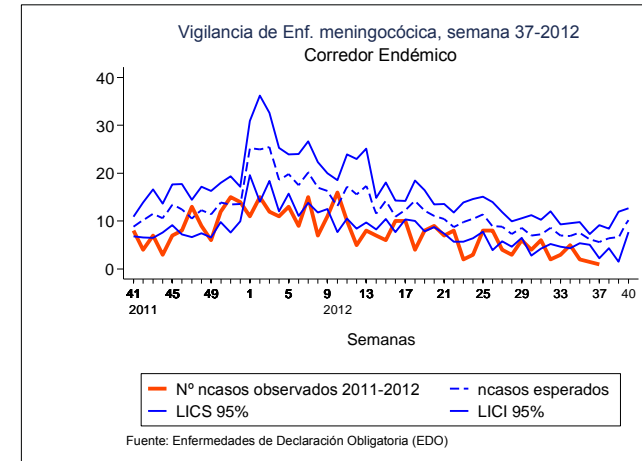
ENFERMEDADES	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C. VALENCIANA	EXTREMADURA	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAIS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		0	2		0	2	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		0	0		0	1	0	0	0
Triquinosis	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	1	0	0	1		0	0		0	0	0	0	0
Gripe	0	5	5	20	244	2	12	22	20	15		0	5		2	1	1	0	0
Legionelosis	1	1	1	0	0	0	0	0	13	3		3	0		2	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1		0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	11	0	1	0	0	0	0	0	9	6		0	12		1	2	0	0	0
Varicela	0	20	13	16	52	17	29	14	216	64		0	57		6	21	10	0	0
Infección gonocócica	2	4	1	0	1	0	1	0	0	5		1	11		1	1	2	0	0
Sífilis	5	1	0	1	2	0	0	0	0	6		4	5		0	1	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0
Parotiditis	5	6	3	3	7	5	4	12	1	5		0	3		1	8	0	0	0
Poliomielitis	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
Sarampión	0	0	0	0	0	0	2	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
Tos Ferina	0	1	0	0	25	1	0	1	7	5		0	1		0	14	0	0	0
Hepatitis A	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1		0	2		1	0	0	0	0
Hepatitis B	3	1	0	0	1	0	0	0	0	2		1	0		0	1	0	0	0
Otras hepatitis víricas	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1		0	1		0	0	0	0	0
Brucelosis	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
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0
Paludismo	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0		1	1		0	1	0	0	0
Peste	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
Lepra	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
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2011-2012. Semanas 41/2011 a 37/2012 *Datos provisionales

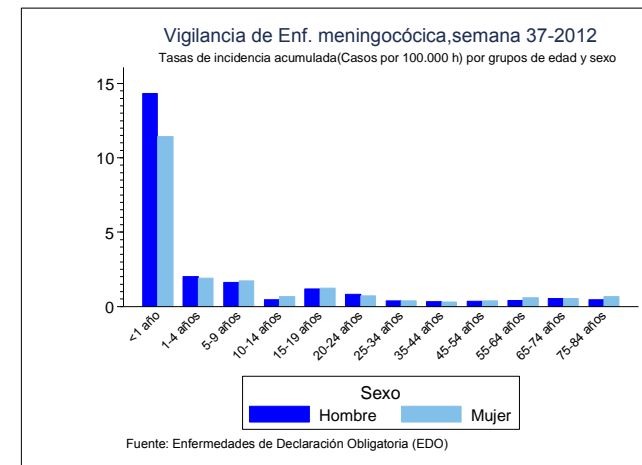
CCAA	2011-2012				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	118	1,43	108	19	16,1
Aragón	8	0,61	7	1	12,5
Asturias	11	1,04	9	1	9,09
Baleares	9	0,82	8	1	11,11
Canarias	9	0,43	8	1	11,11
Cantabria	12	2,08	5	0	0
Castilla La Mancha	22	1,08	13	0	0
Castilla y León	10	0,4	4	0	0
Cataluña	17	0,23	11	1	5,88
C. Valenciana	30	0,6	22	3	10
Extremadura	0	0	0	0	0
Galicia	43	1,57	18	3	6,98
Madrid	48	0,75	42	2	4,17
Murcia	6	0,41	4	0	0
Navarra	5	0,8	4	1	20
P. Vasco	40	1,88	36	3	7,5
La Rioja	3	0,96	3	0	0
Ceuta	1	1,3	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
Total nacional	392	0,85	302	36	9,18

*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.



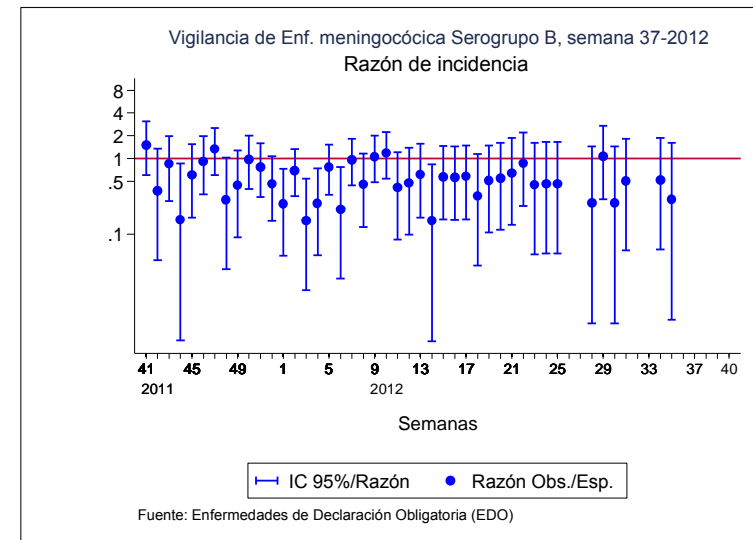
Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2011-2012. Semanas 41/2011 a 37/2012 *Datos provisionales

CCAA	2011-2012 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	54	0,65	8	14,81
Aragón	3	0,23	1	33,33
Asturias	6	0,57	0	0
Baleares	2	0,18	0	0
Canarias	7	0,33	0	0
Cantabria	4	0,69	0	0
Castilla La Mancha	10	0,49	0	0
Castilla y León	2	0,08	0	0
Cataluña	7	0,1	0	0
C. Valenciana	17	0,34	1	5,88
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	23	1,08	1	4,35
La Rioja	2	0,64	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
Total nacional	178	0,39	14	7,87

* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

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

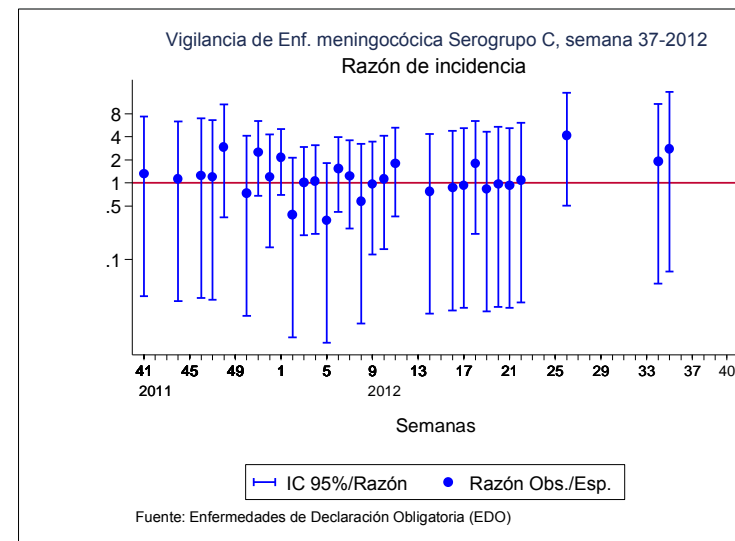


Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.

SEROGRUPO C. Temporada 2011-2012. Semanas 41/2011 a 37/2012 *Datos provisionales

CCAA	2011-2012 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	42	0,51	9	21,43
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	55	0,12	9	16,36

* 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 16/09/2012 (semana 37)

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	88	6	-	74	-	74	-	1	7	8
CANARIAS	14	-	-	13	-	13	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	76	4	4	43	1	48	-	8	16	24
CASTILLA Y LEÓN	8	-	-	3	1	4	-	1	3	4
CATALUÑA	58	1	1	23	7	31	9	6	11	26
C. VALENCIANA	744*	42	86	-	128	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
GALICIA	4	-	1	-	-	1	2	-	1	3
MADRID	225	2	18	166	-	184	-	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	1275	629	67	448	13	528	13	20	85	118

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 35-36/2012 (del 27 de agosto al 9 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

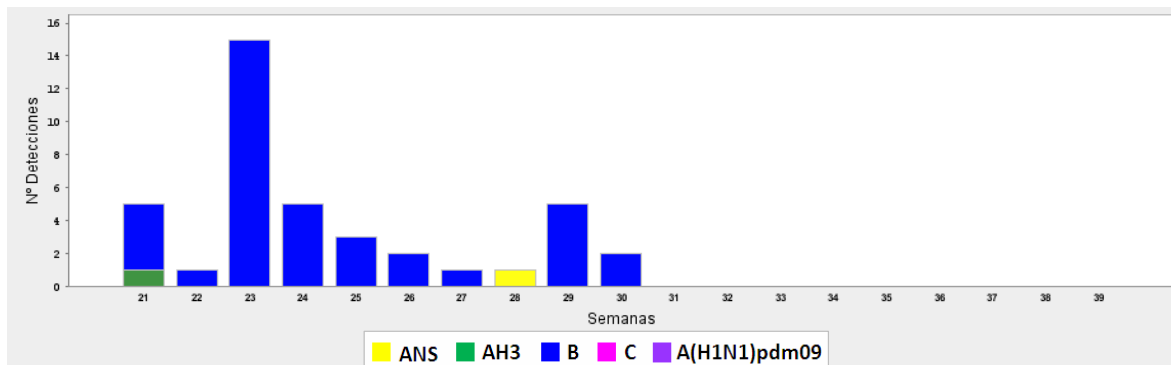
- En las semanas 35-36/2012 no se ha notificado ninguna detección de virus de la gripe. Desde el inicio de la intertemporada 2012 (semana 21/2012) se han notificado 40 detecciones de virus de la gripe procedentes de ocho CCAA, 95% virus de la gripe B y 5% virus de la gripe A (1 A no subtipado y 1 AH3). Asimismo, en este periodo de vigilancia se han notificado nueve detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) en cuatro CCAA (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	3
País Vasco	0	0	0	1	0	1	0
Total	1	1	0	38	0	40	9

- 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 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 35-36/2012, 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). Sólo un caso presentaba factores de riesgo de complicaciones de gripe. Ninguno de ellos tenía antecedente de vacunación antigripal en esta temporada.
- La mayoría de países del hemisferio norte experimentan un nivel nulo de actividad gripal. En EUA se notifican semanalmente nuevos casos de infección en humanos por el virus de origen porcino A(H3N2)v, aunque hasta el momento no se ha identificado transmisión sostenida interhumana. En el hemisferio sur, la actividad gripal está decreciendo en la mayoría de países después de la onda epidémica de 2012, con predominio del virus A(H3N2) en la mayoría de países, incluyendo Chile, Sudáfrica y Australia. Sin embargo Centro América ha experimentado un cambio de circulación mayoritaria, de virus A(H1N1)pdm09 a virus de la gripe B. En la zona tropical de Asia, sur de China y sudeste asiático se ha notificado un predominio de virus A(H3N2), mientras que en Bután, India y Sri Lanka se ha experimentado una circulación mixta de virus de la gripe A(H1N1)pdm09 y B.
- La mayoría de virus de la gripe A(H3N2) analizados en la temporada 2012 en Australia ofrecen títulos reducidos en los ensayos de inhibición de hemaglutinina, usando diferentes sueros de hurón frente a virus incluidos en la vacuna de la temporada para el hemisferio sur. Hasta el momento, los informes sobre resistencia a inhibidores de la neuraminidasa han sido escasos. La mayoría de los casos de A(H1N1)pdm09 resistentes a oseltamivir notificados a la OMS, la resistencia se indujo por tratamiento con antivirales.