







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 06 de agosto de 2012	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	28/2012
 Información de la enfermedad meningocócica.	31/2012
 Información de sarampión.	31/2012
 Vigilancia de la gripe en España. Intertemporada 2012.	29-30/2012

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
 Datos provisionales a 06/08/2012.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 28/2012 que finalizó el 15/07/2012. Se han recibido datos de 17 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 28/2012):
 Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomielitis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (06/08/2012), y correspondientes al año 2012, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	3	4
Legionelosis	184	369
Paludismo (importado)	101	139
Triquinosis	3	22

(*) 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	8
CANARIAS	3
CANTABRIA	5
CASTILLA-LA MANCHA	2
CASTILLA Y LEÓN	23
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	24
EXTREMADURA	13
GALICIA	1
MADRID	114
MURCIA	15
NAVARRA	1
PAÍS VASCO	
LA RIOJA	2
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	228

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 15 DE JULIO DE 2012**

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 28		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2007-2011		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2012	2011	2012	2011	Sem. 28	Acum. casos	Sem. 28	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo.....	005.1	0	1	4	5				
Cólera.....	001	0	0	0	0				
Disentería.....	004	3	0	106	58	2	124	1,50	0,85
F. tifoidea y paratifoidea....	002	0	5	26	54	2	42	0,00	0,62
Triquinosis.....	124	0	0	22	32				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica.....	036	4	10	264	366	8	478	0,50	0,55
Gripe.....	487	596	769	445.804	514.692	1.172	443.374	0,51	1,01
Legionelosis.....	482.8	42	16	369	416				
Meningitis tuberculosa.....	013.0.320.4	1	4	26	57				
Tuberculosis respiratoria.....	011	52	105	1.762	3.175	117	3.737	0,44	0,47
Varicela.....	052	2.465	2.144	100.059	104.776	2.572	112.120	0,96	0,89
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica.....	098.0.098.1	31	49	954	1.230	44	1.048	0,70	0,91
Sífilis.....	091	35	64	1.419	1.774	57	1.470	0,61	0,97
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria.....	032	0	0	0	0				
Parotiditis.....	072	137	68	4.182	2.659	68	2.659	2,01	1,57
Poliomielitis.....	045	0	0	0	0				
Rubeola.....	056	1	3	49	11	0	19		2,58
Sarampión.....	055	9	68	1.164	2.908	0	235		4,95
Tétanos.....	037	0	0	3	3				
Tos Ferina.....	033	81	96	1.131	1.387	25	323	3,24	3,50
Hepatitis víricas									
Hepatitis A.....	070.0.070.1	4	23	263	434				
Hepatitis B.....	070.2.070.3	15	15	407	490				
Otras hepatitis víricas.....	070	14	15	322	403				
Zoonosis									
Brucelosis.....	023	0	3	35	58	5	90	0,00	0,39
Rabia.....	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla.....	060	0	0	0	0				
Paludismo.....	084	10	12	139	179				
Peste.....	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático.....	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra.....	030	0	0	8	9				
Rubéola congénita.....	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita.....	090	0	0	4	5				
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:

Disentería (1,50). Parotiditis (2,01). Tos Ferina (3,24).

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

F. tifoidea y paratifoidea (0,00). Enfermedad Meningocócica (0,50). Gripe (0,51). Tuberculosis respiratoria (0,44). Infección gonocócica (0,70). Sífilis (0,61). Brucelosis (0,00).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 10 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 28 DE 2012**

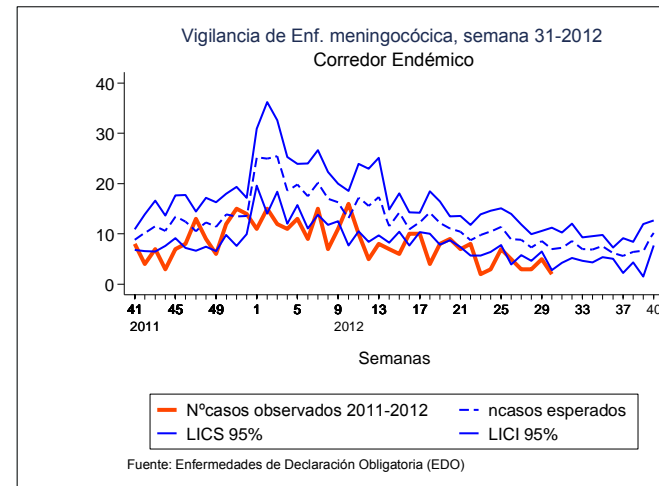
ENFERMEDADES	ANDALUCÍA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C. VALENCIANA	EXTREMADURA	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAIS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo	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	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	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		
Enfermedad Meningocócica	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
Gripe	15	11	36	31	355	2	14	50	37	9	10	0	4	14	8	0	0		
Legionelosis	2	2	2	0	0	1	0	1	0	7	0	0	26	0	0	1	0		
Meningitis tuberculosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
Tuberculosis respiratoria	13	4	0	0	0	2	2	2	0	13	0	0	11	4	1	0	0		
Varicela	641	77	85	63	153	87	155	88	558	155	83	0	114	111	6	61	28		
Infección gonocócica	7	4	0	0	0	1	1	0	0	5	1	0	11	0	1	0	0		
Sífilis	2	4	1	2	1	0	1	1	0	6	1	0	11	4	0	0	1		
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Parotiditis	3	4	4	0	5	10	4	31	0	4	0	0	9	1	16	46	0		
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rubeola	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sarampión	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tos Ferina	3	0	0	0	48	0	0	1	0	6	0	0	6	0	0	17	0		
Hepatitis A	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0		
Hepatitis B	4	2	0	0	2	1	1	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0		
Otras hepatitis víricas	8	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2011-2012. Semanas 41/2011 a 31/2012 *Datos provisionales

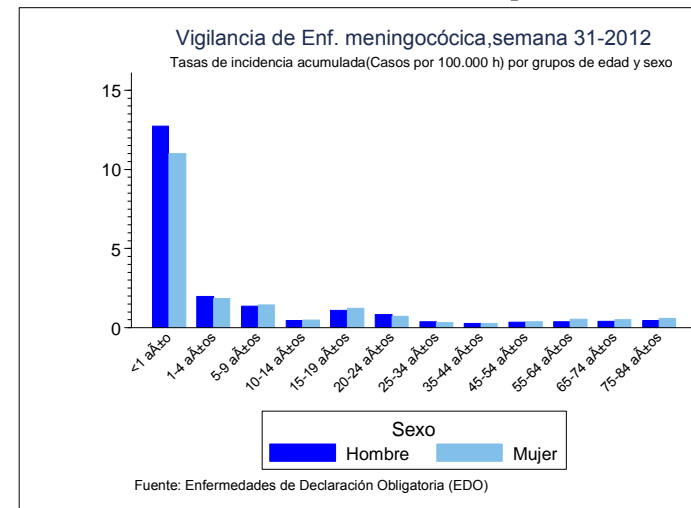
CCAA	2011-2012				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	115	1,39	106	19	16,52
Aragón	7	0,53	6	1	14,29
Asturias	11	1,04	9	1	9,09
Baleares	8	0,73	7	1	12,5
Canarias	9	0,43	8	1	11,11
Cantabria	12	2,08	5	0	0
Castilla La Mancha	20	0,98	13	0	0
Castilla y León	8	0,25	4	0	0
Cataluña	17	0,23	11	1	5,88
C. Valenciana	27	0,54	20	3	11,11
Extremadura	0	0	0	0	0
Galicia	37	1,35	17	3	8,11
Madrid	45	0,71	39	2	4,44
Murcia	5	0,34	4	0	0
Navarra	5	0,8	4	1	20
P. Vasco	37	1,74	33	3	8,11
La Rioja	3	0,96	3	0	0
Ceuta	1	1,3	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
Total nacional	367	0,80	289	36	9,86

*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.

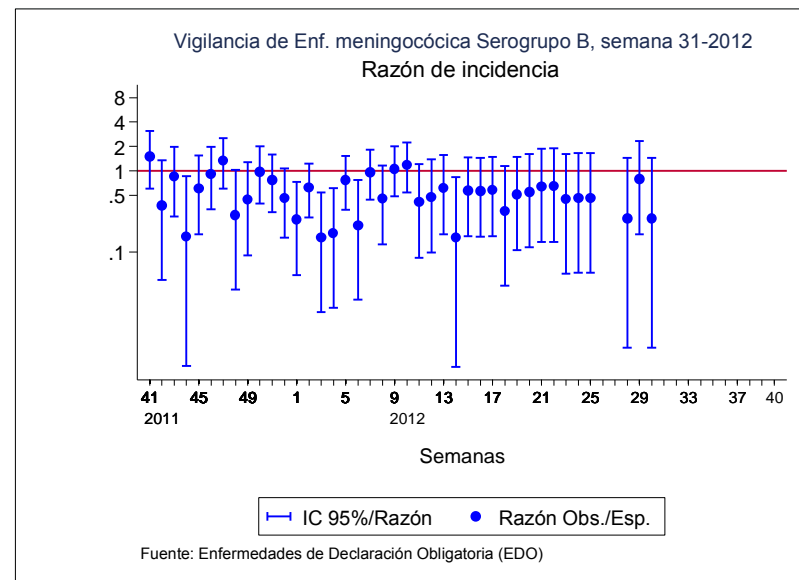


Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2011-2012. Semanas 41/2011 a 31/2012 *Datos provisionales

CCAA	2011-2012 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	53	0,64	8	15,09
Aragón	3	0,23	1	33,33
Asturias	6	0,47	0	0
Baleares	2	0,18	0	0
Canarias	7	0,24	0	0
Cantabria	4	0,69	0	0
Castilla La Mancha	10	0,49	0	0
Castilla y León	2	0,05	0	0
Cataluña	7	0,1	0	0
C. Valenciana	16	0,32	1	6,25
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	8	0,29	1	12,5
Madrid	24	0,38	1	4,17
Murcia	3	0,2	0	0
Navarra	4	0,64	1	25
P. Vasco	22	1,03	1	4,55
La Rioja	2	0,64	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
Total nacional	173	0,39	14	8,28

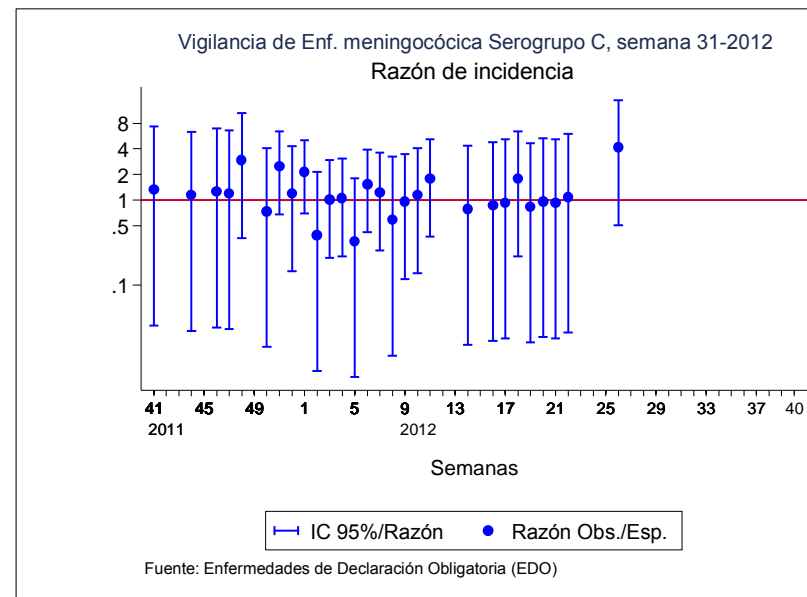
* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.
 El nº de casos acumulados totales es la suma de casos confirmados del serogrupo B



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 31/2012 *Datos provisionales

CCAA	2011-2012 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	42	0,51	9	21,43
Aragón	1	0,08	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	1	0,02	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	53	0,11	9	16,98



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 totales es la suma de casos confirmados del serogrupo C

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN
Casos acumulados desde 01/01/2012 hasta 05/08/2012 (semana 31)

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	7	-	73	-	73	-	1	7	8	8
CANARIAS	14	-	-	13	-	13	-	-	1	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	69	7	4	42	1	47	-	5	10	15	15
CASTILLA Y LEÓN	8	-	-	3	1	4	-	1	3	4	4
CATALUÑA	54	1	1	20	7	28	9	6	10	25	25
C. VALENCIANA	744*	616	42	86	-	128	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
GALICIA	4	-	1	-	-	1	2	-	1	3	3
MADRID	215	2	15	163	-	178	-	3	32	35	35
MURCIA	5	-	1	2	-	3	-	-	2	2	2
NAVARRA	15	-	-	10	-	10	-	-	5	5	5
PAIS VASCO	4	-	-	1	1	2	-	1	1	2	2
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	2	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1
MELILLA	8	1	-	6	1	7	-	-	-	-	-
TOTAL	1252	634	64	437	13	514	13	17	74	104	

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 29-30/2012 (del 16 al 29 de julio 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

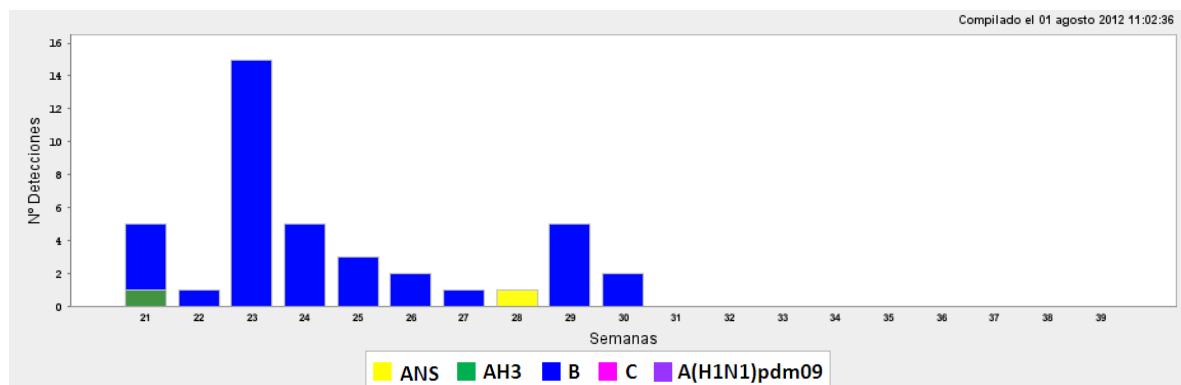
- En las semanas 29-30/2012 se notificaron siete detecciones de virus de la gripe B procedentes de Asturias y Castilla y León. Desde el inicio de la intertemporada 2012 (semana 21/2012) se han notificado 40 detecciones de virus de la gripe procedentes de ocho CCAA, 95% virus de la gripe B y 5% virus de la gripe A (1 A no subtipado y 1 AH3), como se observa en la 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	2
Navarra	0	0	0	2	0	2	3
País Vasco	0	0	0	1	0	1	0
Total	1	1	0	38	0	40	8

- 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



- Asimismo, en este periodo de vigilancia se han notificado ocho detección de virus respiratorio sincitial (VRS) en cuatro CCAA (Tabla 1).
- Desde el último informe de vigilancia de gripe publicado el 19 de julio de 2012 no se dispone de información actualizada procedente 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 29-30/2012, no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe. Desde el inicio de la intertemporada 2012 (semana 21/2012) se ha notificado un caso grave hospitalizado confirmado de gripe. Corresponde a una infección por virus B, en un niño menor de un año, sin factores de riesgo conocidos, y sin antecedente de vacunación antigripal en esta temporada. Así como tampoco se ha notificado ninguna defunción por gripe confirmada por laboratorio.
- La temporada estacional de gripe ha finalizado en las regiones templadas del hemisferio norte. En la zona tropical, Bolivia, Brasil y Honduras se sigue registrando una importante actividad gripal; así como en Ghana (África subsahariana), el sur de China, incluida la Región Administrativa Especial de Hong Kong, y en Vietnam en Asia. En la mayoría de los países del hemisferio sur la temporada estacional de gripe ha comenzado. En Argentina, sin embargo, continúa sin detectarse actividad del virus de la gripe. Sin embargo, en Australia y Nueva Zelanda, por tercera semana consecutiva, se ha observado un aumento de las detecciones virales, con tasas de incidencia de gripe por debajo del umbral basal. En las regiones templadas del hemisferio sur, Chile, Sudáfrica y Australia, el virus de la gripe AH3N2 ha circulado de forma predominante en las últimas semanas. Sin embargo, un número significativo de virus B se notificaron en Sudáfrica y en menor medida en Australia. Hasta el momento se han notificado poco virus de la gripe A(H1N1)pdm09 exceptuando en Paraguay y algunos países de Centroamérica y América del Sur.