







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 29 de octubre de 2012	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	40/2012
 Información de la enfermedad meningocócica.	43/2012
 Información de sarampión.	43/2012
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2012/2013	42/2012

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 29/10/2012.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 40/2012 que finalizó el 07/10/2012.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 40/2012):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomielititis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (29/10/2012), 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	284	721
Paludismo (importado)	289	342
Triquinosis	3	24

(*) Treinta y tres 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	23
CANARIAS	3
CANTABRIA	5
CASTILLA-LA MANCHA	2
CASTILLA Y LEÓN	23
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	50
EXTREMADURA	19
GALICIA	1
MADRID	156
MURCIA	27
NAVARRA	1
PAÍS VASCO	
LA RIOJA	7
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	334

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 40 que terminó el 07/10/2012

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 40		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2011 - 2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2012	2011	2012	2011	Sem. 40	Acum. C.	Sem. 40	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	3	54	75	2	62			1,92
Hepatitis A	21	11	422	589	22	805	0,95	0,52	
Shigelosis	41	2	182	96	3	172	13,67	1,06	
Triquinosis	0	0	24	33	0	33			0,04
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	8	13	560	658	13	695	0,62	0,81	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	1.990	2.742	451.078	526.611	3.668	470.002	0,54	0,96	
Legionelosis	19	29	721	756	43	965	0,44	0,75	
Tuberculosis respiratoria	53	89	2.897	4.207	102	4.992	0,52	0,58	
Tuberculosis, meningitis	1	0	48	72	3	80			2,00
Tuberculosis, otras	10	16	641	894	16	950	0,63	0,67	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	27	45	1.558	1.768	39	1.519	0,69	1,03	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	35	60	2.063	2.479	57	1.965	0,61	1,05	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	13	9	342	324	11	320	1,18	1,07	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	0	1	62	91	2	118			3,04
Tularemia	0	0	1	1	0	21			3,00
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	2	10	350	445	10	571	0,20	0,61	
Parotiditis	115	111	5.824	3.580	42	3.189	2,74	1,83	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	59	13	0	27			0,48
Sarampión	0	29	1.227	3.315	6	238	0,00	5,16	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	1	0	9	7	0	7			0,44
Tos ferina	70	109	2.671	2.502	14	530	5,00	5,04	
Varicela	768	933	112.463	115.504	913	122.183	0,84	0,92	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	16	15	477	559	15	565	1,07	0,84	
No agrupada									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Shigelosis (13.67), Parotiditis (2.71), Tos ferina (4.07)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Parotiditis (1.82), Rubéola (excluye rubéola congénita) (2.19), Sarampión (5.15), Tétanos (excluye tétanos neonatal) (1.29), Tos ferina (4.69)

* 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) En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales en España) no se usa el índice epidémico.

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, Poliomiéltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 40/2012 en curso :

Las siguientes enfermedades sujetas a declaración no se han presentado en el informe: Infección por Adenovirus, Amebiasis, Aspergilosis, Campilobacteriosis, Carunco, Fiebre de Chikungunya, Infección por Chlamydia trachomatis (excluye linfogranuloma venéreo), Enfermedad por Chlamydia pneumoniae, Criptosporidiosis, Fiebre por Dengue, Encefalopatía Espongiforme Transmisible Humana, Enfermedad Neumocócica Invasora, Encefalitis Transmitida por Garrapatas, Fiebre Exantemática Mediterránea, Fiebre Hemorrágica Vírica (excluye fiebre amarilla y dengue hemorrágico), Fiebre Q, Fiebre Recurrente Transmitida por Garrapatas, Fiebre del Nilo Occidental, Giardiasis, Enfermedad invasora por Haemophilus influenzae, Hepatitis C, Herpes simple, infección de transmisión sexual, Herpes zoster, Hidatidosis, Leishmaniasis, Leptospirosis, Linfogranuloma venéreo, Listeriosis, Enfermedad de Lyme, Meningitis por Enterovirus, Enfermedad por Mycoplasma pneumoniae, Infección por virus Parainfluenza, Infección por Rotavirus, Salmonelosis (excluye fiebre tifoidea y paratifoidea), Síndrome respiratorio agudo grave, Enfermedad invasora por Streptococcus agalactiae, Enfermedad invasora por Streptococcus pyogenes, Tuberculosis, Tétanos, Toxoplasmosis congénita, Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana / Síndrome de la inmunodeficiencia adquirida, Viruela, Infección por vibrio Parahaemolyticus, Enfermedad por Virus Respiratorio Sincitial, Infección por Escherichia coli productora de toxina Shiga o Vero, Yersiniosis

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 40/2012

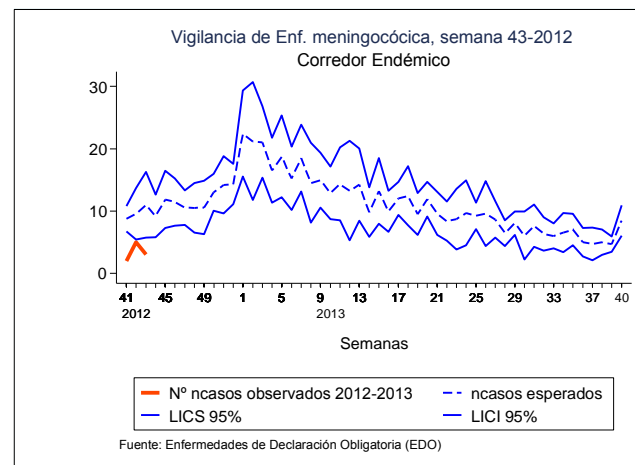
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)
ENFERMEDADES	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	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	1	2	1	1	2	0	1	2	0	3	0	1	1
Hepatitis A	4	2	0	0	0	1	2	1	1	1	2	0	1	2	0	3	0	1	1
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	39	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades de transmisión alimentaria	4	2	0	0	0	1	3	1	1	1	4	0	1	2	0	3	0	40	1
Hepatitis B	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
Enfermedades de transmisión parenteral	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0
Gripe	61	58	92	108	790	0	131	0	287	2	89	56	0	159	8	75	34	32	8
Legionelosis	5	1	0	0	0	2	0	1	2	0	4	0	0	1	0	0	2	1	0
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	12	4	0	0	0	0	4	0	8	0	11	3	0	7	0	1	0	3	0
Tuberculosis, meningitis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	4	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Enfermedades de transmisión respiratoria	79	67	92	108	790	3	135	1	299	2	104	59	0	167	8	76	37	36	10
Infección Gonocócica	3	1	0	0	2	0	2	1	0	0	8	0	1	8	0	0	1	0	0
Sífilis (excluye sífilis congénita)	5	1	1	0	3	2	1	1	0	0	4	0	4	9	0	3	0	1	0
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades de transmisión sexual	8	2	1	0	5	2	3	2	0	0	12	0	5	17	0	3	1	1	0
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	1	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0
Enfermedades de transmisión vectorial	0	1	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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
Enfermedades de transmisión zoonótica	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	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	1	2	27	2	4	2	1	21	1	0	9	1	0	15	0	6	1	22	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	42	0	0	0	13	0	4	0	0	1	0	0	1	8	1
Varicela	48	16	15	28	37	20	36	14	359	2	54	11	0	77	0	13	3	29	6
Enfermedades prevenibles por vacunación	50	18	42	30	83	22	37	35	373	2	68	12	0	93	0	20	5	59	7
Hepatitis víricas, otras	7	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0
No agrupada	7	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 43/2012 *Datos provisionales

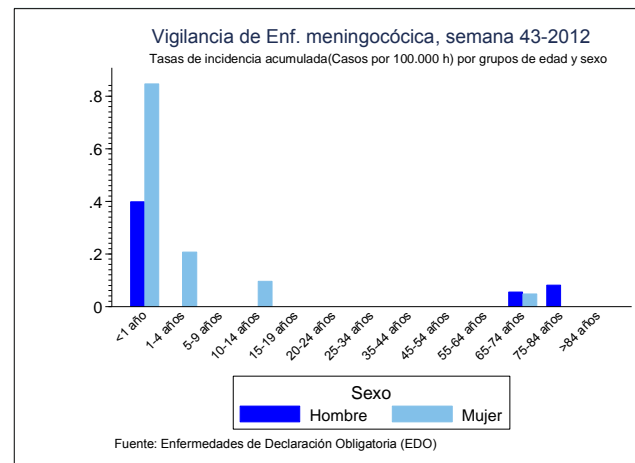
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	2	0,02	2	0	0
Aragón	0	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0	0
Castilla La Mancha	1	0,05	0	0	0
Castilla y León	2	0,08	1	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	3	0,06	1	0	0
Extremadura	1	0,09	1	0	0
Galicia	0	0	0	0	0
Madrid	1	0,02	1	0	0
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	10	0,02	6	0	0

*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.



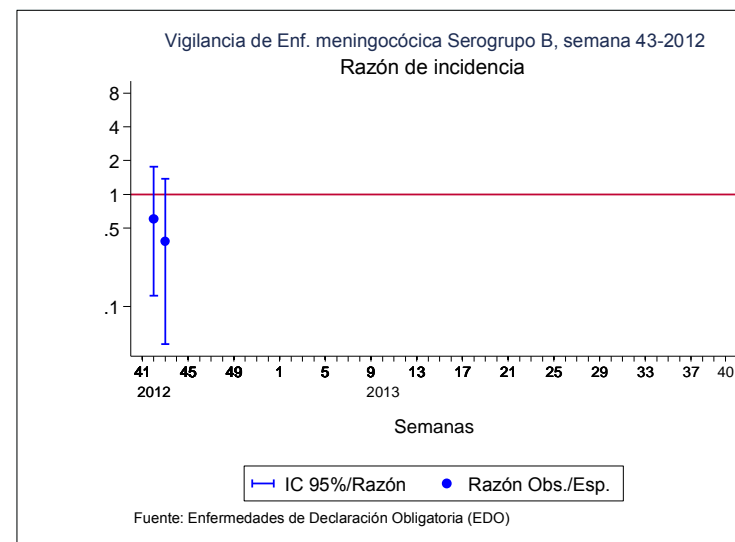
Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 43/2012 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	2	0,02	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	1	0,04	0	0
Cataluña	0	0	0	0
C. Valenciana	0	0	0	0
Extremadura	1	0,09	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	1	0,02	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	5	0,01	0	0

* 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 2012-2013. Semanas 41/2012 a 43/2012 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	0	0	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	0	0	0	0

No disponible

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 01/01/2012 hasta 29/10/2012 (semana 43)

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	11	-	-	10	1	11	-	-	-	-
ARAGÓN	10	-	-	7	-	7	2	-	1	3
ASTURIAS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BALEARES	91	8	-	74	-	74	-	1	8	9
CANARIAS	14	-	-	13	-	13	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	82	1	3	44	1	48	1	8	24	33
CASTILLA Y LEÓN	8	-	-	3	1	4	-	1	3	4
CATALUÑA	59	1	1	23	7	31	9	6	12	27
C. VALENCIANA	744*	616	42	86	-	128	-	-	-	-
EXTREMADURA	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
GALICIA	4	-	1	-	-	1	2	-	1	3
MADRID	227	2	18	167	-	185	-	3	37	40
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	1288	628	66	450	13	529	14	20	97	131

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

Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2012-2013. Semana 42/2012 (15– 21 de octubre 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 la semana 42/2012 se ha recibido información de la vigilancia de gripe de todas las redes integradas en el Sistema de Vigilancia de la gripe en España (SVGE) excepto de una de ellas. En el conjunto del territorio sujeto a vigilancia se señala un nivel de intensidad gripal bajo, una difusión nula de la enfermedad y una evolución estable. La tasa global de incidencia de gripe en la semana 41/2012 es de 9,94 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2012-13 (64,28 casos por 100.000 habitantes).
- En la semana 42/2012 se duplica el número de muestras enviadas a los laboratorios del sistema (de 20 a 47) y de ellas dos (4,2%) han sido positivas a virus gripales, una de virus de la gripe B y otra de virus de la gripe C, ambos de la red centinela de Cataluña. Desde el inicio de la temporada se han notificado tres detecciones de virus de la gripe, dos de fuentes centinela (1B y 1 C) y otra de fuentes no centinela A(H3N2).
- Desde el inicio de la temporada se han notificado cuatro detecciones de VRS procedentes de Aragón, Baleares, Galicia y Navarra. En la semana 42/2012 la tasa global de detección de VRS se sitúa en 2,1 %.
- En la semana 42/2012 se ha notificado un caso grave hospitalizado confirmado de gripe A(H3N2) en un paciente hombre de 42 años sin factores de riesgo de complicaciones de gripe, del que se desconocen sus antecedentes de vacunación antigripal.
- En los países de la zona templada del hemisferio norte, no se ha observado todavía transmisión del virus de la gripe estacional. La mayoría de los países de las zonas tropicales notifican una tendencia baja o decreciente de actividad gripal, excepto Costa Rica en América Central e India, Lao PDR, Nepal y Tailandia en Asia. En África subsahariana y Camerún se ha notificado un aumento de las detecciones de virus de la gripe. En los países templados del hemisferio sur ha finalizado la temporada de la gripe 2012. Para más información consultar en [OMS](#).
- Durante la semana 41/2012, segunda semana de vigilancia de la temporada gripal 2012-13 no se evidenció una actividad gripal significativa en Europa. Veinticuatro países notificaron un nivel bajo de intensidad y 20 una difusión geográfica nula de la enfermedad. Tres países notificaron una evolución creciente de incidencia de gripe. De las 219 muestras centinela analizadas por 27 países, tres (1,4%) fueron positivas para virus gripales. Se notificaron además ocho virus tipo A y cinco tipo B procedentes de muestras no centinela. Desde la semana 40/2012 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe. Para más información consultar [ECDC](#) (19 de octubre de 2012).