







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 15 de octubre de 2012	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	38/2012
 Información de la enfermedad meningocócica.	40/2012
 Información de sarampión.	41/2012
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2012/2013	40/2012

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 15/10/2012.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 38/2012 que finalizó el 23/09/2012.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 38/2012):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomiелitis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (15/10/2012), 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	234	664
Paludismo (importado)	268	312
Triquinosis	3	24

(*) Treinta 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	20
CANARIAS	3
CANTABRIA	5
CASTILLA-LA MANCHA	2
CASTILLA Y LEÓN	23
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	24
EXTREMADURA	18
GALICIA	1
MADRID	156
MURCIA	15
NAVARRA	1
PAÍS VASCO	
LA RIOJA	7
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	292

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 38 que terminó el 23/09/2012

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 38		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2011 - 2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2012	2011	2012	2011	Sem. 38	Acum. C.	Sem. 38	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	2	50	69	2	59			2,12
Hepatitis A	8	15	378	560	17	776	0,47	0,49	
Shigelosis	3	3	131	91	3	169	1,00	0,78	
Triquinosis	0	0	24	33	0	33			0,00
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	4	5	530	625	15	667	0,27	0,79	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	719	1.228	438.954	521.846	1.845	453.457	0,39	0,97	
Legionelosis	23	26	664	702	37	835	0,62	0,80	
Tuberculosis respiratoria	58	80	2.627	4.011	91	4.792	0,64	0,55	
Tuberculosis, meningitis	0	1	46	70	2	75			1,72
Tuberculosis, otras	11	12	596	862	19	916	0,58	0,65	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	37	45	1.451	1.670	38	1.424	0,97	1,02	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	51	56	1.921	2.350	44	1.870	1,16	1,03	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	16	23	312	302	7	287	2,29	1,09	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	3	3	62	90	3	115			3,20
Tularemia	0	0	1	1	0	18			4,08
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	3	8	338	429	5	553	0,60	0,61	
Parotiditis	80	70	5.537	3.357	51	3.119	1,57	1,78	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	59	12	0	26			0,48
Sarampión	1	33	1.139	3.245	1	238	1,00	4,79	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	8	7	0	7			0,20
Tos ferina	50	122	2.398	2.267	18	507	2,78	4,73	
Varicela	627	665	110.493	113.836	606	120.499	1,03	0,92	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	14	7	440	527	19	534	0,74	0,82	
No agrupada									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Paludismo (2.29), Parotiditis (1.57), Tos ferina (2.78)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Parotiditis (1.78), Rubéola (excluye rubéola congénita) (2.27), Sarampión (4.79), Tos ferina (4.73)

* 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 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.

(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, Poliomielitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 38/2012 en curso :

Enfermedad Número de Casos:

Las siguientes enfermedades sujetas a declaración no se han presentado en el informe: Infección por Adenovirus, Amebiasis, Aspergilosis, Campilobacteriosis, Carbuco, 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 fiebre por dengue), 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 38/2012

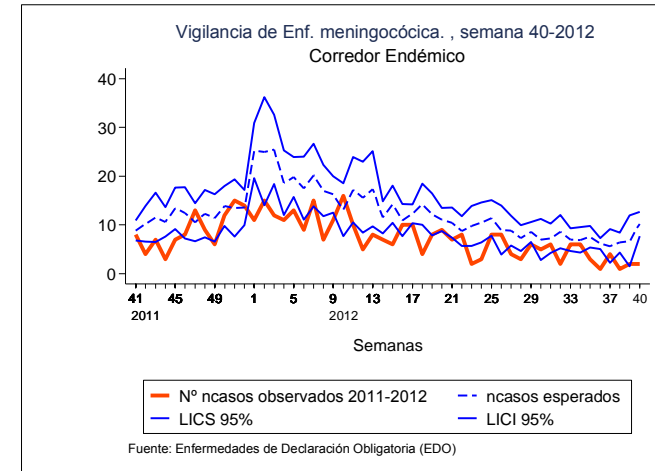
ENFERMEDADES	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	Pais Vasco	Rioja (La)	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	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
Cólera	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		1
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	0		0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		1
Hepatitis A	3	0	0	0	0		1	1	1		0	0	0	1		0	0	0	1	8
Shigelosis	0	0	1		0		0		0		2	0	0	0		0	0	0		3
Triquinosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Enfermedades de transmisión alimentaria	3	1	1	0	0		1	1	1		2	0	0	1		0	0	0	1	13
Hepatitis B	1	1	0	0	1		0		0		0	0	0	1		0	0	0		4
Enfermedades de transmisión parenteral	1	1	0	0	1		0	0	0		0	0	0	1		0	0	0		4
Gripe	26	32	20		352		22		85	1	47	8		43	1	32	14	35	1	719
Legionelosis	3	2	0	0	0	1	1		3		9	1	0	1		0	0	2		23
Lepra	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria	14	3	4		0		6		13		9	1		6		0	1	1		58
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0			0		0		0	0		0		0	0	0		0
Tuberculosis, otras		1	0	0		2	1	1	3		1	0		2			0			11
Enfermedades de transmisión respiratoria	43	38	24	0	352	3	30	1	104	1	66	10	0	52	1	32	15	38	1	811
Infección Gonocócica	4	6	1	0	4	1	4				5	0	1	8		2	1	0		37
Sífilis (excluye sífilis congénita)	8	2	0	0	7		1	2			4	1	6	15		0	3	2		51
Sífilis congénita	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Enfermedades de transmisión sexual	12	8	1	0	11	1	5	2	0		9	1	7	23		2	4	2		88
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Paludismo	4	1	0	0	1		0		6		0	0	1	2		0	0	0	1	16
Enfermedades de transmisión vectorial	4	1	0	0	1		0		6		0	0	1	2		0	0	0	1	16
Brucelosis	1	1	0	0	0		0		0		0	0	0	1		0	0	0		3
Peste	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
Tularemia			0									0					0			0
Enfermedades de transmisión zoonótica	1	1	0	0	0		0		0		0	0	0	1		0	0	0		3
Difteria	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	1	0		0		0		0	0	0	1		1	0	0		3
Parotiditis	0	2	19	2	5	2	2	7	2		13	1		11		3	1	8	2	80
Poliomielitis	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
Rubéola congénita	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		1
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	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
Tos ferina	3	0	0	0	18		0	2	10		3	0		4		0	1	7	2	50
Varicela	52	12	15	23	26	13	23	26	264		58	8		59		9	1	29	9	627
Enfermedades prevenibles por vacunación	55	14	34	26	49	15	25	35	276		75	9	0	75		13	3	44	13	761

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2011-2012. Semanas 41/2011 a 40/2012 *Datos provisionales

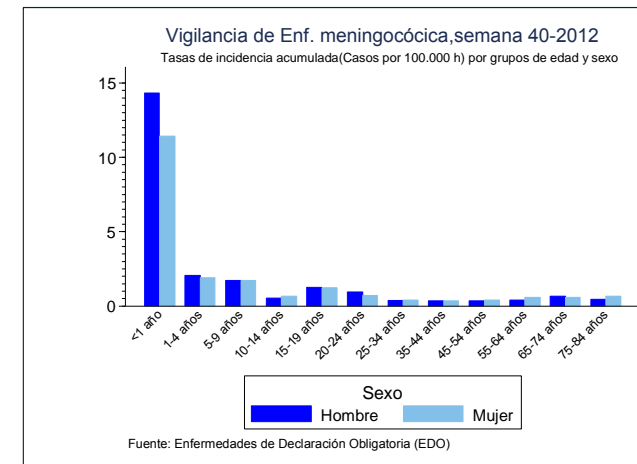
CCAA	2011-2012				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	125	1,51	112	19	15,2
Aragón	8	0,61	7	1	12,5
Asturias	11	1,04	9	1	9,09
Baleares	9	0,82	8	1	11,11
Canarias	9	0,43	8	1	11,11
Cantabria	12	2,08	5	0	0
Castilla La Mancha	24	1,17	13	0	0
Castilla y León	12	0,48	6	0	0
Cataluña	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	407	0,88	313	36	8,85

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

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



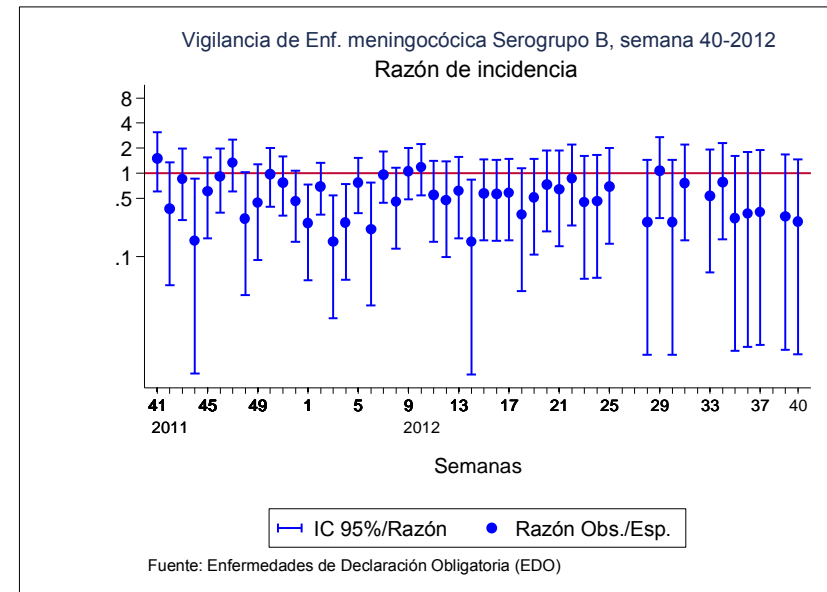
Corredor endémico. Media geométrica e intervalos de confianza calculados con los datos semanales de los 7 años previos.



Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2011-2012. Semanas 41/2011 a 40/2012 *Datos provisionales

CCAA	2011-2012 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	58	0,7	8	13,79
Aragón	4	0,3	1	25
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	4	0,16	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	189	0,41	15	7,94



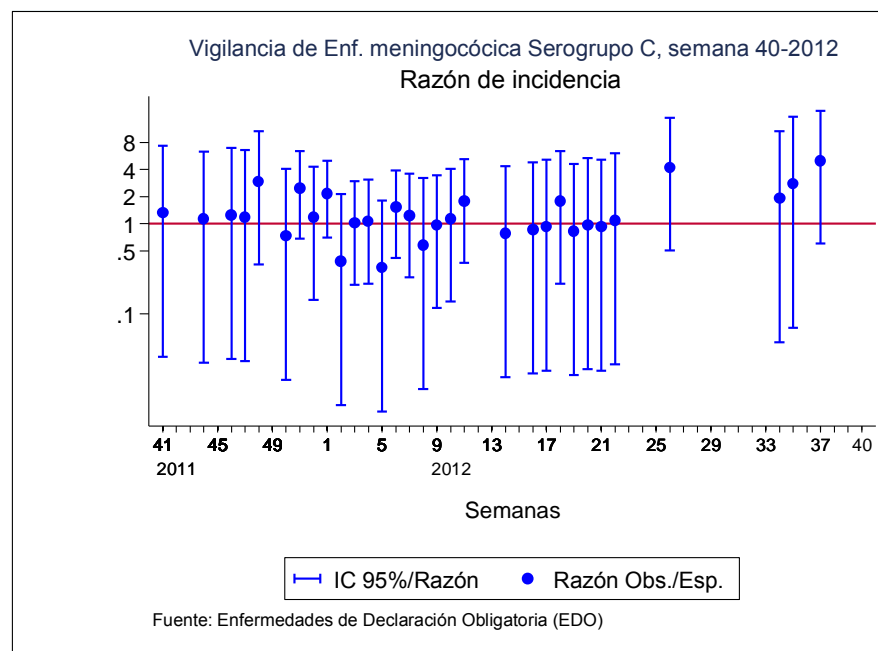
Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.

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

SEROGRUPO C. Temporada 2011-2012. Semanas 41/2011 a 40/2012 *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 15/10/2012 (semana 41)

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	81	1	3	44	1	48	1	8	23	32	
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	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	1284	627	66	450	13	529	14	20	94	128	

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 40/2012 (del 1 al 7 de octubre 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 la primera semana de la temporada 2012-13, semana 40/2012, 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) con excepción de dos 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 40/2012 es de 9,20 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 40/2012 no se ha registrado ninguna detección de virus de la gripe. Se han enviado a los laboratorios del sistema 40 muestras centinela de las que ninguna ha sido positiva para el virus de la gripe.
- En la temporada 2012-13 se continúa la vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe que se inició en España durante la pandemia por virus AnH1N1. El protocolo que se sigue en esta vigilancia puede consultarse en el siguiente enlace del [ISCIII](#). En la semana 40/2012 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.
- 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 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 e India y Tailandia. La actividad gripal disminuyó en la mayoría de los países templados del hemisferio sur, sobre todo en Australia, Chile, Nueva Zelanda, Paraguay y Sudáfrica. En septiembre de 2012 la OMS ha publicado el documento técnico con la [composición de la vacuna de la gripe recomendada por la OMS para la temporada 2013 en el hemisferio sur](#).
- Durante la intertemporada 2012 (semanas 21-39/2012) los virus de la gripe han circulado muy esporádicamente en Europa, siendo detectados 16 virus por el sistema centinela. En la semana 39/2012, todos los países que han notificado señalaron una intensidad de la actividad gripal baja y ausencia de difusión geográfica. De las 41 muestras centinela analizadas ninguna fue positiva para el virus de la gripe. Desde la semana 40/2011, el 89% de los virus de la gripe centinela detectados fueron del tipo A y 11% tipo B. El 98,5% de los virus A centinela subtipados durante la temporada 2011/12 fueron A(H3). Los Países Bajos informaron de dos virus de la gripe A(H1N1)pdm09 resistentes a oseltamivir en muestras recogidas a principios de agosto en pacientes que no habían recibido tratamiento con antivirales. Todos los virus A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) mantienen resistencias a los inhibidores M2. En la semana 39/2012 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe. Aunque se aproxima el inicio de la temporada de gripe 2012-2013, no hay evidencia de transmisión virus de la gripe en Europa. Más información puede consultarse en consultar [ECDC](#).