






Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 5 de noviembre de 2012	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	41/2012
 Información de la enfermedad meningocócica.	44/2012
 Información de sarampión.	44/2012
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2012/2013	43/2012

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 05/11/2012.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 41/2012 que finalizó el 14/10/2012.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 41/2012):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomielitis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (05/11/2012), 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	390	759
Paludismo (importado)	298	353
Triquinosis	3	25

(*) 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	87
EXTREMADURA	19
GALICIA	1
MADRID	156
MURCIA	27
NAVARRA	1
PAÍS VASCO	
LA RIOJA	17
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	381

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 41 que terminó el 14/10/2012

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 41		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2011 - 2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2012	2011	2012	2011	Sem. 41	Acum. C.	Sem. 41	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	2	56	77	2	62			1,68
Hepatitis A	13	11	437	600	22	827	0,59	0,53	
Shigelosis	36	2	219	98	2	177	18,00	1,24	
Triquinosis	1	1	25	34	0	34			
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	12	13	572	671	13	708	0,92	0,81	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	1.700	2.621	452.813	529.232	4.145	497.594	0,41	0,91	1,84
Legionelosis	35	24	759	780	41	1.010	0,85	0,75	
Tuberculosis respiratoria	33	74	2.942	4.281	87	5.079	0,38	0,58	
Tuberculosis, meningitis	2	3	51	75	3	81			
Tuberculosis, otras	10	16	653	910	15	965	0,67	0,68	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	27	52	1.590	1.820	36	1.555	0,75	1,02	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	44	46	2.118	2.525	46	2.018	0,96	1,05	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	8	20	353	344	13	324	0,62	1,09	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	2	0	65	91	3	122			2,68
Tularemia	0	0	1	1	1	22			3,12
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	3	6	353	451	10	584	0,30	0,60	0,56
Parotiditis	104	94	5.955	3.674	50	3.227	2,08	1,85	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	60	14	1	27			
Sarampión	1	29	1.228	3.344	4	238	0,25	5,16	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	1	9	8	0	8			
Tos ferina	55	69	2.744	2.571	14	544	3,93	5,04	
Varicela	917	988	113.780	116.492	973	123.156	0,94	0,92	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	9	18	486	577	14	577	0,64	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 (18.00), Parotiditis (2.08), Tos ferina (3.93)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Parotiditis (1.85), Rubéola (excluye rubéola congénita) (2.22), Sarampión (5.16), Tos ferina (5.04)

* 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) Cálculo especial: En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales en España) no se usa el índice epidémico. El cálculo especial para estas enfermedades es el promedio de los casos notificados en los 5 años anteriores en la semana actual, las 2 semanas precedentes y las dos siguientes.

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 41/2012 en curso: NO

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 41/2012

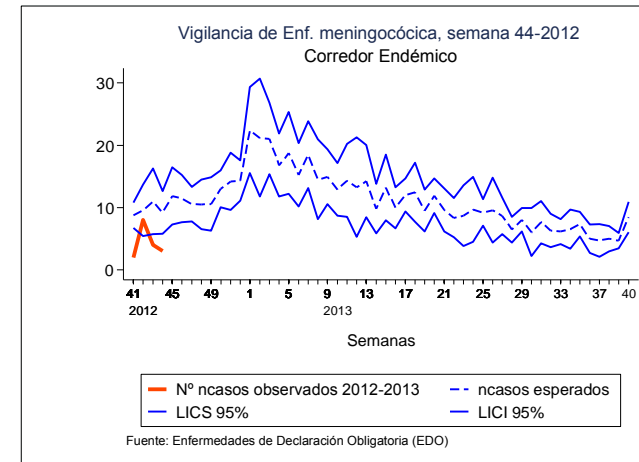
	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
ENFERMEDADES	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	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		0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0		0	0	1			1
Hepatitis A	4	0	0	0	0		1		2		1	0	0	3		1	0	1		13
Shigelosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	1		0	0	35		36
Triquinosis	0	0	0	0	0		0		0		1	0	0	0		0	0	0		1
Hepatitis B	2	2	0	0	0	1	2	1	0		4	0	0	0		0	0	0		12
Gripe	40	53	88	100	762		117		212	2		28		140	2	56	31	58	11	1.700
Legionelosis	2	0	0	0	0	2	0	1	13		6	0	1	3		2	1	3	1	35
Lepra	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria	7	2	1	0	0		3		10		0	0		8		2	0	0		33
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0		1	1	0		0	0		0		0	0	0		2
Tuberculosis, otras	0	6	1	0	0		0	1	2		0	0		0		0	0	0		10
Infección Gonocócica	2	3	0	0	5		0	5			2	0	0	8		1	0	0	1	27
Sífilis (excluye sífilis congénita)	11	1	0	0	2		0	2			9	0	8	9		1	0	1		44
Sífilis congénita	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
Paludismo	5	1	0	0	0		0		1		0	0	0	1		0	0	0		8
Brucelosis	1	0	0	0	0		1		0		0	0	0	0		0	0	0		2
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
Difteria	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0		1	1	0		0	0	0	0		0	0	1		3
Parotiditis	0	1	24	4	3	1	3	22	2		8	0		12		3	1	19	1	104
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		1		0		0	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	0	0	0	0	29		1	1	14		2	0		1		0	2	5		55
Varicela	71	18	16	26	22	16	44	47	388	1	95	7		88	1	8	5	62	2	917
Hepatitis víricas, otras	5	1	0	0	0		0		0		0	0	0	2		0	0	0	1	9
No agrupada	5	1	0	0	0		0		0		0	0	0	2		0	0	0	1	9

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

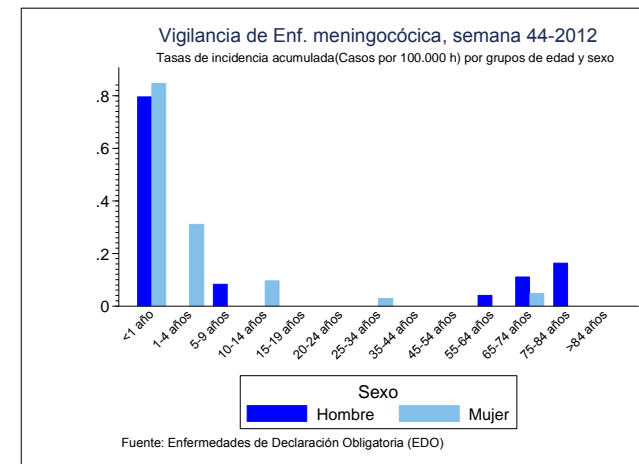
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	2	0,02	2	0	0
Aragón	0	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0	0
Castilla La Mancha	3	0,15	1	0	0
Castilla y León	2	0,08	1	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	3	0,06	1	0	0
Extremadura	1	0,09	1	0	0
Galicia	3	0,11	2	1	33,33
Madrid	2	0,03	2	0	0
Murcia	0	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0	0
P. Vasco	1	0,05	1	0	0
La Rioja	0	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
Total nacional	17	0,04	11	1	5,88

*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.

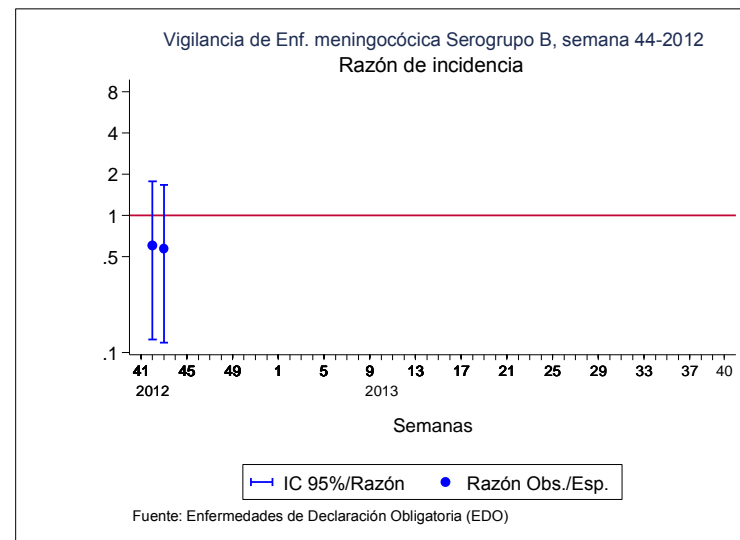


Tasas de incidencia por sexo y edad

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	1	0,05	0	0
La Rioja	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
Total nacional	6	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 05/11/2012 (semana 44)

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)				
			Total	Total	Compatibles (2)	Autóctonos Laboratorio (3)	Importados Laboratorio (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar
ANDALUCIA	11	-	-	10	1	11	-	-	-	-	-
ARAGÓN	10	-	-	7	-	7	2	-	-	1	3
ASTURIAS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
BALEARES	91	5	-	75	-	75	-	1	-	10	11
CANARIAS	14	-	-	13	-	13	-	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	82	1	3	44	1	48	1	8	-	24	33
CASTILLA Y LEÓN	10	2	-	3	1	4	-	1	-	3	4
CATALUÑA	62	1	1	24	8	33	9	7	-	12	28
C. VALENCIANA	744*	616	42	86	-	128	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
GALICIA	4	-	1	-	-	1	-	-	-	3	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	7	-	-	3	1	4	-	1	-	2	3
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	2	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1
MELILLA	8	-	-	7	1	8	-	-	-	-	-
TOTAL	1294	627	24	452	14	532	12	21	102	135	

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 43/2012 (22– 28 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 43/2012 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). En el conjunto del territorio sujeto a vigilancia se sigue señalando 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 43/2012 es de 11,27 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 43/2012 se enviaron a los laboratorios del sistema 37 muestras centinela de las que ninguna fue positiva a virus gripales. Tampoco se ha notificado ninguna detección no centinela de virus de la gripe. 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 (AH3).
- Desde la semana 40/2012 se han notificado 11 detecciones de VRS procedentes de Aragón, Baleares, Galicia y Navarra. La tasa global de detección de VRS en la semana 43/2012 aumenta al 6,2% (2% en la semana previa).
- En la semana 43/2012 no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe. Desde el inicio de la temporada 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.
- En Europa, durante la tercera semana de vigilancia de la temporada 2012-13 se sigue observando una transmisión baja del virus de la gripe. En la semana 42/2012 veinticinco países notificaron un nivel bajo de intensidad y 17 un nivel nulo de difusión geográfica de la enfermedad. De las 281 muestras centinela analizadas por 20 países, tres fueron positivas para el virus del a gripe B. Se notificaron además 25 virus tipo A y 6 tipo B procedentes de muestras no centinela.