







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 12 de noviembre de 2012	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	42/2012
 Información de la enfermedad meningocócica.	45/2012
 Información de sarampión.	45/2012
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2012/2013	44/2012

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 12/11/2012.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 42/2012 que finalizó el 21/10/2012.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 42/2012):

Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomielitis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (12/11/2012), 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	780
Paludismo (importado)	298	369
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	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 42 que terminó el 21/10/2012

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 42		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2011 - 2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2012	2011	2012	2011	Sem. 42	Acum. C.	Sem. 42	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	58	77	1	64			1,20
Hepatitis A	20	19	458	619	22	849	0,91	0,54	
Shigelosis	11	4	236	102	5	185	2,20	1,28	
Triquinosis	0	0	24	34	0	34			0,04
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	18	18	598	689	17	723	1,06	0,83	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	2.459	3.295	458.634	532.527	4.753	532.527	0,52	0,86	
Legionelosis	35	20	780	800	43	1.046	0,81	0,75	
Tuberculosis respiratoria	39	101	3.146	4.382	102	5.188	0,38	0,61	
Tuberculosis, meningitis	1	3	52	78	1	81			1,88
Tuberculosis, otras	13	26	666	936	22	983	0,59	0,68	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	34	51	1.598	1.871	37	1.590	0,92	1,01	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	44	71	2.144	2.596	40	2.058	1,10	1,04	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	12	9	369	353	9	333	1,33	1,11	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	2	1	67	92	3	125			2,40
Tularemia	1	0	2	1	1	23			2,64
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Varicela	1.529	1.327	114.567	117.819	1.245	124.401	1,23	0,92	
Enfermedad Meningocócica	11	13	357	464	12	597	0,92	0,60	
Parotiditis	151	80	6.129	3.754	62	3.289	2,44	1,86	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	60	15	1	27			0,64
Sarampión	3	33	1.226	3.377	1	238	3,00	5,15	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	9	8	1	8			0,44
Tos ferina	44	82	2.837	2.653	10	561	4,40	5,06	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	11	10	492	587	10	591	1,10	0,83	
No agrupada									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Shigelosis (2.20), Paludismo (1.33), Parotiditis (2.44), Sarampión (3.00), Tos ferina (4.40)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1.28), Parotiditis (1.86), Sarampión (5.15), Tos ferina (5.06)

* 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, Poliomieltis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 42/2012 en curso :

Enfermedad Sífilis congénita Número de Casos: 1

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 42/2012

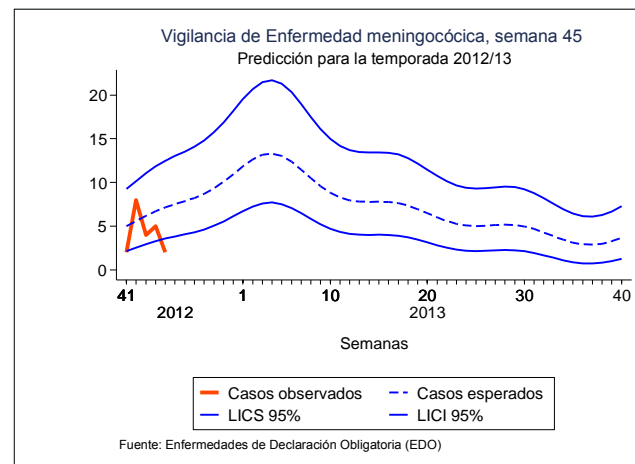
ENFERMEDADES	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	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		0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis A	5	1	0	0	0		3		0		3	0	0	3		2	0	2	1	20
Shigelosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	11		11
Triquinosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis B	4	3	0	0	0	2	0	1	1		4	0	0	2		0	0	1		18
Gripe	107	128	113	53	798	35	136	110	287	1	136	95		237	1	62	60	85	15	2.459
Legionelosis	3	3	1	0	0	1	1		5		7	0	8	2		2	0	1	1	35
Lepra	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria	10	5	0	0	0	1	0	1	9	1	5	1		4		2	0	0		39
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0			1		0		0	0		0		0	0	0		1
Tuberculosis, otras		1	0	0		1	1	1	4	1	3	1		0			0			13
Infección Gonocócica	6	1	1	1	0	1	1				4	0	0	16		1	0	0	2	34
Sífilis (excluye sífilis congénita)	7	0	0	0	1		0	2			11	1	8	14		0	0	0		44
Sífilis congénita	1	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		1
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Paludismo	2	1	0	0	0		0		6		0	0	0	3		0	0	0		12
Brucelosis	2	0	0	0	0		0		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					1				0					0			1
Difteria	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	0		0	2	0		2	0	6	1		0	0	0		11
Parotiditis	3	4	25	0	12	1	1	30	4		12	0		12		4	7	35	1	151
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	1	0	0	2	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		3
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	1	0	0	0	25		1	1	5		2	0		1		1	4	3		44
Varicela	102	33	24	38	21	19	75	65	772		74	9		166		29	2	83	17	1.529
Hepatitis víricas, otras	8	1	0	0	0		0		0		0	0	0	2		0	0	0		11

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 45/2012 *Datos provisionales

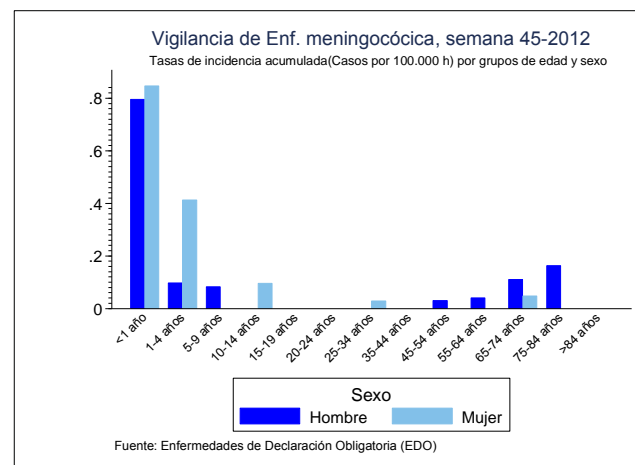
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	2	0,02	2	0	0
Aragón	0	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	0	0	0	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0	0
Castilla La Mancha	5	0,24	1	0	0
Castilla y León	2	0,08	1	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	5	0,1	1	0	0
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	20	0,04	11	1	5

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

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



Predicción para la temporada 2012/13

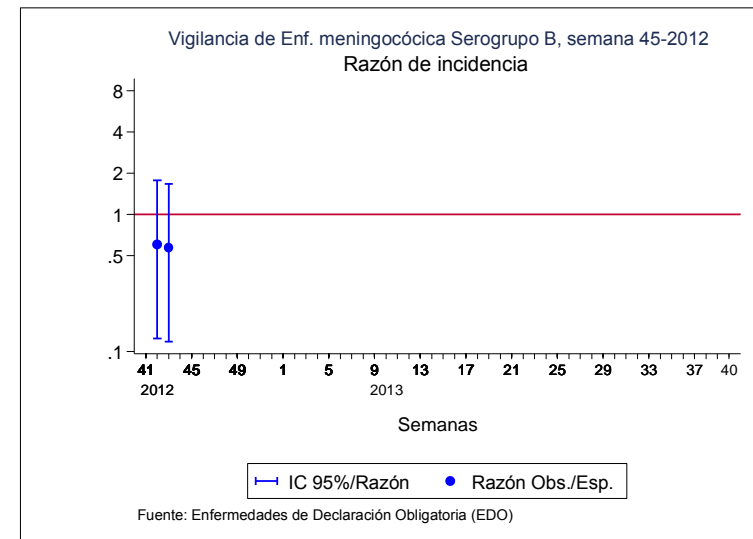


Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 45/2012 *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

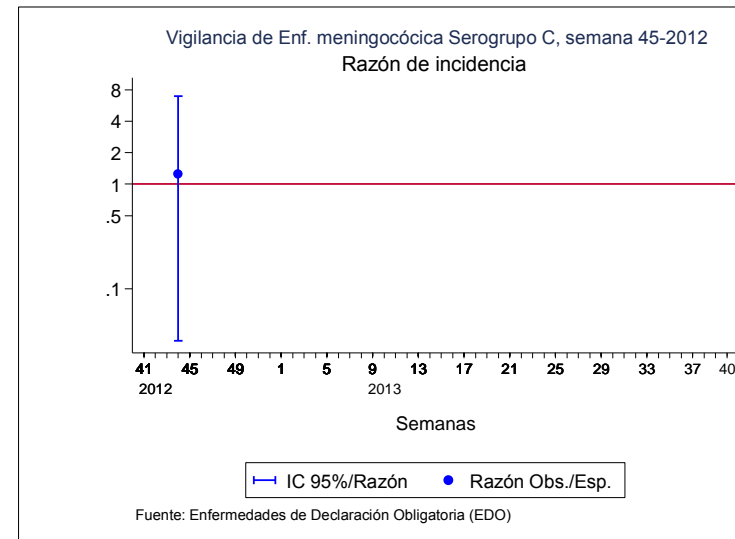
* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.
 El n° de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo B



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 45/2012 *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	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	1	0	0	0



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 12/11/2012 (semana 45)

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
			Total	Compatibles (2)	Autóctonos Laboratorio (3)	Importados Laboratorio (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar
ANDALUCIA	15	-	-	13	2	15	-	-	-	-
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	965	1	118	624	3	745	-	-	219	219
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	9	-	-	8	1	9	-	-	-	-
TOTAL	1520	5	142	997	18	1157	12	22	324	358

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.

Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2012-2013. Semana 44/2012 (29 octubre – 4 de noviembre 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 44/2012 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 44/2012 es de 10,01 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 su distribución por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia de gripe se observan en los grupos de 0-4 y 5-14 años.
- En la semana 44/2012 se enviaron a los laboratorios del sistema 40 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 cuatro detecciones de virus de la gripe tres de fuentes centinela (2 B y 1 C) y otra de fuentes no centinela (AH3).
- Desde la semana 40/2012 se han notificado 26 detecciones de VRS procedentes de los laboratorios de Aragón, Baleares, Castilla La Mancha, Galicia, Navarra y La Rioja. La tasa global de detección de VRS en la semana 44/2012 aumenta al 9,6% (4,8% en la semana previa)
- En la semana 44/2012 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 43/2012 dieciocho países notifican un nivel bajo de intensidad gripal, 4 países un nivel esporádico de difusión geográfica de la enfermedad, siendo nula en 14 países. De las 241 muestras centinela analizadas por 17 países, solo una fue positiva para el virus del a gripe A(H3). Se notificaron además cuatro virus tipo A y tres tipo B procedentes de muestras no centinela.