







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 14 de enero de 2013	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	51/2012
 Información de la enfermedad meningocócica.	02/2013
 Información de sarampión. Desde el 31/12/2012 al 13/01/2013 se ha notificado un solo caso sospechoso de sarampión, perteneciente a la comunidad de Galicia, que aún se encuentra en investigación.	02/2013
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2012/2013	01/2013

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 14/01/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 51/2012 que finalizó el 23/12/2012. Se han recibido datos de 18 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 51/2012):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (14/01/2013), 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	520	1.020
Paludismo (importado)	360	469
Triquinosis	3	28

(*) Cuarenta 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	92
ARAGÓN	1
ASTURIAS	13
BALEARES	33
CANARIAS	3
CANTABRIA	5
CASTILLA-LA MANCHA	2
CASTILLA Y LEÓN	23
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	86
EXTREMADURA	22
GALICIA	1
MADRID	156
MURCIA	42
NAVARRA	1
PAÍS VASCO	19
LA RIOJA	19
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	518

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 51 que terminó el 23/12/2012

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 51		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2011 - 2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2012	2011	2012	2011	Sem. 51	Acum. C.	Sem. 51	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	63	80	0	74			0,60
Hepatitis A	9	7	594	708	11	1.001	0,82	0,59	
Shigelosis	5	2	290	122	2	218	2,50	1,33	
Triquinosis	3	0	28	34	0	34			0,04
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	11	15	572	794	18	863	0,61	0,66	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	6.009	8.327	509.283	578.825	17.981	578.825	0,33	0,88	
Legionelosis	18	16	1.020	1.011	16	1.293	1,13	0,79	
Tuberculosis respiratoria	69	82	3.779	5.083	109	6.054	0,63	0,62	
Tuberculosis, meningitis	0	3	65	87	2	97			1,00
Tuberculosis, otras	14	16	769	1.097	19	1.153	0,74	0,67	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	34	41	2.040	2.290	30	1.933	1,13	1,06	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	25	69	2.744	3.094	39	2.501	0,64	1,10	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	6	8	469	500	7	404	0,86	1,16	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	3	0	83	102	1	138			1,28
Tularemia	0	0	2	2	0	25			1,24
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	4	13	401	555	13	712	0,31	0,56	
Parotiditis	210	101	8.499	4.531	52	3.741	4,04	2,27	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	64	18	0	30			0,40
Sarampión	3	19	1.220	3.628	0	290	0,00	4,21	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	11	10	0	10			0,12
Tos ferina	17	47	4.297	3.212	12	648	1,42	6,63	
Varicela	2.376	1.955	137.287	134.698	1.955	139.621	1,22	0,98	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	8	8	589	664	12	695	0,67	0,85	
No agrupada									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Shigelosis (2.50), Parotiditis (4.04), Tos ferina (1.42)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1.33), Parotiditis (2.27), Sarampión (4.21), Tos ferina (6.63)

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

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 51/2012 en curso:

Enfermedad Sífilis congénita Número de Casos: 1

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 51/2012

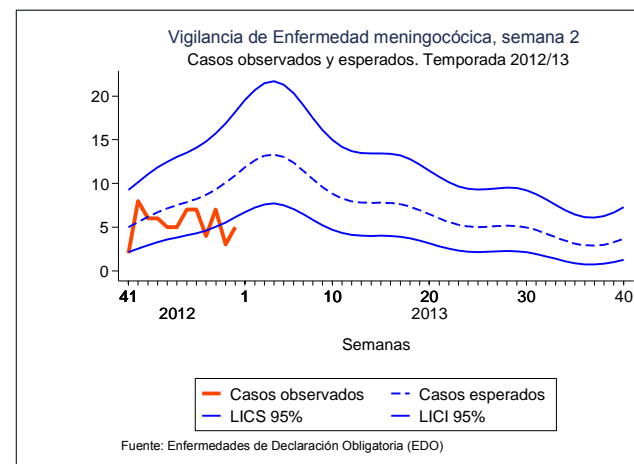
ENFERMEDADES	España																		
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
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	2	0	0	0	0		0		0		2	0	0	1	1	0	3		9
Shigelosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0	0	0	5		5
Triquinosis	0	3	0	0	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0		3
Hepatitis B	2	2	0	0	0		0	1	2		2	1	0	0	0	0	0	1	11
Gripe	341	211	304	180	2.250	61	250	106	903	54	456	170		317	214	70	80	42	6.009
Legionelosis	0	0	0	0	0	4	1		2		4	0	0	4	1	0	2		18
Lepra	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria	11	11	3	0	0	1	6	5	8		16	1		4	3	0	0		69
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0			0		0		0	0		0	0	0	0		0
Tuberculosis, otras		4	1	0		2	1		3		1	0		0		2			14
Infección Gonocócica	4	1	0	0	0		0	2			9	1	0	12	0	3	1	1	34
Sífilis (excluye sífilis congénita)	4	1	1	0	2		1				8	0	0	8	0	0	0		25
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	2		0		1		0	0	0	2	0	0	0		6
Brucelosis	1	0	0	0	0		0		0		2	0	0	0	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
Difteria	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0		0
Enfermedad Meningocócica	1	0	0	0	0		0		0		2	0	1	0	0	0	0		4
Parotiditis	1	1	93	0	14	13	5	23	1		10	1		20	0	0	28		210
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		3		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	3	0	0	0	4		0		5		1		1	0	0	3			17
Varicela	362	76	30	74	124	102	200	78	693	3	196	86		126	108	1	101	16	2.376
Hepatitis víricas, otras	2	2	0	0	0	1	0		0		1	0	0	1	0	0	0	1	8

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 02/2013 *Datos provisionales

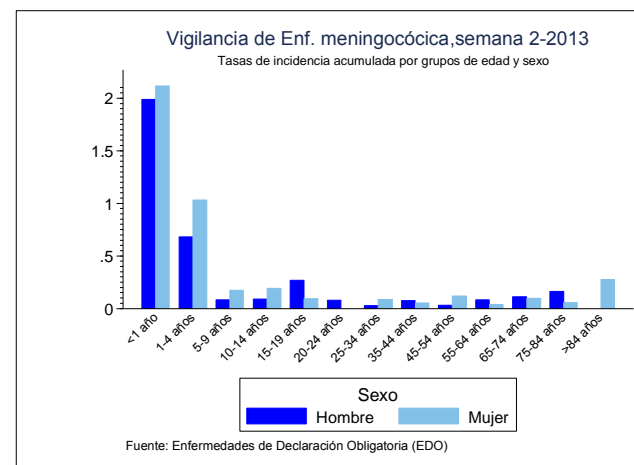
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	13	0,16	13	1	7,69
Aragón	2	0,15	1	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	2	0,18	2	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	1	0,17	1	0	0
Castilla La Mancha	8	0,39	3	0	0
Castilla y León	4	0,16	3	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	8	0,16	3	0	0
Extremadura	1	0,09	1	0	0
Galicia	11	0,4	4	2	18,18
Madrid	9	0,14	7	1	11,11
Murcia	0	0	0	0	0
Navarra	1	0,16	0	0	0
P. Vasco	4	0,19	4	0	0
La Rioja	1	0,32	1	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0	0
Total nacional	65	0,14	43	4	6,15

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

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



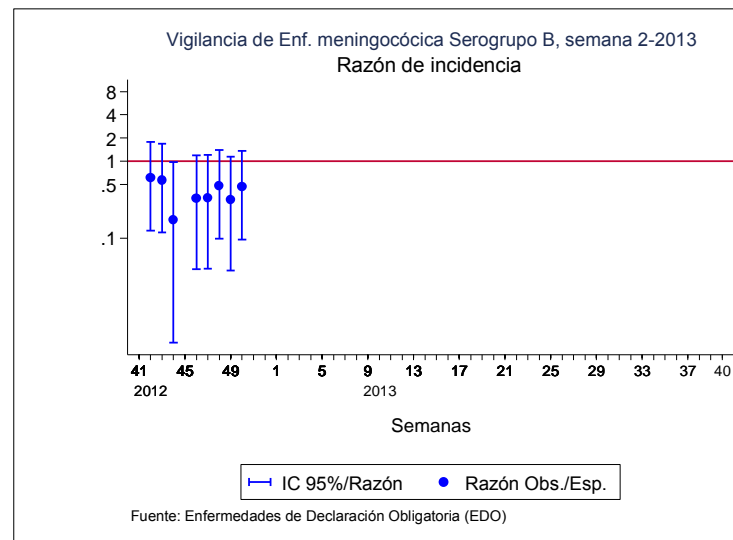
Predicción para la temporada 2012/13



Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 02/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	7	0,08	1	14,29
Aragón	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	1	0,09	0	0
Canarias	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0
Castilla La Mancha	1	0,05	0	0
Castilla y León	2	0,08	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	3	0,05	1	33,33
Murcia	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0
P. Vasco	4	0,19	0	0
La Rioja	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
Total nacional	19	0,04	2	10,53

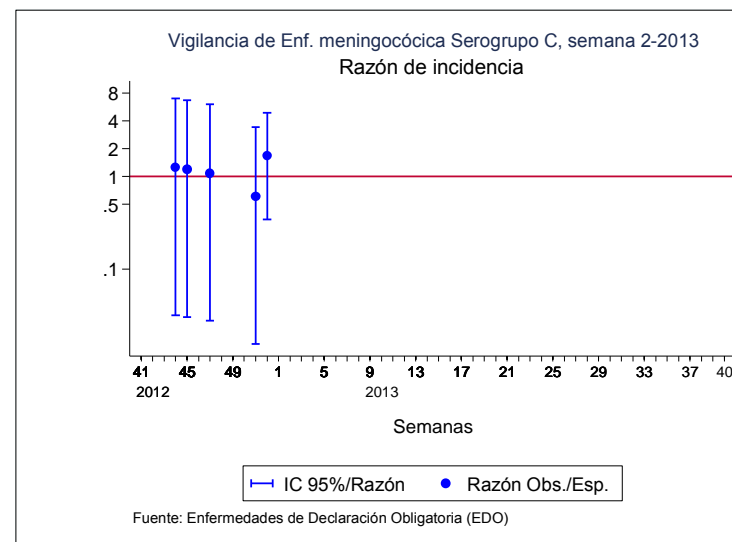


Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.

* 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 2012-2013. Semanas 41/2012 a 02/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	5	0,06	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	1	0,02	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	7	0,02	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

Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2012-2013. Semana 01/2013 (31 de diciembre de 2012 al 6 de enero de 2013)

<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 01/2013 todas las redes señalan un nivel de intensidad gripal bajo, exceptuando Asturias y Canarias que señalan un nivel medio, con una incidencia de gripe por encima del umbral basal desde la semana 52/2012 y 50/2012, respectivamente. Ceuta también sobrepasó el umbral basal en la semana 50/2012. La evolución de la incidencia gripal es estable en la mayoría de redes centinela con excepción de Andalucía y País Vasco que señalan creciente. La difusión de la enfermedad se intensifica en diversas partes del territorio sujeto a vigilancia, asociándose a la circulación de virus de la gripe B en Asturias, Cataluña, La Rioja y Andalucía, y a virus A en Aragón, Ceuta, País Vasco (AnH1N1) y Navarra (AnH1N1/B). Se señala un nivel de difusión esporádico en siete redes centinela, local en Asturias y nula en el resto. La tasa global de incidencia de gripe en la semana 01/2013 es de 23,96 casos por 100.000 habitantes, con una evolución estable con respecto a la semana previa de vigilancia, y por debajo del umbral basal establecido para la temporada 2012-13. En cuanto a la distribución por grupos de edad, en las dos últimas semanas de vigilancia y coincidiendo con el cierre de los colegios en el periodo de vacaciones de Navidad y Año nuevo, se observa una disminución en la incidencia gripal en el grupo de 0-15 años, mientras que la incidencia aumenta de forma significativa en los mayores de 15 años.
- Aunque el número de muestras tomadas por los médicos centinela ha experimentado un descenso en las dos semanas de Navidad, pasando de 83 muestras en la semana 51/2012 a 33 y 41 en las semanas 52/2012 y 01/2013, respectivamente, la tasa de detección de virus gripales se ha mantenido estable, lo que indica que la circulación de virus gripales no se ha interrumpido en este periodo. La posible infra-notificación propia del periodo navideño podría soslayarse en la actualización de la próxima semana de vigilancia. De las 41 muestras centinela enviadas en la semana 01/2013, ocho fueron positivas para virus gripales (tasa de detección del 20%): 6 B y 2 A(H1N1)pdm09. Además se notificaron seis detecciones de virus gripales procedentes de muestras no centinela: 2 A no subtipado, 1 A(H1N1)pdm09 y 3 B. Basándose en el estudio de la hemaglutinina, se han caracterizado genéticamente 10 virus de la gripe B, 8 de ellos pertenecientes al linaje Yamagata (6 semejantes a B/Estonia/55669/2011 y 2 semejantes a B/Wisconsin/1/2010), incluido en la vacuna de esta temporada, y 2 pertenecientes al linaje Victoria (semejantes a B/Brisbane/60/2008), que no está incluido en la vacuna de esta temporada. También se han caracterizado 2 virus AH3N2 ambos semejantes a A/Victoria/361/2011, incluido en la vacuna de esta temporada. La tasa de detección de VRS es del 39%, disminuyendo con respecto a la semana previa (45%).
- En la semana 01/2013 se han notificado tres casos graves hospitalizados confirmados de gripe: un hombre de 24 años obeso con gripe A no subtipada; una mujer de 23 años embarazada con gripe AnH1N1 y un niño menor de un año sin factores de riesgo de complicaciones de gripe, con gripe A no subtipada. Sólo el primero recibió tratamiento con antivirales. De los dos con factores de riesgo, uno de ellos no había recibido la vacuna antigripal. Desde el inicio de la temporada se han notificado 12 casos graves hospitalizados confirmados de gripe en cinco CCAA. El 67% de los casos pertenecían al grupo de edad de 15-64 años. En el 58% de los pacientes se identificó el virus de la gripe tipo B y en el resto tipo A (3 A no subtipado, 1 AH3N2 y 1 A(H1N1)pdm09). El 78% de los pacientes presentaba algún factor de riesgo de complicaciones de gripe. El 58% de los pacientes desarrolló neumonía. El 36% de los pacientes necesitó ingreso en la UCI. El 14% de los casos en los que se conocía el estado de vacunación, no habían recibido la vacuna antigripal de esta temporada.
- En Europa se observa una co-circulación de los virus gripales: A(H1N1)pdm09, AH3N2 y B. En China y Japón se observa un aumento en la circulación del subtipo viral AH3N2.