






Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 8 de enero de 2013	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	50/2012
 Información de la enfermedad meningocócica.	01/2013
 Vigilancia de la gripe en España. Temporada 2012/2013	52/2012

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 08/01/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 50/2012 que finalizó el 16/12/2012. Se han recibido datos de 16 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 50/2012):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (08/01/2013), 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	455	997
Paludismo (importado)	355	462
Triquinosis	3	25

(*) 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	
BALEARES	32
CANARIAS	3
CANTABRIA	5
CASTILLA-LA MANCHA	2
CASTILLA Y LEÓN	23
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	86
EXTREMADURA	20
GALICIA	1
MADRID	156
MURCIA	43
NAVARRA	1
PAÍS VASCO	19
LA RIOJA	19
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	503

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 50 que terminó el 16/12/2012

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 50		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2011 - 2007		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2012	2011	2012	2011	Sem. 50	Acum. C.	Sem. 50	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	62	80	0	73			0,84
Hepatitis A	18	10	560	701	19	990	0,95	0,57	
Shigelosis	1	2	285	120	2	214	0,50	1,33	
Triquinosis	0	0	25	34	0	34			0,04
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	13	13	576	779	16	858	0,81	0,67	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	4.874	6.714	501.871	570.498	14.600	570.498	0,33	0,88	
Legionelosis	12	20	997	995	21	1.275	0,57	0,78	
Tuberculosis respiratoria	37	75	3.687	5.001	105	5.984	0,35	0,62	
Tuberculosis, meningitis	0	0	64	84	1	96			1,44
Tuberculosis, otras	4	19	745	1.081	19	1.132	0,21	0,66	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	29	49	2.004	2.249	35	1.911	0,83	1,05	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	54	64	2.712	3.025	63	2.462	0,86	1,10	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	7	15	462	492	15	398	0,47	1,16	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	2	1	80	102	1	138			1,68
Tularemia	0	0	2	2	0	25			2,00
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	5	13	391	542	13	702	0,38	0,56	
Parotiditis	231	89	8.204	4.430	61	3.695	3,79	2,22	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	62	17	1	30			0,48
Sarampión	0	16	1.217	3.609	1	269	0,00	4,52	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	1	11	10	0	10			0,16
Tos ferina	14	39	4.256	3.165	9	636	1,56	6,69	
Varicela	1.727	2.470	133.752	132.743	2.457	138.249	0,70	0,97	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	12	8	580	656	15	683	0,80	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: Brucelosis (2.00), Parotiditis (3.79), Tos ferina (1.56)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Shigelosis (1.33), Parotiditis (2.22), Sarampión (4.52), Tos ferina (6.69)

* 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) 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, Poliomielititis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal
Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 50/2012 en curso: NO

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 50/2012

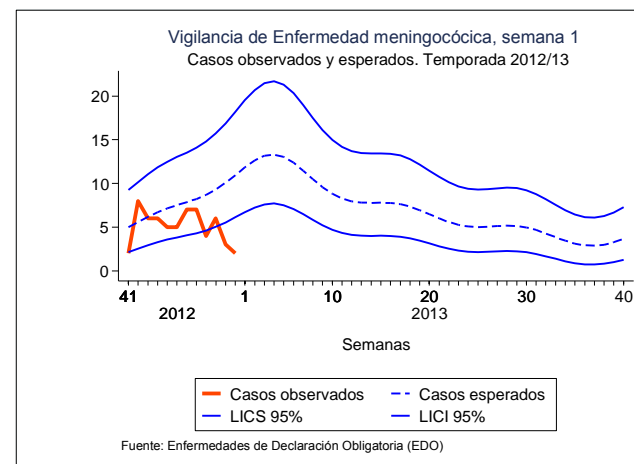
ENFERMEDADES	España																
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Ceuta	Comunidad Valenciana	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	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
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1	0	6	0	18
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	3	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	13
Gripe	254	200	200	140	2.478	67	158	43	442	0	375	8	240	81	147	41	4.874
Legionelosis	2	2	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	3	0	12
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	7	3	3	0	0	1	0	0	7	0	6	0	1	0	8	1	37
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Infección Gonocócica	5	2	1	2	4	0	1	0	9	1	4	0	0	0	0	0	29
Sífilis (excluye sífilis congénita)	7	3	9	4	2	1	1	0	12	5	7	0	0	0	3	0	54
Sífilis congénita	0	0	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	0	0
Paludismo	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	7
Brucelosis	0	2	0	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	0	0
Rabia	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
Difteria	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	1	2	0	5
Parotiditis	4	1	127	9	10	5	0	0	8	0	22	0	1	1	43	0	231
Poliomielitis	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
Rubéola congénita	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
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	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	0	0
Tos ferina	2	0	0	0	4	0	0	0	1	1	3	0	0	1	1	1	14
Varicela	322	72	55	66	118	160	189	0	266	0	117	1	93	2	245	21	1.727
Hepatitis víricas, otras	4	3	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	12

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 01/2013 *Datos provisionales

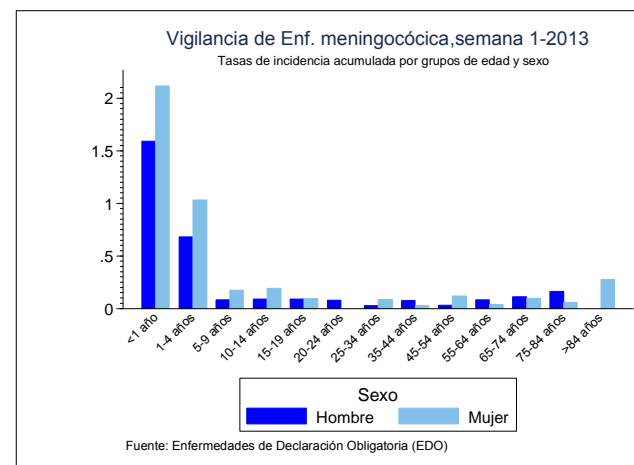
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	10	0,12	10	1	10
Aragón	2	0,15	1	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	2	0,18	2	0	0
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	1	0,17	1	0	0
Castilla La Mancha	8	0,39	3	0	0
Castilla y León	4	0,16	3	0	0
Cataluña	0	0	0	0	0
C. Valenciana	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	0	0	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	61	0,13	40	4	6,56

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

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



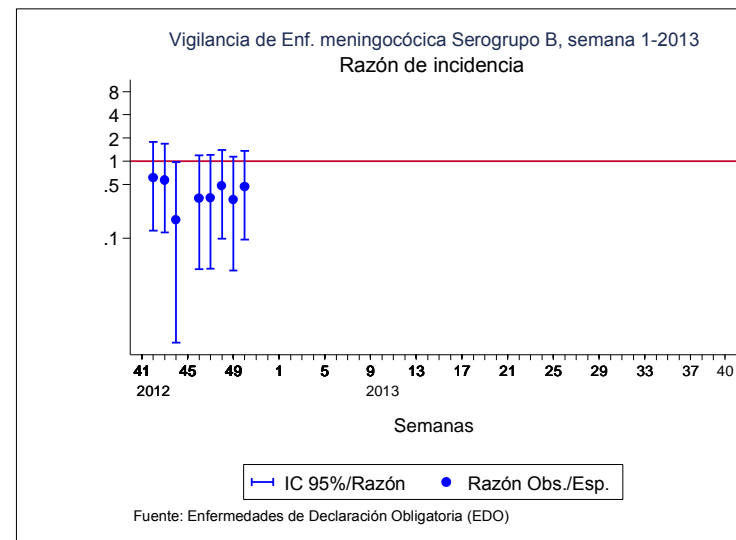
Predicción para la temporada 2012/13



Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 01/2013 *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

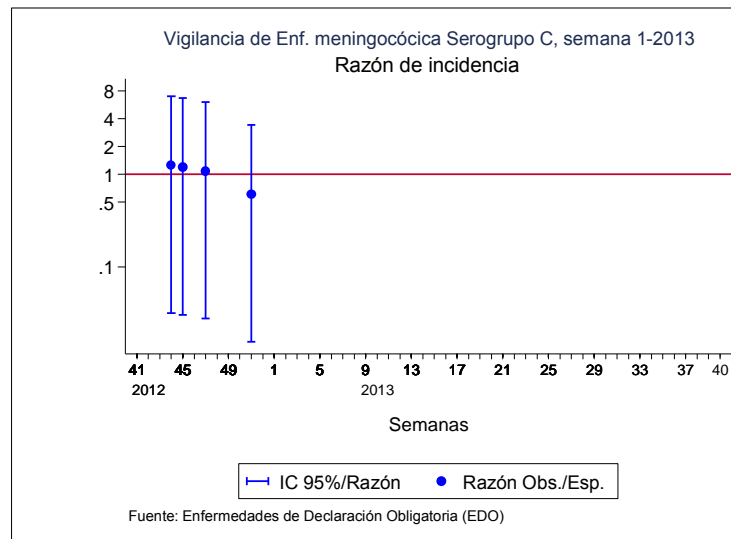


Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.

* 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 01/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO C			
	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	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	4	0,01	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 52/2012 (24 - 30 de diciembre 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 semana 52/2012 se ha recibido información de vigilancia de gripe de todas las redes integradas en el Sistema de Vigilancia de la gripe en España (SVGE), con excepción de Extremadura. Todas las redes centinela señalan un nivel de intensidad gripal bajo exceptuando Asturias y Ceuta en el que es medio. La difusión de la enfermedad es esporádica en cinco redes (Aragón, Asturias, Canarias, Cataluña y País Vasco) y nula en el resto. En general la evolución de la incidencia gripal es estable en todas las redes con excepción de Asturias, Canarias y Ceuta que notifican una evolución creciente con respecto a la semana previa. La tasa global de incidencia de gripe en la semana 52/2012 es de 23,34 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 (64,28 casos por 100.000 habitantes). En cuanto a la distribución por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia de gripe se registran en el grupo de 0 -15 años.
- En la semana 52/2012 se enviaron a los laboratorios del sistema 17 muestras centinela de las que dos fueron positivas para virus de la gripe tipo B, suponiendo una tasa de detección del 12% (Figura 4). Además se notificaron diez detecciones de virus de la gripe B procedentes de muestras no centinela. Desde el inicio de la temporada se han notificado 62 detecciones de virus de la gripe (7% A, 93% B y 2% C), 38 procedentes de fuentes centinela (36 B, 1 AH3 y 1 C) y 24 de no centinela (22 B y 2 AH3). Basándose en el estudio de la hemaglutinina, se han caracterizado genéticamente 7 virus de la gripe B pertenecientes todos al linaje Yamagata, 6 de ellos semejantes a B/Estonia/55669/2011 y 1 semejante a B/Wisconsin/1/2010, incluido en la vacuna de esta temporada. También se han caracterizado dos virus AH3N2 y ambos son semejantes a A/Victoria/361/2011, incluido en la vacuna de esta temporada. El análisis de la secuencia del gen de la neuraminidasa de los virus semejantes a los incluidos en la vacuna (2 AH3N2 y 1 B) no ha evidenciado la presencia de mutaciones asociadas a resistencia a oseltamivir o zanamivir. En la semana 52/2012 se han notificado 123 detecciones de VRS con una tasa de detección de VRS del 43%
- En la semana 52/2012 no se ha notificado un caso grave hospitalizado confirmado de gripe. Desde el inicio de la temporada se han notificado seis casos graves hospitalizados confirmados de gripe en tres CCAA. Cinco de los casos fueron adultos, tres con edades comprendidas entre los 30 y 50 años y dos mayores de 65 años; el otro fue un niño de un año. En dos de los casos se identificaron virus gripales tipo A (1 AH3N2 y 1 A no subtipado) y en los otros cuatro fueron del tipo viral B. Uno de los pacientes presentaba factores de riesgo de complicaciones de gripe. El 83% de los pacientes desarrolló neumonía. El 67% de los pacientes necesitó ingreso en la UCI. Dos casos no habían recibido la vacuna antigripal estacional 2012-13 desconociéndose en los otros cuatro los antecedentes de vacunación.
- Muchos países del hemisferio norte experimentan un aumento de la actividad gripal, sobre todo del norte de América. La actividad gripal aumenta ligeramente en Europa, con un incremento en el número de países que notifican detecciones esporádicas de virus gripales.