



Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 17 de diciembre de 2013	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	47/2013
 Plan Nacional de Eliminación del Sarampión y Rubéola.	50/2013
 Vigilancia de la gripe. Temporada 2013-2014	49/2013

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 17/12/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 47/2013 que finalizó el 24/11/2013.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 47/2013):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (17/12/2013), y correspondientes al año 2013, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D. Individualizada	D. Numérica
Botulismo	4	4
Legionelosis	393	804
Paludismo (importado)	392	496
Triquinosis	28	30

(*) Treinta y uno de los casos de legionelosis corresponden a turistas extranjeros y están asociados a viajes a nuestro país.

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2013:

Comunidades Autónomas	Nº de brotes
ANDALUCIA	32
ARAGÓN	1
ASTURIAS	
BALEARES	41
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	1
CASTILLA Y LEÓN	50
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	40
EXTREMADURA	11
GALICIA	
MADRID	134
MURCIA	22
NAVARRA	
PAÍS VASCO	10
LA RIOJA	19
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	361

Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 47 que terminó el 24/11/2013

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 47		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2012 - 2008		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2013	2012	2013	2012	Sem. 47	Acum. C.	Sem. 47	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	59	66	0	67			1,00
Hepatitis A	12	18	511	561	24	948	0,50	0,54	
Shigelosis	6	1	136	298	4	225	1,50	0,60	
Triquinosis	0	0	30	22	0	22			0,08
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	15	8	585	535	14	795	1,07	0,74	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	3.943	2.709	529.693	499.102	5.428	501.080	0,73	1,06	
Legionelosis	17	27	804	981	23	1.222	0,74	0,66	
Tuberculosis respiratoria	47	83	3.185	4.102	86	5.057	0,55	0,63	
Tuberculosis, meningitis	0	1	46	79	1	88			1,28
Tuberculosis, otras	7	21	633	1.023	20	1.076	0,35	0,59	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	24	68	1.946	2.679	43	2.148	0,56	0,91	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	38	84	2.457	3.219	64	2.927	0,59	0,84	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	16	16	496	487	12	382	1,33	1,30	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	2	2	99	77	2	105			1,80
Tularemia	0	0	2	2	0	4			0,28
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	3	8	288	388	11	508	0,27	0,57	
Parotiditis	96	312	13.491	7.811	71	3.551	1,35	3,80	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	3	64	0	30			0,28
Sarampión	0	0	112	1.215	0	306	0,00	0,37	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	9	9	0	9			0,12
Tos ferina	18	24	2.195	2.362	14	818	1,29	2,68	
Varicela	1.936	2.473	128.246	131.519	2.110	131.519	0,92	0,98	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	20	16	644	568	11	645	1,82	1,00	
No agrupada									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Shigelosis (1.50), Paludismo (1.33), Parotiditis (1.35), Tos ferina (1.29), Hepatitis víricas, otras (1.82)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Paludismo (1.30), Parotiditis (3.80), Tos ferina (2.68)

* 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 47/2013 en curso: NO

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 47/2013

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	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	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	0	0	0
Hepatitis A	6	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	12
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1	0	0	6
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	10	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	15
Gripe	249	205	140	118	762	40	152	331	466	11	356	270	234	313	14	98	45	112	27	3.943
Legionelosis	2	1	0	0	0	2	1	0	2	0	3	0	3	0	0	0	1	2	0	17
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	9	3	2	0	0	1	2	4	8	0	7	1	0	3	1	3	0	2	1	47
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	7
Infección Gonocócica	3	3	0	0	1	2	0	1	0	0	3	0	2	6	0	0	1	0	2	24
Sífilis (excluye sífilis congénita)	12	2	1	0	0	0	0	1	0	0	8	2	3	8	0	0	0	1	0	38
Sífilis congénita	0	0	0	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	0	0	0
Paludismo	9	0	0	0	1	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Brucelosis	0	1	0	0	0	0	1	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	0	0	0
Rabia	0	0	0	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	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Parotiditis	1	8	3	2	5	0	3	7	10	0	8	1	20	16	0	0	8	4	0	96
Poliomielitis	0	0	0	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	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	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	0	0	0
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	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	0	0	0
Tos ferina	2	0	0	0	1	0	3	0	3	0	1	0	1	5	0	0	0	2	0	18
Varicela	211	92	24	28	31	27	147	61	672	0	154	27	143	128	0	53	3	117	18	1.936
Hepatitis víricas, otras	8	1	0	0	0	0	3	2	1	0	1	0	0	3	0	0	0	1	0	20

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN

Casos acumulados desde 01/01/2013 hasta 15/12/2013 (semana 50)

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	17	-	-	2	-	2	1	5	9	15
ARAGÓN	7	-	-	3	1	4	-	2	1	3
ASTURIAS	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
BALEARES	51	-	4	40	-	44	-	-	7	7
CANARIAS	11	-	1	9	-	10	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	8	-	-	1	-	1	-	3	4	7
CASTILLA Y LEÓN	3	-	-	-	-	-	-	2	1	3
CATALUÑA	72	-	3	45	6	54	-	2	16	18
C. VALENCIANA	2	-	-	-	2	2	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	4	-	-	1	-	1	-	-	3	3
MADRID	20	-	-	4	1	5	-	4	11	15
MURCIA	5	-	-	2	-	2	-	1	2	3
NAVARRA	2	-	-	-	1	1	-	1	-	1
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	204	-	8	108	11	127	1	20	56	77

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.

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE RUBÉOLA
Casos acumulados desde 01/01/2013 hasta 15/12/2013 (semana 50)

CC.AA	Casos notificados	En Investigación	Casos Confirmados				Casos Vacunales	Casos Descartados
	Total	Total	Clínica	Laboratorio	Vínculo	Total	Total	Total
ANDALUCIA	3	-	-	1	-	1	-	2
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	1	-	-	-	-	-	-	1
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	1	-	-	-	-	-	-	1
C. VALENCIANA	6	2	-	1	-	1	-	3
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	3	-	-	-	-	-	-	3
MURCIA	1	-	-	-	-	-	-	1
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	2	-	-	-	-	-	-	2
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	17	2	0	2	0	2	0	13

Informe semanal de Vigilancia de la Gripe en España. Temporada 2013-2014. Semana 49/2013 (del 2 al 8 de diciembre 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 49/2013, se ha recibido información de vigilancia de gripe de todas las redes centinela integradas en el Sistema de Vigilancia de la Gripe en España (SVGE). Todas las redes centinela señalan un nivel de intensidad gripal bajo y la mayoría un nivel nulo de difusión, si bien en Baleares, Cantabria, Madrid, Navarra y País Vasco se señala una circulación esporádica de virus gripales. La evolución de la actividad gripal con respecto a la semana previa es estable en todo el territorio sujeto a vigilancia, excepto en País Vasco que indica una evolución creciente.
- La tasa global de incidencia de gripe en la semana 49/2013 es de 17,42 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal para la temporada 2013-2014 (58,46 casos por 100.000 habitantes). En cuanto a la evolución por grupos de edad, las mayores tasas de incidencia de gripe se observan en los grupos de edad de 0-4 años y de 5-14 años.
- En la semana 49/2013 se enviaron a los laboratorios del sistema 50 muestras centinela de las que cuatro han sido positivas a virus de la gripe A (2 A(H1N1)pdm09, 1 A(H3N2) y 1 A no subtipado). La tasa de detección para virus gripales en la semana 49/2013 (8%) se mantiene estable con respecto a la semana previa (7,3%). Desde el inicio de la temporada se han notificado 33 detecciones de virus de la gripe (96% A y 4% B), 17 procedentes de fuentes centinela (7 A(H1N1)pdm09, 6 A(H3) y 2 A no subtipados y 1 B) y 16 de no centinela (6 A(H1N1)pdm09, 3 A(H3) y 7 A no subtipados). Asimismo en la semana 49/2013 se han notificado 70 detecciones de VRS entre las 279 muestras analizadas (25%), lo que supone un incremento de casi el doble en la tasa de detección de VRS respecto a la semana previa
- En la semana 49/2013 se han notificado los dos primeros casos graves hospitalizados confirmados, resultantes de infecciones por virus de la gripe A(H3) en dos CCAA. Uno en un niño de 3 años y otro en un adulto mayor de 64 años. Ambos presentaban factores de riesgo de complicaciones de gripe y desarrollaron neumonía. El único paciente del que hasta ahora se conoce su estado de vacunación no había recibido la vacuna antigripal de esta temporada. Las recomendaciones oficiales de vacunación antigripal recogen la administración de la vacuna a cualquier persona mayor de 6 meses de edad con factores de riesgo de complicaciones de gripe.
- En el hemisferio norte se observa un ligero aumento de la actividad gripal asociada a una circulación esporádica de virus A, con predominio de virus A(H1N1)pdm09 en el norte de América y circulación mixta de virus A(H1N1)pdm09 y A(H3) en Europa.