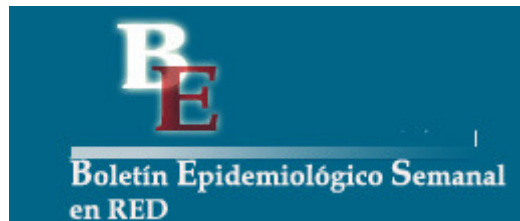




Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 8 de agosto de 2011	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	28/2011
 Información de sarampión.	31/2011
 Vigilancia de la gripe en España. Intertemporada 2011.	29-30/2011

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 08/08/2011.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 28/2011 que finalizó el 16/07/2011, que también es la última semana cerrada.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 28/2011):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomiелitis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna

C) Hasta la fecha (08/08/2011), y correspondientes al año 2011, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	3	5
Legionelosis	144	383
Paludismo (importado)	90	156
Triquinosis	29	25

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

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2011:

Comunidades Autónomas	Nº de brotes
ANDALUCIA	34
ARAGÓN	
ASTURIAS	
BALEARES	14
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	
CASTILLA Y LEÓN	
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	44
EXTREMADURA	10
GALICIA	
MADRID	100
MURCIA	11
NAVARRA	
PAÍS VASCO	
LA RIOJA	6
CEUTA	1
MELILLA	
TOTAL	220

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 16 DE JULIO DE 2011**

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 28		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2006-2010		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2011	2010	2011	2010	Sem. 28	Acum. casos	Sem. 28	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo.....	005.1	1	0	5	6				
Cólera.....	001	0	0	0	0				
Disentería.....	004	0	4	44	56	2	124	0,00	0,35
F. tifoidea y paratifoidea....	002	3	2	41	41	2	42	1,50	0,98
Triquinosis.....	124	0	0	25	20				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica.....	036	9	8	337	347	8	500	1,13	0,67
Gripe.....	487	705	768	510.567	99.199	1.337	371.426	0,53	1,37
Legionelosis.....	482.8	15	50	383	580				
Meningitis tuberculosa.....	013.0,320.4	3	3	37	56				
Tuberculosis respiratoria.....	011	68	116	2.673	3.166	119	3.737	0,57	0,72
Varicela.....	052	1.957	2.572	102.474	119.959	2.651	119.959	0,74	0,85
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica.....	098.0,098.1	27	39	939	1.172	35	1.028	0,77	0,91
Sífilis.....	091	48	50	1.435	1.688	45	1.339	1,07	1,07
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria.....	032	0	0	0	0				
Parotiditis.....	072	68	61	2.500	1.567	68	2.675	1,00	0,93
Poliomielitis.....	045	0	0	0	0				
Rubeola.....	056	3	0	14	8	0	39		0,36
Sarampión.....	055	53	0	2.614	134	0	232		11,27
Tétanos.....	037	0	0	3	5				
Tos Ferina.....	033	61	30	1.173	413	16	323	3,81	3,63
Hepatitis víricas									
Hepatitis A.....	070.0,070.1	15	26	389	630				
Hepatitis B.....	070.2,070.3	12	27	478	509				
Otras hepatitis víricas.....	070	9	25	358	429				
Zoonosis									
Brucelosis.....	023	3	5	61	54	6	103	0,50	0,59
Rabia.....	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla.....	060	0	0	0	0				
Paludismo.....	084	10	10	156	170				
Peste.....	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático.....	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra.....	030	0	0	8	6				
Rubéola congénita.....	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita.....	090	0	0	6	7				
Tétanos neonatal.....	771.3	0	0	0	0				

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- * Un I.E. superior o igual a 1,25:
F. tifoidea y paratifoidea (1,50). Tos Ferina (3,81).
- * Un I.E. inferior o igual a 0,75:
Disentería (0,00). Gripe (0,53). Tuberculosis respiratoria (0,57). Varicela (0,74). Brucelosis (0,50).
- * Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal
Hay que destacar 10 caso(s) de paludismo importado(s)

(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 preven (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. En enfermedades de baja incidencia este índice no es de utilidad dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en dicho índice.

ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTONOMAS
EN LA SEMANA 28 DE 2011

ENFERMEDADES	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C.VALENCIANA	EXTREMADURA	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAIS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	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	1	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
Disentería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Triquinosis	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	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0
Gripe	14	8	16	18	390	1	20	38	44	27	1	76	16	27	5	4	0	0	0
Legionelosis	1	0	1	1	0	0	2	1	1	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Meningitis tuberculosa	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	11	8	1	0	0	0	3	4	8	17	1	0	8	4	1	2	0	0	0
Varicela	366	90	86	69	105	24	24	63	479	228	53	51	82	152	3	61	16	0	5
Infección gonocócica	3	0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	2	8	1	1	1	0	0	0
Sífilis	20	2	1	0	0	0	0	1	0	7	1	0	13	1	1	1	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	3	2	1	1	11	3	4	9	2	8	0	3	8	0	2	11	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Sarampión	13	0	0	0	0	0	1	0	9	2	6	2	20	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	8	0	0	0	1	0	0	0	33	6	0	0	10	2	0	1	0	0	0
Hepatitis A	7	0	0	0	1	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Hepatitis B	0	2	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	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
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lepra	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
Sífilis congénita	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

CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.
Casos acumulados desde 01/01/2011 hasta 06/08/2011 (semana 31)

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)
ANDALUCIA	748	9	127	607	5	739	-	-	-	-
ARAGÓN	48	-	-	25	1	26	-	2	20	22
ASTURIAS	32	1	2	19	-	21	-	8	2	10
BALEARES	41	-	-	31	2	33	-	4	4	8
CANARIAS	42	2	-	39	-	39	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	24	2	-	17	-	17	-	-	5	5
CASTILLA Y LEÓN	36	2	-	10	3	13	-	6	15	21
CATALUÑA	319	7	14	228	16	258	-	5	49	54
C. VALENCIANA	47	2	-	30	4	34	-	-	11	11
EXTREMADURA	135	3	1	107	-	108	-	-	24	24
GALICIA	8	-	1	6	1	8	-	-	-	-
MADRID	257	2	8	214	3	225	-	7	23	30
MURCIA	3	-	-	1	-	1	-	-	2	2
NAVARRA	3	-	-	2	-	2	-	1	-	1
PAIS VASCO	35	-	-	25	6	31	-	1	3	4
RIOJA	3	-	-	2	-	2	-	-	1	1
CEUTA	22	1	4	14	1	19	-	-	2	2
MELILLA	9	1	-	7	1	8	-	-	-	-
TOTAL	1812	32	157	1384	43	1584	-	34	162	196

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: Sdme 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, CMV POSITIVO, infección por adenovirus, Sd Gianotti-Crosti + eccema del pañal, Parvovirus B19, Virus Epstein Barr, Escarlatina,

Vigilancia de la gripe en España. Intertemporada 2011. Semanas 29- 30/2011 (del 17 al 30 de julio de 2011)

<http://vgripe.isciii.es/gripe>

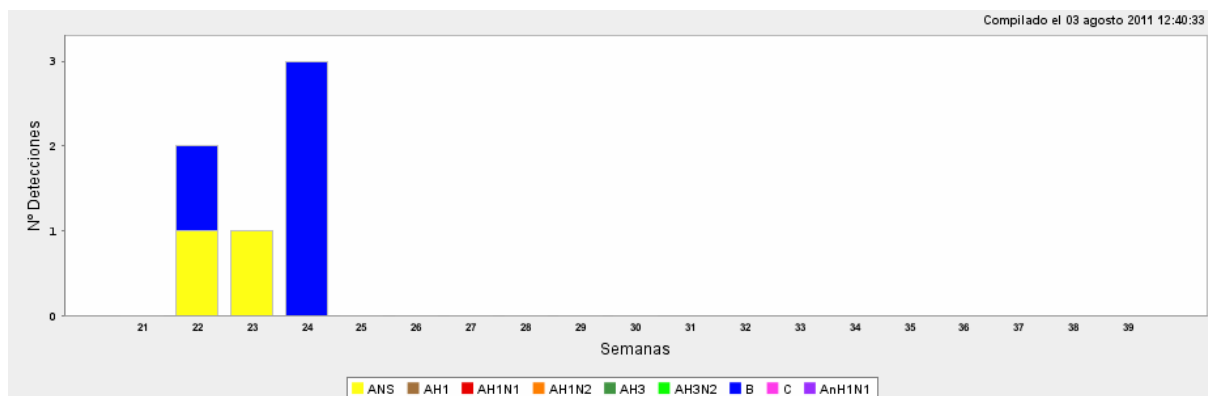
Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

Resultados de laboratorio

En las semanas 29-30/2011 no se ha registrado ninguna detección de virus de la gripe. Desde el inicio de la Intertemporada 2011 (semana 21/2011) se han notificado seis detecciones de virus de la gripe procedentes del Laboratorio del Hospital Universitario Central de Asturias (4 B) y de los Laboratorios de Microbiología CH de Vigo y Ourense (2 A no subtipado).

La distribución semanal de las detecciones virales no centinela se muestra en la figura 1.

Figura 1. Distribución semanal de las detecciones virales no centinela por tipo/subtipo de virus de la gripe. Intertemporada 2011. España



Desde el último informe de vigilancia de gripe publicado el 21 de julio de 2011, no se dispone de información actualizada procedente del Centro de Gripe de la OMS del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III (Majadahonda, Madrid).

Vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe

En la Intertemporada 2011 se continúa la vigilancia de casos graves hospitalizados confirmados de gripe que se inició en España durante la pandemia por virus AnH1N1¹. El protocolo que se sigue en esta vigilancia puede consultarse en: http://www.isciii.es/htdocs/centros/epidemiologia/epi_gripe.jsp

Desde el inicio de la intertemporada 2011 (semana 21/2011) se ha notificado tres casos graves hospitalizados confirmados de gripe. Todos los casos eran hombres, uno de 15-44 años y dos de 45-64 años. El 100% de las infecciones fueron por virus AnH1N1, como complicación, tres casos desarrollaron neumonía y dos coinfección. El único caso con información sobre vacunación antigripal no había recibido la vacuna antigripal de la temporada. Uno de los casos falleció, había sido admitido en UCI, presentaba un factor de riesgo conocido y como complicaciones, además de las citadas previamente, desarrolló síndrome de distrés respiratorio agudo y fallo multiorgánico. Se desconoce si había recibido la vacuna antigripal de la temporada.

¹ En el SVGE hemos asumido desde la semana 20/2009 la nomenclatura del virus de la gripe pandémica A(H1N1)2009 como AnH1N1 por adaptaciones técnicas en la notificación a través de la página WEB del SVGE: <http://vgripe.isciii.es/gripe>

Desde la semana 40/2010 se han notificado 1621 casos graves hospitalizados confirmados de gripe procedentes de las diecinueve CCAA. El 84,4% correspondieron a infecciones por el virus de la gripe A(H1N1) 7,8% A no subtipado, 0,4% AH3N2, 7,1% B y 0,3 % C. El 14% de los casos se ha notificado en menores de 5 años, 4% en el grupo de 5-14 años, 29% en el de 15-44, 35% en el de 45-64 y un 18% en los mayores de 64 años. El 25% no presentaba ningún factor de riesgo. El 79% de los casos incluidos en los grupos recomendados de vacunación antigripal no habían recibido la vacuna de esta temporada. Ciento noventa y dos casos han fallecido en dieciocho CCAA; el 89% de los mismos presentaba factores de riesgo. El 84% de los casos fallecidos, dentro de los grupos recomendados de vacunación, no había recibido la vacuna antigripal de esta temporada.

Vigilancia internacional de la gripe

Situación en Europa (1-2)

En los boletines del 29 de julio de 2011 de la Red Europea para la Vigilancia de la gripe (EISN) del Centro para el Control de Enfermedades Europeo (ECDC) (1) y de vigilancia de gripe de la OMS/Europa (EuroFlu.org) (2) se describe la actividad gripal en Europa para las semanas 28-29/2011 (del 11 al 24 de julio de 2011).

Durante las semanas 28-29/2011, 15 países han informado de un nivel de actividad gripal bajo, una difusión nula de la enfermedad y una evolución estable. No se ha detectado ningún virus de la gripe por el sistema centinela, notificándose una muestra positiva de virus de la gripe AH3 y cuatro del tipo B procedentes del sistema no centinela. En este periodo no se ha notificado ningún caso grave confirmado por virus de la gripe.

Situación en el Mundo (3-6)

El último boletín publicado por la OMS sobre la situación de la actividad gripal en el mundo es el del pasado 15 de julio de 2011.

En América del Norte, la actividad gripal se mantiene con niveles basales. En Centroamérica y el Caribe, se ha registrado una co-circulación de virus de la gripe A(H1N1)2009, AH3N2 y B. En América del Sur, aunque la actividad gripal es menor de la esperada para esta época del año, se ha notificado un incremento de las detecciones virales.

En el hemisferio sur comenzó la temporada de gripe. En Sudáfrica, la onda epidémica de gripe parece haber alcanzado su pico máximo, con una circulación mayoritaria del virus de la gripe A(H1N1)2009. En Australia se ha incrementado la actividad gripal, con circulación dominante de virus A(H1N1)2009 en la mayoría de los estados, aunque en algunos estados del sur ha circulado mayoritariamente el virus de la gripe B. En Nueva Zelanda la actividad gripal se mantiene en torno al umbral basal, con circulación dominante del tipo viral B.

Fuentes de información

1. European Centre for Diseases Control (ECDC). Bi-weekly influenza surveillance overview, 29 July 2011. 28-29, 2011 (11 July 2011- 24 July 2011). Disponible en: http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/110729_SUR_Weekly_Influenza_Surveillance_Overview.pdf
2. WHO/Europe influenza surveillance (EuroFlu.org). Weekly Electronic Bulletin. 29 July, Issue N° 408. Week 29: 18/07/2011-24/07/2011. Disponible en: http://www.euroflu.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi
3. WHO/Influenza update-138, 15 July 2011. Disponible en: http://www.who.int/csr/disease/influenza/latest_update_GIP_surveillance/en/index.html
4. Organización Panamericana de la Salud (OPS). Actualización regional semana 28/2011. Disponible en: http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=14177&Itemid=2469
5. Public Health Surveillance (Nueva Zelanda). Influenza weekly update. 2011/29: 18 - 24 July 2011. Disponible en: http://www.surv.esr.cri.nz/PDF_surveillance/Virology/FluWeekRpt/2011/FluWeekRpt201129.pdf
6. Australia influenza surveillance report. N° 9, 2011: 9 July to 22 July 2011. Disponible en: [http://www.health.gov.au/internet/main/publishing.nsf/Content/cda-ozflu-no9-11.htm/\\$file/ozflu-no9-2011.pdf](http://www.health.gov.au/internet/main/publishing.nsf/Content/cda-ozflu-no9-11.htm/$file/ozflu-no9-2011.pdf)