

Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
Paludisme	Nigeria	Visita a familiars	1
Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)			
Malaltia /Etiologia	Territori / Àmbit		Nre. casos
Tuberculosi	Eivissa / Domiciliari		2
Tuberculosi	Maó / Familiar		2
GEA	Capdepera / Residència		20
Novetats a www.epidemiologia.caib.es:			
<ul style="list-style-type: none"> - Substituir el Full7-2015 relatiu a "Incidències per detecció d'errades (no contabilització de totes les incidències d'Eivissa). - Actualitzat document "Investigació de contactes" (documents tècnics/tuberculosi) 			

Vigilància Nacional de casos graves de gripe. Temporada 2013-2014.

Resumen del apartado correspondiente del documento:

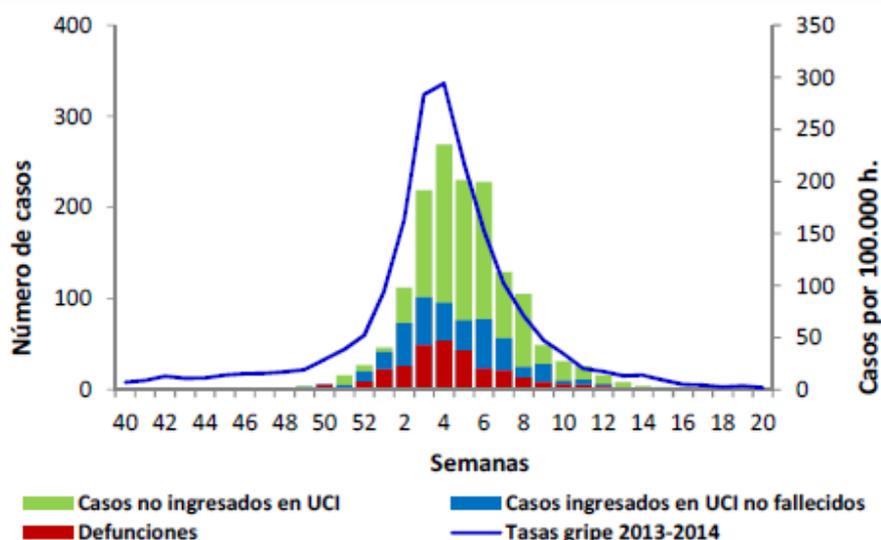
"Informe de Vigilancia de la Gripe en España, Temporada 2013-2014. Centro Nacional de Epidemiología (informe completo en <http://vgripe.isciii.es/gripe/inicio.do>).

Introducción

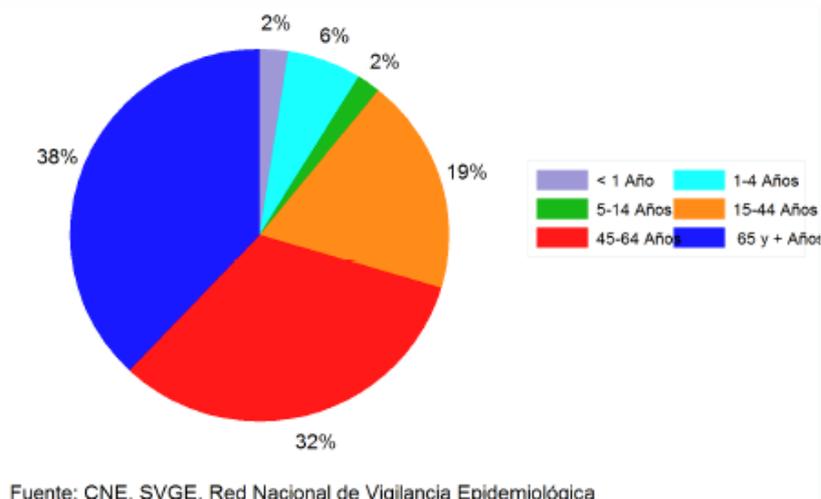
En la vigilancia de casos graves participan aquellos hospitales designados por las CCAA en cada temporada estacional de gripe. Su objetivo es conocer oportunamente las características clínicas, epidemiológicas y virológicas de los casos graves hospitalizados producidos por los virus de la gripe circulantes en cada temporada y caracterizar los grupos de riesgo para la presentación de las formas graves de la enfermedad. Así mismo, evaluar la gravedad de la epidemia y comparar, en lo posible, con epidemias de gripe previas, ofreciendo una información adecuada para el control de la enfermedad a las autoridades sanitarias. Este sistema proporciona información exclusivamente de los casos graves que cumplen la definición de gravedad consensuada en el protocolo de vigilancia de casos graves y que son notificados solamente por los hospitales participantes en la misma.

Resultados básicos

Durante la temporada 2013-2014 se notificaron 2.475 casos graves en 17 CCAA. Del total de casos, 641 casos (25,9%) fueron admitidos en UCI y no fallecieron y 301 casos (12,2%) fallecieron (ver figura siguiente). En la semana 45/2013 se notificó el primer caso grave y el último en la semana 19/2014.



De los 2.475 pacientes hospitalizados, 53% fueron hombres y 47% mujeres. De las 251 mujeres en edad fértil (15-49 años), 50 (20%) estaban embarazadas (el 61% en el tercer trimestre de gestación y el 32% en el segundo). La mediana de edad de los casos fue de 58 años. La mayor proporción de casos graves hospitalizados de gripe se observó en los mayores de 64 años (38%), seguido del grupo de 45-64 años (32%) y de 15-44 años (19%). Ver figura siguiente.



Información microbiológica

En el 99,22% de los pacientes se identificó el virus de la gripe A, en el 0,69% el virus B y en el 0,04% el virus C. De las detecciones A subtipadas, el 76% fueron virus A(H1N1)pdm09 y el 24% virus A(H3N2). Las detecciones por virus A(H1N1)pdm09 se concentraron en mayor proporción en los grupos de 15-64 años (61%), mientras que las detecciones por virus tipo A(H3N2) lo hicieron en los mayores de 64 años (62%).

Factores de riesgo, complicaciones

En cuanto a la presencia de factores de riesgo de complicaciones de gripe, 1.437 casos (83%) presentaron algún factor de riesgo con diferencias en función de la edad. El 87% de los pacientes mayores de 14 años presentó algún factor de riesgo frente al 35% de los menores de 15 años. Entre los factores de riesgo más frecuentes en mayores de 14 años destacaron la enfermedad pulmonar crónica (30%), la enfermedad cardiovascular crónica (28%) y la diabetes (24%), así como la obesidad mórbida, presente en el 11% de los casos. En los menores de 15 años los factores de riesgo más frecuentemente identificados fueron la enfermedad pulmonar crónica (5%) y la inmunodeficiencia (5%), así como la enfermedad cardiovascular crónica (3%). En la tabla siguiente se muestra las complicaciones observadas en los CGHCH en las últimas cuatro temporadas gripales

	Temporadas de gripe			
	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014
Nº CGHCG	1618	609	525	2475
Complicaciones % (IC 95%)				
Neumonía	77,8 (75,6 - 79,7)	61,8 (58,1 - 66,1)	75,3 (71,5 - 78,8)	71,8 (70,0-73,6)
Co-infección	24,5 (21,8 - 27,0)	28,4 (24,3 - 33,3)	24,5 (20,3 - 29,1)	23,3 (21,4 - 25,4)
Síndrome distrés respiratorio agudo	28,2 (25,9 - 30,5)	21,4(18,1 - 25,1)	33,9 (29,8 - 38,2)	27,1 (25,3-28,9)
Fallo multiorgánico	10,7 (9,1 - 12,3)	8,0 (6,0 - 10,8)	9,1 (6,8 - 11,9)	8,8 (7,7- 10,0)
Casos admitidos en UCI	598	201	203	846
% (IC 95%)	40,8 (38,3 - 43,3)	37,2 (33,2 - 41,4)	43,2 (38,8 - 47,7)	35,4 (33,5 - 37,3)

CGHCG: casos graves hospitalizados confirmados de gripe; IC: intervalo de confianza; UCI: unidad de cuidados intensivos

Del total de casos hospitalizados en 2013-14, 846 (35%) ingresaron en UCI lo que supone una proporción semejante al registrado de temporadas anteriores. Entre los casos que pertenecían a los grupos elegibles para vacunación y se disponía de información, 645 casos (33%) habían recibido la vacuna antigripal de esta temporada. Este porcentaje fue de 22% en la temporada 2010-2011, 47% en la 2011-2012 y 29% en la 2012-2013.

Mortalidad

Se registraron 301 defunciones entre los CGHCG en 15 CCAA. El 55% eran hombres y el 45% mujeres, registrándose el mayor número de casos en los mayores de 64 años (60%), seguido del grupo de 45-64 años (28%) y de 15-44 (10%). En el 99,3% de los casos se confirmó la infección por virus de la gripe A -81% A(H1N1)pdm09 y 19% A(H3N2), entre los subtipados-, y en 0,7% por virus tipo B. El 86% de las defunciones confirmadas por virus A(H3N2) se produjeron en los mayores de 64 años, mientras que el 47% de las confirmadas por virus A(H1N1)pdm09 se concentraron en el grupo de 15-64 años.

De los casos en los que se disponía de información, el 95% de los fallecidos presentaban algún factor de riesgo de complicaciones de gripe. El 39% de los casos graves que fallecieron habían recibido la vacuna antigripal de esta temporada. La letalidad de la enfermedad grave de gripe en la temporada 2013-2014, en términos de defunciones entre los casos admitidos en UCI y entre el total de los casos graves fue del 22,6% y 11,9% respectivamente, situándose en el rango de la observada en la temporada 2010-11 y con valores puntuales mayores, aunque no significativos, que en las dos temporadas post-pandémicas intermedias (ver tabla siguiente).

	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014
Letalidad en CGHCG (IC 95%)	12,3 (10,8-14,0)	8,6 (6,6-11,1)	10,5 (8,1-13,4)	11,9 (10,7-13,3)
Letalidad en CGHCG admitidos en UCI (IC 95%)	25,3 (21,9-29,0)	16,3 (11,7-22,3)	16,9 (12,3-22,8)	22,6 (19,9-25,6)

CGHCG: casos graves hospitalizados confirmados de gripe; IC: intervalo de confianza; UCI: unidad de cuidados intensivos

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantèmica mediterrània	FEM
Febre recurrent paparres	FRP
FebreTifoide i paratifoide	Ftif
Grip	Grip
Hepatitis A	HepA
Hepatitis B	HepB
Hepatitis C	HepC
Hepatitis víriques altres	HepAl
Herpes Zoster	Hzos
Infecció gonocòccica	Gon
Legionel·losi	Leg
Leishmaniasi	Leish
Lepra	Lep
Malaltia de Creutzfeld-Jakob	MCJ
Malaltia meningocòccica	MM
Malaltia invasiva per Haemophilus influenzae	MHI
Malaltia invasora per Streptococcus pneumoniae	Mpneu
Malaltia invasora per Streptococcus pyogenes	MPyog
Paludisme	Pal
Paràlisi flàccida aguda	PFA
Parotiditis	Paro
Polio	Polio
Rubèola	Rub
Rubèola Congènita	Rubcg
Sífilis	Sif
Sífilis Cong.	Sifcg
Tètan	Tet
Tos ferina	Tfer
Triquinosi	Triq
Tuberculosi altres formes	Tba
Tuberculosi meníngea	Tbm
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	FEM	Grip	Hep B	Hep C	Hzos	Gon	Paro	Sif	Mpneu	Tfer	Tbp	Var
A. Bennassar	27	0	5	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4
Alcúdia	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
Andratx	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Binissalem	19	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
C.Mar Ponent	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Calvià	25	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Camp Rodó	15	0	2	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1
Can Pastilla	9	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Capdepera	10	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	19	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Emili Darder	15	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Es Pla Sineu	13	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	27	0	7	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Escola Graduada	9	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
Felanitx	11	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Inca	42	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0	1	6
Llevant	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Llucmajor	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manacor	26	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Marines Muro	10	1	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Martí Serra	30	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Muntanya	8	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Nuredunna Artà	4	0	9	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Palmanova	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pere Garau	23	0	12	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
Pollença	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9
Porto Cristo	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Rafal Nou	35	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S'Escorxador	19	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
Sant Agustí	8	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Santanyí	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Serra Nord	9	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Son Cladera	14	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Son Ferriol	17	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Son Gotleu	26	0	11	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Son Pisà	12	0	11	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Son Rutlan	21	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Son Serra	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Sta. Catalina	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Sta. Maria	5	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	14	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10
Tramuntana	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valldargent	13	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Vilafranca	16	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	10	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Ciutadella	17	0	6	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
D.S.Joan. Maó	16	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Es Banyer Alaior	6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Ferrieres	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Can Misses	18	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Es Viver	9	0	15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Formentera	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	32	0	23	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11
Sant Jordi	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Josep	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	7	0	13	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
Vila	20	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	832	1	320	1	1	42	5	1	2	3	2	6	81

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantèmica mediterrània	FEM
Febre recurrent paparres	FRP
FebreTifoide i paratifoide	Ftif
Grip	Grip
Hepatitis A	HepA
Hepatitis B	HepB
Hepatitis C	HepC
Hepatitis víriques altres	HepAl
Herpes Zoster	Hzos
Infecció gonocòccica	Gon
Legionel·losi	Leg
Leishmaniasi	Leish
Lepra	Lep
Malaltia de Creutzfeld-Jakob	MCJ
Malaltia meningocòccica	MM
Malaltia invasiva per Haemophilus influenzae	MHI
Malaltia invasora per Streptococcus pneumoniae	Mpneu
Malaltia invasora per Streptococcus pyogenes	MPyog
Paludisme	Pal
Paràlisi flàccida aguda	PFA
Parotiditis	Paro
Polio	Polio
Rubèola	Rub
Rubèola Congènita	Rubcg
Sífilis	Sif
Sífilis Cong.	Sifcg
Tètan	Tet
Tos ferina	Tfer
Triquinosi	Triq
Tuberculosi altres formes	Tba
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	MHI	Grip	Hzos	Var
A. Bennàssar	45	0	39	2	1
Alcúdia	20	0	10	0	1
Andratx	10	0	13	0	0
Binissalem	20	0	23	1	1
C.Mar Ponent	10	0	33	1	1
Calvià	15	0	24	0	0
Camp Rodó	42	0	32	0	0
Can Pastilla	19	0	9	1	1
Capdepera	21	0	9	0	0
Coll d'en Rabassa	32	0	17	0	3
Emili Darder	30	0	33	1	1
Es Pla Sineu	9	0	9	1	0
Es Trencadors	12	0	43	1	4
Escola Graduada	40	0	26	0	2
Felanitx	17	0	24	1	1
Inca	52	0	53	1	0
Llevant	18	0	32	1	0
Llucmajor	32	0	20	0	3
Manacor	31	0	56	3	1
Marines Muro	33	0	27	2	0
Martí Serra	23	1	33	2	1
Muntanya	13	0	16	1	0
Nuredunna Artà	0	0	20	0	0
Palmanova	19	0	15	0	0
Pere Garau	20	0	15	2	2
Pollença	23	0	13	0	13
Porto Cristo	7	0	11	1	0
Rafal Nou	26	0	41	2	2
S'Escorxador	20	0	32	3	0
Sant Agustí	22	0	33	0	0
Santanyí	10	0	11	0	0
Serra Nord	8	0	34	0	7
Son Cladera	5	0	13	0	0
Son Ferriol	26	0	28	1	0
Son Gotleu	37	0	19	3	9
Son Pisà	24	0	30	3	0
Son Rutlan	20	0	25	2	2
Son Serra	22	0	20	1	0
Sta. Catalina	22	0	19	0	0
Sta. Maria	14	0	52	0	0
T. S. Miquel	24	0	31	0	0
Tramuntana	3	0	18	1	0
Valdargent	11	0	5	0	1
Vilafranca	24	0	35	2	0
Xaloc Campos	13	0	33	0	0
Ciutadella	43	0	58	1	6
D.S.Joan. Maó	18	0	88	6	9
Es Banyer Alaior	6	0	29	2	0
Ferrerries	0	0	30	0	0
Verge del Toro	11	0	60	3	2
Can Misses	15	0	47	0	1
Es Viver	17	0	30	2	2
Formentera	7	0	0	0	1
Sant Antoni	32	0	32	3	0
Sant Jordi	10	0	6	0	1
Sant Josep	8	0	7	0	0
Sta. Eulària	32	0	31	1	3
Vila	11	0	36	1	0
desconeguda	0	0	0	0	0
TOTAL	1154	1	1588	59	82