

<b>Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS</b>			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
Sífilis	El Salvador	Immigrant estranger	1
Dengue	Costa Rica	Turista CAIB	1
<b>Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)</b>			
Malaltia /Etiologia	Territori / Àmbit	Nre. casos	
Tuberculosi	Eivissa / Domiciliari	2	
GEA	Santa Eulària / Poblacional	12	
Novetats a <a href="http://www.epidemiologia.caib.es">www.epidemiologia.caib.es</a> : No s'ha afegit cap document			

### Grip. Vigilància de casos greus a l'Hospital Universitari Son Espases. Temporada 2013-2014 informació acumulada de temporades anteriors.

*Nota: La vigilància de casos greus de grip és possible gràcies a la col·laboració del Laboratori de Microbiologia de l'Hospital Universitari Son Espases (que aporta la informació bàsica dels casos detectats) i del servei de Medicina Preventiva del mateix hospital (que aporta la informació clínica i epidemiològica completa dels casos detectats).*

Durant aquesta temporada gripal s'ha mantingut el sistema de vigilància per casos greus de grip limitada als casos greus ingressats a l'hospital de referència de Balears, l'Hospital Universitari Son Espases (HUSE). La vigilància de casos greus està implantada a totes les Comunitats Autònomes i tota la informació recollida es tramet setmanalment al Centre Nacional d'Epidemiologia.

El criteris d'inclusió són:

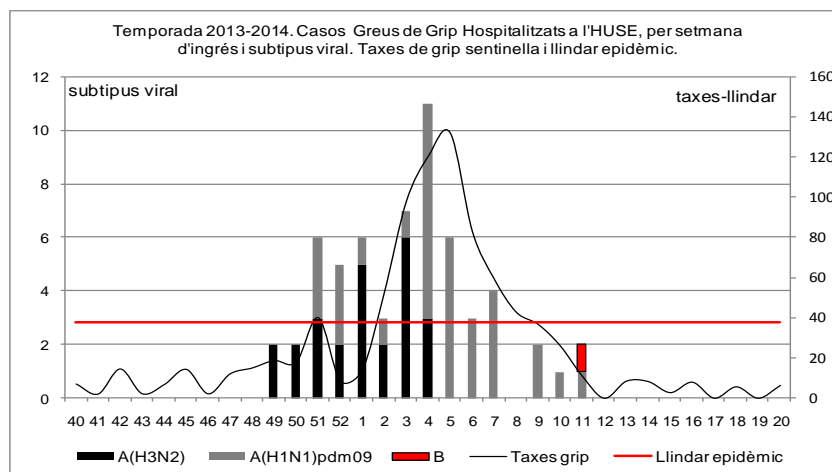
- Criteris clínics:

- Persones que presentaven un quadre clínic compatible amb grip i que requeriren ingrés hospitalari per la gravetat del quadre clínic que presentaven: pneumònia, fallada multi-orgànica, xoc sèptic o ingrés a UCI.
- Persones que desenvolupaven el quadre anterior durant el seu ingrés hospitalari per un altre motiu.

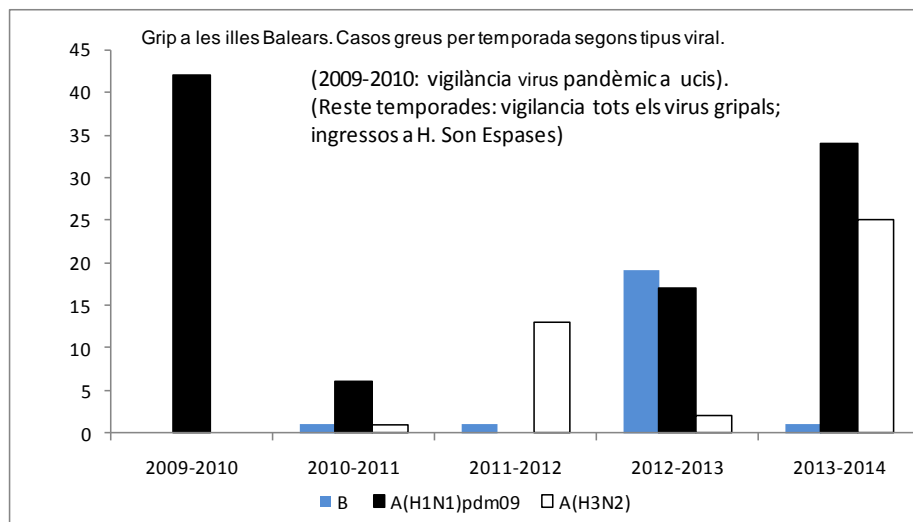
- Criteris de laboratori: Confirmació vírica per aïllament, PCR o detecció antigènica.

### Resultats

Durant la temporada gripal es 2013-2014 es varen notificar 60 casos greus (32 dones i 28 homes). La distribució en el temps per setmana d'ingrés hospitalari i tipus de virus apareix a la figura següent juntament amb el perfil dibuixat per les taxes d'incidència de grip de la xarxa sentinella. En la temporada 2013-14 l'aparició de casos greus de grip es va avançar en el temps al període d'onada epidèmica de manera que a la setmana 49 ja es començaren a detectar. Els darrers casos detectats corresponen a la setmana 11.



Els virus aïllats als casos greus han estat A(H1N1)pdm09 en 34 casos (57%), A(H3N2) en 25 casos (42%), i 1 del tipus B (2%). A la figura i taula següents es mostra la caracterització viral dels casos greus de les darreres temporades i la distribució per grups d'edat. Més de la meitat dels casos tenien menys de 65 anys i 6 casos menys de 15. Un 19% dels casos greus de les darreres temporades tenen menys de 15 anys.



Temporada 2013-2014. Casos greus. Distribució del tipus virals per grup d'edat.

	0 a 14	15 a 64	més de	Total
B	0	1	0	1
A(H1N1)pdm09	5	20	9	34
A(H3N2)	1	12	12	25
Total	6	33	21	60
percentatge	10,0	55,0	35,0	100,0

La presència de factors de risc (hi ha casos que n'acumulen més d'un) i altres variables bàsiques es recull a la taula següent.

Temporada 2013-2014. Casos greus. Factors de risc, complicacions i altres variables bàsiques

	casos	Perc.		casos	Perc.
Malt. Metabòliques	0	0,0	Embaràs	1	1,7
Patologia Respiratòria	14	23,3	Altres factors de risc	12	20,0
Patologia Renal	6	10,0	Ingrés a UCI	22	36,7
Immunocompromís	6	10,0	Pneumònia	38	63,3
Hepatopatia	5	8,3	Sd. Distress Respiratori	30	50,0
Asma	5	8,3	Co-infecció	17	28,3
Diabetis	17	28,3	Fallada multiorgànica	4	6,7
Cardiopatia	21	35,0	Defunció	5	8,3
Obesitat mòrbida	5	8,3	Tractament AV	38	63,3

Un 78% dels casos greus - 47 casos- presentaven algun factor de risc (edat, patologia crònica o altres factors especificats) que implicaven la necessitat de vacunació preventiva. D'aquests 47 casos, només 21 persones estaven vacunades (45%). Havien rebut vacunació 16 dels 21 casos de més de 64 anys i 20 dels 44 casos que patien alguna patologia crònica. A les darreres quatre temporades només un 34% dels casos vacunables havien rebut la vacuna corresponent.

Segons el protocols de notificació varen rebre tractament antiviral el 60% dels casos amb patologia crònica i 4 dels 5 casos que evolucionaren a defunció.

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantemàtica 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	Grip	HepC	Hzos	Gon	Leish	Sif	Mpneu	Tbp	Tba	Var
A. Bennassar	39	16	0	1	0	0	0	0	0	0	7
Alcúdia	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Andratx	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Binissalem	10	10	0	1	0	0	1	0	0	0	1
C.Mar Ponent	11	4	0	1	3	0	1	0	0	0	1
Calvià	23	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Camp Rodó	27	9	0	4	0	0	0	0	0	0	4
Can Pastilla	18	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Capdepera	10	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	24	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Emili Darder	23	16	0	5	0	0	0	0	0	0	2
Es Pla Sineu	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Es Trencadors	18	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escola Graduada	19	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Felanitx	6	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Inca	41	14	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Llevant	19	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Llucmajor	17	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Manacor	34	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Marines Muro	6	13	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Martí Serra	25	11	0	1	0	0	0	0	1	0	2
Muntanya	9	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Nuredunna Artà	6	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Palmanova	19	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pere Garau	30	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Pollença	13	1	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Porto Cristo	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Rafal Nou	31	11	0	0	0	0	0	0	0	0	4
S'Escorxador	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Agustí	10	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Santanyí	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Serra Nord	12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Cladera	6	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Son Ferriol	18	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Son Gotleu	21	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Pisà	25	7	0	4	1	0	0	0	0	1	2
Son Rutlan	16	9	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Son Serra	14	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sta. Catalina	14	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Maria	6	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	16	11	0	2	0	0	0	0	0	0	1
Tramuntana	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valldargent	10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Vilafranca	13	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciutadella	16	8	0	4	0	0	0	1	0	0	0
D.S.Joan. Maó	17	8	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Es Banyer Alaior	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrerries	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	15	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Can Misses	12	17	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Es Viver	12	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Formentera	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	26	35	0	4	0	0	0	0	0	0	13
Sant Jordi	7	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Sant Josep	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	12	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Vila	15	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>893</b>	<b>453</b>	<b>1</b>	<b>55</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>70</b>

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	MM	Grip	Hzos	Mpneu	Tfer	Var
A. Bennàssar	41	0	0	53	1	0	0	1
Alcúdia	21	0	0	22	1	0	0	0
Andratx	12	0	0	21	1	0	0	0
Binissalem	22	0	0	67	1	0	0	0
C.Mar Ponent	19	0	0	57	0	0	0	1
Calvià	13	0	0	40	1	0	0	0
Camp Rodó	41	0	0	46	0	0	1	0
Can Pastilla	17	0	0	23	0	0	0	0
Capdepera	14	0	0	9	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	41	0	0	41	3	0	0	6
Emili Darder	39	0	0	38	2	0	0	5
Es Pla Sineu	23	0	0	25	0	0	0	0
Es Trencadors	31	0	0	65	2	0	0	4
Escola Graduada	51	0	0	21	2	0	0	1
Felanitx	12	0	0	37	1	0	0	1
Inca	41	0	0	104	2	0	0	1
Llevant	13	0	0	60	2	0	0	0
Llucmajor	12	0	0	31	0	0	0	5
Manacor	39	0	0	64	2	0	0	0
Marines Muro	17	0	0	48	1	0	0	0
Martí Serra	33	0	0	43	3	0	0	3
Muntanya	10	0	0	40	1	0	0	0
Nuredunna Artà	0	0	0	30	0	0	0	0
Palmanova	19	0	0	33	0	0	0	0
Pere Garau	32	0	0	47	2	0	0	3
Pollença	15	0	0	26	0	0	0	17
Porto Cristo	10	0	0	13	1	0	0	0
Rafal Nou	26	0	0	70	1	0	0	2
S'Escorxador	33	0	1	56	1	0	0	3
Sant Agustí	10	0	0	39	0	0	0	1
Santanyí	16	0	0	22	0	0	0	0
Serra Nord	18	0	0	59	1	0	0	2
Son Cladera	11	0	0	21	0	0	0	0
Son Ferriol	27	0	0	28	0	0	0	0
Son Gotleu	36	0	0	43	2	0	0	6
Son Pisà	38	0	0	63	2	0	0	1
Son Rutlan	10	0	0	50	0	0	0	0
Son Serra	22	0	0	44	2	0	0	0
Sta. Catalina	24	0	0	29	2	0	0	0
Sta. Maria	17	0	0	63	1	0	0	0
T. S. Miquel	12	0	0	35	1	0	0	0
Tramuntana	6	0	0	29	1	0	0	0
Valldargent	15	0	0	8	0	0	0	1
Vilafranca	12	0	0	50	1	0	0	0
Xaloc Campos	22	0	0	24	0	0	0	0
Ciutadella	55	0	0	52	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	19	1	0	81	2	0	0	5
Es Banyer Alaior	3	0	0	37	0	0	0	4
Ferrerries	4	0	0	26	1	0	0	0
Verge del Toro	7	0	0	54	0	0	0	0
Can Misses	27	0	0	49	0	1	0	5
Es Viver	13	0	0	47	0	0	0	13
Formentera	3	0	0	4	1	0	0	0
Sant Antoni	24	0	0	55	0	0	0	1
Sant Jordi	3	0	0	16	0	0	0	0
Sant Josep	10	0	0	8	0	0	0	2
Sta. Eulària	8	0	0	32	1	0	0	12
Vila	21	0	0	45	3	0	0	1
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1190</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2343</b>	<b>52</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>107</b>