

<b>Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS</b>			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
Paludisme	Nigèria	Visita a familiars	1
-	-	-	-
<b>Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)</b>			
Malaltia / Etiologia	Territori / Àmbit		Nre. casos
Boca-Mà-Peu	Eivissa / Escolar		14
Meningitis vírica	Formentera / Escolar		4
Oxiürs	Eivissa (Sant Jordi) / Escolar		3
Boca-Mà-Peu	Eivissa / Escolar		5
GEA	Sant Josep / Familiar		3
Novetats a <a href="http://www.epidemiologia.caib.es">www.epidemiologia.caib.es</a> : No s'ha afegit cap document			
<b>Brote virus del Ébola:</b> Nota remitada por el Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias a la ponencia de Alertas y Vigilancia en fecha 29/12/2015: "Hoy la OMS ha declarado el fin de la transmisión del virus del Ebola en Guinea Conakry, al haber pasado 42 días desde que el último caso de enfermedad por virus Ébola (EVE) identificado en este país fuera dado de alta con dos muestras negativas para EVE. Ante esta nueva información se van a modificar las zonas de riesgo para excluir Guinea Conakry como zona de transmisión. El nuevo mapa con las áreas afectadas por la epidemia de EVE ha sido colgado en la web del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad en el siguiente link: <a href="http://www.msssi.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/ebola/infProfesionales.htm">http://www.msssi.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/ebola/infProfesionales.htm</a>			

### **Grip. Vigilància de casos greus hospitalitzats a l'Hospital Universitari Son Espases. Temporada 2014-2015**

*La vigilància de casos greus de grip:*

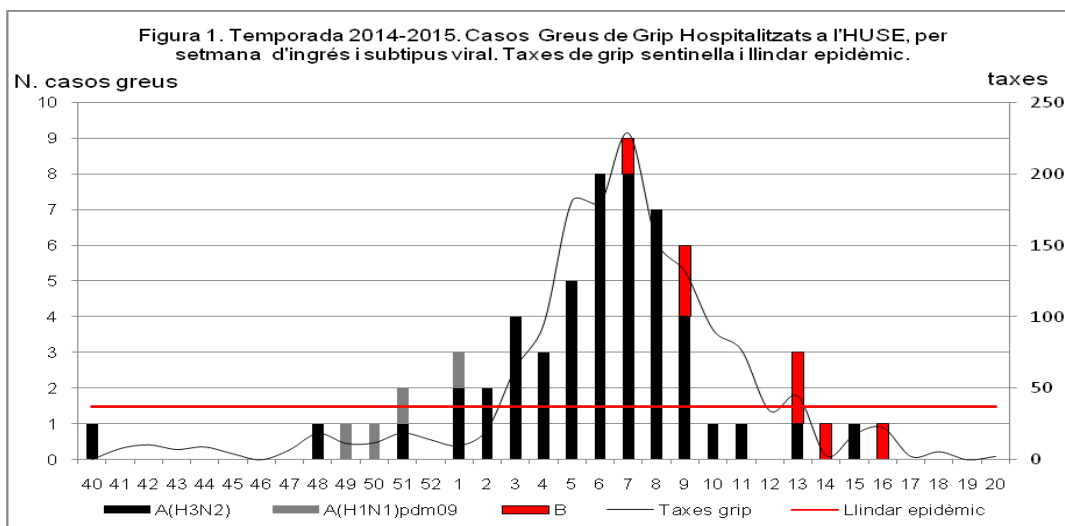
- Forma part del sistema de vigilància de grip coordinat pel servei d'Epidemiologia de la Direcció General de Salut Pública i Participació.
- Complementa la informació aportada pel registre de Malalties de Declaració Obligatòria i l'aportada per la Xarxa Sentinella.
- És possible gràcies a la col·laboració 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).
- Està implantada a totes les Comunitats Autònomes i tota la informació recollida es trameta setmanalment al Centre Nacional d'Epidemiologia.

El criteri d'inclusió són:

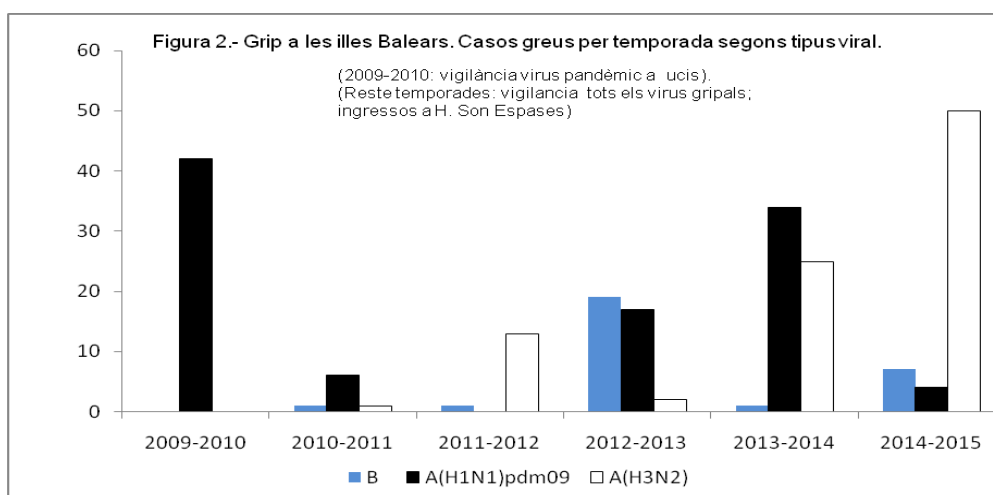
- Criteris clínics:
  - Persones que presentaven un quadre clínic compatible amb grip i que requeriren ingrés hospitalari per la gravetat del quadre clínic que presentaven: pneumònia, fallada multi-orgànica, xoc sèptic o ingrés a UCI.
  - Persones que desenvolupaven el quadre anterior durant el seu ingrés hospitalari per un altre motiu.
- Criteris de laboratori: Confirmació vírica per aïllament, PCR o detecció antigènica.

### **Resultats**

Durant la temporada gripal 2014-2015 es varen notificar 61 casos greus (33 dones i 28 homes). La distribució en el temps per setmana d'ingrés hospitalari i tipus de virus apareix a la figura 1 juntament amb el perfil dibuixat per les taxes d'incidència de grip de la xarxa sentinella. En aquesta temporada l'aparició de casos greus de grip es va avançar en el temps al període d'onada epidèmica de manera que a la setmana 48 ja es començaren a detectar. El primer cas greu a l'HUSE va ser a la setmana 40 i el darrer a la setmana 16.



A la figura 2 es mostra la caracterització viral dels casos greus de les darreres temporades. Els virus aïllats als casos greus de l'HUSE en la temporada 2014-15 han estat A(H3N2) en 50 casos (82%), A(H1N1)pdm09 en 4 casos (6,6%), i 7 del tipus B (11,5%). A la taula 1, veiem la distribució per grups d'edat. Dels 61 casos greus d'aquesta temporada (a l'HUSE) més de la meitat tenien menys de 65 anys i 9 casos menys de 15. Un 18% dels casos greus acumulats de les darreres temporades tenen menys de 15 anys.



Taula 1. Temporada 2014-2015. Casos greus. Distribució del tipus virals per grup d'edat.

	0 a 14	15 a 64	més de 64	Total
B	1	2	4	7
A(H1N1)pdm09	1	3	24	28
A(H3N2)	7	19	0	26
Total	9	24	28	61
percentatge	14,8	39,3	45,9	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 2.

Un 77% 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 13 persones estaven vacunades (28%). Havien rebut vacunació 12 dels 28 casos de més de 64 anys (43%) i 10 dels 37 casos que patien alguna patologia crònica (27%). A les darreres quatre temporades només un 34% dels casos vacunables havien rebut la vacuna corresponent.

Taula 2.- Temporada 2014-2015. Casos greus. Factors de risc, complicacions i altres variables bàsiques

	casos	percentatges		casos	percentatges
Malt. Metabòliques	0	0,0	Embaràs	0	0,0
Patologia Respiratòria	12	19,7	Altres factors de risc	2	3,3
Patologia Renal	7	11,5	Ingrés a UCI	26	42,6
Immunocompromís	2	3,3	Pneumònia	46	75,4
Hepatopatia	2	3,3	Sd. Distress Respiratori	14	23,0
Asma	7	11,5	Co-infecció	17	27,9
Diabetis	11	18,0	Fallada multiorgànica	4	6,6
Cardiopatía	15	24,6	Defunció	8	13,1
Obesitat mòrbida	7	11,5	Tractament AV	45	73,8

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	Grip	Hzos	Var
A. Bennassar	28	6	4	2
Alcúdia	14	2	0	2
Andratx	5	0	0	0
Binissalem	14	1	0	2
C.Mar Ponent	8	0	1	3
Calvià	20	5	3	3
Camp Rodó	18	0	1	0
Can Pastilla	7	0	0	13
Capdepera	5	2	0	5
Coll d'en Rabassa	27	1	4	0
Emili Darder	12	6	0	0
Es Pla Sineu	7	2	0	0
Es Trencadors	29	1	0	1
Escola Graduada	18	0	2	1
Felanitx	3	4	0	10
Inca	20	6	1	2
Llevant	9	1	0	0
Llucmajor	13	1	1	1
Manacor	17	9	2	0
Marines Muro	7	1	2	1
Martí Serra	26	2	1	8
Muntanya	10	0	1	3
Nuredunna Artà	0	0	2	1
Palmanova	11	5	1	1
Pere Garau	21	5	0	4
Pollença	12	0	1	1
Porto Cristo	4	4	0	0
Rafal Nou	16	4	0	1
S'Escorxador	10	1	1	2
Sant Agustí	4	2	0	4
Santanyí	4	3	0	0
Serra Nord	23	6	3	4
Son Cladera	6	2	0	1
Son Ferriol	10	0	2	0
Son Gotleu	22	1	0	1
Son Pisà	24	1	0	8
Son Rutlan	8	2	0	0
Son Serra	26	0	1	3
Sta. Catalina	7	5	1	0
Sta. Maria	18	2	0	0
T. S. Miquel	9	3	0	0
Tramuntana	1	2	0	0
Valldargent	7	0	0	2
Vilafranca	6	4	1	3
Xaloc Campos	10	6	0	5
Ciutadella	37	8	1	3
D.S.Joan. Maó	8	3	2	6
Es Banyer Alaior	6	1	0	0
Ferrerries	2	0	1	0
Verge del Toro	2	1	1	0
Can Misses	14	9	1	3
Es Viver	9	8	1	1
Formentera	0	2	3	0
Sant Antoni	11	8	1	0
Sant Jordi	2	2	2	0
Sant Josep	6	3	1	0
Sta. Eulària	12	2	2	12
Vila	5	9	1	8
desconeguda	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>690</b>	<b>164</b>	<b>53</b>	<b>131</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 meníngea	Tbm
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	Grip	HepA	Hzos	Gon	Paro	Var
A. Bennassar	17	4	0	1	0	0	1
Alcúdia	3	1	0	0	0	0	0
Andratx	1	0	0	10	0	0	0
Binissalem	8	5	0	0	0	1	0
C.Mar Ponent	5	3	0	0	0	0	0
Calvià	10	5	0	1	0	0	1
Camp Rodó	9	2	0	0	0	0	0
Can Pastilla	7	0	0	0	0	0	0
Capdepera	1	1	0	0	0	0	2
Coll d'en Rabassa	21	5	0	0	0	0	3
Emili Darder	9	6	0	0	1	0	2
Es Pla Sineu	5	1	0	0	1	0	4
Es Trencadors	13	4	0	1	0	0	0
Escola Graduada	12	0	0	0	0	0	2
Felanitx	6	2	1	0	0	0	3
Inca	26	6	0	0	0	0	0
Llevant	11	0	0	2	0	0	0
Llucmajor	5	3	0	3	0	0	10
Manacor	6	1	0	13	0	0	0
Marines Muro	5	5	0	0	0	0	1
Martí Serra	10	4	0	2	0	0	0
Muntanya	5	1	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	2	2	0	1	0	0	0
Palmanova	8	2	0	0	0	0	0
Pere Garau	9	2	0	0	0	0	3
Pollença	5	4	0	0	0	0	6
Porto Cristo	3	1	0	1	0	0	0
Rafal Nou	7	5	0	0	0	0	0
S'Escorxador	10	5	0	0	0	0	0
Sant Agustí	5	0	0	0	0	0	0
Santanyí	4	1	0	0	0	0	8
Serra Nord	7	8	0	2	0	0	4
Son Cladera	1	3	0	0	0	0	2
Son Ferriol	2	3	0	1	0	1	1
Son Gotleu	12	5	0	0	0	0	2
Son Pisà	4	3	0	1	0	0	1
Son Rutlan	8	3	0	1	0	0	1
Son Serra	13	7	0	1	0	0	0
Sta. Catalina	8	6	0	10	0	0	0
Sta. Maria	6	9	0	0	0	0	1
T. S. Miquel	15	6	0	0	0	0	1
Tramuntana	3	0	0	0	0	0	0
Valldargent	10	0	0	1	0	0	0
Vilafranca	10	1	0	0	0	0	3
Xaloc Campos	7	2	0	1	0	0	0
Ciutadella	18	4	0	10	0	0	0
D.S.Joan. Maó	6	4	0	0	0	0	5
Es Banyer Alaior	5	0	0	0	0	0	1
Ferrerries	2	1	0	0	0	0	0
Verge del Toro	1	4	0	0	0	0	4
Can Misses	13	4	0	0	0	0	1
Es Viver	8	0	0	1	0	0	0
Formentera	0	1	0	0	0	0	0
Sant Antoni	14	3	0	0	0	0	0
Sant Jordi	5	2	0	1	0	0	0
Sant Josep	8	2	0	1	0	0	0
Sta. Eulària	11	6	0	0	0	0	0
Vila	5	10	0	15	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>450</b>	<b>178</b>	<b>1</b>	<b>81</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>73</b>