

Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
Paludisme	Costa de Marfil	Treballador temporal	1
Parotiditis	Irlanda	Estudiant fora CAIB	1
Paludisme	Nigeria	Visita a familiars	1
Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)			
Malaltia /Etiologia	Territori / Àmbit		Nre. casos
Parotiditis	Eivissa / Poblacional		50
Parotiditis	Maó / Col·lectiu		3
GEA	Palma / Col·lectiu		9
Novetats a www.epidemiologia.caib.es : No s'ha afegit cap document			

Grip. Vigilància de casos greus hospitalitzats a l'Hospital Universitari Son Espases.
Temporada 2015-2016. Resum de dades. Informe complet disponible a: www.epidemiologia.caib.es

La vigilància de casos greus de grip:

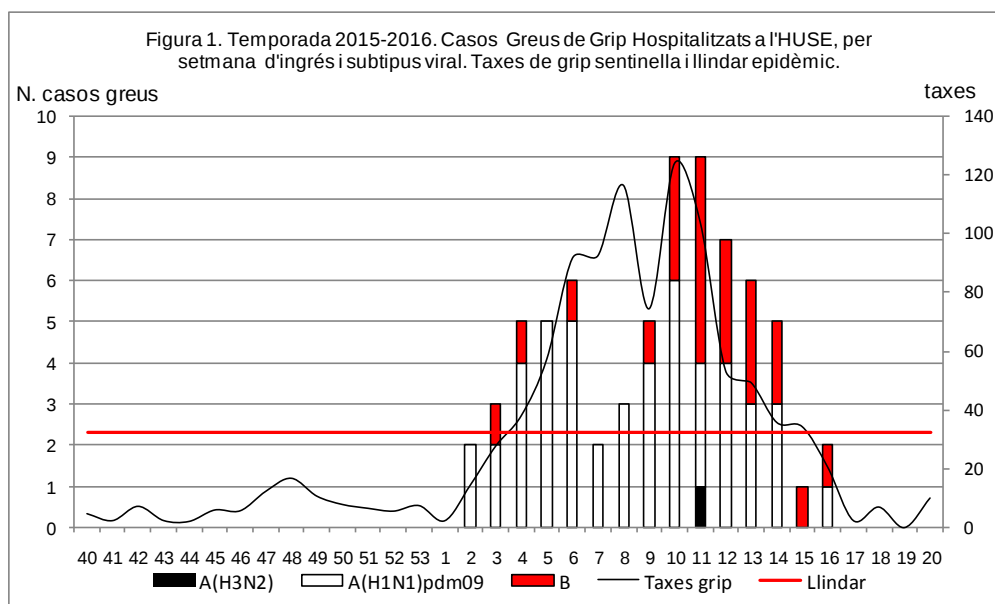
- Forma part del sistema de vigilància de grip coordinat pel servei d'Epidemiologia de la Direcció General de Salut Pública i Participació.
- Complementa la informació aportada pel registre de Malalties de Declaració Obligatoria i l'aportada per la Xarxa Sentinella.
- És possible gràcies a la col·laboració 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:

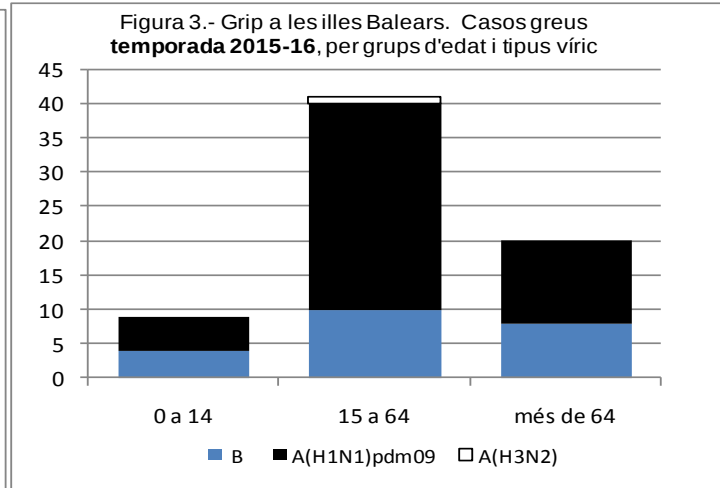
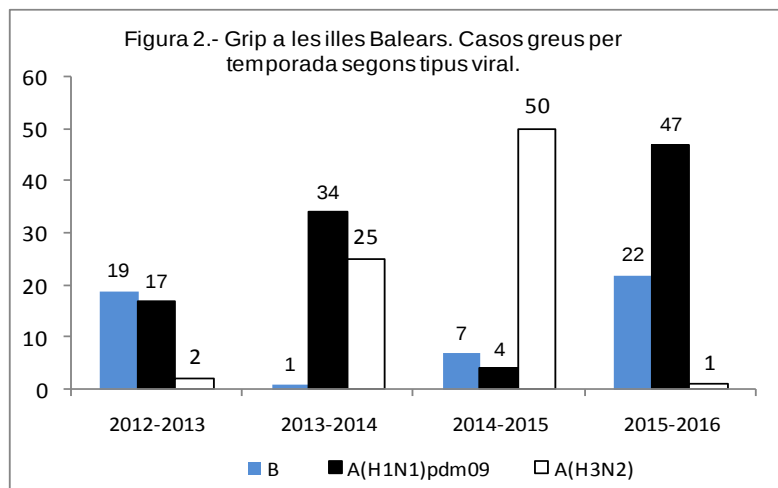
- Criteris clínics:
 - Persones que presentaven un quadre clínic compatible amb grip i que requeriren ingrés hospitalari per la gravetat del quadre clínic que presentaven, concretament: pneumònia, fallada multi-orgànica, xoc sèptic o ingrés a UCI.
 - Persones que desenvolupaven el quadre anterior durant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

Resultats (resum)

Durant la temporada gripal 2015-2016 es varen notificar 70 casos greus (26 dones i 44 homes). En aquesta temporada les primeres deteccions de casos greus de grip van coincidir en el temps amb l'inici de l'onada epidèmica /figura 1).



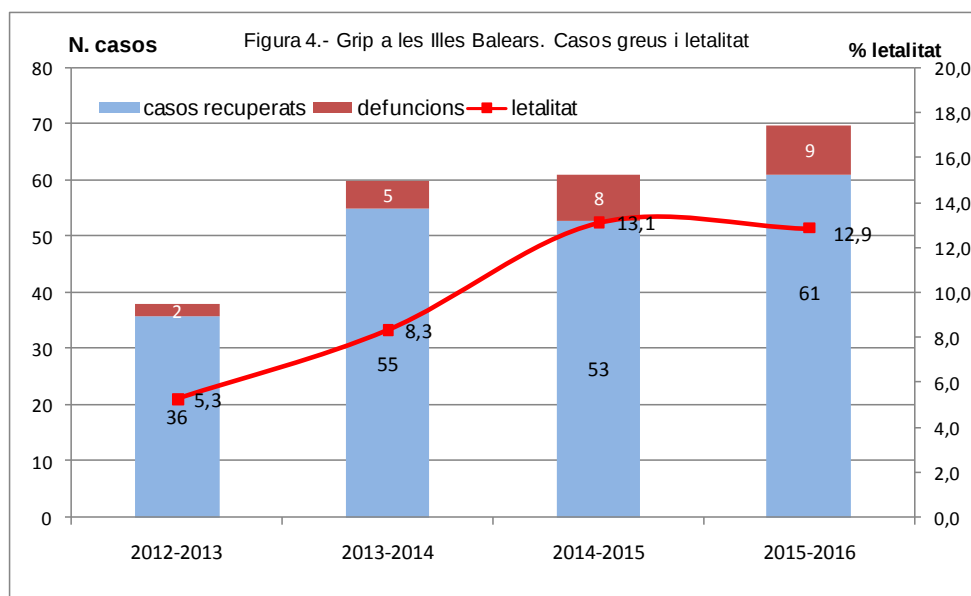
A la temporada 2015-16 han predominat A(H1N1)pdm09 (47 casos ; 67,1%) i B (22; 31,4%). Dels 70 casos greus d'aquesta temporada quasi el 60% (41) eren persones de 15 a 64 anys , només un 28% (20) eren majors de 64 i els nins per davall de 14 només van representar un 13% (9). Vegeu figures 2 i 3.



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. El rang d'edat dels 70 casos greus anava des de mesos d'edat fins als 92 anys, amb una mediana de 58 anys i un promig de 53. Presentaven patologia de risc i eren candidats a vacunació exclusivament per presentar factors de risc un total de 30 persones, entre elles una dona embarassada. D'aquest grup només estaven vacunats en total 2 persones, el que redueix la cobertura vacunal detectada en aquest grup a 6,7%. D'altra banda, per ser majors de 64 anys devien haver estat vacunats un total de 20 casos, però d'aquest només 6 estaven vacunats, el que dona un percentatge "detectat" de cobertura vacunal en majors de 64 anys del 30%.

Temporada 2015-2016. Casos greus. Factors de risc, complicacions i altres variables bàsiques					
	casos	percentatges		casos	percentatges
Pneumònia	63	90,0	Hepatopatia	7	10,0
Ingrés a Uci	36	51,4	Patologia Renal	6	8,6
Sd. Distress Respiratori	14	20,0	Asma	5	7,1
Fallada multiorgànica	5	7,1	Altres factors de risc	3	4,3
Cardiopatia	16	22,9	Malt. Metabòliques	2	2,9
Patologia Respiratòria	14	20,0	Embaràs	1	1,4
Diabetes	15	21,4	Co-infecció	16	22,9
Immunocompromís	7	10,0	Defunció	9	12,9
Obesitat mòrbida	7	10,0	Tractament AV	56	80,0

Globalment al llarg de la temporada es van produir 9 defuncions, 5 homes i 4 dones, amb un rang d'edat que anava de 46 a 85 anys. En 8 casos el virus implicat era tipus A(H1N1)pdm09, l'altre cas era un tipus B. A la figura 4 es mostren les dades de les darreres temporades.



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	Hzos	Par	Tba	Var
A. Bennàssar	7	29	1	0	0	1
Alcúdia	4	9	0	0	0	0
Andratx	1	10	0	0	0	1
Binissalem	6	30	0	0	0	0
C.Mar Ponent	7	17	3	0	0	0
Calvià	11	20	0	0	0	1
Camp Rodó	12	8	1	0	0	1
Can Pastilla	3	10	1	0	0	0
Capdepera	2	22	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	13	19	1	0	0	0
Emili Darder	16	12	4	0	0	1
Es Pla Sineu	3	3	0	0	0	0
Es Trencadors	5	10	2	0	0	0
Escola Graduada	9	10	2	0	0	1
Felanitx	8	5	1	0	1	2
Inca	16	55	2	0	0	3
Llevant	11	15	1	0	0	2
Llucmajor	9	20	0	0	0	1
Manacor	10	41	4	0	0	1
Marines Muro	5	23	1	0	0	0
Martí Serra	10	16	4	0	0	0
Muntanya	2	14	0	0	0	0
Nuredunna Artà	2	13	0	0	0	0
Palmanova	3	9	1	0	0	0
Pere Garau	4	18	0	0	0	4
Pollença	4	7	4	0	0	0
Porto Cristo	3	1	0	0	0	0
Rafal Nou	10	28	0	0	0	0
S'Escorxador	6	10	1	0	0	1
Sant Agustí	3	9	0	0	0	0
Santanyí	5	31	1	0	0	0
Serra Nord	10	19	1	0	0	1
Son Cladera	7	11	0	0	0	0
Son Ferriol	8	5	0	0	0	3
Son Gotleu	10	20	1	0	0	0
Son Pisà	3	12	1	0	0	2
Son Rutlan	5	7	0	0	0	3
Son Serra	12	12	3	0	0	6
Sta. Catalina	4	6	0	0	0	1
Sta. Maria	3	16	0	0	0	6
T. S. Miquel	9	12	1	0	0	0
Tramuntana	0	13	1	0	0	0
Vall d'argent	5	29	2	0	0	0
Vilafranca	3	17	1	0	0	1
Xaloc Campos	1	18	0	0	0	0
Ciutadella	17	27	3	0	0	0
D.S.Joan. Maó	8	35	1	2	0	2
Es Banyer Alaior	6	11	0	0	0	0
Ferrieres	1	13	2	0	0	0
Verge del Toro	8	20	1	1	0	0
Can Misses	10	10	3	0	0	3
Es Viver	5	8	1	0	0	3
Formentera	0	4	0	0	0	1
Sant Antoni	7	11	2	0	0	0
Sant Jordi	1	6	0	0	0	0
Sant Josep	3	6	4	0	0	1
Sta. Eulària	12	10	1	0	0	4
Vila	2	23	3	0	0	1
desconeguda	0	0	0	0	0	0
TOTAL	370	905	67	3	1	58

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 meníngia	Tbm
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	Grip	HepC	Hzos	Gon	Leish	Par	Sif	Mpneu	Tbp	Var
A. Bennàssar	26	8	0	2	0	0	0	0	0	0	1
Alcúdia	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Andratx	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Binissalem	9	4	0	3	0	0	0	0	0	0	1
C.Mar Ponent	18	4	0	2	0	0	0	0	0	0	5
Calvià	22	4	0	3	0	0	0	0	0	1	5
Camp Rodó	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Can Pastilla	13	1	0	2	0	0	0	0	0	0	11
Capdepera	16	8	0	3	0	0	0	0	0	0	4
Coll d'en Rabassa	31	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Emili Darder	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Pla Sineu	3	4	0	1	0	0	1	0	0	0	1
Es Trencadors	10	2	0	1	0	1	0	0	0	0	7
Escola Graduada	18	4	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Felanitx	12	11	0	1	0	1	0	0	0	0	12
Inca	26	14	0	1	0	0	0	0	0	0	10
Llevant	12	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Llucmajor	18	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Manacor	16	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Marines Muro	7	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3
Martí Serra	18	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Muntanya	14	3	0	2	0	0	0	0	0	0	5
Nuredunna Artà	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Palmanova	13	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0
Pere Garau	18	15	0	2	0	0	0	0	0	0	12
Pollença	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Porto Cristo	5	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	26	12	1	1	0	0	0	0	0	0	3
S'Escorxador	9	3	0	3	0	0	0	1	0	0	1
Sant Agustí	10	5	0	1	0	0	0	0	0	0	8
Santanyí	10	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0
Serra Nord	23	11	0	1	0	0	0	0	0	0	4
Son Cladera	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Son Ferriol	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Son Gotleu	15	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Son Pisà	18	7	0	1	0	0	0	0	0	0	4
Son Rutlan	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Son Serra	18	4	0	2	0	0	0	0	0	0	4
Sta. Catalina	5	3	0	1	0	0	0	1	0	0	3
Sta. Maria	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T. S. Miquel	8	3	0	1	0	0	0	0	0	0	5
Tramuntana	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valldargent	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vilafranca	8	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3
Xaloc Campos	12	6	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Ciutadella	21	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
D.S.Joan. Maó	13	5	0	4	0	0	0	0	0	0	3
Es Banyer Alaior	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ferrieres	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Can Misses	17	1	0	1	1	0	0	0	0	0	12
Es Viver	10	5	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Formentera	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	14	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Sant Jordi	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Sant Josep	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	10	1	0	1	0	0	0	1	0	0	11
Vila	15	4	0	2	0	0	0	1	1	0	3
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	747	214	2	60	2	6	1	5	4	1	183