

Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
-	-	-	-
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		10
-	-		-
Novetats a www.epidemiologia.caib.es : No s'ha afegit cap document			

INFORME DE LA XARXA SENTINELLA DE VIGILÀNCIA DE GRIP ILLES BALEARS. TEMPORADA 2015-2016 (setmana 40-2015 a setmana 20-2016). Servei d'Epidemiologia. Part 2 de 2 (Resum. Informe complet disponible a [www.epidemiologia.caib.es/informació epidemiològica/ Xarxa sentinella de Grip/ informes finals](http://www.epidemiologia.caib.es/informació%20epidemiològica/Xarxa%20sentinella%20de%20Grip/informes%20finals))

3.- Antecedents de vacunació dels casos

Només 32 dels 478 casos notificats (6,7 %) constaven com a vacunats aquesta temporada. La categoria de 65 i més anys va estar composta per 35 notificacions, dels quals 16 estaven vacunats (45,7%). Les dades acumulades a les darreres cinc temporades mostren un estancament de la cobertura vacunal d'aquest grup d'edat al voltant del 40%. A la temporada 2015-2016, estaven vacunats 8 dels 102 casos confirmats per laboratori. Aquest percentatge, pel global de les cinc darreres temporades s'acosta al 10%.

Dels casos amb patologia crònica (69) estaven vacunats 13 (18,8%). Des de l'inici del funcionament de la xarxa sentinella, la màxima cobertura vacunal entre els casos amb patologia crònica es va assolir la temporada 2005-2006 (45,5%) i el mínim a la temporada post-pandèmica 2010-2011 amb només un 13,3%.

4.- Manifestacions clíniques

La manifestació clínica més notificada ha estat, com altres anys, el malestar general (97,1%), en segon lloc l'aparició sobtada (95,8%) - malgrat ser un criteri imprescindible -, i després la febre o febreja (94,6%) i la tos (87,2%). En 156 casos es va notificar contacte amb un malalt (32,6%). A 69 casos (14,4%) es notificà presència de patologia crònica. Hi ha hagut 3 embarassades amb grip i 3 casos d'obesitat mòrbida. Aquestes dues característiques suposen un factor de risc per a l'aparició de casos greus de grip i són grups de persones amb indicació de vacunació antigripal. (Taula 1).

Taula 1.- Grip. Xarxa sentinella. Illes Balears. Temporada 2015-2016

Dades clíniques globals (N casos: 478)		
	Casos	Percentatge
Aparició sobtada	458	95,8
Síntomes generals		
Febre o febreja	452	94,6
Malestar general	464	97,1
Artromiàlgies	379	79,3
Cefalea	366	76,6
Síntomes respiratoris		
Tos	417	87,2
Mal de coll	357	74,7
Dispnea	43	9,0
Altres símptomes i complicacions		
Mucosa faríngia vermella	400	83,7
Calfreds	344	72,0
Postració	382	79,9
Patologia crònica	69	14,4
Complicacions	6	1,3

Taula 1. (Continuació)

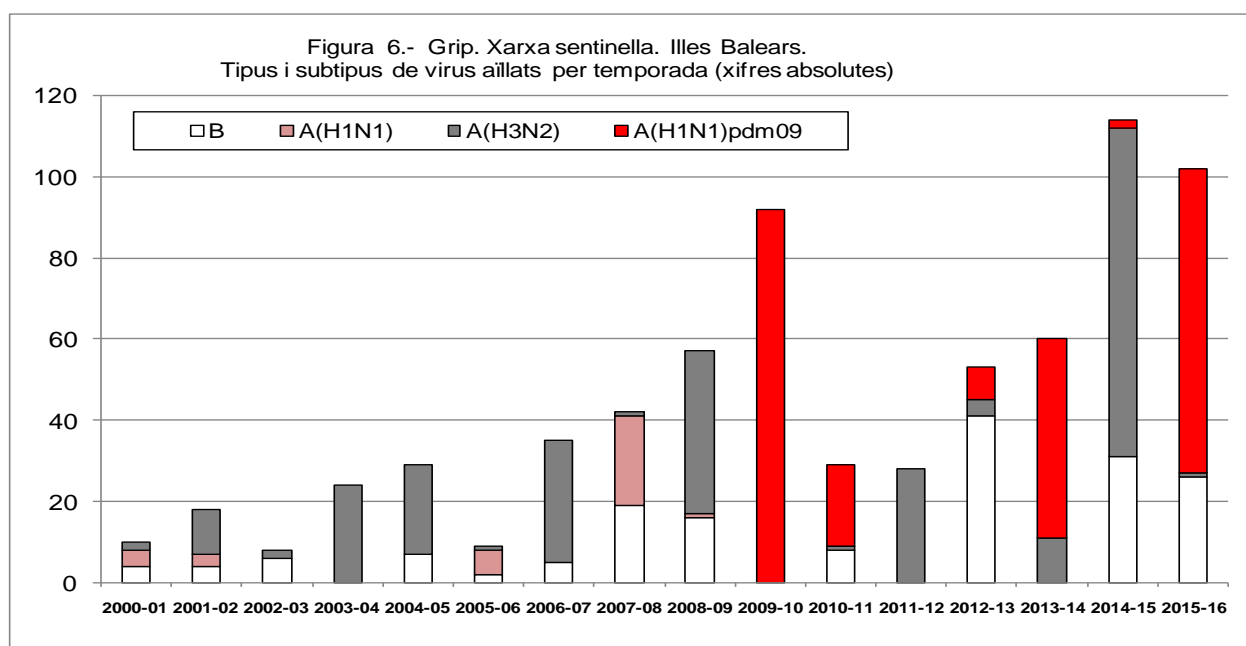
Patologia crònica (n = 69 ; 14,4 %)		
	Casos	Percentatge
Respiratòria (inclou asma)	37	7,7
Diabetis o altres Metabolopaties	9	1,9
Cardíaca	4	0,8
Immunodeficiència	2	0,4
Hepàtica	2	0,4
Renal	2	0,4
Altres	21	4,4
Altres dades:		
Contacte amb malalts de grip	156	32,6
Obesitat	3	0,6
Embaràs	3	0,6
Derivació a hospital	0	0,0

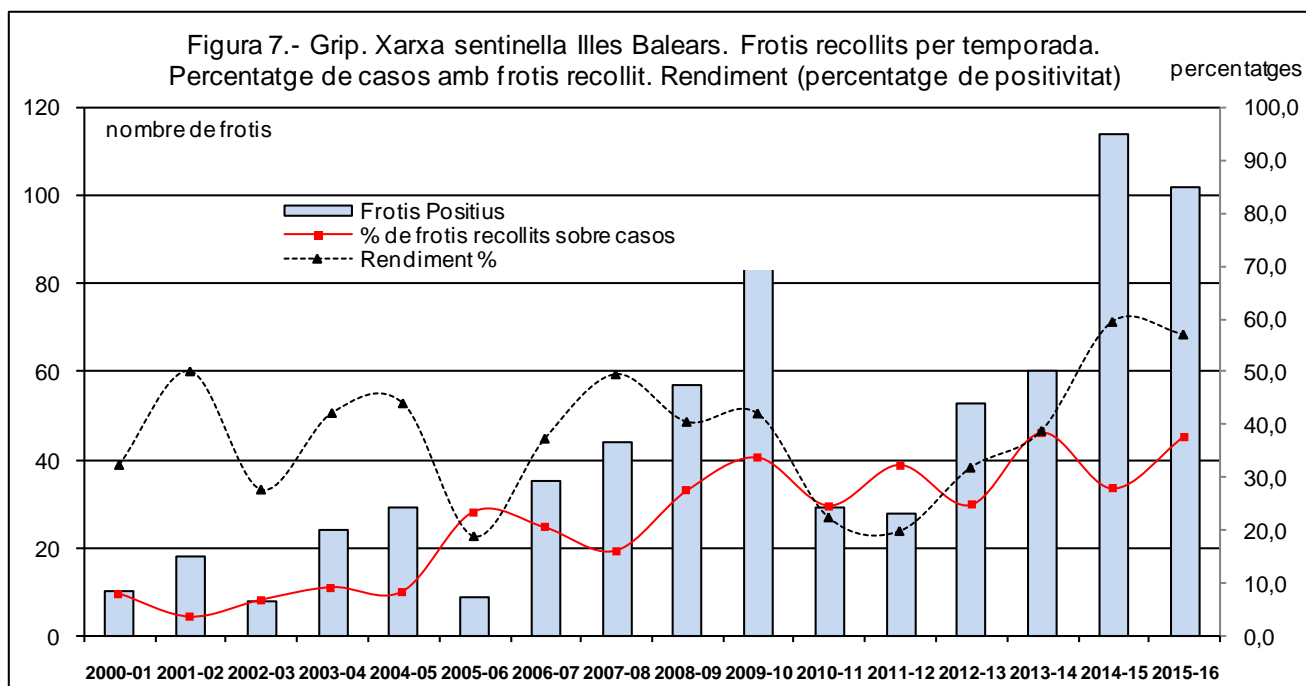
5.- Informació microbiològica

Durant la temporada 2015-2016 la xarxa sentinella ha detectat 478 casos que complien criteris de "ILI" (Influenza Like Illness) que és l'estàndard europeu (ECDC) per al diagnòstic clínic de la síndrome gripal. D'aquests casos s'ha recollit frotis a 179 persones (37,5%) dels quals 102 (57%) varen ser positius, 75 a virus A(H1N1)pdm09, 1 a virus A(H3N2) i 26 a virus B.

Aquest any el virus que ha circulat de forma predominant ha estat el tipus A(H1N1)pdm09 igual que a la resta del territori nacional, si bé s'ha produït també una circulació molt important i quasi simultània d'un virus del tipus B (fig 6). Les mostres derivades per a fer caracterització genètica corresponents al tipus A han resultat totes similars a: A/SouthAfrica/3626/2013(nH1N1). Aquest virus era similar antigènicament al de la vacuna d'aquesta temporada. Pel contrari, sembla que el virus de tipus B que ha circulat majoritàriament durant aquesta temporada pertanyia al llinatge Victoria, diferent antigènicament del B/linatge Yamagata que estava inclòs en la vacuna de la temporada 2015-16 per a l'hemisferi Nord.

El percentatge de frotis recollits sobre el total de casos ha estat el segon més alt de totes les temporades (37%) igual que el rendiment per virus gripal (57%) (figura 7). Tenint en compte els resultats positius per a altres virus respiratoris no gripals (33 deteccions; variables bàsiques a la taula 2) el rendiment global (per qualsevol tipus de virus respiratori) seria del 75,4%.





Taula 2. Frotis amb detecció de virus no gripals. Variables bàsiques

Sentinella	setmana	edat	sexe	virus
Coll Den Rabassa	40	13	Home	RINOVIRUS
Arq. Bennassar	40	23	Home	RINOVIRUS
Camp Redó	41	42	Home	RINOVIRUS
Muntanya	42	38	Dona	RINOVIRUS
Muntanya	43	78	Dona	RINOVIRUS
Torrent De Sant Miquel	45	74	Dona	RINOVIRUS
Coll Den Rabassa	46	2	Home	ADENOVIRUS
Santanyi	47	80	Dona	RINOVIRUS
Felanitx	47	4	Home	ADENOVIRUS
Serra Nord	47	31	Dona	RINOVIRUS
Coll Den Rabassa	51	13	Home	ENTEROVIRUS
Marines	52	48	Home	RINOVIRUS
Sant Josep	52	37	Dona	RINOVIRUS
Sta. Eulàlia	53	14	Dona	RINOVIRUS
Torrent De Sant Miquel	53	50	Dona	VRS
Ferrieres	3	86	Dona	VRS
Muntanya	3	16	Home	ENTEROVIRUS
Canal Salat	4	69	Dona	RINOVIRUS
Torrent De Sant Miquel	5	66	Dona	RINOVIRUS
Coll Den Rabassa	6	9	Dona	CORONAVIRUS VL63
Emili Darder	6	1	Home	CORONAVIRUS OC43
Sant Josep	6	65	Dona	METAPNEUMOVIRUS
Son Pisà	6	42	Dona	RINOVIRUS
Muntanya	7	43	Home	RINOVIRUS
Es Pla	8	62	Dona	METAPNEUMOVIRUS
Coll Den Rabassa	9	5	Home	METAPNEUMOVIRUS
Muntanya	10	25	Home	METAPNEUMOVIRUS
Andratx	10	63	Home	CORONAVIRUS
Andratx	10	33	Dona	CORONAVIRUS
Nureddunna	11	43	Home	RINOVIRUS
Pere Garau	11	37	Home	RINOVIRUS
Son Serra	18	46	Home	RINOVIRUS
Sta. Eulàlia	20	10	Home	METAPNEUMOVIRUS

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	Paro	Mpneu	Var
A. Bennàssar	10	15	0	0	0	1
Alcúdia	8	4	1	0	0	1
Andratx	3	16	1	0	0	1
Binissalem	4	1	1	0	0	1
C.Mar Ponent	10	8	5	0	0	0
Calvià	12	11	2	0	0	0
Camp Rodó	7	6	1	0	0	0
Can Pastilla	4	6	0	0	0	0
Capdepera	3	10	2	0	0	1
Coll d'en Rabassa	9	11	1	0	0	3
Emili Darder	8	13	1	0	0	0
Es Pla Sineu	6	3	1	0	0	1
Es Trencadors	12	11	0	0	0	1
Escola Graduada	13	14	2	0	0	0
Felanitx	8	10	1	0	0	0
Inca	18	32	4	0	0	4
Llevant	4	3	0	0	0	0
Llucmajor	6	9	2	0	0	0
Manacor	17	18	3	0	0	0
Marines Muro	11	19	0	0	0	0
Martí Serra	15	18	0	0	0	0
Muntanya	6	10	2	0	0	0
Nuredunna Artà	3	10	0	0	0	2
Palmanova	8	8	0	0	0	0
Pere Garau	4	16	0	0	0	2
Pollença	12	11	2	0	0	5
Porto Cristo	2	2	1	0	0	0
Rafal Nou	7	16	2	0	0	4
S'Escorxador	5	10	0	0	0	1
Sant Agustí	3	6	1	0	0	0
Santanyí	6	14	0	0	0	0
Serra Nord	13	24	1	0	0	0
Son Cladera	7	7	1	0	0	0
Son Ferriol	6	7	1	0	0	4
Son Gotleu	12	16	0	0	0	0
Son Pisà	25	15	3	0	0	0
Son Rutlan	10	12	0	0	0	1
Son Serra	7	12	1	0	0	0
Sta. Catalina	9	3	1	0	0	0
Sta. Maria	6	9	0	0	0	0
T. S. Miquel	12	16	0	0	0	0
Tramuntana	3	3	0	0	0	1
Valldargent	4	7	0	0	0	1
Vilafranca	4	13	1	0	0	0
Xaloc Campos	5	6	0	0	0	0
Ciutadella	14	27	3	0	0	0
D.S.Joan. Maó	7	17	0	1	0	0
Es Banyer Alaior	5	6	0	0	0	1
Ferrerries	4	15	0	0	0	0
Verge del Toro	7	5	2	0	0	0
Can Misses	7	6	0	0	0	1
Es Viver	3	8	0	0	0	2
Formentera	1	1	0	0	1	0
Sant Antoni	11	6	2	0	0	1
Sant Jordi	2	2	1	0	0	1
Sant Josep	2	1	0	1	0	3
Sta. Eulària	5	12	1	0	0	0
Vila	7	16	0	1	0	1
desconeguda	0	0	0	0	0	0
TOTAL	442	613	54	3	1	45

breviatures 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 meníngia	Tbm
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

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