

<b>Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS</b>			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
Disenteria Bacil·lar	Catalunya	Turista Espanya	1
Paludisme	Nigeria	Visita a familiars	1
<b>Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)</b>			
Malaltia / Etiologia	Territori / Àmbit		Nre. casos
Hepatitis A	Palma/ Domiciliari		3
-	-		-
Novetats a <a href="http://www.epidemiologia.caib.es">www.epidemiologia.caib.es</a> : No s'ha afegit cap document			

**INFORME DE LA XARXA SENTINELLA DE VIGILÀNCIA DE GRIP ILLES BALEARS. TEMPORADA 2016-2017 (setmana 40-2016 a setmana 20-2017). 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))**

#### Manifestacions clíniques

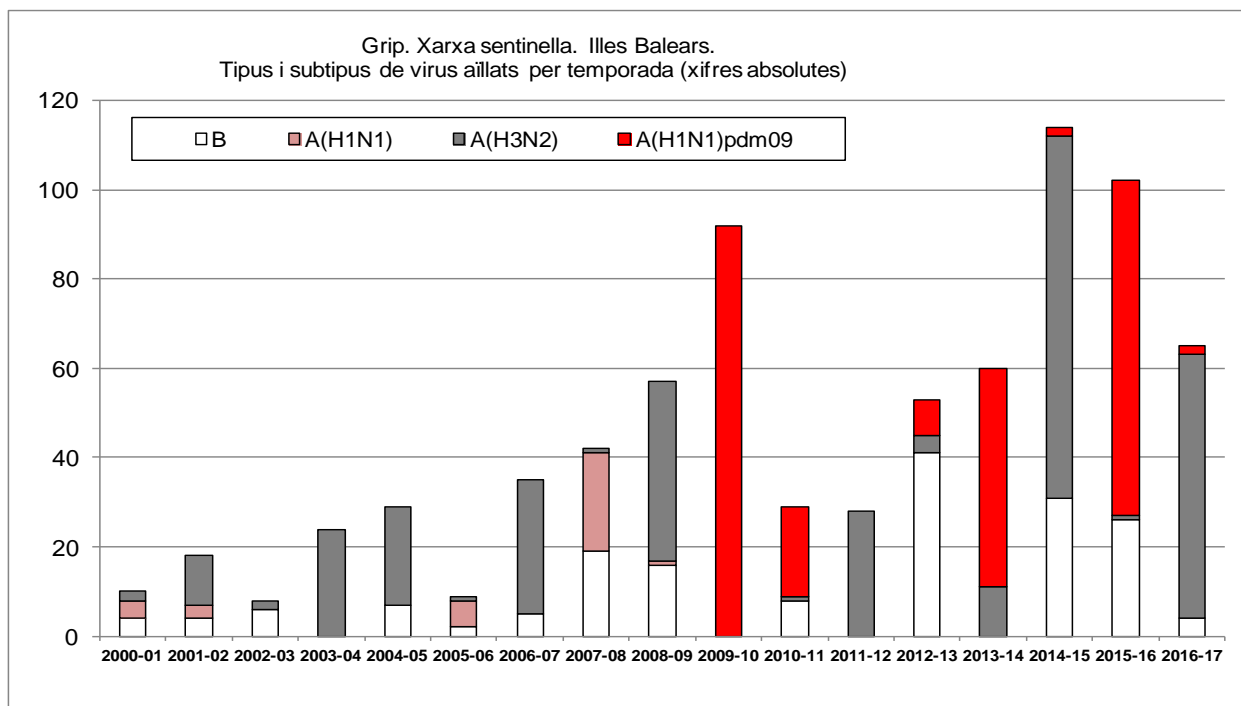
- Manifestacions clíniques més notificades: Malestar general (96,3%), febre (93,8%), aparició sobtada (92,1%; malgrat ser un criteri imprescindible), artromiàlgies (85,7%) i cefalea (82%). Només a 97 casos es va notificar contacte amb malalt (27,2%).
- A 41 casos (11,5%) es notificà presència de patologia crònica. Hi ha hagut 2 embarassades amb grip i 2 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.

<b>Dades clíniques globals (N casos: 356)</b>		
	<b>Casos</b>	<b>Percentatge</b>
Aparició sobtada	328	92,1
<b>Síntomes generals</b>		
Febre o febreja	334	93,8
Malestar general	343	96,3
Artromiàlgies	305	85,7
Cefalea	292	82,0
<b>Síntomes respiratoris</b>		
Tos	285	80,1
Mal de coll	272	76,4
Dispnea	32	9,0
<b>Altres símptomes i complicacions</b>		
Mucosa farínquia vermella	259	72,8
Calfreds	268	75,3
Postració	268	75,3
Patologia crònica	41	11,5
Complicacions	1	0,3

<b>Patologia crònica (n = 41 ; 11,5 %)</b>		
	<b>Casos</b>	<b>Percentatge</b>
Respiratòria (inclou asma)	22	6,2
Diabetis o altres Metabolopaties	8	2,2
Cardíaca	3	0,8
Immunodeficiència	3	0,8
Hepàtica	2	0,6
Renal	1	0,3
Altres	7	2,0
<b>Altres dades:</b>		
Contacte amb malalts de grip	97	27,2
Obesitat	2	0,6
Embaràs	2	0,6
Derivació a hospital	2	0,6

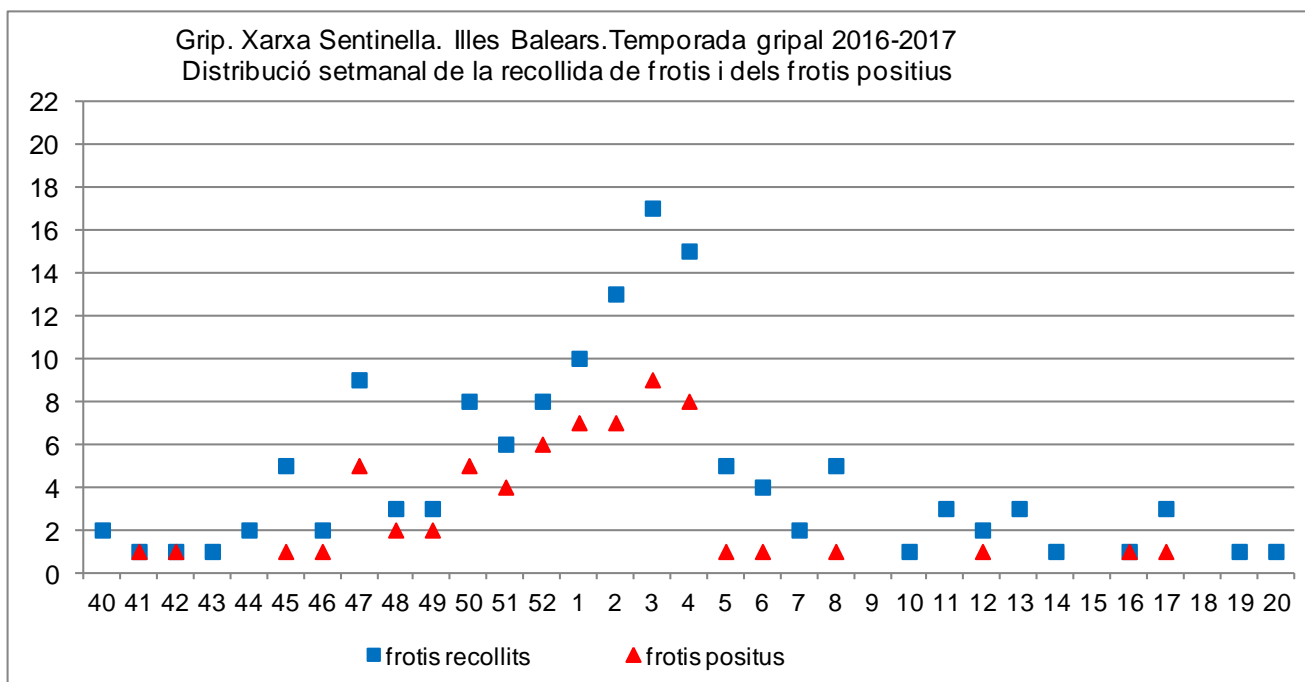
### Informació microbiològica

- S'han recollit frotis a 138 persones, 38,8% dels 356 casos detectats per la xarxa i 65 (47% dels recollits) varen ser positius: 59 virus A(H3N2), 2 virus A(H1N1)pdm09 i 4 virus B. Vegeu a la figura següent la distribució de virus a las diferents temporades.
- La caracterització genètica corresponents al tipus A han resultat en el 81,2% dels casos similars a "A/Bolzano/7/2016(H3N2)"; i en un 18,8% eren similars a "A/Hong Kong/4801/2014(H3N2).
- Respecte al virus B majoritàriament pertanyen al llinatge Victòria.



### Variabls de qualitat del sistema

- Percentatge de frotis recollits sobre total de casos detectats: 38,8. El més alt de totes les temporades.
- Rendiment: 47% per virus gripals i 21% per altres virus respiratoris.
- Regularitat en la distribució temporal de la recollida de frotis, amb poques setmanes sense recollida d'algun frotis (vegeu figura següent).
- Només 1 sentinella no ha recollit cap frotis (vegeu taula següent per metge sentinella).
- Compliment en la tramesa de protocols: 92%. Estable a les darreres tres temporades.
- Retard en la tramesa de protocols. 6,3%. Lleuger augment respecte a la temporada anterior.
- Cobertura poblacional (promig setmanal): 82,9. Estable a les darreres temporades.



Grip. Xarxa sentinella. illes Balears. Temporada 2016-2017. Frotis. rendiment per metge sentinella. Frotis recollits i positius a virus gripals. Ordre: num de frotis recollits.

Sentinella	Frotis	(+)	rendiment%	Sentinella	Frotis	(+)	rendiment%
Arq. Bannassar	11	3	27,3	Santanyi	4	3	75,0
Calvià	9	5	55,6	Nureddunna	4	2	50,0
Son Pisà	9	4	44,4	Sta. Eulàlia	4	2	50,0
Camp Redó	8	4	50,0	Es Pla	3	1	33,3
Tramuntana	6	5	83,3	Marines	2	1	50,0
Coll den Rabassa	6	4	66,7	S'Escorxador	2	0	0,0
Inca	6	3	50,0	Valldargent	2	0	0,0
Felanitx	6	3	50,0	Dalt Sant Joan	2	0	0,0
Muntanya	6	2	33,3	Ferrerries	2	0	0,0
Son Serra	5	3	60,0	Migjorn	2	0	0,0
Serra Nord	5	3	60,0	Sant Josep	2	0	0,0
Andratx	5	2	40,0	Son Cladera	1	1	100,0
Vila	5	2	40,0	Canal Salat	1	1	100,0
Manacor	5	1	20,0	T. de Sant Miquel	1	1	100,0
Casa del Mar	4	3	75,0	Pere Garau	1	0	0,0
Emili Darder	4	3	75,0	Rafal Nou	1	0	0,0
Pollença	4	3	75,0	Son Gotleu	0	0	0,0

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	14	0	4	0	0
Alcúdia	14	0	2	1	0
Andratx	4	0	4	1	0
Binissalem	10	0	5	0	0
C.Mar Ponent	16	0	2	4	1
Calvià	26	0	5	1	2
Camp Rodó	6	0	1	5	0
Can Pastilla	4	0	8	3	1
Capdepera	7	0	4	2	0
Coll d'en Rabassa	17	0	1	1	2
Emili Darder	13	0	3	1	1
Es Pla Sineu	6	0	0	1	2
Es Trencadors	15	0	4	2	11
Escola Graduada	13	0	4	1	0
Felanitx	13	0	4	2	0
Inca	22	0	6	1	1
Llevant	5	0	1	2	0
Llucmajor	12	0	4	1	1
Manacor	8	0	6	2	3
Marines Muro	8	0	2	2	4
Martí Serra	16	0	2	2	0
Muntanya	8	0	5	3	0
Nuredunna Artà	3	0	0	1	0
Palmanova	3	0	4	0	0
Pere Garau	7	0	1	2	1
Pollença	6	0	4	2	2
Porto Cristo	0	0	0	0	0
Rafal Nou	15	0	2	2	1
S'Escorxador	3	0	0	1	0
Sant Agustí	2	0	0	0	0
Santanyí	8	0	6	0	0
Serra Nord	15	0	10	3	5
Son Cladera	6	0	2	1	0
Son Ferriol	6	0	2	1	4
Son Gotleu	9	0	6	2	7
Son Pisà	13	0	5	2	0
Son Rutlan	11	0	1	2	0
Son Serra	12	0	5	1	3
Sta. Catalina	7	0	1	1	0
Sta. Maria	9	0	3	0	0
T. S. Miquel	4	0	4	1	3
Tramuntana	5	0	3	1	0
Valldargent	9	0	1	3	1
Vilafranca	5	0	4	1	0
Xaloc Campos	2	0	5	2	2
Ciutadella	10	0	9	0	0
D.S.Joan. Maó	6	0	2	4	0
Es Banyer Alaior	3	0	5	1	0
Ferrerries	3	0	0	1	0
Verge del Toro	6	0	1	1	0
Can Misses	8	0	1	2	4
Es Viver	10	0	4	1	1
Formentera	2	0	3	0	0
Sant Antoni	13	1	5	1	0
Sant Jordi	6	0	0	0	1
Sant Josep	1	0	5	2	1
Sta. Eulària	19	0	5	1	11
Vila	15	0	5	1	1
desconeguda	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>519</b>	<b>1</b>	<b>191</b>	<b>82</b>	<b>77</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	Grip	HepA	Hzos	Gon	Paro	Sif	Tbp	Tba	Var
A. Bennassar	25	0	0	2	0	0	2	0	0	2
Alcúdia	13	0	0	5	1	0	0	0	0	1
Andratx	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Binissalem	24	0	0	0	0	0	0	0	0	4
C.Mar Ponent	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Calvià	17	4	0	1	0	0	0	0	0	1
Camp Rodó	19	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Can Pastilla	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0
Capdepera	13	1	0	1	1	0	0	0	0	2
Coll d'en Rabassa	12	0	0	2	1	0	0	0	0	6
Emili Darder	11	1	0	1	0	0	0	0	0	5
Es Pla Sineu	8	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	17	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Escola Graduada	22	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Felanitx	13	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Inca	40	4	0	1	0	0	0	0	0	4
Llevant	13	2	0	0	0	0	0	0	0	3
Llucmajor	11	0	0	1	1	0	0	0	0	1
Manacor	31	1	0	2	0	0	0	0	0	1
Marines Muro	12	1	0	4	0	0	0	0	0	9
Martí Serra	21	3	0	2	0	0	0	0	0	1
Muntanya	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmanova	7	0	0	3	0	0	0	0	0	1
Pere Garau	15	3	0	0	0	0	0	1	0	3
Pollença	9	1	0	2	0	0	0	0	0	0
Porto Cristo	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	17	0	0	2	1	0	0	0	1	3
S'Escorxador	11	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Sant Agustí	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Santanyí	10	4	0	2	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	16	2	0	3	0	0	0	0	0	3
Son Cladera	11	0	0	1	0	1	0	0	0	7
Son Ferriol	11	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Son Gotleu	27	1	0	0	0	0	0	0	0	6
Son Pisà	17	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Son Rutlan	13	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Son Serra	22	2	0	1	1	0	0	0	1	2
Sta. Catalina	8	0	0	1	0	0	0	0	0	5
Sta. Maria	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tramuntana	6	2	0	3	1	0	0	0	0	0
Valldargent	4	0	0	3	0	0	0	0	0	5
Vilafranca	10	2	0	3	0	0	0	0	0	1
Xaloc Campos	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Ciutadella	37	15	0	1	0	0	0	0	0	5
D.S.Joan. Maó	36	39	0	2	0	0	0	0	0	21
Es Banyer Alaior	9	13	0	2	0	0	0	0	0	13
Ferrerries	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	9	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Can Misses	13	1	0	1	0	0	0	0	0	8
Es Viver	25	1	1	0	0	0	2	0	0	17
Formentera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sant Antoni	21	12	0	1	0	0	0	0	0	5
Sant Jordi	12	3	0	1	0	0	0	1	0	2
Sant Josep	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	25	15	0	0	0	0	0	0	0	4
Vila	21	6	0	0	0	0	0	0	0	2
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>831</b>	<b>170</b>	<b>1</b>	<b>73</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>166</b>