

(E) COMUNICATS ESPERATS			(R07) REBUTS SET.			43 2007			(R08) REBUTS SET.			43 2008			
ZONES	E	R07	R08	ZONES	E	R07	R08	ZONES	E	R07	R08	ZONES	E	R07	R08
S'ARENAL	10	7	6	MARTI SERRA	10	8	5	FELANITX	12	7	8				
C. MAR-PONENT	14	7	5	CALVIA	24	7	9	CAMPOS	8	4	4				
S'ESCORNADOR	20	12	11	ESPORLES	7	3	5	SANTANYÍ	6	6	4				
SON PISA	15	14	15	SÓLLER	9	8	8	ANDRATX	6	4	2				
P. GARAU	18	14	13	STA. MARIA	9	6	4	ALCÚDIA	10	10	9				
SON RUTLAN	9	-	9	LLUCMAJOR	10	9	8	ARTÀ	5	4	3				
CAMP RODÒ	18	16	14	ES TRENCADORS	13	12	9	MAÓ	26	19	8				
COLL D'EN RAB	18	12	14	MUNTANYA	8	6	4	CIUTADELLA	16	12	15				
E. DARDER	13	8	11	INCA	27	4	7	ALAIOR	8	8	8				
E. GRADUADA	16	7	6	BINISALEM	11	4	5	FERRERIES	6	6	5				
RAFAL NOU	16	15	11	SA POBLA	12	3	4	V. DEL TORO	11	-	3				
SON CLADERA	9	9	5	SINEU	9	5	5	CAN MISSES	11	11	7				
SON FERRIOL	9	9	8	MURO	14	7	10	ES VIVER	19	16	13				
SON GOTLEU	16	8	10	POLLENÇA	10	3	6	SANT ANTONI	16	13	12				
SON SERRA	16	11	10	CAPDEPERA	8	3	3	STA. EULÀRIA	14	10	12				
A. BENNÀSSAR	21	12	12	PORTO CRISTO	7	-	1	FORMENTERA	4	2	4				
STA. CATALINA	11	7	8	MANACOR	24	15	9	VILA	13	-	7				
VALLDARGENT	10	10	8	SON SERVERA	13	4	5								
SANT AGUSTÍ	10	7	5	VILAFRANCA	15	10	12								

#### DECLARACIONS REBUDES DURANT LA SETMANA 43

	TOTAL	M. GENERALS	PEDIATRES	M. PRIVATS	HOSPITALS	RESIDÈNCIES 3 <sup>è</sup> EDAT
ANY 2007	444	349	85	6	4	0
ANY 2008	427	345	79	3	0	0

#### INDIVIDUALITZADES ANY 2008

#### TUBERCULOSI RESPIRATÒRIA:

Setmana 36. Dona de 26 anys. Resident a zona bàsica Casa de Mar. Declara metge M Interna H. Son Dureta.

Setmana 37. Nin de 13 anys. Resident a zona bàsica Manacor. Declara metge M Interna H. Manacor.

Setmana 37. Home de 79 anys. Resident a zona bàsica S'Escornador. Declara metge M Interna H. Son Dureta.

#### Xarxa Sentinella de vigilància de grip Illes Balears. Temporada 2008-2009.

#### Estructura, característiques i indicadors.

#### Estructura i característiques

Coordinació de la xarxa: Servei d'Epidemiologia. Direcció General de Salut Pública.

Laboratori de referència: H. U. Son Dureta. Virologia.

Fons d'informació: Metges de família i pediatres de centres de salut.

Els objectius de la xarxa sentinella de vigilància del grip són: Detectar i reconèixer l'epidèmia de grip precoçment; obtenir informació sobre la caracterització epidemiològica bàsica dels casos detectats; caracteritzar els virus del grip que circulen a cada temporada i zona geogràfica; complementar la informació aportada pel Sistema de Vigilància Epidemiològica de les Malalties de Declaració Obligatòria i col·laborar en la vigilància nacional i internacional del grip aportant informació a les xarxes sentinelles que estan implantades en aquests àmbits.

La majoria de xarxes sentinelles mantenen la vigilància durant la denominada "Temporada Gripal" (aproximadament d'octubre d'un any a maig de l'any següent), i concretament entre la setmana epidemiològica 40 d'un any i la 20 de l'any següent.

A la temporada 2008-2009, participen a la xarxa de Balears un total de 34 metges, 27 dels quals són metges de família i 7 són pediatres. Dels 34 participants, 3 pertanyen a centres de salut d'Eivissa, 3 a centres de Menorca i la resta a Mallorca. La població coberta per la xarxa és de 55.729 habitants. A la taula següent s'identifiquen els metges participants.

Metges participants a la xarxa i Centre de Salut. Temporada 2008-2009			
NOM	LLINATGE	LLINATGE	ZONA
JOAN	PEIRÓ	MORANT	CS ANDRATX
RAMON	ROCA	BAEZA	CS ARQ. BENNÀSAR
RAFAEL	SAIZ	GARCIA	CS CALVIA
ENCARNACION	MARTINEZ	OJEDA	CS CAMP RODÓ
FRANCISCO	SANCHEZ	CABRERA	CS CANAL SALAT
DAMIAN	VIDAL	FERRER	CS CASA DEL MAR-PONENT
ARTUR	BOTEY	ORNEDAL	CS COLL DEN REBASSA
NEUS	PONS	SINTES	CS DALT SANT JOAN
BERNAT	PUIGSERVER	SACARES	CS EMILI DARDER
JAIME	MIGUEL-GOMARA	PERELLO	CS ES PLA
PEDRO	PERELLO	FERRER	CS FELANITX
ANTONIO	JUANICO	PETRUS	CS FERRERIES
JOANA A.	MUNAR	MATEU	CS INCA
DAVID	MEDINA	BOMBARDO	CS MANACOR
RAFAEL	JORDA	QUETGLAS	CS MARINES
GUILLEM	AMENGUAL	MUNTANER	CS MIGJORN
MANUEL	FRANCO	IZQUIERDO	CS MUNTANYA
PEP	FONT	SERVERA	CS NUREDUNNA
JUANA MARIA	FERNANDEZ	QUETGLAS	CS PERE GARAU
JULIO	PERICAS	GARCIA	CS POLLENÇA
CATALINA	BUSQUETS	FRAU	CS RAFAL NOU
FRANCISCO	TOMAS	ARBONA	CS S'ESCORXADOR
JOSE	SEGADOR	PARRA	CS SANT ANTONI
MARIA	AMENGUAL	FERRER	CS SANTANYÍ
SANTIAGO	CAMOS	MARTORELL	CS SERRA NORD
MARIA DEL MAR	SUREDA	BARBOSA	CS SON CLADERA
M. DOLORES	GUTIERREZ	POLO	CS SON GOTLEU
ETEL	OLIVER	ROSET	CS SON PISÀ
LOURDES	PERELLO	RIPOLL	CS SON SERRA
VICTORIA	PORTUGUES	ROS	CS STA. EULÀLIA
JOAN	COLL	MARI	CS TORRENT DE SANT MIQUEL
JOSEP	CORCOLL	REIXACH	CS TRAMUNTANA
JAIME	CIFRE	SASTRE	CS VALLDARGENT
ANTONIO	TIZON	GARCIA	CS VILA

### **Indicadors epidemiològics:**

A la present temporada, com a les anteriors, es difon un informe setmanal (<http://portalsalut.caib.es/psalutfront/subarea?idSubArea=760>) en el qual hi figura –entre d'altres- els següents indicadors:

- “Taxa d'Incidència setmanal de grip”: Es calcula amb el nombre de casos notificats cada setmana pels metges sentinella i la població assignada als metges que durant la setmana han enviat la declaració, tant si tenen casos com si no en tenen. Aquesta població es considera “població vigilada” de la setmana. Les taxes es calculen per 100.000 habitants.
- “Canal o índex endemoepidèmic”: El Centre Nacional d'Epidemiologia construeix aquest canal amb els valors de les medianes i els màxims de temporades anteriors.
- “Lindar Epidèmic Base”: Correspon a la mitjana ponderada de les taxes setmanals de les darreres 6 temporades de la xarxa nacional. Per aquesta temporada el aquest valor és de 64,10.

Amb aquests indicadors i els resultats de laboratori sobre aïllaments de virus gripals, podem definir uns nivells de difusió i d'intensitat setmanals, així com la tendència setmanal en relació a les setmanes anteriors.

En coordinació amb el servei d'Epidemiologia, les mostres recollides pels metges sentinel·les són enviades al laboratori de referència de la nostra xarxa (el Laboratori de Microbiologia de l'Hospital Son Dureta) que, juntament amb el laboratori del Centre Nacional de Microbiologia, identifiquen les soques aïllades.

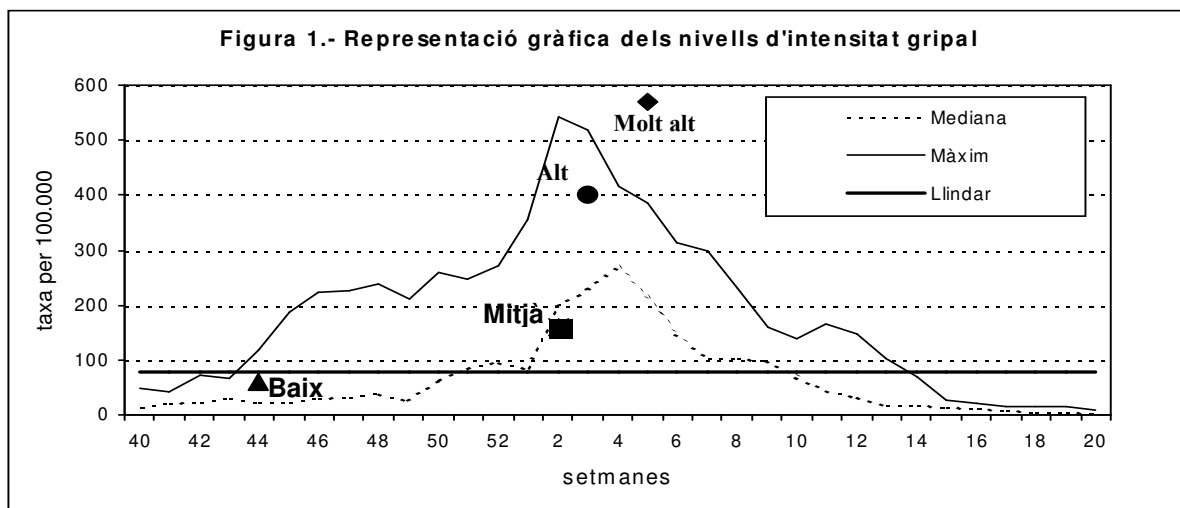
A) Nivells de Difusió geogràfica d'activitat gripal:

- Nivell 1: No Activitat. Nivells basals d'incidència (per davall del llindar) i absència d'aïllaments de virus
- Nivell 2: Activitat Esporàdica: Qualque aïllament de virus i nivells basals d'incidència o detecció de qualque brot institucional (col·legi, guarderia, residència,...)
- Nivell 3: Activitat Local. Aïllaments de virus i nivell d'incidència per damunt el llindar a la meitat o menys del territori o de les zones vigilades o detecció de brots institucionals amb aïllament de virus..
- Nivell 4: Àmplia Activitat o Situació Epidèmica: Aïllaments de virus i incidència per damunt el llindar a més de la meitat del territori o a més de la meitat de les zones vigilades.

B) Nivells d'Intensitat. Es compara la incidència setmanal de l'actual temporada amb dades, per a la mateixa setmana, de temporades anteriors. A la figura 1 es representa el canal endemoepidèmic, el llindar epidèmic base i els possibles nivells d'intensitat gripal:

- Nivell d'Intensitat Baix: La incidència no sobrepassa el llindar.
- Nivell d'Intensitat Mitjà: Incidència per sobre el llindar i s'acosta a valors de la mediana.
- Nivell d'Intensitat Alt: Incidència per damunt el llindar, supera els valors de la mediana i s'acosta a valors màxims.
- Nivell d'Intensitat Molt Alt: Si la incidència està molt per damunt els valors màxims.

C) Tendència setmanal: Comparació amb setmanes anteriors: estable, ascendent o descendent.



	GRIP	SIF	DIA	VAR	LEG
A. Bennàssar	2	0	2	1	0
Alcúdia	0	0	6	0	1
Andratx	0	0	3	0	0
Binissalem	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	0	0	5	1	0
Calvià	0	0	0	0	0
Camp Rodó	0	0	4	0	0
Capdepera	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	0	0	0	0	0
Emili Darder	1	0	53	1	0
Es Pla Sineu	0	0	0	0	0
Es Trencadors	0	0	1	0	0
Escola Graduada	0	0	1	0	0
Felanitx	1	0	3	0	0
Inca	0	0	4	0	0
Llevant	0	0	7	0	0
Llucmajor	0	0	8	0	0
Manacor	0	0	0	0	0
Marines Muro	0	0	2	0	0
Martí Serra	0	0	13	0	0
Muntanya	0	0	8	0	0
Nuredunna Artà	0	0	0	0	0
Pere Garau	0	1	3	0	0
Pollença	0	0	2	0	0
Porto Cristo	0	0	0	0	0
Rafal Nou	0	0	11	1	0
S'Arenal	0	0	1	0	0
S'Escorxador	0	0	5	0	0
Sant Agustí	0	0	43	0	0
Santanyí	0	0	0	0	0
Serra Nord	0	0	43	0	0
Son Cladera	0	0	0	0	0
Son Ferriol	0	0	1	0	0
Son Gotleu	0	0	0	0	0
Son Pisà	0	0	5	0	0
Son Rutlan	0	0	6	0	0
Son Serra	3	0	16	1	0
Sta. Catalina	0	0	0	0	0
Sta. Maria	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	2	0	0	0	0
Tramuntana	0	0	0	0	0
Valldargent	8	0	2	0	0
Vilafranca	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	0	0	0	0	0
Ciudadella	1	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	0	0	2	0	0
Es Banyer Alaior	0	0	2	0	0
Ferrerries	0	0	5	0	0
Verge del Toro	0	0	0	0	0
Can Misses	0	0	4	0	0
Es Viver	25	0	12	0	0
Formentera	0	0	1	0	0
Sant Antoni	0	0	7	0	0
Sta. Eulària	0	0	2	0	0
Vila	0	0	1	0	0
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>1</b>	<b>294</b>	<b>5</b>	<b>1</b>

	PAR	GRIP	SIF	DIA	VAR	TBR	TBALT	LEG	LEISH
A. Bennassar	0	8	0	19	2	0	0	0	0
Alcúdia	0	1	0	11	0	0	0	0	0
Andratx	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Binissalem	0	0	0	4	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	0	1	0	13	0	0	0	0	0
Calvià	0	2	0	14	0	0	0	0	0
Camp Rodó	0	1	0	29	4	0	0	0	0
Capdepera	0	2	0	5	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	0	1	0	17	0	0	0	0	0
Emili Darder	0	6	0	38	1	0	0	0	0
Es Pla Sineu	0	4	0	18	0	0	0	0	0
Es Trencadors	0	1	0	23	0	0	0	0	0
Escola Graduada	0	8	0	9	0	0	0	0	0
Felanitx	0	1	0	11	0	0	0	0	0
Inca	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Llevant	0	0	0	6	0	0	0	0	0
Llucmajor	0	2	0	17	1	0	1	1	0
Manacor	0	1	0	24	0	0	0	0	0
Marines Muro	0	0	0	11	0	0	0	0	0
Martí Serra	0	2	0	20	0	0	0	0	0
Muntanya	0	0	0	11	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	0	2	0	7	0	0	0	0	0
Pere Garau	0	5	0	31	2	0	0	0	0
Pollença	0	0	0	2	0	0	0	1	0
Rafal Nou	0	3	0	32	0	0	0	0	0
S'Arenal	0	1	0	13	0	0	0	0	0
S'Escorxador	0	0	0	22	0	0	0	0	0
Sant Agustí	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Santanyí	0	2	0	5	0	0	0	0	1
Serra Nord	0	3	0	17	1	0	0	0	0
Son Cladera	0	13	0	14	0	0	0	0	0
Son Ferriol	0	0	0	22	0	0	0	0	0
Son Gotleu	0	5	0	6	0	0	0	1	0
Son Pisà	0	0	0	11	0	0	0	0	0
Son Serra	0	6	0	36	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	0	0	0	13	0	0	0	0	0
Sta. Maria	0	0	0	15	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	0	4	0	2	0	0	0	0	0
Tramuntana	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Valldargent	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Vilafranca	1	5	0	14	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	0	2	0	3	0	0	0	0	0
Ciutadella	0	2	0	42	0	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	0	3	1	45	1	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	0	2	0	14	1	0	0	0	0
Ferrerries	0	0	0	11	0	0	0	0	0
Can Misses	1	3	0	15	0	0	0	0	0
Es Viver	0	14	0	32	1	0	0	0	0
Formentera	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	0	5	0	17	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	0	1	0	14	1	0	0	0	0
Total	2	124	1	800	15	0	1	3	1