

(E) COMUNICATS ESPERATS			(R06) REBUTS SET.			05 2006			(R07) REBUTS SET.			05 2007		
ZONES	E	R06	R07	ZONES	E	R06	R07	ZONES	E	R06	R07			
S'ARENAL	9	5	6	MARRATXÍ	14	12	9	FELANITX	11	6	9			
C.MAR.PONENT	18	7	9	CALVIÀ	24	11	9	CAMPOS	7	2	3			
S'ESCORXADOR	19	11	12	ESPORLES	7	5	4	SANTANYÍ	6	4	3			
SON PISA	14	13	14	SÓLLER	9	9	9	ANDRATX	5	2	4			
P. GARAU	15	13	14	STA. MARIA	8	6	6	ALCÚDIA	9	9	9			
CAMP RODÒ	17	16	17	LLUCMAJOR	10	9	9	ARTÀ	5	2	2			
COLL D'EN RAB	17	15	13	ES TRENCADORS	10	8	8	MAÓ	23	17	17			
E. DARDER	13	8	9	INCA	24	4	6	CIUTADELLA	15	11	12			
E. GRADUADA	13	6	7	BINISSALEM	9	3	5	ALAIOR	8	5	4			
RAFAL NOU	16	16	15	SA POBLA	10	7	4	FERRERIES	6	6	3			
SON CLADERA	9	8	6	SINEU	8	5	7	CAN MISSES	16	16	12			
SON FERRIOL	8	7	8	MURO	11	7	7	ES VIVER	19	18	16			
SON GOTLEU	16	13	12	POLLENÇA	10	10	6	SANT ANTONI	15	13	13			
SON SERRA	15	14	11	CAPDEPERA	7	2	4	STA. EULÀRIA	13	12	13			
A. BENNÀSSAR	19	12	14	MANACOR	21	13	13	FORMENTERA	4	2	4			
STA. CATALINA	11	10	0	SON SERVERA	11	5	3							
VALLDARGENT	10	10	10	VILAFRANCA	14	8	7							

#### DECLARACIONS REBUDES DURANT LA SETMANA 05

	TOTAL	M.GENERALS	PEDIATRES	M. PRIVATS	HOSPITALS	RESIDÈNCIES 3ª EDAT
ANY 2006	441	350	83	6	1	1
ANY 2007	423	338	79	5	1	0

#### NOTA PELS DESTINATARIS QUE REBEN AQUESTS FULLS EN PAPER:

Si a partir d'ara voleu rebre els "Fulls de Vigilància" exclusivament per correu electrònic, us demanem que envieu les vostres dades completes d'identificació (nom i llinatges, adreça on actualment rebeu la informació, lloc de feina i càrrec) i la vostra adreça de correu electrònic a:

Per receptors de Mallorca:

Fax 971 78 43 01 (dirigit a Dr. A. Nicolau) o a l'adreça [anicolau@dgsanita.caib.es](mailto:anicolau@dgsanita.caib.es)

Per receptors de Menorca:

Fax 971 36 91 75 (dirigit a Dr. J. Abellan) o a l'adreça [jabellan@dgsanita.caib.es](mailto:jabellan@dgsanita.caib.es)

Per receptors de Pitiüses

Fax 971 38 98 38 (dirigit a Dra. Alicia Magistris) o a l'adreça [amagistris@dgsanita.caib.es](mailto:amagistris@dgsanita.caib.es)

Us demanem que a la comunicació que envieu feu una referència que es tracta d'una sol·licitud per rebre l'edició dels Fulls de Vigilància per correu electrònic.

**Xarxa Sentinella de vigilància de grip Illes Balears. Temporada 2006-2007.**  
**Part 1 de 2. Estructura, característiques i indicadors.**

**Estructura i característiques**

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 sentinel·les que estan implantades en aquests àmbits.

La majoria de xarxes sentinel·les 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 2006-2007, participen a la xarxa de Balears un total de 33 metges, 26 dels quals són metges de família i 7 són pediatres. Dels 33 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 55.667 habitants. A la taula següent s'identifiquen els metges participants.

Metges participants a la xarxa i Centre de Salut. Temporada 2006-2007			
Nom	Llinatge	Llinatge	Centre
Alfonso	Galvan	De la Hoz	Can misses (Eivissa I)
José	Segador	Parra	Sant Antoni
Antonio	Tizón	Garcia	Es Viver (Eivissa II)
Guillem	Amengual	Muntaner	Es Migjorn
David	Medina	Bombardo	Manacor
Joan	Pou	Bordoy	Camp Rodó
Catalina	Busquets	Frau	Rafal Nou
Eugenia	Carandell	Jager	Son Pisà
Jaume	Cifre	Sastre	Valldargent
Joan	Coll	Marí	Torrent de Sant Miquel
Julio	Pericás	Garcia	Tramuntana
M. Dolores	Gutierrez	Polo	Son Gotleu
Joan	Peiró	Morant	Andratx
Jaime	Miguel-Gómara	Perelló	Es Pla
Victoria	López	Corominas	Coll den Rabassa
Manuel	Franco	Izquierdo	Marratxí
Pedro	Perelló	Ferrer	Felanitx
Lourdes	Perelló	Ripoll	Son Serra
Paula	Grau	Sancho	Pollença
Mariano	Bujosa	Ripoll	Emili Darder
Rafael	Jordá	Garau	Marines
Ramón	Roca	Baeza	Arq. Bennàssar
Santiago	Camos	Martorell	Serra Nord
Joana A.	Munar	Mateu	Inca
Pep	Font	Servera	Nuredunna
Maria del Mar	Sureda	Barbosa	Son Cladera
Pau	Tarongí	Fuster	Calvià
Francisco	Tomás	Arbona	S'Escorxador
Damián	Vidal	Ferrer	Casa del mar-ponent
Jaume	Giménez	Duran	Pere Garau
Antonio	Juanico	Petrus	Ferrieres
Neus	Pons	Sintes	Dalt Sant Joan
Francisco	Sánchez	Cabrera	Canal Salat

### **Indicadors epidemiològics:**

A la present temporada, com a les anteriors, es difon un informe setmanal 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 les 10 temporades anteriors (es va excloure la temporada 2000-2001 per tenir incidències anormalment baixes).
- “Llindar Epidèmic Base”: Correspon a la mitjana ponderada de les taxes setmanals de les darreres 10 temporades de la xarxa nacional, i s’empra com valor de ponderació la població vigilada cada setmana per les xarxes.

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.

#### A) Nivells de Difusió geogràfica d’activitat gripal:

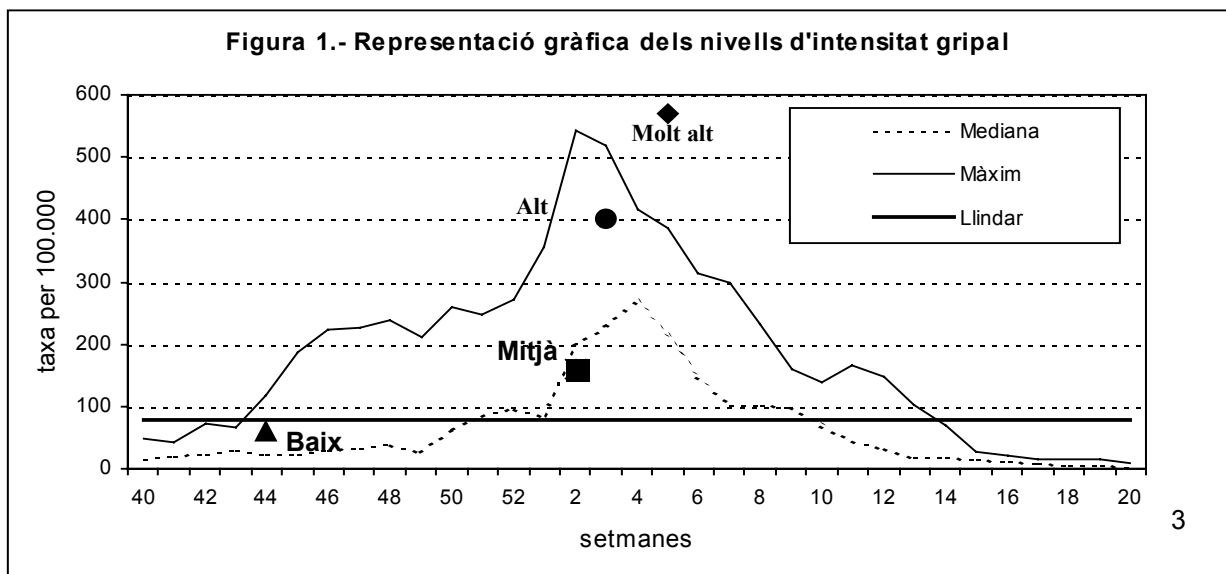
- Nivell 1: No Activitat: Nivells d’incidència per davall el llindar i no hi ha aïllaments de virus a la xarxa.
- Nivell 2: Activitat Esporàdica: Nivells d’incidència per davall el llindar amb aïllaments de virus al territori vigilat o notificació d’un brot a una institució (col·legi, guarderia, residència, etc.).
- Nivell 3: Brots Local: Augment de l’activitat gripal a algunes àrees locals, amb confirmació virològica, o brots confirmats a més d’una institució. En aquest nivell la incidència registrada a la resta del territori vigilat està per davall del llindar.
- Nivell 4: Àmplia Activitat o Situació Epidèmica: Quan, amb confirmació virològica, hi ha més del 50% del territori vigilat amb incidències que superen el llindar.

#### 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:

- Estable: No hi ha diferència significativa entre la taxa setmanal i la de setmanes anteriors.
- Ascendent: La incidència durant la setmana actual és més alta que a les anteriors.
- Descendent: La incidència durant la setmana actual és més baixa que a les anteriors



	GRIP	GON	SIF	DIA	VAR	FEM	IM
A. Bennàssar	37	0	0	40	0	0	0
Alcúdia	32	0	0	28	0	1	0
Andratx	4	1	0	7	0	0	0
Binissalem	31	0	0	2	1	0	0
C.Mar Ponent	16	0	0	17	0	0	0
Calvià	14	0	0	3	0	0	0
Camp Rodó	27	0	0	18	0	0	0
Capdepera	4	0	0	7	0	0	0
Coll d'en Rabassa	28	0	0	20	0	0	0
Emili Darder	21	0	0	30	1	0	0
Es Pla Sineu	33	0	0	21	0	0	0
Es Trencadors	9	0	0	12	0	0	0
Escola Graduada	11	0	0	11	1	0	0
Felanitx	23	0	0	26	0	0	0
Inca	35	0	0	22	1	0	0
Llevant	5	0	0	2	0	0	0
Llucmajor	23	0	0	21	0	0	0
Manacor	61	0	0	29	0	0	0
Marines Muro	28	0	0	17	0	0	0
Marratxí	14	0	0	18	1	0	1
Nuredunna Artà	4	0	0	4	0	0	0
Pere Garau	38	0	1	48	4	0	0
Pollença	16	0	0	11	1	1	0
Rafal Nou	51	1	0	42	0	0	0
S'Arenal	8	0	0	5	0	0	0
S'Escorxador	39	0	0	19	0	0	0
Santanyi	3	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	15	0	0	24	0	0	0
Son Cladera	20	0	0	8	0	0	0
Son Ferriol	6	0	0	23	1	0	0
Son Gotleu	19	0	0	28	0	0	0
Son Pisà	70	0	0	47	1	0	0
Son Serra	10	0	0	37	1	1	0
Sta. Catalina	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Maria	6	0	0	25	0	0	0
T. S. Miquel	24	0	0	4	0	0	0
Tramuntana	14	0	0	6	0	0	0
Valldargent	31	0	0	25	0	0	0
Vilafranca	6	0	0	18	0	0	0
Xaloc Campos	14	0	0	14	0	0	0
Ciutadella	19	0	0	18	8	0	0
D.S.Joan. Maó	35	0	0	25	2	0	0
Es Banyer Alaior	0	0	0	4	0	0	0
Ferrieres	0	0	0	2	0	0	0
Can Misses	29	0	0	12	1	0	0
Es Viver	54	0	0	26	0	0	0
Formentera	2	0	0	7	0	0	0
Sant Antoni	7	0	0	7	0	0	0
Sta. Eulària	53	0	0	10	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1049</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>850</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

	PAR	GRIP	SIF	DIA	VAR	TBR	LEG	HEPA	HEPB	HEPALT
A. Bennàssar	0	4	0	26	1	0	0	0	0	0
Alcúdia	0	5	0	11	6	0	0	0	0	0
Andratx	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0
Binissalem	0	4	0	11	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	0	0	0	11	4	0	0	0	0	0
Calvià	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0
Camp Rodó	0	4	0	13	1	0	0	0	1	0
Capdepera	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	0	2	0	55	1	0	0	0	0	0
Emili Darder	0	16	0	30	2	0	0	0	0	0
Es Pla Sineu	0	1	0	5	0	0	0	1	0	0
Es Trencadors	0	4	1	17	1	0	0	0	0	0
Escola Graduada	0	4	0	13	0	0	0	0	0	0
Felanitx	0	3	0	8	6	1	0	0	0	0
Inca	0	2	0	18	2	0	0	0	0	0
Llevant	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0
Llucmajor	0	4	0	25	1	0	0	0	0	0
Manacor	0	6	0	30	1	0	0	0	0	0
Marines Muro	0	3	0	7	0	0	0	0	0	0
Marratxí	0	4	0	35	5	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	0	0	0	9	5	0	0	0	0	0
Pere Garau	0	21	0	39	1	0	0	0	0	0
Pollença	0	5	0	16	4	0	0	0	0	0
Rafal Nou	0	6	0	68	2	0	1	0	0	0
S'Arenal	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0
S'Escorxador	0	3	0	28	3	0	0	0	0	0
Santanyí	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0
Serra Nord	0	2	0	35	0	0	0	0	0	0
Son Cladera	0	0	1	20	5	0	0	0	0	0
Son Ferriol	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0
Son Gotleu	0	9	0	26	1	0	0	0	0	0
Son Pisà	0	2	0	25	3	0	0	0	0	0
Son Serra	0	4	0	34	7	0	0	0	0	1
Sta. Catalina	0	7	0	39	4	0	0	0	0	0
Sta. Maria	0	9	0	19	8	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	0	3	0	21	1	0	0	0	0	0
Tramuntana	0	1	1	5	2	0	0	0	0	0
Valldargent	0	2	0	19	1	0	0	0	0	0
Vilafranca	1	7	0	12	1	0	0	0	0	1
Xaloc Campos	0	2	0	6	7	0	0	0	0	0
Ciutadella	0	7	0	55	0	0	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	0	4	0	67	2	0	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	0	0	0	8	6	0	0	0	0	0
Ferrieres	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0
Can Misses	0	1	0	40	2	0	0	0	0	0
Es Viver	1	26	0	47	1	0	0	0	0	0
Formentera	1	3	0	5	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	1	3	0	21	4	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	0	5	0	21	2	1	0	0	0	0
Total	4	206	3	1112	104	2	1	1	1	2