

(E) COMUNICATS ESPERATS	(R06) REBUTS SET.	13	2006	(R07) REBUTS SET.	13	2007
-------------------------	-------------------	----	------	-------------------	----	------

ZONES	E	R06	R07	ZONES	E	R06	R07	ZONES	E	R06	R07
S'ARENAL	10	5	5	SANT AGUSTÍ	9	-	8	SON SERVERA	12	6	4
C.MAR.PONENT	19	9	4	MARTI SERRA	12	8	7	VILAFRANCA	14	10	8
S'ESCORXADOR	19	8	13	CALVIÀ	23	11	7	FELANITX	11	10	8
SON PISA	14	13	14	ESPORLES	7	5	5	CAMPOS	7	3	2
P. GARAU	15	12	12	SÖLLER	9	8	7	SANTANYÍ	6	5	6
CAMP RODÓ	17	16	17	STA. MARIA	8	5	5	ANDRATX	5	3	3
COLL D'EN RAB	17	14	13	LLUCMAJOR	10	9	9	ALCÚDIA	9	9	9
E. DARDER	13	8	8	ES TRENCADORS	11	9	10	ARTÀ	5	2	3
E. GRADUADA	15	8	8	MUNTANYA	6	-	6	MAÓ	25	17	17
RAFAL NOU	16	15	0	INCA	24	7	7	CIUTADELLA	16	12	15
SON CLADERA	9	9	0	BINISSALEM	9	2	4	ALAIOR	8	5	5
SON FERRIOL	8	8	8	SA POBLA	11	5	6	FERRERIES	6	4	2
SON GOTLEU	16	9	10	SINEU	9	6	6	CAN MISSES	16	14	14
SON SERRA	16	12	9	MURO	11	8	8	ES VIVER	19	17	18
A. BENNASSAR	19	11	13	POLLENÇA	10	9	6	SANT ANTONI	16	11	16
STA. CATALINA	11	3	0	CAPDEPERA	7	3	4	STA. EULÀRIA	14	9	11
VALLDARGENT	10	8	9	MANACOR	24	10	13	FORMENTERA	4	4	4

DECLARACIONS REBUDES DURANT LA SETMANA 13

	TOTAL	M.GENERALS	PEDIATRES	M. PRIVATS	HOSPITALS	RESIDÈNCIES 3ª EDAT
ANY 2006	424	335	79	6	4	0
ANY 2007	410	335	71	3	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

Per receptors de Menorca:

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

Per receptors de Pitiüses

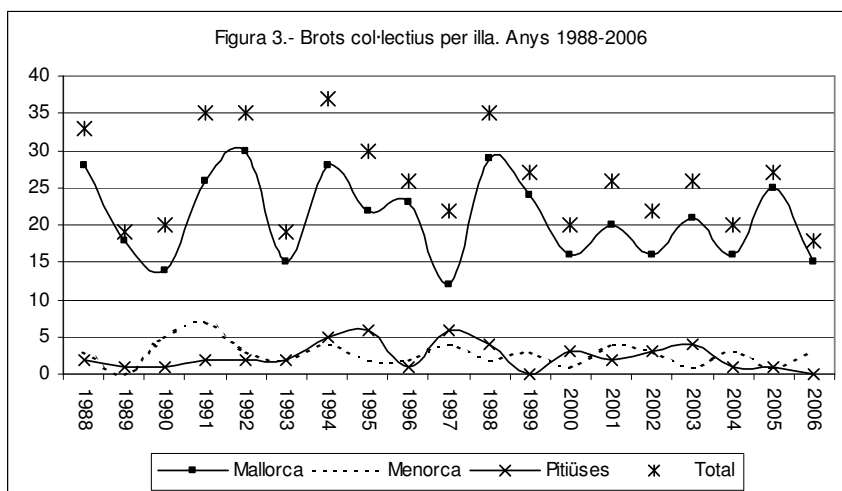
Fax 971 38 98 38 (dirigit a Dra. Alicia Magistris) o a l'adreça amagistris@dgsanita.caib.es

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.

Brots alimentaris. Any 2006. Part II de II

Dades relatives als brots de caràcter col·lectiu

Com s'ha comentat a la part I d'aquest informe, dels 23 brots de l'any 2006, 18 han estat de caràcter col·lectiu (15 a Mallorca i 3 a Menorca) amb un total de 89 afectats (mitjana de 4,9 per brot) i 17 ingressats. En tota la sèrie en què comptan (anys 1988-2006) aquest ha estat l'any amb menys brots col·lectius i amb menys nombre d'afectats per aquests tipus de brot (figura 3). Aquests brots són els que apareixen a àmbits no familiars ni poblacionals i la majoria dels de l'any 2006 (15 brots) han estat d'origen alimentari. De 3 brots col·lectius no se ha pogut saber si l'origen és alimentari o hídic. Cap brot col·lectiu s'ha catalogat com de origen hídic. Els tipus d'establiment associat als brots col·lectius de l'any 2006 han estat: bar-restaurants (11 brots), hotels (5 brots), hipermercat (1 brot) i pastisseria (1 brot). A 7 dels 15 brots col·lectius d'origen alimentari no s'ha pogut identificar un aliment responsable (Taula 4).



Ou cru o poc cuit	2	Carn i embotits	1	Més d'un aliment	1
Peix i marisc	2	Conserves industrials	1	Aliment no identificat	7
Rebosteria, pastisseria	1				

Les investigacions d'aquests brots, que es realitzen habitualment en coordinació amb el Laboratori de Salut Pública de la Conselleria de Salut i amb el Servei de Seguretat Alimentària tenen, entre altres objectius, la determinació de quins factors poden haver contribuït a l'ocurrència dels brots amb la intenció immediata de poder ser corregits i amb un objectiu final de planificació (taula 5).

Contaminacions creuades	7
Deficient higiene de locals	6
Conservació d'aliments que necessiten fred a T ^a . ambient	4
Emmagatzemament frigorífic incorrecte o cambra frigorífica que no garanteix un ús correcte	4
Descongelació inadequada	3
Refredament inadequat	2
Manteniment d'aliments calents a T ^a < 65° C	2
Preparació d'aliments amb excessiva antelació al consum	2
Deficient higiene d'utensilis	2
Manipulació incorrecta	2
Aliments amb ou cru o insuficientment cuinat	1
Escalfament insuficient o inadequat	1
Preparació de grans quantitats d'aliments amb desproporció servei/capacitat	1
Defectes o reparacions de la xarxa interna d'aigües	1
Deficient evacuació d'aigües residuals	1

Nota: Un mateix brot pot presentar més d'un factor

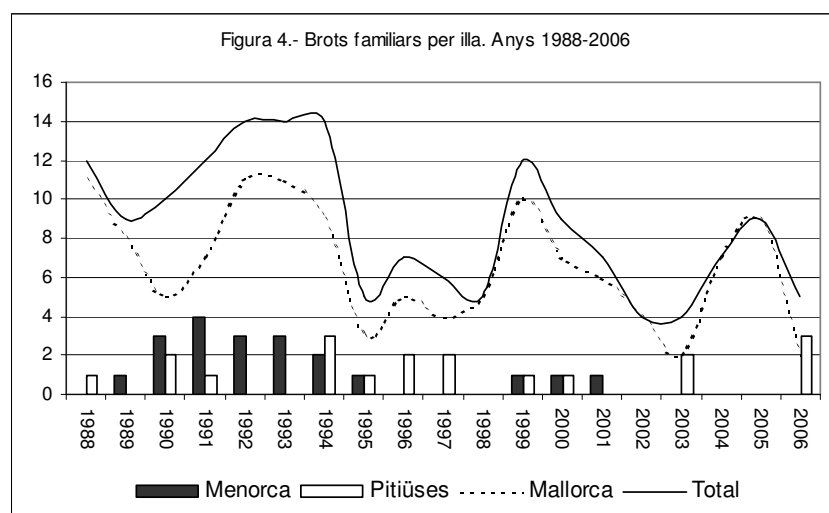
Dades relatives als brots de caràcter familiar

Dels 23 brots de l'any 2006, només 5 han estat familiars. Excepte un dels brots –del qual no es coneix l'origen- els altres són d'origen alimentari, etiologia infecciosa i a tots ells s'ha pogut identificar la *Salmonel·la* com a germen responsable. Els 5 brots familiars han implicat 30 afectats i 6 ingressats.

A tres dels brots s'ha identificat associació al consum d'aliments elaborats amb ou cru o poc cuit. Un brot s'ha associat al consum de més d'un aliment contaminat mentre que l'altra brot no s'ha pogut associar a un aliment determinat.

Els factor contribuents detectats es referien al consum d'ous o altres aliments crus o poc cuits, a la conservació d'aliments que necessiten fred a temperatura ambient, refredament inadequat, la preparació d'aliments amb antelació excessiva, contaminacions creuades, deficient higiene d'utensilis, manipulació incorrecta i deficient higiene dels locals.

Dels 5 brots familiars, 2 s'han detectat a Mallorca i 3 a Eivissa. En el quinquenni anterior s'havien detectat entre 4 i 9 brots familiars per any a les Illes Balears (Figura 4).



Dades relatives a les fonts d'informació

La principal font d'informació en els 23 brots de l'any 2006 ha estat els afectats (9 brots), hospitals (6 brots) i la xarxa d'Atenció Primària de l'IB Salut (5 brots). El 061, el Centre Nacional d'Epidemiologia i un metge privat han notificat un brot cada un. A la taula 6 es presenten els tipus de font d'informació amb el nombre de brots notificats des de l'any 1988.

Font d'informació	n	%	Font d'informació	n	%
Atenció Primària Ib Salut	224	33,3	Centre Nacional d'Epidemiologia	5	0,7
Afectats	159	23,7	Desconegut	4	0,6
Hospital	114	17,0	061	3	0,4
Metges exercici privat	68	10,1	Premsa	2	0,3
Altres	45	6,7	S. Mèdic Militar	2	0,3
Establiment involucrat	12	1,8	Seguretat Alimentària	2	0,3
Laboratoris	11	1,6	Serveis Mèdic residència ancians	2	0,3
Anònim	6	0,9	Centre Penitenciari	1	0,1
Serveis Mèdics Inserso	6	0,9	Inspecció Farmàcia	1	0,1
Centre docent o similar	5	0,7	Total	672	100,0

	PAR	GRIP	GON	SIF	DIA	VAR	FEM
A. Bennàssar	0	12	0	0	13	2	0
Alcúdia	0	3	0	0	17	0	0
Andratx	0	0	0	0	4	0	0
Binissalem	0	4	0	0	9	0	0
C.Mar Ponent	1	2	0	1	14	1	0
Calvià	0	2	0	0	10	1	0
Camp Rodó	0	4	0	0	39	0	0
Capdepera	0	0	0	0	2	0	0
Coll d'en Rabassa	0	4	0	0	27	1	0
Emili Darder	0	2	0	0	27	0	0
Es Pla Sineu	0	3	0	0	1	0	0
Es Trencadors	0	1	0	1	14	3	0
Escola Graduada	0	7	0	0	1	1	0
Felanitx	0	5	0	0	8	0	0
Inca	0	5	0	0	7	1	0
Llevant	0	1	0	0	4	0	0
Llucmajor	0	4	0	0	24	1	0
Manacor	0	11	0	0	35	0	0
Marines Muro	0	4	0	0	6	0	0
Martí Serra	0	1	0	0	17	0	0
Muntanya	0	0	0	0	12	0	0
Nuredunna Artà	1	0	0	0	6	0	0
Pere Garau	0	10	2	0	29	0	0
Pollença	0	2	0	0	15	0	0
Rafal Nou	0	6	0	0	38	1	0
S'Arenal	0	1	0	0	1	1	0
S'Escorxador	0	7	0	0	23	0	0
Sant Agustí	0	0	0	0	2	0	0
Santanyí	0	4	0	0	3	0	0
Serra Nord	0	2	0	0	14	1	0
Son Cladera	0	1	0	0	10	0	0
Son Ferriol	0	0	0	0	22	6	0
Son Gotleu	0	2	0	0	22	2	0
Son Pisà	0	2	0	0	26	3	0
Son Serra	0	0	0	0	23	2	0
Sta. Catalina	0	10	0	0	10	0	0
Sta. Maria	0	8	0	0	15	0	0
T. S. Miquel	0	2	0	0	3	0	0
Tramuntana	0	8	0	0	4	0	0
Valldargent	0	6	0	0	12	1	0
Vilafranca	0	5	0	0	8	0	2
Xaloc Campos	0	1	0	0	6	1	0
Ciutadella	0	7	0	0	26	1	0
D.S.Joan. Maó	0	14	0	0	20	5	0
Es Banyer Alaior	0	1	0	0	9	1	0
Ferrerries	0	6	0	0	16	4	0
Can Misses	0	2	0	0	13	28	0
Es Viver	0	26	0	0	8	2	0
Formentera	0	6	0	0	9	1	0
Sant Antoni	0	4	1	0	12	1	0
Sta. Eulària	0	0	0	0	3	0	0
Total	2	218	3	2	699	72	2

	PAR	GRIP	GON	SIF	DIA	VAR	TBR	TBALT	LEISH
A. Bennassar	0	7	0	0	24	9	0	0	0
Alcúdia	0	8	0	0	12	5	0	0	0
Andratx	0	3	0	0	2	0	0	0	0
Binissalem	0	2	0	0	9	4	0	0	0
C.Mar Ponent	0	0	0	0	13	0	0	0	0
Calvià	0	5	0	0	16	2	0	0	0
Camp Rodó	0	1	0	0	2	0	0	0	0
Capdepera	0	0	0	0	7	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	0	5	0	0	47	9	0	1	0
Emili Darder	0	6	0	0	11	2	0	0	0
Es Pla Sineu	0	0	0	0	4	1	0	0	0
Es Trencadors	0	3	0	0	10	2	0	0	0
Escola Graduada	1	1	0	0	13	0	0	0	1
Felanitx	0	11	0	0	28	23	0	0	0
Inca	0	2	0	0	18	2	1	0	0
Llevant	0	4	0	0	10	0	0	0	0
Llucmajor	0	7	0	0	8	4	0	0	0
Manacor	0	1	0	0	23	1	0	0	0
Marines Muro	0	2	1	0	16	0	0	0	0
Marratxí	1	4	0	0	25	0	0	0	0
Nuredunna Artà	0	0	0	0	5	3	0	0	0
Pere Garau	0	8	0	0	23	6	0	0	0
Pollença	0	14	0	0	8	5	0	0	0
Rafal Nou	0	9	0	0	24	7	0	0	0
S'Arenal	0	8	0	0	12	7	0	0	0
S'Escorxador	0	4	0	0	20	0	0	0	0
Santanyí	0	6	0	0	3	0	0	0	0
Serra Nord	0	0	0	0	17	13	0	0	0
Son Cladera	0	10	0	0	8	8	0	0	1
Son Ferriol	0	0	1	0	8	3	0	0	0
Son Gotleu	0	7	0	0	20	6	0	0	0
Son Pisà	0	2	0	0	12	3	0	0	0
Son Serra	0	11	0	0	36	6	0	0	0
Sta. Catalina	0	11	0	0	21	0	0	0	0
Sta. Maria	0	8	0	0	15	8	0	0	0
T. S. Miquel	0	6	0	0	10	0	0	0	0
Tramuntana	0	0	0	0	14	0	0	0	0
Valldargent	0	1	0	0	8	0	0	0	0
Vilafranca	0	3	0	0	11	3	0	0	0
Xaloc Campos	0	2	0	0	8	2	0	0	0
Ciutadella	0	4	0	0	24	6	0	0	0
D.S.Joan. Maó	0	16	0	0	21	1	1	0	0
Es Banyer Alaior	0	0	0	0	2	1	0	0	0
Ferrerries	0	7	0	0	15	0	0	0	0
Can Misses	0	9	0	1	18	0	0	0	0
Es Viver	0	11	0	0	16	0	0	1	0
Formentera	0	1	0	0	9	31	0	0	0
Sant Antoni	0	10	0	0	15	0	0	0	0
Sta. Eulària	0	30	0	0	18	0	0	0	0
Total	2	270	2	1	719	183	2	2	2