

(E) COMUNICATS ESPERATS			(R07) REBUTS SET. 7 2007			(R08) REBUTS SET. 7 2008					
ZONES	E	R07	R08	ZONES	E	R07	R08	ZONES	E	R07	R08
S'ARENAL	10	7	7	SANT AGUSTÍ	10	4	5	SON SERVERA	13	6	9
C.MAR.PONENT	14	5	7	MARTI SERRA	10	8	6	VILAFRANCA	15	10	6
S'ESCORXADOR	20	11	12	CALVIÀ	23	10	11	FELANITX	11	10	8
SON PISÀ	15	14	15	ESPORLES	7	4	5	CAMPOS	8	4	3
P. GARAU	18	14	13	SÖLLER	9	8	7	SANTANYÍ	6	6	5
CAMP RODÓ	18	16	17	STA. MARIA	9	5	4	ANDRATX	6	4	1
COLL D'EN RAB	18	14	15	LLUCMAJOR	10	9	9	ALCÚDIA	10	9	5
E. DARDER	13	10	10	ES TRENCADORS	13	10	12	ARTÀ	5	4	4
E. GRADUADA	16	6	6	MUNTANYA	8	4	3	MAÓ	25	18	17
RAFAL NOU	16	15	16	INCA	27	7	7	CIUTADELLA	16	15	10
SON CLADERA	9	8	6	BINISALEM	9	3	4	ALAIOR	8	8	4
SON FERRIOL	9	8	8	SA POBLA	12	1	8	FERRERIES	6	5	5
SON GOTLEU	16	14	12	SINEU	9	4	4	CAN MISSES	16	13	9
SON SERRA	16	11	0	MURO	14	10	9	ES VIVER	19	13	11
A. BENNÀSSAR	19	12	12	POLLENÇA	10	7	4	SANT ANTONI	16	15	12
STA. CATALINA	11	7	5	CAPDEPERA	8	6	3	STA. EULÀRIA	14	12	12
VALLDARGENT	10	10	8	MANACOR	24	12	11	FORMENTERA	4	4	2

DECLARACIONS REBUDES DURANT LA SETMANA 7

	TOTAL	M.GENERALS	PEDIATRES	M. PRIVATS	HOSPITALS	RESIDÈNCIES 3ª EDAT
ANY 2007	462	366	84	3	9	0
ANY 2008	410	329	78	3	3	0

INDIVIDUALITZADES ANY 2008

TUBERCULOSI RESPIRATÒRIA:

Setmana 1. Home de 41 anys. Resident a zona bàsica Sant Josep. Declara metge M Interna H. Can Misses.

Setmana 2. Home de 35 anys. Resident a zona bàsica Binissalem. Declara metge M Interna H. Son Llätzer.(Tb Ganglionar)

Setmana 8. Home de 45 anys. Resident a zona bàsica Escola Graduada. Declara metge neumologia H. Son Llätzer.

Brots alimentaris. Any 2007. Part I de II

(Nota: El Servei d'Epidemiologia investiga els brots amb la col·laboració dels afectats, del personal de l'àmbit assistencial i dels laboratoris que aporten resultats de les mostres clíniques recollides. Altres unitats de la Conselleria de Salut que intervenen en la investigació dels brots són: Servei de Seguretat Alimentària, Servei de Protecció de la Salut i Laboratori de Salut Pública.)

A l'any 2007 s'han notificat 27 brots alimentaris (un menys que la mediana del quinquenni anterior), 17 dels quals corresponen a Mallorca, 4 a Menorca i 6 a les Pitiüses. Mallorca ha presentat 6 brots menys que la mediana i les Pitiüses n'han presentat tres més, mentre que Menorca té un brots més que la seva mediana.

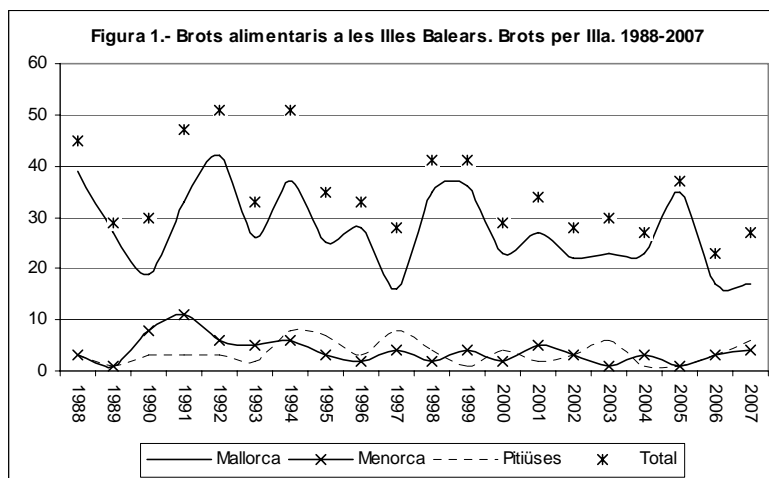
Taula 1.- Brots alimentaris per illa. Anys 2002-2007

	2007	Mediana 2002-2006	2002	2003	2004	2005	2006
Mallorca	17	23	22	23	23	35	17
Menorca	4	3	3	1	3	1	3
Pitiüses	6	3	3	6	1	1	3
Total	27	28	28	30	27	37	23

A la taula 2 es mostra el perfil epidemiològic complet dels brots de l'any 2007 que inclou l'origen (alimentari o hídic) i l'etiologia (infecciosa o tòxica) i a la figura 1 l'evolució del nombre de brots, globalment i per illes, des de l'any 1988. A la taula 3 es presenten les variables bàsiques dels brots de l'any 2007. Dels 27 brots, 19 s'han associat a establiments col·lectius i 8 han afectat àmbits familiars. No s'ha detectat cap brot d'àmbit poblacional. L'origen de 23 dels brots ha estat alimentari, dos han tengut un origen hídic mentre que dos han quedat com d'origen desconegut. La majoria dels brots (24) tenen etiologia infecciosa i s'han identificat tres brots d'etiologia tòxica.

Taula 2.- Brots alimentaris a les Illes Balears, 2007. Perfil epidemiològic complet

Caràcter	n	Origen	n	Etiologia	n		
Col·lectiu	19	Alimentari	16	Infecciosa	14		
				Tòxica	2		
				Desconeguda	0		
		Hídic	2	Infecciosa	2		
				Tòxica	0		
				Desconeguda	0		
		Desconegut	1	Infecciosa	1		
				Tòxica	0		
				Desconeguda	0		
Familiar	8	Alimentari	7	Infecciosa	6		
				Tòxica	1		
				Desconeguda	0		
		Hídic	0	Desconegut	1	Infecciosa	1
						Tòxica	0
						Desconeguda	0
Poblacional	0						



Taula 3.- Brots alimentaris a les Illes Balears, 2007. Variables bàsiques.

Notificador	Municipi	Àmbit	NA	Vehicle	Agent
Afectats	Palma	bar-restaurant	2	desconegut	desconegut
CS Valldargent	Palma	familiar	2	desconegut	campylobacter
Altres	Eivissa	altres	18	desconegut	desconegut
Dir.mèdica C. Juaneda	Palma	familiar	2	desconegut	salmonel.la
CS Coll den Rabassa	Palma	familiar	2	desconegut	desconegut
C. Femenia	Calvià	hotel	44	desconegut	virus
CS S'Escorxador	Palma	altres	15	aigua xarxa pública	e. coli
H d'Inca. M Interna	Selva	familiar	9	ou cru o poc cuit	salmonel.la
Metge privat	Sant Antoni	hotel	22	desconegut	desconegut
Establiment involucrat	Inca	campament	64	aigua dipòsit	desconegut
Altres	Ciutadella	bar-restaurant	27	peix i marisc	salmonel.la
Afectats	Palma	bar-restaurant	2	desconegut	desconegut
CS Es Banyer	Alaior	residència ancians	35	desconegut	desconegut
CS Sóller	Sóller	familiar	6	rebosteria, pastisseria	salmonel.la
CS Santa Eulàlia	Sant Josep	bar-restaurant	18	desconegut	desconegut
P. Miramar (Labor.-Pediatría)	Palma	menjars preparats	32	carn i embotits	salmonel.la
CS Sóller	Sóller	familiar	5	peix i marisc	histamina
CS Dalt Sant Joan	Sant Lluís	hotel	11	desconegut	desconegut
Metge privat	Ciutadella	hotel	24	desconegut	desconegut
CS Santa Eulàlia	Sant Josep	bar-restaurant	18	desconegut	desconegut
H. d'Inca	Muro	familiar	14	ou cru o poc cuit	salmonel.la
IB-Salut 061	Estellencs	bar-restaurant	2	conserves industrials	histamina
CS Son Serra	Palma	menjars preparats	2	carn i embotits	salmonel.la
CS Can Misses	Eivissa	bar-restaurant	5	desconegut	desconegut
H Son Llätzer-U. Epidem.	Desconegut	establiment no identificat	14	desconegut	salmonel.la
H Can Misses.Urgències	Sant Josep	bar-restaurant	3	desconegut	desconegut
CS Sa Pobla	Sa Pobla	familiar	3	desconegut	virus

NA= Nombre d'afectats

El total d'afectats ha estat de 401 i la mediana d'afectats del quinquenni anterior és de 376. El brot amb major nombre d'afectats n'ha presentat 64 i correspon a una afectació d'etiologia infecciosa (microorganisme no conegut) i associat al consum d'aigua contaminada. Un total de 7 brots han estat de només 2 afectats. S'han verificat 51 ingressos hospitalaris i cap defunció. Per a la investigació dels 27 brots s'han realitzat un total de 396 enquestes individualitzades.

Com s'ha comentat, dels 27 brots, 23 tenen un origen alimentari i de 2 no es va poder determinar l'origen. Es varen detectar 2 brots d'origen hídric. El percentatge de brots d'origen alimentari és, per tant, del 85%. En els darrers anys aquesta xifra està entre el 88% i el 97%.

Els aliments implicats en els 23 brots d'origen alimentari varen ser els elaborats amb ou cru o poc cuit (2 brots), carn o embotits (2 brots), peix i marisc (2 brots), productes de rebosteria o pastisseria (1 brot), i conserves industrials (1 brot). A 15 brots no es va poder identificar un aliment associat.

Respecte de l'etiologia, a l'any 2007, va ser infecciosa en 24 del 27 brots i va ser tòxica a la resta.

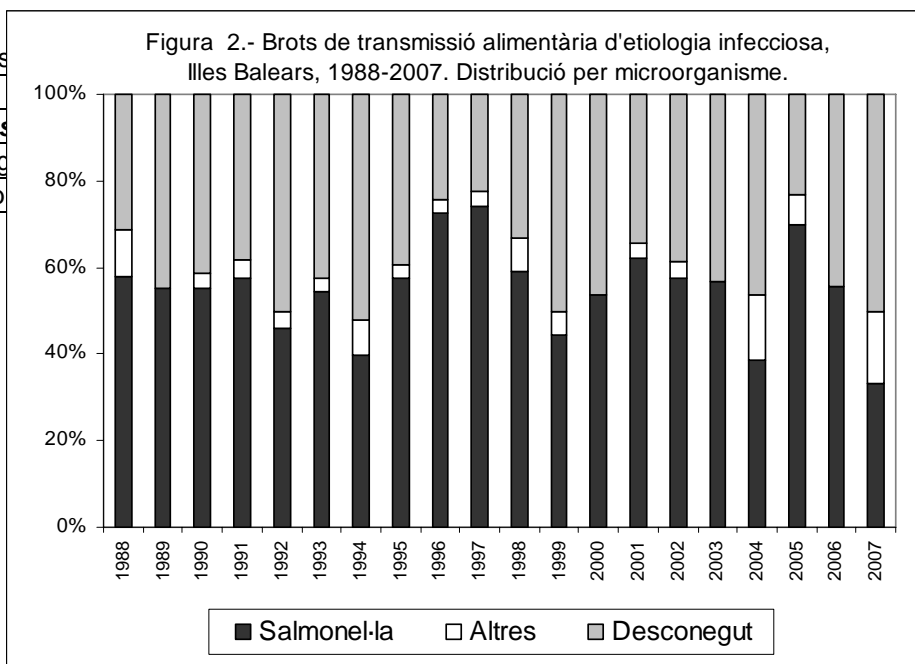
Dels 24 brots d'etiologia infecciosa, a 12 es va poder identificar l'agent causal: *Salmonella* (8 brots), virus (2 brots), *Campylobacter* (1 brot) i *E.Coli* (1 brot). A dos dels 12 brots infecciosos sense identificació d'agent per laboratori, hi havia elements clínics i epidemiològics que permeteren sospitar una infecció per *Salmonella* i a tres una etiologia vírica.

Des de l'any 1988, s'han detectat 660 brots d'etiologia infecciosa, dels quals 361 (54,7%) han estat per *Salmonella* i 35 (5,3%) per altres microorganismes, mentre que a la resta (264; 40%) no s'ha pogut aïllar un germen causal. Com s'ha comentat, a l'any 2007 s'han detectat un total de 8 brots per *Salmonella*. Aquests 8 brots representen el 33% dels brots infecciosos. L'any 2007 ha presentat un percentatge de identificació de salmonel·la molt baix (el més baix de la sèrie 1988-2007) i un dels percentatges més alts de brots infecciosos amb germen no identificat (Figura 2).

A dos dels tres brots d'etiologia tòxica de l'any 2007 es va poder identificar l'agent causal (histamina). Al tercer brot –encara que no es va poder demostrar per laboratori- se sospita que l'agent causal també va ser la histamina.

Globalment (inclosos tots els brots de l'any 2007), el percentatge dels brots en què es pogué identificar l'agent per proves de laboratori va ser del 51,9%, una proporció més baixa que la mediana del període 2002-2006 (56,7%) (taula 4).

Taula 4.- Brots
Total de brots
 - Brots amb ag
 - % Brots amb



	2006	2007
5		
7	23	27
	12	14
9	52,2	51,9

	GRIP	GON	DIA	VAR	TBR	IM
A. Bennàssar	22	0	43	2	0	0
Alcúdia	2	0	8	0	0	0
Andratx	0	0	2	2	0	0
Binissalem	14	0	3	0	0	0
C.Mar Ponent	21	0	14	0	0	0
Calvià	10	0	15	2	0	0
Camp Rodó	25	0	36	5	1	0
Capdepera	2	0	2	2	0	0
Coll d'en Rabassa	18	0	24	2	0	0
Emili Darder	24	0	27	1	0	0
Es Pla Sineu	7	0	1	0	0	0
Es Trencadors	8	0	7	1	0	0
Escola Graduada	9	0	6	0	0	0
Felanitx	9	0	11	3	0	0
Inca	31	0	23	1	0	0
Llevant	22	0	12	2	0	0
Llucmajor	16	0	22	3	0	0
Manacor	22	0	13	3	0	0
Marines Muro	15	0	3	0	0	0
Martí Serra	3	0	12	1	0	0
Muntanya	13	0	6	1	0	1
Nuredunna Artà	5	0	3	2	0	0
Pere Garau	9	0	33	2	0	0
Pollença	3	0	7	0	0	0
Rafal Nou	32	0	34	5	0	0
S'Arenal	10	0	13	2	0	0
S'Escorxador	32	0	31	0	0	0
Sant Agustí	8	0	9	0	0	0
Santanyi	24	0	11	2	0	0
Serra Nord	12	0	21	1	0	0
Son Cladera	4	0	14	4	0	0
Son Ferriol	11	0	17	1	0	0
Son Gotleu	8	0	31	1	0	0
Son Pisà	29	0	33	0	0	0
Son Serra	0	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	12	0	20	3	0	0
Sta. Maria	25	0	1	0	0	0
T. S. Miquel	47	0	13	0	0	0
Tramuntana	12	0	21	0	0	0
Valldargent	18	0	10	0	0	0
Vilafranca	17	0	10	4	0	0
Xaloc Campos	26	0	7	0	0	0
Ciutadella	40	0	17	0	0	0
D.S.Joan. Maó	37	0	47	0	0	0
Es Banyer Alaior	8	0	12	0	0	0
Ferrieres	7	0	6	1	0	0
Can Misses	19	0	14	0	0	0
Es Viver	32	0	37	0	0	0
Formentera	5	0	2	0	0	0
Sant Antoni	5	1	20	2	0	0
Sta. Eulària	24	0	18	13	0	0
Total	814	1	802	74	1	1

	PAR	GRIP	GON	SIF	DIA	VAR	TBR	TBALT	FEM	IM	HEPA	LEISH
A. Bennàssar	0	64	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
Alcúdia	0	28	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
Andratx	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Binissalem	0	21	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	0	11	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
Calvià	0	18	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0
Camp Rodó	0	22	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0
Capdepera	0	6	0	0	13	1	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	0	16	0	0	48	2	0	0	0	0	1	0
Emili Darder	0	28	0	0	29	1	1	0	0	0	0	0
Es Pla Sineu	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	0	5	0	0	18	2	0	0	0	0	0	0
Escola Graduada	0	15	0	0	11	1	0	1	0	0	0	0
Felanitx	0	23	0	0	18	2	0	0	0	0	0	0
Inca	0	39	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0
Llevant	0	19	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
Llucmajor	0	11	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0
Manacor	0	43	0	0	34	0	0	0	0	1	0	0
Marines Muro	0	19	0	0	16	2	0	0	0	0	0	0
Martí Serra	0	6	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
Muntanya	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	0	24	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
Pere Garau	0	41	0	1	18	2	0	0	0	0	0	0
Pollença	0	27	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	0	50	0	0	37	2	0	0	0	0	0	0
S'Arenal	0	13	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
S'Escorxador	0	14	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0
Sant Agustí	0	7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Santanyi	0	27	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	0	28	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
Son Cladera	0	38	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
Son Ferriol	0	1	0	0	17	0	0	0	1	0	0	0
Son Gotleu	0	30	0	0	29	4	0	0	0	0	0	0
Son Pisà	1	102	1	0	60	0	0	0	0	0	0	0
Son Serra	0	63	0	0	24	3	0	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	0	33	0	0	19	1	0	0	0	0	0	0
Sta. Maria	0	6	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Tramuntana	0	21	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
Valldargent	0	13	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0
Vilafranca	0	15	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	0	63	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0
Ciutadella	0	32	0	0	16	13	1	0	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	0	38	0	0	34	2	0	0	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	0	10	0	0	15	3	0	0	0	0	0	0
Ferrerries	0	3	0	0	14	2	0	0	0	0	0	0
Can Misses	0	12	0	0	12	6	1	0	0	1	0	0
Es Viver	0	70	0	0	22	4	0	0	0	0	0	1
Formentera	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	0	12	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	1	31	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0
Total	2	1232	1	1	824	63	5	1	1	2	1	1