

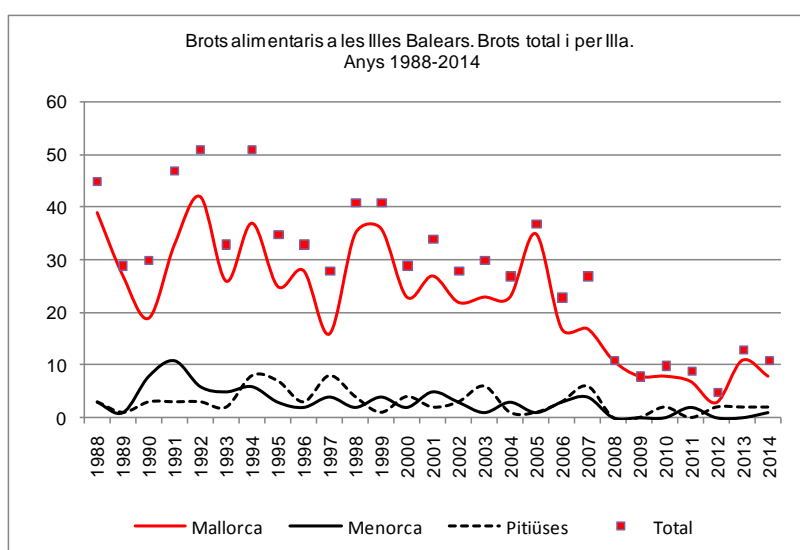
Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
-	-	-	-
Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)			
Malaltia /Etiologia	Territori / Àmbit	Nre. casos	
Tuberculosi	Maó / Familiar	2	
GEA	Sta. Margalida / Familiar	4	
GEA alimentària	Palma / Comunitari (investigació tancada)	5	
GEA alimentària	Palma / Comunitari	13	
Novetats a www.epidemiologia.caib.es : No s'ha afegit cap document			

SVMDO 2014 Brots de transmissió alimentària. Illes Balears.

(Nota: L' investigació de la majoria de brots alimentaris es realitza en coordinació i amb la col·laboració del servei de Seguretat Alimentària).

A l'any 2014 s'han detectat 11 brots alimentaris (2 menys que al 2013). 8 brots corresponen a Mallorca, 2 a les Pitiüses i 1 a Menorca. La mediana del quinquenni 2009-2013 va ser de 9 brots. En els darrers anys s'han detectat entre 5 i 13 brots anuals. Des de l'any 1988, el màxim de brots en un any va ser al 1992 i 1994 amb 51 brots a ambdós anys. El màxim a Mallorca varen ser 42 brots a l'any 1992.

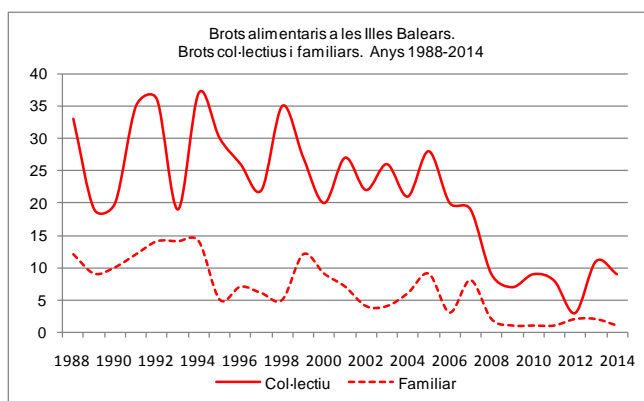
A la figura següent es mostra l'evolució, clarament a la baixa, del nombre anual de brots, totals i per illa, des de l'any 1988, any a partir del qual es té informació exhaustiva sobre brots alimentaris.



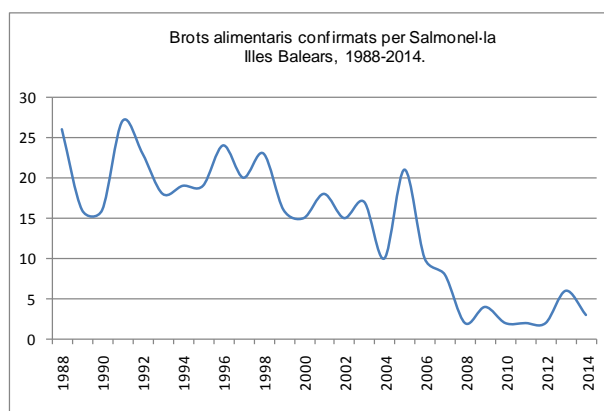
El perfil epidemiològic dels brots de l'any 2014 mostra que dels 11 brots, 9 s'han associat a àmbits col·lectius i només 1 ha afectat a àmbits familiars. A un brot no es va poder determinar l'àmbit d'afectació. A 7 brots es va assignar etiologia infecciosa, a 3 un agent tòxic mentre a un brot no es va poder determinar el tipus d'etiologia. Un total de 9 brots s'associaren al consum d'aliments i no es va detectar cap brot d'origen hídric.

El total d'afectats ha estat de 75 (65 dels quals a brots col·lectius) i s'han verificat 8 ingressos hospitalaris. Per a la investigació dels brots s'han realitzat un total de 79 enquestes epidemiològiques individualitzades a afectats o concurrents. En els darrers 5 anys (48 brots des de l'any 2010), 524 persones s'han comptabilitzat com afectades per brots alimentaris, amb 75 ingressats.

Del total de 766 brots detectats des de l'any 1988, 578 són de tipus col·lectiu i 180 familiars. A la figura següent es mostra l'evolució anual a la baixa d'ambdós tipus de brot. La resta, o eren d'àmbit poblacional (6 brots) o no es va poder determinar l'àmbit (2 brots).



Durant l'any 2014, a 2 dels 9 brots associats al consum d'aliments no es va poder determinar l'aliment implicat. Els altres 7 brots s'associaren al consum de peix (3 brots per tonyina), carn (2 brots associats a consum de carn picada), ous (truita) i més d'un aliment (pizzes de diferents ingredients i tipus). L'agent causal només es va poder confirmar per laboratori a quatre brots (3 per salmonel·la i un per histamina). A un 53% dels brots d'etiologia infecciosa detectats des del 1988 s'ha pogut verificar salmonel·la. A la figura següent es mostra l'evolució.



Respecte dels factors contribuents –que poden haver contribuït a la generació del brots- es varen detectar els següents: conservació a temperatura ambient (5 brots), deficient higiene de local (4 brots) o d'utensilis (3 brots), refredament inadequat (2 brots), manteniment d'aliments a temperatura no suficient (2 brots), preparació d'aliments amb antelació excessiva (2 brots), desproporció servei/capacitat (1 brot), possible contaminació creuada (1 brot) i consum d'aliments crus o amb cuitat insuficient (1 brot).

Les fonts d'informació que han comunicat els brots de l'any 2014 han estat els hospitals (5 brots), afectats (3 brots), Serveis mèdics militars (1 brot), la xarxa d'Atenció Primària de l'Ib Salut (1 brot) i premsa (1 brot). A la taula següent es concreten els notificadors de cada brot juntament amb altres variables bàsiques.

Brots alimentaris a les Illes Balears, 2014. Variables bàsiques. (NA: Nombre d'afectats)					
Notificador	Municipi	Àmbit	NA	Vehicle	Agent identificat / sospitós
S. Mèdic Militar	Palma	establiment Militar	6	peix i marisc	Desc / histamina
Afectats	Palma	bar-restaurant	3	carn i embotits	desconegut
Premsa	Inca	campament	34	desconegut	desconegut
Afectats	Sant Joan de Labritja	desconegut	2	desconegut	desconegut
Afectats	Formentera	bar-restaurant	3	carn i embotits	desconegut
C. Juaneda. Laboratori	Palma	bar-restaurant	5	desconegut	Salmonel·la
C. Rotger. Laboratori	Palma	bar-restaurant	2	més d'un aliment	Salmonel·la
H. Son Llätzer. Urgències	Campos	hipermercat	6	desconegut	Desc / virus
CS Son Servera	Son Servera	bar-restaurant	4	peix i marisc	Histamina
H. Inca. Pediatria	Pollença	Familiar	8	ou cru o poc cuit	Salmonel·la
H. Mateu Orfila. Urgències	Maó	bar-restaurant	2	peix i marisc	Desc / histamina

Abreviatures de malaltia emprades a taula adjunta	
Botulisme	Bot
Brucel·losi	Bru
Carboncle	Carb
Diarrea infec.aguda	Dia
Disenteria bacil·lar	Dis
Febre exantemàtica 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 meníngea	Tbm
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	MHI	FEM	Grip	Hzos	Gon	Sif	Mpneu	Tfer	Tbp	Var	Xar
A. Bennassar	15	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0
Alcúdia	15	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
Andratx	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	0
Binissalem	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
C.Mar Ponent	7	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0
Calvià	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Camp Rodó	10	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0
Can Pastilla	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Capdepera	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Coll d'en Rabassa	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0
Emili Darder	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Es Pla Sineu	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0
Es Trencadors	24	0	0	3	1	0	0	0	0	0	6	0
Escola Graduada	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Felanitx	5	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0
Inca	32	0	0	2	2	0	0	0	0	0	5	0
Llevant	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Llucmajor	16	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Manacor	10	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0
Marines Muro	7	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Martí Serra	7	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0
Muntanya	6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Nuredunna Artà	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmanova	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
Pere Garau	14	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
Pollença	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0
Porto Cristo	15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
S'Escorxador	14	0	0	3	2	0	0	0	0	0	3	0
Sant Agustí	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Santanyí	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Serra Nord	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Son Cladera	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0
Son Ferriol	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Son Gotleu	17	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0
Son Pisà	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Son Rutlan	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Son Serra	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
Sta. Maria	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
T. S. Miquel	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	0
Tramuntana	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Valldargent	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Vilafranca	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
Xaloc Campos	15	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Ciutadella	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Es Banyer Alaior	13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Ferrerries	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Can Misses	14	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1
Es Viver	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Formentera	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	13	0	0	0	2	0	0	0	0	0	11	0
Sant Jordi	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Josep	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Sta. Eulària	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Vila	13	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	589	1	2	36	35	2	2	1	2	1	146	1

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	Hzos	Var
A. Bennàssar	43	6	1	1
Alcúdia	21	0	1	0
Andratx	13	1	1	0
Binissalem	29	3	1	0
C.Mar Ponent	17	2	0	1
Calvià	16	0	1	0
Camp Rodó	41	2	0	0
Can Pastilla	17	1	0	0
Capdepera	14	0	0	0
Coll d'en Rabassa	41	0	3	6
Emili Darder	39	4	2	5
Es Pla Sineu	23	0	0	0
Es Trencadors	31	1	2	5
Escola Graduada	45	2	2	1
Felanitx	12	4	1	1
Inca	42	7	2	1
Llevant	13	3	2	0
Llucmajor	12	1	0	5
Manacor	39	0	2	0
Marines Muro	17	4	1	0
Martí Serra	33	3	3	3
Muntanya	10	1	1	0
Nuredunna Artà	0	0	0	0
Palmanova	17	0	0	0
Pere Garau	32	0	2	3
Pollença	15	0	0	17
Porto Cristo	10	0	1	0
Rafal Nou	26	6	1	2
S'Escorxador	31	7	1	3
Sant Agustí	12	0	0	1
Santanyí	16	0	0	0
Serra Nord	18	2	0	2
Son Cladera	11	0	0	0
Son Ferriol	27	0	0	0
Son Gotleu	35	2	2	5
Son Pisà	40	1	4	1
Son Rutlan	11	2	0	0
Son Serra	22	0	2	0
Sta. Catalina	24	1	2	0
Sta. Maria	17	0	1	0
T. S. Miquel	12	1	1	0
Tramuntana	6	0	1	0
Valldargent	14	0	0	0
Vilafranca	12	0	1	0
Xaloc Campos	20	0	0	0
Ciutadella	55	0	0	0
D.S.Joan. Maó	19	6	2	5
Es Banyer Alaior	5	1	0	4
Ferrerries	4	0	1	0
Verge del Toro	7	0	0	0
Can Misses	28	0	0	4
Es Viver	13	1	0	14
Formentera	3	1	1	0
Sant Antoni	25	4	0	1
Sant Jordi	3	1	0	0
Sant Josep	10	0	0	2
Sta. Eulària	7	0	1	12
Vila	20	0	3	1
desconeguda	0	0	0	0
TOTAL	1195	81	53	106