

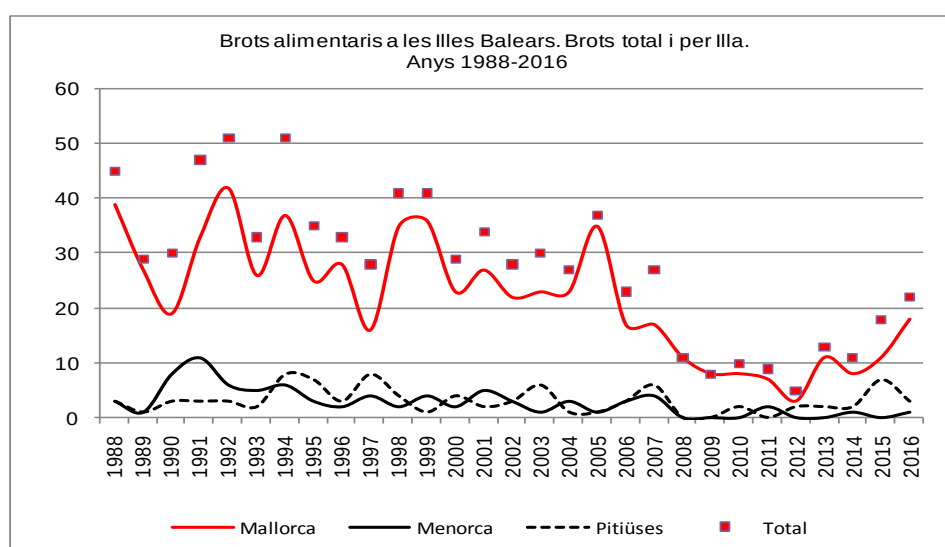
Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
Dengue	Sri-Lanka	Turista CAIB	1
Sífilis	República Dominicana	Turista estranger	1
Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)			
Malaltia /Etiologia	Territori / Àmbit		Nre. casos
Tuberculosi	Palma / Familiar		3
Hepatitis A	Eivissa / Domiciliari		3
Tuberculosi	Palma / Comunitari		3
Quadre víric	Palma / Residencia geriàtrica		29
Novetats a www.epidemiologia.caib.es :			
• Actualització dades Encefalopaties Espongiformes accessible a "Informació Epidemiològica". http://www.caib.es/sacmicrofront/contenido.do?mkey=M0903171407264971769&lang=CA&cont=95180 • Actualització dades incidència Arbovirosis. http://www.caib.es/sacmicrofront/contenido.do?idsite=337&cont=94107			

SVMDO 2016 Brots de transmissió alimentària. Illes Balears. Dades definitives. Part 1 de 2.

(Nota: L'investigació de la majoria de brots alimentaris es realitza en coordinació i amb la col·laboració –entre d'altres- de la Xarxa Sanitària Pública i Privada, Laboratoris Clínics, Servei de Seguretat Alimentària i Laboratori de Salut Pública).

A l'any 2016 s'han detectat 22 brots alimentaris (4 més que al 2015). 18 brots corresponen a Mallorca, 1 a Menorca i 3 a les Pitiüses. La mediana del quinquenni 2011-2015 va ser d'11 brots. En els darrers anys s'han detectat entre 5 i 22 brots anuals. Un total de 69 brots en el període 2012-2016. 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. El màxim anual per Menorca va ser d'11 brots al 1991 i per les Pitiüses de 8 al 1994.

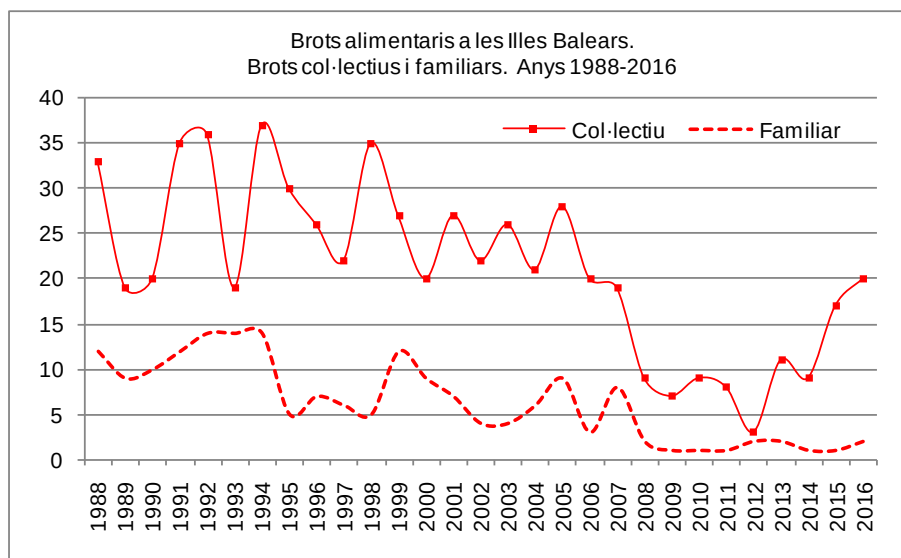
A la figura següent es mostra l'evolució global, clarament a la baixa, del nombre anual de brots, totals i per illa, des de l'any 1988, any a partir del qual es té informació exhaustiva sobre brots alimentaris. Així i tot, i encara que amb incidències relativament baixes, aquesta tendència pareix es romp -a costa dels brots de tipus col·lectiu- en els darrers anys de manera que el 2016 és el segon any amb augment consecutiu del número de brots (11 al 2014; 18 al 2015; 22 al 2016).



El perfil epidemiològic dels brots de l'any 2016 mostra que dels 22, 20 s'han associat a àmbits col·lectius i només 2 ha afectat a àmbits familiars. A 18 brots es va assignar etiologia infecciosa i a 4 un agent tòxic. Els 22 brots s'associaren al consum d'aliments i per tant no es va detectar cap brot d'origen hídic.

El total d'afectats ha estat de 111 (106 dels quals a brots col·lectius) i s'han verificat 27 ingressos hospitalaris. Per a la investigació dels brots s'han realitzat un total de 186 enquestes epidemiològiques individualitzades a afectats o concurrents i s'han revisat 132 històries clíniques. En els darrers 5 anys (69 brots des de l'any 2012), 792 persones s'han comptabilitzat com afectades per brots alimentaris, amb 84 ingressats.

Del total de 806 brots detectats des de l'any 1988, 615 són de tipus col·lectiu i 183 familiars. A la figura següent es mostra l'evolució global a la baixa d'ambdós tipus de brot i la ruptura de la tendència en els darrers anys pel que fa als brots d'àmbit col·lectiu. La resta dels brots acumulats o eren d'àmbit poblacional (6 brots) o no es va poder determinar aquesta variable (2 brots). 545 dels 615 brots col·lectius (88%) s'han associat al consum d'aliments, 28 (5%) al consum d'aigua i a la resta no es coneix aquesta informació.



Respecte dels factors contribuents –que poden haver contribuït a la generació del brots de l'any 2016- es varen detectar els següents: deficient higiene de locals (6 brots), preparació de grans quantitats d'aliments amb desproporció servei/capacitat (4 brots), consum d'aliments crus o amb cuinat insuficient (3 brots), conservació a temperatura ambient d'aliments que necessiten fred (3 brots), contaminació creuada (3 brots), descongelació inadequada (2 brots), deficient higiene d'utensilis (2 brots), emmagatzemament frigorífic incorrecte o amb càmara sense garanties (1 brot) i preparació amb antelació excessiva (1 brot).

A la taula següent es concreten els notificadors de cada brot juntament amb altres variables bàsiques.

Brots alimentaris a les Illes Balears, 2016. Variables bàsiques (NA: Nombre d'afectats).					
Font d'informació	Municipi	Àmbit	NA	Vehicle	Agent identificat / sospitós
Afectats	Sant Josep	pastisseria	4	desconegut	desconegut
Afectats	Formentera	bar-restaurant	14	desconegut	Salmonel·la
Afectats	Palma	hotel	3	desconegut	desconegut
Afectats	Llucmajor	bar-restaurant	2	peix i marisc	Histamina
Afectats	Palma	bar-restaurant	3	desconegut	desconegut
Afectats	Palma	bar-restaurant	3	peix i marisc	desconegut
Altres	Inca	familiar	3	ou cru o poc cuit	Salmonel·la
CS Andratx	Andratx	bar-restaurant	5	peix i marisc	Norovirus
CS Santa Catalina	Palma	bar-restaurant	2	desconegut	desconegut
CS Camp Rodó	Palma	bar-restaurant	2	desconegut	Estafilococ
CS Sóller	Sóller	bar-restaurant	4	desconegut	desconegut
CS Capdepera	Capdepera	bar-restaurant	3	desconegut	desconegut
CS Es banyer	Alaior	pastisseria	2	rebosteria	Estafilococ
CS Campos	Campos	pastisseria	2	peix i marisc	Desconegut
H. Manacor (Urgències)	Manacor	bar-restaurant	16	desconegut	Salmonel·la
H. Manacor (UCE)	Manacor	familiar	2	ou cru o poc cuit	Salmonel·la
H. Can Misses (Urgències)	Sant Josep	bar-restaurant	4	desconegut	desconegut
H. Son Espases (Pediatría)	Palma	hipermercat	3	desconegut	desconegut
H. Son Llätzer (U. Epidemiologia)	Palma	bar-restaurant	9	desconegut	Salmonel·la
H. Son Espases (M. Preventiva)	Ariany	bar-restaurant	2	desconegut	Salmonel·la
S. de Seguretat Alimentària	Inca	pastisseria	20	més d'un aliment	Clostr. perfringens
S. de Seguretat Alimentària	Inca	bar-restaurant	3	desconegut	desconegut

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 pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	Grip	HepA	HepC	Hzos	Paro	Var
A. Bennàssar	17	0	0	1	1	0	1
Alcúdia	17	1	0	0	1	0	2
Andratx	9	0	0	0	0	0	0
Binissalem	6	0	0	0	1	0	0
C.Mar Ponent	22	1	0	0	4	0	6
Calvià	19	0	0	0	0	0	0
Camp Rodó	12	0	0	0	1	0	0
Can Pastilla	8	1	0	0	0	0	2
Capdepera	11	1	0	0	0	0	1
Coll d'en Rabassa	23	0	0	0	3	0	2
Emili Darder	14	0	0	0	1	0	4
Es Pla Sineu	4	0	0	0	0	0	1
Es Trencadors	20	0	0	0	1	0	0
Escola Graduada	22	0	0	0	0	0	1
Felanitx	23	1	0	0	0	0	1
Inca	16	1	0	0	4	0	5
Llevant	13	0	0	0	1	0	1
Llucmajor	13	1	0	0	2	0	0
Manacor	32	0	0	0	3	0	1
Marines Muro	22	0	0	0	1	0	12
Martí Serra	14	0	0	0	1	0	2
Muntanya	11	0	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	7	0	0	0	0	0	0
Palmanova	15	1	0	0	1	0	0
Pere Garau	11	0	0	0	2	1	4
Pollença	7	1	0	0	1	0	3
Porto Cristo	12	0	0	0	1	0	0
Rafal Nou	21	0	0	0	2	0	2
S'Escorxador	8	1	0	0	0	0	3
Sant Agustí	10	0	0	0	2	0	1
Santanyí	15	0	0	0	1	0	1
Serra Nord	23	0	0	0	4	0	1
Son Cladera	2	1	0	0	2	0	0
Son Ferriol	10	0	0	0	2	0	1
Son Gotleu	22	0	0	0	0	0	0
Son Pisà	13	1	0	0	2	0	2
Son Rutlan	3	0	0	0	3	0	2
Son Serra	4	0	0	0	1	0	0
Sta. Catalina	18	0	0	0	1	0	3
Sta. Maria	16	0	0	0	0	0	3
T. S. Miquel	8	1	0	0	1	0	0
Tramuntana	3	0	0	0	1	0	0
Valldargent	9	0	0	0	2	0	0
Vilafranca	8	0	0	0	3	0	0
Xaloc Campos	19	1	0	0	0	0	0
Ciutadella	15	1	0	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	37	1	0	0	2	0	1
Es Banyer Alaior	18	0	0	0	1	0	0
Ferrerries	5	0	0	0	1	0	0
Verge del Toro	9	0	0	0	0	0	0
Can Misses	10	0	0	0	1	0	0
Es Viver	22	0	0	0	3	0	0
Formentera	8	0	0	0	0	0	3
Sant Antoni	23	2	0	0	3	0	4
Sant Jordi	7	0	0	0	0	0	1
Sant Josep	12	0	0	0	2	0	4
Sta. Eulària	27	0	0	0	3	0	3
Vila	20	2	1	0	3	0	1
desconeiguda	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	825	20	1	1	76	1	85

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 pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	FEM	Grip	HepC	Hzos	Gon	Leg	Leish	Paro	Sif	Mpneu	Tbp	Var
A. Bennàssar	27	0	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	13
Alcúdia	23	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12
Andratx	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Binissalem	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
C.Mar Ponent	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
Calvià	10	0	6	0	2	1	0	0	0	0	0	0	17
Camp Rodó	14	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2
Can Pastilla	20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Capdepera	10	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	22	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Emili Darder	18	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
Es Pla Sineu	14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Es Trencadors	30	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Escola Graduada	22	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4
Felanitx	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	8
Inca	56	0	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	17
Llevant	29	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3
Llucmajor	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Manacor	22	0	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	7
Marines Muro	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Martí Serra	20	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Muntanya	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmanova	16	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	10
Pere Garau	25	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
Pollença	23	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
Porto Cristo	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Rafal Nou	25	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1
S'Escorxador	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Sant Agustí	15	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5
Santanyí	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	23	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	22
Son Cladera	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Son Ferriol	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Son Gotleu	24	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Son Pisà	19	0	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	30
Son Rutlan	12	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Son Serra	15	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	15
Sta. Catalina	14	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7
Sta. Maria	8	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
T. S. Miquel	16	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	6
Tramuntana	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valldargent	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5
Vilafranca	10	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15
Xaloc Campos	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Ciutadella	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
D.S.Joan. Maó	13	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Es Banyer Alaior	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ferrerries	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Verge del Toro	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Can Misses	11	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4
Es Viver	19	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Formentera	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Sant Antoni	16	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	54
Sant Jordi	10	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Sant Josep	8	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7
Sta. Eulària	21	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Vila	20	0	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0	3
desconeiguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	905	1	60	2	73	6	2	1	3	5	1	1	403