

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	
Sarna	Palma/Familiar	6	
GEA	Santanyi/R. Geriàtrica	20	
Hepatitis A	Montuiri/ Familiar	2	
Varicel·la	Palma/ Col·lectiu	20	
Novetats a www.epidemiologia.caib.es : No s'ha afegit cap document			

SVMDO 2018 Brots de transmissió alimentària. Illes Balears. Dades definitives. Part 1 de 2.

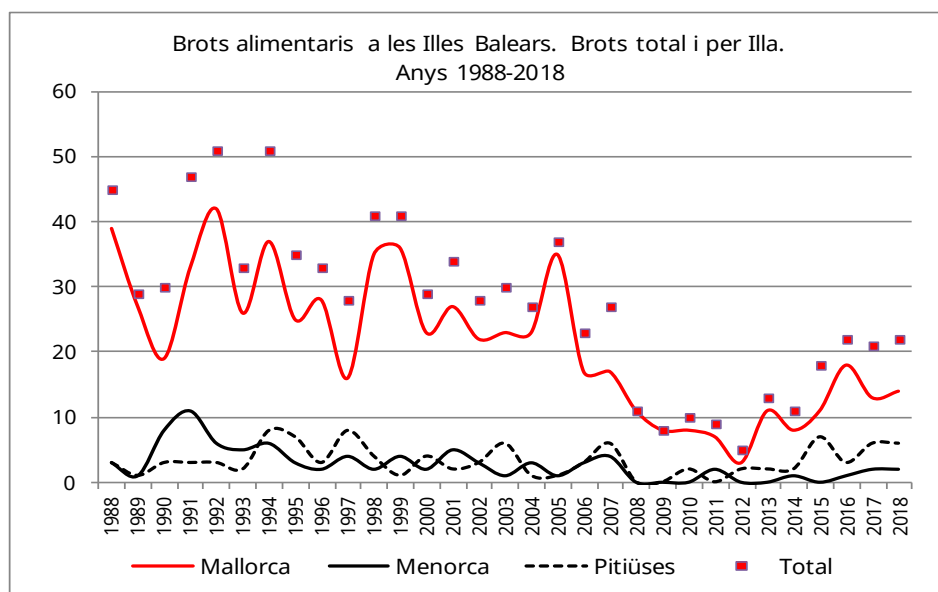
(Nota: L'investigació de la majoria de brots alimentaris es realitza en coordinació i amb la col·laboració –entre d'altres- de la Xarxa Sanitària Pública i Privada, Laboratoris Clínics de microbiologia, Servei de Seguretat Alimentària i Laboratori de Salut Pública).

- Informació epidemiològica del 2018 i tendències bàsiques

L'any 2018 s'han detectat 22 brots alimentaris (1 més que el 2017). 14 brots corresponen a Mallorca (1 més que el 2017), 2 a Menorca (els mateixos que el 2017) i 6 a les Pitiüses (els mateixos que el 2017).

La mediana del quinquenni 2013-2017 és de 18 brots. En els darrers anys s'han detectat entre 11 i 22 brots anuals: Un total de 94 brots en el període 2014-2018. Des de l'any 1988, el màxim de brots en un any va ser el 1992 i 1994 amb 51 brots en els dos anys. El màxim a Mallorca varen ser 42 brots l'any 1992. El màxim per Menorca va ser d'11 brots el 1991 i per les Pitiüses de 8 el 1994.

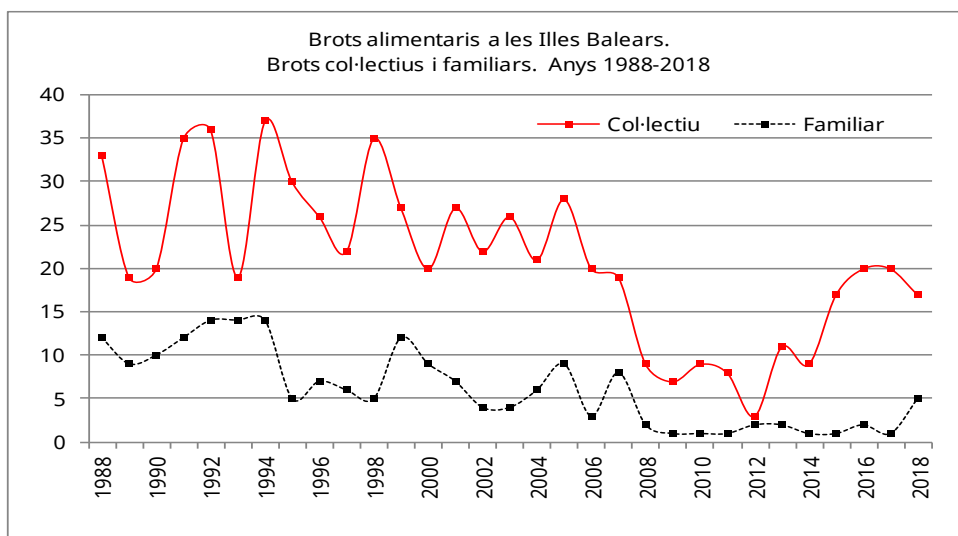
A la figura següent es mostra la tendència global a la baixa -per illes i total de Balears- de l'evolució del nombre anual de brots des de l'any 1988, amb augment de deteccions a partir del 2012 (es va marcar el mínim amb 5 brots) i estabilitat en els tres darrers anys envoltant els 20 brots anuals.



El perfil epidemiològic dels brots de l'any 2018 mostra que dels 22, 17 s'han associat a àmbits col·lectius (quasi tots bar-restaurants) i 5 han afectat a àmbits familiars. A 19 brots es va assignar etiologia infecciosa i a 3 un agent tòxic. Els 22 brots s'associaren al consum d'aliments i per tant no se'n va detectar cap d'origen hídric.

El total d'afectats ha estat de 267 i s'han verificat 33 ingressos hospitalaris. Per a la investigació dels brots s'han realitzat un total de 241 enquestes epidemiològiques individualitzades a afectats o concurrents. En els darrers 5 anys (94 brots des de l'any 2014), 1.197 persones s'han comptabilitzat com afectades per brots alimentaris, amb 130 ingressats. El màxim d'afectats en un any va ser de 1.281 l'any 1988 mentre d'ingressats va ser de 163 el 1995.

Del total de 849 brots detectats des de l'any 1988, 652 (77%) són de tipus col·lectiu i 189 (22%) són familiars mentre la resta corresponen a àmbits poblacionals. A la figura següent es mostra l'evolució global a la baixa d'ambdós tipus de brot. En els darrers anys els brots familiars es mantenen en mínims (1-2 anuals) encara que en 2018 se n'han detectat 5. Els col·lectius mostren augment a partir del 2012 encara que el 2018 se'n detecten 3 menys que el 2017.



- Etiologia i aliments implicats. Any 2018.

A 14 dels 22 brots es va poder determinar –epidemiològicament o per laboratori- el tipus d'aliment implicat: peix o marisc (4 brots), ou cru o poc cuinat (3 brots), carnis (2 brots), rebosteria o pastisseria (1 brot) i altres aliments o més d'1 aliment (4 brots).

L'agent causal es va poder confirmar a 12 brots: 8 per salmonel·la, i la resta per campylobacter, norovirus, bacillus cereus i histamina.

- Factors contribuents. Any 2018.

Respecte dels factors contribuents – que poden haver contribuït a la generació dels brots- es varen detectar com a més freqüents els següents: Deficiències higièniques del local (8 brots), deficiències higièniques d'utensilis (6 brots), consum d'ou cru o amb cuinat insuficient (5 brots), emmagatzemament frigorífic incorrecte o cambra frigorífica que no garanteix un ús correcte (5 brots), contaminacions creuades (5 brots), preparació amb antelació excessiva (3 brots), consum d'aliments crus o insuficientment cuinats (2 brots) i manipulació incorrecte (2 brots).

- Fonts d'informació. Any 2018.

Les fonts d'informació que han comunicat brots han estat les següents: CS Vila (2 brots), CS Son Pisà, CS Canal Salat, CS Campos, H. Can Misses (microbiologia; 3 brots; urgències; 1 brot), H. Son Espases (urgències), H. Manacor (M. interna), H. Inca (M. interna i microbiologia), Servei Mèdic de residència ancians, mitjans de comunicació (1 brot) i afectats (7 brots).

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	FEM	Grip	Hzos	Paro	Var
A. Bennàssar	31	0	3	1	0	1
Alcúdia	21	0	1	3	0	0
Andratx	8	0	1	0	0	1
Binissalem	11	0	1	1	0	1
C.Mar Ponent	13	0	0	2	0	1
Calvià	34	0	0	3	0	0
Camp Rodó	16	0	1	0	0	0
Can Pastilla	6	0	1	3	0	1
Capdepera	15	0	0	1	0	0
Coll d'en Rabassa	20	0	0	0	0	0
Emili Darder	19	0	1	4	0	0
Es Pla Sineu	6	0	1	0	0	0
Es Trencadors	21	0	0	2	0	0
Escola Graduada	15	0	1	2	0	1
Felanitx	15	0	0	1	0	0
Inca	33	1	8	1	0	3
Llevant	12	0	3	0	0	1
Llucmajor	11	0	4	0	0	0
Manacor	11	0	0	1	0	0
Marines Muro	21	0	0	0	0	2
Martí Serra	21	0	0	3	0	1
Muntanya	5	0	0	1	1	2
Nuredunna Artà	7	0	0	1	0	0
Palmanova	24	0	1	0	0	0
Pere Garau	21	0	0	2	0	1
Pollença	6	0	1	2	0	2
Porto Cristo	7	0	0	0	0	3
Rafal Nou	12	0	1	0	0	1
S'Escorxador	5	0	1	0	0	0
Sant Agustí	13	0	0	1	0	1
Santanyí	5	0	0	1	0	0
Serra Nord	17	0	0	5	0	0
Son Cladera	2	0	0	1	0	2
Son Ferriol	13	0	0	0	0	1
Son Gotleu	23	0	1	3	0	3
Son Pisà	11	0	2	3	0	2
Son Rutlan	3	0	2	2	0	1
Son Serra	14	0	2	0	0	0
Sta. Catalina	18	0	1	1	0	0
Sta. Maria	9	0	0	1	0	0
T. S. Miquel	17	0	0	1	0	0
Tramuntana	4	0	0	0	0	1
Valldargent	3	0	0	3	0	0
Vilafranca	5	0	1	0	0	0
Xaloc Campos	5	0	0	0	0	0
Ciutadella	20	0	1	0	0	2
D.S.Joan. Maó	11	0	1	3	0	0
Es Banyer Alaior	8	0	0	1	0	0
Ferrerries	2	0	0	0	0	0
Verge del Toro	9	0	0	2	0	1
Can Misses	7	0	0	4	0	2
Es Viver	7	0	1	2	0	0
Formentera	1	0	1	0	0	0
Sant Antoni	16	0	0	3	0	2
Sant Jordi	1	0	2	1	0	0
Sant Josep	5	0	2	1	0	0
Sta. Eulària	1	0	0	0	0	0
Vila	20	0	5	5	0	1
desconeguda	0	0	0	0	0	0
TOTAL	717	1	52	78	1	41

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	FEM	Grip	HepC	Hzos	Gon	Leg	Paro	Mpneu	Mpyog	Tbp	Tba	Var
A. Bennassar	21	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Alcúdia	12	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Andratx	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Binissalem	14	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	21	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Calvià	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Camp Rodó	12	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Can Pastilla	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0
Capdepera	10	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
Coll d'en Rabassa	21	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3
Emili Darder	14	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Pla Sineu	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	15	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7
Escola Graduada	17	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Felanitx	22	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Inca	21	0	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	6
Llevant	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
Llucmajor	17	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Manacor	21	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5
Marines Muro	24	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
Martí Serra	12	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1
Muntanya	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmanova	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Pere Garau	11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	2
Pollença	32	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Porto Cristo	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	10	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
S'Escorxador	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Agustí	10	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Santanyí	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Serra Nord	22	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2
Son Cladera	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Ferriol	12	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
Son Gotleu	14	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Son Pisà	15	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Rutlan	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Son Serra	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
Sta. Catalina	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Sta. Maria	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	13	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
Tramuntana	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valldargent	6	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Vilafranca	5	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
Xaloc Campos	10	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
Ciutadella	16	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Es Banyer Alaïor	4	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrerries	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Can Misses	13	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
Es Viver	16	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Formentera	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sant Antoni	21	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Sant Jordi	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sant Josep	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	19	0	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4
Vila	12	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	723	2	48	1	77	6	2	2	1	1	3	1	94