

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	Familiar / Sta. Margalida		3
Novetats a www.epidemiologia.caib.es : No s'ha afegit cap document			

SVMDO 2019 Brots de transmissió alimentària. Illes Balears. Dades definitives. Part 1 de 2.

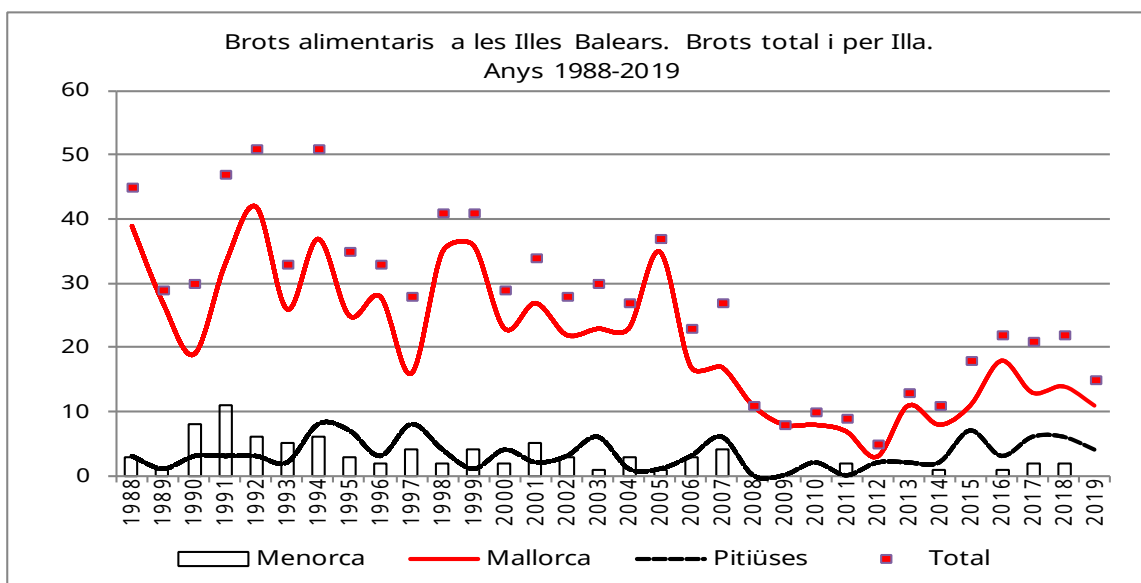
(Nota: L'investigació de la majoria de brots alimentaris es realitza en coordinació i amb la col·laboració –entre d'altres- de la Xarxa Sanitària Pública i Privada, Laboratoris Clínics de microbiologia, Servei de Seguretat Alimentària i Laboratori de Salut Pública).

- Informació epidemiològica del 2019 i tendències bàsiques

L'any 2019 s'han detectat 15 brots alimentaris (7 menys que el 2018). 11 brots corresponen a Mallorca (3 menys que el 2018) i 4 a les Pitiüses (2 menys que el 2018). A Menorca, es va notificar – des de pediatria de la clínica Juaneda-Menorca- la sospita d'un brot familiar amb dos afectats però que finalment no es va incorporar al registre degut a la impossibilitat d'aconseguir un mínim de dades fiables.

En els anys 1988-2019 s'han acumulat un total de 864 brots i 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. La mediana del quinquenni 2014-2018 és de 21 brots. En els darrers anys s'han detectat entre 11 i 22 brots anuals: Un total de 98 brots en el període 2015-2019.

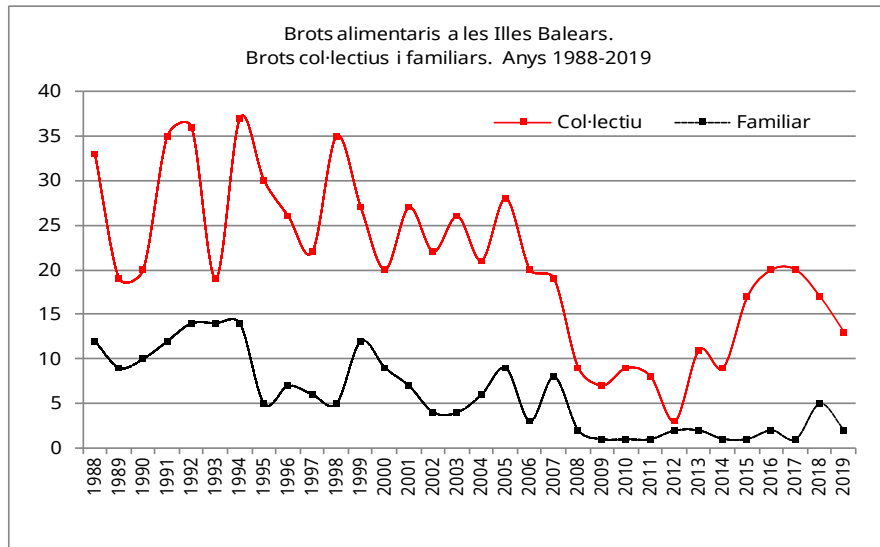
A la figura següent es mostra la tendència global a la baixa -per illes i total de Balears- de l'evolució del nombre anual de brots des de l'any 1988 i amb augment de deteccions a partir del 2012 (es va marcar el mínim amb 5 brots).



El perfil epidemiològic dels brots de l'any 2019 mostra que dels 15, 13 s'han associat a àmbits col·lectius (quasi tots bar-restaurants) i 2 han afectat àmbits familiars. A 14 brots es va assignar etiologia infecciosa i a 1 un agent tòxic (histamina). Els 15 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 245 i s'han verificat 39 ingressos hospitalaris. Per a la investigació dels brots s'han realitzat un total de 317 enquestes epidemiològiques individualitzades a afectats o concurrents. En els darrers 5 anys (98 brots des de l'any 2015), 1.367 persones s'han comptabilitzat com afectades per brots alimentaris, amb 161 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 864 brots detectats des de l'any 1988, 665 (77%) són de tipus col·lectiu i 191 (22%) són familiars mentre la resta corresponen a àmbits poblacionals. A la figura 51 es mostra l'evolució d'ambdós tipus de brot. El 2019 s'han detectat menys brots familiars que el 2018 mentre en els dos darrers anys han disminuït els brots col·lectius.



- Etiologia i aliments implicats. Any 2019.

Dels 864 brots acumulats des del 1988, 775 (90%) són d'origen alimentari i només 38 (4%) d'origen hídric. De la resta no es coneix aquesta informació.

A 11 dels 15 brots del 2019 es va poder determinar –epidemiològicament o per laboratori- el tipus d'aliment implicat: peix o marisc (4 brots), carnis (3 brots), ou cru o poc cuinat (2 brots) i altres aliments o més d'un aliment (2 brots).

L'agent causal es va poder confirmar a 10 brots del 2019: 7 per salmonel·la i la resta per campylobacter, ecoli i histamina.

- Factors contribuents. Any 2019

Respecte dels factors contribuents – que poden haver contribuït a la generació dels brots- es varen detectar com a més freqüents els següents: emmagatzemament frigorífic incorrecte o cambra frigorífica que no garanteix un ús correcte (4 brots), deficiències higièniques del local (3 brots), deficiències higièniques d'utensilis (3 brots), manipulació incorrecte (2 brots) i descongelació inadequada (2 brots).

- Fonts d'informació. Any 2019.

Les fonts d'informació que han comunicat els brots de l'any 2019 han estat les següents: Hospitals (5 brots), xarxa d'atenció primària del Servei de Salut (4 brots), afectats (3 brots), serveis mèdics privats (2 brots) i 061 (1 brot).

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	MM	Grip	Hzos	Var
A. Bennàssar	6	0	9	3	1
Alcúdia	10	1	2	0	0
Andratx	6	0	7	1	1
Binissalem	12	0	8	3	0
C.Mar Ponent	20	0	8	3	0
Calvià	9	0	5	2	1
Camp Rodó	11	0	2	1	1
Can Pastilla	1	0	5	1	1
Capdepera	10	0	11	5	0
Coll d'en Rabassa	10	0	11	4	2
Emili Darder	8	0	6	3	1
Es Pla Sineu	1	0	0	4	4
Es Trencadors	9	0	10	1	0
Escola Graduada	15	0	13	3	0
Felanitx	9	0	5	1	0
Inca	16	0	27	6	4
Llevant	14	0	5	2	0
Llucmajor	13	0	9	0	2
Manacor	24	0	11	2	0
Marines Muro	15	0	28	3	0
Martí Serra	19	0	35	1	0
Muntanya	6	0	16	1	0
Nuredunna Artà	4	0	5	3	0
Palmanova	15	0	6	1	0
Pere Garau	11	0	10	4	0
Pollença	14	0	7	4	0
Porto Cristo	8	0	5	2	1
Rafal Nou	13	0	9	2	0
S'Escorxador	2	0	11	0	0
Sant Agustí	8	0	2	1	0
Santanyí	11	0	4	2	0
Serra Nord	22	0	21	8	3
Son Cladera	8	0	1	2	0
Son Ferriol	8	0	5	1	0
Son Gotleu	7	0	17	3	0
Son Pisà	7	0	2	1	1
Son Rutlan	4	0	4	2	1
Son Serra	9	0	8	4	0
Sta. Catalina	10	0	8	1	0
Sta. Maria	14	0	10	1	0
T. S. Miquel	1	0	1	4	0
Tramuntana	2	0	3	1	0
Valldargent	4	0	10	4	1
Vilafranca	9	0	3	2	0
Xaloc Campos	7	0	11	1	1
Ciutadella	22	0	6	2	0
D.S.Joan. Maó	10	0	6	2	0
Es Banyer Alaior	10	0	8	1	0
Ferrerries	3	0	2	0	0
Verge del Toro	2	0	5	2	0
Can Misses	6	0	1	0	0
Es Viver	12	0	8	1	0
Formentera	9	0	3	2	0
Sant Antoni	10	0	10	1	1
Sant Jordi	8	0	4	0	0
Sant Josep	4	0	5	1	0
Sta. Eulària	11	0	26	6	2
Vila	17	0	9	1	0
desconeguda	0	0	0	0	0
TOTAL	566	1	489	123	29

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	HepC	Hzos	Gon	Leg	Leish	Paro	Sif	Mpneu	Tbp	Var
A. Bennassar	24	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Alcúdia	6	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Andratx	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Binissalem	13	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	9	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Calvià	20	4	0	4	1	0	0	0	0	0	0	1
Camp Rodó	5	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
Can Pastilla	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Capdepera	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	9	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
Emili Darder	11	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Es Pla Sineu	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	10	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Escola Graduada	12	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
Felanitx	6	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Inca	13	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Llevant	13	4	0	4	0	2	0	0	0	0	0	1
Llucmajor	12	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Manacor	27	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
Marines Muro	10	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Martí Serra	16	5	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
Muntanya	9	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
Nuredunna Artà	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Palmanova	10	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Pere Garau	11	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Pollença	10	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Porto Cristo	10	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Rafal Nou	17	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
S'Escorxador	7	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Agustí	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Santanyí	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	15	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Cladera	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Ferriol	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Gotleu	10	4	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1
Son Pisà	11	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1
Son Rutlan	11	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Serra	11	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Maria	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tramuntana	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Valldargent	8	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Vilafranca	7	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	8	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Ciutadella	10	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
D.S.Joan. Maó	14	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Es Banyer Alaior	7	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Ferrieres	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	6	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Can Misses	6	8	0	3	0	0	0	0	0	1	0	3
Es Viver	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Formentera	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	21	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Jordi	6	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Sant Josep	14	6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
Sta. Eulària	10	18	0	4	1	0	0	0	0	0	1	0
Vila	14	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	560	194	1	89	9	2	1	1	3	2	2	27