

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
Tos ferina	Santa Maria / Escolar		6
GEA	Palma / Col·lectiu		4
Hepatitis A	Santa Eulària / Parella sexual		2
Sarna	Calvià / Residència geriàtrica		2
Novetats a www.epidemiologia.caib.es : Informe nacional de situació epidemiològica de la tuberculosi a Espanya, any 2015.			

Parotiditis a les Illes Balears. Informe descriptiu dels brots detectats a Menorca (NA 19/2016) i Pitiüses (NA 17/2016) a l'any 2016. (Part 1 de 2)

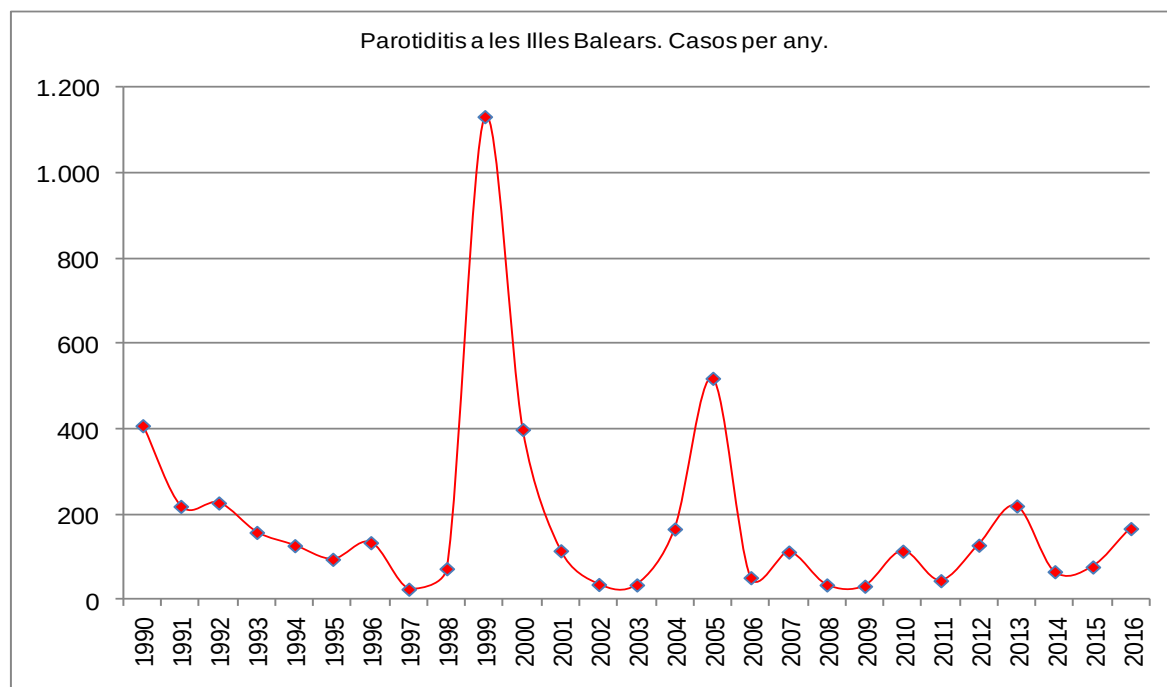
Servei d'Epidemiologia. Unitats Insulars d'Epidemiologia de Menorca i Eivissa.
Setembre 2017.

Aquest informe s'elabora per a la difusió entre els professionals sanitaris especialment els que han col·laborat en la investigació.

- Introducció

El sistema de vigilància de Malalties de Declaració Obligatòria a les Illes Balears va tancar l'any 2016 amb un total de 167 casos, dels quals 74 corresponien a Mallorca, 15 a Menorca i 78 a les Pitiüses. L'índex epidèmic (IE, que compara la incidència d'un determinat any amb la dels 5 anys anteriors) queda globalment en 2,17 (per damunt d'1,24 que marca el màxim de valor esperat). Aquesta sobreincidència no és atribuïble a Mallorca que queda amb un IE d'1,07 i sí a la resta d'illes: Menorca (IE: 3,00); Pitiüses (IE:9,75).

Com es veu a la figura següent la presència periòdica d'anys epidèmics ha estat tònica habitual en l'evolució d'aquesta malaltia, amb xifres que a determinats anys han passat els 500 o 1.000 casos detectats. El 2016 ha estat també un any moderadament epidèmic amb xifres per damunt de l'esperat però sense arribar a les epidèmies intenses d'altres anys i es evident que el caràcter epidèmic d'aquest any s'ha d'atribuir a les xifres de Menorca i Eivissa.

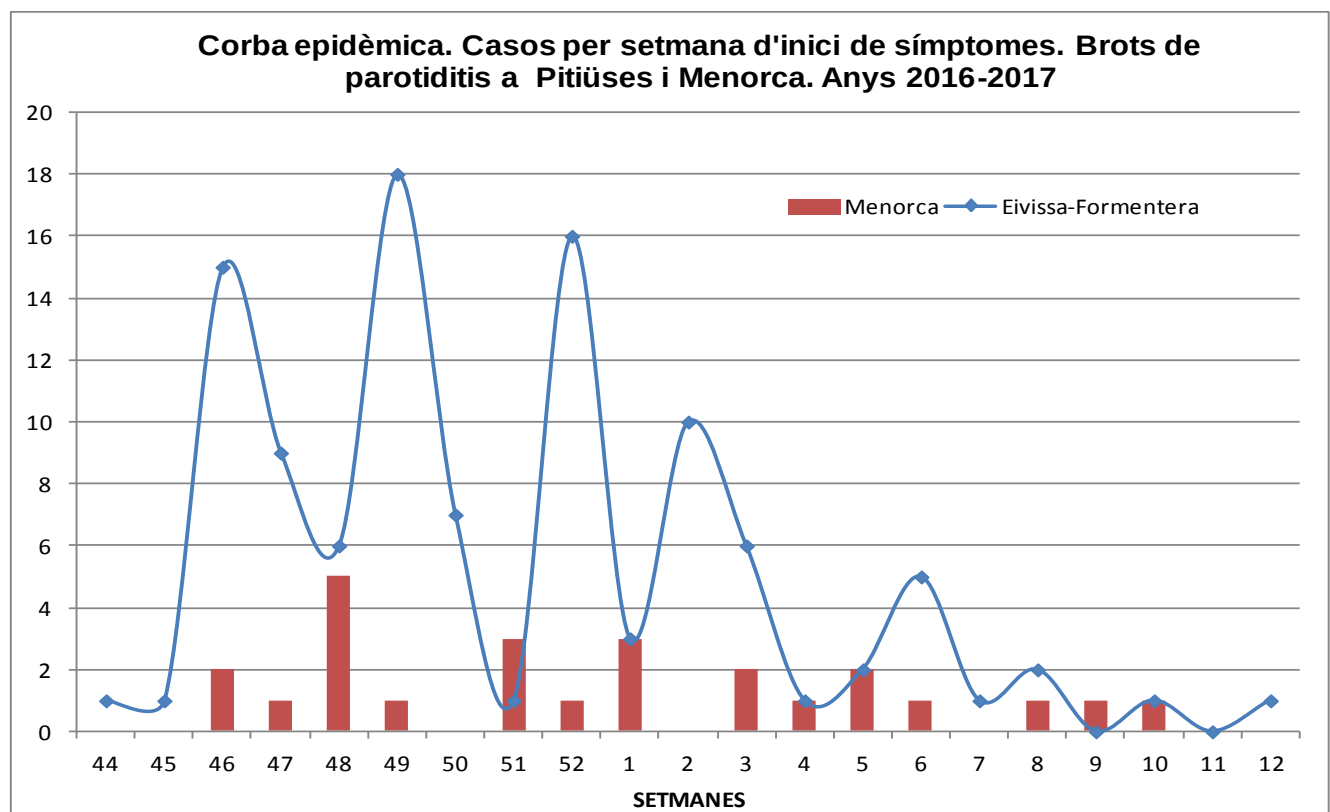


Gran part dels casos detectats a Menorca i a les Pitiüses durant l'any 2016 es varen associar en forma de brot. La notificació i investigació epidemiològica dels casos als dos territoris va suposar la identificació clara de situació epidèmica en forma d'un brot per territori catalogats en els dos contextos com de caràcter "poblacional" tan per les característiques epidemiològiques com per l'extensió. Ambdós brots es varen perllongar fins ja entrat el 2017 és a dir amb casos que iniciaren símptomes en aquest any. Dels 78 casos totals de l'any 2016 a les Pitiüses, 74 formen part del brot, i el mateix passà amb 13 dels 15 casos de Menorca.

El nombre total d'afectats pel brot de les Pitiüses va ser de 106 (1 tenia residència a Formentera; 74 casos amb inici de símptomes a l'any 2016 i 32 al 2017) mentre a Menorca varen ser 25 afectats (13 del 2016 i 12 al 2017)

- Distribució temporal

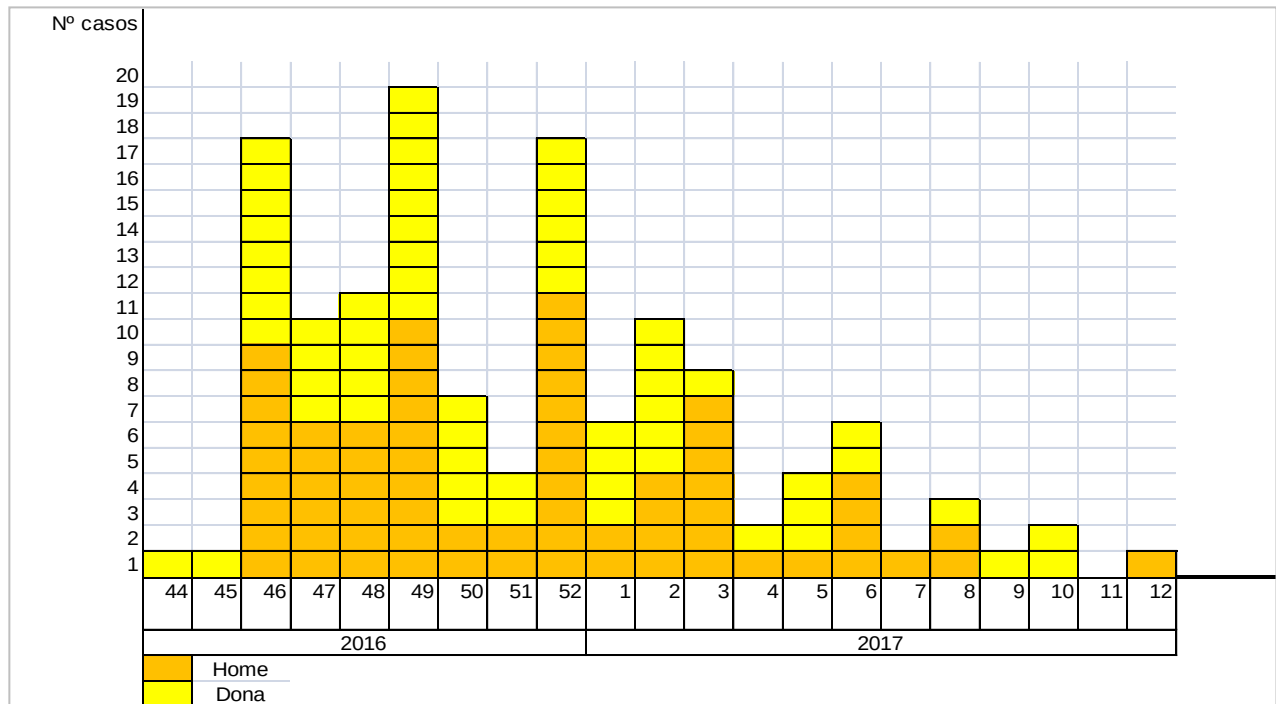
El brot de les Pitiüses es va iniciar la setmana 44/2016 (principis de novembre) i es va perllongar durant 20 setmanes, fins a la 12/2017 (quasi final de març), quan es va diagnosticar el darrer cas. Són per tant 21 setmanes de prolongació del brot poblacional. Respecte al brot de Menorca es va iniciar en la setmana 46/2016 (mitjans de novembre) i es va perllongar fins a la setmana 10/2017 (pràcticament inicis de març), és a dir 17 setmanes.



- Edat i sexe

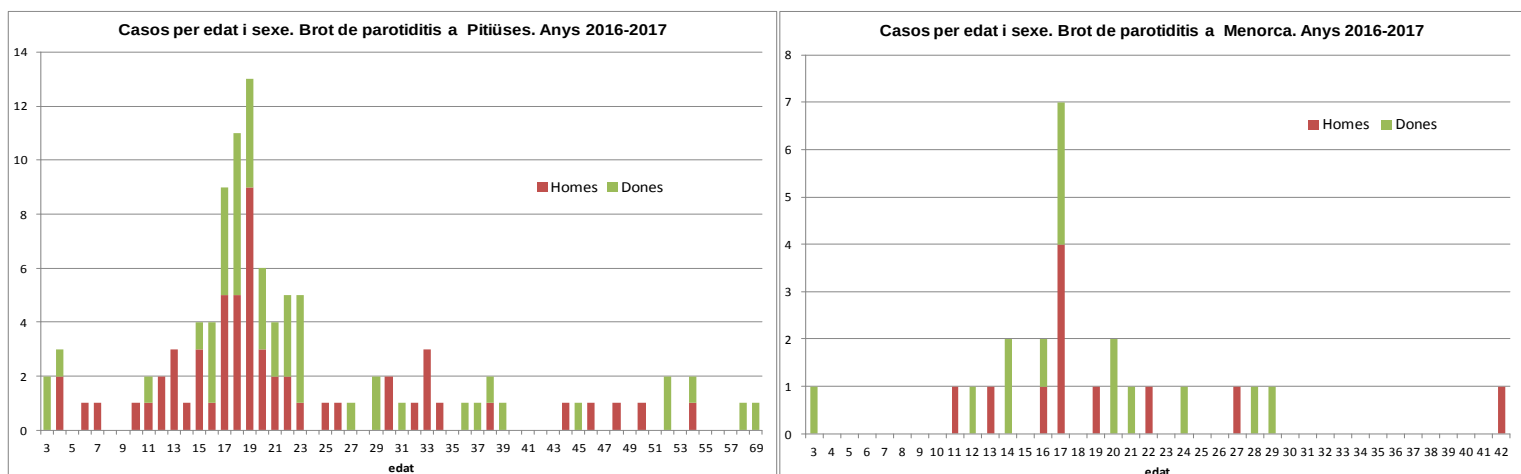
Dels 106 casos del brot de les Pitiüses 47 eren dones (45%) i 58 homes (55%) i dels 25 del de Menorca 14 eren dones (56%) i 11 homes (44%).

Casos per sexe i setmana d'inici de símptomes. Brots de parotiditis a Menorca i Pitiüses. Any 2016-2017



Respecte a la distribució d'edats, al brot d'Eivissa el rang de dispersió va ser molt ampli (entre 3 i 69 anys), si bé la franja de entre 17 i 23 anys representa el 50% del total. La mediana va ser 19 i la mitjana aritmètica 23. Aquesta població adolescent o d'edat juvenil podríem dir que tenen la cobertura vacunal més recent respecte a d'altres grups d'edat. Malgrat això representen la franja d'edat més afectada.

Al brot de Menorca el rang de dispersió d'edats va ser entre 3 i 42 anys, i la franja d'edat entre 14 i 20 representà fins el 56% del total. La mediana va ser 17 i la mitjana aritmètica 18,8.



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	HepA	Hzos	Mpneu	Var
A. Bennàssar	16	0	0	0	2	0	4
Alcúdia	10	0	0	0	0	0	0
Andratx	2	0	3	0	4	0	0
Binissalem	8	0	3	0	0	0	0
C.Mar Ponent	10	0	0	0	4	0	0
Calvià	13	0	1	0	0	0	0
Camp Rodó	9	0	1	0	3	0	2
Can Pastilla	5	0	1	0	0	0	0
Capdepera	8	0	3	0	2	0	0
Coll d'en Rabassa	15	0	3	0	0	0	1
Emili Darder	10	0	2	0	1	0	0
Es Pla Sineu	8	0	0	0	1	0	1
Es Trencadors	9	0	1	0	1	0	0
Escola Graduada	24	0	3	0	1	0	1
Felanitx	10	0	3	0	2	0	0
Inca	24	0	9	0	0	0	0
Llevant	10	0	0	0	0	0	0
Llucmajor	9	0	2	0	2	0	6
Manacor	22	0	2	0	4	0	0
Marines Muro	28	0	2	0	2	0	0
Martí Serra	10	2	3	0	0	0	0
Muntanya	5	0	0	0	1	0	1
Nuredunna Artà	2	0	0	0	1	0	0
Palmanova	13	0	0	0	0	0	0
Pere Garau	6	0	4	0	0	1	2
Pollença	8	0	3	0	0	0	1
Porto Cristo	6	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	12	0	6	0	1	0	3
S'Escorxador	4	0	1	0	0	0	0
Sant Agustí	10	0	0	0	0	0	0
Santanyí	9	0	6	0	1	0	9
Serra Nord	12	0	1	0	3	0	1
Son Cladera	6	0	1	0	0	0	0
Son Ferriol	15	0	0	0	0	0	7
Son Gotleu	12	0	1	0	1	0	1
Son Pisà	8	0	2	0	2	0	4
Son Rutlan	4	0	2	0	1	0	0
Son Serra	14	0	5	0	2	0	1
Sta. Catalina	10	0	3	0	1	0	1
Sta. Maria	5	0	1	0	0	0	0
T. S. Miquel	6	0	2	0	2	0	2
Tramuntana	3	0	0	0	3	0	0
Valldargent	4	0	5	0	1	0	3
Vilafranca	11	0	1	0	3	0	0
Xaloc Campos	5	0	2	0	0	0	1
Ciutadella	22	0	4	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	20	0	1	0	2	0	0
Es Banyer Alaïor	8	0	1	0	1	0	0
Ferrieres	10	0	0	0	1	0	0
Verge del Toro	14	0	1	0	0	0	0
Can Misses	11	0	3	0	0	0	0
Es Viver	12	0	1	0	3	0	0
Formentera	2	0	4	0	0	0	0
Sant Antoni	13	0	2	0	0	0	0
Sant Jordi	4	0	0	0	0	0	1
Sant Josep	7	0	0	0	2	0	0
Sta. Eulària	14	0	9	1	3	0	2
Vila	13	0	2	0	3	1	0
desconeiguda	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	600	2	116	1	67	2	55

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	HepB	Hzos	Gon	Paro	Var
A. Bennàssar	16	0	6	0	1	0	1	0
Alcúdia	8	0	1	0	1	0	0	1
Andratx	5	0	1	0	2	0	0	1
Binissalem	16	0	3	0	0	0	0	1
C.Mar Ponent	13	0	1	0	3	0	0	0
Calvià	18	0	4	0	3	1	0	0
Camp Rodó	8	0	0	0	2	0	0	1
Can Pastilla	6	0	0	0	0	0	0	1
Capdepera	8	0	2	0	2	2	0	0
Coll d'en Rabassa	19	0	1	0	4	0	0	0
Emili Darder	23	0	5	0	1	0	0	0
Es Pla Sineu	10	0	1	0	1	0	0	0
Es Trencadors	16	0	5	0	1	0	0	1
Escola Graduada	13	0	2	0	1	2	0	0
Felanitx	20	0	3	0	0	0	0	0
Inca	29	0	17	0	2	0	0	2
Llevant	16	0	6	0	2	0	0	1
Llucmajor	17	0	0	0	1	0	0	3
Manacor	22	0	2	0	2	0	1	0
Marines Muro	9	0	5	0	1	0	0	1
Martí Serra	11	0	8	0	3	0	0	1
Muntanya	13	0	0	0	2	0	0	0
Nuredunna Artà	2	0	3	0	1	0	0	0
Palmanova	14	0	0	0	1	0	0	0
Pere Garau	14	0	4	0	3	0	0	0
Pollença	9	0	5	0	2	0	0	1
Porto Cristo	4	0	3	0	1	0	0	0
Rafal Nou	14	0	5	0	4	0	0	0
S'Escorxador	9	0	2	0	4	0	0	0
Sant Agustí	4	0	3	0	2	0	0	0
Santanyí	12	0	3	0	1	0	0	0
Serra Nord	23	0	5	1	8	0	1	0
Son Cladera	9	0	2	0	1	0	0	0
Son Ferriol	17	0	2	0	1	0	0	0
Son Gotleu	13	0	1	0	1	1	1	0
Son Pisà	16	0	3	0	5	0	0	0
Son Rutlan	5	0	0	0	2	0	1	2
Son Serra	8	0	2	0	2	0	0	0
Sta. Catalina	6	0	2	0	1	1	0	0
Sta. Maria	10	0	0	0	1	0	0	2
T. S. Miquel	10	1	5	0	1	0	0	0
Tramuntana	4	0	2	0	0	0	0	2
Valldargent	4	0	6	0	0	1	0	0
Vilafranca	6	0	1	0	1	0	0	0
Xaloc Campos	3	0	6	0	1	0	0	0
Ciutadella	13	0	2	0	1	0	1	1
D.S.Joan. Maó	12	0	1	0	3	0	1	0
Es Banyer Alaior	5	0	0	0	1	0	0	0
Ferries	8	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	7	0	0	0	1	0	0	0
Can Misses	10	0	0	0	1	0	3	6
Es Viver	12	0	1	0	1	0	4	1
Formentera	1	0	1	0	0	0	0	0
Sant Antoni	11	0	3	0	0	0	5	0
Sant Jordi	6	0	2	0	0	0	1	3
Sant Josep	8	0	0	0	1	0	0	0
Sta. Eulària	9	0	3	0	1	0	1	1
Vila	10	0	3	0	1	0	1	3
desconeeguda	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	644	1	154	1	90	8	22	36