

Informació sobre CASOS IMPORTATS O EXTRACOMUNITARIS			
Malaltia	Lloc adquisició	Tipus epidemiològic	Nre. casos
Legionel·losi	Alemania	Desconegut	1
Paludisme	Nigèria	Visita a familiars	2
-	-	-	-
Informació sobre BROTS EN ESTUDI (Informació provisional)			
Malaltia / Etiologia	Territori / Àmbit		Nre. casos
Parotiditis	Es Castell/Col·lectiu		3
Histamina	Sa Pobla/Col·lectiu		2
GEA	Llucmajor/Col·lectiu		2
GEA	Palma/Col·lectiu		89
Novetats a www.epidemiologia.caib.es: Actualizat Protocol Notificació Tuberculosi.			

SVMDO 2018. Legionel·losi a les Illes Balears, any 2018. Dades definitives.

Part 1 de 2

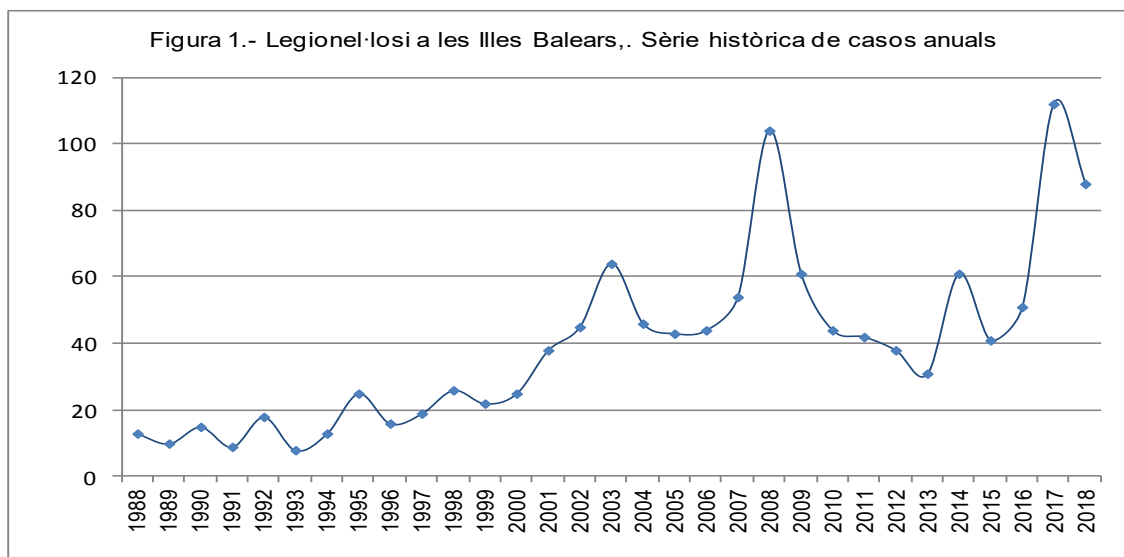
Nota explicativa: S'ha de tenir en compte que l'assignació de casos a un determinat àmbit (establiment turístic, domicili, etc.) no implica necessàriament que la malaltia s'hagi adquirit al lloc assignat. A determinats casos la informació epidemiològica i de laboratori permet verificar l'assignació però això no sempre és possible.

Incidència per àmbits geogràfics. Evolució anual.

- Casos: 88.
- Taxa: 7,8 per 100.000 habitants.
(taxa a l'any 2017: 10,1; 112 casos).
- Índex epidèmic: 1,73
- Per illes: Mallorca: 64 casos; Menorca:15 ; Pitiüses: 9 (Formentera: 1).

Taula 1.- Legionel·losi a les Illes Balears, anys 2013-2018. Distribució per illes i Palma. Casos i Índex Epidèmic (IE) en relació al darrer quinquenni.

	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Total
2013	10	26	2	3	31
2014	8	46	6	9	61
2015	8	32	9	0	41
2016	14	47	4	0	51
2017	12	99	6	7	112
2018	18	64	15	9	88
IE	1,80	1,39	-	-	1,73



Característiques bàsiques dels casos

- Sexe i edat: 61 homes i 27 dones. Rang de 28 a 87 anys.
- Variables clíniques de risc notificades: tabaquisme (36 casos), malaltia respiratòria crònica (10 casos), cardiopatia crònica (7 casos) i immunodeficiència (10 casos).
- Confirmats per laboratori: 87 casos.
- Evolució: Defunció de 4 casos.
- Població turística: 34 turistes, procedents d'Alemanya (12 casos), Regne Unit (9 casos), Espanya (4), Noruega (3), Suïssa (2), França (2), Dinamarca (1) i Itàlia (1 cas).

Àmbit dels casos

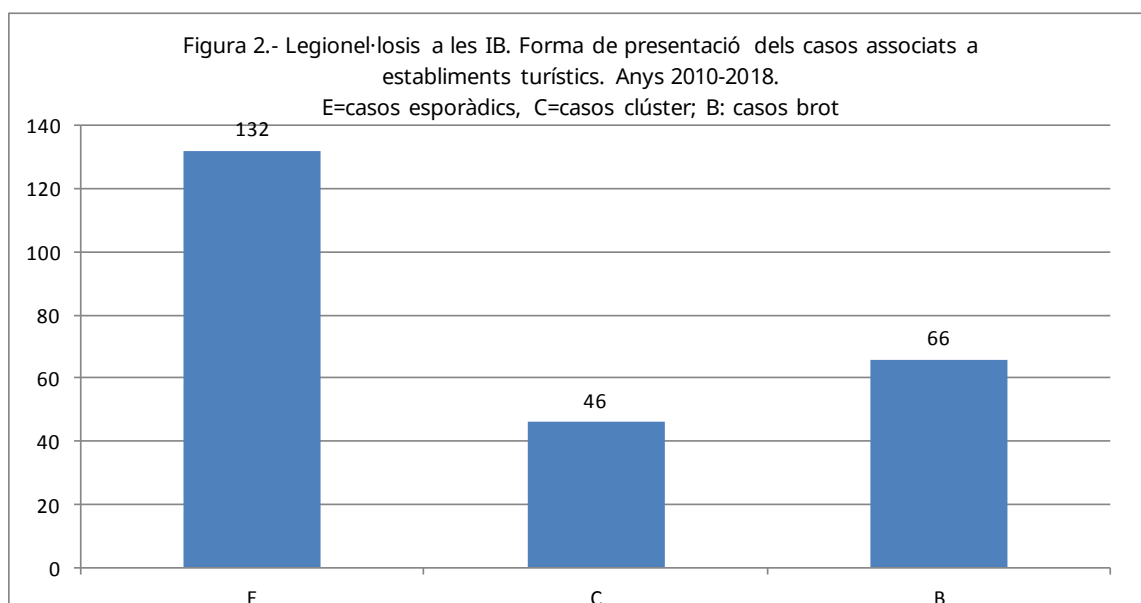
- 30 s'han assignat a establiments turístics, 1 cas a un centre penitenciari i a la resta (57 casos) no s'ha pogut associar el cas ni a una font ni a un àmbit determinat
- 30 casos es varen associar a 24 establiments turístics diferents situats a Mallorca (18), a Menorca (4) i a Eivissa (2).

Taula 2.- Legionel·losi a les Illes Balears, anys 1999-2018. Àmbits dels casos

Àmbit	1999-2012		2013-2018		Total	
	casos	perc	casos	perc	casos	perc
Comunitari	26	3,9	1	0,3	27	2,6
Desconegut	264	39,4	158	41,1	422	40,0
Domicili particular	35	5,2	13	3,4	48	4,6
Establiment turístic	321	47,9	198	51,6	519	49,2
Laboral	0	0,0	2	0,5	2	0,2
Nosocomial	11	1,6	1	0,3	12	1,1
Residència Gerià.	4	0,6	7	1,8	11	1,0
Altres	9	1,3	4	1,0	13	1,2
Total	670	100,0	384	100,0	1054	100,0

Associació entre casos

Dels 88 casos del 2018, un total de 6 s'han associat conformant 2 brots -associats a establiments turístics- amb 3 afectats per brot. Un total de 78 casos s'han considerat no associats a altres. Un total de 4 casos s'han assignat com a clústers, relacionats amb casos del mateix o d'altres anys. A la figura següent es representa aquesta variable pels casos associats a establiments turístics des del 2010 (244 casos acumulats).



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	Gon	Leg	Paro	Sif	Tba	Var
A. Bennassar	20	0	1	3	0	0	0	0	0	0
Alcúdia	21	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Andratx	6	1	4	0	1	0	0	0	0	1
Binissalem	18	0	0	1	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	18	0	1	5	0	0	0	1	0	4
Calvià	15	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Camp Rodó	15	0	1	6	0	0	0	0	0	0
Can Pastilla	24	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Capdepera	17	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	26	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Emili Darder	18	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Es Pla Sineu	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Es Trencadors	25	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Escola Graduada	24	0	0	3	0	0	0	0	0	1
Felanitx	10	0	0	2	0	1	0	0	1	0
Inca	22	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Llevant	14	0	3	1	0	0	0	0	0	0
Llucmajor	15	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Manacor	17	0	1	2	0	1	0	0	0	1
Marines Muro	16	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Martí Serra	19	0	0	3	0	0	0	0	0	1
Muntanya	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Palmanova	13	0	2	1	0	0	0	0	0	1
Pere Garau	15	0	1	4	0	0	0	0	0	0
Pollença	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Porto Cristo	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0
S'Escorxador	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Sant Agustí	17	0	0	3	0	0	0	0	0	2
Santanyí	17	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	21	0	1	2	0	0	0	0	0	0
Son Cladera	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Son Ferriol	10	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Son Gotleu	14	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Son Pisà	16	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Son Rutlan	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Serra	26	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Sta. Maria	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tramuntana	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Valldargent	11	0	4	2	0	0	0	0	0	0
Vilafranca	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Ciutadella	35	0	0	2	0	0	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	20	0	1	2	0	0	1	0	0	0
Es Banyer Alaior	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Ferrerries	7	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Verge del Toro	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Can Misses	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Es Viver	20	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Formentera	3	0	2	3	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	20	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Sant Jordi	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Josep	16	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	40	0	5	1	0	0	0	0	0	0
Vila	44	0	4	0	0	0	1	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	873	1	41	103	2	2	3	1	1	13

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	Hep B	Hzos	Gon	Leg	Paro	Sif	Mpneu	Tfer	Var
A. Bennassar	18	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Alcúdia	29	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Andratx	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Binissalem	9	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	12	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Calvià	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Camp Rodó	13	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Can Pastilla	8	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0
Capdepera	16	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	15	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1
Emili Darder	15	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1
Es Pla Sineu	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	19	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0
Escola Graduada	15	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Felanitx	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Inca	23	1	0	2	2	0	0	0	0	0	1
Llevant	23	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0
Llucmajor	11	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Manacor	20	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1
Marines Muro	14	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Martí Serra	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Muntanya	9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmanova	17	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Pere Garau	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1
Pollença	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Porto Cristo	14	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	13	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
S'Escorxador	8	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Sant Agustí	19	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Santanyí	22	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	25	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1
Son Cladera	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Son Ferriol	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Son Gotleu	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Son Pisà	9	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0
Son Rutlan	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Son Serra	16	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	13	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Maria	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tramuntana	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valldargent	11	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Vilafranca	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciutadella	26	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0
D.S.Joan. Maó	23	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Es Banyer Alaior	9	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Ferrieres	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Verge del Toro	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Can Misses	12	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0
Es Viver	30	1	0	0	0	0	1	0	1	0	4
Formentera	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	38	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Sant Jordi	8	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
Sant Josep	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	26	0	0	3	1	0	0	1	0	0	1
Vila	42	0	0	3	2	0	1	1	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	815	27	1	99	12	2	2	5	2	2	16