

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	
GEA	Sant Josep / Col·lectiu	13	
GEA	Calvià / Col·lectiu	7	
GEA	Formentera / Col·lectiu	24	
Hepatitis A	Marratxí / Familiar	2	
Tuberculosi	Eivissa / Familiar	2	
Tosferina	Manacor / Familiar	3	
Novetats a www.epidemiologia.caib.es : No s'ha afegit cap document			

SVMDO 2014. Legionel·losi a les Illes Balears, any 2014. Dades definitives.
Part 1 de 2

Incidència per àmbits geogràfics. Evolució anual.

Casos: 61.

Taxa: de 5,5 per 100.000 habitants.

(taxa a l'any 2013: 2,8; 31 casos).

Índex epidèmic:1,45.

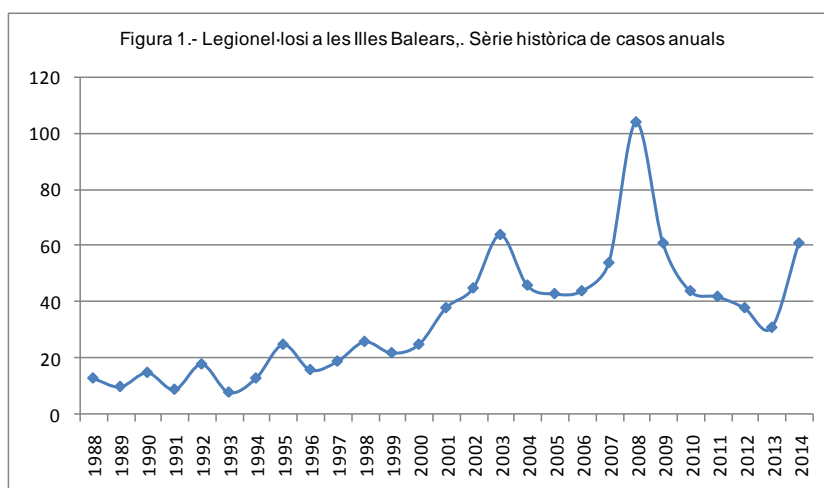
Per illes:

- Mallorca: 46 casos
- Menorca: 6
- Eivissa: 9
- A Formentera no s'ha detectat cap cas.

Amb aquestes xifres es romp la tendència decreixent de la incidència anual que va començar a l'any 2009.

Taula 1.- Legionel·losi a les Illes Balears, anys 2008-2014. Distribució per illes i Palma.

	casos				
	Palma	Mallorca	Menorca	Pitiüses	Illes Balears
2008	23	81	6	17	104
2009	21	48	4	9	61
2010	9	32	5	7	44
2011	9	29	5	8	42
2012	6	29	5	4	38
2013	10	26	2	3	31
2014	8	46	6	9	61
IE	0,89	1,59	1,20	1,29	1,45



Característiques bàsiques dels casos

Sexe i edat: 37 homes i 24 dones. El rang va de 31 a 87 anys i la mitjana és de 61 anys. Només 13 casos tenen menys de 50 anys.

Variables clíniques de risc: tabaquisme (16 casos), malaltia respiratòria crònica (9 casos), cardiopatia crònica (5 casos) i immunodeficiència (3 casos).

Confirmats per laboratori: 57 casos.

Evolució: Es va constatar la defunció de 2 casos, a altres 5 no es va poder conèixer i a la resta es va verificar la curació.

Població turística: 37 turistes. 3 de nacionalitat espanyola i els altres procedents de Regne Unit (13 casos), Alemanya (6), Suècia (5), Noruega (4), Dinamarca (2), Àustria, França, Holanda i Suïssa.

Àmbit dels casos

33 casos s'han assignat a establiments turístics, 1 cas al domicili particular, 5 corresponen a una residència geriàtrica i 1 cas a un centre sociosanitari no geriàtric. A 21 casos no s'ha pogut associar el cas ni a una font ni a un àmbit determinat.

Dels 762 casos acumulats des de l'any 1999 quasi la meitat (366 casos; 48%) estan associats a establiments turístics.

Àmbit	1999-2009	2010	2011	2012	2013	2014	total	perc
Comunitari	19	4	3	0	1	0	27	3,5
Desconegut	210	24	19	11	13	21	298	39,1
Domicili particular	24	3	6	2	3	1	39	5,1
Establiment turístic	275	12	10	24	12	33	366	48,0
Laboral	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Nosocomial	8	1	2	0	1	0	12	1,6
Residència Gerià.	1	0	2	1	1	5	10	1,3
Altres	9	0	0	0	0	1	10	1,3
Total	546	44	42	38	31	61	762	100,0

- 33 casos associats a 24 establiments turístics situats a Mallorca (21), a Menorca (2) i a Eivissa (1).
- 28 casos no associats a establiments turístics:
 - o Mallorca: 19 casos; 5 a la zona de Marines-Muro conformant un brot a una residència geriàtrica, 3 a Trencadors, 2 a les zones de Martí-Serra, Pollença i Rafal Nou, i 1 al Coll den rebassa, Emili Darder, Escola Graduada, Muntanya i Santanyí.
 - o Eivissa: 5 casos: 3 la zona de Sta. Eulària, Can Misses i Vila.
 - o Menorca: 4 casos: 3 a la zona de Dalt Sant Joan i 1 a la zona Es Banyer.

Associació entre casos

Respecte de la relació epidemiològica entre casos de legionel·losi cal recordar que es considera que dos o més casos presumiblement associats a un mateix establiment turístic formen un brot quan inicien símptomes dins el mateix mes. Quan la diferència entre les dates d'inici de símptomes és de més d'un mes i inferior als 2 anys es considera que els casos formen un "clúster". A partir dels 2 anys entre el inici de símptomes de 2 casos consecutius es considera que no estan relacionats, encara que s'hagin allotjat al mateix establiment.

Dels 61 casos del 2014, 43 es consideraren aïllats (no associats a altres casos). 14 casos conformaren un total de 4 brots amb 2, 3, 4 i 5 afectats respectivament. Dels quatre brots, tres s'associaren a establiments turístics i un a una residència geriàtrica. A més a més d'aquestes associacions en forma de brot, es detectaren dos clústers (ambdós a establiments turístics) amb 2 casos a cadascun. Un establiment turístic està associat a casos en forma de brot i de clúster.

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 meníngea	Tbm
Tuberculosi pulmonar	Tbp
Varicel·la	Var
Xarampió	Xar

	Dia	MM	FEM	Grip	HepA	HepB	Hzos	Gon	Leg	Paro	Mpneu	Tbp	Var
A. Bennassar	29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alcúdia	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andratx	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Binissalem	13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	10	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Calvià	22	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2
Camp Rodó	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Can Pastilla	11	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Capdepera	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Coll d'en Rabassa	19	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Emili Darder	12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Es Pla Sineu	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Es Trencadors	26	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Escola Graduada	19	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Felanitx	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Inca	25	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Llevant	22	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Llucmajor	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Manacor	28	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
Marines Muro	16	0	0	0	0	0	3	0	3	1	0	0	0
Martí Serra	12	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Muntanya	8	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	2
Nuredunna Artà	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmanova	12	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1
Pere Garau	19	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2
Pollença	11	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Porto Cristo	16	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
S'Escorxador	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sant Agustí	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santanyí	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Serra Nord	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Son Cladera	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Son Ferriol	10	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Son Gotleu	22	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Son Pisà	19	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Son Rutlan	9	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Son Serra	15	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1
Sta. Catalina	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Sta. Maria	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. S. Miquel	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Tramuntana	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Valldargent	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Vilafranca	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Xaloc Campos	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciutadella	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
D.S.Joan. Maó	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Es Banyer Alaior	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Ferrieres	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Can Misses	9	0	0	1	0	0	3	0	0	0	1	0	3
Es Viver	24	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	7
Formentera	5	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	28	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Sant Jordi	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Sant Josep	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	25	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Vila	15	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	752	1	1	20	1	2	63	7	3	1	1	1	33

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	Hzos	Paro	Mpneu	Var
A. Bennàssar	27	0	4	0	0	2
Alcúdia	21	0	0	0	0	0
Andratx	11	0	0	0	0	0
Binissalem	20	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	13	0	2	0	0	0
Calvià	41	0	3	0	0	1
Camp Rodó	15	1	1	0	0	0
Can Pastilla	9	0	2	0	0	0
Capdepera	9	1	1	0	0	2
Coll d'en Rabassa	29	1	3	0	0	1
Emili Darder	21	0	1	0	0	1
Es Pla Sineu	3	0	2	0	0	0
Es Trencadors	23	0	0	0	0	0
Escola Graduada	19	0	1	0	0	0
Felanitx	15	2	0	0	0	0
Inca	40	1	3	0	0	0
Llevant	37	1	1	0	0	0
Llucmajor	14	1	5	0	0	0
Manacor	27	0	2	0	0	0
Marines Muro	18	0	1	0	0	0
Martí Serra	21	0	0	0	0	1
Muntanya	8	0	3	0	0	3
Nuredunna Artà	6	0	6	0	0	0
Palmanova	13	0	2	0	0	0
Pere Garau	24	0	2	0	0	0
Pollença	24	1	0	0	0	0
Porto Cristo	11	0	3	0	0	0
Rafal Nou	19	0	1	0	0	0
S'Escorxador	21	0	2	0	0	1
Sant Agustí	6	0	2	0	0	0
Santanyí	7	0	3	0	0	0
Serra Nord	17	1	0	0	0	0
Son Cladera	16	0	0	0	0	0
Son Ferriol	10	0	0	0	0	0
Son Gotleu	16	0	2	0	0	0
Son Pisà	22	1	3	0	0	1
Son Rutlan	12	0	2	0	0	0
Son Serra	18	0	0	0	0	0
Sta. Catalina	12	0	1	0	0	0
Sta. Maria	9	0	2	0	0	1
T. S. Miquel	8	0	1	1	0	0
Tramuntana	5	0	1	0	0	0
Valldargent	11	0	0	0	0	0
Vilafranca	15	0	1	0	0	0
Xaloc Campos	5	0	1	0	0	1
Ciutadella	28	1	4	0	0	3
D.S.Joan. Maó	23	2	2	0	1	1
Es Banyer Alaior	15	0	0	0	0	0
Ferries	5	0	0	0	0	0
Verge del Toro	11	1	2	0	0	0
Can Misses	14	1	1	0	0	0
Es Viver	38	3	1	0	0	0
Formentera	1	0	1	0	0	0
Sant Antoni	50	2	5	0	0	1
Sant Jordi	15	1	3	0	0	0
Sant Josep	10	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	32	4	2	0	0	6
Vila	36	5	3	0	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1026	31	94	1	1	26