

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
Tuberculosi	Inca / Familiar		4
GEA	Pollença /Col·lectiu		27
Conjuntivitis	Calvià / Col·lectiu		43
Klebsiella	Palma / Hospitalari		3
Tosferina	Eivissa / Familiar		4
GEA	Formentera / Col·lectiu		3
Novetats a www.epidemiologia.caib.es : Actualitzats documents: “Llista Malalties de Declaració Obligatòria” i definició de cas de “Altres Malalties de Declaració Obligatòria”. Afegits documents: definicions de cas de “Grip”, “Tuberculosi”, “Malaltia per virus Ébola”, “Febres hemorràgiques virals”.			

SVMDO 2013. Legionel·losi a les Illes Balears, any 2013. Dades definitives. Part 2 de 2

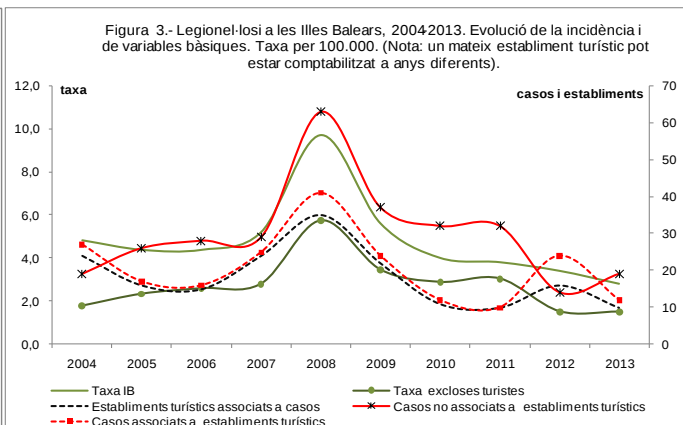
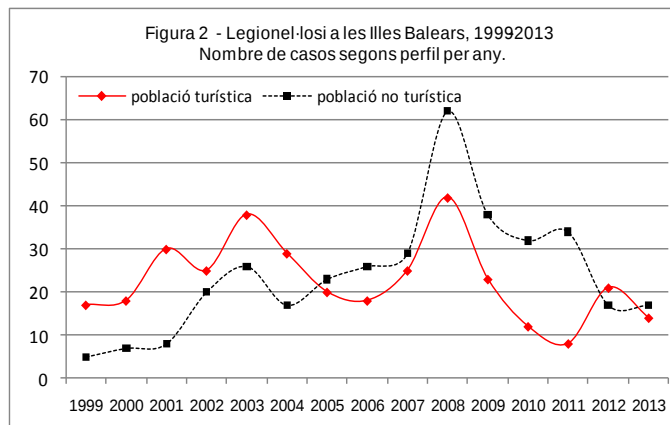
Evolució positiva d'indicadors de perfil epidemiològic de casos.

A la figura 2 es mostra la incidència anual en casos segons tipus de població: turistes vs residents habituals a les Illes Balears. La xifra de turistes afectats durant el 2013 (14 casos) està per davall de la de l'any 2012 (21 casos) i enfora del màxim que va marcar l'any 2008 amb un total de 42. Els 17 casos restants del 2013 - es repeteix la xifra del 2012 respecte de persones amb residència habitual a la nostra Comunitat Autònoma- impliquen igualment un manteniment en incidències baixes i molt per davall de la trentena anual de casos que figuren durant els anys 2009-2011. Fins la meitat dels anys 2000 es detectaven sempre més casos entre turistes però a partir del 2005 la incidència entre residents a les Illes Balears va començar a ser superior. Ambdues tendències es poden considerar a la baixa a partir del 2008. En els anys 2012 i 2013 les incidències són similars a ambdós grups.

La taxa d'incidència calculada només amb els casos i població resident a les illes Balears -que en els darrers anys rondava el 3 per 100.000- ha baixat i durant dos anys consecutius ha estat de 1,5.

A l'any 2013, 12 casos es varen associar a 10 establiments turístics diferents situats a Mallorca (7), a Menorca (2) i a Eivissa (1). Es verifica que ambdós indicadors milloren respecte al 2012 i es mantenen enfora dels màxims de l'any 2008, any en què un total de 41 casos s'associaren a 35 establiments turístics.

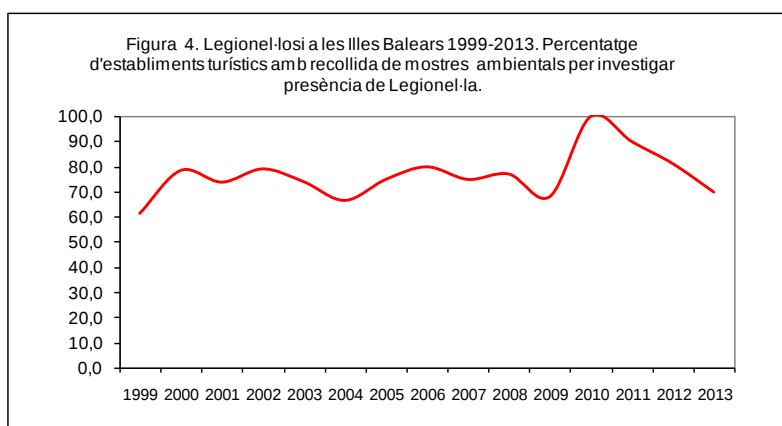
A la figura 3 (sèrie anys 2004-2013) es representa la relativa estabilitat de les diferents variables d'incidència en els tres darrers anys: taxa global a les Illes Balears, taxa una vegada exclosos els casos corresponents a població turística, nombre d'establiments turístics associats a casos, casos associats a establiments turístics i casos no associats a establiments turístics.



Laboratori ambiental

En el contexte d'activitats establertes per la vigilància i control de la legionel·losi els serveis de Protecció de la Salut i el d'Epidemiologia es coordinen de manera que la investigació epidemiològica i ambiental es dirigeixin a establir la font d'infecció que més probablement està relacionada amb l'aparició de casos i brots. S'inspeccionen tots els establiments d'ús públic amb alguna possibilitat d'estar associat a casos mentre que la recollida de mostres d'aigua es realitza o no segons criteris tècnics operatius.

A l'any 2013, es va realitzar investigació ambiental amb recollida de mostres en relació a 13 dels 31 casos. Es recolliren mostres a 7 dels 10 establiments turístics involucrats i a 3 es va demostrar presència de legionel·la. Des de l'any 1999 la detecció del 701 casos de legionel·losi pel sistema de vigilància de Malalties de Declaració Obligatòria ha implicat un total de 299 investigacions amb mostreig de les quals 215 corresponen a investigació amb mostreig d'instal·lacions d'establiments turístics. D'aquestes 215 investigacions, a 77 es va demostrar presència de legionel·losi. A la figura 4 es mostra l'evolució del percentatge anual d'establiments turístics mostrejats respecte als associats a casos. S'ha de tenir en compte que un mateix establiment es comptabilitza cada any en què apareix com associat a casos.

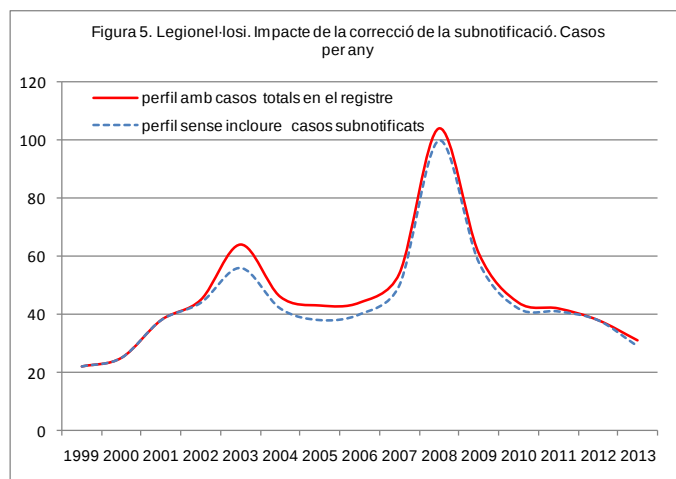


Fonts d'informació

Pel que fa a les fonts d'informació que aportaren casos durant el 2013 cal destacar que 10 es varen comunicar des del Centre Nacional d'Epidemiologia i la resta des de l'àmbit hospitalari. Des dels hospitals es detectaren casos corresponents a les següents unitats: Son Llàtzer (8 casos; urgències, medicina interna, UCI i pneumologia), hospital de Muro (4 casos; medicina interna i UCI), hospital de Manacor (3 casos; urgències, medicina interna i pneumologia), Can Misses (2 casos; medicina interna), hospital d'Inca (2 casos; medicina interna i UCI); clínica Palma-Planas (1 cas; UCI) i Son Espases (1 cas; UCI).

Només es detectaren dos casos per recerca activa, un corresponent a l'hospital de Manacor i un a l'hospital Can Misses. Ambdós es detectaren com a subnotificats a través de la revisió del CMBD.

La legionel·losi és una malaltia amb poca subnotificació. Dels 700 casos acumulats en els anys 1999-2013 només 38 (5,4%) es varen detectar per recerca activa (figura 5).



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	Grp	HepB	HepC	Hzos	Gon	Leg	Paro	Sif	Tbp	Var
A. Bennàssar	23	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4
Alcúdia	14	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	3
Andratx	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Binissalem	13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
C.Mar Ponent	6	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	1
Calvià	14	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2
Camp Rodó	16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Can Pastilla	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Capdepera	10	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Coll d'en Rabassa	11	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Emili Darder	13	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2
Es Pla Sineu	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Es Trencadors	23	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Escola Graduada	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1
Felanitx	13	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Inca	26	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0
Llevant	23	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	8
Llucmajor	10	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1
Manacor	16	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	7
Marines Muro	15	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	2
Martí Serra	17	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Muntanya	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nuredunna Artà	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palmanova	16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Pere Garau	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Pollença	20	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0
Porto Cristo	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Rafal Nou	18	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
S'Escorxador	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Sant Agustí	16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Santanyí	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Serra Nord	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Son Cladera	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Son Ferriol	11	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Son Gotleu	14	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1
Son Pisà	15	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Son Rutlan	9	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1
Son Serra	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Sta. Catalina	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Sta. Maria	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
T. S. Miquel	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Tramuntana	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Valldargent	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Vilafranca	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Xaloc Campos	17	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Ciutadella	21	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
D.S.Joan. Maó	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Es Banyer Alaior	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Ferrerres	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Verge del Toro	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Can Misses	23	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Es Viver	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Formentera	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Sant Antoni	41	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1
Sant Jordi	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sant Josep	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sta. Eulària	24	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Vila	13	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	731	1	16	1	1	67	2	1	4	5	1	70

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	Grip	Hzos	Mpneu	Var
A. Bennàssar	27	2	2	0	3
Alcúdia	22	1	0	0	5
Andratx	5	0	1	0	1
Binissalem	7	0	0	0	1
C.Mar Ponent	5	0	1	0	0
Calvià	24	0	1	0	3
Camp Rodó	22	0	2	0	2
Can Pastilla	16	0	1	0	0
Capdepera	4	0	0	0	1
Coll d'en Rabassa	18	0	3	0	0
Emili Darder	13	0	1	0	2
Es Pla Sineu	11	0	1	0	0
Es Trencadors	27	2	4	0	0
Escola Graduada	14	0	1	0	1
Felanitx	13	0	4	0	0
Inca	42	3	0	0	1
Llevant	12	2	1	0	5
Llucmajor	13	0	1	0	1
Manacor	14	0	0	0	2
Marines Muro	29	0	1	0	1
Martí Serra	21	0	1	0	3
Muntanya	5	0	3	0	0
Nuredunna Artà	2	0	1	0	0
Palmanova	14	0	1	0	0
Pere Garau	21	0	1	0	2
Pollença	25	3	2	0	1
Porto Cristo	9	0	0	0	5
Rafal Nou	17	0	2	0	0
S'Escorxador	12	0	1	0	0
Sant Agustí	9	0	0	0	0
Santanyí	13	0	2	0	0
Serra Nord	15	0	2	0	0
Son Cladera	5	1	0	0	1
Son Ferriol	15	0	0	0	0
Son Gotleu	19	0	1	0	1
Son Pisà	15	0	1	0	2
Son Rutlan	4	1	1	0	0
Son Serra	13	0	2	0	0
Sta. Catalina	14	0	1	0	1
Sta. Maria	10	0	0	0	0
T. S. Miquel	7	0	0	0	2
Tramuntana	8	0	0	0	0
Valldargent	4	0	4	0	0
Vilafranca	6	0	1	0	0
Xaloc Campos	13	0	0	0	1
Ciutadella	25	0	1	0	0
D.S.Joan. Maó	13	1	3	0	0
Es Banyer Alaïor	3	0	0	0	3
Ferrerries	3	0	1	0	0
Verge del Toro	13	0	0	0	0
Can Misses	16	0	2	0	1
Es Viver	21	0	0	0	0
Formentera	2	0	0	0	0
Sant Antoni	32	0	1	0	0
Sant Jordi	6	0	1	0	0
Sant Josep	4	0	0	0	0
Sta. Eulària	28	0	2	1	9
Vila	13	1	3	0	0
desconeguda	0	0	0	0	0
TOTAL	813	17	66	1	61